

# الادارة المدئنة للمخاطر الصرفية في ظل بازل ٢



علي بدران،  
خبير مصري.  
عضو نقابة خبراء المحاسبة المحاولين

## هيكل تمويل المصرف وإدارة الميزانية

يستمد المصرف مصادر أمواله من المطلوبات وحقوق المساهمين (حقوق الملكية) ويمكن أن يضاف مصدر آخر في عمليات الصيرفة الإسلامية وهو "المساهمات المؤقتة". مشاريع الراحة، مشاريع المشاركة والمضاربة. وفي المصرف التجارية تبرز أهمية الودائع قياساً بمصادر التمويل الأخرى.

تعكس الميزانية العمومية للمصرف في تاريخ معين محفظتين هما: محفظة الموجودات ومحفظة المطلوبات وحقوق الملكية.

وتعتبر مكونات الميزانية (الأصول والخصوم) أحد أهم العوامل الرئيسية التي تحدد مستوى المخاطر التي يتعرض لها المصرف. وهو يعكسان الوضع الحالي للقرارات التي سبق أن اتخذتها إدارة المصرف. فمحفظة الموجودات هي خلاصة للطريقة التي تمت بها عملية توظيف الأموال. كما أن محفظة المطلوبات وحقوق الملكية تشير إلى قرارات الإدارة بشأن مصدر التمويل. ويمكن تصوير المصرف في حالة الديناميكيّة المالية الدائمة كمجمع للأموال. يتحرك باستمرار من خلال دخول الأموال الجديدة وخروج الأموال الأخرى منه. وعند زيادة حجم الودائع تتمكن إدارة المصرف من توظيفها في الموجودات المتعدة. مما يؤدي إلى الإسهام في تحقيق الأرباح. وبالمقابل عند قيام المودعين بتخفيض حجم ودائعهم من خلال سحبها يدفع إدارة المصرف إلى البحث عن مصادر تمويل بغض تغطية هذه السحب. فإذا كان لدى المصرف نقد فائض، فباستطاعته تغطية تلك السحب. باستعمال ذلك النقد. دون الحاجة إلى تعديلات أخرى غير أنه إذا لم يكن لديه

المصارف التجارية هي أكثر أنواع المصارف مخاطرة في عملياتها. ما يجعلها متحفظة في أدائها. فهي تتحمل مسؤوليات مالية على درجة عالية من الأهمية، تمثل في كونها ملزمة دفع جزء ملحوظ من مطلوباتها أي ودائعها نقداً أو حين الطلب. بالرغم من أن المصارف لا تواجه هذا الالتزام بشكل عام بصورةه الحادة. أي سحب كل الودائع في ذات الوقت، فإنها مضططرة إلى تخفيض توظيف أموالها تبعاً لما تتوقعه من تقلبات في حركة الودائع. وتسعى المصارف للحصول على الربح من خلال عمليات الإقراض والاستثمار رغم ما يتربّ على ذلك من مخاطر. كما تواجه التناقض بين السيولة والربحية وتعمل على التوظيف بينها والتوافق بين الربحية والسيولة والأمان. وتعتبر الربحية مؤشر على قدرة المصرف على تحمل المخاطر.

شكل تصاعدي ادخل إلى القطاع المصرفي منافسين عاليين. ما يستتبع ذلك من قدرات مالية ضخمة لفرض شروط سوق جديدة سيكون التماشي معها صعباً محلياً في ظل الزيادة السريعة في الابتكارات ونمو الأسواق المالية وتطورها مع التقلبات الشديدة في البيئة الاقتصادية وتزايد سرعة خطى العولمة المالية والمصرفية مما أدى إلى استخدام أدوات مالية جديدة والتوسيع في استخدامها ما زاد من حجم وتنوع وتشعب المخاطر المصرفية.

وما لا شك فيه أن المصارف المحلية بحاجة إلى تطوير سياساتها وأنظمتها الخاصة بإدارة المخاطر المصرفية التي أصبحت مطلباً أساسياً من متطلبات بازل - ٢ ومطلباً مهماً للبقاء والاستمرار حيث تم التركيز على أنواع متعددة للمخاطر، وأساليب متعددة وحساسية مخاطر أكبر في حين أن بازل - ٢ اتّركّز على نوع واحد من المخاطر ومقاييس واحد.

ويعتبر موضوع إدارة المخاطر المالية من أهم المواضيع البارزة والثقافة المصرفية الجديدة في العمل المصرفي على المستوى العالمي. خصوصاً في أعقاب الأزمات المالية والمصرفية في عدد من الدول في العالم خلال السنوات الماضية. ما أدى إلى الاهتمام بأسباب هذه الأزمات على المستوى المصرفي الدولي لعرفة أسبابها وطريقة المعالجة وخصوصاً من بنك التسويات الدولية في سويسرا وصندوق النقد الدولي والبنك الدولي. إضافة إلى اهتمام مسؤولي وحكام المصارف المركزية للدول العشر الكبرى والأكثر تقدماً في العام (Group of Ten - G10) والتي تشكلت منها لجنة بازل حيث تبين أن أهم الأسباب للأزمات المالية هو تزايد المخاطر المصرفية التي تواجه المصارف من جهة وعدم إدارتها بصورة جيدة من جهة أخرى. إضافة إلى التغيرات العميقية والمتلاحقة في البيئة التنافسية وانفتاح الأسواق في



باتفاق رأس المال الجديد أو بازل-٢. الهدف منها الحفاظة على مستوى جيد من الرسملة. تعليم الأمان المصرفية والإدارة والسمعة الجيدة. وتطوير أعمال الرقابة المصرفية بحيث تعتمد تقويم المخاطر وتقدير طرق تغطيتها.

وقد وضع بازل-٢ بعد صدوره بشكله النهائي في حزيران ٢٠٠٤، والذي سيدخل حيز التنفيذ مع مطلع سنة ٢٠٠٧. أساساً ومعايير جديدة تعطي عملية تقويم المخاطر وإدارتها موقعها مركزاً في المصرف. إذ لم يعد يكفي الالتزام بالنسبة الدنيا لكافية رأس المال. وهي في المئة من عناصر الموجودات المثلثة المخاطر بل عملية قياس المخاطر المصرفية وتقويمها وشموليتها ركناً من أركان الإدارة الجيدة للمصارف بإعتبارها جزءاً لا يتجزأ من متطلبات بازل-٢ وبذلك يكون بازل-٢ قد أدخل مخاطر السوق والمخاطر التشغيلية Operation Risk. إضافة إلى مخاطر التسليف في احتساب النسبة الدنيا لكافية رأس المال. واقتصر على المصارف العمل على تحطيم هذه النسبة الدنيا عبر اعتماد إستراتيجية واضحة لنوعية ومستوى المخاطر والعمل على إدارة هذه المخاطر بالطريقة الفضلى وعلى نحو سليم يجعلها في حد أدنى في مأمن من الأزمات المصرفية. ومنح المصارف الحرية في استخدام أساليبها ونماذجها الداخلية واعتماد الأسلوب التمطي لقياس مخاطر الإنتمان والتشغيل. وكذلك أسلوب التصنيف الداخلي للمصرف (IRB).

أن هذه المعايير الجديدة لبازل-٢ تمثل ثقافة جديدة في إطار العمل المصرفى. وبشكل خاص خارج إدارة المخاطر المالية لمواجهة الصدمات الداخلية والخارجية. علماً أن هناك وثائق تصدرها لجنة بازل ليست إلزامية ولكنها إرشادية. وهي تمثل أساساً جيدة سواء لإدارة المخاطر المصرفية أو لإدارة الأصول والخصوم في المصرف بصفة عامة. وتعتبر بمثابة دليل عمل شبه متكامل لإدارة المخاطر المصرفية وللرقابة الداخلية والخارجية الفعالة للمصارف.

وقد تناولت هذه المقررات ٢٥ مبدأً مصرفياً من بينها ١٦ مبدأً متعلقة بالرقابة الفاعلة بمعنى استخدام أجهزة الإنذار المبكر في الكشف على المخاطر في المصرف والتنبؤ السريع بالمخاطر. خصوصاً مخاطر الإنتمان. فالجدارة الإنتمانية للعميل لا يمكن إثباتها لمدة عام كامل. لذا يفضل أن تكون هذه الرقابة الفورية لمدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر.



نقد فائض، فإن عليه أن يحصل على الأموال إما بتصفية بعض بنود موجوداته، أو من خلال الاقتراض من مصادر أخرى.

إن إدارة مجمع أموال المصرف تتسم بالتأثير المتواصل. مع استهداف تعظيم المردود وتدني تعرض (Exposure) المصرف للمخاطرة. إذا يمكن تقسيم إدارة مجمع الأموال في المصرف إلى مجموعتين من الأنشطة بما أنشطة جهيز الأموال. وتحصل عليها المصرف من ثلاثة مصادر أساسية هي: الودائع. الأموال المقترضة. ورأس المال أو حقوق الملكية وأنشطة استعمال الأموال.

وتعمل إدارة المصرف على التنسيق بين محفظتي الموجودات والمطلوبات وحقوق الملكية. مما يؤدي إلى تعظيم المردود وتحفيض المخاطرة. فالإدارة تعمل على التنسيق بين الإنسيابات (أو التدفقات الدخلة للمصرف) والتدفقات الخارجية من المصرف لغرض تعزيز العائد أو الأرباح وتحفيض المخاطر.

### مقررات لجنة بازل-٢ وإدارة المخاطر المصرفية

يتبيّن أن الهدف الرئيسي للمصارف هو زيادة العائد على حقوق المساهمين (Return on Equity) وعادة يتم ذلك عن طريق الدخول بدرجة كبيرة من أنشطة ذات درجة عالية من المخاطر. وكلما زادت المخاطر لـ أي نشاط اقتصادي فهناك إحتمال حصول على درجة عالية من الربح. وما يحتم ذلك حجم أكبر من رأس المال لمواجهة تدعيّم هذه المخاطر العالية وتحقيق الإستقرار المالي في المدى الطويل.

### أنواع المخاطر التي تواجه المصارف

قبل ذكر أنواع المخاطر التي تواجه المصرف لا بد من تعريف تلك المخاطر إنها الحدث الاحتمالي الذي يؤدي وقوعه إلى التعرض للخسائر. أو أنها التقلبات في القيمة السوقية للمؤسسة. وتعني إدارة المخاطر هنا جميع القرارات التي يمكن أن تؤثر على القيمة السوقية للمصرف. وتهدف إدارة المخاطر إلى التعرف على الأحداث المرتقبة والمخاطر المحتملة وقياس هذه المخاطر وتقدير المخاطر التي يمكن أن تتأثر عنها. وإدارتها من أجل إبقاء هذه المخاطر عند مستوى معين يمكن للمصرف أن يتحملها.

وبالرغم من اهتمام المصرف بنسبة المردود من حقوق الملكية، فإنه لا بد من الإهتمام بنوعية المردود ومخاطرها. أي بدرجة تقلبه، وإمكانية التبدل بذلك القلب. كما أن التغيرات في نسبة المردود من الموجودات هي دالة (Function) من العوامل القابلة للسيطرة وتلك غير القابلة للسيطرة. أما أهم أنواع المخاطر التي تؤدي إلى التقلبات في المردود فهي التالية:

- مخاطر السيولة. مخاطر الإنتمان. مخاطر السوق. - مخاطر

ويتضح من ذلك أن العلاقة بين رأس المال والمخاطر علاقة وثيقة. إن إستراتيجية إدارة رأس المال والمخاطر تعامل على استقرار المؤسسات المالية والمصارف في مواجهة المخاطر التي تتعرض لها وتحقيق مستويات جيدة من الأرباح مما ينعكس إيجاباً على القيمة السوقية للمؤسسة.

ونتيجة لتزايد المخاطر المصرفية قامت لجنة بازل بإجراء تعديل جوهري على اتفاقية بازل-١ الصادرة عام ١٩٨٨. والتي كانت تطالب المصارف بالاحتفاظ بعجل كافية رأس مال مناسب ٨٪ لتفطية مخاطر الإنتمان فقط. وبسبب تزايد تعرض المصارف لمخاطر السوق أضافت اللجنة عام ١٩٩٦ أوزان مخاطر السوق وأهمية احتفاظ المصرف برأس مال يغطي هذه المخاطر المتعلقة بالإيرادات نتيجة التغيرات في أسعار الفائدة والتقلبات في أسعار الصرف وأسعار الأوراق المالية وأسعار السلع.

وفي حزيران ١٩٩٩ أصدرت لجنة بازل وثيقة عمل استشارية عرفت

إن التزام المصارف بما ورد في بازل-آلجهة الأخذ بالتصنيف الإئتماني سواء الخارجي أو الداخلي سيؤدي إلى خفض مخاطر الإئتمان لأنها تتبع الأساليب العملية السلمية والتي تفرق بين العملاء حسب الجدارة الإئتمانية (Credit Worthiness) ومن ثم تصنيفهم الإئتماني وبذلك يتم جنب منح الإئتمان للعملاء ذوي المخاطر العالية.

## ٢- مخاطر السوق

أدخلت لجنة بازل-آل مخاطر السوق في احتساب النسبة الدنيا لكافية رأس المال. فقد قامت عام ١٩٩١ بإصدار وثيقة لتضمين مخاطر السوق ضمن المخاطر الواجب تغطيتها برأس المال المصرف إضافة إلى مخاطر الإئتمان وذلك بعد أن بدأت الأزمات المالية في الظهور وبشكل خاص الأزمة المالية في المكسيك مع بداية عام ١٩٩٥.

وتختلف مخاطر السوق عن مخاطر الإئتمان. حيث أن مخاطر السوق التي يواجهها المصرف لا تبع بالضرورة عن أداء ضعيف للمصدر أو بيع أدوات مالية أو أصول. بل أنها تنتج عن التغيرات المعاكسة أو التي ليست في صالح المصرف وذلك بالنسبة لأسعار السوق. وتصنف مخاطر السوق عادة ضمن فئة مخاطر المضاربة (Speculative Risk) حيث أن تغيرات الأسعار ممكن أن ينتج عنها ربح أو خسارة بالنسبة للمصرف. وتكون مخاطر السوق من أربعة مكونات هي التالية:

### أ- مخاطر التقلبات في أسعار الصرف

وهي مخاطر تقلب أسعار بيع وشراء العملات الأجنبية مقابل العملة الوطنية. في حالة امتلاك المصرف لموارد مقومة بالعملات الأجنبية. خاصة أن أسواق العملات الأجنبية أخذت تشهد تقلبات حادة في الفترة الأخيرة. حيث يتطلب وجود رأس المال مطلوب لتغطية مخاطر أسعار الصرف بالإضافة إلى الذهب.

### ب- مخاطر تقلبات سعر الفائدة

هي المخاطر التي يتحملها المصرف من جراء منحه قرضاً بسعر الفائدة السائد الآن. معطى بتمويل حصل عليه بسعر فائدة معروفة. ثم اضطراره خلال أجل القرض. إلى إعادة تمويله بسعر فائدة أعلى. فإذا كان سعر الفائدة الذي يفرضه المصرف على القرض ثابتاً ويرتفع سعر إعادة التمويل. فإن المردود الصافي الذي يحققه المصرف سوف ينخفض. ذلك لأن توقيت تقديم القرض لا يتوافق مع توقيت فرص حصول المصرف على الودائع. وهكذا يتعرض المصرف إلى درجة من التقلبات في أرباحه بسب تقلبات أسعار الفائدة. ويستطيع المصرف إلى حد ما السيطرة على مخاطر سعر الفائدة من خلال التالي:

- التطابق (Matching) بين الموجودات والمطلوبات. أي توظيف مصادر التمويل الحساسة لسعر الفائدة (Interest Sensitive) في موجودات حساسة لسعر الفائدة أيضاً.

- مرونة محفظتي الموجودات والمطلوبات للمصرف خلال التقلبات في أسعار الفائدة. فلو انخفضت أسعار الفائدة. فإن القروض التي سبق منحها بأسعار فائدة ثابتة والمملوكة بمصادر حساسة لأسعار الفائدة. ستتحقق أرباحاً أعلى للمصرف بسبب الفارق Spread في أسعار الفائدة لصالح المصرف.

- استخدام أدوات الوراء من مخاطرة سعر الفائدة وهي المشتقات كمؤشر الحساسية لسعر الفائدة. (Derivatives )

تقلبات أسعار الفائدة. مخاطر تقلبات أسعار الصرف. مخاطر التشغيل. مخاطر رأس المال. - مخاطر تقلبات أسعار الأوراق المالية (Security Prices Movement). مخاطر تقلبات (Commodity Prices Fluctuations Risk) أسعار السلع مخاطر العمليات المصرفية الإلكترونية. المخاطر الاستراتيجية. مخاطر الالتزام (Compliance Risk). - المخاطر الرقابية والقانونية وغيرها من المخاطر الثانوية الأخرى. في حين أن مكونات بعض أنواع هذه المخاطر قابل للسيطرة من قبل إدارة المصرف. وبالتالي التقليل من أثرها أو تجديده. البعض الآخر يبقى خارج سيطرتها.

أما أهم المخاطر المصرفية التي أشارت إليها مقررات بازل-آل فهي مخاطر الإئتمان. مخاطر السوق. ومخاطر التشغيل في حين أن بقية المخاطر لا تدخل في حساب معدل كافية رأس المال.

## ١- مخاطر الإئتمان

تعتبر مخاطر الإئتمان من أهم المخاطر التي تتعرض لها المصارف وهي تتضمن درجة التقلب في الأرباح التي يمكن أن تنشأ نتيجة لخسائر القروض والاستثمارات المتمثلة بالديون المعدومة. أي خطير نكول الطرف الآخر. أي احتمال عدم قدرة أو رغبة المقترض أو الطرف الثالث من القيام بالوفاء بالتزاماته في الأوقات المحددة للتسديد ما يؤدي إلى خسائر اقتصادية للمصرف تتمد إلى تكاليف الفرصة الضائعة (Opportunity Cost) والمصاريف والتكاليف المتعلقة بمتابعة القروض المتعثرة. ويمكن لإدارة المصرف التقليل من هذه المخاطر من خلال انتهاج سياسة إقراض متحفظة. غير أن ذلك بالمقابل يؤدي إلى عدم الربحية. ومن الصعب تقدير المخاطر الإئتمانية بدون الفحص الدقيق لكونات محفظة القروض ويمكن التتحقق من هذه المخاطر باتباع وتطبيق المعايير الإئتمانية السليمة وإتباع سياسة تسعير الإئتمان على أساس المخاطر (Based-pricing Risk) والهيكلة الفعالة للقرض (Loan Restructuring) كما يمكن تقليل مخاطر الإئتمان من خلال التنوع. حسب شرائح القروض وكذلك قطاعياً وجغرافياً. ذلك لأن التنوع يحمي المصرف من تكبد المخاطرة (Risk Concentration).

فهناك عوامل عديدة تؤدي إلى مخاطر الإئتمان وتعثر القرض. منها عوامل خارجية خاصة بالظروف العامة الاقتصادية. وعوامل خاصة بالصرف مثل عدم الدراسة الجيدة عن العميل أو غيرها من الأخطاء بحيث يولد القرض ميتاً أحياناً. وعدم متابعة القرض أو عوامل خاصة بالعميل كاستخدام القرض لغایات غير المعلن عنها عند منح الإئتمان. أو وجود إدارة فاشلة للمشروع وغيرها من الأسباب التي تؤدي إلى التعثر.

لقد تم التركيز في مقررات بازل-آل على تصنيف العميل (Rating) كنقطة انطلاق أساسية في قرار المصرف منح الإئتمان. وأعطى المصارف الحرية في استخدام الأساليب والنماذج الداخلية الخاصة لقياس مخاطر الإئتمان (IRB) الذي يناسبه. وأصبح للمصارف بدائل عديدة للتصنيف الإئتماني أهمها:

- التصنيف الإئتماني الخارجي (ECAI) وهو الذي تقوم به مؤسسات تصنيف معروفة ومعترف بها.
- التصنيف الإئتماني الأساسي (Foundation) أو الداخلي المتقدم حيث يعمل المصرف على تحقيق المعايير والشروط الواجب توفرها لكل أسلوب من أساليب التصنيف الداخلي.

**الأسلوب النمطي أو المعياري (The Standardized Approach)** يقسم هذا الأسلوب نواحي النشاط في المصارف إلى خطوط منها تمويل الشركات، أعمال التجارة، الأعمال التجارية، التسوبيات والسداد وغيرها ويتم حساب تكلفة الرأسمال المطلوب لكل خط من خطوط الأعمال ويعتبر إجمالي الدخل مؤشراً يعمل كدليل على حجم عمليات المؤسسة.

أسلوب القياس الداخلي أو المتقدم ويعتبر أسلوب المؤشر الأساسي هو أسهل هذه الأساليب خصوصاً أن قياس وإدارة مخاطر التشغيل ما زال يمثل صعوبة ل معظم المصارف والسياسة السليمة لإدارة مخاطر التشغيل تقوم على تقسيم أنشطة المصرف إلى "خطوط أعمال" كما سبق ذكره ويتم رصد الخسائر الناجمة عن كل نشاط أو خط أعمال نتيجة مخاطر التشغيل حتى يمكن خفض تلك المخاطر إلى أكبر درجة ممكنة.

#### ٤- مخاطر السيولة Liquidity Risk

تعتبر السيولة أحد المكونات الرئيسية لإدارة أصول وخصوصاً المصرف. خصوصاً (Asset – Liability Committee) ALCO وتهتم لجنة في المصارف الكبيرة بموضوع إدارة السيولة وتراعي آجال استحقاقات الأصول والخصوم المختلفة حتى لا تحدث أزمة سيولة. وأن مخاطر السيولة هي احتمال عدم قدرة المصرف على الإيفاء بالإلتزامات عند الاستحقاق بسبب عدم القدرة على توفير التمويل اللازم أو الأصول السائلة. وهكذا فإن إدارة مخاطر السيولة عملية معقدة إذ أن لدى المصرف مصدراً للسيولة هما: الموجودات والمطلوبات. وتتخفض تلك المخاطرة في حال كان المصرف يمتلك استثمارات قابلة للبيع لمواجهة الطلب على السيولة. غير أن امتلاك هكذا استثمارات سائلة يؤدي إلى تخفيض المردود. لأن المصرف يستطيع تحقيق مردود أعلى من القروض والاستثمارات الأطول أولاً. أما المصدر الثاني للسيولة فهو الاقتراض من الغير وهذا ما تفعله المصارف الكبيرة عندما تواجه الطلب المتزايد على السيولة. وبالتالي فهي توظف نسباً أعلى من موجوداتها في القروض ذات الربحية الأعلى.

وبالنسبة للمصرف تعد إدارة السيولة على قدر كبير من الأهمية. حيث من الممكن أن يعني ذلك، في حال الفشل، سقوط المصرف كمؤسسة مالية. لذلك تهتم المصارف بإدارة السيولة لتجنب عدم قدرة المصرف بالوفاء بالتزاماته في تاريخ الاستحقاق دون تحمله خسائر غير متوقعة.

#### ٥- مخاطر الأنشطة المصرفية الالكترونية Electronic Banking

تتميز المصارف بالتطور المستمر وإستخدام التكنولوجيا الحديثة وتقديم الخدمات المصرفية الالكترونية أصبحت من الأمور التنافسية بين المصارف نظراً لتقديم الأنشطة المصرفية الالكترونية والأنشطة النقدية الالكترونية ومن المتوقع زيادة قنوات الاتصال بين المصارف والعملاء والتي قد تسبب في ظهور بعض المخاطر للمصارف. لذلك فقد أقرت بازل - أنه رغم الفوائد العائدة من هذه الأنشطة الالكترونية فإنها تحمل الكثير من المخاطر لذا يجب أن يكون هناك توازن بين المخاطر والفوائد عن طريق التركيز على السلطات الرقابية في المصرف حيث تقوم بتحديد وتقييم وإدارة ورقابة المخاطر التي تلازم الأنشطة الالكترونية عن طريق أمان المعلومات وتحيز إمكانية متابعة العمل اليومي المصرفي



#### نسبة الموجودات الحساسة لسعر الفائدة

أي درجة تقلب الفائدة على الموجودات والمطلوبات بما يتوافق مع تقلبات تلك الأسعار في السوق. ولو تم تحليل الموجودات والمطلوبات في أي تاريخ زمني، فإن المصرف يستطيع تحديد درجة "عدم التوازن" في مجال المقابلة بين الموجودات الحساسة لسعر الفائدة مع المطلوبات الحساسة لها.

#### ج. مخاطر تقلبات أسعار الأوراق المالية

هناك حد أدنى لرؤوس الأموال التي تغطي مخاطر حيازة أو إمتلاك مراكز في الأوراق المالية أو الأسهم في دفتر التداول. وتنطبق على المراكز الطويلة الأجل والقصيرة في جميع العقود. ويعود مخاطر عامة (Systematic Risk) ومخاطر تؤثر على السوق ككل وغير ممكناً تنويعها ومخاطر غير عامة (Non Systematic Risk) ويمكن تنويعها.

#### د. مخاطر تقلبات أسعار السلع

تعرف السلعة على أنها النهج المادي الذي يمكن الإجبار به في سوق ثانوية كالمواد المعدنية، البترول، المنتجات الزراعية، والمعادن الثمينة.

ومخاطر السعر في السلع هي أكثر خطراً، فالأسواق السلعية يمكن أن تكون أقل سيولة من أسواق العملات ومعدلات الفائدة. ولذلك فالتغيرات في العرض والطلب له تأثير أكبر على الأسعار والتقلبات.

وبالنسبة للتجارة الفورية أو المادية، فإن المخاطر الإيجابية الناشئة من التغير في السعر الفوري هو أهم خطير. كخطر العلاقة بين أسعار البضائع المتشابهة تغير بمرور الوقت ومخاطر التغير في تكلفة تحمل الأوضاع المستقبلية وعقود الخيارات، ومخاطر أن يتغير السعر الساعي المستقبلي لأسباب غير التغير في أسعار الفائدة.

#### ٣- مخاطر التشغيل Operational Risk

تعتبر مخاطر التشغيل في المصرف من المواجهات الحديثة نسبياً، وعملية قياسها له أهمية كبيرة لأنها قد تسبب خسائر مباشرة وغير مباشرة كبيرة للمصرف. وتنتج عن احتمال الخسارة مع عمليات رقابة النظم الحاسوبية وعمليات الدخول على النظام بطريقة غير مصرح بها لاستخدام قنوات اتصال مختلفة ومنها شبكة الانترنت، إضافة لاحتمال التعرض لمخاطر العمليات من الداخل من الذين لديهم صلاحية الإطلاع على البيانات ونظام الحاسوب الآلي الخاص بالمصرف.

وقد ألزم بازل - من خلال مخاطر التشغيل الإحتفاظ برأس المال لمواجهة تلك المخاطر حيث تم تعريفها بأنها مخاطر الخسائر التي تنشأ عن عدم كفاءة أو فشل العمليات الداخلية والأفراد والنظم أو تنشأ نتيجة لأحداث خارجية.

وقد أعطت لجنة بازل - المصارف ثلاثة أنواع أو أساليب لقياس :

-أسلوب المؤشر الأساسي (Indicator Approach) يبحث على المصارف أن تختلف في حيازتها برأس مال لمخاطر العمليات بساوي نسبة مئوية ثابتة من متوسط إجمالي الدخل في خلال ثلاث سنوات سابقة.

في الحالات الطارئة ب مختلف أنواعها.



#### ٦- مخاطر الإلتزام والمخاطر الرقابية والقانونية Compliance, Legal and Regulatory Risk

تنشأ مخاطر الإلتزام (Compliance) من احتمال مخالفة أو عدم تطبيق القوانين الرقابية من السلطات النقدية كفرض الغرامات الكبيرة بسبب المخالفات وعدم الإلتزام بتطبيق القوانين.

وقد أصدرت لجنة بازل-٢ وثائق مبدأ توافر نظام مناسب للرقابة يشتمل على نظام الرقابة الداخلية على مراجعات دورية مستقلة وتقديرات لفعالية النظام. فالمخاطر الرقابية تنتج عن إحتمال تغير القوانين والقواعد الرقابية بطريقة تؤدي إلى التأثير السلبي على عمليات المصرف وقدرته التنافسية وتنشأ المخاطر القانونية عن عدم التزام ومخالفة المصرف للقوانين مع طرف أو أطراف آخرين في حال عدم تطبيق القانون ما يطال ذلك المصرف وتترتب عليه خسائر مادية ومعنوية كبيرة. وعلى المصرف قبل الارتباط بصفقات المشتقات المالية التأكد من أن الجهة المقابلة لديها السلطة القانونية الضرورية للارتباط بتلك الصفقات. إن الحد من المخاطر القانونية وإدارتها يجب أن يتم من خلال السياسات التي يقوم المستشار القانوني للمصرف بتطويرها.

#### ٧- مخاطر السمعة Reputation Risk

تنشأ مخاطر السمعة من عدم قدرة المصرف على بناء علاقات جيدة مع عملائه والحفاظ عليها حيث ينتج عن الآراء السلبية تجاه المصرف ونقص في الثقة في قدرة المصرف على القيام بالأنشطة والوظائف العامة للعمليات الخاصة به.

وتنشأ أيضاً مخاطر السمعة في الحالات التي يواجه فيها العملاء مشاكل مع أي خدمة يقدمها المصرف دون تقديم أي حل للمشاكل. إضافةً لتكرر الأخطاء أو بسبب شبكات الإتصال بسبب الأعطال المتكررة أو اختراق النظام الخاص بالمصرف بواسطة الإنترنت والتأثير على بياناته أو إعطاء بيانات غير دقيقة عنه وعن خدماته.

#### أسس إدارة المخاطر المصرفية

هناك عوامل خارجية وداخلية تؤدي إلى الأزمات المصرفية . عوامل خارجية ترتبط بالإقتصاد الوطني أو بالإقتصاد العالمي. وعوامل داخلية كسوء الإدارة، ضعف الرقابة الداخلية، ضعف الرقابة الخارجية وسوء الإئتمان.

إن السياسة العامة لإدارة المخاطر يجب أن تقوم على أساس تنظيمية شاملة وواسعة و يتم مراجعتها. ويجب على المصرف أن يكون له إطار عمل لإدارة المخاطر الفعالة والقوية وأن يتم تقييم كل المخاطر نوعياً على أساس متكررة وقليل كمياً. كما أن التخطيط للطوارئ (Contingency Planning) له أهمية كبيرة لمواجهة الأزمات المفاجئة والظروف غير العادية للتأكد أن المخاطر ضمن قدرات التحمل وتتفق مع الأهداف الإستراتيجية للعمل التجاري وتحصيص رأس المال المناسب مع المخاطر المحتملة.

فالهدف من إدارة المخاطر هو تعزيز قيمة المساهمين ولا بد من أن تبدأ من القمة لتكون مؤثرة كما لا بد وأن تصبح جزءاً من طريقة أداء المؤسسة لأعمالها يجب أن يتم كما التعامل معها لخطط استراتيجي.

إن إدارة المخاطر بشكل عام ليس هدفها إبعاد أو إزالة الخطر، فكثير

## خاتمة

إن معايير بازل-٢ تعتبر خطوة مهمة حيال حسين سياسات إدارة المخاطر لدى المصرف وسياساتها. وتعزيز ركائز الاستقرار المالي وتطوير استخدام أدوات مالية جديدة في العمل المصرفية كالتمويل (Securitization) علماً أن تلك المعايير ستوجد صعوبات أمام المصرف اللبناني والعربي بشكل عام في استقطاب مصادر التمويل الدولي بسبب التصنيفات الإئتمانية للدول. كما ستفرض شروط قاسية لتدعمهم مستويات معدلات كفاية رأس المال بسبب المخاطر الجديدة وبشكل خاص مخاطر التشغيل (Operation Risk) إضافةً لشروط تطوير سياسة إدارة المخاطر المالية والإنتقال من سياسة التقييم الإئتماني الخارجي إلى التقييم الإئتماني الداخلي الذي يصنف كل عميل في المصرف ويعطيه درجة تصنيف.

إن سبل إدارة المخاطر المصرفية على نحو سليم يجعلها في مأمن من الأزمات المصرفية. وسوف يضع هذا التغيير المصارف اللبنانية أمام السؤال الأهم الذي يطرحه بازل-٢ أكثر من زيادة الأموال الخاصة بغية احتساب جديد لنسبة الملاعة بعد سنة ٢٠٠٧.

لقد أصبح هناك ثقافة جديدة في إطار العمل المصرفي استناداً لبازل-٢ بشكل خاص حيال إدارة المخاطر المالية لمواجهة الصدمات والأزمات الداخلية والخارجية. ويجب إدخال هذه الثقافة إلى صلب أعمالها بشكل واسع ليحدث التغيير في الخريطة المصرفية .