

روش ارزشیابی حداقل کفايت سرمایه داخلی

(راهنمای تهیه گزارش)

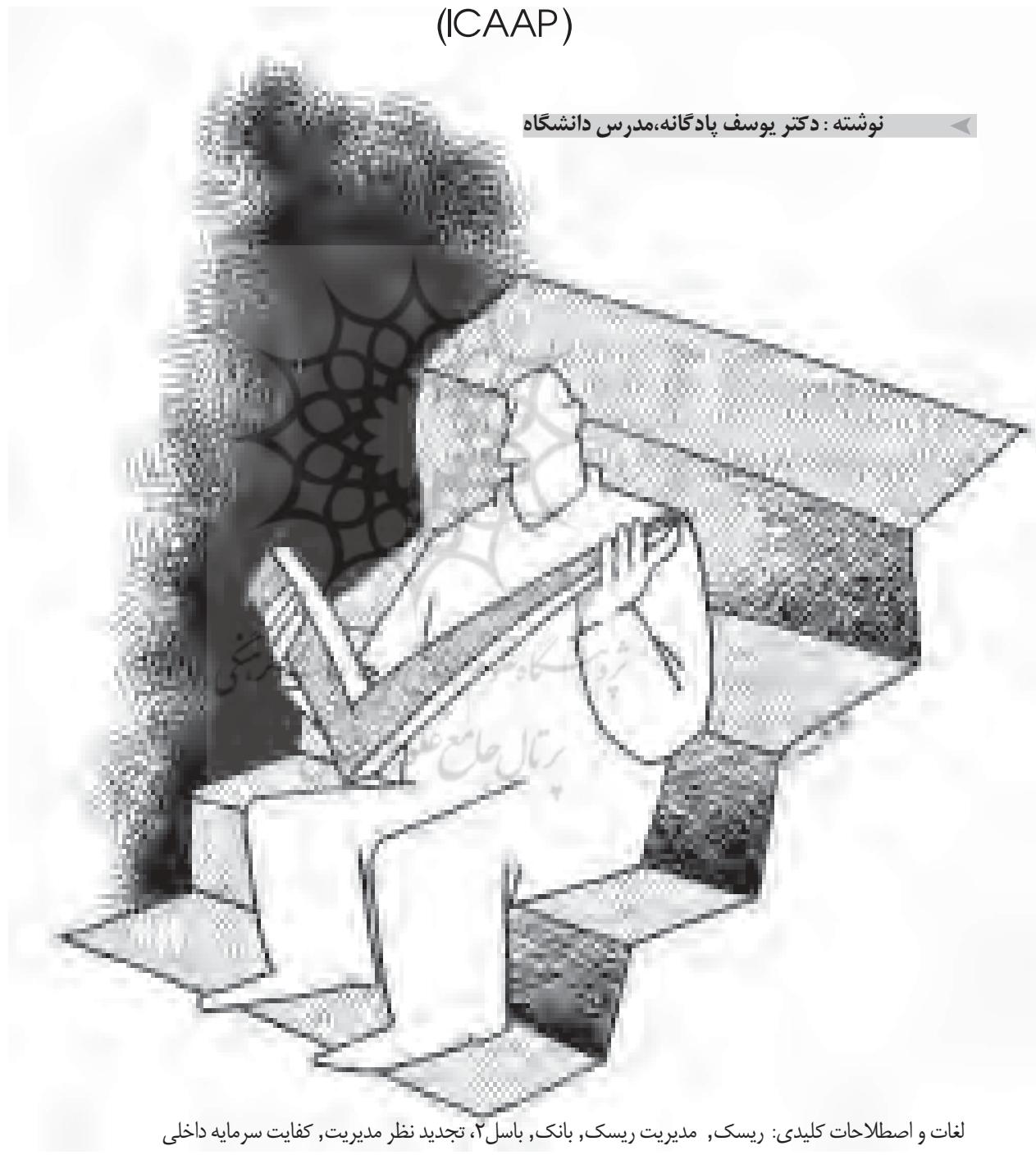
(Internal Capital Adequacy Assessment Process)
(ICAAP)

نوشته: دکتر یوسف پادگانه، مدرس دانشگاه

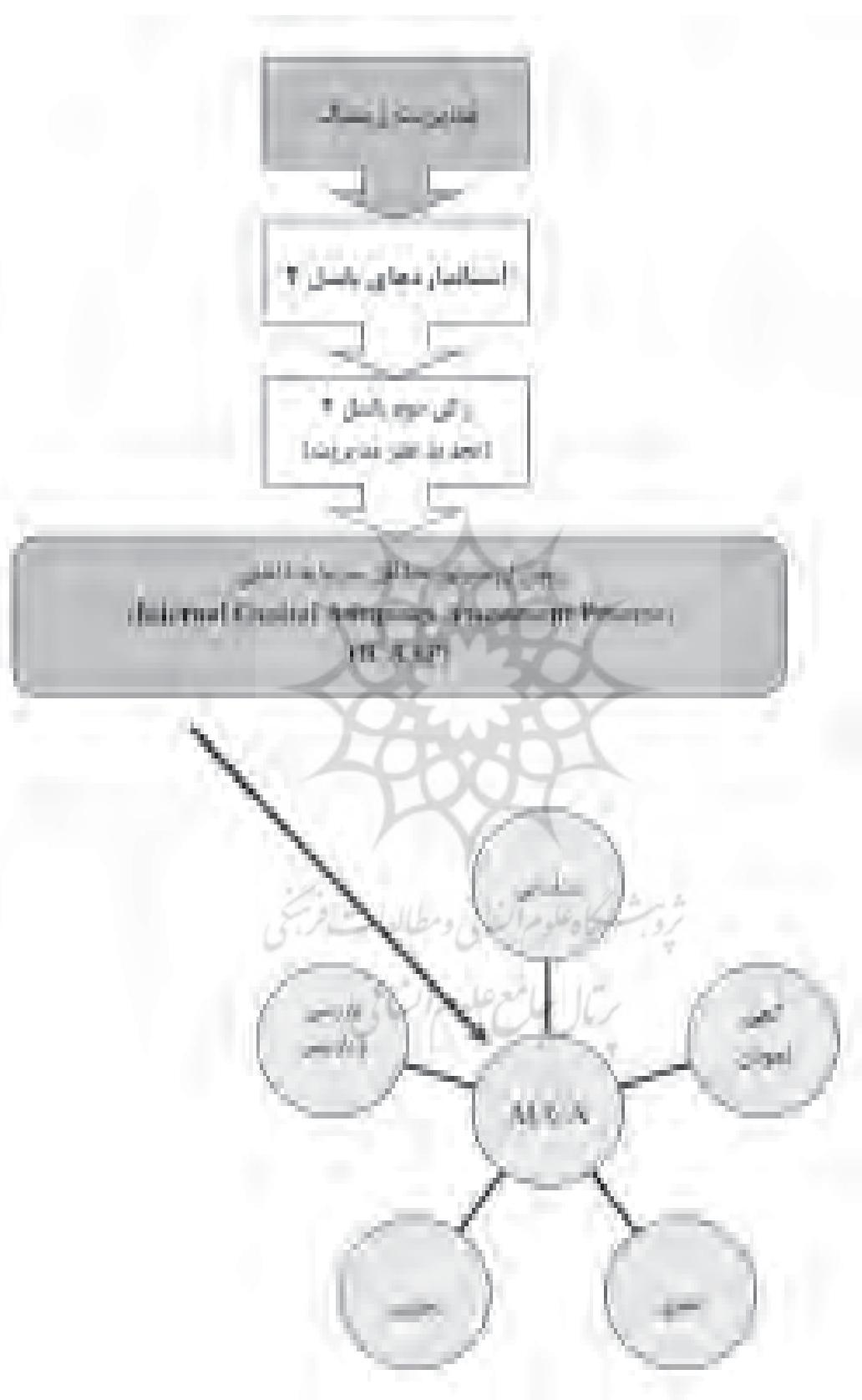


دانشگاه تهران

۴۳



لغات و اصطلاحات کلیدی: ریسک، مدیریت ریسک، بانک، باسل ۲، تجدید نظر مدیریت، کفايت سرمایه داخلی



چکیده

است که مدیران ارشد بانک باید اطمینان داشته باشند که راهبردها و سیاستها و متعاقب آن روش‌های کار همیشه و حداقل سالی یک بار مورد بازبینی قرار گرفته و در صورت لزوم اصلاحات موردنظر انجام گرفته است. در این قسمت نیز در ارتباط با مسؤولیت‌های بانک‌های مرکزی نکاتی ذکر شده است. بحث اطمینان از نحوه محاسبه حداقل کفایت سرمایه (ادرصد حداقل) با توجه به روش‌های پیشنهادی در رکن اول از وظایف مهم بانک مرکزی است. بانک‌های پیشرفته و امروزی با استفاده از روش‌های پیشرفته و به کارگیری نیروی انسانی ماهر و توانا و با هدف به حداقل رساندن ریسک‌های احتمالی حداقل ادرصد از سرمایه خود را برای پوشش آن ریسک‌ها نگه دارند و این نشانگر این است که آنها از سیستم مدیریت ریسک تکامل یافته‌ای برخوردار هستند. از دیگر نکات مهم رکن دوم باسل، گزارش روش ارزشیابی کفایت سرمایه داخلی بانک‌ها است که در زیر به شرح نسبتاً کاملی از آن می‌پردازیم.

* مدیریت ریسک

مدیریت ریسک روشنی نظام مند است که خطرات احتمالی در محدوده‌های مختلف کاری را شناسایی، تجزیه و تحلیل، اندازه‌گیری، نظارت، کنترل و گزارش می‌کند و پس از توسعه راهبردها و سیاست‌های مرتبط با ریسک و با هدف به حداقل رساندن خطرات احتمالی آن عوامل را مدیریت می‌کند.

یک بانک کارآمد با در نظر گرفتن تمامی عوامل ایجاد کننده ریسک، به کنترل آن‌ها می‌پردازد. بخش مدیریت ریسک با استفاده از روش‌های کمی و کیفی به شناسایی ریسک‌های گوناگون و کنترل آن‌ها در روند فعالیت بانک می‌پردازد.

* باسل دو

باسل ۲ را می‌توان استانداردی برای نظام بانکداری و به ویژه نظام بانکی بین الملل دانست که شامل راهکارها و روش‌هایی است که چگونه بانک‌ها و مؤسسات پولی را با در نظر گرفتن سهمی از سرمایه در برابر خطرات احتمالی مصون و محفوظ کنند. این راهکارها و روش‌ها باید با تأسی از راهبردها و سیاست‌های بانک، تدوین و به صورت منظم مورد بازبینی و تایید بالاترین مقام آن سازمان قرار گیرد. اولین نسخه کامل باسل ۲ در ژوئن سال ۲۰۰۴ در دسترس بانک‌ها قرار گرفت. تحولات مهم اقتصادی در دهه ۹۰ قرن ۲۰ میلادی به ویژه مسایل مربوط به مشکلات اقتصادی کشورهای جنوب شرق آسیا و بحران‌های آمریکای لاتین را می‌توان از علل اصلی صدور راهکارهای باسل ۲ دانست.

* رکن دوم

رکن دوم باسل ۲ درباره وظایف اعضا هیأت مدیره بانک‌ها، مدیر عامل و سایر مدیران ارشد بانک‌ها در قبال تدوین و تهیه راهبردها، سیاست‌ها، دستورالعمل‌ها و روش‌های کار و اطمینان از اجرای صحیح آنها است. در اکثر قسمت‌های رکن دوم باسل ۲ به صراحت تاکید شده

* روش ارزشیابی کفایت سرمایه داخلی

فرایند ارزشیابی کفایت سرمایه داخلی (Internal Capital Adequacy Assessment Process) یکی از موارد و اجزای بسیار مهم رکن دوم باسل یا همان تجدید نظر مدیریت (Supervisory Review) است.

* تعریف:

روش ارزشیابی کفایت سرمایه داخلی بانک‌ها، روشی است که بانک‌ها در آن به بانک مرکزی محل فعالیت خود در ارتباط با نحوه مدیریت سرمایه (کفایت سرمایه) و مدیریت ریسک سازمان مربوطه را گزارش می‌دهند.

* اجزا:

* اجزای اصلی و مهم گزارش روش ارزشیابی کفایت سرمایه داخلی بانک‌ها به شرح زیر است:

۱. **خلاصه:** در این قسمت خلاصه‌ای از گزارش روش کفایت سرمایه داخلی حداکثر در ۸ تا ۱۰ خط نوشته می‌شود.

۲. **تاریخچه:** در این قسمت تاریخچه‌ای از بانک و ساختار سازمانی بانک توضیح داده می‌شود.

۳. **خلاصه وضعیت فعلی بانک:** در این قسمت بانک‌ها به تشریح وضعیت و جایگاه فعلی خود در بین سایر بانک‌های فعال در کشور در حال فعالیت خود می‌پردازند.

۴. **کفایت سرمایه (Capital Adequacy)**

کفایت سرمایه بانک‌ها بر اساس رکن اول باسل ۲ (دو) ادرصد است، اما بانک‌های مرکزی کشورها این اختیار را دارند که این رقم و

روشهای داخلی کار و رویدادهای خارجی است که این تعریف شامل ریسک اعتبار و شهرت و ریسک استراتژی نمی‌شود.

۴-۲-۴- ریسک نقدینگی (Liquidity Risk):

ریسک نقدینگی دو حالت مختلف دارد: ریسک نقدینگی دارایی و ریسک نقدینگی مالی.

ریسک نقدینگی دارایی که با نام ریسک نقدینگی بازار-محصول هم شناخته می‌شود، زمانی ظاهر می‌شود که معامله با قیمت پیش‌بینی شده قابل انجام نباشد (به دلیل تغییر وضعیت نسبت به زمان معامله عادی). این ریسک در بین گونه‌های دارایی‌ها و در زمان وابسته به شرایط بازار تغییر می‌کند. بعضی دارایی‌ها مانند ارزهای اصلی یا اوراق قرضه، بازارهای عمیقی دارند و در اغلب موقع به راحتی با نوسان کمی در قیمت، نقد می‌شوند اما این امر در مورد همه دارایی‌ها صادق نیست.

ریسک نقدینگی تأمین مالی، که ریسک جریان وجه نقد هم نامیده می‌شود، به ناتوانی در پرداخت تعهدات مربوط می‌شود. این موضوع به خصوص برای پرتفوی‌هایی که متوازن شده‌اند و متعهد به پرداخت حاشیه سود به طبلکاران هستند، معضل عملده‌ای است. در واقع اگر ذخیره وجه نقد کافی نباشد، ممکن است در شرایط سقوط ارزش بازار نیاز به پرداخت وجه نقد وجود داشته باشد که منجر به نقد کردن ابزاری پرتفو در قیمت پایین می‌شود. این چرخه ضررها که با حاشیه سود تعهدشده شدیدتر می‌شود، گاهی به مارپیچ مرگ تعبیر می‌شود.

۴-۲-۵- ریسک بیمه (Insurance Risk):

بیمه ناشی از تحت پوشش قرار ندادن تمام یا قسمتی از دارایی‌های بانک به وجود می‌آید. به طور مثال در بسیار از کشورها تمامی تسهیلات یا سهم عده‌ای از آنها متناسب با نرخ ریسک آن تسهیلات در مقابل عدم پرداخت مشتری تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرند که در این صورت بانک‌ها و مؤسسات مالی با خطرات کمتری مواجه خواهند شد.

۴-۲-۶- ریسک تمرکز (Concentration Risk):

ریسک تمرکز عبارت است از ریسک و خطراتی که ناشی از تمرکز بانک بر روی یک محصول یا گروه خاصی از مشتریان بوده است، به نحوی که درصد زیادی از پرتفوی اعتباری بانک را آن دسته به خود تعلق دهنده.

۴-۲-۷- ریسک قانونی (Legal Risk):

زمانی مطرح می‌شود که یک معامله از نظر قانونی قابل انجام نباشد.

درصد را بیشتر از حداقل خواسته بانک تسویه حساب بین المللی و کمیته باسل در نظر بگیرند. به طور مثال، در اکثر کشورهای حوزه خلیج فارس ۱۰ درصد در نظر گرفته شده است. مدیران ارشد بانک برای حداقل کفايت سرمایه داخلی بانک و به خاطر قرار گرفتن در یک محدوده امن نرخ حداقل کفايت سرمایه داخلی را کمی بیش از حداقل کفايت سرمایه خواسته شده توسط بانک مرکزی کشور در حال فعالیت منظور می‌کنند. مثلاً نرخ کفايت سرمایه داخلی را ۱۰۵ درصد حداقل کفايت سرمایه باسل ۲ یا اعلام شده بانک مرکزی می‌دانند. اگر به فرض نرخ حداقل کفايت سرمایه ۱۰ درصد باشد و مدیران ارشد بانک تصمیم بگیرند که نرخ کفايت سرمایه داخلی ۱۰۵ درصد از حداقل کفايت سرمایه باشد، آنگاه نرخ کفايت داخلی سرمایه برابر ۱۰/۵ درصد خواهد بود.

۴-۱- زمان: گزارش روش کفايت سرمایه داخلی بانک ها معمولاً یک بار در سال توسط بانک‌های تهیه و تدوین می‌شود و پس از تصویب هیأت مدیره و عالی ترین مقام بانک به بانک مرکزی ارایه خواهد شد. اینکه در چه زمانی از سال به بانک مرکزی این گزارش ارایه شود، در اختیار بانک‌ها بوده و معمولاً برای همیشه آن زمان سال برای ارایه گزارش در نظر گرفته می‌شود.

۴-۲- تجزیه و تحلیل ریسک: در این قسمت بانک‌ها موظف به گزارشی در ارتباط با مهمترین نوع ریسک‌ها هستند. شایان ذکر است شرح مختصری از هر ریسک و نحوه مدیریت آنها از ضروریات گزارش است. تا چه میزانی از ریسک مورد پذیرش است و تعیین خط

فرمز ریسک از مهم ترین بحث‌های این قسمت است.

۴-۲-۱- ریسک اعتباری (Credit Risk): ریسک اعتباری آن دسته از ریسک‌ها و خطرات احتمالی است که به علت باز پرداخت نکردن وام‌ها و کلاً تسهیلات، بانک‌ها و مؤسسات مالی با آن مواجه می‌شوند. به کارگیری روش‌های استاندارد، مشخص بودن راهبردها، سیاست‌ها و روش‌های عملیاتی کار می‌تواند کمک شایانی به بانک‌ها برای مدیریت ریسک اعتباری کنند تا درنهایت با آسودگی خاطر بیشتری از باز پرداخت تسهیلات خود مطمئن شوند.

۴-۲-۲- ریسک بازار (Market Risk): ریسک بازار عبارت است از خطرات احتمالی که به علت نوسانات قیمت (ارزش) در بازار سرمایه و پول به وجود می‌آید.

۴-۲-۳- ریسک عملیاتی (Operational Risk): هر گونه زیانی که ناشی از چهار عنصر: انسان (منظور نیروی انسانی)، سیستم (منظور سیستم رایانه و ساختار آن در درون سازمان)،

می‌تواند کمک شایانی به مدیریت مؤسسه برای رسیدن به اهداف عالیه سازمان کند. نمودار زیر نشان دهنده ساختاری در جهت مدیریت ریسک است.

۴-۴- مقایسه گزارش فعلی با قبلی (Comparison)

(ICAAP): معمولاً^{*} بانک‌ها در زمان تهیه دو مین گزارش روش کفایت سرمایه داخلی خود نسبت به مقایسه وضعیت موارد اشاره شده مرتبط با ریسک بانک در گزارش اولیه می‌شوند و تغییرات به وجود آمده را تشریح می‌کنند.

۴-۵- قابلیت و توانایی انتقال سرمایه : در این قسمت بانک‌ها به تشریح اختیارات و محدودیت‌های مدیران ارشد بانک در ارتباط با تغییر (اضافه، کسر یا تعدیل) در میزان سرمایه بانک می‌پردازند.

۴-۶- برنامه ریزی سرمایه: در این قسمت مدیران ارشد بانک به تشریح برنامه بانک در ارتباط با نحوه و میزان استفاده از سرمایه بانک می‌پردازند.

۴-۷- جمع‌بندی

در پایان گزارش جمع‌بندی کلی از تمام گزارش‌ها کثیر در یک صفحه تهیه می‌شود.

ریسک قانونی در کل باریسک اعتباری مرتبط است؛ زیرا طرفین معامله در صورت زیان در یک معامله به دنبال بستر قانونی برای زیر سوال بردن اعتبار معامله هستند.

۴-۲-۸- ریسک نرخ بهره (Interest Rate Risk):

ریسک نرخ بهره ناشی از تغییرات نرخ بهره در بازارهای پولی و مالی است و تأثیر آن بر پرتفوی بانک است. ایجاد سیستم‌های کنترلی و مدیریت ریسک می‌تواند کمک شایانی به بانک‌ها در مقابل صدمات و خسارات ناشی از تغییر نرخ بهره کند.

۴-۲-۹- سایر ریسک‌ها (Other Risks):

قسمت بانک‌ها موظف به گزارش سایر ریسک‌ها که به آن اشاره نشده است و یا آن دسته از ریسک‌ها مواجه می‌شوند، هستند. نظریه ریسک‌هایی از قبیل ریسک تجارت و بازرگانی، راهبرد و شهرت و ...

۴-۳- ساختار مدیریت ریسک

در این قسمت بانک به تشریح ساختار مدیریت ریسک و جایگاه سازمانی آن می‌پردازد. تشریح راهبردها، سیاست‌ها و روش‌های مدیریت ریسک از مهمترین نکات این قسمت است. با توجه به اینکه مهمترین هدف در مدیریت ریسک به حداقل رساندن آن است، ایجاد و ترسیم ساختاری کار آمد و نظاممند

شایانی و تشخیص

تحلیل و تجزیه

اسنجش و ارزایش تجزیه

کنترل و مارکتینگ

آنالیز اقتصادی و اکنونی

منابع :

* رسولی زاده ئی، پیش‌بینی و مدیریت ریسک در بورس اوراق بهادار تهران، اسفند ۱۳۸۴.

* اسناد کمیته باسل، بانک تسویه حساب بین المللی، ژوئن ۲۰۰۶

* پادگانه یوسف، ریسک و مدیریت ریسک در سازمان‌های پولی و مالی، فصلنامه بانک، شماره ۳۹ سال ۱۳۸۵

* www.fsa.gov.uk

[zgovt.nz](http://govt.nz)* www.rbn

* www.fi.se

* www.onb.ac.at

* www.bis.org