

إدارة المخاطر المالية

Financial Risk Management

تغريد خليل السيد

كلية ريادة الأعمال – بكالوريوس الإدارة الاستراتيجية

- تعریف الطلامب بمفهوم المخاطر المالية وأهم أنواعها في بیئات الأعمال المختلفة.
- دراسة الأساليب الحديثة في تحلیل وتقییم المخاطر المالية.
- التعریف على أدوات وتقنیات التحوط وإدارة المخاطر المالية في المؤسسات.
- تحلیل استراتیجیات إدارة المخاطر وتطبیقها في سیناریوهات عملیة.

المخرجات المتوقعة من الدرس

- بعد إتمام هذا المقرر، يُتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:
١. الإلمام بالمفاهيم الأساسية للمخاطر المالية وأهميتها في عالم الأعمال.
 ٢. القدرة على تحليل وتقدير المخاطر المالية باستخدام أدوات كمية ونوعية.
 ٣. تطبيق استراتيجيات التحوط والتخفيض من المخاطر في المؤسسات المالية وغير المالية.
 ٤. تطوير خطط لإدارة المخاطر المالية وتعزيز استقرار المؤسسات في مواجهة التقلبات الاقتصادية.

في ظل البيئة الاقتصادية العالمية المتقلبة، أصبحت إدارة المخاطر المالية ضرورة حيوية لكل مؤسسة تسعى للاستقرارية وتحقيق النمو المستدام. لم يعد التعامل مع المخاطر خياراً، بل أصبح جزءاً لا يتجزأ من استراتيجية العمل، خصوصاً مع تزايد التعقيد في الأسواق المالية، وارتفاع معدلات التذبذب، وتعدد مصادر المخاطر التي قد تواجه المؤسسات سواء كانت مالية أو غير مالية.



تتناول مادة "إدارة المخاطر المالية" واحدة من أهم القضايا التي تواجه المؤسسات في العصر الحديث، حيث تهدف إلى تمكين الطلاب من فهم طبيعة المخاطر المالية، وتعلم كيفية تحديدها وقياسها وتحليلها، ومن ثم تطوير استراتيجيات فعالة للتعامل معها. تشمل هذه المخاطر: مخاطر السوق التي تنشأ عن تقلبات الأسعار وأسعار الفائدة، ومخاطر الائتمان الناتجة عن احتمال فشل الأطراف المقابلة في الوفاء بالتزاماتها، ومخاطر السيولة المرتبطة بعدم قدرة المؤسسة على الوفاء بالتزاماتها المالية في الوقت المناسب، بالإضافة إلى المخاطر التشغيلية التي ترتبط بالأنظمة والإجراءات والأشخاص.

تعريف إدارة المخاطر المالية



تعرف إدارة المخاطر المالية بأنها العملية المنهجية التي تهدف إلى تحديد وتقييم ومراقبة والتعامل مع المخاطر المالية التي قد تؤثر على قدرة المؤسسة على تحقيق أهدافها المالية والتشغيلية. وهي تمثل أحد أهم مكونات الإدارة الاستراتيجية للمؤسسات، حيث تساعد على حماية الأصول، وتحقيق الاستقرار المالي، والحفاظ على الثقة في الأسواق، وضمان استمرارية الأعمال في مواجهة الأحداث غير المتوقعة أو التغيرات المفاجئة في البيئة الاقتصادية.

تعريف إدارة المخاطر المالية



تتضمن إدارة المخاطر المالية تحليل العوامل الداخلية والخارجية التي قد تؤدي إلى تقلبات في الأرباح أو تدفقات النقد أو القيمة السوقية للمؤسسة، سواء أكانت هذه العوامل ناتجة عن تغيرات في أسعار الصرف، أو أسعار الفائدة، أو أسعار السلع، أو تقلبات السوق المالية، أو عجز العملاء عن السداد، أو مشكلات تتعلق بالسيولة أو العمليات التشغيلية.

مراحل إدارة المخاطر المالية

❖ تمر إدارة المخاطر المالية بعدة مراحل أساسية تشمل:



١. تحديد المخاطر: وهي المرحلة التي يتم فيها التعرف على أنواع المخاطر المحتملة التي قد تواجه المؤسسة، مثل: مخاطر السوق، الائتمان، السيولة، التشغيل، أو المخاطر النظمية.
٢. تقييم وقياس المخاطر: وتم من خلال أدوات تحليلية وكمية ونوعية لتقدير حجم المخاطر، واحتمالية حدوثها، والأثر المالي المتوقع.

مراحل إدارة المخاطر المالية



٣. وضع استراتيجيات التعامل معها: كاستخدام أدوات التحوط (مثل

المشتقات المالية)، أو التنويع، أو الاحتفاظ بالمخاطر المقبولة، أو نقل المخاطر إلى أطراف أخرى مثل شركات التأمين.

٤. المراقبة والمراجعة المستمرة: لضمان فاعلية الاستراتيجية المتبعة،

وتحديثها عند الحاجة وفقاً للتغيرات في البيئة الداخلية أو الخارجية.

مراحل إدارة المخاطر المالية

وتعتمد إدارة المخاطر المالية على مزيج من المعرفة المالية، والخبرة التحليلية، والقدرة على التنبؤ بالمستقبل، واتخاذ قرارات استباقية مبنية على بيانات دقيقة ونماذج كمية ونوعية متقدمة. كما تسهم في تعزيز الكفاءة التشغيلية والربحية، وزيادة القدرة التنافسية للمؤسسات، وتحقيق الامتثال للقوانين واللوائح التنظيمية، خاصة في القطاعات الخاضعة لـإشراف مالي صارم مثل البنوك وشركات التأمين.

وباختصار، فإن إدارة المخاطر المالية هي أداة استراتيجية تهدف إلى تحويل عدم اليقين المالي إلى فرص لإدارة الوعية واتخاذ القرار الذكي، وهي اليوم جزء لا يتجزأ من حوكمة المؤسسات والإدارة الحديثة التي ترتكز على أسس التحليل والوقاية، وليس فقط رد الفعل.

أنواع المخاطر المالية في بيئات الأعمال المختلفة

تواجـه المؤسـسـات فـي بيـئـات الأـعـمـال المتـغـيرـة والـمعـقدـة مـجمـوعـة متـوـعـة من المـخـاطـر المـالـيـة التي قد تـؤـثـر عـلـى أدـائـها وـاستـقـرارـها وـربـحـيـتها. ويـمـكـن تـصـنـيف هـذـه المـخـاطـر إـلـى عـدـة أنـوـاع رـئـيـسـية، تـخـتـلـف بـحـسـب طـبـيـعـة النـشـاط وـالمـؤـثـرات الدـاخـلـيـة وـالـخـارـجـيـة، وـأـهم هـذـه الأنـوـاع:



١. مـخـاطـر السـوق (Market Risk)

- التـعـرـيف: هي المـخـاطـر النـاتـجة عن تـقـلـبات الأـسـعـار فـي الأـسـوـاق المـالـيـة، مـثـل أـسـعـار الأـسـهـم ، السـنـدـات ، أـسـعـار الـصـرـف ، وـأـسـعـار الـفـائـدـة.

- أمـثلـة:

- انـخفـاض قـيـمة الـاسـتـثـمـارات فـي الـبـورـصـة.
- تـغـيـر أـسـعـار الـفـائـدـة يـؤـدي إـلـى خـسـائـر فـي أدـوـات الـدـين.
- بيـئـات الأـعـمـال المتـأـثـرة: الـبـنـوك ، شـرـكـات الـاسـتـثـمـار ، الشـرـكـات متـعدـدة الجنـسيـات.

أنواع المخاطر المالية في بيئة الأعمال المختلفة

٢. مخاطر الائتمان (Credit Risk) :

- التعريف: هي المخاطر التي تنشأ عندما يعجز أحد الأطراف (مثل العملاء أو المقترضين)

عن سداد التزاماته المالية تجاه المؤسسة.

- أمثلة:



- عدم سداد القروض من قبل العملاء.
- إفلاس أحد الشركاء التجاريين.
- بيئة الأعمال المتأثرة: البنوك، شركات التمويل، مؤسسات البيع بالتقسيط

أنواع المخاطر المالية في بيئة الأعمال المختلفة

٣. مخاطر السيولة (Liquidity Risk)

التعريف: هي المخاطر التي تواجه المؤسسة عند عدم قدرتها على توفير السيولة النقدية اللازمة ل履行 الالتزاماتها في الوقت المحدد.

- أمثلة:



- عدم القدرة على دفع الرواتب أو سداد الديون قصيرة الأجل.
- بيع الأصول بسعر منخفض لتوفير النقد بسرعة.
- بيئة الأعمال المتأثرة: جميع المؤسسات، خاصة تلك ذات الالتزامات المالية الدورية

أنواع المخاطر المالية في بيئات الأعمال المختلفة

٤. المخاطر التشغيلية (Operational Risk)

التعريف: هي المخاطر المرتبطة بالعمليات الداخلية للمؤسسة، بما في ذلك فشل الأنظمة أو العمليات أو الموارد البشرية.

- أمثلة:



بيئة الأعمال المتأثرة: كافة أنواع المؤسسات، وخصوصاً الكبيرة والمعقدة منها

أخطاء بشرية في المحاسبة.

أعطال في أنظمة تكنولوجيا المعلومات.

عمليات احتيال أو فساد داخلي.

أنواع المخاطر المالية في بيئة الأعمال المختلفة

٥. مخاطر العملة (Currency Risk / Exchange Rate Risk):

التعريف: تنشأ بسبب تقلبات أسعار صرف العملات الأجنبية، خاصة عندما تكون المؤسسة تعامل مع أسواق دولية.

- أمثلة:



- انخفاض قيمة العملة المحلية أمام الدولار يزيد من تكلفة الاستيراد.
- تذبذب العائدات عند تحويل أرباح من الخارج.
- بيئة الأعمال المتأثرة: شركات التصدير والاستيراد، الشركات متعددة الجنسيات.

أنواع المخاطر المالية في بيئة الأعمال المختلفة

٦. مخاطر أسعار الفائدة : (Interest Rate Risk)

- التعريف: تحدث نتيجة التغير في أسعار الفائدة، مما يؤثر على تكلفة التمويل أو على قيمة الاستثمارات المرتبطة بالعائد الثابت.

- أمثلة:



- زيادة سعر الفائدة ترفع كلفة القروض.
- انخفاض سعر الفائدة يقلل من عائد السندات.
- بيئة الأعمال المتأثرة: البنوك، شركات التمويل، المستثمرون في السندات

أنواع المخاطر المالية في بيئة الأعمال المختلفة

٧. مخاطر الامتثال والتنظيم (Compliance Risk)

- التعريف: هي المخاطر الناتجة عن عدم الالتزام بالقوانين والأنظمة والسياسات المعمول بها محلياً أو دولياً.



- أمثلة:
- مخالفات ضريبية.
 - عدم الالتزام بلوائح مكافحة غسل الأموال.
 - بيئات الأعمال المتأثرة: المؤسسات المالية، شركات الأدوية، شركات التكنولوجيا

أنواع المخاطر المالية في بيئات الأعمال المختلفة

٨. المخاطر النظامية (Systemic Risk):

- التعريف: هي مخاطر انهيار جزء كبير من النظام المالي نتيجة فشل مؤسسة كبرى تؤدي إلى سلسلة من الأزمات.

- أمثلة:



□ أزمة ٢٠٠٨ المالية بعد إفلاس بنك ليمان براذرز.

□ بيئات الأعمال المتأثرة: الاقتصاد الكلي والمؤسسات الكبرى المرتبطة بالنظام المالي

أنواع المخاطر المالية في بيئة الأعمال المختلفة

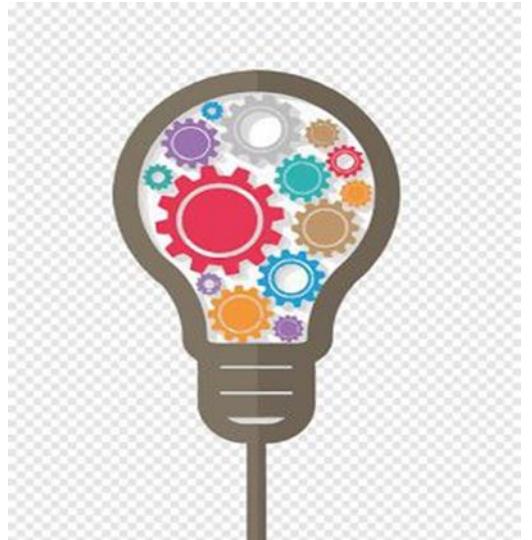
٩. مخاطر السمعة : (Reputational Risk)

- التعريف: هي المخاطر الناتجة عن تضرر صورة المؤسسة أمام العملاء والمستثمرين، مما يؤدي إلى فقدان الثقة والمعاملات.

- أمثلة:



- فضائح فساد أو احتيال.
- شكاوى علنية من العملاء تنتشر عبر وسائل الإعلام.
- بيئة الأعمال المتأثرة: جميع المؤسسات، وخاصة البنوك وشركات الخدمات



إن فهم أنواع المخاطر المالية بشكل عميق يمكن المؤسسات من بناء أنظمة فعالة للتنبؤ بالمخاطر، وتطبيق استراتيجيات للتخفيف منها، وضمان الاستدامة المالية في بيئة أعمال تتسم بالتعقيد والتقلب. لذا فإن إدارة المخاطر لم تعد خياراً بل ضرورة استراتيجية.

١- ما هي المرحلة الأولى من إدارة المخاطر المالية؟

أ. المراقبة

ج. تحديد المخاطر

ب. تقييم المخاطر

د. وضع الاستراتيجيات

٢- من أنواع المخاطر المالية:

أ. مخاطر الأداء

ج. مخاطر النمو

ب. مخاطر السمعة

د. مخاطر التوسع

١ - ج / تحديد المخاطر

٢ - ب / مخاطر السمعة

الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية



تُعد عملية تحليل وتقدير المخاطر المالية من أهم الركائز التي تعتمد عليها المؤسسات الحديثة لاتخاذ قرارات مالية ذكية ومستندة إلى بيانات دقيقة. ومع تطور بيئة الأعمال، وتزايد تعقيد الأسواق المالية، ظهرت أساليب تحليلية متقدمة وتقنيات حديثة تساعد في فهم طبيعة المخاطر وتقدير أثرها المحتمل بدقة أكبر من الطرق التقليدية. وتشمل هذه الأساليب مزيجاً من الأدوات الكمية والنوعية التي تعتمد على البيانات، النماذج الرياضية، الذكاء الاصطناعي، وغيرها من التقنيات المالية المتقدمة.

الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية

أولاً: التحليل الكمي Quantitative Analysis

التحليل الكمي يعتمد على البيانات الرقمية والنمذج الرياضية لقياس حجم المخاطر، وتقدير الخسائر المحتملة. ومن أبرز أدواته:



١. نموذج القيمة المعرضة للخطر:

التعريف: هو أسلوب لقياس أقصى خسارة محتملة في محفظة مالية خلال فترة زمنية معينة، وبمستوى ثقة محدد.

مثال: إذا كان VaR لمحفظة استثمارية هو ١ مليون دولار عند مستوى ثقة ٩٥٪ لمرة ١٠ أيام، فهذا يعني أن هناك احتمالاً بنسبة ٥٪ لا تتجاوز الخسائر هذا المبلغ خلال تلك الفترة.

الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية

- الأنواع:

- **Parametric VaR:** يعتمد على التوزيع الطبيعي.
- **Historical Simulation:** يعتمد على بيانات تاريخية فعلية.
- **Monte Carlo Simulation:** يعتمد على توليد آلاف السيناريوهات الافتراضية.

- * **الميزات:** أداة معيارية وشاملة للمخاطر، تستخدمها البنوك العالمية.
- * **القيود:** تفترض ثبات التوزيع الاحتمالي، ولا تأخذ في الحسبان الأحداث القصوى (مثل الأزمات المالية)

الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية

٢. اختبارات الضغط (Stress Testing)

- التعريف: هي طريقة لتحليل كيف ستتأثر المؤسسة في حال حدوث سيناريوهات قصوى أو أزمات مالية مفاجئة.
- مثال: كيف سيتأثر البنك إذا انهارت أسعار النفط بنسبة ٤٠٪ أو إذا ارتفعت أسعار الفائدة ٣ نقاط خلال أسبوع؟
- الاستخدام: تستخدمها البنوك المركزية والجهات التنظيمية لتقدير متانة المؤسسات.
- الفائدة: تساعد في فهم "الأسوأ الممكن"، وتحديد نقاط الضعف المحتملة.



الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية

٣. تحليل السيناريوهات : (Scenario Analysis)

- التعريف: دراسة التأثيرات المحتملة لمجموعة من السيناريوهات المستقبلية المختلفة على الأداء المالي.
- مثال: مقارنة تأثير ثلاث سيناريوهات مختلفة على شركة تصنيع سيارات:
ارتفاع أسعار المواد الخام - انخفاض الطلب - زيادة تكاليف التمويل.
- الفائدة: يعطي رؤية أوسع لاتخاذ قرارات استراتيجية طويلة الأجل



الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية

٤. نماذج التصنيف الائتماني (Credit Scoring Models)



- **التعريف:** تستخدم لتقدير الجدارة الائتمانية للعملاء، وتقيس احتمالية التخلف عن السداد.
- **الأدوات:** تشمل نماذج الانحدار اللوجستي، ونماذج التعلم الآلي.
- **التطبيق:** شائع في البنوك وشركات التمويل لتحديد نسبة الفائدة أو رفض الطلب.

الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية

٥. تحليل الحساسية (Sensitivity Analysis):



- **التعريف:** تقدير كيف تؤثر تغييرات بسيطة في متغيرات معينة (مثل سعر الصرف أو سعر الفائدة) على نتائج المؤسسة.
- **الفائدة:** يوضح مدى هشاشة أو مرونة المؤسسة أمام متغيرات السوق

الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية

ثانياً: التحليل النوعي Qualitative Analysis

بالرغم من قوة التحليل الكمي، فإن التحليل النوعي يبقى ضرورياً لفهم

الجوانب غير القابلة للقياس بالأرقام فقط، ويشمل:

١. تقدير المخاطر بناءً على الخبرة:

استخدام خبراء الصناعة ومديري المخاطر لتحديد وتقدير أنواع المخاطر

المحتملة وتأثيرها.



الأساليب الحديثة في تحليل وتقدير المخاطر المالية

٢. تحليل SWOT في إدارة المخاطر:



- تحليل نقاط القوة والضعف (داخلياً) والفرص والتهديدات (خارجياً) يساعد في الكشف عن مصادر الخطر واستعداد المؤسسة لمواجهتها.

٣. تقدير المخاطر التشغيلية:

- باستخدام أدوات مثل خرائط المخاطر ومصفوفات الاحتمال والأثر، يمكن تقدير المخاطر المرتبطة بالعمليات الداخلية.

الأساليب الحديثة المعتمدة على التكنولوجيا

* في السنوات الأخيرة، بدأ اعتماد تقنيات جديدة لتحليل المخاطر، مثل:

١. التعلم الآلي:

يستخدم في التنبؤ بالخلاف عن السداد، واكتشاف الاحتيال، وتحليل سلوك السوق.

٢. تحليل البيانات الضخمة :

معالجة كميات هائلة من البيانات غير المهيكلة (مثل تغريدات، أخبار، آراء العملاء) لفهم المؤشرات المبكرة للمخاطر.



الأساليب الحديثة المعتمدة على التكنولوجيا

٣. نماذج الشبكات المالية :

تستخدم لفهم العلاقة بين المؤسسات ومدى تعرضها لبعضها البعض
(خاصة في حالات العدوى المالية)

• خلاصة :

إن تحليل وتقدير المخاطر المالية بأساليب حديثة يمثل أحد أهم مقومات النجاح والاستدامة المؤسسية. فلا يكفي فقط معرفة وجود الخطر، بل يجب قياسه بدقة، وفهم تأثيره المحتمل، ووضع خطط واضحة لمواجهته. الجمع بين التحليل الكمي والنوعي، واستخدام التكنولوجيا الحديثة، يمنح المؤسسات رؤية شاملة وعميقة يمكن من خلالها اتخاذ قرارات استراتيجية أكثر وعيًا وثقة.



أدوات وتقنيات التحوط وإدارة المخاطر المالية في المؤسسات



تسعى المؤسسات إلى حماية نفسها من الخسائر المحتملة الناتجة عن تقلبات السوق أو الأزمات المالية من خلال اعتماد مجموعة من الأدوات والتقنيات الفعالة لإدارة المخاطر المالية. ومن أهم هذه الأدوات ما يُعرف بـ "أدوات التحوط" وهي استراتيجيات مالية تهدف إلى تقليل أو نقل أثر المخاطر، خاصة تلك المرتبطة بأسعار الصرف، أسعار الفائدة، أسعار السلع، ومخاطر الائتمان والسيولة.

أدوات التحوط التقليدية

* تُستخدم هذه الأدوات للحد من تأثير تقلبات الأسواق المالية، وتشمل:

١. العقود الآجلة :



- **التعريف:** عقد يتم فيه الاتفاق بين طرفين على شراء أو بيع أصل مالي بسعر محدد في تاريخ مستقبلي معين.
- **الاستخدام:** التحوط من تقلبات أسعار العملات، السلع، أو الفائدة.
- **مثال:** شركة تصدير تضمن سعر الدولار بعد ٣ أشهر عند بيعها منتجاتها للأسوق العالمية.

أدوات التحوط التقليدية

٢. العقود المستقبلية :



- **التعريف:** مشابهة للعقد الآجلة لكنها تُتداول في البورصات المنظمة، وتخضع لمعايير موحدة.
- **الفرق عن العقود الآجلة:** تتميز بالشفافية، والسيولة العالية، وقابلية التداول.
- **الاستخدام:** تحوط من مخاطر أسعار الفائدة أو تقلبات أسعار السلع

أدوات التحوط التقليدية

٣. عقود الخيارات:

- **التعريف:** تعطي الحق (وليس الالتزام) لطرف ما في شراء أو بيع أصل مالي بسعر محدد خلال فترة زمنية معينة.

- الأنواع:

- ❖ خيار الشراء
- ❖ خيار البيع

- **الفائدة:** توفر حماية مع إمكانية تحقيق أرباح في حال تحرك السوق لصالح المستثمر.

- **مثال:** شركة طيران تتحوط من ارتفاع أسعار الوقود باستخدام خيارات الشراء



أدوات التحوط التقليدية

٤. عقود المبادلات:

- التعريف: اتفاقية بين طرفين لتبادل تدفقات نقدية مستقبلية بناءً على شروط محددة.



- الأنواع:

مبادلات أسعار الفائدة: تبادل فائدة ثابتة بأخرى متغيرة.

مبادلات العملات: تبادل دفعات بعملتين مختلفتين.

- الاستخدام: للتحوط من تقلبات أسعار الفائدة وأسعار الصرف في التمويلات الطويلة.

أدوات وتقنيات الإدارة الداخلية للمخاطر

* هذه الأدوات تركز على بناء أنظمة إدارية قوية داخل المؤسسة للسيطرة على المخاطر قبل وقوعها:

١. تنويع الاستثمارات :

- **المفهوم:** توزيع الأصول والأنشطة على عدة قطاعات أو مناطق جغرافية لتقليل الاعتماد على مصدر واحد.
- **الهدف:** تقليل التعرض لنوع واحد من المخاطر.



أدوات وتقنيات الإدارة الداخلية للمخاطر

٢. تحديد حدود المخاطر:

وضع حدود رقمية للمخاطر التي يمكن للمؤسسة تحملها في كل نوع من الأنشطة (مثل الحد الأقصى للتعرض للعملة الأجنبية أو القروض غير المضمونة).



٣. أنظمة الرقابة والامتثال:

تطوير سياسات داخلية لضمان الالتزام بالقوانين، والمعايير المالية والمحاسبية، وإجراءات المراجعة الداخلية

أدوات وتقنيات الإدارة الداخلية للمخاطر

٤. نظم الإنذار المبكر:

استخدام مؤشرات مالية وتشغيلية لتوقع وقوع الأزمات أو الانحرافات المالية

(مثل: انخفاض السيولة، تراجع نسب التغطية، تغيرات مفاجئة في المبيعات)



اختبار سريع ٢

١- تُستخدم اختبارات الضغط لتحليل:

- أ. الحالات العادية
- ب. التكاليف التشغيلية
- ج. السيناريوهات القصوى
- د. أداء الموظفين

٢- تُستخدم مبادرات العملات للتحوط من:

- أ. مخاطر السيولة
- ب. مخاطر أسعار الصرف
- ج. المخاطر التشغيلية
- د. مخاطر السمعة

١ - ج / السيناريوهات القصوى

٢ - ب / مخاطر أسعار الصرف

التقنيات الحديثة في التحوط وإدارة المخاطر

* مع التطور التكنولوجي، بدأت المؤسسات تستخدم أدوات ذكية ومتقدمة لتحديد وإدارة المخاطر، مثل:



١. التحليل المالي باستخدام الذكاء الاصطناعي:

تستخدم الخوارزميات لتحليل البيانات وتوقع المخاطر المستقبلية بسرعة ودقة.

٢. تحايل البيانات الكبيرة:

تحليل سلوك العملاء، الأسواق، وسلسل التوريد للكشف عن أنماط المخاطر الخفية.

التقنيات الحديثة في التحوط وإدارة المخاطر



٣. منصات إدارة المخاطر المؤسسية :

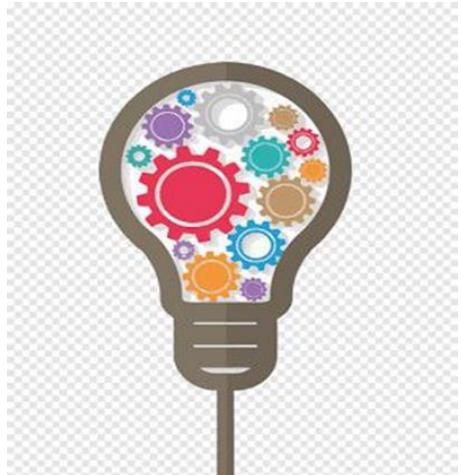
أنظمة رقمية شاملة تسمح بتحديد وتقدير وتتبع جميع أنواع المخاطر عبر المؤسسة في وقت واحد.

التأمين كأداة لتحويل المخاطر

تلجأ المؤسسات إلى شراء وثائق تأمين متخصصة لتغطية أنواع معينة من المخاطر (مثل الكوارث الطبيعية، الحرائق، الاحتيال، أو التوقف المفاجئ في الإنتاج).



إن استخدام أدوات وتقنيات التحوط الحديثة لا يعني فقط حماية المؤسسة من الخسائر المحتملة، بل يعزز من ثقة المستثمرين، ويرفع من كفاءة اتخاذ القرار، ويدعم استدامة الأعمال. والنجاح في إدارة المخاطر يتطلب مزيجاً من:



- فهم عميق لطبيعة المخاطر.
- اختيار الأدوات المناسبة.
- بناء أنظمة رقابة وتحليل متقدمة.
- وتحديث الاستراتيجيات باستمرار بما يتماشى مع المتغيرات في السوق

استراتيجيات إدارة المخاطر وتطبيقاتها في سيناريوهات عملية

تعد استراتيجيات إدارة المخاطر حجر الزاوية في أي نظام فعال

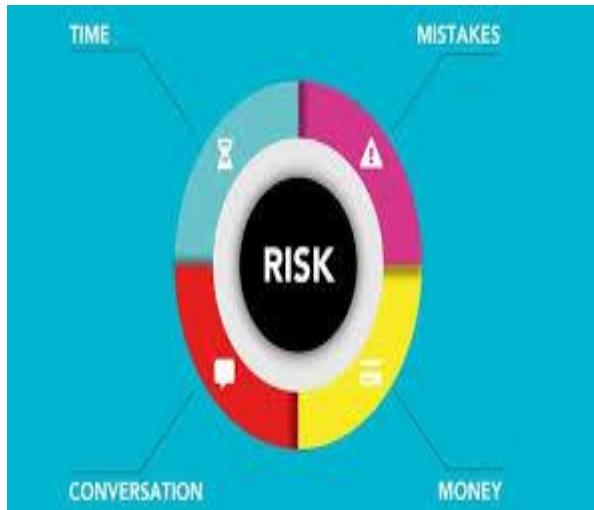
للتعامل مع المخاطر المالية داخل المؤسسات. فهي تمثل الأساليب التي

تخترها المؤسسة للرد على المخاطر المحتملة بناءً على طبيعتها،

ومدى تأثيرها، واحتمال وقوعها. وتكمّن أهمية هذه الاستراتيجيات في

أنها توجه القرار الإداري نحو خيارات مدروسة تضمن تقليل الخسائر،

أو الاستفادة من الفرص، أو حتى تحويل المخاطر إلى مزايا تنافسية



أنواع استراتيجيات إدارة المخاطر

* يمكن تصنيف استراتيجيات إدارة المخاطر إلى أربع فئات رئيسية، وهي:



١. استراتيجية التجنب:

- المفهوم: الامتناع عن الانخراط في نشاط معين يحمل مخاطرة عالية.

- مثال تطبيقي:

شركة تجارية ترفض الدخول في سوق ذات تقلبات سياسية عالية لحماية أصولها من الخطر السياسي.

- الاستخدام: عندما تكون درجة المخاطرة غير مقبولة أو لا يمكن التحوط ضدها

أنواع استراتيجيات إدارة المخاطر

٢. استراتيجية التقليل أو التخفيف:

- **المفهوم:** اتخاذ إجراءات لتقليل احتمالية حدوث الخطر أو تخفيف أثره.



- **مثال تطبيقي:**

شركة تعتمد نظام مراقبة داخلي صارم لتقليل مخاطر الاحتيال المالي.

التحوط ضد تقلبات أسعار العملات باستخدام العقود المستقبلية.

- **الأسلوب:** التحوط المالي، تحسين العمليات، أتمتة الأنظمة، تدريب الموظفين

أنواع استراتيجيات إدارة المخاطر



٣. استراتيجية النقل أو التحويل :

- **المفهوم:** نقل عبء المخاطرة إلى طرف ثالث مقابل دفع تكلفة (مثل التأمين).

- مثال تطبيقي:

مؤسسة تأمين تتعاقد مع شركة إعادة تأمين دولية لتحويل جزء من المخاطر الكبيرة.

شركة نقل بضائع تؤمن على شحنتها ضد الفقد أو التلف أثناء النقل.

- **الوسائل:** التأمين، التعاقدات القانونية، الشراكات، الاشتراطات التعاقدية

أنواع استراتيجيات إدارة المخاطر

٤. استراتيجية الاحفاظ بالمخاطر:

- **المفهوم:** قبول تحمل الخطر وتحضير المؤسسة للتعامل معه عند وقوعه.



- **مثال تطبيقي:**

مؤسسة تضع مخصصاً مالياً لمواجهة مخاطر تقلب الأسعار في السوق المحلي بدلاً من استخدام التحوط المكلف.

- **الاستخدام:** في حال كانت المخاطر منخفضة أو التكلفة المحتملة مقبولة

كيفية اختيار الاستراتيجية المناسبة

* لا توجد استراتيجية مثالية تصلح لكل المخاطر، وإنما يتم اختيار الاستراتيجية بناءً على:

□ المعيار التأثير العالي التأثير المنخفض

□ الاحتمالية العالية التخفيف التحويل أو التخفيف

□ الاحتمالية المنخفضة التجنب أو النقل الاحتفاظ أو التجنب

* كما تلعب عوامل أخرى دوراً مثل:

▪ القدرة على التحوط.

▪ توفر أدوات إدارة المخاطر.

▪ التكلفة مقابل الفائدة.

▪ مدى استعداد المؤسسة لتحمل الخسائر.



تطبيقات عملية على استراتيجيات إدارة المخاطر

- **مثال ١: بنك تجاري يواجه تقلب أسعار الفائدة**
- **المخاطرة:** انخفاض هوامش الربح بسبب تقلبات أسعار الفائدة.
- **الاستراتيجية:** استخدام مبادرات أسعار الفائدة للتحوط ضد هذه التقلبات (تقليل الخطر).



تطبيقات عملية على استراتيجيات إدارة المخاطر

- **مثال ٢:** شركة استيراد تتعامل بالدولار
- **المخاطرة:** تقلبات سعر صرف العملة الأجنبية مقابل العملة المحلية.
- **الاستراتيجية:** استخدام عقود آجلة لثبت سعر الصرف (نقل الخطر أو تقليله).



تطبيقات عملية على استراتيجيات إدارة المخاطر



- مثال ٣: مؤسسة صناعية في منطقة معرضة للكوارث الطبيعية
- المخاطرة: توقف الإنتاج بسبب زلزال أو فيضان.
- الاستراتيجية:
 - التأمين ضد الكوارث (نقل الخطر).
 - إنشاء وحدة احتياطية في منطقة جغرافية آمنة (تحفيض الخطر).
 - خطط للطوارئ والتعافي (احتفاظ مدروس بالمخاطر).

تطبيقات عملية على استراتيجيات إدارة المخاطر

- مثال ٤: شركة ناشئة في قطاع عالي المخاطرة
- المخاطرة: عدم النجاح في السوق الجديد.
- الاستراتيجية: تحليل شامل للسوق قبل الدخول، وإذا كانت المخاطر أكبر من طاقة المؤسسة → تُستخدم استراتيجية تجنب النشاط مؤقتاً.



دمج الاستراتيجيات في خطة متكاملة لإدارة المخاطر

* في الواقع العملي، لا تكتفي المؤسسات باستراتيجية واحدة، بل تدمج بين عدة استراتيجيات بحسب نوع الخطر، مما يؤدي إلى بناء إطار شامل لإدارة المخاطر يُعرف بـ:

- إطار إدارة المخاطر المؤسسية
- يدمج جميع استراتيجيات وتقنيات إدارة المخاطر في خطة واحدة شاملة ومتراقبة على مستوى المؤسسة.
- يُستخدم في المؤسسات الكبرى لضمان الاستجابة المتكاملة والتنسيق بين الإدارات المختلفة

استراتيجيات إدارة المخاطر هي أدوات ذكية ومرنة تساعد المؤسسات على مواجهة

بيئة الأعمال غير المؤكدة بثقة واستعداد. ومن خلال دراسة كل نوع من المخاطر

بشكل دقيق، وتطبيق الاستراتيجية المناسبة له، يمكن للمؤسسة أن تحمي أصولها،

وتحقق أهدافها المالية، وتبني سمعة قوية ومستدامة في السوق.



١- المؤسسة التي تقبل تحمل الخطر دون نقله أو تخفيفه تستخدم:

أ. استراتيجية التخفيف

ج. استراتيجية الاحفاظ

ب. استراتيجية التجنب

د. استراتيجية التحويل

أ. رفض النشاط

ج. اتخاذ إجراءات لتقليل الأثر

ب. التأمين

د. تحمل المخاطر كلياً

١ - ج / استراتيجية الاحفاظ

٢ - ج / اتخاذ إجراءات لتقليل الأثر

خطط إدارة المخاطر المالية وتعزيز استقرار المؤسسات في مواجهة التقلبات الاقتصادية



في عالم يتسم بالتغييرات السريعة والاضطرابات الاقتصادية المتكررة، مثل الأزمات المالية، وتقلبات أسعار الفائدة، والتضخم، وأسعار الصرف، أصبحت المؤسسات ملزمة بوضع خطط شاملة لإدارة المخاطر المالية كوسيلة فعالة لضمان الاستقرارية والاستقرار. ولا تقتصر هذه الخطط على ردود الفعل فقط، بل تعتمد على التحليل الاستباقي، والخطيط الاستراتيجي، وبناء نظم استجابة مرنة تمكن المؤسسة من مواجهة الأزمات دون تعطيل العمليات الأساسية.

مفهوم خطط إدارة المخاطر المالية

• هي مجموعة من السياسات والإجراءات والمنهجيات التي تضعها المؤسسة لتحديد وتقدير ومراقبة

والتعامل مع المخاطر المالية المحتملة، بهدف:



- تقليل أثر الأزمات المالية.
- ضمان تدفق السيولة.
- الحفاظ على الجداره الائتمانية.
- دعم اتخاذ القرار المالي المستند إلى تحليل شامل للمخاطر

مكونات خطة إدارة المخاطر المالية

* تشمل الخطة الفعالة لإدارة المخاطر المالية ما يلي:



١. تحديد المخاطر المحتملة
 - تحديد مصادر الخطر: السوق، أسعار الصرف، السيولة، الائتمان، الفائدة، التغيرات التنظيمية.
 - تحليل البيئة الخارجية (اقتصادية، سياسية، قانونية).
 - استخدام أدوات مثل تحليل PESTEL أو تحليل SWOT.

مكونات خطة إدارة المخاطر المالية

٢. تقييم المخاطر وتقدير تأثيرها

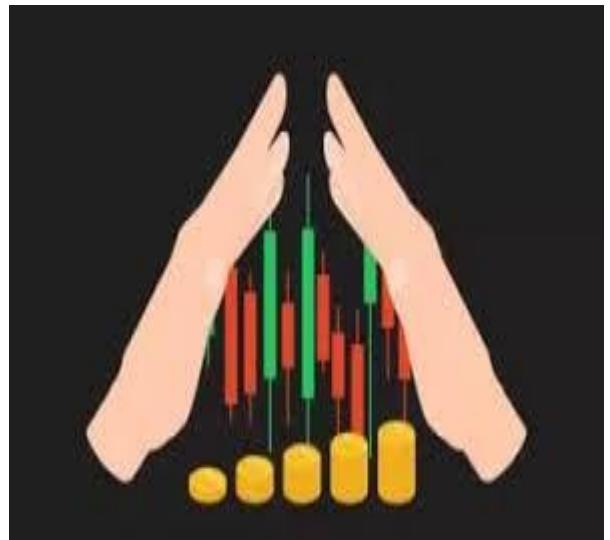
- ✓ تحديد احتمالية الحدوث.
- ✓ قياس الأثر المالي المحتمل.
- ✓ استخدام أدوات مثل:
 - ✓ القيمة المعرضة للخطر
 - ✓ تحليل الحساسية.
 - ✓ اختبارات الضغط المالي.



مكونات خطة إدارة المخاطر المالية

٣. تصميم الاستجابات واستراتيجيات التحوط:

- تطوير استراتيجيات مناسبة لكل نوع من المخاطر:



- ✓ التحوط المالي (مشتقات مالية، عقود آجلة، خيارات).
- ✓ التأمين ضد الخسائر الكبيرة.
- ✓ تنويع مصادر الدخل والتمويل.
- ✓ احتياطيات نقدية للطوارئ.
- ✓ خطط الطوارئ التشغيلية.

مكونات خطة إدارة المخاطر المالية

٤. إدارة السيولة والأصول:



- إعداد سياسات لإدارة السيولة والتدفقات النقدية.
- مراجعة التزامات الديون وتوزيع آجال الاستحقاق.
- تطوير خطط احتياطية للتمويل في حالات الأزمات

مكونات خطة إدارة المخاطر المالية

٥. المراقبة والتقييم المستمر:



- بناء نظام متابعة داخلي لتحديث تقييمات المخاطر.
- مراقبة المؤشرات الاقتصادية والمالية المرتبطة بمصادر الخطر.
- إجراء مراجعات دورية على الخطة حسب التغيرات في السوق أو داخل المؤسسة.

مكونات خطة إدارة المخاطر المالية

٦. نشر الثقافة المؤسسية للمخاطر:



- تدريب الموظفين على مبادئ إدارة المخاطر.
- إدماج إدارة المخاطر ضمن عمليات اتخاذ القرار اليومية.
- تشجيع الشفافية والإبلاغ عن التهديدات المالية المحتملة.

أمثلة تطبيقية على خطط إدارة المخاطر في مواجهة التقلبات الاقتصادية

١. في المؤسسات المالية (البنوك وشركات الاستثمار):



- ❖ خطة مواجهة الأزمات الائتمانية: رفع معايير منح القروض،
تنويع قاعدة المقترضين، إنشاء مخصصات للمخاطر.
- ❖ تحوط ضد تقلب أسعار الفائدة: استخدام عقود المبادلات

أمثلة تطبيقية على خطط إدارة المخاطر في مواجهة التقلبات الاقتصادية

٢. في شركات التصدير والاستيراد:



- ❖ خطة التحوط من تقلبات العملة: استخدام عقود آجلة أو خيارات العملات لتنبيت الأسعار.
- ❖ تنويع الأسواق: تقليل الاعتماد على سوق واحد لتنقليل أثر المخاطر الجغرافية.

أمثلة تطبيقية على خطط إدارة المخاطر في مواجهة التقلبات الاقتصادية

٣. في الشركات الصناعية:

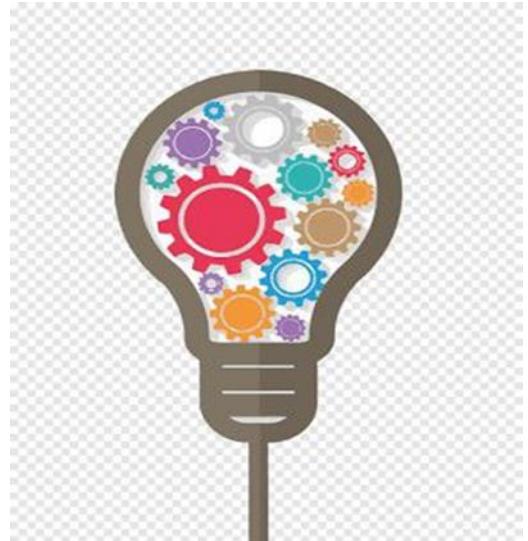
- ❖ تحوط من تقلبات أسعار المواد الخام: توقيع عقود شراء طويلة الأجل بأسعار ثابتة.
- ❖ خطة طوارئ للإمدادات: تنوع الموردين لتقليل خطر توقف التوريد.



دور خطط إدارة المخاطر في تعزيز استقرار المؤسسة

❖ تسهم خطط إدارة المخاطر في:

| التفصي | الهدف |
|---|------------------------------------|
| تقليل الخسائر الناتجة عن التقلبات المفاجئة. | الاستقرار المالي |
| مبنية على بيانات تتيح للإدارة تقييم الخيارات بموضوعية | اتخاذ قرارات |
| تعزز مصداقية المؤسسة وتقييمها الائتماني. | بناء الثقة مع المستثمرين والممولين |
| تمكين المؤسسة من التكيف السريع مع التغيرات. | تعزيز المرونة المؤسسية |
| عبر التحوط والتأمين والخطط التشغيلية البديلة. | حماية رأس المال والأصول |



إن وضع وتنفيذ خطط فعالة لإدارة المخاطر المالية أصبح عنصراً حاسماً في استراتيجيات بقاء ونمو المؤسسات في ظل عالم اقتصادي سريع التغير. وتكمّن قوّة هذه الخطط في أنها لا تقتصر على حماية المؤسسة من الأزمات، بل تمكّنها من التحول إلى مؤسسة استباقية مرنة قادرة على اغتنام الفرص وتجاوز التحدّيات بثقة واستقرار.

تمثل مادة إدارة المخاطر المالية حجر الأساس في فهم الآليات التي تُمكِّن المؤسسات

من مواجهة التحديات الاقتصادية المتصاعدة والتقلبات المالية الحادة في بيئه أعمال

أصبحت أكثر تعقيداً وتشابكاً. وفي ظل العولمة، والابتكارات المالية المتتسارعة،

وظهور أزمات غير متوقعة - من الأزمات المالية إلى الكوارث الصحية

والجيوسياسية - باتت القدرة على إدارة المخاطر المالية ليست مجرد خيار، بل

ضرورة استراتيجية لبقاء المؤسسات واستمراريتها.



- وفي الختام:

فإن إدارة المخاطر المالية ليست مجرد وظيفة إدارية أو تقنية، بل هي نهج استراتيجي متكمّل يستوجب وعيًا عميقًا، وتحقيقًا دقيقًا، وتطبيقًا منهجيًّا يربط بين النظرية والممارسة. وكلما تعمقت المؤسسات في تبني هذا النهج، زادت فرصها في البقاء والازدهار في عالم يزخر بالتحديات والفرص في آنٍ واحد.

■ إدارة المخاطر المالية / د. سمير عبد الحميد رضوان



الأكاديمية العربية الدولية
Arab International Academy

شكرا لكم