



الوحدة السادسة

تحليل مخاطر الائتمان



2. أنواع المخاطر، عموماً: مخاطر الشركة ومخاطر السوق

- بينما عزيزي الدارس، في الوحدة السابقة المقصود بالمخاطر عموماً، ولسوف نتطرق الآن إلى أنواعها بعامة فنقول: هنالك نوعان رئيسان للمخاطر عموماً هما:
- مخاطر الشركة Company Risk أو المخاطر غير النظامية Unsystematic Risk القابلة للتجميع Diversifiable.
 - مخاطر السوق Market Risk أو المخاطر النظامية Systematic Risk أو غير القابلة للتجميع Undiversifiable.

A. مخاطر الشركة Company Risk

هي المخاطر التي تنشأ عن أمور لها علاقة بـ الشركة مثل: إدارتها ومعاملاتها والمعاملين معها، والسلع التي تنتجهما وأو الخدمات التي تقدمها، والائتمان الذي تمنحه، ومصادر المواد الخام التي تستعملها في إنتاج السلعة التي تنتجهما. وأسعار صرف العملات التي تتعامل بها إن كان لها معاملات خارج بلدها، ومخاطر الاستيراد إن كانت تستورد من خارج بلدها، ومخاطر التصدير إن كانت تصدر لخارج بلدها.

وفيما يلي لمحه سريعة عن كل واحد مما سبق ذكره من مخاطر الشركة:

ما يتعلق بـ مخاطر إدارة الشركة: إن كانت الشركة ذات إدارة سيئة أو غير متطورة فإن مخاطر من الائتمان لهذه الشركة من وجهة نظر المصرف ستكون أكبر مما لو كانت إدارتها أفضل. ولا يخفى أن هذه المخاطر هي نفسها مخاطر التشغيل في الشركة. أما من حيث المعاملين معها فإنها تتلخص في عدم قدرتهم وأو عدم رغبتهم في السداد بسبب أو لآخر.

وأما مخاطر السلع أو الخدمات فتتلخص بظهور سلع أو خدمات منافسة أو بديلة. وتتلخص مخاطر الائتمان الذي تمنحه الشركة كما عرفت، عزيزنا الدارس، باحتمال عدم الوفاء. أما مصادر المواد الخام فتتلخص مخاطرها في ارتفاع أسعارها أو توفر هذه المصادر لسبب أو لآخر عن إمداد الشركة بما تحتاجه من المواد. وتنشأ مخاطر أسعار صرف العملات من احتمال تقلب أسعار الصرف بسبب أو لآخر أو تغير هذه الأسعار باتجاه يؤثر سلباً على الشركة. وتضم عملية التصدير أنواعاً عدّة من المخاطر منها مخاطر المعاملين ومخاطر ظهور سلع جديدة منافسة أو بديلة في بلد المستورد ومخاطر تغير القوانين والأنظمة في بلد المستورد أو بلد المصدر التي تحكم عملية التصدير في غير صالح الشركة، وكذلك

مخاطر سوء العلاقات السياسية بين بلد الشركة والبلدان التي تصدر لها سلعها. ولحسن الحظ، يمكن تخفيض هذه المخاطر التي تنضوي تحت مظلة العنوان الكبير وهو مخاطر الشركة إلى درجة كبيرة للبنك المقرض أو للمستثمر عن طريق التنويع. Diversification والمقصود بالتنويع هو أن يقرض المصرف أمواله للعديد من الشركات ومن المستحسن أن تكون هذه الشركات غير متاجسة بحيث يمكن للبنك أو المستثمر أن يخفف من مجموع المخاطر أو جمها أو المخاطر الكلية التي قد يتعرض لها؛ فإن خسارته من جراء التعامل مع شركة معينة يمكن تعويضها في الوقت نفسه من التعامل مع شركة أخرى.

أي أن مخاطر الشركة مخاطر قابلة للتنويع Diversifiable وكلما زاد عدد الشركات زادت فوائد التنويع حتى يبلغ عددها حدًا معيناً يبلغ نحو 16 شركة تبدأ بعده فوائد التنويع بالتناقص حتى تتلاشى نهائياً.

ب- مخاطر السوق Market Risk

هي المخاطر التي يتعرض لها الاقتصاد عموماً أو قطاع اقتصادي معين فتتأثر بها جميع الشركات المكونة لذلك القطاع بغض النظر عن قوتها أو ضعفها بوصفها شركة منفردة.

ومن أمثلة مخاطر السوق: الركود الاقتصادي, أو الكوارث الطبيعية أو الاضطرابات وعدم الاستقرار السياسي أو العدوان الخارجي وأو الموسم الزراعي أو فرض الحصار على الدولة ... إلخ.

ومن طبيعة هذه المخاطر أنها غير قابلة للتنويع Undiversifiable وذلك لأن جميع الشركات تتأثر بها؛ لذلك فإن التنويع لن يكون مجدياً للتخلص من مخاطر السوق.

3 أنواع مخاطر الائتمان Types of Credit Risk

- لذلك تدرك عزيزي الدارس، أنه يمكن، مبدئياً، تصنيف مخاطر الائتمان إلى أنواع حسب الحد أو الغاية من ذلك التصنيف؛ فإن **كان الهدف هو معرفة الأنواع الممكن حد من مخاطرها عن طريق التنوع** فيتمكن بكل سهولة تصنيفها إلى:
- **مخاطر الشركة أو المخاطر غير النظامية.** وهي القابلة للتنوع ولها علاقة بأوضاع طالب الائتمان الخاصة سواء أكان طالب الائتمان فرداً أم مشروعأ.
 - **مخاطر السوق أو المخاطر النظامية** وهي **غير القابلة للتنوع** التي لها علاقة بأوضاع الاقتصاد والسياسة ولا يمكن السيطرة عليها من طرف البنك مانع الائتمان أو من طرف المشروع طالب الائتمان وتتضمن من جملة ما تتضمنه:
 - **الوضع الاقتصادي في البلد والبلدان المجاورة** من تضخم وركود وثبات أسعار الفائدة أو عدمه ... إلخ.
 - **الوضع السياسية** من استقرار أو عدمه.
 - **الوضع الأمني في البلد والبلدان المجاورة.** - **تأثير المعرفة على صواب قرار منع الائتمان أو حجبه عن طالبه** (تناظر المعلومات).
 - **العولمة والانفتاح الاقتصادي والتجاري والتعامل خارج حدود البلد ونشوء المنافسة الأجنبية ومخاطر أسعار الصرف.**

وفيما يلي شرح لأهم هذه المخاطر وطرق الوقاية (أو الحد) منها:

١- سوء الإدارة (التشغيل) Mismanagement

المقصود بها **سوء إدارة البنك** مانع الائتمان ولا سيما الدائرة ذات العلاقة باتخاذ قرار منع الائتمان ومتابعة أوضاع المقترض وإجراءات التحصيل والتعامل مع الضمانات المقدمة وألوسوء إدارة طالب الائتمان (المتعامل).

أما عن **كيفية الوقاية** من مخاطر التشغيل في البنك فتتلخص بنواح عدة منها ما له علاقة بال**موظفي**ن وما له علاقة بتنظيم عملية الرقابة. أما ما **يتعلق بالموظفي**n فيجب اختيار الموظفين **الأكفاء ذوي المهارة والخبرة والإبداع** ووضع الرجل المناسب في المكان المناسب **تنمية مهارات الموظفين** عن طريق إدخالهم في دورات تدريبية ملائمة.

وإذا ما **يتعلق بتنظيم عملية الرقابة** فيجب:

وضع برنامج رقابة ذاتية وتطبيقها عن طريق تنفيذ العمل على مراحل يتولى كل مرحلة منها شخص مختلف؛ فمتخذ قرار منع الائتمان يجب أن يكون شخصاً آخر غير الذي

يقوم بدراسة قدرة طالب الائتمان على السداد ورغبته فيه وغير الشخص الذي يصرف المبلغ وغير الشخص المعني بالتحصيل ... إلخ.

بـ- كما يجب وضع نظام جيد للتدقيق الداخلي وأخر للإجراءات التأديبية لمعالجة المخالفات بشكل حازم عند وقوعها وإبلاغ الموظفين به.

2- الساعة المنتجة وأو الخدمة المقدمة

لا شك في أن السلع أو الخدمات من حيث ضرورتها لمستعملها أنواع: سلع ضرورية وأخرى كمالية. أما الضرورية فبعضها ضروري قصوى كالملح والملابس والماء والاتصالات والخبز والخدمات الطبية، وأخرى ضرورية ولكن بدرجة أقل من المجموعة الأولى ويمكن الاستعاضة عنها بسلع بديلة تحل محلها.

كما أن هناك سلعاً كمالية يمكن الاستغناء عنها أو استعمال سلعة بديلة عنها عند عدم توافرها. وتختلف نظرية الأفراد والمجتمعات إلى مدى ضرورة السلعة وكماليتها باختلاف الثقافات والعادات.

وتعتمد مخاطر السلعة أو الخدمة على كونها ضرورية أو كمالية؛ فكلما كانت السلعة ضرورية كانت مخاطر التحول عنها إلى السلع البديلة أقل، والعكس صحيح.

* وللحقيقة من مخاطر التحول عن السلعة أو الخدمة إلى سلع بديلة، يجب على منتجها أن يتتابع عملية تحسينها وتطويرها وتقديم العروض المغربية لزيادة الرغبة فيها ومن ثم المحافظة على مستويات الطلب عليها بل وزيادتها.

وكما كانت السلعة كمالية كان هذا الأمر ملحاً، وعلى منتج السلعة أو الخدمة أن يبذل أقصى جهوده في تطويرها حتى لا يصل جمهور مستخدميها إلى مرحلة الاستغناء عنها ومن الأمثلة ما تقوم به شركة الاتصالات في الأردن من حملات وعروض لترغيب مستخدمي خط الهاتف الثابت بالبقاء على استخدامه خاصة بعد انتشار استعمال الهاتف الخلوي النقال، وما تقوم به شركات إنتاج الهاتف الخلوي (النقال) من تحسينات مستمرة لاجتذاب أكبر عدد ممكن من مستخدمي ذلك الهاتف وما تقوم به بعض البنوك الأردنية من تقديم عروض متنوعة لمنح القروض لغايات الإسكان أو شراء سيارة ... إلخ.

3- مخاطر السوق

لقد تحدثنا عن مخاطر السوق وعن انصارها التقليدية الكلاسيكية في السابق ولسوف نتعرض هنا إلى بحث المستجدات في هذا الشأن أهمها:

أ- إدارة المعرفة Knowledge Management

بـ- العولمة Globalization

يشاف إلى ذلك بعث تغير أسعار الفائدة على القروض في غير صالح البنك والظروف الخارجية عن السيطرة، عموماً ففيما يتعلق بالعمرنة وإدارتها، يعني هنا احتمال عدم تناظر المعلومات الحقيقية عن طالب الائتمان مع المعلومات التي يقدمها البنك عند طلبه للائتمان حيث أنه قد يقدم معلومات (ملمة) أو غير دقيقة عن طريق إظهار قوائم المالية بشكل جذاب وهو ما يطلق عليه مصطلح **Window Dressing** (أو تحسين الواجهة) هادفًا إلى إعطاء انطباع جيد عن أوضاع مشروعه المالي وقدرته على السداد بهدف تشجيع البنك على منحه للائتمان المطلوب مما يؤدي إلى عدم صحة قرار منح الائتمان الصادر عن البنك، مما ينبع عنه زيادة احتمال تعرض البنك لمخاطر عدم الوفاء، ولكن البنك قد يستطيع أن يتتجنب ذلك عن طريق تحسين معرفته بأوضاع ذلك الشخص أو المشروع طالب الائتمان عن طريق التقسي عنده وعن طريق المعلومات المتوافرة لدى البنك المركزي عن حجم القروض الممنوحة له والرجوع إلى قوائم المالية للسنوات السابقة إن وجدت وغيرها من أساليب قد تكشف عدم تناظر المعلومات الحقيقية عنه مع المعلومات المقدمة للبنك من جانبه، أما فيما يتعلق **بتغيرات العولمة الاقتصادية** ففهمها نتائج الانفتاح الاقتصادي والتجاري من حيث:

زيادة حدة منافسة المشاريع الأجنبية للمشاريع المحلية طالبة الائتمان والتغيرات السلبية لذلك على قدرة المشاريع المحلية على الوفاء.

بالإضافة إلى ذلك، فإن للانفتاح الاقتصادي تأثيراته على زيادة علاقات المشاريع بالخارج من حيث الاستيراد والتصدير وكذلك على زيادة انفتاح البنك على الخارج من حيث منع الائتمان بالعملات الأجنبية كما يعرض البنك لمخاطر تغير أسعار الصرف.

لا ومن **أساليب الوقاية** من هذا الخطر سواء للبنك أو للمشروع طالب الائتمان هو اللجوء إلى **أساليب تعرف** بمصطلح التحوط (من الاحتياط للخطر) Hedging. ومن هذه الأساليب الدخول في **عقود المستقبليات Futures** من النوع المعروف بمصطلح Forward Contract الخاص بالتحوط ضد مخاطر تغير أسعار صرف العملات الأجنبية. ويتلخص هذا العقد بالاتفاق بين البنك وطرف آخر على أن يبيع البنك لذلك الطرف في تاريخ لاحق كمية محددة من العملة الأجنبية (الدولار أو اليورو أو الدين أو أية عملة أخرى يتفق عليها) بسعر يتفق عليه الآن بغض النظر بما سيكون عليه سعر الصرف في موعد التنفيذ.

ولا شك في أن لهذه العقود مخاطرها أيضًا إذا أصبح سعر الصرف في موعد التنفيذ في غير صالح البنك. وللتغلب على هذا الخطر، نشأ نوع آخر من العقود المستقبلية أطلق عليه عقود الخيارات Options، وهي نوعان: خيار بيع Put Option وخيار شراء Call Option. ويتلخص عقد خيار البيع في أن يدخل البنك باتفاق مع طرف آخر بأن يبيعه عملة ما (الدولار

أو البيورو أو أية عملة أخرى) في موعد محدد يساعر محمد، يتفق عليه وبغض النظر عن السعر الذي يكون سائداً آنذاك مع احتفاظ البنك بحق الرجوع عن الاتفاق إذا كان السعر السائد في موعد استحقاق الاتفاق غير ملائم للبنك بدون أية عقوبات أو ملاحقة قضائية، وإن على مشتري العقد (الطرف الآخر) أن يقبل بذلك أي أن يقبل بأن يشتري المبلغ المتفق عليه وبالسعر المنظر عليه في التاريخ المتفق عليه حتى ولو كان غير ملائم له.

ولمعلوماتك، عزيزي الطارس، فإن عقود الخيارات Options والمستحبليات forward options يدرّمها الإسلام لأن فيها غبناً وعدم تأكيد فهي تتشبه المقامرة إلى حد ما.

اما فيما يتعلق بمخاطر سعر الفائدة، فتتلاصق في تغيير أسعار الفائدة السائدة لغير مصلحة البنك، وتنشأ هذه المخاطر عندما يكون سعر الفائدة على القرض الممنوح لنهاية طوال مدة القرض، ولمواجهة هذه المخاطر، تلجأ البنوك إلى إعطاء القروض طويلاً الأمد بسعر فائدة من Flexible كأن يكون سعر الفائدة = سعر الخصم السائد في البلد مضافة إليه 2 أو 3% أو أقل أو أكثر؛ فإذا كان سعر الخصم 4% فإن سعر الفائدة يكون 6% أو 7% فإذا ارتفع سعر الخصم إلى 5% يصبح سعر الفائدة 7 أو 8% وهكذا.

اما فيما يتعلق بالظروف الخارجية عن السيطرة، عموماً، فتتلاصق جميعها في مخاطر السوق التي لا سيطرة للشركة عليها. وأقصى ما تستطيع عمله الشركة في هذه الحالة هو محاولة التنبؤ بوقوعها والاستعداد لها والتآقلم معها بما يخفف من تأثير وقوعها إذا ما وقعت. ولعل وجود دائرة للتخطيط والمتابعة أمر يساعد كثيراً في القيام بمثل هذه التنبؤات والاستعداد لمواجهة ما قد ينشأ من ظروف غير مواتية وخارجية عن سيطرة الشركة.