

إدارة مخاطر الصكوك الإسلامية

د. أشرف محمد دوابسه
رئيس قسم العلوم الإدارية والمالية
كلية المجتمع - جامعة الشارقة
www.drdawaba.com

to deal with the risk of these Sukuk. This research ,which comes out as result of this problem, aims at knowing and understanding Islamic Sukuk. It will look at their concept , characteristic, types ,risks and the types of these risks and their resources .The research will set up a mechanism for treating these risks depending on the tools of Islamic financial engineering.

مقدمة:

بسم الله والحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله ومن والاه .. وبعده:

تعد الصكوك الإسلامية من أبرز منتجات الصناعة المالية الإسلامية ، وقد شهدت تلك الصكوك نمواً استثنائياً في السنوات الست الأخيرة حتى أصبحت الشريحة الأسرع نمواً في سوق التمويل الإسلامي، حيث بلغت أحجام الإصدارات العالمية من الصكوك الإسلامية في نهاية العام ٢٠٠٧م

ملخص:

تعد الصكوك الإسلامية من أبرز منتجات الصناعة المالية الإسلامية، وفي ظل التوجه العالمي لنمو الصكوك الإسلامية تبرز أهمية الدور الملقى على عاتق الهندسة المالية الإسلامية للتعامل مع إشكالية مخاطر تلك الصكوك. وفي هذا الإطار يأتي هذا البحث الذي يسعى للتعرف على الصكوك الإسلامية من حيث مفهومها، وخصائصها وأنواعها، ومخاطرها، وأنواع تلك المخاطر ومصادرها، ووضع آليات لمعالجة تلك المخاطر اعتماداً على أدوات الهندسة المالية الإسلامية.

Abstract

Islamic Sukuk are considered as one of the main products of Islamic financial industry. Given the paramount importance of Sukuk all over the world ,The Islamic financial engineering has

المزجح أن تكتسب الصكوك السيادية رواجاً مع إصدارات من اليابان، وتايلاند، والمملكة المتحدة^(١).

والصكوك الإسلامية المصدرة لم تقتصر على مؤسسات الأعمال فقط بل امتدت لتشمل الحكومات، فعلى سبيل المثال قامت كل من ماليزيا والسودان بإصدار صكوك لتمويل الخزانة العامة، ولم يقتصر إصدار الصكوك على الدول العربية والإسلامية فقط بل امتد إلى بعض البلدان الغربية، فعلى سبيل المثال قام ولاية ساكسوني- أنهالت Saxony Anhalt الألمانية بإصدار أول صكوك إسلامية في بلد غير مسلم في عام ٢٠٠٤ م بقيمة ١٠٠ مليون يورو^(٢). كما صدر العديد من الصكوك الإسلامية لشركات في المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية خلال السنوات الأخيرة. وبالمثل، أصدر البنك

مبلغ ٩٧,٣ مليار دولار، جاءت غالبيتها من ماليزيا والخليج العربي. وازداد حجم الإصدار الكلي للصكوك في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا وآسيا بنسبة ٧١ في المائة ليبلغ ٣٢,٦٥ مليار دولار عام ٢٠٠٧ م مقارنة بعام ٢٠٠٦ م وارتفع عدد إصدارات الصكوك من ١٠٩ عام ٢٠٠٦ م إلى ١١٩ عام ٢٠٠٧ م، بينما زاد متوسط حجم الصفقات من ١٧٥ مليون دولار عام ٢٠٠٦ م إلى ٢٦٩,٨ مليار دولار عام ٢٠٠٧ م، حيث تم إصدار الحصة الأكبر من الصكوك في قطاع الخدمات المالية، وبلغت ٣١ في المائة من الحجم الإجمالي، تلتها العقارات بنسبة ٢٥ في المائة، والطاقة والخدمات بنسبة ١٢ في المائة. وفي الوقت نفسه عززت صكوك المشاركة مركزها كبنية الصكوك المهمة من ناحية حجم الإصدار، بإصدارات بلغت ١٢,٩ مليار دولار، تلتها صكوك الإجارة بإصدارات بلغت ١٠,١٣ مليار دولار، لكن صفقات صكوك الإجارة المصدرة وصلت إلى ٥٤ مقارنة بـ ٢٢ إصداراً للصكوك المشاركة. ويتوقع أن يستمر النمو العالمي للصكوك بالزيادة بنسبة سنوية تقدر بـ ٣٠ إلى ٣٥ في المائة في عام ٢٠٠٨ م، ومن

(١) انظر، تقرير مراجعة ٢٠٠٧ والنظرة المستقبلية لعام ٢٠٠٨، التمويل الإسلامي، شركة موديز للتصنيفات الائتمانية العالمية، فبراير ٢٠٠٨ م.

(2) Juan Sole, Introducing Islamic Bank into Conventional Banking Systems, IMF Working Paper, WP/07/175,P8.

الإسلامية التعامل مع مخاطر
الصكوك الإسلامية؟

فروض البحث:

تأسيسا على مشكلة البحث
فإن البحث يسعى إلى اختيار مدى
صحة الفرض التالي:

♦ توجد علاقة بين أدوات الهندسة
المالية الإسلامية ومخاطر
الصكوك الإسلامية.

أهداف البحث:

يهدف البحث إلى:

- ١- التعرف على الصكوك
الإسلامية من حيث مفهومها ،
وخصائصها ، وأنواعها.
- ٢- التعرف على مخاطر الصكوك
الإسلامية، وأنواع تلك
المخاطر ومصادرها.
- ٣- وضع آليات لمعالجة مخاطر
الصكوك الإسلامية اعتمادا
على أدوات الهندسة المالية
الإسلامية.

أهمية البحث:

تبدو أهمية البحث من خلال
تعرضه للصكوك الإسلامية بما
تملكه من تنوع وتجدد وتطور
وانتشار متنامي ومتسارع،
والمخاطر التي يمكن أن تتعرض

الدولي في عام 2005 أول صكوك
إسلامية مقومة بعملة محلية
قيمتها 760 مليون رينغيت ماليزي
(200 مليون دولار أمريكي)،
ومن المتوقع أن يزداد التوسع في
سوق الصكوك الإسلامية مع
ارتفاع الطلب وتوحيد معايير
الأوراق المالية الإسلامية ليصل
الحجم المتوقع لسوق الصكوك
الإسلامية إلى أكثر من 150 مليار
دولار أمريكي في العام
٢٠١٠م^(١).

مشكلة البحث:

يبرز التوجه العالمي نحو
الصكوك الإسلامية مدى أهمية
الدور الملقى على عاتق الهندسة
المالية الإسلامية للتعامل مع
مخاطر تلك الصكوك سواء من
خلال تجنبها أو توزيعها أو قبولها
باعتبار أن المحافظة على المال
وتنميته مقصد أساسي من مقاصد
الاستثمار في الشريعة الإسلامية.

والتساؤل الذي يفرض نفسه
لإيجاد دراسة تحلل أبعاد ذلك ، هو
كيف يمكن للهندسة المالية

(١) انظر، أندي جويست، وآخرون، الأوراق
المالية المتوافقة مع الشريعة، التمويل
الإسلامي يشهد توسعا سريعا، نشرة
صندوق النقد الدولي، إدارة النظم المالية
وأسواق رأس المال بصندوق النقد
الدولي، ١٩ سبتمبر ٢٠٠٧م، ص٥.

لها ، ووضع آليات للتعامل مع تلك المخاطر بصورة تجمع بين الكفاءة الاقتصادية والمصدقية الشرعية.

الدراسات السابقة:

السنوي الإسلامي السابع، إدارة المخاطر في المصارف الإسلامية، بالأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية بعمان، ٢٠٠٤م تعرض إلي دراسة الصكوك الإسلامية والمخاطر المرتبطة بها، وقد جاء البحث بصورة مقتضبة دون تفصيل لمخاطر الصكوك وآليات علاجها.

من خلال ما أتيح للباحث من دراسات سابقة في موضوع البحث تبين وجود عدد من الدراسات نوجزها فيما يلي:

٣- دراسة علي أرسلان طارق :

في دراسة للأستاذ / علي أرسلان طارق (باللغة الانجليزية) بعنوان "إدارة المخاطر المالية للصكوك" لنيل درجة الماجستير من جامعة لوجبورج بالمملكة المتحدة ، سبتمبر ٢٠٠٤م، تعرض إلى أنواع الصكوك وبعض تجاربها العملية والمخاطر المالية للصكوك دون غيرها من المخاطر، واعتمد على آليات الهندسة المالية التقليدية في إدارة مخاطر الصكوك دون التطرق لأدوات الهندسة المالية الإسلامية.

كيف يختلف هذا البحث عن الدراسات السابقة ، وما الجديد الذي يسعى لتقديمه؟

يختلف هذا البحث عن الدراسات السابقة من حيث إنه يستهدف الوقوف على مخاطر الصكوك الإسلامية، والاستفادة من

١- دراسة طارق الله خان وحبيب أحمد

في دراسة للأستاذين / طارق الله خان وحبيب أحمد بعنوان "إدارة المخاطر- تحليل قضايا في الصناعة المالية الإسلامية" منشورة بالمعهد الإسلامي للبحوث والتدريب بجدة، ٢٠٠٣م، تعرضا بصفة عامة لدراسة المخاطر التي تتعرض لها المؤسسات المالية الإسلامية ، وإدارة تلك المخاطر اعتمادا على أدوات الهندسة المالية التقليدية، وتحليل بعض القضايا في الصناعة المالية الإسلامية ، ولم يتطرقا تحديدا لمخاطر الصكوك الإسلامية وإدارتها.

٢- دراسة عبد الستار أبو غدة:

في دراسة للدكتور / عبد الستار أبو غدة بعنوان "مخاطر الصكوك الإسلامية" مقدمة للملتقى

المبحث الأول ماهية الصكوك الإسلامية

الهندسة المالية الإسلامية في إدارة
مخاطر تلك الصكوك.

منهج البحث:

من أجل اختبار فروض
البحث وتحقيق أهدافه فقد اعتمد
البحث على المنهجين التاليين:

١- **المنهج الاستقرائي** : وذلك من
خلال استقراء المخاطر التي
تتعرض لها الصكوك الإسلامية
وتحديد مصادر ها وأنواعها.

٢- **المنهج الاستنباطي** : وذلك من
خلال استنباط آليات لمعالجة
مخاطر الصكوك الإسلامية
اعتمادا على الهندسة المالية
الإسلامية.

خطة البحث:

يتكون البحث من مقدمة
وثلاثة مباحث يتبعهم خاتمة.
يتناول المبحث الأول التعريف
بالصكوك الإسلامية، ويتناول
المبحث الثاني التعريف بمخاطر
الصكوك الإسلامية، بينما يتناول
المبحث الثالث والأخير آليات إدارة
مخاطر الصكوك الإسلامية،
وينتهي البحث بخاتمة تتناول أهم
ما توصل إليه، والله من وراء
القصد، وهو سبحانه الموفق
والمستعان، وآخر دعوانا أن الحمد
لله رب العالمين.

أولا / مفهوم الصكوك لغة:

الصكوك لغة جمع صك
وصكوك وأصك وصكاك، وصكه
ضربه، ومنه قوله تعالى: (فصكت
وجهها)^(١)، والصك : كتاب وهو
فارسي معرب. أصله جك. ومن
معانيه وثيقة اعتراف بالمال
المقبوض، أو وثيقة حق في ملك
ونحوه. وكانت الأرزاق تسمى
صكاكا لأنها تخرج مكتوبة،
فالصك هو الورقة، والمراد هنا
الورقة التي تخرج من ولي الأمر
بالرزق لمستحقه بأن يكتب فيها
للإنسان كذا وكذا من طعام أو
غيره^(٢).

(١) الذاريات ، ٢٩.

(٢) الرازي، مختار الصحاح، دار الكتاب
العربي، بيروت، لبنان، بدون تاريخ
نشر، ص٣٦٧. ابن منظور، لسان
العرب، دار إحياء التراث العربي،
بيروت، ١٩٩٤م ج١٠، ص٤٥٧،
جبران مسعود، الرائد، دار العلم
للملايين، بيروت، لبنان، ٢٠٠٣م،
المادة (صك)، ص٥٥١، النووي،
شرح النووي على صحيح مسلم، دار
إحياء التراث العربي، بيروت،
الطبعة الثانية، ١٣٩٢هـ، ج١٠،
ص١٧١.

في رأس المال وما يتحول إليه
بنسبة ملكية كل منهم فيه^(٢).

ثالثاً: خصائص الصكوك الإسلامية:

بناء على المفهوم
الاصطلاحي للصكوك الإسلامية
يمكن القول أن أهم خصائص
الصكوك الإسلامية تتمثل في
الآتي:

- ١- تمثل وثائق متساوية القيمة.
- ٢- تمثل ملكية حصص شائعة في
موجودات لها دخل ولا تمثل
ديناً في ذمة مصدرها.
- ٣- تقوم على المشاركة في الغنم
والغرم.
- ٤- نشاطها حلال من الناحية
الشرعية.

ثانياً: مفهوم الصكوك الإسلامية

اصطلاحاً:

أطلقت المعايير الشرعية
لهيئة المحاسبة والمراجعة
للمؤسسات المالية الإسلامية على
الصكوك الإسلامية اسم (صكوك
الاستثمار) تمييزاً لها عن الأسهم
وسندات القرض. وعرفت بأنها:
وثائق متساوية القيمة تمثل حصصاً
شائعة في ملكية أعيان أو منافع أو
خدمات أو في ملكية موجودات
مشروع معين أو نشاط استثماري
خاص وذلك بعد تحصيل قيمة
الصكوك ونقل باب الاكتتاب وبدء
استخدامها فيما أصدرت من
أجله^(١).

وعرفها مجمع الفقه
الإسلامي الدولي بأنها: أداة
استثمارية تقوم على تجزئة رأس
المال إلى حصص متساوية، وذلك
بإصدار صكوك مالية برأس المال
على أساس وحدات متساوية
القيمة، ومسجلة بأسماء أصحابها
باعتبارهم يملكون حصصاً شائعة

(١) انظر، المعايير الشرعية، هيئة المحاسبة
والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية،
البحرين، ٢٠٠٧م، معيار رقم: ١٧،
ص ٢٨٨.

(٢) مجمع الفقه الإسلامي الدولي المنبثق عن
منظمة المؤتمر الإسلامي بجدة، الدورة
الرابعة، المجلد الثالث، ص ٢١٤٠.

رابعاً: أنواع الصكوك الإسلامية:

نظراً لأن آلية إصدار الصكوك الإسلامية تتم وفق صيغ التمويل الإسلامية ، فإنه يمكن تصنيف تلك الصكوك إلى الآتي: (١)

١- صكوك الإجارة : وهي تمثل

ملكية أعيان مؤجرة أو منافع أو خدمات ، وتنقسم إلى :

١/١- صكوك ملكية الموجودات

المؤجرة : هي وثائق

متساوية القيمة يصدرها

مالك عين مؤجرة أو عين

موعود باستئجارها ، أو

يصدرها وسيط مالي

ينوب عن المالك بغرض

بيعها واستيفاء ثمنها من

حصيلة الاكتتاب فيها ،

وتصبح العين مملوكة

لحملة الصكوك.

٢/١- صكوك ملكية المنافع ،

وتنقسم إلى :

أ- صكوك ملكية منافع الأعيان

الموجودة : وهي نوعان:

أ/أ- وثائق متساوية القيمة

يصدرها مالك عين

موجودة ، أو عن طريق

وسيط مالي ، بغرض

إجارة منافعها واستيفاء

أجرتها من حصيلة

الاكتتاب فيها ، وتصبح

منفعة العين مملوكة

لحملة الصكوك.

أ/ب- وثائق متساوية القيمة

يصدرها مالك منفعة

عين موجودة

(مستأجر) بنفسه أو عن

طريق وسيط مالي ،

بغرض إعادة إيجارها

واستيفاء أجرتها من

حصيلة الاكتتاب فيها ،

وتصبح منفعة العين

مملوكة لحملة الصكوك.

ب- صكوك ملكية منافع

الأعيان الموصوفة في

الذمة :

هي وثائق متساوية القيمة

يتم إصدارها بغرض

إجارة أعيان موصوفة في

الذمة واستيفاء الأجرة من

حصيلة الاكتتاب فيها ،

وتصبح منفعة العين

الموصوفة في الذمة

مملوكة لحملة الصكوك.

(١) لمزيد من التفاصيل انظر، المعايير الشرعية ، هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية والإسلامية ، مرجع سابق، المعيار رقم ١٧ ، ص ٢٨٨-٢٨٩ ، د. علي محيي الدين القرّة داغي، البدائل الشرعية لسندات الخزنة العامة والخاصة ، أعمال الندوة الفقهية الثالثة، بيت التمويل الكويتي، ١٩٩٣م، ص ٢٣٥-٢٤٨.

٣/١- صكوك ملكية الخدمات ،

وهي نوعان :

أ- صكوك ملكية الخدمات

من طرف معين :

هي وثائق متساوية القيمة يتم إصدارها بغرض تقديم الخدمة من طرف معين (كمنفعة التعليم من جامعة مسماة) واستيفاء الأجرة من حصيلة الاكتتاب فيها، وتصبح الخدمات مملوكة لحملة الصكوك.

ب- صكوك ملكية الخدمات

من طرف موصوف

في الذمة :

هي وثائق متساوية القيمة يتم إصدارها بغرض تقديم الخدمة من مصدر موصوف في الذمة (كمنفعة التعليم من جامعة يتم تحديد مواصفاتها دون تسميتها) واستيفاء الأجرة من حصيلة الاكتتاب فيها، وتصبح الخدمات مملوكة لحملة الصكوك.

٢- صكوك السلم :

هي وثائق متساوية القيمة

يتم إصدارها لتحصيل رأس مال السلم ، وتصبح سلعة السلم مملوكة لحملة الصكوك.

٣- صكوك الاستصناع :

هي وثائق متساوية القيمة يتم إصدارها لاستخدام حصيلة الاكتتاب فيها في تصنيع سلعة ، ويصبح المصنوع مملوكا لحملة الصكوك.

٤- صكوك المراجعة :

هي وثائق متساوية القيمة يتم إصدارها لتمويل شراء سلعة المراجعة، وتصبح سلعة المراجعة مملوكة لحملة الصكوك.

٥- صكوك المشاركة :

هي وثائق متساوية القيمة يتم إصدارها لاستخدام حصيلاتها في إنشاء مشروع ، أو تطوير مشروع قائم ، أو تمويل نشاط ، ويصبح المشروع أو موجودات النشاط ملكا لحملة الصكوك في حدود حصصهم ، وتدار الصكوك بتعيين أحد الشركاء أو غيرهم لإدارتها.

٦- صكوك المضاربة :

هي وثائق متساوية القيمة تمثل مشروعات أو أنشطة تدار على أساس المضاربة الشرعية.

٧- صكوك المزارعة :

هي وثائق متساوية القيمة يتم إصدارها لاستخدام حصيلة

المبحث الثاني مخاطر الصكوك الإسلامية

أولاً / مفهوم المخاطر:

تعد المخاطر أحد متغيري القرار الاستثماري باعتبار العائد المتغير الآخر ، والمخاطر بمفهومها الاصطلاحي الشرعي والاقتصادي لا تخرج عن مفهومها اللاخوي فهي احتمال الخسارة أو التقلب في العائد المتوقع^(١).

ثانياً / أنواع المخاطر:

يمكن تصنيف المخاطر الكلية Total Risk إلى نوعين رئيسيين:

النوع الأول: المخاطر العامة: وتشير إلى ذلك الجزء من

(١) لمزيد من التفاصيل انظر، ابن منظور، لسان العرب، مرجع سابق، ج٤، ص١٣٧، أنيس وآخرون، المعجم الوسيط، دار الأمواج، بيروت، ص٢٤٣، الشافعي، الأم، دار المعرفة، بيروت، ١٩٧٣م، ج٣، ص١٨٦، ج٤، ص٣٠، ٢٣٧، سعيد السامرائي، القاموس الاقتصادي الحديث، مطبعة المعارف، بغداد، ١٩٨٠م، ص٢٤٤، محمد صالح جابر، الاستثمار بالأسهم والسندات، بدون ناشر، بدون تاريخ نشر، ص٤٧، د. منير إبراهيم هندي، أساسيات الاستثمار في الأوراق المالية، منشأة المعارف، الإسكندرية، ١٩٩٩م، ص٢٥٠، ٢٥٦.

الاكتتاب فيها في تمويل مشروع على أساس المزارعة ، ويصبح لحملة الصكوك حصة في المحصول وفق ما حدده العقد.

٨ صكوك المساقاة:

هي وثائق متساوية القيمة يتم إصدارها لاستخدام حصيلتها في سقي أشجار مثمرة والإنفاق عليها ورعايتها على أساس عقد المساقاة ، ويصبح لحملة الصكوك حصة من المحصول وفق ما حدده العقد.

٩- صكوك المغارسة:

هي وثائق متساوية القيمة يتم إصدارها لاستخدام حصيلتها في غرس أشجار وفيما يتطلبه هذا الغرس من أعمال ونفقات على أساس عقد المغارسة ، ويصبح لحملة الصكوك حصة في الأرض والغرس.

١٠- صكوك الوكالة:

هي وثائق متساوية القيمة تمثل مشروعات أو أنشطة تدار على أساس الوكالة بالاستثمار بتعيين وكيل عن حملة الصكوك لإدارتها.

بالمقياس المطلق للمخاطر

Absolute Measure of Risk

وتجدر الإشارة إلى أن الانحراف المعياري لا يكون مقبولا لقياس المخاطر إلا في حالة واحدة فقط ، وذلك عندما تكون القيمة المتوقعة للتدفقات النقدية للاستثمارات المعروضة متساوية، أما في حالة عدم التساوي بينها فإن المناسب لقياس المخاطر هو معامل الاختلاف **Coefficient of Variation** باعتباره مقياس نسبي للمخاطر **Relative Measure of Risk** ^(١)

رابعاً: المخاطر والصكوك الإسلامية:

الصكوك الإسلامية باعتبارها تمثل موجودات تحتوي على خليط من النقود والديون والأعيان والمنافع، أو بعض هذه المكونات منفردة، ونظراً لآليات إصدارها القائمة على صيغ التمويل الإسلامية، فإنها تتعرض للمخاطر التي تتعرض لها المشروعات الاستثمارية الإسلامية، ومن خلال النظر إلى مصادر المخاطر بصفة عامة نجد أن الصكوك الإسلامية تتعرض

المخاطر الكلية الذي يمثل مخاطر منتظمة لا يمكن تجنبها بالتنوع **Undiversifiable** ، حيث تصيب هذه المخاطر عوائد كافة الأوراق المالية بصرف النظر عن المنشأة المصدرة لتلك الأوراق، لذا يطلق عليها تجاوزاً مخاطر السوق **Market Risk** ^(١).

النوع الثاني: المخاطر الخاصة: وتشير إلى ذلك الجزء من المخاطر الكلية الذي يمثل مخاطر غير منتظمة يمكن تجنبها أو تخفيضها بالتنوع **Diversifiable**، حيث ترجع هذه النوعية من المخاطر إلى ظروف المنشأة ، أو إلى ظروف الصناعة التي تنتمي إليها المنشأة **Company Specific Risk**.

ثالثاً / قياس المخاطر:

تزداد المخاطر كلما زاد احتمال تشتت **Variance** العائد عن قيمته المتوقعة ، ولقياس المخاطر يمكن قياس هذا التشتت كمياً إما بالتباين، أو بالانحراف المعياري **Standard Deviation**. ويقاس الانحراف المعياري الحجم المطلق للمخاطر التي ينطوي عليها الاستثمار، لذا يسمى

^(٢) لمزيد من التفاصيل عن هذه المقاييس انظر، المرجع السابق، ص ٢٥١-٢٥٥.

^(١) المرجع السابق، ص ٢٥٦ (بتصرف).

كله يقع في الأساس على عاتق المنشأة مصدره الصكوك والمأنة الائتمان للعميل، ويؤثر سلبياً على عوائدها، لذا فإن هذه المخاطر تدخل ضمن المخاطر الخاصة.

٢- مخاطر السوق Market Risk :

وهذه المخاطر تندرج تحت المخاطر العامة حيث ترجع لاتجاهات الصعود والنزول التي تطرأ على الأسواق لعوامل اقتصادية أو اجتماعية أو سياسية، سواء أكانت أسواق الأصول الحقيقية، أو الأسواق المالية والتي تتكون بدورها من أسواق النقد، وأسواق رأس المال بسوقها : سوق الإصدار وسوق التداول.

١/٢- مخاطر سوق الأصول

الحقيقية Real Assets

: Market Risk

وهذه المخاطر مرتبطة بطبيعة الصكوك الإسلامية من حيث كونها تمثل حصة شائعة في ملكية أصول، ونظراً لأن الأصول الحقيقية من سلع وخدمات تباع في الأسواق، فإنها قد تتعرض للنقص في قيمتها بفعل عوامل العرض والطلب، أو السياسات الاقتصادية الحكومية وغيرها من عوامل السوق.

للعديد من المخاطر الكلية، والتي يتمثل مصدرها الأساسي فيما يلي:

١- مخاطر الائتمان Credit Risk:

ترجع هذه النوعية من المخاطر إلى عدم وفاء العميل بالتزاماته التعاقدية كاملة وفي مواعيدها، ومصدر هذه المخاطر قد يكون نتيجة سوء اختيار العميل، سواء بعدم وفائه بالتزامات العمل المسند إليه بالنسبة لاستثمارات صكوك المشاركة والمضاربة والمزارعة والمساقاة والمغارة والاستصناع، أو عدم رغبته في استلام السلعة المشتراة ورجوعه عن وعده - في حالة اعتبار الوعد غير ملزم - في استثمارات صكوك المرابحة، أو عدم رغبته في استلام السلعة المستصنعة في استثمارات صكوك الاستصناع - إذا كان عقد الاستصناع جائز غير ملزم - ، أو تأخير أو عدم سداد ما عليه من التزامات بالنسبة لاستثمارات صكوك المرابحة وصكوك الإجار، أو عدم الالتزام بتوريد السلع المتفق عليها وصفا وزماناً بالنسبة لاستثمارات صكوك السلم.

فهذه المخاطر ترجع إلى عدم كفاءة العميل أو إلى سوء سمعته وعدم رغبته في السداد، أو إلى عدم قدرته على السداد، وهذا

وتنشأ هذه المخاطر نتيجة للتغيرات في مستوى أسعار الفائدة في السوق بصفة عامة، وهى تصيب كافة الاستثمارات بغض النظر عن طبيعة وظروف الاستثمار ذاته. وكقاعدة عامة فإنه مع بقاء العوامل الأخرى على حالها، كلما ارتفعت مستويات أسعار الفائدة في السوق، انخفضت القيمة السوقية للأوراق المالية المتداولة والعكس صحيح، وهو ما يؤثر على معدل العائد على الاستثمار^(١).

والصكوك الإسلامية وإن كان لا مجال لسعر الفائدة في التعامل بها، أو في أنشطتها ومجالات استثماراتها، إلا أنها قد تتأثر بسعر الفائدة إذا اتخذته سعرا مرجعيا في التمويل بالمراحة. كما أن سعر الفائدة باعتباره آلية يقوم عليه - للأسف الشديد - النظام النقدي والمصرفي في غالبية الدول الإسلامية، فإنه بلا شك يؤثر على الصكوك الإسلامية،

٢/٢- مخاطر سوق المال Capital Market Risk

ويمكن تصنيف تلك المخاطر وفقا لما يلي:

١/٢/٢- مخاطر سعر الصرف Exchange Rate Risk

وتنشأ هذه المخاطر في سوق النقد نتيجة لتقلبات سعر صرف العملات في المعاملات الأجلة. ففي حالة شراء سلع بعملة أجنبية وانخفاض سعر تلك العملة فإن ذلك يترتب عليه خسائر بمقدار انخفاض سعر العملة الأجنبية مقابل العملات الأخرى، كما أن مخاطر سعر الصرف تظهر أيضا عند إصدار الصكوك بعملة معينة واستثمار حصيلتها بعملات أخرى، أو إذا كانت المنشأة المصدرة للصكوك تحتفظ بمواقع مفتوحة تجاه بعض العملات الأجنبية أو التزامات الدفع خاصة في عمليات المرابحات والتجارة الدولية.

٢/٢/٢- مخاطر سعر الفائدة Interest Rate Risk

(١) المرجع السابق، ص ٢٥٨ (بتصرف).

تعرض الأموال المستثمرة لانخفاض قيمتها الحقيقية. والصكوك الإسلامية باعتبارها ذات عائد متغير، وذات مكونات من نقود وديون وأعيان ومنافع فإن تأثرها بالتضخم يرتبط طردياً بزيادة مكوناتها من النقود والديون.

٢- مخاطر التشغيل Operation :Risk

وتنشأ هذه المخاطر نتيجة أخطاء بشرية أو فنية أو حوادث، وتندرج هذه المخاطر تحت المخاطر العامة إذا كانت بفعل عوامل خارجية كالحوادث الطبيعية، مثل ما تسببه الكوارث أو الحوادث في هلاك الزرع في استثمارات صكوك المزارعة أو هلاك الأصل المؤجر في استثمارات صكوك الإجارة ونحو ذلك.

وتندرج هذه المخاطر تحت المخاطر الخاصة إذا كانت بفعل عوامل داخلية كعدم كفاية التجهيزات أو وسائل التقنية أو الموارد البشرية المؤهلة والمدربة، أو فساد الذمم، أو عدم توافر الأهلية الإدارية (أي الكفاءة الإدارية) القدرة على القيام بمهام الوكالة عن الملاك وتحقيق الأرباح

خاصة إذا لم يكن للوزع الديني دوراً في توجيه المستثمرين، وتحجج بعضهم بشذوذ الفتيا التي أباحت سعر الفائدة خلافاً لإجماع الفقهاء^(١).

٣/٢/٢- مخاطر أسعار الأوراق المالية Securities Rates : Risk

وتنشأ هذه المخاطر نتيجة لتقلبات أسعار الأوراق المالية في أسواق رأس المال سواء كانت هذه التقلبات بفعل عوامل حقيقية، أو عوامل مصطنعة وغير أخلاقية كالإشاعات والاحتيال والمقامرة وعمليات الإحراج والبيع والشراء الصوري ونحو ذلك، وهو ما يؤثر على القيمة السوقية للصكوك الإسلامية.

٤/٢/٢- مخاطر التضخم :Inflation Risk

وتنشأ هذه المخاطر نتيجة لانخفاض القوة الشرائية للنقود بارتفاع الأسعار، وهو ما يعني

(١) لمزيد من التفاصيل انظر للباحث، فواند البنوك مبررات وتساؤلات، دار السلام للنشر، القاهرة، ٢٠٠٨م.

أن تقلل إمكانية حدوث الخسارة أو الأثر المالي للخسائر التي تقع إلى الحد الأدنى^(١).

والاستثمار في الإسلام يقوم على المخاطرة من خلال المشاركة في الغنم والغرم، بخلاف المقامرة التي حرمها الإسلام، والتي تقوم على تحقيق مغنم لطرف على حساب تحقيق مغرم للطرف الآخر. ويعكس ذلك ابن قيم الجوزية بقوله: "المخاطرة مخاطرتان: مخاطرة التجارة، وهو أن يشتري السلعة بقصد أن يبيعها ويربح ويتوكل على الله في ذلك، والخطر الثاني الميسر الذي يتضمن أكل المال بالباطل فهذا الذي حرمه الله ورسوله"^(٢).

والإسلام يحث على الأخذ بالأسباب في التعامل مع المخاطر، ومن ثم يتعين على المنشآت المالية وضع آليات للتعامل مع ما يواجهها من مخاطر بعد تحديدها، سواء بتجنبها إذا كان ذلك ممكناً، أو توزيعها، أما المخاطر التي لا يمكن التخلص منها فينبغي قبولها

مع نموها واستقرارها مستقبلاً، والمحافظة على المركز التنافسي للصكوك ونحو ذلك، أو من خلال صورية أو ضعف الرقابة الشرعية مما يؤثر سلباً في ثقة المتعاملين، وسمعة المنشأة لديهم، وهو الأمر الذي من شأنه أن يترك آثاراً على القيمة السوقية للصكوك الإسلامية.

٤. مخاطر شرعية:

وهذه المخاطر تندرج تحت المخاطر الخاصة، حيث ترجع إلى استخدام أموال الصكوك في محرمات سواء أكانت محرمات لعينها كالسلع والخدمات المحرمة، أو محرمات لكسبها كالربا، والقمار، والغش، والتدليس، والخديعة، والخيانة ... الخ.

البحث الثالث

آليات إدارة مخاطر الصكوك الإسلامية

أولاً: مفهوم إدارة مخاطر الصكوك الإسلامية:

ينظر لإدارة المخاطر على أنها منهج أو مدخل علمي للتعامل مع المخاطر البحتة عن طريق توقع الخسائر العارضة المحتملة، وتصميم وتنفيذ إجراءات من شأنها

(١) انظر، د. طارق عبد العال حماد، إدارة المخاطر (أفراد - إدارات - شركات - بنوك)، الدار الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٣م، ص ٥١.

(٢) ابن قيم الجوزية، زاد المعاد في هدي خير العباد، دار التقوى، القاهرة، بدون تاريخ نشر، ج ٥، ص ٤١٨.

شاملة عن المخاطر^(١) . فبعد تحديد مخاطر الصكوك الإسلامية ينبغي القيام بقياسها وتقييمها للوقوف على احتمالات الخسارة، مع ترتيبها وفقا لجسامتها، من حيث كونها مخاطر مرتفعة High Risk، أو متوسطة Moderate Risk، أو ضعيفة Low Risk، لاتخاذ التدابير اللازمة للتعامل معها.

٣- دراسة واختيار البدائل المناسبة للتعامل مع المخاطر:

وذلك من خلال دراسة البدائل اللازمة للتعامل مع كل نوع من أنواع مخاطر الصكوك الإسلامية، واتخاذ القرار اللازم باختيار البديل المناسب سواء بتجنب تلك المخاطر، أو توزيعها، أو قبولها والتعامل معها خاصة في حالة وجود إدارة جيدة لإدارة المخاطر، وعلى أية حال فإن المقارنة بين المنافع والتكاليف من جراء تلك المخاطر هو المعيار الملائم في إتباع الأسلوب المناسب في التعامل مع المخاطر، فينبغي أن تفوق المنافع التكاليف المترتبة على مخاطر الصكوك الإسلامية.

وتحملها والتعايش معها من خلال حسن إدارتها.

ثانياً: خطوات إدارة مخاطر الصكوك الإسلامية:

يتطلب المنهج العلمي في إدارة مخاطر الصكوك الإسلامية القيام بالخطوات الآتية:

١- تحديد المخاطر:

أولى الخطوات في إدارة مخاطر الصكوك الإسلامية هو تحديد نوعية المخاطر التي يتوقع أن تتعرض لها الصكوك الإسلامية سواء أكانت مخاطر عامة أم مخاطر خاصة، وكذلك تحديد مصدر تلك المخاطر سواء أكانت مخاطر انتمان أو مخاطر سوق من مخاطر سلع وخدمات وسعر صرف وسعر فائدة وتضخم، أو مخاطر تشغيل، أو مخاطر شرعية، والوقوف على أسباب تلك المخاطر. مع ملاحظة أهمية أن تكون عملية تحديد المخاطر عملية مستمرة، مع تفهم المخاطر على مستوى كل عمل استثماري، وعلى مستوى المنشأة ككل.

٢- تقييم المخاطر:

يستخدم تقييم المخاطر كأداة تخطيط ويجب أن يعطي صورة

(١) انظر، إبراهيم الكراسنة، أطر أساسية ومعاصرة في الرقابة على البنوك وإدارة المخاطر، صندوق النقد العربي، معهد السياسات الاقتصادية، أبو ظبي، مارس ٢٠٠٦م، ص ٥٧.

٤- تنفيذ القرار :

وذلك من خلال وضع الآليات اللازمة لتنفيذ البديل الملائم للتعامل مع المخاطر موضع التنفيذ.

ثالثاً: آليات إدارة مخاطر الصكوك الإسلامية :

تتعدد وتتنوع آليات إدارة مخاطر الصكوك الإسلامية، لتشمل ما يلي:

١- دراسة الجدوى :

تعتبر دراسة جدوى المشروعات التي تتوجه إليها أموال حصيلة الصكوك من الأهمية بمكان لتخفيض بل وتجنب المخاطر قدر الإمكان، حيث إن تقويم جدوى المشروع من منظور إسلامي يحكمه ما يمكن تسميته "الربحية الإسلامية" من خلال توجيه التمويل نحو المشروعات الملتزمة بالمشروعية الإسلامية من حيث النشاط الحلال ، فضلاً عن الكفاءة الاقتصادية لتحقيق التخصيص الأمثل للموارد من خلال حفظ المال وتنميته، ومراعاة الأولويات الإسلامية في الاستثمار وفقاً للضروريات والحاجيات والتحسينات، وديمومة متابعة العملاء ، بالإضافة إلى الكفاءة الاجتماعية وما تتضمنه من

مسئولية اجتماعية للتمويل وتحقيق صافي منافع اجتماعية تعود على المجتمع بالنفع والخير ، والالتزام بالأخلاقيات الإسلامية^(١)، وكل هذا من شأنه أن يسهم في تخفيض مخاطر الصكوك الإسلامية بصفة عامة.

٢- كفاءة الإدارة والرقابة عليها :

تعتبر كفاءة إدارة الصكوك الإسلامية سر ربحيتها ونموها ، وبقدر كفاءة الإدارة بقدر ما تجمع تلك الصكوك بين معضلات الربحية والسيولة والأمان فضلاً عن مراعاة الاعتبارات الأخلاقية والمسئوليات الاجتماعية، وقد حث الإسلام على أن يجمع المدير بين الجوانب الأخلاقية والفنية يقول تعالى : ﴿ اجْعَلْنِي عَلَىٰ خَزَائِنِ الْأَرْضِ إِنِّي حَفِيظٌ عَلِيمٌ ﴾^(٢)، كما حث على حسن اختيار الشركاء والمضاربين والعاملين من ذوي الكفاءة والمهارة والمشهود لهم بالأخلاق الطيبة يقول تعالى : ﴿ إن خير من استأجرت القوي الأمين ﴾^(٣).

(١) لمزيد من التفاصيل انظر، للباحث، نحو دراسة جدوى إسلامية للمشروع، دار السلام، القاهرة، ٢٠٠٨م، ص ١٠٣-١٢٤.

(٢) يوسف ، ٥٥.

(٣) القصص ، ٢٦.

٢/٣- الرهن:

يعد الرهن آلية من آليات الحماية ضد المخاطر خاصة المخاطر الائتمانية ، فللدائن أن يشترط على المدين تفويضه ببيع الرهن عند حلول أجل الدين للاستيفاء من ثمنه دون الرجوع إلى القضاء^(١).

ويشترط في المرهون أن يكون مالا متقوما يجوز تملكه وبيعه، وأن يكون معينا بالإشارة أو التسمية أو الوصف وأن يكون مقدر التسليم ، ويجوز رهن المشاع مع تحديد النسبة المرهونة منه^(٢). مع مراعاة أن الضمان سواء أكان كفالة أم رهنا لا يمكن الرجوع عليه في عقود الأمانة كما في استثمارات صكوك الوكالة أو المضاربة أو المشاركة إلا إذا تم تعدى أو تقصير أو مخالفة للشروط من قبل الوكيل أو المضارب أو المشارك. وقد جاء بقرار مجمع الفقه الإسلامي الدولي بذات الخصوص بشأن سندات المقارضة وسندات الاستثمار: "لا يجوز أن تشتمل نشرة الإصدار أو صكوك

كما أن من عوامل تخفيض المخاطر إعطاء الحق لحملة الصكوك في مراقبة الإدارة من خلال جمعية تمثلهم مع مراعاة أنه في صكوك المضاربة لا يجوز لحملة الصكوك التدخل في الإدارة وإن كان من حقهم متابعة تصرفات المضارب للتأكد من التزامه بشروط المضاربة، ومن خلال هذا وذلك يمكن تجنب المخاطر الشرعية وتخفيض المخاطر الائتمانية والتشغيلية.

٣- الضمانات:

تتعدد أنواع الضمانات في الفكر الاقتصادي الإسلامي، والتي من خلالها يمكن التعامل مع مخاطر الصكوك الإسلامية ، ومن أهم هذه الضمانات ما يلي :

١/٣- الكفالة:

وذلك من خلال التزام طرف بتحمل عب عن طرف آخر على سبيل التبرع، وكفالة الشخص الملىء ذو الخلق الحسن وسيلة ناجعة في تخفيض مخاطر توظيف حصيلة الصكوك الإسلامية ، خاصة المخاطر الائتمانية والشرعية ، ومخاطر الأصول وعوائدها.

(١) انظر، المعايير الشرعية، هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية،

مرجع سابق، معيار رقم : ٥، ص ٦٠.

(٢) انظر المرجع السابق، معيار رقم : ٥،

ص ٥٩.

شرعي. أما التعهد فهو التزام عقدي مشروع أيضا^(١). وقد جاء بقرار مجمع الفقه الإسلامي الدولي بذات الخصوص بشأن سندات المقارضة وسندات الاستثمار : "ليس هناك ما يمنع شرعا من النص في نشرة الإصدار أو صكوك المقارضة على وعد طرف ثالث منفصل في شخصيته وذمته المالية عن طرفي العقد بالتبرع بدون مقابل بمبلغ مخصص لجبر الخسران في مشروع معين وعلى أن يكون التزاما مستقلا عن عقد المضاربة، بمعنى أن قيامه بالوفاء بالتزامه ليس شرطا في نفاذ العقد وترتب أحكامه عليه بين أطرافه، ومن ثم فليس لحملة الصكوك أو عامل المضاربة الدفع ببطلان المضاربة، أو الامتناع عن الوفاء بالتزاماتهم بها بسبب عدم قيام المتبرع بالوفاء بما تبرع به، بحجة أن هذا الالتزام كان محل اعتبار في العقد"^(٢). كما جاء بالمعايير الشرعية لهيئة المحاسبة والمراجعة : "يجوز تعهد

المضاربة على نص بضمان عامل المضاربة رأس المال أو ضمان ربح مقطوع أو منسوب إلى رأس المال، فإذا وقع النص على ذلك صراحة أو ضمنا بطل شرط الضمان واستحق المضارب ربح مضاربة المثل"^(٣).

٢/٢- ضمان الطرف الثالث :

إذا كان من المتفق عليه شرعا أنه لا يجوز للجهة المصدرة لصكوك المضاربة أو المشاركة أو الوكالة أن تضمن القيمة الاسمية لحاملها لأن هذا من قبيل ضمان رأس المال لأن اليد أمانة فإنه لا مانع شرعا من أن يضمن طرف ثالث مستقل عن الإدارة وحملة الصكوك القيمة الاسمية لصكوك المضاربة.

وهذا الضمان - وتسميته ضمنا مجاز لأنه ليس كفالة عن ديون - هو في الواقع تعهد ملزم بتقديم هبة تعادل قيمة الأصول الاسمية في حال تعرضها للهلاك مهما كان سببه. أي حتى لو كان ناشئا عن التعدي والتقصير من المدير إذا لم يتمكن حملة الصكوك من إلزامه بالتعويض لأن هذا الإلزام له الأولوية فهو حكم

(١) انظر، د. عبد الستار أبو غدة، مخاطر الصكوك الإسلامية، بحث مقدم للملتقى السنوي الإسلامي السابع، الأكاديمية العربية للعلوم المصرفية، ٢٥ - ٢٧ سبتمبر ٢٠٠٤م، ص ١٥.

(٢) مجلة مجمع الفقه الإسلامي الدولي، مرجع سابق، الدورة الرابعة، المجلد الثالث، ص ٢١٦٤.

(٣) مجلة مجمع الفقه الإسلامي الدولي، مرجع سابق، الدورة الرابعة، المجلد الثالث، ص ٢١٤٦.

٤- التأمين التعاوني:

في ظل تواجد مؤسسات التأمين التعاوني ، فإن هذا التأمين يعد آلية من الآليات الإسلامية للحماية ضد مخاطر الصكوك الإسلامية خاصة المخاطر الائتمانية، ومخاطر الأصول، حيث من خلاله يمكن التأمين على الأصول الاستثمارية ضد كافة مخاطر تلك الأصول.

٥- الاحتياطات:

تعتبر آلية تكوين الاحتياطات من الآليات التي تصلح للتعامل مع كافة مخاطر الصكوك الإسلامية، وتكوين تلك الاحتياطات رهين بتحقيق أرباح ، فيمكن تكوين احتياطي معدل الأرباح من دخل أموال المضاربة قبل اقتطاع نصيب المضارب بغرض المحافظة على مستوى معين من عائد الصكوك ، كما يمكن تكوين احتياطي مخاطر الاستثمار وذلك باقتطاع جزء من أرباح حملة الصكوك بعد اقتطاع نصيب المضارب لغرض الحماية من الخسارة المستقبلية التي قد تتعرض لها الصكوك^(٣). وقد جاء بقرار مجمع الفقه الإسلامي الدولي بذات

طرف ثالث غير المضارب أو وكيل الاستثمار وغير أحد الشركاء بالتبرع للتعويض عن الخسارة دون ربط بين هذا التعهد وبين عقد التمويل بالمضاربة، أو عقد الوكالة بالاستثمار^(١).

فيجوز إيجاد متعهد باسترداد الصكوك فإذا كان المتعهد جهة مختلفة عن جهة الإدارة فإنه يجوز التعهد برد القيمة الاسمية للصك إما من خلال تعهد ملزم أو بالاتفاق. أما إذا كان المتعهد بالاسترداد هو الجهة المديرة فلا يجوز التعهد منها بالاسترداد إلا بالقيمة السوقية التي قد تزيد أو تنقص عن القيمة الاسمية ... كما أنه يجوز أن يتعهد المستأجر في صكوك التأجير بشرائها بالقيمة الاسمية أو بما يتم الاتفاق عليه وذلك يحقق ضمان أصول الصكوك ما دامت الصكوك قائمة ... وما يتعلق بضمان الطرف الثالث لأصول الصكوك يصلح لإيجاد الضمان لعائد ثابت للصك لأنه يستند إلى المبدأ نفسه^(٢) ، وهو ما يحقق الضمان للأصول وعوائدها.

(١) انظر، المعايير الشرعية، هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية، مرجع سابق، معيار رقم : ٥، ص ٦٢.

(٢) انظر، د. عبد الستار أبو غدة، مخاطر الصكوك الإسلامية، مرجع سابق، ص ١٧- ١٨ (بتصرف).

(٣) انظر، معايير المحاسبة والمراجعة والضوابط للمؤسسات المالية الإسلامية، هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية، البحرين، ٢٠٠٨م، معيار رقم : ١١، ص ٣٩٢ (بتصرف).

خلال البيع الأجل الذي يؤخر فيه الثمن ويعجل المثلون.

ولا ينبغي شرعة المشتقات المالية من عقود آجلة ومستقبلية وخيارات وعقود مبادلة بصورتها المطبقة حالياً في أسواق المال الغربية بحجج ما أنزل الله بها من سلطان ، فمنهج عملها يقوم على تسوية المراكز دون تسليم ولا قبض للسلع ولا دفع للثمن ، وهدفها هو نقل المخاطر بصورة تحقق منافع لطرف وضرر للطرف الآخر حتى أصبحت بحق مصدراً للمتاجرة في المخاطر ومرتعاً للقمار باعتراف العديد من الكتاب الغربيين أنفسهم وفي مقدمتهم راند الإدارة الحديثة الكاتب النمساوي "بيتر داركر"^(١).

كما أنه يمكن استخدام الخيار الشرعي في التحوط ضد مخاطر عدم الوفاء بالوعد من قبل مشتري السلعة بالمرابحة من خلال الاتفاق مع البائع

الإسلامية، القاهرة، ١٩٨٣، ج٢، ص٣٢٣.

^(١) لمزيد من التفاصيل انظر Peter Drucker, Economist, Drucker on financial services, Innovate or die, H. Gonzalez, 25/9/1999, p 27, Regulators try to reassure lawmakers on swap, American Bank (oct. 29, 1993), p.3, B. Rehm, Regulators try to reassure lawmakers on swap, American Bank (oct. 29, 1993), p.3. وللباحث، دراسات في التمويل الإسلامي، دار السلام، القاهرة، ٢٠٠٧م، الفصل التاسع، الرؤية الإسلامية للمشتقات المالية، ص٢٣١-٢٥١.

الخصوص بشأن سندات المقارضة وسندات الاستثمار : "ليس هناك ما يمنع شرعا من النص في نشرة الإصدار على اقتطاع نسبة معينة في نهاية كل دورة إما من حصة حملة الصكوك في الأرباح في حالة وجود تنضيف دوري ، وإما من حصصهم في الإيراد أو الغلة الموزعة تحت الحساب ووضعها في احتياطي خاص لمواجهة مخاطر خسارة رأس المال"^(٢).

٦- التحوط Hedging

تقوم تلك الآلية على حماية استثمارات الصكوك الإسلامية من التقلبات خاصة في أسواق الأصول والأسواق المالية ويمكن اعتماد تلك الآلية ضد المخاطر شريطة أن لا يؤخر البدلين الثمن والمثل حتى لا يكون ذلك من بيع الكالئ بالكالئ المحرم شرعا. فيمكن التحوط من خلال عقد السلم بشروطه الشرعية التي تشترط أن يكون المبيع معيناً في مقداره وأوصافه على أن يدفع الثمن بحد أقصى ثلاثة أيام وفقاً لرأي المالكية^(٣) ، كما يمكن التحوط من

^(٢) مجلة مجمع الفقه الإسلامي الدولي ، مرجع سابق، الدورة الرابعة، المجلد الثالث، ص٢١٦٤.

^(٣) يرى الجمهور ضرورة تسليم ضرورة تعجيل الثمن في مجلس العقد قبل التفرقة ، ورأي المالكية أقرب لتطبيق التحوط في الصكوك الإسلامية، انظر، ابن رشد ، بداية المجتهد ونهاية المقتصد، دار الكتب

الاستحقاق، والتنويع القطاعي،
والتنويع الدولي.

١/٧- تنويع جهة الإصدار:

وذلك بتنويع جهات الإصدار،
ويوجد أسلوبان شائعان في هذا الصدد
هما:

أ- التنويع البسيط أو الساذج

Simple or Naïve Diversification

ويتلخص مفهومه في المثل القائل "لا
تضع كل ما تملكه من بيض في سلة
واحدة" Not Putting All Eggs in
"one Basket"، أو عليك بنشر
المخاطر Spread the Risk.

ويعتمد التنويع الساذج علي تنويع
جهات الإصدار مع عدم المغالاة في
ذلك لما له من العديد من العيوب
التي يأتي في مقدمتها صعوبة إدارة
الاستثمارات، وارتفاع تكلفة البحث
عن استثمارات جديدة، واحتمال
اتخاذ قرارات استثمارية غير سليمة،
وارتفاع متوسط تكاليف الشراء.

ب - تنويع ماركوتز:

يقوم تنويع ماركوتز
Markowitz على فكرة أساسية
مؤداها أن المخاطر لا تتوقف فقط
على مخاطر الاستثمارات، بل
تتوقف كذلك على العلاقة التي تربط
عوائد تلك الاستثمارات^(١)، وهذا

على مدة خيار معلومة للسلعة عند
شرائها، وهو ما يعرف بخيار الشرط
طالت تلك المدة أم قصرت، وكذلك
التحوط من سعر الفائدة من خلال
اتخاذ معيار عائد الفرصة البديلة أو
معدل العائد على الاستثمار للسلع
المشابهة مؤشرا في تحديد عائد
المربحة.

كما يمكن التحوط ضد
مخاطر سعر الصرف من خلال
العمل على توحيد عملة التوظيف مع
عملة إصدار الصكوك قد الإمكان،
واختيار العملات المستقرة للتعامل،
وكذلك "إجراء قروض متبادلة
بعملة مختلفة بدون أخذ فائدة أو
إعطائها شريطة عدم الربط بين
القرضين، وشراء بضائع أو إبرام
عمليات مرابحة بنفس العملة، ويجوز
الاتفاق مع العملاء عند الوفاء بأقساط
العمليات المؤجلة كالمربحة على
سدادها بعملة أخرى بسعر يوم
الوفاء"^(٢).

٧- التنويع Diversification:

وتقوم تلك الآلية على تنويع
استثمارات الصكوك الإسلامية من
أجل تخفيض درجة المخاطر دون أن
يترتب على ذلك تأثير سلبي على
العائد وهو ما يعرف بالتنويع الكفء.
وتوجد أسس مختلفة للتنويع من أهمها
تنويع جهة الإصدار، وتنويع تواريخ

^(١) انظر، د. منير هندي، الفكر الحديث في
مجال الاستثمار، منشأة المعارف،
الإسكندرية، ١٩٩٩م، ص ٢٨٣-٢٨٤.

^(٢) انظر، المعايير الشرعية، هيئة المحاسبة
والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية،
مرجع سابق، معيار رقم: ١، ص ٤-٥.

والتنوع الجيد يجب أن يترجم في صورة ارتباط بين الصكوك الإسلامية والسوق بصفة عامة. ومن ثم فإن تنوع إصدار الصكوك الإسلامية ليمتد لكافة قطاعات النشاط الاقتصادي هو أمر ينوع من المخاطر وبقي من صدماتها.

٧/٤. التنوع الدولي :

يهدف التنوع الدولي إلى تخفيض المخاطر العامة، ومع تطور أسواق المال العالمية أصبح التنوع أكثر سهولة، فيمكن للمنشآت المالية إصدار صكوك إسلامية في أكثر من دولة إسلامية وبنفس عملة كل دولة ، وهو ما يسهم أيضا في التحوط ضد مخاطر أسعار الصرف.

خاتمة

وبعد فقد تناول البحث دراسة لإدارة مخاطر الصكوك الإسلامية، وقد تعرض البحث للصكوك الإسلامية من حيث مفهومها اللغوي والاصطلاحي، وتناول خصائصها وأنواعها المتعددة من صكوك إجارة وسلم واستصناع ومرابحة ومشاركة ومضاربة ومزارعة ومساقاة ومغارة ووكالة.

كما تناول البحث مخاطر الصكوك الإسلامية من حيث مفهومها باعتبارها أحد متغيري القرار الاستثماري باعتبار العائد المتغير الآخر، وما تعنيه من احتمال الخسارة، وتعرض البحث إلى

يعني ضرورة الاختيار الدقيق للاستثمارات التي تتوجه إليها حصيلة الصكوك، وذلك بمراعاة طبيعة الارتباط بين العوائد المتولدة عنها، فعندما تكون هناك علاقة طردية بين عوائد استثمارات الصكوك فإن المخاطر التي تتعرض لها تكون أكبر مما لو كانت تلك العوائد مستقلة لا ارتباط بينها، أو توجد بينها علاقة عكسية، وهذا الأسلوب في التنوع قد ينجح ليس فقط في التخلص من المخاطر الخاصة بل والتخلص من جزء من المخاطر العامة.

٧/٢. تنوع تواريخ الاستحقاق:

الصكوك الإسلامية قد تصدر لفترات قصيرة أو متوسطة أو طويلة الأجل ، ويهدف هذا التنوع إلى مواجهة مخاطر التضخم باعتبار أن الصكوك ذات الأجل الطويلة أكثر عرضة للتعرض للتضخم عن الصكوك ذات الأجل القصيرة، وإن كانت الصكوك الإسلامية أقل عرضة للتعرض لمخاطر التضخم قياسا بالصكوك التقليدية نظرا لطبيعة مكوناتها وقيامها على المشاركة في الغنم والغرم.

٧/٣. التنوع القطاعي:

يهدف هذا التنوع إلى تخفيض المخاطر الخاصة بالصكوك الإسلامية بناء على المبدأ الذي يشير إلى أن رد فعل القطاعات الاقتصادية يختلف تبعا للدورات الاقتصادية ،

وبهذا يملك الإسلام من وسائل التعامل مع المخاطر ما يحقق العدل لأطراف التعامل وليس تحقيق مغنم لطرف على حساب مغرم لطرف آخر، كما هو الحال في أدوات التحوط الغربية المعاصرة من بدع المشتقات المالية التي تقوم على بيع الدين بالدين المنهي عنه شرعا ، ففيها لا يتم تسليم ولا تسلم ولا قبض للسلع أو الثمن ويؤخر فيها كلا العوضين الثمن والمثمن. وعلى ذلك فلا مجال لشرعة المشتقات المالية التي تقوم على الاتجار في المخاطر، وفي الحلال ما يغنى عن الوقوع في الحرام بل وحتى عن الوقوع في الشبهات، ومع ذلك فالمجال مفتوح للاستفادة من تجارب الآخرين لا ابتكار أدوات مالية لإدارة المخاطر على أن لا تحل حراما أو تحرم حلالا ، وتجمع بحق بين المصادقية الشرعية والكفاءة الاقتصادية. والله تعالى أعلم.

المراجع

أولا / المراجع العربية:

- ١- القرآن الكريم.
- ٢- ابن رشد الحفيد : أبو الوليد محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن رشد القرطبي ، " بداية المجتهد ونهاية المقتصد " ، دار الكتب الإسلامية، القاهرة، ١٩٨٣ .
- ٣- ابن قيم الجوزية : شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أبي بكر، زاد المعاد في هدي خير العباد،

تصنيف المخاطر الكلية إلى مخاطر عامة وأخرى خاصة، وكذلك قياس المخاطر الكلية، فضلا عن مصادر مخاطر الصكوك الإسلامية سواء أكانت مخاطر انتمان، أو مخاطر سوق الأصول وسوق المال وما يتضمنه من مخاطر سعر الصرف وسعر الفائدة وأسعار الأوراق المالية والتضخم، أو أكانت مخاطر تشغيل أو مخاطر شرعية.

وتناول البحث نظرة الإسلام للمخاطر باعتبارها من مقومات المنهج الاستثماري الإسلامي حيث من مسلماته المشاركة في الغنم والغرم، وهذا لا يحول دون وضع منهج علمي للتعامل مع المخاطر من خلال عدد من الخطوات بمقتضاها يتم تحديد مخاطر الصكوك الإسلامية، ثم تقييمها، ثم دراسة واختيار البدائل المناسبة للتعامل مع المخاطر ، ثم تنفيذ القرار اعتمادا على العديد من آليات الهندسة المالية الإسلامية التي تهدف إلى تجنب المخاطر أو توزيعها أو قبولها ، ومن هذه الآليات دراسة الجدوى، وكفاءة الإدارة والرقابة عليها، والضمانات بما تتضمنه من الكفالة والرهن وضمان الطرف الثالث، كما أن من هذه الآليات أيضا التأمين التعاوني ، والاحتياطات ، والتحوط ، والتنويع سواء أكان متعلقا بتنويع جهة الإصدار أو تنويع تواريخ الاستحقاق، أو التنويع القطاعي ، أو التنويع الدولي.

- ١١- الكراسنة : إبراهيم ، " أطر أساسية ومعاصرة في الرقابة على البنوك وإدارة المخاطر " ، صندوق النقد العربي ، معهد السياسات الاقتصادية ، أبو ظبي ، مارس ٢٠٠٦م .
- ١٢- النووي : أبو زكريا يحيى الدين بن شرف ، " شرح النووي على صحيح مسلم " ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت ، الطبعة الثانية ، ١٣٩٢ هـ .
- ١٣- أنيس : د. إبراهيم وآخرون ، " المعجم الوسيط " ، دار الأمواج ، بيروت ، بدون تاريخ نشر .
- ١٤- جابر : محمد صالح ، " الاستثمار بالأسهم والسندات " ، بدون ناشر ، بدون تاريخ نشر .
- ١٥- جوبست ، كونزيل ، ميلز ، سي : آندي ، بيتر ، بول ، أمادو ، " الأوراق المالية المتوافقة مع الشريعة ، التمويل الإسلامي يشهد توسعا سريعا " ، نشرة صندوق النقد الدولي ، إدارة النظم المالية وأسواق رأس المال بصندوق النقد الدولي ، ١٩ سبتمبر ٢٠٠٧م .
- ١٦- حماد : د. طارق عبد العال ، " إدارة المخاطر (أفراد - إدارات - شركات - بنوك) " ، الدار الجامعية ، الإسكندرية ، ٢٠٠٣م .
- ١٧- خان ، أحمد : طارق الله وحبيب ، " إدارة المخاطر - تحليل قضايا في الصناعة المالية الإسلامية " ، المعهد الإسلامي دار التقوى ، القاهرة ، بدون تاريخ نشر
- ٤- ابن منظور : جمال الدين أبي الفضل محمد بن مكرم ، " لسان العرب " ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت ، ١٩٩٤م
- ٥- أبو غدة : د. عبد الستار ، " مخاطر الصكوك الإسلامية " ، بحث مقدم للملتقى السنوي الإسلامي السابع ، الأكاديمية العربية للعلوم المصرفية ، عمان ، الأردن ، ٢٥ - ٢٧ سبتمبر ٢٠٠٤م
- ٦- الجوهرى : إسماعيل بن حماد ، " تاج اللغة وصحاح العربية " ، تحقيق أحمد عبد الغفور عطا ، دار القلم للملايين ، بيروت ، الطبعة الثانية ، ١٣٩٩ هـ ، ١٩٧٩م .
- ٧- الرازي : محمد بن أبي بكر عبد القادر ، " مختار الصحاح " ، دار الكتاب العربي ، بيروت ، لبنان ، بدون تاريخ نشر .
- ٨- السامرائي : سعيد ، " القاموس الاقتصادي الحديث " ، مطبعة المعارف ، بغداد ، ١٩٨٠م .
- ٩- الشافعي : محمد بن إدريس ، " الأم " ، دار المعرفة ، بيروت ، ١٩٧٣م .
- ١٠- القرعة داغي : د. علي محيي الدين ، " البدائل الشرعية لسندات الخزانة العامة والخاصة " ، أعمال الندوة الفقهيّة الثالثة ، بيت التمويل الكويتي ، ١٩٩٣م .

"المعايير الشرعية" ، البحرين،
٢٠٠٧م،

٢٧- -----، "معايير
المحاسبة والمراجعة والضوابط
للمؤسسات المالية الإسلامية"،
البحرين، ٢٠٠٨م.

ثانياً المراجع الأجنبية:

1-Drucker, P., : " Economist,
Drucker on financial
services", Innovate or die,
5/9/1999.

2-Gonzalez, H., : "Regulators try
to reassure lawmakers on
swap", American Bank(oct.
29,1993).

3-Rehm, B., : "Regulators try to
reassure lawmakers on swap",
American Bank (oct.
29,1993).

4- Sole, J., : "Introducing Islamic
Bank into Conventional
Banking Systems", IMF
Working Paper, WP/07/175.

5- Tariq, Ali Arsalan : "Managing
Financial risks of sukuk
structures", A dissertation
submitted in partial fulfillment
of the requirements for the
degree of Master of Science at
Loughborough University,
UK, September, 2004.

للبحوث والتدريب، جدة،
١٤٢٣هـ، ٢٠٠٣م.

١٨- دوابه : د. أشرف محمد ،
"فوائد البنوك ميررات
وتساؤلات" ، دار السلام للنشر،
القاهرة، ٢٠٠٨م.

١٩- -----، "نحو دراسة
جدوى إسلامية للمشروع" ، دار
السلام ، القاهرة، ٢٠٠٨م.

٢٠- -----، "دراسات في
التمويل الإسلامي" ، دار السلام،
القاهرة، ٢٠٠٧م.

٢١- شركة موديز للتصنيفات
الائتمانية العالمية : ، " تقرير
مراجعة ٢٠٠٧ والنظرة
المستقبلية لعام ٢٠٠٨، التمويل
الإسلامي" ، فبراير ٢٠٠٨م .

٢٢- مسعود : جبران ، "الرائد" ،
دار العلم للملايين ، بيروت ،
لبنان ، ٢٠٠٣م .

٢٣- منظمة المؤتمر الإسلامي : ،
"مجلة مجمع الفقه الإسلامي
الدولي" ، الدورة الرابعة، المجلد
الثالث.

٢٤- هندي : د. منير إبراهيم ،
"الفكر الحديث في مجال
الاستثمار" ، منشأة المعارف،
الإسكندرية، ١٩٩٩م.

٢٥- -----، "أساسيات
الاستثمار في الأوراق المالية" ،
منشأة المعارف، الإسكندرية،
١٩٩٩م.

٢٦- هيئة المحاسبة والمراجعة
للمؤسسات المالية الإسلامية ،