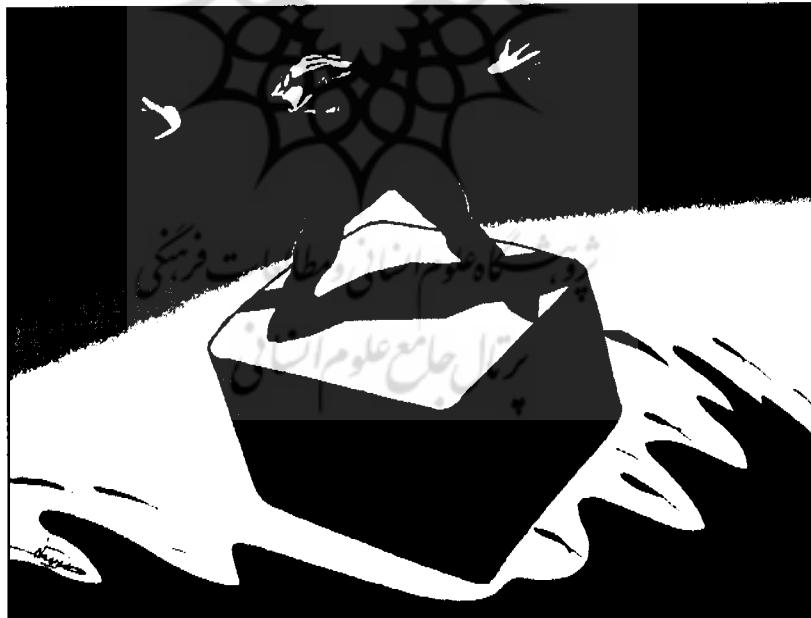


مدیریت ریسک بانک‌ها*

مدیران بانک دریافت‌های مدیریت اثربخش ریسک‌ها، آنها را قادر می‌سازد تا علاوه بر کنترل‌های ریسک‌های پذیرفتنی از ریسک‌هایی که سلامت مالی شان را به خطر می‌اندازد احتراز نمایند.

دکتر محمد‌هادی مهدویان

توقف فعالیت‌های اقتصادی، کاهش دست‌یابی به اعتبارات بانکی و منفعل شدن سیاست‌های پولی منجر شده است. از این‌رو در سال‌های اخیر توجه و تأکید اصلی بانک‌ها به مدیریت توپای ریسک معطوف شده است. مدیران بانک‌ها دریافته‌اند که مدیریت موثر ریسک بانک‌ها را



قادر می‌سازد تا ضمن کنترل ریسک‌هایی که مایل به پذیرفتن آنها هستند از ریسک‌هایی که سلامت مالی آنها را به خطر می‌اندازد، احتراز نمایند و در این حوزه تعادل معقولی برقار سازند.

سرمایه‌ی بانک‌ها علاوه بر آن که نقش مهمی در ثبات مالی و انگیزه‌های

را به‌عهده دارند و تا حدود قابل توجهی در بازار اوراق نیز حضور قوی دارند. طی دو دهه‌ی گذشته دارایی‌ها و بدهی‌های بانک‌های کشورهای در حال توسعه بسیار سریع رشد کرد و بحران‌های بانکی را به‌دبیال آورد. بررسی‌ها نشان می‌دهد بحران‌های بانکی به پیامدهایی از قبیل

بحران آسیای جنوب شرقی، برآهمیت ثبات در نظام‌های مالی و جلوگیری از ریسک‌ها بیش از پیش افزود. بانک‌ها سهم عمده‌ای از دارایی‌های مالی کشورهای در حال توسعه را دارند. در این کشورها، که نظام مالی عمده‌تاً برپایه‌ی بانک‌ها شکل گرفته است، بانک‌ها وظایف عمده‌ای به‌عهده دارند. تامین مالی نیازهای سرمایه‌گذاری و سرمایه در گردش اقتصاد ملی از یک طرف و تامین نیازهای مالی دولت و شرکت‌های دولتی از طرف دیگر بر منابع فشار وارد می‌کند. از طرف دیگر بانک‌ها وظایف مربوط به نظام پرداخت‌ها

سازگار با اهداف، موثر و کارا اجرا گردد.
کاربرد روش‌های مدیریت ریسک از
بانکی به بانک دیگر متفاوت است، زیرا
ساختمان، فرهنگ و نوع فعالیت‌های بانک‌ها
متفاوت است. همان‌طور که گفته شد هدف
مدیریت ریسک‌ها، حذف ریسک‌ها از
فعالیت بانک نیست، زیرا بسیاری از
ریسک‌ها مانند ریسک اعتباری جزء
لاینک فعالیت‌های تجاری بانک‌ها هستند.
هدف اصلی مدیریت ریسک ایجاد تعادل
بهینه میان ریسک و بازدهی^۲ است. این
تعادل یا از طریق به حداقل رساندن بازده
برای سطح معینی از ریسک یا از طریق به
حداقل رساندن ریسک مورد نیاز برای سطح
مطلوبی از بازده حاصل می‌شود.
از دیگر اهداف مدیریت ریسک افزایش
اعتبار سهامداران بانک است، لذا اهداف
موسسه را برای گروه ذیل اعلام می‌نماید:
مشتریان، مدیریت بانک، کارکنان بانک،
هیات مدیره و سهامداران، موسسات
رتبه‌بندی، سرمایه‌گذاران، بستانکاران و
شرکاء بانک.

ارزیابی و اندازه‌گیری ریسک
برای اندازه‌گیری ریسک‌ها مدل‌های
کیفی و کمی وجود دارند و می‌توانند از یک
سطح ساده مانند (پیش‌بینی فوار سپرده‌ها از
بانک در زمان تغییرات نرخ‌های بهره) تا
روش‌های پیچیده (مانند استفاده از مدل
 VAR) تغییر نمایند.

بدون توجه به پیچیدگی محاسبات ریسک‌ها، بانک‌ها اغلب اوقات در برابر دو گروه ریسک‌های قابل پیش‌بینی و غیرقابل پیش‌بینی قرار می‌گیرند. ریسک‌های قابل پیش‌بینی مثل ریسک‌های اعتباری یا عملیاتی و ریسک‌های غیرقابل پیش‌بینی مانند بحران آسیای جنوب شرقی است. بانک‌ها برای رویارویی با ریسک‌های غیرقابل پیش‌بینی نیازمند تخصیص و افزایش میزان سرمایه تا میزان تعیین شده

نحوه‌ی ارزیابی ریسک‌ها، می‌تواند از یک فرمول ساده تا یک تجزیه و تحلیل پیچیده تغییر کند.

مذہبیت ریسک

- مدیریت ریسک فرایندی است که در آن ریسک‌های بانکی شناسایی - تعریف، اندازه‌گیری، نظارت و کنترل می‌شوند.
- مدیریت ریسک باید از نکات ذیل اطمینان حاصل نماید:
 - ریسک‌ها شناسایی شده‌اند،
 - ریسک‌های موجود در محدوده‌ی ظرفیت تعیین شده از سوی هیات مدیره قرار دارند،
 - تصمیمات ریسک‌پذیری با راهبرد اهداف تجاری سازگاری دارند،
 - تصمیمات ریسک‌پذیری روشن و صریح هستند،
 - نرخ مورد انتظار، قابلیت جبران ریسک‌های پذیرفته شده را دارد،
 - تخصیص سرمایه متناسب با ریسک‌های موجود است و
 - عملکرد بانک در راستای ظرفیت ریسکی آن است.

مدیریت ریسک یکپارچه

مدیریت ریسک بانکی جهت پاسخگویی به نیازهای جدید، رویارویی با چالش‌های موجود و توانایی استفاده از ابزارهای جدید باید تاکیدش را روی کنترل ریسک‌ها به صورت یک مجموعه معطوف نماید. بدعبارت دیگر امروزه شناسایی، کنترل و محاسبه انتزاعی ریسک‌ها متنفی گردیده است و مجموعه‌ی جامعی از ریسک‌ها بررسی می‌شوند. در این بررسی به اثرات ریسک‌های مختلف روی یکدیگر توجه می‌شود و ظرفیت کل بانک در پذیرش ریسک‌ها اندازه‌گیری می‌شود. در این روش هرگونه تغییر احتمالی پیش‌بینی می‌شود و راه‌کارهای مقابله با آن نیز تعیین می‌گردد. این دیدگاه و نظریه باعث می‌شود فرایند مدیریت ریسک به صورت یکپارچه،

تعریف رسیک

ریسک، زیان بالقوه‌ای است که یا به صورت مستقیم از زیان‌های سرمایه و درآمد حاصل می‌شود یا ناشی از محدودیت‌هایی است که توان بانک برای دست‌یابی به اهداف تجاری و مالی اش را کاهش می‌دهد. این محدودیت‌ها با کاهش توانایی بانک در کنترل امور تجاری یا عدم دست‌یابی به منابع مختلف همراه می‌شود.

این تصمیم باید با فعالیت‌های واحدهای تجاری بانک هماهنگ باشد. مقادیر و تصمیمات پرداخت وام به نهادها، کشورها یا افاده حقیقی باید در مجموعه مصوبات هیات مدیره و سیاست‌های اعتباری آنها قرار داشته باشد. قبل از پرداخت وام به موسسات، نهادها و کشورها باید ریسک‌های مرتبط به هر ناحیه (از نظر جغرافیایی یا بخشی) را مدنظر قرار دهنده تا قابلیت ارزیابی مشتری مربوطه برای بانک فراهم شود. شعب فرعی بانک نیز باید از سیاست‌های کلی بانک در زمینه‌ی اعطای وام و اعتبار تعیین نمایند.

طبقه‌بندی اعتباری مشتریان نیز از دیگر وظایف مدیر ریسک است. این فرایستد به ترتیب در برگیرنده مراحل ذیل است:

- وام‌های سرسید گذشته (Substandard)،
- وام‌های مشکوک (Doubtful)
- وام‌های سوخت شده (Loss).

میزان ذخیره‌گیری برای هر گروه از وام‌ها نیز براساس طبقه‌بندی‌های پیش‌گفته صورت می‌پذیرد. تصمیم‌گیری براساس طبقه‌بندی فوق الذکر مدیر ریسک اعتباری را قادر می‌سازد تا به چارچوب ذیل برسد:

- کنترل کیفیت پرتفوی و صورت‌بندی راهبرد مدیریت ریسک اعتباری پرتفوی.
- ایجاد ارتباط میان ارزیابی کیفیت اعتبار و پایه‌ی سرمایه (جهت تعیین میزان ذخیره‌گیری و تخصیص سرمایه مناسب).

مدیر ریسک اعتباری باید همواره در زمینه‌ی ارائه‌ی اطلاعات تلفیقی در زمینه‌ی ریسک‌هایی که احتمالاً از سوی شرکا، مشتریان، کشورها و موسسات به بانک زیان می‌رسانند، آمده باشد. این اطلاعات باید به هیات عامل بانک ارائه گردد تا سیاست‌های اعتباری کوتاه‌مدت و بلندمدت بانک در راستای این اطلاعات به تصویب برسد.

از دیگر وظایف مدیر ریسک اعتباری، تطبیق سیستم فعلی با معیارهای جدید کمیته‌ی بال است که از ابتدای ۲۰۰۶ اجرا خواهد شد.

متفاوتی تشکیل می‌شود و مدیر ریسک باید ریسک‌های حاکم بر آن نهادها را نیز در نظر بگیرد. برای مثال واحد تجاری (Business Unit) گروه بانکی به انعام سرمایه‌گذاری‌هایی در کشورها و بازارهای مختلف جهان می‌پردازد. در این رابطه مدیر ریسک باید ریسک‌های سیاسی، اقتصادی و اجتماعی آن کشورها و بازارها را ارزیابی کند و نتیجه را در اختیار واحد تجاری قرار دهد.

انواع ریسک
در ادامه درباره ریسک‌های عمده‌ی بانکی بحث می‌شود:

ریسک اعتباری
ریسک اعتباری از زیان‌های ناشی از ناتوانی یا عدم تمایل مشتری به ایفای تعهدش در برابر بانک حاصل می‌گردد. این زیان از محل وام‌ها، تعهدات احتیاطی، خزانه‌داری و سایر فعالیت‌های یک بانک به وجود می‌آید. وام‌های مستقیم، تعهدات اعطای اعتبار، خطرات تسویه‌ی خزانه، ابزارهای مشتقه و معاملات اوراق بهادر از جمله اقلامی هستند که بانک را با ریسک اعتباری رویبرو می‌نمایند. یک گروه بانکی از طریق بانک مادر و شعب گستردۀ این با انواع مشتریان و طرفین تجاری اش به انجام معاملات می‌پردازد. این امر از طریق دولتها یا بانک‌های مرکزی جهان یا سایر نهادهای مالی دولتی و هم چنین نهادهای بخش خصوصی صورت می‌پذیرد. گروه بانکی باید ریسک اعتباری را در همه‌ی سطوح معاملات، پوشش دهد، به طوری که از ابتدای تصویب و اعطای وام آغاز شود و مراحل اجرای آن را نیز در برگیرد. از سوی دیگر بررسی وضعیت اعتباری وام گیرنده نیز به عهده‌ی مدیر ریسک است. اولین گام در جلوگیری از ایجاد زیان از محل ریسک اعتباری، تصمیم‌گیری درباره‌ی پرداخت وام به متقارضی است. مدیر ریسک با در نظر گرفتن سیاست‌های وام‌دهی هیات مدیره باید تصمیم بگیرد و همان‌طور که گفته شد

توسط کمیته‌ی بال می‌باشد.

مدیریت ریسک باید به صورت راهبرد به حفظ منابع سپرده‌گذاران بانک همت گمارد. عامل کلیدی در اجرای مدیریت ریسک پویا و موثر، درک صحیح فرهنگ مدیریت راهبردی حاکم بر سازمان و فرایند گسترش سیاست‌های آن همراه گردد. به عبارت دیگر مدیر ریسک باید براساس سیاست‌ها، تاکتیک‌ها و راهبردهای فعلی سازمان و نهاد مربوطه حرکت و تصمیم‌گیری نماید. این تصمیمات باید با مدیریت دارایی‌ها و بدھی‌ها نیز هماهنگ باشد، زیرا مدیریت اقلام ترازنامه‌ی بانک و ارتباط آن با نسبت‌های کفایت سرمایه، نقدینگی و تامین آنها از منابع مختلف وظیفه‌ی اصلی مدیریت دارایی‌ها است. مدیریت ریسک در برگیرنده‌ی تعاریف، ارزیابی‌ها و کنترل اجزای تشکیل‌دهنده‌ی ریسک‌هایی است که می‌توانند به صورت اساسی روی عملکرد بانک (سازمان) و دست یابی آن به اهداف بلندمدت تاثیر بگذارد. در صنعت بانکداری، هدف اولیه‌ی مدیریت ریسک نباید دوری کردن از ریسک‌هایی باشد که در ذات فعالیت‌های بانکی نهفته‌اند، زیرا مدیریت صحیح این قبیل ریسک‌ها می‌تواند به کسب درآمد قابل توجه برای بانک منجر شود. علاوه بر ریسک‌های نهفته در فعالیت‌های بانکی، مدیر ریسک باید به جستجوی ریسک‌های جدید بپردازد و نظام مدیریتش را بر آن اساس بگذارد. بهینه‌سازی باید به وسیله‌ی شناسایی، اندازه‌گیری، نظارت و کنترل ریسک‌های جدید صورت پذیرد. بهینه‌سازی به افزایش منافع سهامداران نیز خواهد انجامید.

ریسک‌های عمده‌ای که یک گروه بانکی (Banking Group) با آن روبروست، ممکن است با ریسک‌های یک بانک کوچک که به تنهایی فعالیت می‌کند متفاوت باشد. یک گروه بانکی از نهادهای

بنابراین میزان دارایی‌های نقد باید به گونه‌ای تعیین گردد که جهت پوشاندن سپرده‌ها کافی باشد و همچنین پاسخ‌گوی برداشت‌های سپرده‌گذاران باشد. اگر بانک مورد بررسی به صورت یک بانک پیچیده یا گروه بانکی باشد، شعب فعال در سایر کشورها نیز باید از نظر نقدینگی مدیریت شوند و از قوانین مربوطه تبعیت نمایند. مدیریت نقدینگی باید به صورت روزانه اعمال شود. برای مقابله با ریسک نقدینگی، مدیر ریسک باید قابلیت دست یابی به منابع نقدی بازار را در نظر بگیرد. این تامین نقدی، چه به صورت جزئی یا کلی چه برای اقلام بالای خط یا زیر خط ترازنامه باشد باید اعتماد بازار را جلب کند. شناسایی بازارها، درک ماهیت آنها، ارزیابی نیازهای جاری و آتی بانک به بازار مورد نظر و کنترل علاوه بازار، همگی از برنامه‌های مدیریت نقدینگی به شمار می‌روند. ریسک نقدینگی ممکن است ریسک کشوری یا ریسک خودفرمانی را در برگیرد و آن زمانی است که بانک قادر به وصول وامی که به کشور خارجی پرداخته است نباشد.

ریسک عملیاتی

هنگامی که اعتبار یک بانک در اثر اعمال کنترل‌های ناکافی به خطر بیند ریسک عملیاتی به وجود می‌آید. این ریسک در برگیرندهٔ موارد ذیل است:

- ریسک‌های عملیاتی فعالیت‌هایی که روزانه کنترل می‌شوند. ماتندهای فرایند معاملات، سازوکارهای کنترل فناوری و نظام‌ها،

● ریسک‌های تجاری^۷ شامل ریسک‌های خارجی است که می‌تواند روی نظام‌های مالیاتی، حسابداری و مدیریت مالی و هم چنین استانداردهای قانونی و مقرراتی اثر بگذارد. ریسک‌های استفاده از مدل‌های پیچیده‌ی ارزیابی و قیمت‌گذاری، همچنین ریسک‌های منابع انسانی نیز در این گروه طبقه‌بندی می‌شوند.

می‌شود). به عبارت دیگر ریسک عدم تقارن هنگامی پدیدار می‌شود که میان مقادیر دارایی‌ها، بدھی‌ها و اقلام زیر خط، شکاف و فاصله وجود داشته باشد.

● وجود شکاف در مقادیر بدھی‌ها هنگامی که تجدید قیمت بدھی‌ها با سرعت زمانی بیشتری نسبت به دارایی‌ها انجام پذیرد (در یک زمان معین).

ب - ریسک نرخ ارز
هنگامی که تغییرات نرخ ارز اثر منفی روی درآمدهای بانک یا قیمت سهام (متعلق به سهامداران) به جای گذارد، ریسک نرخ ارز به وجود می‌آید. هر بانک در پرتفوی تجاری و معاملاتی اش با این ریسک روبروست. ریسک مذکور در معاملات و بازارهایی که به وسیله ابزار مشتقه^۴ اداره می‌شوند وجود دارد. برای مثال، این ریسک در معاملات نقدی^۵ زمانی حادث می‌شود که ارزش کل دارایی‌ها در زمان حال (براساس هر نوع پول) معادل ارزش کل بدھی‌ها نباشد. در معاملات آتی^۶، اگر سرسید خرید آتی با سرسید فروش آتی متفاوت باشد، این ریسک به وجود می‌آید.

ج - ریسک اوراق بهادر و کالا

بانک‌ها و موسسات مالی با ریسک اوراق بهادر و کالا نیز روبرو هستند. به عبارت دیگر هنگامی که بهای سهام، اوراق بهادر یا کالاهای سایر دارایی‌های یک موسسه مالی تغییر منفی می‌کند این ریسک به وجود می‌آید. بخش مدیریت سرمایه‌ی هر بانک باید تدبیر لازم را در برابر کاهش بهای سهام بانک به عنوان بخشی از اجزای سرمایه اتخاذ نماید.

ریسک نقدینگی
هر بانک یا موسسه مالی برای ایفای بخشی از تعهداتش نیازمند نگهداری میزان مطلوبی از دارایی‌های نقدی است. ریسک نقدینگی در اثر عدم تقارن در زمان‌بندی جریان وجوه مربوط به دارایی‌ها، بدھی‌ها و اقلام زیرخط ترازنامه به وجود می‌آید.

ریسک بازار ریسک زیان مالی است که از تغییرات نرخ‌های بهره، کالاهای ارز یا قیمت‌های بازار روی بهای

● وجود شکاف در مقادیر بدھی‌ها هنگامی که تجدید قیمت بدھی‌ها با سرعت زمانی بیشتری نسبت به دارایی‌ها انجام پذیرد (در یک زمان معین).
ب - ریسک نرخ ارز
هنگامی که تغییرات نرخ ارز اثر منفی روی درآمدهای بانک یا قیمت سهام (متعلق به سهامداران) به جای گذارد، ریسک نرخ ارز به وجود می‌آید. هر بانک در پرتفوی تجاری و معاملاتی اش با این ریسک روبروست. ریسک مذکور در معاملات و بازارهایی که به وسیله ابزار مشتقه^۴ اداره می‌شوند وجود دارد. برای مثال، این ریسک در معاملات نقدی^۵ زمانی حادث می‌شود که ارزش کل دارایی‌ها در زمان حال (براساس هر نوع پول) معادل ارزش کل بدھی‌ها نباشد. در معاملات آتی^۶، اگر سرسید خرید آتی با سرسید فروش آتی متفاوت باشد، این ریسک به وجود می‌آید.

ج - ریسک اوراق بهادر و کالا
بانک‌ها و موسسات مالی با ریسک اوراق بهادر و کالا نیز روبرو هستند. به عبارت دیگر هنگامی که بهای سهام، اوراق بهادر یا کالاهای سایر دارایی‌های یک موسسه مالی تغییر منفی می‌کند این ریسک به وجود می‌آید. بخش مدیریت سرمایه‌ی هر بانک باید تدبیر لازم را در برابر کاهش بهای سهام بانک به عنوان بخشی از اجزای سرمایه اتخاذ نماید.

د - بررسی و ارائه پیشنهاد به هیأت مدیریت بانک در زمینه محدوده فعالیت‌های تجاری فعلی یا افزایش فعالیت‌های تجاری جدید،

● بررسی ابزارهای جدید تجاری و آزمایش همهٔ روش‌های تجاری.
اجزای ریسک بازار عبارتند از: ریسک نرخ بهره، ریسک نرخ ارز، ریسک کالا و ریسک اوراق بهادر. دربارهٔ این ریسک‌ها در ادامه بحث می‌شود.

الف - ریسک نرخ بهره
ریسک نرخ بهره ریسکی است که تاثیر معکوس روی درآمدهای بانک یا ارزش اقتصادی دارایی‌ها، بدھی‌ها و اقلام زیر خط ترازنامه بر جای می‌گذارد و می‌تواند از عوامل ذیل ناشی شود:

● تفاوت زمانی میان سرسید دارایی‌ها و بدھی‌ها^۳ (که ریسک عدم تقارن نامیده

د) تمرکز بیشتر بر مدیریت ریسک (تا سایر امور نظارتی).

یکی از ابزارهای مهم بانک‌های مرکزی، استفاده از نظام رتبه‌بندی کامل است. رتبه‌بندی کامل که نمایانگر کیفیت شرایط مالی است، تصویری از وضعیت ریسک‌ها و عملکرد کلی بانک را نشان می‌دهد. این رتبه‌بندی ۶ ناحیه را مدنظر قرار می‌دهد:

- حفاظت سرمایه
- کیفیت دارایی
- شایستگی و کارداری مدیریت
- قدرت درآمدزا
- ریسک نقدینگی
- حساسیت ریسک بازار

به هریک از این معیارها رتبه‌ای تعلق می‌گیرد و در نهایت مجموعه‌ی این رتبه‌ها درجه‌ی نهایی بانک بازارسی شونده را تشکیل می‌دهد. رتبه‌ی نهایی از ۱ تا ۵ می‌تواند باشد. رتبه‌ی یک بالاترین رتبه (قوی‌ترین عملکرد) و رتبه‌ی پنجم (پایین‌ترین رتبه) (ضعیف‌ترین عملکرد) است. در مجموع بانک‌های با رتبه‌های یک یا دو از لحاظ سلامت و ثبات در سطح بالا قرار دارند و در مقابل بانک‌های با رتبه‌ی سه چهار و پنجم از عملکرد رضایت‌بخشی برخوردار نیستند.

نتیجه‌ی رتبه‌بندی بانک‌ها و موسسات مالی آمریکا به صورت فصلی برای ۱۲ بانک فدرال رزرو ارسال می‌شود. هم چنین در آمریکا انجمان ایالتی بیمه‌ی سپرده‌ها و دفتر کنترل پولی نیز برای انجام نظارت غیرمستقیم روی بانک‌ها و موسسات مالی از مدل‌های اقتصادستنجی استفاده می‌نمایند.

نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که بانک‌های دارای رتبه‌های سه، چهار و پنجم بیشتر از سایرین در معرض خطر ورشکستگی قرار دارند. برای مثال کری (۱۹۹۵) دریافت که ۷۴ درصد از بانک‌هایی که از ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۴ ورشکست شده‌اند دو سال قبل از ورشکستگی رتبه‌ی سه، چهار یا پنجم بررسی کامل شامل حوالشان

حضور بانک در بازار، توانایی بانک در افزایش وجوده نقد و معامله‌ی آن در بازارهای مختلف، توانایی بانک در انتقال و تغییر ماهیت ریسک‌ها به گونه‌ای که بتواند پاسخ‌گوی نیازهای سپرده‌گذاران و سرمایه‌گذاران به وجوده نقد باشد، کیفیت دارایی‌های بانک (دارایی‌های با کیفیت بالا باعث می‌شود تا بانک در کسب دارایی‌های نقدی نیز موفق باشد)، نوع فعالیت‌ها در زمینه‌های اسکناس و مسکونی و، کیفیت سیاست‌های بانک در زمینه‌ی مدیریت نقدینگی.

در میان سایر بانک‌های مرکزی، فدرال رزرو نیویورک، روش‌های اعمال نظارت خود را به طور ماهوی تغییر داده و راهبرد توجه به ریسک را جایگزین کلیه‌ی فعالیت‌های بازارسی اش کرده است. این نهاد که در حکم بانک مرکزی ایالت نیویورک است نظارت را با هدف کشف و کنترل ریسک انجام می‌دهد و نظارت مبتنی بر ریسک یا نظارت معطوف به ریسک را در دستور کار بازرسانشان قرار داده است.

نظارت مبتنی بر ریسک را می‌توان چنین تعریف نمود: "مجموعه‌ی فعالیت‌ها و امور نظارتی از یک بانک یا یک موسسه‌ی اعتباری که هدفش تعیین دقیق ریسک‌های تهدید کننده‌ی موسسه و اهمیت و وزن هر کدام در مجموعه‌ی فعالیت‌های بانک است به‌طوری که بازارسی‌های حضوری، مراقبت‌های غیر حضوری و منابع و نیروهای نظارتی را جهت ارزیابی، کنترل و ملاحظه‌ی بهنگام تمرکز دهد." از این رو چارچوب تحلیلی نظارت مورد بحث را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

(الف) تحلیل کیفی به منظور تشخیص ریسک‌های مشخص که موسسه را تهدید می‌کند.

(ب) ارائه‌ی راه حل‌هایی برای ارزیابی و تشخیص اهمیت این ریسک‌ها.

(ج) طراحی و برنامه‌ریزی فعالیت‌ها و امور نظارتی.

● در ریسک عملیاتی باید به عملکرد سیستم فناوری اطلاعات^۸ توجه کافی شود. مدیر ریسک باید اطمینان حاصل نماید که نظام فناوری اطلاعات بانک قابلیت دفع عوامل مخرب را دارد. در این رابطه وجود نظام امنیتی ضروری است.

ریسک قانونی^۹

ریسک قانونی ریسکی است که به دلیل وضع قوانین و مقررات غیرمنتظره یا نبود قوانین کافی در سرمایه‌گذاری‌های کشور متبوع یا کشورهای طرف تجاری بانک ایجاد می‌شود. مدیران جهت مقابله با این ریسک موظفند به صورت روزانه اطلاعات مربوط به کلیه قوانین و مقررات تجاری و سرمایه‌گذاری در زمینه‌های مختلف به هنگام نمایند. داشتن جزئیات مربوط به قوانین مالیه‌ی بین‌الملل و نحوه‌ی اجرای آنها نیاز از ضروریات است. در اکثر بانک‌های پیشرفتی جهان اداره‌ای تحت عنوان اداره‌ی حقوقی و تطبیق مقررات^{۱۰}، مدیران ریسک را در این زمینه یاری می‌دهد.

وظایف بانک‌های مرکزی در مدیریت ریسک

کنترل ریسک بانک‌ها نه فقط به عهده‌ی مدیران ریسک هر بانک است، بلکه به تصمیمات بانک‌های مرکزی نیز مربوط می‌شود. به عبارت دیگر بخش‌نامه‌های بانک مرکزی در زمینه‌ی ذخیره‌گیری وام‌ها (ریسک اعتباری)، حد مطلوب نقدینگی (ریسک نقدینگی)، تعیین نرخ‌های بهره و ارز (ریسک بازار)، ارائه سیستم مطلوب پرداخت (ریسک عملیاتی) و تدوین مقررات سرمایه‌گذاری (ریسک قانونی) خط مشی‌های مدیریت ریسک را تعیین می‌نماید. برای مثال در زمینه‌ی مدیریت نقدینگی بانک مرکزی نیوزیلند قوانینی را برای بانک‌ها تعیین نموده است و آنها را با توجه به معیارهایی که از پی می‌آید کنترل می‌نمایند: اندازه و ماهیت فعالیت بانک،

می باشد، اعمال مدیریت در زمینه های گوناگون سودآوری همانند مدیریت سود جهانی، مدیریت سود داخلی، و... از جمله این فعالیت ها محسوب می شود. در کشور ایران روش های بانکداری براساس شیوه های قدیمی صورت می گیرد و صرف ماشینی شدن برخی از شعب یا ارائه ابزارهای مالی همانند کارت های اعتباری به تنها یکافی نیست. لذا تجدید سازماندهی در زمینه های مختلف مدیریتی و بهره گیری از داشت جدید بانکداری می تواند بانک ها را در زمینه مقابله با ریسک های مختلف و افزایش سودآوری پاری دهد. ضمناً باید توجه داشت مقایسه های نسبت های کفايت سرمایه میان بانک های ایران و سایر کشورها (که دارای نظام بانکداری خصوصی می باشند) امری منطقی نیست. زیرا نظام بانکداری دولتی و سیستم بانکداری خصوصی در زمینه ساختار بانکی، استفاده از منابع، متنوع بودن اقلام سرمایه، مدیریت ریسک، انگیزه کسب سود و... دارای تفاوت های اساسی هستند. بانک های ایران به دلیل دولتی بودن، در موقع بحران، همیشه به کمک بانک مرکزی متکی بوده اند، در نتیجه فلسفه دست یابی به نسبت حداقل کفايت سرمایه برای نظام بانکداری دولتی ایران هیچ گاه امری الزامی نبوده است. به هر حال تا زمان دست یابی به اهداف فوق، براساس رهنمودهای کمیته بانک ها برای نیل به معیار کفايت سرمایه باید از روش هایی استفاده نمایند که از پی می آید: افزایش سهام (سرمایه درجه یک)، ۲- کاهش دارایی مخاطره آمیز، ۳- کاهش ریسک اعتبارات بین بانکی.

گفتنی است که افزایش سرمایه بانک ها به میزان ۵۰۰۰ میلیارد ریال (ماده ۹۳ قانون برنامه سوم توسعه) فقط نسبت های کفايت سرمایه را به حداقل معیار یعنی ۸ درصد نزدیک نموده است.

در این بخش پیشنهاد می گردد کفايت سرمایه هر بانک از طریق نظام مدیریت

هدایت گر نقدینگی به سمت بخش های مولد توانند به وظایف خود کاملاً عمل نمایند. افزایش مطالبات عموق و سرسید گذشته بانک ها و بالا بودن اقلام با ضریب ریسک بالا در پرتفوی آنها از یک سو نمایانگر اعطای تسهیلات بدون دریافت وثیقه کافی و بدون بررسی توان مالی دریافت کننده است و از سوی دیگر نشان دهنده تلاش ناکافی بانک در وصول آنها می باشد. مدیریت بانک باید علل افزایش را بررسی کند و در اصلاح شیوه های ارزیابی طرح ها و نیز نحوه نظارت بر اجرای آنها تلاشی جدی به کار بندد. از سوی دیگر مستقل نبودن بانک مرکزی، نظارت ضعیف آن بر بانک ها و نبود ابزارهای تنبیه مناسب برای جلوگیری از تخطی بانک ها از دیگر عوامل مهم در این زمینه محسوب می گردد. ایجاد بانک مرکزی مستقل، ایجاد بانک های تجاری و تخصصی رقابتی مستقل که دارای مدیریت و کادر متخصص باشند و بتوانند جهت کسب سود بیشتر و جلب رضایت مشتری با بازارهای مالی و بانک های دنیا ارتباط برقرار نمایند و تاسیس شعب بانک های خارجی در داخل برای ایجاد محیطی رقابتی برای بانک های داخلی می تواند از یک سو در جذب سرمایه به داخل کشور موثر باشد و از سوی دیگر ترکیب پرتفوی بانک های داخلی را بهبود بخشد.

لازم به ذکر است بانک های خصوصی سایر کشورها از منابع خوبی به صورت بهینه استفاده می کنند. گردش وجوده در این بانک ها از میزان بالایی برخوردار است. این بانک ها برای کسب سود بیشتر، از روش های توان را ریسک استفاده می نمایند. امروزه مدیریت ریسک، شاخه جدیدی از علم مدیریت در زمینه بانکداری است و وظیفه اش اعمال مدیریت بر روی انواع مختلف ریسک مانند ریسک اعتبار، ریسک تجاری، ریسک های نرخ بهره، نرخ ارز... می باشد.

پی گیری جنبه های مختلف سودآوری نیز در صنعت بانکداری امروز مورد توجه شده بود. نتایج فوق سبب گردیدند تا ناظرین بانک ها به محض مشاهده نتایج ضعیف در بررسی کامل هر بانک، میزان نظارت شان بر این بانک ها را افزایش دهند.

معیارهای کمیته بانک های ریسک های بانک

سرمایه، رکن مهمی از پشتونهای مالی هر بانک است. سرمایه به بانک اجازه می دهد هنگام رویارویی با مشکلات کلان اقتصادی توانایی پرداخت بدھی اش را داشته باشد. امروزه جهت ارزیابی عملکرد بانک ها و موسسات اعتباری از تعدادی شاخص های مالی استفاده می شود که نسبت کفايت سرمایه در میان آنها از اهمیت خاصی برخوردار است. این نسبت برای اولين بار در ۱۹۸۸ توسط کمیته مقررات بانکداری و نظارت بر عملیات بانکی که در بانک تسويه بین المللی (واقع در شهر بال سوئیس) فعالیت می نماید، به بانک های فعال دنیا معرفی گردید.

نسبت کفايت سرمایه عبارت است از نسبت سرمایه بانک به دارایی های توان با ریسک آن. این نسبت نباید از ۴ درصد کمتر باشد. نسبت موردنظر نمایانگر موقعیت اعتباری بانک ها تلقی می شود و مبنای تضمیم گیری جهت انجام معامله با بانک یا کشور مورد نظر (از نظر بین المللی) محسوب می گردد.

بررسی های حاصله نمایانگر آن است که بانک های ایران (به جز بانک صنعت و معدن به دلیل تجدید ارزیابی سهام) در دست یابی به حداقل کفايت سرمایه موفق نبوده اند. در این میان باید اذعان نمود برخی از سیاست های پولی اعمال شده سبب ایجاد زیان ایاشته در بانک ها گردیده است. از سوی دیگر وجود تسهیلات تکلیفی، دولتی بودن بانک ها، نبود انگیزه در کسب سود، پیچیدگی و تعدد عقود بانکداری بدون ریا سبب گردیده است تا بانک ها به عنوان اصلی ترین منبع جذب نقدینگی و

اخبار آیفک

مطالبی که در این بخش چاپ شده ترجمان خبرنامه‌های آیفک (Fiduciary News) بین‌المللی (IFAC) است.



برای حسابداران حرفه‌ای و دیگر رهنماهی ECCOM

● آیین‌نامه‌ی اخلاقی حسابداران حرفه‌ای آیفک

● استانداردهای بین‌المللی مربوط به دستورالعمل‌های حسابرسی و دیگر نشريات صادره توسط هیات استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی بین‌المللی

● استانداردهای حسابداری بخش عمومی عمومی بین‌المللی و دیگر رهنماهی کارگروه بخش عمومی

● بررسی و نظم‌بخشی

گاتری می‌افزاید "آیفک، خود را وقف ارتقاء پیروی و رعایت استانداردهای حرفه‌ای پرکیفیت می‌کند.

ما دریافت‌هایی که برای انجام این مهم باید سازمان‌های عضو آیفک را تشویق کنیم

استانداردها و دیگر نشریه‌های صادره‌ی آیفک می‌گوید: "بیانیه‌های تعهدات

عضویت که در نوامبر ۲۰۰۳ برای تصویب به شورای عالی آیفک ارائه شد

مبانی برنامه‌ی رعایتی سازمان‌های عضو آیفک را صورت‌بندی می‌کند. این

برنامه به منظور بهبود مستمر سازمان‌های عضو در برآوردن

مسئولیت‌های مربوط به حفظ منافع عمومی و تشریک مساعی برای رسیدن به هدف هم‌گرایی و استانداردهای بین‌المللی طراحی شده است."

بیانیه‌های پیش‌گفته را که می‌توان از

وب‌گاه آیفک به نشانی www.ifac.org به رایگان باگذاری کرد، زمینه‌های زیر را در بردارد:

● اطمینان‌بخشی کیفیت

● استانداردهای آموزش بین‌المللی

آیفک بیانیه‌های تعهدات عضویت را منتشر ساخت

(نیویورک / ۷ آوریل ۲۰۰۴) - هیات فدراسیون بین‌المللی حسابداران

(آیفک) اخیراً هفت بیانیه‌ی تعهدات عضویت (SMOs) را تصویب کرد.

هدف این بیانیه‌ها یاوری و راهبری ۱۵۸ سازمان عضو و اعضای شان برای حصول اطمینان از عملکرد کیفی

حسابداران حرفه‌ای است. هم چنین، این بیانیه‌ها که پس از یک دوره‌ی نسبتاً طولانی نظرخواهی منتشر شد، تعهدات جوامع و سازمان‌های عضو را برای

پشتیبانی از کار آیفک، کار هیات استانداردهای حسابداری بین‌المللی، و تعهدات مربوط به اطمینان‌بخشی

کیفیت، بررسی و نظم‌بخشی در بردارد.

راسل گاتری، صدر کارگروه رعایت

به بازارهای مالی نوپدید و اقتصادهای در حال توسعه وارد سازد."

نشریه‌ی جدید، هم علل و هم افزارهای ممکن برای مقابله با پول‌شویی را برمی‌شمرد. بخش‌های این بیانیه شامل نشانه‌های پول‌شویی، شکنندگی بانک‌ها، نهادهای مالی و دیگر هستارهای غیربانکی، و معضلات دولت است. افزون براین، آن در بردارنده‌ی چکیده‌ای از رهنمودهای ضد پول‌شویی است.

این نشریه را می‌توان از وب‌گاه آیفک با رفتن به صفحه‌ی www.ifac.org/store به رایگان بازگذاری کرد.

آیفک، سازمانی است که وقف خدمت به منافع عمومی، تقویت حرفه‌ی حسابداری جهان‌گستر، و مشارکت در اعتلای اقتصادهای بین‌المللی نیرومند است. اعضای کنونی آیفک مشتمل بر ۱۵۸ انجمن حسابداری حرفه‌ای در ۱۱۸ کشور جهان است که بیش از ۲/۵ میلیون حسابدار را در خدمات حسابداری عمومی، آموزش، خدمات دولتی، صنعت و تجارت نماینده‌ی می‌کنند. آیفک، استانداردهای اخلاقی بین‌المللی، حسابرسی و اطمینان‌بخشی، آموزش و حسابداری بخش عمومی را تقریر می‌کند.

جنگ علیه پول‌شویی شرکت کنند. فدراسیون بین‌المللی حسابداران (آیفک)، اخیراً ویراست دوم نشریه‌ی ضد پول‌شویی را منتشر کرد. این نشریه به انتظارات فزاینده‌ی قانون‌گذاران و مقررات‌گذاران در رابطه با نقش حرفه در کشف پول‌شویی و اعمال کنترل‌ها و حفاظها دربرابر آن می‌پردازد.

ویراست دوم ضد پول‌شویی (AML) نشریه‌ی اولیه را که در ژانویه‌ی ۲۰۰۲ منتشر شد با پرداختن به مقولات جدیدی مانند نقش و تعهدات اخلاقی حسابداران حرفه‌ای و نیز دستورالعمل‌های اخیر حسابرسی، ضد پول‌شویی، و برنامه‌های گزارشگری فعالیت‌های شک‌برانگیز بسط و گسترش داده است.

حیم سیلف، مدیر فنی هیأت استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی بین‌المللی می‌گوید "این نشریه به چند دلیل اهمیت دارد. حرفه‌ی حسابداری را به طور فزاینده‌ای در مبارزه علیه فساد و تحریف مالی درگیر می‌کند که این خود نتیجه‌ی قوانین و مقررات ملزم کننده‌ی شرکت‌ها برای داشتن برنامه‌های نظارتی رعایت قوانین و مقررات و بررسی مستقلاتی محیط کنترلی و اثربخشی این برنامه‌ها است." سیلف تاکید می‌کند که "پول‌شویی می‌تواند ضربه‌های ویرانگری را به ویژه

تا نه تنها این استانداردها را اشاعه دهنده، بلکه بر پیروی اعضاء از آنها نظارت نمایند. سازمان‌های عضو هم چنین انگیزه و محركه‌ی لازم را برای اطمینان یافتن از این که اعضا‌ی ایشان در برنامه‌های بازنگری اطمینان‌بخشی کیفیت مشارکت می‌کنند به دست می‌دهند. بیانیه‌های تعهدات عضویت، دامنه و فرایندهای این برنامه‌ها را ترسیم می‌کند." آیفک، وقف ارائه خدمت در جهت منافع عمومی، تقویت حرفه‌ی حسابداری جهان‌گستر، و مشارکت در بالندگی اقتصادهای بین‌المللی نیرومند است. نقش‌های بنیادین آیفک شامل تقریر استانداردهای حسابرسی و اطمینان‌بخشی، اخلاقیات، آموزش، و بخش عمومی است. اعضای آیفک مشتمل بر ۱۵۸ حرفه‌ی حسابداری است که در ۱۱۸ کشور جهان واقع‌اند و بیش از ۲/۵ میلیون حسابدار را در بخش عمومی، آموزش، خدمات دولتی، صنعت و بازرگانی نماینده‌ی می‌کنند.

رهنمود جدید آیفک به ضد پول‌شویی و نقش حسابداران حرفه‌ای می‌پردازد (نیویورک / ۲۶ مارس ۲۰۰۴) - دولت‌ها، مقررات‌گذاران و جامعه‌ی تجارت جهانی به طور روزافزون از کارورزان حسابداری می‌خواهند تا در

معرفی موسسات حسابداری

عضو انجمن حسابداران خبره ایران

موسسه حسابرسی آزمون
عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- فریدون کشانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سیدکمال موسوی (حسابدار رسمی)
- جواد گوهرزاد (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس
قانونی، ارائه خدمات حسابداری، مشاوره‌ای و طراحی
سیستم‌های مالی - نظارت بر امور نصفیه
تلفن: ۸۰۰۰۸۷۱ - ۸۰۱۲۳۱۵
فاکس: ۸۷۵۷۳۴۱
نشانی: خیابان کربلای خان زند - خیابان حافظ شماره
۱۴۳۳۵۷۹۷ - طبقه چهارم صندوق پستی: ۷۰۱
نشانی: کارگر شمالی، ۴۴۶، طبقه دوم
صندوق پستی: ۱۴۳۹۵/۷۱۶
Email: Azmoon_co@yahoo.com

موسسه حسابرسی آزمودگان
عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- مهرداد آل علی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فرهاد فرزان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مصطفی حاجی حسینی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس
قانونی، ارائه خدمات حسابداری، مشاوره‌ای و طراحی
سیستم‌های مالی - نظارت بر امور نصفیه
تلفن: ۸۷۵۷۳۴۵ - ۸۸۰۳۴۶۹ - ۸۸۰۲۶۳۹ - ۸۷۵۷۳۴۱
فاکس: ۸۷۵۷۳۴۱
نشانی: خیابان کربلای خان زند - خیابان حافظ شماره
۱۴۳۳۵۷۹۷ - طبقه چهارم صندوق پستی: ۷۰۱
نشانی: کارگر شمالی، ۴۴۶، طبقه دوم
صندوق پستی: ۱۴۳۹۵/۷۱۶

در اجرای مصوبه شورای عالی انجمن
حسابداران خبره ایران و به استناد ماده ۱۰
اساستنامه انجمن بدهی و سبله موسسات
حسابرسی عضو انجمن حسابداران خبره
ایران که حداکثر شرکاء آنها حسابداران
مستقل عضو انجمن می‌باشند. به شرح زیر و
به ترتیب الفبا معرفی می‌گردند.

فهرست

- ۱- آزمودگان
- ۴- آزمون
- ۵- آزمون سامانه
- ۶- آریاروش
- ۷- آگاه حساب
- ۲- امجدتراز سپاهان
- ۳- ایران مشهود
- ۸- اصول پایه
- ۹- ارکان سیستم
- ۱۰- بهرام مشهور
- ۱۱- بیات رایان
- ۱۲- بیداران
- ۱۴- حسابرسین
- ۱۵- خبره
- ۱۶- دایرایان
- ۱۷- دش و همکاران
- ۱۸- رایمند و همکاران
- ۱۹- رهیافت حساب تهران
- ۲۰- سخن حق
- ۲۱- شراکت
- ۲۲- فرازمشمار
- ۲۳- همیز
- ۲۴- مجربان پویا
- ۲۵- نوآندیشان
- ۲۶- همیار حساب

موسسه حسابرسی آزمون سامانه
عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- عبدالرضا (فرهاد) نوربخش (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
 - علی اصغر نجفی مهری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
 - حسین قاسمی روحی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- خدمات: طراحی سیستم، مشاوره مالی و مالیاتی
نشانی: خیابان بهار شیراز تقاطع سهروزه جنوبی
شماره ۹۷
تلفن: ۷۵۳۷۹۴۴ - فاکس: ۷۵۳۷۹۴۵۸
نشانی: میدان آزادی، خیابان رازگرس، شماره ۵
تلفن: ۸۷۹۸۴۸۱ - فاکس: ۱۵۷۴۵/۱۴۹
صندوق پستی: ۱۵۷۴۵/۱۴۹

موسسه حسابرسی امجد

عضو انجمن حسابداران خبره ایران
عضو جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمدحسین واحدی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- اصغر بهنیا (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مهرداد شریعتزاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- غباس اسماعیلی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، بازرس قانونی، مشاوره‌ای
مدیریت مالی، طراحی دیاگ و مالی سیستم‌های مالی
دقتر تهران: خیابان ولی‌عصر، بالاتر از جام جم، ساختمان
کم، طبقه چهارم، واحد ۱۲۷۹
تلفن: ۰۲۱-۱۹۹۲۰ - فاکس: ۰۲۱-۱۹۹۲۲
دقتر اصفهان: میدان آزادی، خیابان آزادگان، کوی کارگران، ساختمان
طبقه سوم، واحد ۶
تلفن: ۰۳۱۱۶۶۲۱۳۲۵ - صندوق پستی: اصفهان ۰۵۶۳۰۵۰۵۶۳
دقتر پزد: بلوار باهنر، شماره ۳۵۴، طبقه دو، تلفن: ۰۳۵۱-۷۲۲۲۹۹
<http://www.amjad.ir>
Email: amjad_audit@yahoo.com
info@amjad.ir

آریاروش

موسسه حسابرسی آریاروش
عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- حبیب جامعی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
 - سیدمحمد بزرگزاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
 - مجتبی غلامی (حسابدار رسمی)
- خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس
قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و مدیریت، طراحی
سیستم‌های مالی و اصلاح حساب
تلفن: ۸۴۶۸۵۴۵ - فاکس: ۸۴۶۸۵۴۵
نشانی: تهران سید خندان اندیاب زیرگره رسالت شماره ۵ طبقه
سوم
صندوق پستی: ۱۵۱۱۵۱۳۷

ایران مشهود

موسسه حسابرسی و خدمات مالی و مدیریت
عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمد رضا گلچین پور (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- علیرضا عطوفی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سید عباس اسماعیلزاده پاکدامن (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمدصادق حشمتی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی و
مدیریت و طراحی سیستم‌های مالی و ارزیابی
سهام
تلفن: ۸۷۸۰۷۶۵-۸۷۹۱۴۳۷-۸۷۹۱۴۹۹
فاکس: ۸۷۹۱۴۷۰
نشانی: خیابان وحید دستگردی (ظفر)، بین خیابان
آفریقا و بزرگراه مدرس - بلاک ۲۴۸ - طبقه چهارم
صندوق پستی: ۴۸۹۹ - ۱۴۱۵۵

دقتر اهواز: فلکه سوم کیانپارس، خیابان اردبیله‌شت،
پلاک ۳۲، طبقه سوم، تلفن: ۳۳۳۶۶۲۵
نشانی: تهران، ستارخان شماره ۸۱۶ طبقه ۶ واحد ۲۳
Email : agahhesab@hotmail.com

انجمن حسابداران خبره ایران



تلفنهای ۸۹۰۲۹۶۲
۸۹۰۵۹۲۰
فاکس ۸۸۹۹۷۲۲

Email: Anjoman@systemgroup.net
info@iranianica.com

موسسه حسابرسی تدوین و همکاران
ERNST & YOUNG INTERNATIONAL

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- احمد ثابت مظفری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ابوالقاسم فخریان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- ایرج هادوی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی - حسابرسی مالیاتی - بازرس
قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی
تلفن: ۸۷۸۲۰۹۶ - فاکس: ۸۸۸۶۱۵۰

شانی: خیابان ولیعصر، پائین نر از میدان ونک،
پلاک ۱۲۷۹/۱

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵/۳۱۴۹

EMail: tadvinco@mail.dci.co.ir

حسابرسین
موسسه حسابرسی و
بهبود
سیستم‌های مدیریت

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- حسن اسماعلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- منوچهر زندی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- منیژه اریانپور (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرس
قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی
تلفن: ۸۷۷۱۲۶۹ - فاکس: ۸۷۷۱۲۶۹

شانی: خیابان قائم مقام فراهانی، ساختمان ۲۱۶
طبقه سوم، واحد ۲۶

EMail: hesabresin@rayankoosh.com

موسسه حسابرسی خبره

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- داود خمارلو (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- نعمت‌الله علیخانی‌زاد (حسابدار مستقل، حسابدار
رسمی)
- سیاوش سهیلی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و
طراحی سیستم‌های مالی
تلفن: ۸۸۰۴۵۱۹-۲۱ - فاکس: ۸۹۰۲۳۲۰

شانی: خیابان ولیعصر، کوی پزشکبور (شمال
فرودگاه قدس) شماره ۲۳ کدپستی: ۱۰۹۴۸

راهنمای موسسات حسابرسی
۸۹۰۵۹۲۰-۸۹۰۲۹۲۶

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت
بهزادمشار

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

• مهریان پروز (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
• فریده شیرازی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
• بهروز ابراهیمی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
• شیرین مشیر فاطمی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
• رضا یعقوبی (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و
طراحی سیستم‌های مالی
تلفن: ۸۳۲۶۵۲۷-۸ فاکس: ۸۳۰۹۴۹۰

شانی: تهران - خیابان مطهری خیابان فجر (جم
سابق) بابک تر از کانون زبان پلاک ۲۹ طبقه دوم
صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۰۵۵۱
کدپستی ۱۵۸۹۷۸۳۱۶

Email : info@behradmoshar.com

موسسه حسابرسی بیات رایان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

• منوچهر بیات (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
• ابوالقاسم مرآتی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
• عبدالحسین رهبری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: طراحی سیستم (نرم افزار) مشاوره مالی و
مالیاتی، خدمات حسابداری، خدمات حسابرسی
عملیاتی و مالیاتی
تلفن: ۸۵۰۴۵۸۶-۸
فاکس: ۸۵۰۲۰۴۵

شانی: خیابان مطهری - بین کوه نور و دربای نور -
شماره ۲۳۹

طبقه سوم، واحد ۲۶

Email : bayatrayan@neda.net
Kpmg-br@neda.net

موسسه حسابرسی
ارکان سیستم

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

• محمد شوقيان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
• عبدالله شفاقت قراملکی (حسابدار مستقل، حسابدار
رسمی)
• جبرائلیل بهاری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،
بازرس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و
طراحی سیستم‌های مالی (به همراه نرم افزارهای
مالی)
تلفن: ۸۸۰۴۹۴۰ - فاکس: ۸۸۰۴۹۴۱

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به
خیابان فاطمی، خیابان شهید حبند صدر پلاک ۳۸

طبقه دوم آپارتمان شماره ۱۰

دفتر تبریز: خیابان امام سید راهی طلاقانی، مجتمع
خدمات تجاری سهند طبقه دوم واحد ۸
تلفکس: ۰۵۵۳۵۷۰ - ۰۴۱۱-۰۵۵۳۵۷۰

Email:m_shoghian@yahoo.com

انجمن حسابداران خبره ایران

تلفنهای ۸۹۰۲۹۲۶
۸۹۰۵۹۲۰
۸۸۹۹۷۲۲

فاکس

EMail: Anjoman@systemgroup.net
info@iranianica.com

راهنمای موسسات حسابرسی

عضو انجمن حسابداران خبره ایران



موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت سخن حق



عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- غلامرضا سلامی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- هوشنگ خستونی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- اسدالله نیلی اصفهانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، اصلاح حساب

تلفن: ۸۹۰۳۴۹۶ فاکس: ۸۸۰۳۰۴۴

نشانی: تهران - خیابان زرتشت غربی، بلاک ۳۲ طبقه پنجم

تلفن: ۸۷۹۴۶۴۶

تلفاکس: ۸۷۹۴۹۲۸

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ - ۴۱۷۵

نشانی: میدان آزادی، اول بزرگراه آفریقا، روپروری پارکینگ بیهقی، پلاک ۹ بلوک ب، واحد شماره ۳

پست الکترونیک: info@sokhanehagh.com

www.sokhanehagh.com

موسسه حسابرسی شراکت

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- سیروس گوهری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مجید کشورپژوه‌لنگوودی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسن فرنیا (حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، اصلاح خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی

تلفن: ۸۷۱۷۶۵۱ - ۸۷۱۷۶۵۰

فاکس: ۸۷۵۹۰۹۴

نشانی: تهران - خیابان دکتر بهشتی، خیابان قائم مقام فراهانی، ساختمان ۲۱۶، طبقه چهارم

صندوق پستی: ۱۵۸۷۵۶۶۶

موسسه حسابرسی رایمند و همکاران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- عباسعلی دهدشتی‌نژاد (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- فریبز امین (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- همایون مشیرزاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، اصلاح خدمات مشاوره مالی و مالیاتی، اصلاح حساب

تلفن: ۸۹۰۳۴۹۶ فاکس: ۸۸۰۳۰۴۴

نشانی: تهران - خیابان زرتشت غربی، بلاک ۳۲ طبقه پنجم

Email : rymand@rymand.com

موسسه حسابرسی و خدمات مالی دایارایان



عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- علی افانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- غلامحسین دوانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- رضا مستاجران (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی بازرسی قانونی، مشاوره مدیریت مالی، طراحی و پایاده‌سازی سیستم‌های مالی، نظارت مالی و حسابداری

مالیاتی، نظارت بر امور نصفه

تلفن: ۸۷۳۹۰۸۳ و ۸۷۳۹۰۷۱ - ۲

فاکس: ۸۷۳۹۰۵۶

نشانی: خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، خیابان هفتمن، شماره ۵۰ طبقه دهم

صندوق پستی: ۱۵۷۴۵۹۴۷

Email: DAYA RAYAN@apadana. com

موسسه حسابرسی رهیافت حساب تهران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- فریدون ایزدپناه (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- عبدالاه تندی جهونی (حسابدار رسمی)
- هوشنگ غیبی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی، انجام وظایف بازرگانی

قانونی، طراحی سیستم‌های مالی، ارزیابی سهام

تلفن: ۸۹۸۵۷۵۱ - ۵

فاکس: ۸۹۷۵۷۲۱

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵ - ۱۳۵۸

نشانی: خیابان یوسف آباد - خیابان چهارم، پلاک ۵، واحد ۶، کد پستی: ۱۴۳۱۶

موسسه حسابرسی دش و همکاران

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- بهروز داریوش (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- سید حسین عرب‌زاده (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- میلتن ایوان کریمیان (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، بازرگانی، اصلاح خدمات مشاوره مالی و مالیاتی، اصلاح حساب، ارزیابی سهام، طراحی

سیستم‌های مالی

تلفن: ۶۹۴۵۴۶۷ - ۶۹۴۵۴۶۵

فاکس: ۶۴۲۹۹۷۱

نشانی: تهران - خیابان جمال‌زاده شمالی بالاتر از بلوار کشاورز روپروری بانک ملی شماره ۲۵۳

صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۴۸۷

Email: Dash_Co@neda.net

راهنمای موسسات حسابرسی

۸۹۰۵۹۲۰ - ۸۹۰۲۹۲۶



راهنمای موسسات حسابرسی

راهنمای موسسات حسابرسی



۵۰۰ موسسات حسابرسی



۲۴

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت مجریان پویا

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- اکبر وقار کاشانی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
 - علی اصغر خلفی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
 - مهر مراغه‌پور (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی، باررس
قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای مالی، مدیریت و طراحی
سیستم‌های مالی، خدمات حسابداری و خدمات بیمه
تلنگرانی: خیابان فتحی شفاقی پلاک ۱۲۴ تلفن: ۰۳۹۵۶۷۲-۰۲۳۷۸۴
- نشانی: خیابان نظر غربی، نبش کوچه مازخانه استبلن،
دفتر اصفهان: خیابان نظر غربی، نبش کوچه مازخانه استبلن،
تلفن: ۰۳۱-۰۶۲۲۱۳۷۷ تلفن: ۰۳۱-۰۶۲۴۱۳۷۷
- دفتر همدان: ابتدای خیابان جهاد اسلامی جم طبقه ۲ شماره ۸
تلفن: ۰۳۱-۰۷۷۲۸۷۷۲ تلفن: ۰۳۱-۰۷۷۲۸۷۷۲

۲۲

موسسه حسابرسی

فراز مشاور

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- پرویز صادقی (حسابدار مستقل، حسابدار
رسمی)
- فریدمان ایلخانی (حسابدار مستقل، حسابدار
رسمی)
- غلامرضا درباری (حسابدار مستقل، حسابدار
رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی، ارائه
خدمات مشاوره‌ای و طراحی سیستم‌های مالی، بازارس فناوری،
خدمات حسابداری، ارزیابی سهام
تلفن: ۰۸۹۴۴۶۸-۸۸۹۰۰۳۶
فاکس: ۰۸۹۰۰۵۲۸
نشانی: تهران - ولی‌عصر بیش استاد مطهری کوچه
افتخار پلاک ۱۲ طبقه دوم کدیستی: ۱۰۹۵۸

۲۵

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

نواندیشان

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- سورن آینوس (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
 - غلامعلی رضیدی (حسابدار رسمی)
 - گارو هوانسیان فر (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- خدمات: حسابرسی مالیاتی، حسابرسی عملیاتی،
بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و
طراحی سیستم‌های مالی و حسابداری مصنوعی
تلفن: ۰۳۰-۰۲۳۱۶ فاکس: ۰۸۸۱۲۲۷
- نشانی: خیابان میرزا شیرازی، نبش خیابان کامکار
ساختمان آپارتمان ۱۶، آپارتمان ۸۳، کدیستی: ۱۵۸۵۷
Email : nouandishan@yahoo.com

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت ممیز

عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- محمد نبی‌داهی (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- حسین سیاوشخو (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- جمشید اسکندری (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،
بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و
طراحی سیستم‌های مالی
تلفن: ۰۸۹۰۱۵۴۷، ۰۸۸۹۵۳۷۷
تلفن: ۰۸۹۰۷۶۷۹، ۰۸۸۰۲۹۰۱
فاکس: ۰۸۸۰۲۸۹۸
نشانی: خیابان کریم خان زند، خیابان آبان جنوبی،
خیابان سپهبد غربی، پلاک ۹۲، طبقه سوم، آپارتمان
شرقی، کدیستی: ۱۵۹۸۶۸۵۵۱۷

۲۶



همیار حساب

موسسه حسابرسی و خدمات مالی
عضو انجمن حسابداران خبره ایران - عضو
جامعه حسابداران رسمی ایران

- تریمان شعری‌پاچ (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- مسعود مبارک (حسابدار مستقل، حسابدار رسمی)
- محمدتقی سلیمان‌نیا (حسابدار مستقل، حسابدار
رسمی)

خدمات: حسابرسی عملیاتی، حسابرسی مالیاتی،
بازارس قانونی، ارائه خدمات مشاوره‌ای و
طراحی سیستم‌های مالی
تلفن: ۰۸۰۶۳۲۷۴ فاکس: ۰۸۰۶۳۲۷۵
نشانی: بیوست آباد خیابان سید جمال الدین
اسدآبادی، شماره ۳۵۵
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵/۱۶۴۳
Email : Hamyar@iranianica.com

راهنمای موسسات حسابرسی

عضو انجمن حسابداران

خبره ایران

۸۹۰۵۹۲۰-۸۹۰۲۹۲۶

۵۲

دوره‌ی آموزشی CIMA، آموزش حسابداری در کلاس جهانی

برنامه‌ی درسی دوره‌ی سایما از ۲۰۰۵ تغییر می‌کند

سایما (انجمن حسابداران مدیریت رسمی انگلستان) از ۲۰۰۵ برنامه‌ی درسی خود را تغییر خواهد داد. در برنامه‌ی جدید، تعداد دروس از ۱۷ درس به ۱۵ درس کاهش خواهد یافت.

بین ترتیب که درس ۴ (Finance) از کل برنامه حذف خواهد شد و درس‌های ۵ (Business Taxation) و (Financial Accounting Standards) با هم ادغام خواهند شد. هم چنین تغییراتی در نام و محتوای دیگر دروس ذر سطح میانی و سطح پایانی رخ خواهد داد. بنابراین هیچ تغییر اساسی در عنوان‌ها و برنامه‌ی درسی سطح پایه صورت نخواهد گرفت. در جدول زیر تغییرات در برنامه‌ی درسی سایما آورده شده است.

Current syllabus 2000-Intermediate Level	New 2005 syllabus-Managerial Level
Paper 4.Finance	Nil
Paper 5.Business Taxation	Nil (see note 1 below)
Paper 6. Financial Accounting*	Nil (see note 2 below)
Paper 5. Business Taxation and Paper 6. Financial Accounting*	Paper P7. Financial Accounting and tax Principles
Paper 7. Financial Reporting*	Paper P8. Financial Analysis
Paper 8. Management Accounting Performance Management	Paper P1. Management Accounting Performance Evaluation
Paper 9. Management Accounting Decision Making	Paper P2. Management Accounting Decision Management
Paper 10. Systems and Project Management	Paper P5. Integrated Management
Paper 11. Organisational Management	Paper P4. Organisational Management and Information System
Current 2000 syllabus-Final level	New 2005 Syllabus-Strategic level and Professional Competence
Paper 12. Management Accounting Business Strategy Paper	Paper P6. Management Accounting Business Strategy
Paper 13. Management Accounting Financial Strategy	Paper P9. Management Accounting Financial Strategy
Paper 14. Management Accounting Information Strategy	Paper P3. Management Accounting Risk and Control Strategy
Paper 15. Management Accounting Case Study	Paper P10. Test of Professional Competence in Management Accounting (TOPCIMA)(see note 3 below)

Notes

- Candidates Who by the end of January 2005, have Paper 5 Business. But have not passed paper 6 Financial Accounting, will be required to sit and pass the new paper P7 Financial Accounting and Tax Principles (offered from 2005 onwards)
- Candidates who by the end of January 2005, have passed Paper 6 Financial Accounting, But have not passed paper 5 Business Taxation, will be required to sit and pass either:

the new paper P7 Financial Accounting and Tax Principles (offered from May 2005 onwards), or alternatively.

The new CIMA Professional Development certificate level award in Business Taxation (offered from February 2005 onwards) to gain exemption from the new paper P7.

- Candidates who, by January 2005, have not passed paper 15 Management Accounting Case Study must any remaining Strategic level papers (papers P3,P6 and P9) before attempting paper P10 the Test of Professional Competence in Management Accounting.

تماس با مرکز آموزش حسابداران خبره مدیریت

آدرس: خیابان ستارخان-انتهای خسرو جنوبی - ضلع شرقی باشگاه شماره ۲ صنعت نفت
دانشکده حسابداری و علوم مالی نفت - طبقه چهارم
تلفن ۰۲۱۴۲۲۲۲-۰۲۲۲۲۸۶-۷-فaks

E-mail: Cima@iranianica.com

CIMA گذرگاهی برای موفقیت شغلی شما در تمام عرصه‌ها

CIMA is your passport to a successful career in any field you choose.



دوره‌های حسابداری و مدیریت مالی مرکز آموزش‌های کاربردی

اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران

با همکاری انجمن حسابداران خبره ایران

دوره‌های حسابداری و مالی کوتاه‌مدت و بلندمدت:

کد دوره	نام دوره	مدت دوره	شهریه	پیش‌نیاز
۴۰۱	حسابداری مالی (۱)	۶ ساعت	۲۵۰,۰۰۰	حلاقل دیپلم
۴۰۲	حسابداری مالی (۲)	۶ ساعت	۵۵۰,۰۰۰	۳۰۱
۴۰۳	حسابداری مالی (۳)	۵ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۳۰۲
۴۰۴	حسابداری مالی (۴)	۵ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۳۰۳
۴۰۵	حسابداری صنعتی (۱)	۶ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۳۰۴
۴۰۶	حسابداری صنعتی (۲)	۵ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۳۰۵
۴۰۷	حسابداری مدیریت	۴ ساعت	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۶
۴۰۸	مدیریت مالی	۳ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۳۰۷
۴۰۹	صورتهای مالی تلفیقی	۳ ساعت	۱,۵۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۴۱۰	حسابرسی	۲ ساعت	۴۷۰,۰۰۰	۳۰۸
۴۱۱	حسابرسی داخلی	۲ ساعت	۴۷۰,۰۰۰	۳۰۹
۴۱۲	قانون مالیات‌های مستقیم	۲۵ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۳۱۰
۴۱۳	مدیریت مالی برای مدیران غیرمالی	۴ ساعت	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۱۱
۴۱۴	مهندسی مالی (۱)	۲۲ ساعت	۱,۵۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۴۱۵	مهندسی مالی (۲)	۲۲ ساعت	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۱۲
۴۱۶	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای حسابداری	۲۰ ساعت	۷۵۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۴۱۷	اصول برنامه‌ریزی و بودجه	۲۰ ساعت	۶۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۴۱۸	تهیه صورت گردش و چوہ نقد	۱۲ ساعت	۵۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۴۱۹	کلینیک مدیریت	۲۰ ساعت	۵۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۴۲۰	کاربرد نرم‌افزارهای مالی	۶ ساعت	۸۰۰,۰۰۰	۴۱۳
۴۲۱	کارگاه آموزش حسابداری با کامپیوتر	۳۰ ساعت	۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۱۴
۵۰۱	دوره عالی حسابداری و مدیریت مالی	۲۶ ساعت	۳,۲۰۰,۰۰۰	لیسانس حسابداری یا مرتبط
۵۰۲	دوره تکمیلی حسابداری و امور مالی (۱)	۲۶ ساعت	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴۱۵
۵۰۳	دوره تکمیلی حسابداری و امور مالی (۲)	۲۶ ساعت	۲,۸۰۰,۰۰۰	فوق دیپلم و سابقه کار حسابداری یا ۵۰۲

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر می‌توانید با مرکز آموزش‌های کاربردی اتاق بازرگانی به آدرس زیر مراجعه یا با تلفن‌های مرکز تماس حاصل فرمایید.

خیابان انقلاب، بعد از میدان فردوسی خیابان شهید موسوی (فرصت جنوبی) بن پست نیکپور پلاک ۶۶

تلفن ۸۸۲۸۷۷۷ تلفن ۸۸۲۹۶۵۴ نمبر ۸۸۲۸۷۷۷

تعیین سطوح مطلوب سرمایه از یک راهبرد خاص پیروی کنند. دوم این که، بازارسان باید نکته‌ی اول را پی‌گیری نمایند، و در صورت مشاهده‌ی نقاط ضعف در برنامه‌ی سرمایه‌ی بانک، اقدامات ضروری را به عمل آورند؛ سوم این که، بانک‌ها باید در حدی بالاتر از حداقل استاندارد فعالیت کنند و بازارسان نیز باید قدرت قانونی لازم برای اجرای این حد را داشته باشند؛ و چهارم این که، بازارسان باید قبل از کاهش نسبت‌های کفايت سرمایه به حد پایین تر از حد استاندارد، دخالت‌های لازم را اعمال کنند.

اصل سوم، ملحق کردن نظام بازار به معیارهای رایج است. این کار می‌تواند به وسیله‌ی ارائه اطلاعات کافی از مدیریت ریسک موسسات و استانداردهای کفايت سرمایه به دست اندکاران بازار (مانند شهاداران) صورت پذیرد. به عبارت دیگر، اصل مذکور بانک‌ها را به افشای اجباری اطلاعات وادار می‌سازد. اجرای این اصل، بهترین رویه‌ی مدیریت ریسک است و بیشترین نظارت موثر را به دنبال خواهد داشت.

رسکهای مرسوم در بانکداری اسلامی
چارچوب جدید کمیته‌ی بال (بال ۲) در
محاسبه‌ی جدیدی از کفایت سرمایه،
رسک اعتباری را براساس ارزیابی طرفین
معامله و رسک بازار را براساس میزان
قدبزیری دارایی‌های مالی در نظر می‌گیرد،
در حالی که در بانکداری اسلامی کلیه‌ی
معاملات براساس پشتونه‌ی دارایی استوار
می‌باشند. رسکی که خاص بانک اسلامی
می‌باشد به این ترتیب مشخص می‌شود:

یک بانک اسلامی برای پرداخت نرخ بازدهی مناسب به دارندگان حساب‌های سرمایه‌گذاری تحت فشار است زیرا این نرخ باید به گونه‌ای باشد که انگیزه‌ی کافی را برای سپرده‌گذاران جهت نگهداری سپرده‌ها یشان در بانک‌ها ایجاد نماید. حال اگر این نرخ

ییمان نامه ۱۹۸۸ است، بر سه اصل استوار است:
اصل اول تعیین حدائق سرمایه مورد نیاز
است و ماتریس یا شبکه‌ای از رتبه‌بندی
اعتبار خارجی را برای تعیین سطح سرمایه
مورد بحث ارایه می‌دهد و به عبارت دیگر
اصل مذکور به این سوال پاسخ می‌دهد که
برای انواع مختلف ریسک‌ها چه میزان
سرمایه ضروری است؟

- غعین رتبه‌بندی اعتباری به وسیله یکی از دو روش زیر صورت می‌گیرد:
- رتبه‌بندی توسط موسسات رتبه‌بندی خارجی (شخص ثالث)،
- رتبه‌بندی توسط سیستم رتبه‌بندی داخلی مانک.

انتخاب یکی از دو روش فوق، اولاً به میزان پیچیدگی عملیات بانک موردن بحث مستنگی دارد؛ ثانیاً باید با مجوز بازرگان نظارات بر بانک‌ها همراه باشد. به عبارت دیگر، هر بانک فقط پس از اخذ مجوز مذبور می‌تواند از سیستم مدیریت داخلی اش برای رتبه‌بندی ریسک اعتباری طرف مقابل استفاده کند در غیراین صورت، باید از معسماً رتبه‌بندی معتبر برای انعام این

مهم دعوت به عمل آورد. پس از تعیین رتبه‌های مورد بحث، هر قدر رتبه‌ی اعتباری کشور یا بانکی پایین‌تر باشد، ریسک‌های اعتبار و سرمایه‌گذاری در آنجا بیش‌تر است. از این‌رو، در نسبت کفایت سرمایه‌ی ضرایب ریسک دارایی‌ها افزایش می‌یابد و حاصل کسر کوچک‌تر می‌شود.

اصل دوم این اصل، روی فرایند بازارسی تأکید دارد. در این رابطه، مسئولیت‌های بازارسان بانک‌ها برای بررسی نیازهای کفایت سرمایه‌ی بانک‌ها بیشتر می‌شود. ضمناً ارزیابی آنها نباید فقط در مرحله‌ی استانداردهای ساده‌ی کمی متوقف شود. به موجب این اصل، بازارسان باید به چهار نکته توجه کنند: اول این که، بانک‌ها باید بتوانند نیازهای سرمایه‌ای خود را به ریسک‌های مختلف مرتبط نمایند و برای

اطلاعات و بررسی‌های تحلیلی به صورت ماهانه کنترل و برمنای گزارش‌های ماهانه تعیین گردد. این کنترل ماهانه سبب می‌گردد تا بانک‌ها از روش‌های محاسبه‌ی نسبت‌ها، درک کافی داشته و در نهایت به اصلاح سالانه نسبت کفايت سرمایه نائل گردند.

معیارهای جدید کمیته‌ی بال (بال ۲) بیش از یک دهه از زمان معرفی پیمان نامه‌ی سرمایه کمیته‌ی بال در ۱۹۸۸ می‌گذرد. از آن تاریخ تاکنون صنعت بانکداری، عملکرد مدیریت ریسک، رویکردهای نظارتی و بازارهای مالی دستخوش تغییرات فراوانی شده‌اند. در نظام‌های مالی پویا و پیچیده امروزی، دست یابی به معیارهای صحت و ثبات فعالیت‌ها، در صورت تلفیق مدیریت موثر، نظم بازار و نظارت امکان‌پذیر است.

در حال حاضر، استفاده از معیارهای رتبه‌بندی اعتباری برای تعیین ضرایب ریسک دارایی‌ها، توجه صاحبان نظران باشکنی را به سوی خود جلب می‌کند و کمپتیه بمال را برآن داشته است تا یک بازنگری اساسی در معیارهای گذشته خود

انجام دهد. دلیل این امر هم آن است که رتبه‌ی اعتباری هر کشور که توسط موسسات معتبر رتبه‌بندی صورت می‌گیرد، معیار مناسبی برای ارزیابی اعتبار کشور مربوطه با موسسات مالی آن به شمار می‌آید. بدھی‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت کشورها، توان 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 و نتایج حاصله نیز برای سرمایه‌گذاران در سطح جهان ارزشمند بوده و مبنای تصمیم‌گیری آنها قرار می‌گیرد.

پیشنهادهای جدید چارچوب جدیدی که در واقع ادامه

دارایی‌ها، از اوزان ریسک تعیین شده در سالهای ۱۹۸۸ بال استفاده می‌شود.

در صورت کسر کفایت سرمایه‌ی بانک‌های اسلامی نیز، دستورالعمل بیانیه‌ی ۱۹۸۸ با مدنظر قرار می‌گیرد لیکن وضعیت حساب‌های سرمایه‌گذاری سهیم در سود (محدود و غیرمحدود) ^{۱۴} که در بانک‌های اسلامی ارائه می‌شوند در صورت کسر مشخص نیست. موسسه‌ی AAOIFI پیشنهاد می‌کند حساب‌های سرمایه‌گذاری سهیم در سود با حداقل ۵ سال تاریخ سرسید جزء سرمایه‌ی درجه‌ی ۲ منظور شوند.

فراردادهای بانکداری اسلامی
ابزارهای تامین مالی در بانکداری
اسلامی به دو گروه PLS و Non-PLS تقسیم می‌شوند. معاملات مضاربه و
مشارکت جزء گروه PLS و معاملات
استصناع، اجاره، مرابحه و سلم جزء گروه
Non-PLS می‌باشد. معاملات گروه اول
ریسک‌های بالایی را به بانک اسلامی
تحمیل می‌کنند. در مضاربه، مشتری نه تنها
مسئول پرداخت زیان نیست (مگر در
صورت اثبات قصور) بلکه در صورت از
بین رفتن اصل سرمایه، ضرری متوجه او
نمی‌باشد. لذا ریسک اعتباری قابل توجهی
را به بانک تحمیل می‌کند. عقد مشارکت
گذشته از ریسک اعتباری، بانک را با مشکل
مخاطره‌ی اخلاقی مواجه می‌نماید.

معاملات گروه دوم نیز اگر چه با ریسک کمتری همراه هستند لیکن ریسک‌های خاصی را به دنبال دارند. در مراحله بانک با ریسک بازار و ریسک کالا^{۱۵} مواجه می‌شود. در عقد اجاره، چنانچه کالای مورد اجاره در طول مدت قرارداد با ایراد و صدمه مواجه شود، بانک مسئول پرداخت زیان مربوطه است. در عقد استصناع، علاوه بر ریسک اعتباری، ریسک عملکرد^{۱۶} نیز به بانک تحمیل می‌شود زیرا بانک، واسطه‌ی میان مشتری و تولیدکننده است و قصور تولیدکننده در این‌ای تعلق داشت، بانک را با

می شود. عدم دریافت اطلاعات صحیح باعث می شود تا بانک از میان چند طرح مقاضی سرمایه، طرحی را انتخاب نماید که از توجیه کافی در زمینه های مالی، فنی و اقتصادی برخوردار نیست. درین حالت مشکل انتخاب غلط^{۱۲} به بانک اسلامی تحمیل می شود و به اتلاف منابع می انجامد و در مقابل همان طور که ذکر شد وجود اطلاعات نامتقارن باعث می شود تا مشکل مخاطره های اخلاقی^{۱۳} نیز برای بانک اسلامی به وجود آید، در این صورت بازدهی واقعی طرح نصیب بانک نمی شود و بانک نیز قادر نخواهد بود سود سپرده گذاران را بپردازد. برای سپرده گذار، ریسک اصلی، قصور و کوتاهی بانک و سطح نامشخص سود پرداختی است. چنانچه مقررات بانکی مستحکمی وجود داشته باشد ریسک قصور بانک به حداقل می رسد.

یکی از ریسک‌های مرسوم در بانکداری اسلامی ریسک اتلاف منابع یا عدم مدیریت صحیح منابع بانک است که در واقع از قصور، کوتاهی یا عدم مهارت مدیر بانک ناشی می‌شود. این ریسک سبب می‌شود تا منابع بانک در طرح‌های غیربهینه سرمایه‌گذاری شود و نهایتاً بانک با زیان مواجه می‌گردد یا این که بازدهی کمتر از بازدهی مورد انتظار نصیب بانک شود. این ریسک در اصطلاح Fiduciary risk خوانده می‌شود.

and your writing

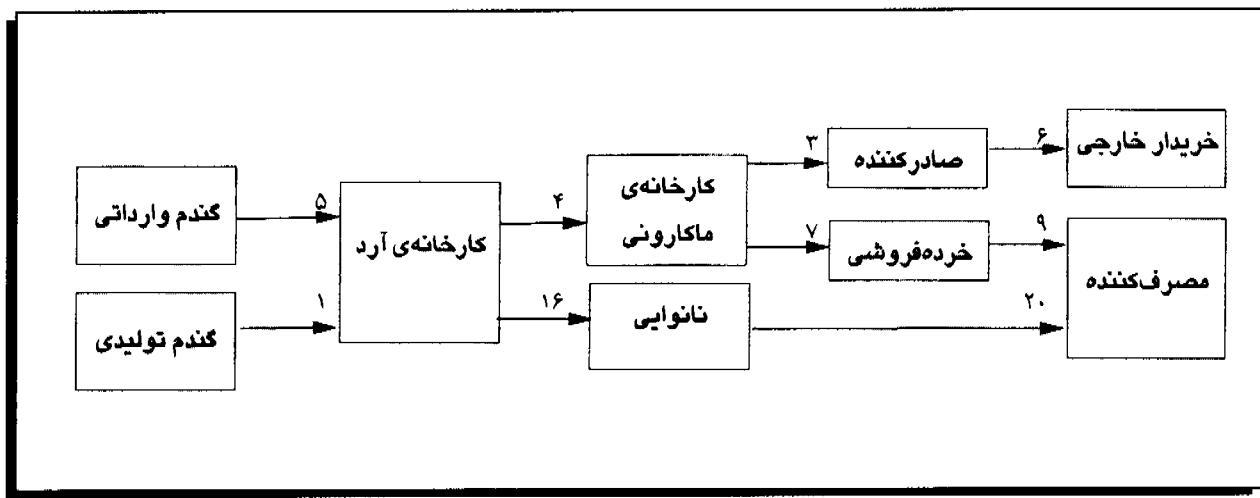
ریسک‌های مربوط به سرمایه نمایانگر آن هستند که وجوده مربوطه در دارایی‌های مبتنی بر ریسک سرمایه گذاری شده‌اند. برخی از این دارایی‌ها نسبت به دیگران از ریسک بالاتری برخوردارند و در مخرج کسر کفایت سرمایه قرار می‌گیرند. در یک بانک اسلامی، دارایی‌هایی که از محل حساب‌های سرمایه گذاری سهیم در سود تامین شده‌اند با ضریب ریسک ۵۰ درصد در مخرج کسر محاسبه می‌شوند. برای سایر

بالاتر از نرخ قابل پرداخت به قراردادهای سرمایه‌گذاری باشد، بنک ممکن است از برخی از منافع خود جهت حفظ منافع سهامداران چشم پوشد. کوتاهی و مسامحه در این امر ممکن است به خروج سپرده‌ها از بنک منتهی شود که به دنبال خود موقعیت تجاری و رقابتی بنک را با خطر رو به رو خواهد کرد، این ریسک را بسیک تجارتی گویند.

قراردادهای مضاربه و مرابحه با ریسک عدم تقارن مواجه‌اند. قرارداد مرابحه در مقایسه با مضاربه از درجه‌ی ریسک پذیری کم‌تری برخوردار است زیرا در قرارداد مرابحه، نرخ مورد نظر mark-up از قبل بین بانک و مشتری برقرار شده است. قرارداد مرابحه با ریسک بازرگانی نیز روبه‌رو است، زیرا بانکی که کالاهای را به نفع مشتری خریداری می‌کند ممکن است به دلیل تغییر شرایط مالی مشتری در پایان مدت قرارداد، با کالاهای غیرقابل فروش مواجه گردد. در این حالت بخشی از mark-up باید توسط بانک جبران گردد. بنابراین صاحب‌نظران اسلامی عقیده دارند که در قراردادهای بازرگانی بانک مجاز است تا برای جلوگیری از ریسک، mark-up را افزایش دهد.

یک مشکل جدی در قرارداد مضاربه برای بانک تامین کننده به وجود می‌آید و آن زمانی است که هیچ ضمانتی برای بازگشت سریع وجهه به بانک وجود ندارد. به علاوه ریسک عدم دریافت سود نیز قابل توجه است، و این اکثرًا به قراردادهای کوچک

بازرگانی بر می‌گردد که خاص اکثر جوامع
اسلامی است. مشکل مخاطره‌هی اخلاقی نیز
در این رابطه به چشم می‌خورد زیرا هنگامی
که نظارت و کنترل اساسی در جریان اجرای
طرح وجود نداشته باشد، مشتری ممکن
است میزان بازدهی درآمدی را کمتر از آنچه
که به وقوع پیوسته اعلام نماید تا نرخ سود
کمتری به بانک بپردازد. در جوامعی که
سیستم‌های حسابرسی، مالیاتی و نظارتی
عملکرد ضعیفی دارند مشکل اطلاعات
نامتقارن^{۱۱} به بانک‌های اسلامی تحمیل



ماکارونی یا شیرینی غیرمعاف باشد در این صورت کارخانه‌ی آرد فقط مالیات را از تولیدکننده‌ی ماکارونی وصول می‌کند و به دولت می‌پردازد. البته این شیوه‌ی عمل در مورد مثال مورد بحث خالی از فایده است زیرا به‌مرحال وقتی محصول نهایی مشمول مالیات باشد، آن‌گاه معافیت یا عدم معافیت مالیاتی مرحله‌ی قبیل بسی تاثیر است. در همان مثال اگر آرد تحویلی به کارخانه‌ی ماکارونی مشمول مالیات باشد در این صورت کارخانه‌ی آرد $\frac{4}{40}$ واحد به صورت حساب خود اضافه می‌کند و از کارخانه‌ی ماکارونی دریافت می‌کند. کارخانه‌ی ماکارونی نیز هنگام فروش کالا به خرده‌فروش $\frac{7}{40}$ واحد دریافت کرده است. حال چنانچه کل فروش آرد نیز معاف از مالیات می‌شد تفاوتی در دریافتی سازمان مالیاتی به وجود نمی‌آمد و فقط دریافت وجه باکمی تاخیر صورت می‌گرفت.

وضعیت کالاهای سرمایه‌ای شاید تصور شود از آنجاکه تولید ماشین‌آلات منجر به ایجاد ارزش افزوده می‌شود، لذا باید مشمول مالیات مبتنی بر ارزش افزوده قرار گیرد. هرچند عنوان این

مالیات با نرخ صفر، در معافیت مالیاتی، مالیات‌هایی که قبل از برای خرید کالا و خدمات پرداخت شده است قابل استرداد نیست ولی به عنوان جزیی از بهای تمام شده محصول از نظر مالیاتی قابل قبول است.

به دلیل فوق تعیین کالاهای و خدمات معاف تحت مقررات مالیات مبتنی بر ارزش افزوده باید از دقت خاصی برخوردار باشد. مثلاً اگر نان از مالیات ارزش افزوده معاف باشد ولی از آرد به عنوان کالای معاف از مالیات مبتنی بر ارزش افزوده نامی برده نشود، آن‌گاه طبق مثال نمودار شماره ۱ مصرفکننده‌ی نان به جای استفاده از $\frac{2}{40}$ واحد معافیت مالیاتی فقط از $\frac{1}{40}$ واحد معافیت مالیاتی استفاده می‌کند زیرا نان‌دار موقع خرید آرد $\frac{1}{6}$ واحد مالیات پرداخت کرده است که قابل استرداد نیست و باید آن را جزء بهای تمام شده‌ی نان منظور کند. در

چنین حالتی منظور قانون‌گذار برای کاستن از فشار افزایش قیمت برای مصرفکننده‌ی کم درآمد به طور کامل تامین نمی‌شود.

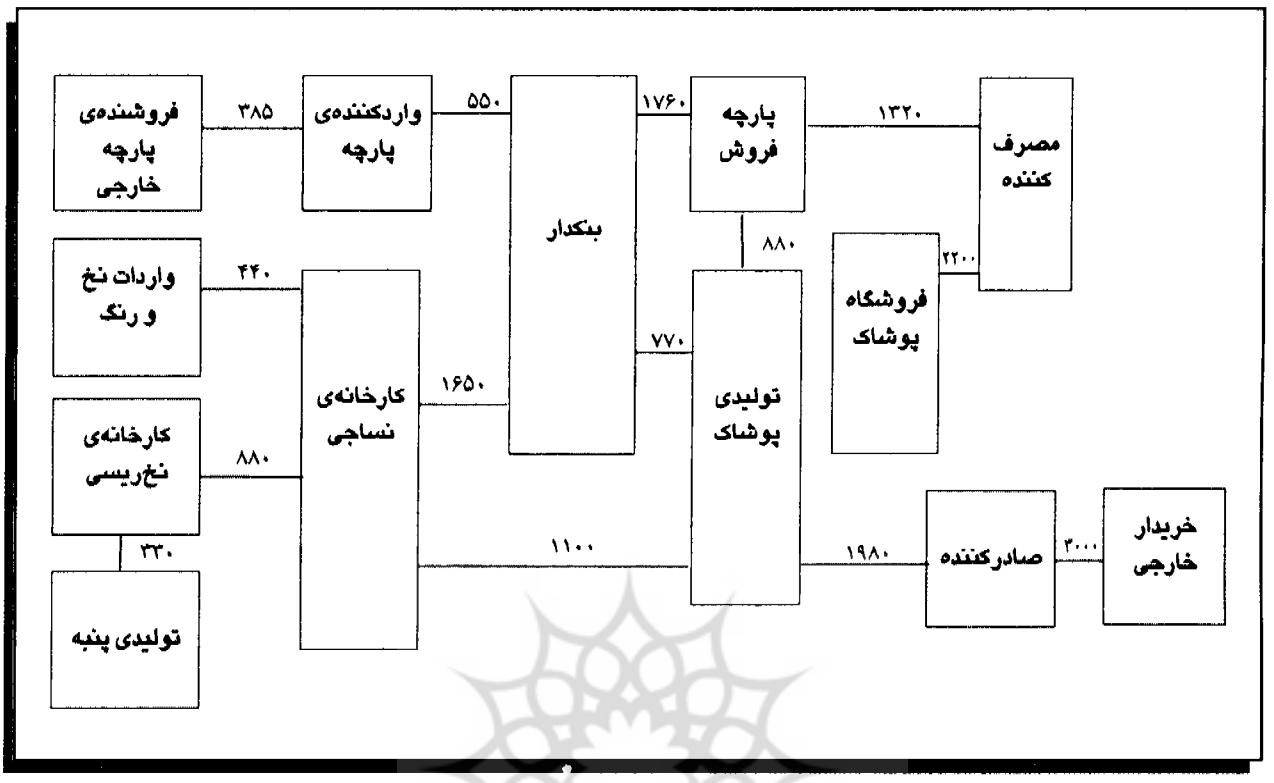
می‌توان یک کالا را برای مصارف مختلف معاف یا غیرمعاف قلمداد کرد. در مثال نمودار شماره ۱ اگر آرد برای مصارف نانوایی معاف و برای مصارف تولید

که مالیات آن فعالیت به نرخ صفر است. بهترین مثال در این مورد را می‌توان صادرات کالا دانست زیرا معمولاً صادرات کالا مشمول مالیات مبتنی بر ارزش افزوده نیست (هرچند قسمتی از ارزش افزوده کل اقتصاد را تشکیل می‌دهد) و صادرکننده محق است تقاضای بازدربایافت مالیاتی را که در هنگام خرید کالای صادراتی پرداخته است، بنماید. در مثال نمودار شماره ۱ اگر نرخ مالیات مبتنی بر ارزش افزوده $\frac{1}{10}$ درصد باشد و طبق مقررات صادرات کالا مشمول مالیات نباشد. در این صورت صادرکننده‌ی ماکارونی ضمن مکلف نبودن به کسر و پرداخت مالیات صادرات خود می‌تواند $\frac{3}{40}$ واحدی را که قبل از کارخانه‌ی ماکارونی از بابت وی به دولت پرداخته است دریافت کند.

کالا و خدمات معاف از مالیات

همان‌گونه که بیان شد به منظور اجتناب از وارد کردن فشار به مصرفکنندگان کم درآمد، مقررات مالیات مبتنی بر ارزش افزوده بسیاری از کالاهای و خدمات مورد مصرف طبقات کم درآمد را از مالیات معاف می‌کند. باید توجه داشت که برخلاف

نمودار شماره ۲ - فرآیند فرض تولید و توزیع پارچه



مصرف می‌شوند، لذا مشمول مالیات مصرف است. در مقابل اقلام صادراتی که جزء تولید ملی است و ارزش افزوده آنها در کشور ایجاد می‌شود از آنجا که توسط خریداران داخلی مصرف نمی‌شود لذا از مشمول مالیات مصرف خارج هستند.

دیکشنری احمد

در نمودار شماره ۲ فرایند فرضی تولید و توزیع پارچه نشان داده شده است. برای آن که با روش اجرایی مالیات مبتنی بر ارزش افزوده آشنایی حاصل شود، نحوه عمل عاملان هر مرحله از این فرایند برای انجام تکالیفی که طبق مقررات به عهده‌ی آنها است، در ذیل بیان می‌شود:

در این مثال نرخ مالیات ۱۰ درصد در نظر گرفته شده است و صادرات کالا مشمول مالیات نمی‌باشد.

مالیات به گونه‌ای است که این برداشت را بعدن مبادر می‌سازد ولی همان‌گونه که قبلًاً بیان شد این نوع مالیات، به مصرف‌کننده نهایی تحمیل می‌شود و فقط مبنای محاسبه‌اش ارزش افزوده‌ی حلقه‌های مختلف تولید است. حال باید دید مصرف‌کننده‌ی نهایی کالای سرمایه‌ای کیست؟ براساس سمت تولید معادله‌ی حساب‌های ملی یعنی $(Y+C+I+G+X-M)$ که ارزش محصول نهایی کل را نشان می‌دهد کالای سرمایه‌ای تولیدشده به عنوان جزیی از I (سرمایه‌گذاری) است. بنابراین موضوع مصرف فوری آن مستقی است و آنچه از بابت کالاهای سرمایه‌ای در قالب کالاهای مصرفی به مصرف می‌رسد هزینه‌ی اجاره یا استهلاک آنها است که به عنوان اجزاء ارزش ۵۸ افزوده‌ی هر حلقه‌ی تولید مبنای محاسبه‌ی مالیات مصرف قرار می‌گیرد.

حلقه ارزش افزوده	مبلغ فروش	صورت حساب	بدهکار سازمان	بستانکارسازمان	قابل پرداخت به سازمان مالیاتی
تولیدی پنه	۳۰۰	۳۲۰	—	۲۰(۱)	۲۰
کارخانه نخ ریسی	۸۰۰	۸۸۰	۲۰(۱)	۸۰(۲)	۵۰
گمرک	۲۵۰	۲۸۵	—	۲۵(۲)	۲۵
(بابت ورود پارچه)					
گمرک	۴۰۰	۴۲۰	—	۴۰(۲)	۴۰
(واردات نخ و رنگ)					
واردکننده	۵۰۰	۵۵۰	۲۵(۲)	۵۰(۳)	۱۵
کارخانه نساجی	۲۵۰۰	۲۷۵۰	۱۲۰(۲)	۲۵۰(۵)	۱۲۰
بنکدار	۲۲۰۰	۲۵۳۰	۲۰۰(۴) و ۵	۲۲۰(۶)	۲۰
تولیدی پوشک	۵۸۰۰	۶۲۸۰	۲۵۰(۵) و ۶	۵۸۰(۷)	۲۲۰
فروشگاه پوشک	۴۰۰۰	۴۲۰۰	۳۰۰(۷)	۲۰۰(۲)	(۲۰۰)
پارچه فروش	۲۰۰۰	۲۲۰۰	۱۶۰(۶)	۲۰۰(۸) و ۹	۴۰
صادرکننده	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۱۸۰(۷)	—	(۱۸۰)
جمع	۲۲۰	۲۲۰			

مالیات قابل پرداخت به سازمان مالیاتی دقیقاً برابر است با مالیاتی که مصرف کننده پرداخته است. به عبارت دیگر مالیات مبتنی بر ارزش افزوده به هیچ یک از بنگاه‌های اقتصادی تحمیل نشده است.

مالیات مبتنی بر ارزش افزوده در مقابل مالیات فروش

به طوری که در بخش قبل توضیح داده شد مالیات مبتنی بر ارزش افزوده که از حلقه‌های مختلف تولید ستانده می‌شود دقیقاً برابر با مالیاتی است که نهایتاً به مصرف کننده تحمیل می‌شود. این مالیات

درج نشده است.

پ - میزان فروش فروشگاه پوشک طی دوره‌ی مورد نظر از میزان خرید آن طی همان دوره کمتر است و بنابراین از سازمان مالیاتی بستانکار شده است.

ت - با توجه به این که صادرات کالا مشمول مالیات نیست (نرخ صفر) بنابراین صادرکننده از بابت فروش خود رقمی به

سازمان مالیاتی بستانکار نشده است. ولی در مقابل، رقمی را که بابت مالیات در مرحله‌ی خرید پرداخته است در پایان دوره از سازمان مالیاتی بستانکار است که قابل استرداد می‌باشد.

ث - به طوری که ملاحظه می‌شود جمع بدهکار سازمان مالیاتی تولیدی پنه رقمی

توضیحات: الف - اگر هر یک از بنگاه‌های

اقتصادی فوق در عمل خریدهای دیگری نیز بابت مواد اولیه، قطعات یادکی، هزینه‌ی حمل و غیره انجام داده باشد که مسلماً مالیات‌شان را پرداخته‌اند، در این صورت ام

این مالیات نیز در بدهکار حساب سازمان مالیاتی منظور و از مبلغ مالیات قابل پرداخت کسر می‌شود.

ب - ارقام بدهکار منظور شده در بدهکار حساب سازمان مالیاتی بابت مالیات پرداختی خریدهای انجام شده است. فرض شده است کالای کشاورزی (پنه) از مالیات مصرف معاف است و بنابراین در حساب بدهکار سازمان مالیاتی تولیدی پنه رقمی

افزوده وصول می‌کنیم. در این صورت افزایش بهای تمام شده کالاها در مراحل مختلف به این میزان در مورد کالاهای با تقاضای پرکشش به ورشکستگی بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی منجر می‌شود و در مورد کالاهای با تقاضای کم کشش به گرانی به مراتب بیشتر از آنچه دولت وصول می‌کند خواهد انجامید.

چنانچه قصد این باشد که فقط مصرف‌کننده‌ی نهایی را از طریق روش مالیات فروش مشمول مالیات مصرف کنیم، آنگاه لازم است که تمام بنگاه‌هایی که در قالب واسطه‌های تولید و خرده فروشی به کسب و کار اشتغال دارند شناسایی و به آنها کد مخصوص اختصاص یابد تا فروشنده‌گان کالا در موقع فروش به این گروه از بنگاه‌ها از اعمال مالیات مصرف خودداری کنند. به عبارت دیگر هر فروشی به غیراز دارندگان کد مخصوص به مثابه فروش به مصرف‌کننده‌ی نهایی تلقی می‌شود.

قابل درک است که طراحی و اجرای چنین سیاستی در کشوری مانند ایران چقدر مشکل، پرهزینه و به عبارت بهتر ناشدنی است و تا چه میزان به تقلبها و فوارهای مالیاتی می‌انجامد. باید توجه داشت که تجربه‌ی استفاده از کد اقتصادی که در مقایسه با سیستم فوق بسیار پیش پا افتاده محسوب می‌شود در ایران با چه سرنوشتی روپرورد.

دوم - پیش‌دریافت مالیات به عنوان عامل کنترل

تصور این که کار وصول و پرداخت مالیات مصرف در کشوری مانند ایران به خرده‌فروشان محول شود و دولت موقفیتی در ستاندن این نوع مالیات داشته باشد، تصویری باطل است. زیرا در ایران فروشنده‌گان نهایی کالا و خدمات به خصوص در قالب مشاغل به نسبت

هرچند در بعضی از کشورهای پیشرفته‌ی صنعتی نظیر بعضی از ایالات کشورهای آمریکا و کانادا مالیات مصرف را فروشنده‌ی نهایی کالا (خرده‌فروش) از مصرف‌کننده وصول می‌کند و به دولت می‌پردازد. ولی عمدۀ کشورهایی که مالیات مصرف بخش مهمی از درآمد مالیاتی‌شان را تشکیل می‌دهد از روش مالیات مبتنی بر ارزش افزوده استفاده می‌کنند. حتی در کانادا دولت فدرال نیز این شیوه را برای ستاندن مالیات مصرف به کار می‌گیرد. در ادامه درباره‌ی دو علت عمدۀ کشورها به خصوص کشورهای کم‌تر توسعه یافته را وارد دارد تا به جای شیوه‌ی مالیات فروش از شیوه‌ی مالیات مبتنی بر ارزش افزوده استفاده کنند بحث می‌شود.

اول: جلوگیری از تحمیل مالیات مصرف به تولیدکننده

به دلیل آن که نمی‌توان به آسانی فروش

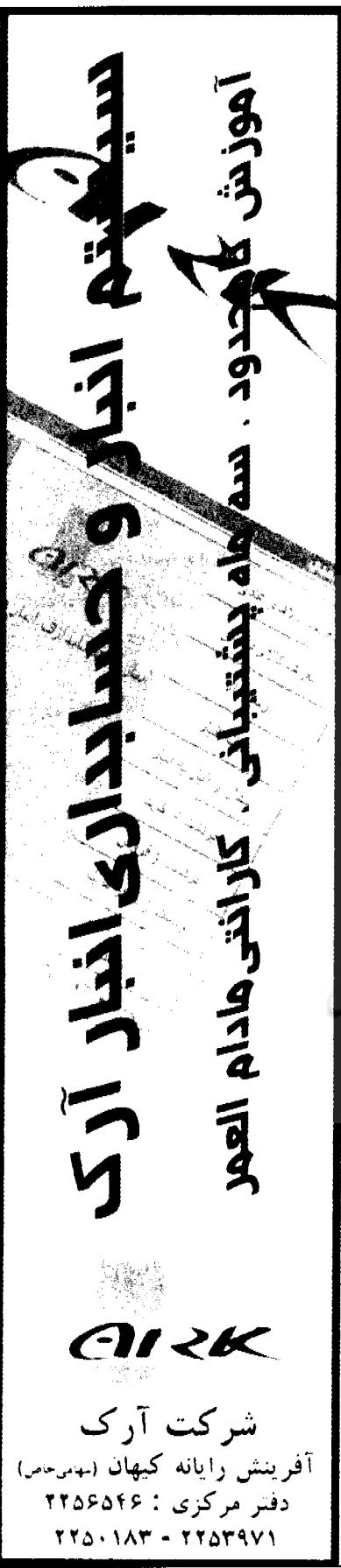
بنگاه‌های اقتصادی جزء زنجیره‌ی ارزش افزوده را از فروش محصول نهایی به مصرف‌کننده و فروش کالای واسطه‌ای تفکیک نمود، لذا چنانچه ناچار به اعمال مالیات فروش به تمام تولیدات فروش رفته بنماییم در این صورت هزینه‌ی سنگینی را به تولیدکننده‌گان و نهایتاً از طریق افزایش محسوس شاخص قیمت‌ها به اقتصاد و مصرف‌کننده‌گان تحمیل خواهیم کرد. برای مثال عوارض ۲ درصدی آموزش و پرورش در مثال نمودار شماره ۲ هم به کارخانه نخ‌رسی، هم به کارخانه‌ی نساجی، و هم به تولیدی پوشانک تحمیل می‌شود. حال اگر بخواهیم به تمام بنگاه‌های زنجیره‌ی تولید نمودار شماره ۲ این ۱۰ درصد مالیات فروش را تحمیل کنیم جمع وصولی دولت از این بابت به جای ۳۲۰ واحد به ۱۶۸۵ واحد افزایش می‌یابد (یعنی بیش از ۵ برابر) و حتی اگر نرخ را به نصف کاهش دهیم این رقم به مرتب بیشتر از مالیاتی است که با استفاده از شیوه‌ی مالیات مبتنی بر ارزش

سوال اینجا است که چرا به جای این همه تلاش برای وصول زنجیره‌ای مالیات مصرف، وصول این مالیات را یک‌جا از فروشنده‌ی نهایی درخواست نمی‌کنیم.

از هنگامی که بحث مالیات مبتنی بر ارزش افزوده در ایران مطرح شده است این سوال را بارها صاحب‌نظران و بسیاری از مردم در رسانه‌های گروهی مطرح کرده‌اند. برای پاسخ به این سوال لازم است اندکی به تاریخچه و وضعیت فعلی مالیات‌ستانی از مصرف‌کننده بپردازیم.

مالیات مصرف از قدمت زیادی برخوردار است. از دید کلی عوارض گمرکی و سود بازرگانی چون نهایتاً به مصرف‌کننده تحمیل می‌شود نوعی مالیات مصرف است. ولی به طور ویژه در اکثر کشورها از جمله ایران سال‌ها است که مالیات مصرف و فروش کالاهای و خدمات خاص (EXCISE TAX) ستانده شده است و می‌شود.

در لایحه بودجه‌ی ۱۳۸۳ این نوع مالیات رقم مهمی حدود ۱۱ درصد کل مالیات‌های پیش‌بینی شده‌ی دولت را تشکیل می‌دهد (۱۰/۱ هزار میلیارد ریال در مقابل ۹۶ هزار میلیارد ریال). با توجه به این که دولت در ستاندن مالیات‌های مستقیم توفیق کامل ندارد و حقوق گمرکی و سود بازرگانی نیز به طور کامل تحقق نمی‌یابد این نسبت در عمل بیشتر از ۲۰ درصد است. مالیات مصرف و فروش که عمدتاً از کالاهایی مانند فرآورده‌های نفتی، اتومبیل، سیگار و نوشابه‌های غیرالکلی و خدماتی نظیر حق اشتراک و مکالمه‌ی تلفنی و نظایر اینها ستانده می‌شود، بیشتر از بنگاه‌هایی وصول می‌شود که یا کاملاً دولتی هستند و یا به نوعی تحت کنترل دولت هستند. خصیصه‌ی مهم دیگر آنها این است که کالاهای و خدمات آنها عمدتاً به مصرف‌کننده‌ی ۶۰ نهایی فروخته می‌شود و کم‌تر به عنوان کالا و خدمات واسطه‌ای دانسته می‌شود.



شود. در مثال نمودار شماره ۲ به خوبی آشکار است که دولت قبل از مرحله‌ی خرده فروشی مبلغ ۴۸۰ واحد را به جای ۳۲۰ واحد پیش دریافت کرده است. اگر فرض شود فروشنده‌ی پوشک تمام محصول خود را با ۲۵ درصد سود به فروش رسانده است در این صورت حتی اگر فروشنده‌گان نهایی کالا هیچ مبلغی به دولت نپردازند (که احتمال آن با توجه به سیستم اطلاعاتی موجود و مکانیزم‌های اجرایی و مجازات‌های پیش‌بینی شده تقریباً غیرممکن است) دولت از بابت ۶۲۰ واحد از مالیات مصرف ۴۸۰ واحد یعنی حدود ۸۰ درصد آن را پیشاپیش وصول کرده است. حال آن که با سپردن کل وصول و پرداخت مالیات مصرف به فروشنده‌گان نهایی و با فرض فوق وصولی دولت به جای ۸۰ درصد به صفر تنزل پیدا می‌کرد.

* این مقاله در همایش حسابداری و توسعه‌ی بانکداری که در ۱۵ و ۱۶ دی ۱۳۸۲ برگزار شد ارائه گردید.

درآمدی که بخش توزیع اقتصاد ایران کسب می‌کند، مالیات درآمدی در حد صفر می‌پردازند. علت این مساله بیشتر به ضعف نظام مالیاتی کشور باز می‌گردد که این ضعف خود ناشی از نبود اطلاعات در زمینه‌ی مبادلات بخش مشاغل و از جمله عمدۀ فروشان و خرده‌فروشان و فعالان بازار زیرزمینی است. ضعف اطلاعات در بخش خرده‌فروشی تقریباً در تمامی کشورهای دنیا (البته نه به اندازه‌ی ایران) وجود دارد، بهمین دلیل این کشورها پس از سال‌ها مطالعه و بررسی و حتی آزمون و خطا بهترین شیوه برای برقراری و وصول مالیات مصرف را استفاده از شیوه‌ی مالیات مبتنی بر ارزش افزوده تشخیص دادند.

در این شیوه همان‌گونه که بیان شد قسمت اعظم مالیات مصرف به صورت پیش دریافت در حلقه‌های مختلف زنجیره‌ی ارزش افزوده وصول می‌شود. به طوری که خرده فروش در این سیستم قسمت اعظم مالیاتی را که باید وصول و به سازمان مالیاتی بپردازد، در هنگام خرید پرداخت کرده است، ضمن آن که اطمینان دارد اطلاعات مربوط به خریدهای او در بانک اطلاعاتی سیستم مالیاتی موجود است، به همین دلیل انگیزه‌ی وی برای تقلب یا فرار مالیاتی به حداقل کاهش می‌یابد.

مالیات مبتنی بر ارزش افزوده نه تنها وصول قسمت اعظم مالیات برمصرف را تضمین می‌کند، بلکه به دلیل بوجود آوردن سیستم جامع اطلاعاتی از معاملات حلقه‌های مختلف زنجیره‌ی تولید کشور، امکان فرار مالیاتی در زمینه‌ی مالیات درآمد را نیز به حداقل کاهش می‌دهد. در این شیوه بسیاری از خرده فروشان و ارائه دهنده‌گان خدمات جزء را می‌توان از انجام تکالیف مقررات مالیات مبتنی بر ارزش افزوده خارج ساخت بدون آن که لطممه‌ی زیادی به وصولی دولت از بابت مالیات مصرف وارد

پویا کاوه علمی و مطالعات

خانم شهره شهلاei و آقای هوشنگ خستویی
مصيب وارده را تسلیت عرض نموده.
بقای عمر شما و بازماندگان را آرزومندیم.

انجمن حسابداران خبره ایران

شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (بهمن‌حاص)
دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶
۲۲۵۳۹۷۱ - ۲۲۵۰۱۸۳

بخشنامه

(اعم از متاهل یا مجرد) ماهانه ۲۰,۰۰۰ ریال توسط کارفرما به حساب عامل توزیع واریز می‌گردد.

۴- ضوابط مربوط به نحوه اعمال افزایش مقرر در بند یک این بخشنامه در مورد کارگاه‌هایی که دارای طرح طبقه‌بندی مشاغل می‌باشند و نیز در مورد کارگران کارمزدی و هم چنین چگونگی ارتقاء طبقه شغلی به موجب دستورالعمل‌های اداره کل نظارت بر نظامهای جبران خدمت خواهد بود.

۵- مقررات این مصوبه شامل حال دانش‌آموzan و دانشجویانی که در ایام تعطیلات تابستانی در سال ۱۳۸۳ به طور موقت در کارگاه‌ها اشتغال می‌باشد خواهد شد.

۶- واحدهای مشمول قانون کار به منظور ایجاد رابطه هرچه بیشتر مزد و مزایا با بهره‌وری و تولید و ایجاد انگیزه بیشتر در بین کارکنان خود علاوه بر اجرای این مصوبه می‌توانند نسبت به افزایش مزد یا افزایش و برقراری مزایا در قالب موافقتنامه‌ها یا پیمانهای دسته جمعی و پس از تایید وزارت کار و امور اجتماعی اقدام نمایند.

سید صندر حسینی

وزیر کار و امور اجتماعی

دستورالعمل نحوه اجرای مصوبه مورخ ۸۲/۱۲/۲۵
شورای عالی کار در کارگاه‌هایی که دارای طرح طبقه‌بندی مشاغل مصوب وزارت کار و امور اجتماعی می‌باشند.

شماره: ۱۰۹۰۵۰ تاریخ: ۱۳۸۲/۱۲/۲۷
در اجرای بند ۴ بخشنامه شماره ۱۰۹۰۰۹ مورخ ۸۲/۱۲/۲۷ و زیر مختار کار و امور اجتماعی موضوع مصوبه مورخ ۸۲/۱۲/۲۵ شورای عالی کار نحوه اجرای مصوبه مزبور را در کارگاه‌های دارای طرح طبقه‌بندی مشاغل مصوب وزارت کار و امور اجتماعی اعلام می‌دارد:

الف- نحوه اجرای بند یک بخشنامه راجع به افزایش مزد به مزد شغل کلیه کارکنان مشمول طرح‌های طبقه‌بندی مشاغل از اول سال ۱۳۸۳ روزانه ۷۰,۰۸۸ ریال افزوده می‌شود که در نتیجه

شماره: ۱۰۹۰۰۹ تاریخ: ۱۳۸۲/۱۲/۲۷

شورای عالی کار در جلسه مورخ ۸۲/۱۲/۲۵ پس از بحث و بررسی راجع به حداقل مزد کارگران در سال ۱۳۸۳ با عنایت به نقشی که کارگران در روند اصلاح ساختار اقتصادی و ارتقاء بهره‌وری دارند و با در نظر گرفتن شرایط اقتصادی کشور و همسو با اهداف برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی کشور و هماهنگ با سیاست‌های دولت در جهت ثبتیت و حفظ و توسعه اشتغال و تشویق و تقویت هر چه بیشتر نیروی کار ماهر و متخصص، و با تأکید بر لزوم انطباق هرچه بیشتر حداقل مزد با حداقل معیشت خانوار کارگری در اجرای ماده ۴۱ قانون کار از اول سال ۱۳۸۳ حداقل مزد و تأثیر آن بر سایر سطوح مزدی و نیز کمک‌های غیرنقدی و مقررات مربوط به اعطای پایه سنواتی و ارتقاء طبقه شغلی کارگران مشمول قانون کار را در سراسر کشور به شرح زیر تصویب نمود.

۱- از اول سال ۱۳۸۳ حداقل مزد روزانه کارگران مشمول قانون کار رقم ۳۵,۵۳۴ ریال تعیین می‌گردد. هم چنین از اول سال ۱۳۸۳ سایر سطوح مزدی نیز به مأخذ روزانه ۷۰,۰۸۸ ریال افزایش می‌یابد.

۲- نرخ پایه سنواتی کارگران در سال ۱۳۸۳ روزانه ۹۰۰ ریال می‌باشد که با گذشت یک سال از دریافت آخرین پایه سنواتی و پس از گذشت یک سال از تاریخ استخدام (در مورد کسانی که در سال ۱۳۸۲ استخدام شده‌اند) به آنان تعلق می‌گیرد.

تبصره ۱- پرداخت مبلغ مربوط به پایه سنواتی کارگران مشمول طرح‌های طبقه‌بندی مشاغل مصوب وزارت کار و امور اجتماعی با در نظر گرفتن رقم فوق الذکر برای گروه یک با توجه به دستورالعمل اداره کل نظارت بر نظامهای جبران خدمت صورت می‌گیرد.

تبصره ۲- به کارگران فصلی به نسبت مدت کارکردشان در سال ۱۳۸۲، میزان مقرر در این بند (یا تبصره آن حسب مورد) تعلق می‌گیرد.

۳- برای پرداخت بن کالاهای اساسی در سال ۱۳۸۳ بابت هر کارگر

جدول نرخ پایه در گروههای بستگانه (ریال در روز)

گروه	۱	۲	۳	۴	۵
نرخ پایه	۹۰۰	۹۰۵	۹۱۰	۹۱۵	۹۲۰
گروه	۶	۷	۸	۹	۱۰
نرخ پایه	۹۲۵	۹۳۰	۹۳۵	۹۴۰	۹۴۵
گروه	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
نرخ پایه	۹۰۰	۹۶۰	۹۷۰	۹۸۰	۹۹۰
گروه	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
نرخ پایه	۱۰۰۰	۱۰۱۰	۱۰۲۰	۱۰۳۰	۱۰۴۰

مجموع مزد مبنا روزانه ۷۰۸۸ ریال و ماهانه (سی روز) ۲۱۴۶۴۰ ریال افزایش می‌یابد به عبارت دیگر:
 (مزد مبنای روزانه در سال ۱۳۸۳ = ۷۰۸۸ + آخرین مزد مبنای روزانه در سال ۱۳۸۲)

تأثیر افزایش فوق بر جداول مزدی طرح‌های طبقه‌بندی مشاغل با اجرای مصوبه مزد در سال ۸۳ ضرایب ریالی جدول مزد طرح‌های طبقه‌بندی مشاغل در سال ۱۳۸۳ تغییری نمی‌یابد و همان آخرین ضریب سال ۱۳۸۲ می‌باشد لاتکن لازم است به منظور به روز نگهداشتن جداول مزدی که به هنگام ارتقاء یا استخدام ملاک عمل قرار می‌گیرند رقم روزانه ۷۰۸۸ ریال به کلیه مزد شغل‌های گروههای بستگانه جداول اضافه شود تا جدول مزد سال ۱۳۸۳ به دست آید.

ب - نحوه اجرای بند ۲ بخشنامه راجع به نرخ پایه سالهای در سال ۱۳۸۳

جدول نرخ سالهای در گروههای بستگانه در سال ۱۳۸۳ به شرح ذیل است. در مورد کارکنانی که از ۸۳/۱/۱ به بعد دارای یکسال سابقه خدمت باشند یا یکسال از آخرین ترقی آنان در سال ۸۲ سپری شده باشد مناسب با گروه شغلی مربوط معادل ریالی یک پایه با نرخ مقرر برقرار می‌شود.

ج - نحوه اجرای بند ۴ بخشنامه راجع به افزایش مزد ناشی از ارتقاء

کلیه واحدهایی که دارای طرح‌های طبقه‌بندی مشاغل مصوب وزارت کار و امور اجتماعی می‌باشند به هنگام ارتقاء شغل کارکنان

شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (سپهر حسن)
 دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶
 ۲۲۵۰۱۸۳ - ۲۲۵۳۹۷۱

رهنمودهای اجرایی در مورد مالیات حقوق، حق بیمه و مزایای سال ۱۳۸۳ کارکنان مشمول قانون کار نظر به انتشار مصوبه شورای عالی کار در مورد حداقل مزد و تعیین ضریب عدد مبنای نظام هماهنگ، مراتب ذیل را جهت اطلاع و هرگونه اقدام لازم از تاریخ ۱۳۸۳/۱/۱ اعلام می‌دارد:

- ۱- حداقل مزد روزانه از تاریخ ۱۳۸۳/۱/۱ معادل ۳۵,۵۳۴ ریال اعلام می‌شود. لازم به پادآوری است که مزد روزانه تعیین می‌گردد. لذا حقوق و مزایای کارکنان در ماههای سی روزه معادل سی روز و در ماههای سی و یک روزه معادل سی و یک روز و در ماه بیست و نه روز پرداخت می‌شود.
- ۲- حق اولاد به ازای هر فرزند معادل سه برابر حداقل دستمزد معادل $106,602 = 35,534 \times 3$ ریال و حداکثر تا دو فرزند.
- ۳- هزینه مسکن ماهانه برای هر یک از کارکنان مشمول قانون کار (مجدد یا متاهل) معادل $60,000$ ریال تعیین شده است.
- ۴- بن کارگری (اعم از مجرد یا متاهل) ماهانه مبلغ $20,000$ ریال تعیین شده است.
- ۵- خواربار و تغذیه ماهانه بابت کارکنان مجرد (۴۰۰ رسال) و متاهل (800 رسال) می‌باشد.
- ۶- معافیت حقوق کارکنان بخش دولتی و غیردولتی باستاناد ماده ۸۴ قانون مالیات‌های مستقیم معادل $1,750,000$ رسال ($150 \times 400 \times 350$) می‌باشد.

فهرست کالاهای موضوع قانون تجمیع عوارض برای سال ۱۳۸۳ وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت صنایع و معادن - وزارت بازرگانی - وزارت کشور - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی شماره: ۱۱۰۳۰/ت ۶۴۰/۳۰۰ تاریخ: ۱۱/۱۸/۱۳۸۲ هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۱/۱۲/۱۳۸۲ بنا به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های امور اقتصادی و دارایی، صنایع و معادن، بازرگانی، کشور و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشو و به استناد بند (ه) ماده (۲) قانون اصلاح موادی از قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و جمهوری اسلامی ایران و چگونگی برقراری و وصول عوارض و سایر وجوده از تولیدکنندگان کالا، ارائه‌دهندگان خدمات و کالاهای وارداتی - مصوب ۱۳۸۱ - تصویب نمود.

۱- فهرست کالاهای تولیدی که امکان استفاده از آنها به عنوان محصول نهایی وجود دارد، برای سال ۱۳۸۲ به شرح جدول پیوست که تایید شده به مهر دفتر هیئت دولت می‌باشد، تعیین می‌گردد.

۲- در مواردی که کالاهای مزبور به صورت بسته‌بندی شده و یا

بایستی مابه التفاوت مزد شغل گروه قبلی و گروه جدید را به عنوان افزایش مزد ناشی از ارتقاء درباره کارکنان ذی‌ربط برقرار نمایند. به عبارت دیگر مزد شغل شخص ارتقاء باتفاقه از تاریخ ارتقاء همان مزد شغل گروه جدید است. مزد سنتات (پایه) این افراد همان مزد سنتات قبل از ارتقاء خواهد بود مگر آنکه در اجرای مقاد دستورالعمل اجرایی طرح طبقه‌بندی مشاغل به لحاظ کمبود تحصیل مشمول کسر از سابقه شوند که در این صورت نیز متناسب با سال‌های کمبود تحصیل از مزد سنتات آنان به شرح جدول پیوست کسر می‌شود. و در آینده چنانچه کمبود تحصیل را با اخذ مدرک تحصیلی و با ارائه مدارک آموزشی معتبر جبران نمایند، از تاریخ ارائه مدرک جدید، مبالغ کسر شده با رعایت ضوابط مقرر درباره به آنان برقرار می‌شود.

تبصره ۱- کارگاه‌هایی که برابر دستورالعمل اجرایی طرح علاوه بر مابه التفاوت مزد گروه قبلی و گروه مورد ارتقاء تفاوت نرخ پایه در گروه قبلی و جدید را نیز می‌پردازند. برهمان اساس عمل خواهند کرد.

تبصره ۲- موارد مغایر یا مراتب فوق الذکر در دستورالعمل‌های اجرایی طرح‌های طبقه‌بندی مشاغل از تاریخ ۸۳/۱/۱ ملتفی است.

تبصره ۳- در کارگاه‌هایی که فاقد طرح طبقه‌بندی مشاغل مصوب می‌باشند اضافه مزد ناشی از ارتقاء بایستی برابر ضوابط مزدی یا رویه‌های متدالوں کارگاه درگذشته صورت گیرد.

ابوالقاسم کرم‌بیگی

مدیرکل نظارت بر نظام‌های جiran خدمت

بخشنامه حداقل و حداکثر دستمزد روزانه مبنای کسر حق بیمه در سال ۱۳۸۳

شماره: ۱۱۷۱۶۲ تاریخ: ۱۳۸۲/۱۲/۲۲

با توجه به مصوبه شورای عالی کار:

- ۱- حداقل دستمزد مشمول کسر حق بیمه در سال ۱۳۸۳ روزانه مبلغ $35,534$ ریال اعلام می‌گردد.
- ۲- با توجه به درصد افزایش حداقل دستمزد در سال ۱۳۸۳ و مصوبه شورای عالی تامین اجتماعی، حداکثر دستمزد روزانه مبنای کسر حق بیمه در سال ۱۳۸۳ معادل $166,556$ ریال تعیین و اعلام می‌گردد.

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل

سازمان تامین اجتماعی

مظروف به فروش می‌رسند از مأخذ قیمت فروش، مشمول مالیات و عوارض مقرر خواهند بود و حاصل فروش آنها قابل تفکیک به اجراء نمی‌باشد.

۳- در مواردی که کالاهای یاد شده به صورت کارمزدی تولید می‌شوند از حیث تعریف و تطبیق با مقررات در رابطه با نحوه وصول مالیات و عوارض مزبور از طریق صاحب کالا (سفارش‌دهنده) به موجب دستورالعملی خواهد بود که توسط سازمان امور مالیاتی کشور تهیه و اجرا خواهد شد.

تبصره - مفاد این بند به مواردی که کالاهای موضوع بند (الف) ماده (۳) قانون یاد شده نیز به صورت کارمزدی تولید می‌شوند قابل تسری خواهد بود.

۴- اقلام زیر مجموعه هر یک از گروه کالاهای فهرست بند (۱) این تصویب‌نامه، طبق نظر اکثریت نمایندگان اعضای کارگروه که به شرح پیوست تعیین گردیده است، توسط سازمان امور مالیاتی کشور به واحدهای تابعه ابلاغ خواهد شد.

محمد رضا عارف

معاون اول رئیس جمهور

فهرست کالاهای تولیدی موضوع بند (۵) ماده (۳) قانون اصلاح موادی از قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و چگونگی برقراری و وصول عوارض و سایر وجوه از تولیدکنندگان کالا، ارائه‌دهندگان خدمات و کالاهای وارداتی برای سال ۱۳۸۳

ردیف	شرح محصول
۱	انواع فرآورده‌های لبنی به استثنای شیر، شیرخشک، پودرپنیر، پودر آب پنیر، آب پنیر، کازتین و لاکتوز
۲	انواع روغن نباتی خوراکی به استثناء آن بخش از سهمیه روغن یارانه‌ای
۳	انواع ماکارونی، رشتی غذایی، خمیر پیتا و پاستا
۴	انواع بستنی و فرآورده‌های یخی خوراکی و یخ
۵	انواع کاکائو، شکلات، کارامل، نبات، آب نبات، نقل و درازه، پاستیل، راحت‌الحلقوم، سوهان، گز، شکرپنیر، نوقا، پولکی، اریس، باسلن، حلوا، ارده، پشمک و آدامس
۶	انواع نان سوخاری، کیک، بیسکویت، ویفر، کراکر، توک و کلورچه
۷	انواع پنک، اسنک، برنجک، ذرت بوداده، هانی اسماک، کورن‌فلکس، چیپس، غذای کودک و سایر فرآورده‌های سیب‌زمینی

شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (بهمن مص)
دفتر مرکزی : ۰۲۵۵۵۴۶ - ۰۲۵۰۱۸۳ - ۰۲۵۳۹۷۱

قوانين و مقررات

۲۸	انواع روغن پایه نفتی، گریس، ضدیخ، روغن و مایع ترمز به استثنای روغن هیدرولیک و اروماتیک
۲۹	انواع چسب و نوار چسب به استثنای چسب نئوپان (چسب اوره فرمالوئید)
۳۰	انواع کبریت، فندک و محصولات مخصوص آتش بازی
۳۱	انواع لوازم و محصولات لاستیکی
۳۲	انواع لاستیک روئی و توئی (تاپروتیوب) و لاستیک های روکش شده
۳۳	انواع محصولات بهداشتی کاغذی
۳۴	انواع فرش ماشینی، موکت و سایر زیراندازهای ماشینی
۳۵	انواع پرده، رومیزی، روختنی، رو بالشی، ملحفه، سرویس پارچه ای و حوله آماده
۳۶	انواع چتابی
۳۷	انواع پتو
۳۸	انواع پوشک
۳۹	انواع کفش و دمپایی
۴۰	انواع محصولات چرمی و جیر
۴۱	انواع کیف، ساک و چمدان
۴۲	انواع مصنوعات چوبی ساختمانی، پارکت، پانل، ساختمان های پیش ساخته چوبی و تخته لمبه (به استثنای نئوپان، امدی اف، تخته سلا، روکش چوبی و فیبر کارنشده)
۴۳	انواع تشک
۴۴	انواع تیرآهن، ستون فلزی، نبشی، تسمه، سپری، ناودانی، پروفیل آهنی و فولادی و میلگرد (به استثنای میلگرد تولید شده از شمش وارداتی)
۴۵	انواع لوله های آهنی، فولادی و چدنی
۴۶	الکترود چوشکاری
۴۷	انواع شیرآلات فلزی و اتصالات آهنی، فولادی و چدنی
۴۸	انواع قفل، یراق آلات، پیچ و مهره، سنجاق، سوزن به استثنای قفل درب و مرکزی خودرو
۴۹	انواع آچار و ابزار دستی و برقی دستی
۵۰	انواع کاغذ کادویی، استنسیل، کاربن، حساس، فاکس، لیتوگرافی، فتوکپی، دیواری و فرم های کامپیوترا به هم پیوسته و به صورت ورقه و ساک، کیف، کلاسور، زونکن، پوشش کاغذی و مقواپی و پاکت پستی، مراسلاتی، جاروبرقی
۵۱	انواع تاسیسات حرارت مرکزی و مخازن و بویلهای با ظرفیت یک تن در ساعت و کمتر

ردیف	شرح محصول
۸	انواع کمپوت، کنسرو، ترشیجات، شورجات و مرباجات
۹	انواع رب و سس
۱۰	انواع محصولات گوشتی آماده از قبیل کالباس، سوسیس، همبرگر، کباب لقمه، پیتزا و خوراک از آبزیان
۱۱	انواع سفال و آجر به استثنای انواع آجر نسوز و قطعات نسوز متعلقه
۱۲	انواع سرامیک و چینی بهداشتی
۱۳	انواع کاشی و سرامیک ساختمانی
۱۴	انواع شیشه تخت، خم، ایمنی و آینه‌های شبشه‌ای
۱۵	انواع بلورجات و ظروف شیشه‌ای به استثنای ظروف بسته‌بندی مورد مصرف در تولید
۱۶	انواع ظروف سرامیکی، چینی، اشیاء تزئینی سرامیکی و چینی و مقره‌های سبک و سنگین مورد مصرف در صنعت برق
۱۷	انواع گچ، سیمان و آهک به استثنای کلینکر و ملات سیمان نسوز
۱۸	انواع لوله، اتصالات و ورق‌های آبرسانی
۱۹	انواع شربت به استثنای شربت‌های دارویی و شربت غلیظ نوشابه‌سازی و کنسانتره انواع میوه
۲۰	انواع آب میوه، آبغوره، سرکه، عرقیات گیاهی، آب معدنی و آب آشامیدنی بسته‌بندی شده
۲۱	انواع قیر، آسفالت، محصولات ایزوگام، ایزولاسیون و عایق‌های حرارتی و برودتی
۲۲	انواع محصولات، لوازم، اشیاء، ظروف و مخازن پلاستیکی و ظروف ملامین به استثنای ظروف بسته‌بندی مورد مصرف در تولید
۲۳	انواع ظروف فلزی، تفلون، نسوز و نشکن به استثنای ظروف بسته‌بندی مورد مصرف در تولید
۲۴	انواع محصولات نرم‌کننده، شوینده، پاک‌کننده، برآک‌کننده، فردنه و زایل کننده و انواع صابون و شامپو
۲۵	انواع لوازم و محصولات آرایشی و بهداشتی و موادسفیدکننده و جladدهنده
۲۶	انواع رنگ و آستری رنگ (به استثنای رنگ و آستری صنعتی و رنگ نساجی)، روغن جلا و پوشش‌های مشابه
۲۷	انواع سوم دفع آفات و ضدغوفنی کننده‌های استثنای نفتالین و سم‌های علف و قارچ و کنه کش

ردیف	شرح محصول
۵۲	انواع نبشی و پروفیل های غیرآهنی
۵۳	انواع رادیاتورهای حرارت مرکزی
۵۴	انواع محصولات ساخته شده از سیم و تورهای فلزی
۵۵	انواع سیلندر، کپسول، رگلاتور و پودر و کف آتش نشانی
۵۶	انواع قاشق، کارد، چاقو، چنگال و رنده
۵۷	انواع محصولات بهداشتی فلزی
۵۸	انواع صندوق های ایمنی و نسوز
۵۹	انواع آسانسور، پله برقی و بالابر
۶۰	انواع جک و جرثقیل
۶۱	انواع باطری، شارژ، ترانس و تنظیم و تقویت کننده برق
۶۲	لوازم خانگی و اداری و آداتور تبدیل برق ۲۲۰ ولت به ۱۲ ولت و پایین تر
۶۳	انواع لوازم آشپزخانه و خانگی برقی
۶۴	انواع آنتن
۶۵	انواع ترازو و باسکول
۶۶	انواع سیم و کابل از هر قبیل به استثنای سیم لاکی و درخت سیم خودرو
۶۷	انواع لامپ روشنایی
۶۸	انواع یخچال و فریزر
۶۹	انواع کولر آبی و گازی به استثنای کولر خودرو
۷۰	انواع آبگرمکن، اجاق، سماور و بخاری به استثنای بخاری خودرو
۷۱	انواع دستگاه های تهویه، چیلر، هواساز، پکیج، فن کوئل، پنکه، یادبزن و هود
۷۲	انواع مشعل
۷۳	انواع ماشین های محاسب، حسابداری و صندوق و اداری
۷۴	انواع دستگاه تصفیه آب خانگی
۷۵	انواع تلفن، پیجرو و مراکز تلفن
۷۶	انواع کنتور (آب، گاز و برق)
۷۷	انواع کلید، پریز، دوشاخه، سریچ، سیستم های حفاظتی و فیوز، رله اتصال، ترمینال الکتریکی و دایمر
۷۸	انواع نوار کاست، ویدئو و سی دی، فلاپی و دی وی دی
۷۹	انواع خودرو، کاتیفر، تریلر و کاروان
۸۰	انواع ماشین آلات راهسازی و ساختمانی
۸۱	انواع لیفتراک، دامپر و یدک کش
۸۲	انواع واگن
۸۳	انواع دوچرخه، سه چرخه، کالسکه، موتور سیکلت

آزادی
پارک
کارخانه
آرک

شرکت آرک

آفریش رایانه کیهان (به مر حاص)
دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶
۲۲۵۳۹۷۱ - ۲۲۵۱۸۳

ادامه از صفحه ۵۶ مدیریت ریسک بانک‌ها

اقلام زیر خط ترازنامه به وجود می‌آید. برای محاسبه‌ی این ریسک در نظام بانکی ایران دریافت آمارهای منظم از گردش عملیات و جووه بانک‌ها ضروری است و این در حالی است که آمارهای مربوط به وجود نقدی براساس مانده در پایان سال مالی در خلاصه‌ی دفاتر کل بانک‌ها ثبت می‌شود و نمی‌تواند در این محاسبه مورد استفاده قرار گیرد، ثانیاً دریافت آمارهای منظم از گردش عملیاتی وجوده به دلیل گستردگی شعب تاکنون امکان پذیر نشده است. از سوی دیگر دریافت ارقام مربوط به تسهیلات اعطایی بانک‌ها به تفکیک کوتاه‌مدت و میان‌مدت نیز بسیار ضروری است تا میزان عدم تقارن در زمان‌بندی جریان وجود مشخص شود.

ریسک عملیاتی

در ارزیابی ریسک عملیاتی، اولین هدف برقراری میزان تعادل میان ریسک‌ها و مشکلات عملیاتی نظام است. این نکته مدیریت را قادر می‌سازد تا به تدوین دستورالعمل مربوطه، اختصاص سرمایه‌ی مناسب و تخصیص بهینه‌ی منابع پردازند. چنانچه نظام موجود بسیار پیچیده باشد از مقیاس‌های اندازه‌گیری ریسک‌های بالا استفاده می‌شود و در مقابل جامع بودن محدوده‌ی کنترل، سطح پایین‌تری از ریسک را طلب می‌نماید. امروزه روش‌های کمی کردن محاسبه‌ی ریسک عملیاتی هنوز موضوع بحث و جدل مدیران ریسک است لیکن در مورد استفاده از معیارهای ذیل به توافق رسیده‌اند: حجم معاملات روزانه‌ی بانک، تعداد شکست هر یک از این معاملات و افزایش شکایات مشتریان. تجربه‌ی بانک‌های پیچیده‌ی جهان نشان می‌دهد تاکنون معیار خاصی در این رابطه توصیه نشده است و وجود برخی از جنبه‌های این نوع ریسک مانند ریسک شهرت باعث استحکام این نظریه می‌شود. در نظام بانکی ایران که با یک نظام ساده و استدایسی اداره می‌شود وجود جنبه‌های

یا ۱۵۰ درصد را در برخواهد گرفت. در رویکرد دوم، بانک‌ها از سیستم داخلی خود برای محاسبه‌ی ریسک اعتباری هر یک از دارایی‌ها و مشتریان استفاده خواهند نمود. این بانک‌ها باید موافقت بازارسان نهاد نظارتی را کسب نمایند. امروزه فقط بانک‌های بسیار پیشرفته دارای سیستم کنترل داخلی هستند. استفاده از این رویکرد با وضعیت فعلی بانک‌های اسلامی سازگار نمی‌باشد.

رویکرد سوم، رویکرد اصلاح شده‌ی رویکرد دوم است. در این حالت بانک به جای ارزیابی ریسک اعتباری در یکایک دارایی‌ها به بررسی پوتوفو آنها می‌پردازند. مدل مورد نظر براساس داده‌های کمی استوار است و ریسک‌های مختلف را به اجزای کوچک‌تر و مشخص‌تر تقسیم می‌نماید.

نکته‌ی مهم دیگر در چارچوب جدید بال (بال ۲)، تغییر مخرج کسر در فرمول کفایت سرمایه است. در چارچوب فعلی، دارایی‌های مبتنی بر ریسک مخرج کسر را شامل می‌شوند در حالی که در چارچوب جدید باید ریسک‌های بازار، عملیاتی و اعتباری محاسبه شوند.

ارزیابی و محاسبه‌ی ریسک‌ها در نظام بانکی ایران

برای ارزیابی ریسک‌ها، شاخص‌های متعددی وجود دارند. برخی از این شاخص‌ها را می‌توان از صورت‌های مالی بانک‌های ایران استخراج نمود، لیکن برخی دیگر در دسترس نمی‌باشند. بررسی نکات مربوط به تعاریف، ستاسایی، ارزیابی و محاسبه‌ی ریسک‌ها نشان می‌دهد گروهی از آنها فقط خاص نظام بانکی خصوصی‌اند و در نظام بانکداری دولتی اعتبار و مفهومی ندارند. ذیل‌به برخی از این شاخص‌ها اشاره می‌شود.

ریسک نقدینگی

همان طور که قبلاً نیز ذکر شد ریسک نقدینگی در اثر عدم تقارن در زمان‌بندی جریان وجود مربوط به دارایی‌ها، بدھی‌ها و

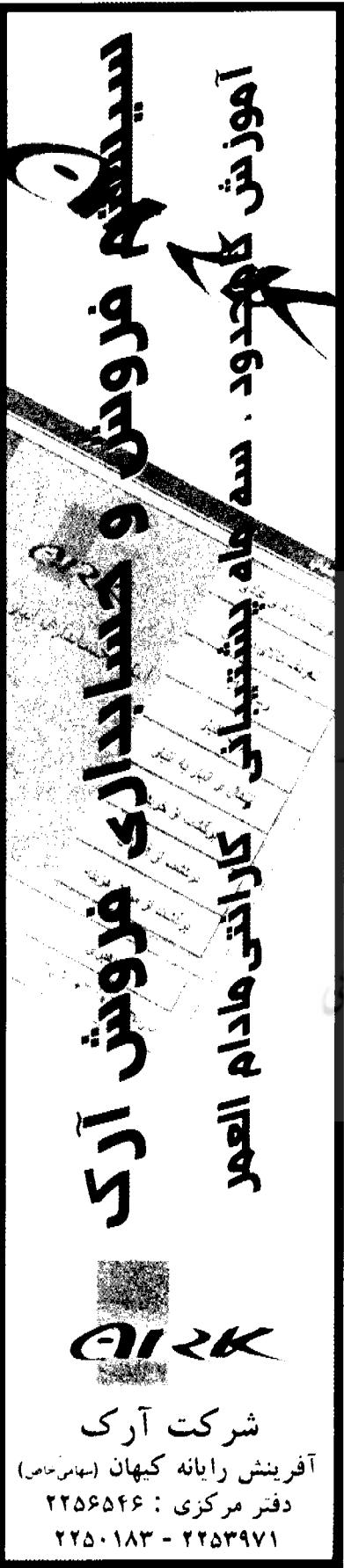
ضرر مواجه می‌نماید. عقد سلم ریسک بازار را به بانک تحمیل می‌کند زیرا ممکن است قیمت کالا در طول مدت قرارداد تغییر نماید.

مدیریت ریسک در بانکداری اسلامی بانک‌های اسلامی برای مدیریت ریسک باید موارد ذیل را مدنظر قرار دهنده: (الف) طراحی چارچوب مدیریت ریسک، (ب) ایجاد نظام ارزیابی ریسک‌ها، (ج) تاسیس نظام فناوری اطلاعات، (د) افزایش شفاقت.

گذشته از موارد فوق الذکر مدیریت ریسک باید به صورت همه جانبه کلیه ریسک‌ها را کنترل نماید زیرا ریسک‌های مختلف ممکن است تاثیر منفی روی یکدیگر داشته باشند. چارچوب جدید بال (بال ۲) فرهنگ مدیریت ریسک در بانک‌ها را توسعه بخشیده است.

ریسک اعتباری در چارچوب جدید کمیته‌ی بال (بال ۲) با ۳ رویکرد ذیل محاسبه می‌شود: ۱- رویکرد استاندارد^{۱۷}، ۲- رویکرد کنترل داخلی^{۱۸}، ۳- رویکرد پیشرفته کنترل داخلی^{۱۹} (به صورت یکپارچه).

در رویکرد اول، اوزان ریسک دارایی بانک‌ها براساس رتبه‌ی اعتباری شان مشخص می‌شود. این رویکرد برای بانک‌های کوچک مناسب است و بانک‌های اسلامی نیز اکثراً جز بانک‌های کوچک رتبه‌بندی می‌شوند. موسسات رتبه‌بندی از قبیل مودیز، بانک‌ها را رتبه‌بندی می‌کنند و نتایج را در اختیار بازارسان بانکی قرار می‌دهند. در چارچوب فعلی (بال ۱)، برای هر یک از دارایی‌های پایین خط یا بالای خط ترازنامه یک ضریب ریسک برای محاسبه‌ی کفایت سرمایه در نظر گرفته شده است. ولی در بال ۲، این ضرایب برای هر یک از دارایی‌ها متغیر خواهند بود، برای مثال مطالبات بانک از بخش خصوصی در چارچوب فعلی، ضریب ریسک صدرصد را شامل می‌شود لیکن در چارچوب جدید ضرایب ۲۰ درصد، ۵۰ درصد، ۱۰۰ درصد



شرکت آرک

آفرینش رایانه کیهان (سهام حاصل)
دفتر مرکزی : ۲۲۵۶۵۴۶
۲۲۵۰۱۸۳ - ۲۲۵۳۹۷۱

اعطایی موسسات مالی همواره در معرض ریسک عدم وصول قرار داشته که حتی در شرایط وجود ذخایر کافی برای مطالبات مشکوک الوصول عملأ صورت های مالی و جریان وجوه موسسات مذکور دچار هزینه های غیرعملیاتی می گردند. برای بانک مورد مطالعه به ترتیب ۸۰ و ۴۰ درصد از مطالبات عموق و سرسید گذشته در شرایط سوخت قرار داشته است. نسبت مطالبات قابل سوخت به ذخیره مطالبات مشکوک الوصول میزان ریسک اعتباری و بالقوه موسسه را ارائه می نماید. نسبت مذکور طی دوره ۱۳۷۱-۸۱ همواره رو به افزایش بوده که انحرافات آن از متوسط روند یازده ساله از ۶۰/۷ به ۴۸/۶ درصد رسیده است. به منظور ایجاد شرایط مناسب برای تطبیق ریسک اعتباری مقادیر انحرافات نسبت مطالبات قابل سوخت به ذخیره مطالبات مشکوک الوصول نرمال شده که نتایج حاصله برای سال ۱۳۷۱ و ۱۳۸۱ به ترتیب حداقل و حداقل خواهد بود.

* این مقاله در همایش حسابداری و توسعه مالی زمان دارایی و بدھی های ارزی بانکها و موسسات مالی را متاثر می سازد. عدم تناسب دارایی و بدھی های ارزی موسسات مالی مقوله نوسان های نرخ ارز را به عنوان یک عامل بالقوه خلق ریسک تبدیل ساخته است. به منظور محاسبه ریسک مذکور برای بانک مورد مطالعه در ایران در مرحله نخست نسبت دارایی به بدھی های ارزی موسسه برای یک دوره ی ده ساله محاسبه می شود و سپس انحراف مقادیر هر سال از متوسط تاریخی آن محاسبه می گردد. سپس مقادیر بالاترین و کم ترین ریسک مذکور برای سال های (۱۳۷۲-۹) و (۱۳۸۰-۲۹) محاسبه می گردد. به منظور ایجاد شرایط مقایسه ای میان روند ریسک نوسان های نرخ ارز اطلاعات مربوط به انحرافات نسبت دارایی به بدھی های ارزی نرمال شده تا مقادیر حداقل و حداقل ریسک طی دوره ۱۳۷۱-۸۱ قابل ارائه گردد.

- 2- Risk/Return trade off
- 3- Mismatch
- 4- Spot, Forward, and option markets
- 5- Spot foreign exchange risk
- 6- Forward foreign exchange risk
- 7- Business/event risks
- 8- Information Technology
- 9- Legal risk
- 10- The Legal and Compliance Dept
- 11- Assymetric Information
- 12- Adverse Selection
- 13- Moral Hazard
- 14- PSIA= Profit Sharing Investment Account
- 15- Commodity Risk
- 16- Performance risk
- 17- Standardized Approach
- 18- Internal-Rating Based Approach
- 19- Models Based Approach

مختلف این ریسک مانند شهرت و اعتبار بانک (واژه ای بسی معنی در نظام بانکی دولتی) و یا ریسک نظام پرداخت ها (که پس از طی مراحل طولانی به اطاق پایاپای ختم می شود) در زمان حاضر هنوز قابلیت ارزیابی کمی را دارا نمی باشد. البته ریسک مربوط به خرابی نظام های ماشینی شبکه گونه ای که روی فعالیت سایر شبکه یک بانک تاثیرگذار باشد در محدوده ریسک عملیاتی مورد بررسی قرار می گیرد، لیکن این مورد نیز با توجه به این که نظام های ماشینی و اطلاعاتی به صورت یکپارچه در نظام بانکی ایران موجود نمی باشند قابل ارزیابی نیست.

ریسک نرخ ارز

ریسک نوسان های نرخ ارز به طور هم زمان دارایی و بدھی های ارزی بانکها و موسسات مالی را متاثر می سازد. عدم تناسب دارایی و بدھی های ارزی موسسات مالی مقوله نوسان های نرخ ارز را به عنوان یک عامل بالقوه خلق ریسک تبدیل ساخته است. به منظور محاسبه ریسک مذکور برای بانک مورد مطالعه در ایران در مرحله نخست نسبت دارایی به بدھی های ارزی موسسه برای یک دوره ی ده ساله محاسبه می شود و سپس انحراف مقادیر هر سال از متوسط تاریخی آن محاسبه می گردد. سپس مقادیر بالاترین و کم ترین ریسک مذکور برای سال های (۱۳۷۲-۹) و (۱۳۸۰-۲۹) محاسبه می گردد. به منظور ایجاد شرایط مقایسه ای میان روند ریسک نوسان های نرخ ارز اطلاعات مربوط به انحرافات نسبت دارایی به بدھی های ارزی نرمال شده تا مقادیر حداقل و حداقل ریسک طی دوره ۱۳۷۱-۸۱ قابل ارائه گردد.

ریسک اعتباری

ریسک اعتباری براساس فرایند عدم وصول مطالبات مالی بانکها و موسسات اعتباری تصریح می گردد. وامها و تسهیلات