استقرار صناعة الخدمات المالية الاسلامية

قراءة تحليلية في تقارير مجلس الخدمات المالية الإسلامية"IFSB "2018-2019

The stability of the Islamic financial services industry Analytical reading in the reports of the Islamic Financial Services Board IFSB "2018-2019"

حورية ساري 1

h.sari@lagh-univ.dz ،(الجزائر)، جامعة الأغواط، حامعة الأغواط، (الجزائر)، h.sari@lagh-univ.dz

تاريخ الاستلام :2021/09/01 تاريخ القبول:2021/09/26 تاريخ النشر:2021/12/07

ملخص:

تمدف هذه الدراسة إلى التحليل استقرار صناعة الخدمات المالية الإسلامية خلال الفترة 2017-2018 وكذلك تحديد التحديات التي تواجه استقرارها ، و لتحقيق أهداف الدراسة تم استعمال بيانات تقارير مجلس الخدمات المالية الإسلامية 2018-.2019

وقد خلصت الدراسة أن صناعة الخدمات المالية الإسلامية العالمية حققت مسار نمو ايجابي في الأصول و الموجودات ، غير أن استقرارها بتحدد بعدة تحديات الداخلية منها والخارجية

كلمات مفتاحية: صناعة الخدمات المالية الاسلامية، خدمات المصرفية الاسلامية، التحديات.

تصنيفات G32,G24: JEL.

Abstract:

This study aims to analyze the stability of the Islamic financial services industry during the period 2017-2018, as well as identify the challenges facing its stability, and to achieve the objectives of the study, the data of the Islamic Financial Services Board 2018-2019 reports were used.

The study concluded that the global Islamic financial services industry has achieved a positive growth path in assets, but its stability is determined by several internal and external challenges.

Keywords: Islamic Financial Services Industry; Islamic banking services; Challenges.

JEL Classification Codes: G32, G24.

المؤلف الموسل: حورية ساري: h.sari@lagh-univ.dz

1. مقدمة:

شهدت الصناعة المالية والمصرفية الاسلامية عدة تطورات على مستوى النمو الاصول والموجودات والانتشار الجغرافي والدولي وكذلك على مستوى حجم واليات تعاملاتها ،وهو ما جعل الصناعة المالية والمصرفية الاسلامية تنافس التقليدية حتى أن توسع نطاق استخدامها امتد الى الدول غير الاسلامية، خاصة بعد أن اثبتت جدارتها في مواجهة تقلبات الاقتصاديات التي عايشها العالم منذ الازمة المالية في عام 2008 والتي عصفت بالعديد من البنوك التقليدية.

ورغم التطورات التي شهدتها الصناعة المالية والمصرفية الاسلامية الا انها لا تزال تواجه جملة من التحديات والصعوبات التي حدت من تطورها.

1.1. الاشكالية الرئيسية:

ومن خلال هذه الورقة البحثية نحاول الاجابة على الاشكالية التالية:

ما مدى استقرار صناعة الخدمات المالية الإسلامية وماهي التحديات التي تواجه استقرارها؟ من خلال الاشكالية المطروحة قمنا بتقسيم البحث الى المحاور التالية:

المحور الاول: الاطار النظري للصناعة المالية الاسلامية؛

المحور الثانى: واقع الصناعة المالية الاسلامية في العالم؛

المحور الثالث :تحديات التي تواجه الصناعة المالية الاسلامية.

2.1. فرضيات الدراسة:

يتحدد استقرار الصناعة الخدمات المالية الاسلامية بالتحديات التي تواجهها.

3.1. أهداف الدراسة: تمدف الدراسة الى ابراز الجوانب التالية:

- الجانب النظري لصناعة الخدمات المالية الاسلامية؟
 - واقع الصناعة المالية الاسلامية في العالم؛
 - تحديات التي تواجه الصناعة المالية الاسلامية.

4.1. المنهج المعتمد: من أجل الوصول إلى الأهداف المرجوة من هذا الدراسة، تتم معالجة الموضوع المنهج الوصفي التحليلي الذي يعتمد على جمع البيانات لدراستها وتحليلها، وذلك بمدف الوقوف على مدى استقرار صناعة الخدمات المالية الإسلامية والتعرف على التحديات التي تواجه استقرارها من خلال اعتمادنا على أهم الدراسات والكتب والمقالات العلمية محاولة منا الإحاطة بأهم الأبعاد للإجابة على الاشكالية المطروحة.

5.1. الدراسات السابقة:

- دراسة (أحمد شوقي، 2019) تقدف هذه الدراسة إلى عرض وتحليل متعمق لتقييم مؤشرات ومعدلات نمو صناعة المصرفية الإسلامية على المستوى العالمي خلال الفترة من 2012حتى 2018 لتقديم نظرة واقعية لحجم وتطور صناعة المصرفية الإسلامية من خلال التقارير الصادرة عن المؤسسات والهيئات الدولية ذات العلاقة بصناعة المصرفية الإسلامية والأبحاث المتخصصة، توصل الباحث إلى أن صناعة المصرفية الإسلامية العالمية في موقع يمكنها من المحافظة على مسار نمو إيجابي وزيادة أصولها .ومن أجل ضمان تحقيق معدلات النمو يجب أن تكون صناعة المصرفية الإسلامية على حذر من التحديات التي تواجهها.
- دراسة (كروش، بللعما، و سيد اعمر، 2020)، تقدف هذه الدراسة إلى تحديد فرص وتحديات الصناعة المصرفية الاسلامية في ظل تطور ابتكارات التكنولوجيا المالية، وانعكاساتها على مستقبل الخدمات المالية الاسلامية، توصلت الدراسة إلى أن التكنولوجيا المالية تفتح آفاق جديدة لمستقبل الصناعة المصرفية الإسلامية ، يحيث يمكن لتقنية البلوكشن على سبيل مثال ، مساعدة المصارف الإسلامية في مزاولة عملياتها بطرق أكثر أمانا، كما توصلت إلى أن تطورات التكنولوجيا المالية تفرض على المصارف الإسلامية، خلق نوع من التوازن بين تجنب المخاطر والتوجه العالمي نحو ابتكارات التكنولوجيا.
- دراسة (صخري و بن علي، 2021) تمدف هذه الدراسة إلى تحليل واقع الصكوك الإسلامية كبديل تعويلي مستحدث ذلك لما تعرفه من طفرة نوعية ونجاح كبير في جميع معاملاتها، خصوصا ما تشهده

الصناعة المالية الإسلامية مؤخرا من نمو في ظل تراجع أداء النظام المالي التقليدي، توصل الباحثان إلى تحقيق الصناعة المالية الإسلامية لنمو متسارع في أصولها ،والذي يرجع بالأساس إلى الثورة غير مسبوقة لإصدارات الصكوك الإسلامية خاصة بعد الأزمة المالية العالمية سنة 2008.

- دراسة (Abozaid, Abdulazeem; مدن هذه الدراسة إلى تحديد التحديات الداخلية التي تواجه صناعة التمويل الإسلامي ، توصل الباحث إلى أن أن الصيرفة والتمويل الإسلامي يواجهان بعض التحديات الداخلية والتي يمكن مواجهتها من خلال سن الحوكمة الشرعية لكل من المنتجات والرقابة الشرعية.
- دراسة (Hassnian, Rose, & Zaini, 2019) تقدف هذه الدراسة إلى التحقيق في التأثير المختمل للتكنولوجيا المالية على الصناعة المصرفية والمالية الإسلامية في بروناي وماليزيا. توصلت هذه الدراسة إلى أن التكنولوجيا المالية لها تأثير كبير محتمل على كل من صناعة التمويل التقليدية والإسلامية. هذا التأثير المحتمل في كلا الاتجاهين ، أي إيجابي وسلبي. ويبدو أن استجابة ورد فعل صناعة التمويل الإسلامي تجاه ظهور التكنولوجيا المالية وتأثيرها المحتمل بطيقًا للغاية مقارنة بنظيراتها التقليدية.

2. الاطار النظري للصناعة المالية الاسلامية.

تحتم الصناعة المالية الإسلامية بعمليات تطوير وتنويع أدوات التمويل في الأسواق المالية، بما فيها النقدية والتي تتيح فرص التقليل من المخاطر من خلال الإطار الإسلامي ، وتشمل الصناعة المالية الإسلامية عدّة عناصر لعل أبرزها:

1.2 تعريف الصناعة المالية الإسلامية:

يمكن أن نستعرض مفهوم الصناعة المالية الإسلامية من خلال المفاهيم التالية:

التعريف الأول: يمكن تعريف الصناعة المالية الإسلامية على أنها: ابتكار لحلول مالية، فهي ترتكز على عنصر الابتكار والتحديد، كما تقدم حلولا، فهي بذلك تلبي احتياجات قائمة أو تستغل فرصا أو موارد معطلة، وكونها مالية يحدد مجال الابتكار في الأنشطة الاقتصادية سواء في التبادل أو في التمويل (السويلم، 2004، صفحة 05)

التعريف الثاني: يمكن تعريف الصناعة المالية الإسلامية بأنها "مجموعة الأنشطة التي تتضمن عمليات التصميم والتطوير والتنفيذ، لكل من الأدوات والعمليات المالية المبتكرة، إضافة إلى صياغة حلول إبداعية لمشاكل التمويل، وكل ذلك في إطار توجيهات الشرع الحنيف. (قندوز ، 2008، صفحة 161) من خلال المفاهيم السابقة يمكن إعطاء تعريف للصناعة المالية الإسلامية على أنها "كل النشاطات

من تحلال المفاهيم السابقة يمكن إعطاء تعريف للصناعة المالية الإسلامية على أها كل النشاطات والعمليات القائمة على صياغة وابتكار أدوات تمويلية مرتكزة على ضوابط الشريعة الإسلامية، وهذا يكون إما بصناعة أدوات تمويلية قديمة، بمدف إيجاد حلول لمشاكل التمويل (مهني، 2018، صفحة 4)"

2.2 خصائص الصناعة المالية الإسلامية

تتميز الصناعة المالية الإسلامية بعدة خصائص لعل أبرزها:

- الابتكار الحقيقي بدل التقليدي: يقوم الابتكار الحقيقي على تطوير المنتجات المالية الإسلامية تطويرا حقيقيا وليس صوريا، مثلما يتضح في المنتجات التقليدية، ذلك أن كل أداة من أدوات الصناعة المالية الإسلامية لها طبيعة تعاقدية وخصائص تميزها عن غيرها من الأدوات الأخرى، سواء تعلق الأمر بالمخاطر،

الضمانات أو التسعير وهذا من منطلق أن المقصود بالصناعة المالية الإسلامية هو ما يلبي مصلحة حقيقية للمتعاملين الاقتصاديين في الأسواق وليس مجرد عقد صوري من العقود الوهمية؛ وهذا ما يؤكد القيمة المضافة للابتكار.

- التشريع الإسلامي بدل التشريعات الوضعية: تقوم الصناعة المالية الإسلامية على التشريع الإسلامي والذي تستمد من خلاله المبادئ والأسس في تصميم المنتجات المالية، بما يتوافق وأحكام الشريعة الإسلامية والابتعاد قدر الإمكان عن الخلافات الفقهية، والتركيز على أهم أسس الصناعة المالية الإسلامية والقائمة على مبدأ المشاركة في المخاطر وتجنب مبدأ درء المخاطر وتحويلها لأطراف أحرى.
- التمويل بدل الاستثمار: تقدف الصناعة المالية الإسلامية لإدارة السيولة؛ من خلال جذب رؤوس الأموال المتوفرة لدى أصحاب الفائض من المال والذين يرفضون التعامل بمنتجات الصناعة المالية التقليدية، واستخدام هذه الأموال في عمليات التمويل بدل الاستثمار باعتبارها أقل مخاطرة (خنيوة و على موسى، الصفحات 04-05)
- المصداقية الشرعية: نعني بالمصداقية الشرعية أن تكون المنتجات الإسلامية موافقة للشرع بأكبر قدر ممكن؛ أي الخروج من الخلاف الفقهي قدر المستطاع، باعتبار أن الصناعة المالية الإسلامية تحدف إلى التوصل لحلول مبتكرة خارج دائرة الخلاف الفقهي قدر الإمكان، فالصناعة المالية الإسلامية تطمح لمنتجات وآليات نموذجية، بينما ترتكز الشريعة الإسلامية على دائرة ما هو جائز شرعا، أي كل ما قد يكون نموذجيا بمقياس العصر الحاضر وما ليس كذلك، وباعتبار أن ظروف المجتمعات تتفاوت وتتباين، فقد لا تكون الحلول النموذجية الآن ملائمة لعصر آخر بينما الحلول التي تقدمها الصناعة الإسلامية ينبغي أن تكون نموذجا للاقتصاد الإسلامي، فينبغي اختيار أفضل تلك النماذج وأحسنها تعبيرا عن الإسلام (قندوز، 2007، الصفحات 21–22).
- الكفاءة الاقتصادية: المقصود بالكفاءة الاقتصادية هو تلبية احتياجات المتعاملين بأقل تكلفة ممكنة، فتسارع وتيرة الحياة الاقتصادية المعاصرة والتقدم التقني في عالم الاتصالات والمعلومات يتطلب تطوير أساليب التعامل الاقتصادي الى أقل حد ممكن من القيود والالتزامات.

ذلك أن المبتكرات المالية التي تقوم بما المؤسسات المالية الاسلامية لا تكفيها أن تكون ذات مصداقية شرعية فقط، وانما يجب أن تكون ذات كفاءة اقتصادية عالية مقارنة بالمبتكرات المالية التقليدية ، لأن المنافسة وعدم وجود فوارق جوهرية بين المنتجات المالية التي تطرحها المؤسسات المالية بشكل عام تجعل الطلب على هذه المنتجات مرنا جدا ، كذلك يجب أن تتجنب هذه المبتكرات زيادة الآثار الاقتصادية السلبية مثل التضخم ، البطالة وسوء توزيع الثروة

وحتى يحقق المنتج الاسلامي جانب الكفاءة الاقتصادية ، يتوجب على المهندس المالي دراسة الاحتياجات التمويلية والاستثمارية بدقة ، وهو الأمر الذي من شأنه أن يربط بين الاحتياج الحقيقي والتمويل النقدي ليؤدي في النهاية الى الوصول الى تشكيلة متنوعة من المنتجات التي تتيح امكانية تلبية مختلف الرغبات وبالتالي حل المشكلات التمويلية. (مهني، 2018، صفحة 05)

3.2. أهداف الصناعة المالية الإسلامية

تسعى الصناعة المالية الإسلامية إلى تحقيق مجموعة من الأهداف منها (الخيطي، 2010، الصفحات 03-04):

- توفير منتجات مالية إسلامية ذات جودة عالية وتمتاز بالمصداقية الشرعية تعتبر كبديل شرعي للمنتجات التقليدية؛
- تحقيق الكفاءة الاقتصادية عن طريق توسيع الفرص الاستثمارية في مشاركة المخاطر وتخفيض تكاليف المعاملات؛
 - تحقيق المواءمة بين العوائد و المخاطرة و السيولة لدى الشركات والمؤسسات المالية؟
 - ابتكار أوراق مالية إسلامية تساهم في تطوير أسواق المال المحلية و العالمية؛
 - خلق دورة اقتصادية حقيقية من خلال توفير تمويل مستقر و حقيقي،
- الاستفادة من رؤوس الأموال العازفة عن الاستثمار في المشاريع الربوية واستخدامها في إنعاش الاقتصاد؛
 - توفير حلول شرعية مبتكرة لإشكاليات التمويل من خلال تنويع صيغ الاستثمار والتقليل من مخاطره.

4.2. مكونات الصناعة المالية الاسلامية

تتكون الصناعة المالية الاسلامية من أربعة مكونات ، تتمثل فيما يلي:

- المصارف الاسلامية: وهي تمارس المهنة المصرفية وفق فنونها وأساليبها المصرفية ونظمها الشرعية ، وتتقبل الأموال وفق قاعدتي " الخراج بالضمان" والغرم بالغنم" وتوظيفها في وجوه التجارة والاستثمار طبقا لمقاصد الشريعة الاسلامية وأحكامها التفصيلية (بعل، 2003، صفحة 16)؛
- صناديق الاستثمار الاسلامية: وهي تلك الصناديق التي تلزم مدراءها بضوابط شرعية تتعلق بالأصول والخصوم والعمليات فيه، وتظهر هذه الضوابط في نشرة الاصدار التي تمثل الايجاب الذي بناء عليه يشترك المستثمر في ذلك الصندوق، وفي الأحكام والشروط التي يوقع عليها الطرفان عند الاكتتاب؛
- الصكوك الاسلامية: وهي تحويل مجموعة من الأصول المدرة للدخل غير السائلة الى صكوك قابلة للتداول مضمونة بهذه الاصول ومن ثم بيعها في الأسواق المالية مع مراعاة ضوابط التداول؛ (بن عمارة، 2011، صفحة 254)
- التأمين التكافلي: هو تعاون مجموعة من الأشخاص على تحمل الخطر، والأضرار المحتملة من خلال انشاء حساب (صندوق)غير هادف للربح له ذمة مالية مستقلة ، تجتمع فيه الأقساط والايرادات، وتصرف منه الاستحقاقات من التعويضات والمصروفات، وما تبقى هو الفائض، وذلك وفق نظام الحساب الذي تتوكل في ادارته واستثماره شركة متخصصة وفق أحكام الشريعة الاسلامية (القره داغي، 2010، صفحة 12).

3. واقع الصناعة المالية الاسلامية في العالم وتحديات التي تواجهها

1.3 تطور حجم الاصول الصناعة المالية الاسلامية

في عام 2018 ، سجلت صناعة الخدمات المالية الإسلامية تحسنًا مستمرًا للعام الثالث على التوالي حيث قدرت قيمتها الإجمالية. بنحو 2.19 تريليون دولار أمريكي في الربع الثاني من عام 2018 مقارنة بمبلغ 2.05 تريليون دولار أمريكي المسجل في نهاية عام 2017. حيث يعتبر للانتعاش الإيجابي في أسعار النفط وتحسين جودة الأصول بسبب نمو الائتمان ، من بين أسباب ، التي كان لها دور فعال في النمو المسجل خلال الفترة. على الرغم من ذلك ، سجل صناعة الخدمات المالية الإسلامية معدل نمو أبطأ بنسبة 6.9٪ مقارنة به معدل نمو 28.5٪ بين عامي 2016 و 2017 والذي شهد نمو إجمالي قيمة صناعة الخدمات المالية الإسلامية من 1.89 تريليون دولار أمريكي إلى أكثر من 2 تريليون دولار أمريكي لأول مرة. يُفسر الانخفاض في معدل نمو مؤشر الخدمات المالية الإسلامية ، من بين عوامل جيوسياسية واقتصادية أخرى ، الانخفاض في قيمة العملة المحلية بالدولار الأمريكي في بعض الدول ذات الحضور الكبير في المصرفية الاسلامية.

2.3 توزيع أصول الصناعة المالية الاسلامية حسب القطاع (مليار دولار أمريكي)

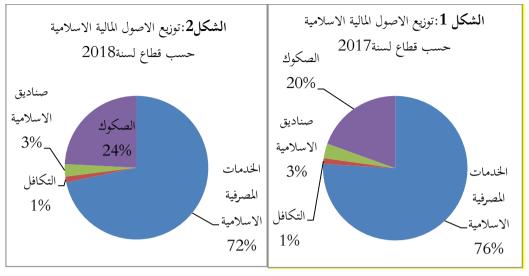
الجدول 1: توزيع أصول الصناعة المالية الاسلامية حسب القطاع للفترة2017-2018 (مليار دولار أمريكي)

| سنة 2018 | | سنة 2017 | | القطاعات |
|-------------|------------|-------------|------------|----------------------------|
| نسبة الاصول | حجم الاصول | نسبة الاصول | حجم الاصول | |
| | (مليار\$) | | (مليار\$) | |
| 71.7% | 1571.3 | 76.0% | 1557.5 | الخدمات المصرفية الاسلامية |
| 24.2% | 530.4 | 19.5% | 399.9 | الصكوك |
| 2.8% | 61.5 | 3.3% | 66.7 | صناديق الاسلامية |
| 1.3% | 27.7 | 1.3% | 26.1 | التكافل |

المصدر: من عداد الباحثة باعتماد على تقارير مجلس الخدمات المالية الإسلامية IFSB 2018-2019"

استقرار صناعة الخدمات المالية الإسلامية قراءة تحليلية في تقارير مجلس الخدمات المالية الإسلامية 2018–2018"

ومنه يمكن توضيح نتائج الجدول أعلاه من خلال الشكلين التاليين:



المصدر: من اعداد الباحثة بالاعتماد على الجدول اعلاه المصدر: من اعداد الباحثة بالاعتماد على الجدول اعلاه

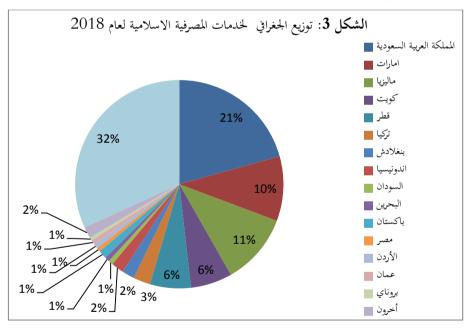
يتضح من خلال الجدول رقم(1) والرسمين البيانين أعلاه أن هيمنة حصة قطاع الصيرفة الإسلامية في المجالي أصول الصناعة المالية الاسلامية تقلصت بنسبة 4٪ إلى 72٪ في الربع الثاني من عام 2018 حيث نما القطاع بنسبة 9.0٪ فقط ، وهو انخفاض حاد مقارنة بالنمو الذي بلغ 4.3٪ المسجل في عام 2017، بينما زاد قطاع سوق رأس المال الإسلامي حصته من إجمالي قيمة صناعة المالية الاسلامية بنسبة 4٪ إلى 27٪ في 2018. هذا على الرغم من النمو الأوطأ نسبيًا المسجل من حيث كل من أصول الصناديق القائمة والصناديق الإسلامية ، والتي انخفضت بنسبة 1٪ و 8.5٪ على التوالي في أصول الصنادية بأرقام 2017، على الرغم من النمو السنوي 4.3٪ المسجل في إجمالي مساهمات التكافل في نماية عام 2016 ظلت حصة القطاع من إجمالي قيمة صناعة المالية الاسلامية العالمية عند 1.3٪ في نماية عام 2016.

3.3 قطاعات التمويل الاسلامية

شهد الاقتصاد العالمي خلال الفترة 2018/2017 انتعاشا في نمو أصول صناعة الخدمات المالية الاسلامية العالمية عبر قطاعاتها الرئيسية انطلاقا من الخدمات المصرفية اسلامية وأسواق رأس المال

الاسلامي بما في ذلك الصناديق الاسلامية والصكوك، الى قطاع التكافل وفي ما يلي تفصيل لكل قطاع:

أ. الخدمات المصرفية الإسلامية: حافظ قطاع المصرفية الإسلامية على هيمنته في صناعة الخدمات المالية الإسلامية العالمية. بنسبة نمو مقدارها 0.9% في عام 2018، مقارنة بنسبة مقدارها 4.3% في عام 2017، وحتى نماية الربع الثاني لعام 2018 مثل قطاع المصرفية الإسلامية نسبة مقدارها 77% مقارنة 76% في عام 2017 من مجموع قيمة موجودات صناعة الخدمات المالية الإسلامية، وذلك نظرًا لانخفاض قيمة العملات المحلية مقارنة أمام الدولار الأمريكي، وخصوصًا في بعض من الاقتصادات الناشئة ذات الحضور الكبير في قطاع المصرفية الإسلامية. الرسم البياني الموالي يبين التوزيع الجغرافي لخدمات المصرفية الاسلامية لعام 2018.



المصدر: من عداد الباحثة باعتماد على تقرير مجلس الخدمات المالية الإسلامية 2019.

من حيث التركيز الجغرافي لأصول الصيرفة الإسلامية ، حافظت إيران على مكانتها التاريخية كأكبر سوق ، حيث سجلت انخفاضًا طفيفًا بنسبة 32.1٪ من الصناعة المصرفية الإسلامية العالمية في عام 2018 مقارنة ب 34.4% لعام 2017 انظر الرسم البياني أعلاه). تليها المملكة العربية السعودية

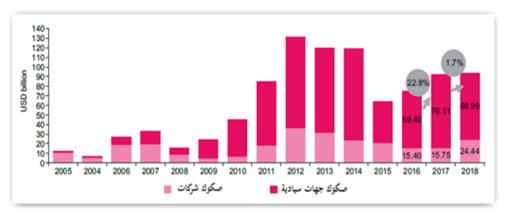
بنسبة 20.2٪ لعام 2018 بمقابل 20.4٪ لعام 2017 ، ماليزيا 10.8٪ لعام 2018 بمقابل 20.1٪ لعام 2017 و و الإمارات العربية المتحدة 9.8٪ لعام 2018 بمقابل 9.3٪ لعام 2018 بقابل 9.3٪ لعام 2018 بقابل 6.0٪ لعام 2018، والتي أكملت المراكز الخمسة الأولى. في عام 2018، شهدت ماليزيا على وجه الخصوص زيادة في حصتها المقدرة في سوق التمويل الإسلامي بنحو 2018٪ ، والتي أصبحت المحرك الرئيسي لنمو التمويل الإسلامي في المنطقة. البلدان الأخرى في أكبر 10٪ ، وول مصرفية إسلامية ، حسب الحجم ، هي قطر وتركيا وبنغلاديش وإندونيسيا والبحرين.

ب. سوق رأس المال الإسلامي: يواصل قطاع سوق رأس المال الإسلامي تسجيل تطورات محسنة في عام 2018. ويمثل القطاع 27٪ من أصول الصناعة الخدمات المالية الاسلامية العالمية ، والتي تبلغ قيمتها حوالي 591.9 مليار دولار أمريكي. على الرغم من تسجيل نمو أبطأ في عام 2018 ، فإن الصكوك لا يزال يهيمن على قطاع سوق رأس المال الاسلامي ويرجع ذلك إلى حد كبير إلى الإصدارات السيادية ومتعددة الأطراف القوية في أسواق التمويل الإسلامي الرئيسية لدعم نفقات الميزانية ذات الصلة ، على غرار الاتجاه الملحوظ في أسواق الأسهم العالمية ، انخفضت أصول الصناديق الإسلامية أيضًا في عام 2018 بنسبة 3.5٪ مقارنة بعام 2017 بسبب ، اعتدال النمو الاقتصادي واستمرار التحديات الجيوسياسية ، وتشديد أوضاع السيولة الدولية ، إلخ.

- الصكوك : تطورت الصكوك لتكون أداة فعالة لإدارة رأس المال والنمو وتزايد الطلب العالمي على الصكوك الاسلامي كأحد الأدوات المالية الاسلامية التي تساهم بصورة فعالة في تمويل المشاريع الكبرى وخاصة المشاريع التحتية .حيث شهدت اصدارات الصكوك نمو ملحوظا حول العالم خلال السنوات القليلة حيث قدرت 93 بليون دولار أمريكي سنة2018 محققة بذلك نمو بنسبة 7.1% مقارنة بسنة 2017 أين بلغ اجمالي الاصدارات 91.9 مليار دولار الأمريكي أي نمو بنسبة 22.8% مقارنة بطالي المولار امريكي في عام 2016. الرسم البياني الموالي يبين حجم اصدارات الصكوك في 1.3 من 2005ل غاية 2018.

حورية ساري

الشكل 4: تطور اصدارات الصكوك للفترة 2004-2018 (الوحدة : بليون دولار أمريكي)

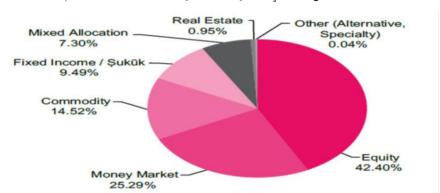


Source: Islamic Financial Services Industry Stability Report 2019, p 19

نلاحظ من خلال الشكل البياني أعلاه النمو المستمر في حجم اصدارات الصكوك بنوعيها السيادية والشركات وقد بلغت الذروة في الحجم سنة 2012 ثم تراجع حجم الاصدارات خلال السنوات الثلاثة اللاحقة لها ليعاود حجم الاصدارات في النمو والارتفاع بدءا من سنة 2016.وتبقى الصكوك السيادية تسيطر على سوق الصكوك حيث بلغ حجم الاصدارات 68.99% من اجمالي الاصدارات سنة 2018 وفي ترتيب الدول من حيث حجم الاصدار تصدرت ماليزيا القائمة كأكبر مصدر سيادي في عام 2018 بنسبة 32.82%، بعد أن هيمنت المملكة العربية السعودية على سوق الصكوك السيادية سنة 2018 بإصدارات بلغ حجمها 29.9 مليار دولار امريكي الا أنها احتلت المرتبة الثانية بعد ماليزيا سنة 2018 تلتها في المرتبة الثالثة اندونيسيا التي عززت اصداراتها بصكوك سيادية حضراء.

أما بخصوص الصكوك الشركات فقد عرفت تحسنا كبيرا من حيث الاصدارات حيث بلغ 24.44 بليون دولار أمريكي سنة 2017 بعد أن كان 15.75 بليون دولار أمريكي سنة 2017 وقد كانت حصة الاسد من نصيب ماليزيا بنسبة 40.4% بعد أن كانت 60.6% سنة 2017 من اجمالي الاصدارات تلتها الأمارات العربية المتحدة بحجم اصدارات قدر ب8.92 بليون دولار امريكي أي ما نسبته 36.5% من اجمالي اصدارات الصكوك الشركات (خبيزة و بومدين، 2019، صفحة 399).

- الصناديق الإسلامية: حققت سوق الصناديق الاسلامية حوالي 67.4 مليار أمريكي على مستوى العالم بنهاية 2018 مقارنة بالعام 2017 بقيمة اجمالية 66.7 مليار دولار امريكي ، والجدير بالذكر أنه بينما زاد عدد الصناديق الإسلامية بنسبة 11٪ بعد انخفاض طفيف في العام السابق ، زاد إجمالي الأصول المدارة بمقدار 1.0%فقط ، ثما يشير إلى أن الحجم الإجمالي للصناديق لم يشهد زيادة كبيرة. حيث شجّلت زيادة في عدد الصناديق الإسلامية في عام 2018 إلى 2012 صندوقًا ، منها 860 صندوقًا نشطًا في عام 2017 ، يمثل الشكل نشطًا ، مقارنة به 1161صندوقًا إسلامية الاسلامية العمل الشكل التالى اجمالي الأصول المدارة في الصناديق الاسلامية



الشكل 5: اجمالي الاصول المدارة في الصناديق الاسلامية لعام 2019

يتضح من خلال الرسم البياني رقم(5) أعلاه أن هيكل الصناديق الإسلامية العالمية يرتكز على الأسهم وسوق المال والسلع بنسبة تفوق 82%. حيث تركزت غالبية الصناديق على أسهم بنسبة (42٪) من اجمالي مكونات صناديق استثمار ، مع زيادة في الحجم إلى 28.6 مليار دولار أمريكي

Source: Islamic Financial Services Industry Stability Report 2019, p25

القائمة على أسواق المال بشكل طفيف إلى 25٪ ، بإجمالي 17.03 مليار دولار أمريكي بمقابل 26٪ بقيمة دولار أمريكي (17.3 مليار لعام 2017 ؛ بينما ارتفعت حصة الصناديق القائمة على السلع

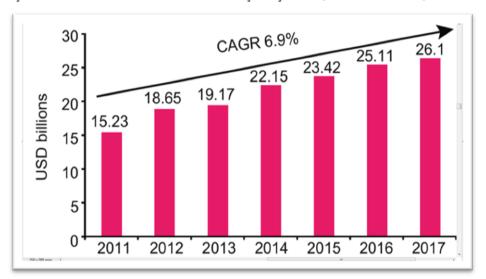
بمقابل 42% بقيمة اجمالية 27.8 مليار دولار أمريكي لعام 2017 . وقد انخفض حجم الصناديق

الأساسية إلى 15٪ من إجمالي الصناديق الإسلامية ، لتشكل 9.8 مليار دولار أمريكي بمقابل 14٪

لعام 2017 بقيمة 9.5 مليار دولار أمريكي. و تشمل فئات الأصول المهمة الأخرى للصناديق الإسلامية صناديق الدخل الثابت الصكوك بنسبة 9.49% بقيمة تبلغ 6.4 مليار دولار أمريكي وصناديق التخصيص المختلطة بنسبة 7.3% بقيمة تبلغ 4.9 مليار دولار أمريكي.

ت. صناعة التكافل العالمية: في حضم التباطؤ في البيئة الاقتصادية، وارتفاع التضخم، وضغوط أسعار الصرف في البلدان التي يتم فيها توفير سوق التكافل، نما إجمالي المساهمات التكافلية بنسبة 4.3٪ في عام 2017 إلى ما يقدر بنحو 26.1 مليار دولار أمريكي ، مقارنة ب25.11 مليار دولار أمريكي في عام 2016. خلال فترة الست سنوات 2012-2017 ، نمت مساهمات الصناعة بمتوسط معدل نمو مركب تقريبًا 6.9٪ (انظر الرسم البياني رقم 6). (الإسلامية، 2019، صفحة 29)

أ. الشكل 6 : غمو أصول التكافل الاسلامي العالمي للفترة 2011-2017 (الوحدة : بليون دولار أمريكي)



Source: Islamic Financial Services Industry Stability Report 2019, p29

حسب المنطقة ، حافظت دول مجلس التعاون الخليجي على ريادتها في عام 2017 كأكبر سوق تكافل عالمي ، مع مساهمات تقدر بنحو 11.71 مليار دولار أمريكي ، تمثل أكثر من 44٪ من إجمالي المساهمات العالمية ، تليها منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (باستثناء دول مجلس التعاون الخليجي) (5.2 مليار دولار أمريكي) بنسبة 31.4٪ ؛ آسيا الجنوبية والمحيط الهادئ (5.2 مليار دولار

أمريكي) بنسبة 22٪؛ وأفريقيا جنوب الصحراء (0.5 مليار دولار أمريكي) بنسبة 2٪ ،على مستوى الدولة، تعد إيران وماليزيا والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة من أسواق التأمين الإسلامية الرئيسية، حيث استحوذت على أكثر من 78٪ من إجمالي المساهمات في عام 2017.

يقدر إجمالي مساهمات التكافل العام والعائلي في عام 2017 بمبلغ 7.159 مليار دولار أمريكي (7.25٪) و 18.94 مليار دولار أمريكي (27.4٪) على التوالي.

4.3. التحديات التي تواجه الصناعة الخدمات المالية الاسلامية

يعتمد مستقبل الصناعة الخدمات المالية الاسلامية على قدرة مؤسساتها على مواجهة التحديات التي قد تظهر في المستقبل لاسيما في ظل العالم المتغير المتجه نحو فتح الأسواق وتحرير الخدمات والاندماجات الكبيرة والمنافسات الحادة .وعلى الرغم من تعدد أنشطة المؤسسات والمصارف الاسلامية وانتشارها في أنحاء العالم ،الا أنها تزال تواجه بعض التحديات ،ابرزها:

أ. التحديات الداخلية.

- عدم اكتمال الاطار المؤسسي الملائم للمصارف الاسلامية:

ان بناء كيان أو اطار مؤسسي سليم يعتبر أخطر تحدي يواجه العمل المصرفي الاسلامي والتمويل الاسلامي ، فلكل نظام متطلباته المؤسسية ،والمصارف الاسلامية لا تستطيع بمفردها رعاية جميع متطلباته المؤسسية والتي يفترض أن توفر طرقا وسبلا بديلة لتلبية احتياجات التمويل المجازف والتمويل الاستهلاكي ورأس المال قصير المدى ورأس المال طويل المدى ،وهناك الحاجة الى قيام العديد من المؤسسات أو الترتيبات التي تدعم بعضها البعض بمهام مختلفة يشمل ذلك أسواق الأوراق المالية وبنوك الاستثمار والمؤسسات الأسهم مثل صناديق الاستثمار وبرامج المعاشات وغيرها، ثم الحاجة الى اقامة عدد من الترتيبات المؤسسية المساندة مثل المقرض وتسهيلات التأمين واعادة التأمين والسوق المصرفية البينية وغيرها (دراجي و أوسرير، 2011) مفحة 04).

- تحديات الموارد البشرية

ندرة الكوادر البشرية المؤهلة التي تجمع بين الخبرة المصرفية والمعرفية والكفاءة المهنية وبالتالي هناك بعض صعوبات في ايجاد الفقيه المتخصص في المعاملات المصرفية والمسائل الاقتصادية مما ادى الى عدم استطاعة الفقيه من ابداء الراي الشرعي في عدد من المسائل الاقتصادية والمصرفية حتى يعرف شرحها وتفصيلها من الاقتصادي والمصرفي المتخصص ليعلم الواقع الذي سيطبق حكم الله عليه ومما يزيد الامر صعوبة هو أن الأساليب الحديثة المعتمدة في المصارف على درجة عالية من التعقيد والتحديد (حصاونه، 2008، صفحة 64)

- التحديات القانونية

إن من اهم التحديات التي تواجه الصناعة المصرفية الاسلامية اليوم ان هناك عدد محدود فقط من الدول التي قامت بإصدار قوانين تختص بتنظيم النشاط المصرفي والمالي الاسلامي، بالإضافة الى ان معظم اللوائح والقوانين التي تنظم النشاط المصرفي غير ملتزمة بمبادئ الشريعة الاسلامية ذلك لأنحا وضعت لتناسب عمل البنوك التقليدية ،وعليه فان الكثير من هذه القوانين تتضمم احكام لا تتناسب مع عمل المصارف الاسلامية كما وتعاني المصارف الاسلامية ايضا من مشكلة ارتفاع الضرائب والأرباح خاصة وان المستثمرين في المشاركة والمضاربة يعملون على التهرب من دفع هذه الضرائب من خلال عدم افصاح عن النتائج اعمالهم والأرباح المحققة، اضافة الى مشكلة الضرائب المدفوعة على الارباح التي توزع على الودائع الاستثمارية كونما لا تتعامل على أساس جزء من التكاليف الإجمالية للبنك (حسان و حسان ، 2019) صفحة 2891

- التحديات في نطاق الالتزام بالشريعة الإسلامية:

باعتبار أن أساس نجاح أعمال المصارف و المؤسسات المالية الإسلامية هو التزامها بالأحكام الشرعية في المعاملات المالية، فإن الهيئات الشرعية والمجامع الفقهية تجد نفسها مطالبة بالتجاوب مع الحركة

السريعة للمال والأعمال، وإقرار الصيغ الجديدة والمستحدثة للعمليات، والمعايير المطلوب الأخذ بها في أعمال المصارف والمؤسسات المالية. هذا من حيث الإنشاء والتوحيد للصيغ والأساليب الشرعية وإيجاد المخارج الشرعية والطرق المأمونة للمصارف ورجال الأعمال في أعمالهم. أما من حيث الرقابة الخارجية والداخلية ومتابعة التطبيقات والتدقيق عليها للتأكد من التزامها بالأحكام الشرعية، فإنه يجب إيجاد المعايير الخاصة بمذه القضايا، و لعل هذا ما تحاول القيام به في هذا الوقت هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية (حسان و حسان ، 2019، صفحة 2891).

ب. التحديات الخارجية

- اتفاقية تحرير تجارة الخدمات المالية المصرفية:

يواجه القطاع المصرفي والمالي الاسلامي تحديا كبيرا يتمثل في اتفاقية الخدمات المالية والمصرفية التي اصدرتها منظمة التجارة العالمية، وتم التوقيع عليها بجنيف في 13\12\1997 من قبل 70 دولة، بعد مفاوضات صعبة أجريت بشأنها نظرا لصعوبة وجود حل وسط يرضي جميع الأطراف، وتنص الاتفاقية على تحرير النشاط المالي للبنوك ابتداء من عام 1999م، وسيكون نتيجة هذه الاتفاقية زيادة حدة المنافسة بين جميع الوحدات المصرفية على مستوى العالم، ولن تكون المصارف الاسلامية بمنأى عن هذه المنافسة ، خاصة عند قيام بعض البنوك التقليدية قامت باستحداث نوافذ وفروع تعمل وفق أسس الصيرفة الاسلامية حديات تنفيذ متطلبات السيولة في اطار اتفاقية بازل 03:

تواجه المصارف الاسلامية مخاطر السيولة معتمدة في الغالب على الودائع لدى الطلب قصير المدى نسبيا لتمويل الاستثمارات غير السائلة، فعلى سبيل المثال في عام 2012 كان77 من خصوم المصارف الاسلامية يتألف من ودائع تحت الطلب في حين 76 من أصولها في شكل استثمارات، وبالتالي فلا يمكن تجنب قضايا عدم النضج (الاستحقاق)

كما تواجه المصارف الاسلامية تحديات كبيرة فيما يخص تلبية متطلبات معايير السيولة التي جاءت بها اتفاقية بازل "3"، وذلك نظرا الى انعدام أو النقص الشديد في تطوير الأسواق المالية الاسلامية بما فيها

أسواق نقدية فيما بين البنوك التي تتسم بالفعالية والمرونة الكافية للتمويل قصير المدى ،بالإضافة الى النقص الكبير في الأدوات الاستثمارية السائلة ذات اجال استحقاق قصيرة ، وهذا يعني أن المصارف الاسلامية تعاني شح في الأدوات السائلة عالية الجودة والمتوافقة مع الشريعة الاسلامية

كما أن المصارف الاسلامية تحتفظ بمستويات عالية من السيولة ولكن في نفس الوقت هي تعاني من نقص في الأسواق الخاصة بأصول السائلة ذات الجودة العالية والمتماثلة مع احكام الشريعة ، وهذا يجبر العديد منها على احتفاظ بنصيب اكبر من النقد مما يؤثر سلبا على ربحيتها ، كما أن غياب نظم التأمين على الودائع المتوافقة مع الشريعة الاسلامية يؤدي الى الاحتفاظ بسيولة فائضة (مهني، 2018) صفحة 284)

- تحدي الفجوة التكنولوجية:

تواجه الصيرفة الاسلامية تحديات الفجوة التكنولوجية وضعف التطوير في صناعة المالية الاسلامية خاصة ان التسارع في التغيرات والتعقد في الاحتياجات المالية والمصرفية للأفراد والمؤسسات لابد ان يتبعه تسارع في التطوير والتحديث في نظم والخدمات والمنتجات المصرفية المقدمة لهم، خاصة مع الزيادة الكبيرة في عدد مستخدمي شبكة الانترنيت عما يجعل التطوير والتحديث وتنويع الخدمات والمنتجات، وادخال التقنيات الحديثة بالإضافة الى اهتمام بالعنصر البشري من حيث التدريب واعداد الكوادر المؤهلة علميا وعمليا للتعامل مع احدث التقنيات العصرية امرا مصيريا للمصارف الاسلامية لمواجهة المنافسة المتوافقة من المؤسسات المالية العالمية ذات النقل المالي الكبير والتقدم التكنولوجي والتنوع الهائل في الخدمات (بلبكير و سنوسي، 2009، صفحة 11)

4. خاتمة

قمنا من خلال هذه الدراسة بالبحث عن مدى استقرار صناعة الخدمات المالية الإسلامية ،كما صبت اهتماماتنا على التحديات التي تواجه استقرارها ، حيث كان الغرض من ذلك الإجابة على اشكالية بحثنا بطريقة تجعلنا نعرف بدقة مدى استقرار صناعة الخدمات المالية الإسلامية ، من خلال

استعراضنا للبيانات والتحليلات المتعلقة باستقرار صناعة الخدمات المالية الإسلامية ، يمكن أن نبرز مجموعة من النتائج و التوصيات والتي تمثلت فيما يلي:

أ. نتائج الدراسة:

على ضوء الأسئلة المطروحة في الاشكالية فقد تم التوصل إلى النتائج التالية:

- تقدم الصناعة الخدمات المالية الإسلامية منتجات وخدمات مالية بما يتوافق مع الشريعة الإسلامية من جهة، ويحقق الكفاءة الاقتصادية من جهة اخرى؛
- حققت الصناعة الخدمات المالية الاسلامية مسار نمو ايجابي، مكنها من اكتساح أسواق دول غير السلامية؟
- في الفترة الممتدة من 2017 الى نماية 2018 ، حافظ قطاع المصرفية الإسلامية على هيمنته في صناعة الخدمات المالية الإسلامية العالمية. بنسبة تتراوح ما بين 72% الى 76% من مجموع قيمة موجودات صناعة الخدمات المالية الإسلامية، أما من حيث الحجم فقد نمت المصرفية الإسلامية بمعدل 0.9% بين عامى 2017و 2018؛
- في الفترة الممتدة من 2017 الى نهاية 2018 ، زاد قطاع سوق رأس المال الإسلامي. بنسبة تتراوح ما بين 20% الى 24% من مجموع قيمة موجودات صناعة الخدمات المالية الإسلامية، أما من حيث الحجم فقد نما قطاع سوق رأس المال الإسلامي بمعدل 4% بين عامي 2017و 2018؛
- في الفترة الممتدة من 2017 الى نماية 2018 ، بقيت حصة قطاع التكافل في صناعة الخدمات المالية الإسلامية ثابتة بنسبة مقدارها 1.3%، اما من حيث الحجم فقد بلغت نسبة معدل النمو المتوسط المركب لفترة ست سنوات (2012–17) قرابة 6.9%؛
- يتحدد استقرار صناعة الخدمات المالية الاسلامية العالمية بعدة تحديات قد تتعلق بهذه الصناعة في حد ذاتها وكذا بتحديات البيئة التي تنشط فيها.

حورية ساري

ب. التوصيات

تم اقتراح بعض التوصيات و المتمثلة فيما يلي:

- ضرورة تنسيق بين جميع آليات الخاصة بصناعة الخدمات المالية الإسلامية ،وذلك بمدف التوصل الى تكامل هذه الأليات ومن ثم تحقيق الهدف المنشود، اذ ان التنسيق قضية بالغة الاهمية على صعيد استقرار صناعة الخدمات المالية وتطويرها؟
- ترقية الوعي المالي الإسلامي لجميع الأطراف (الحكومات، العملاء، المصارف الاسلامية). بمدف تحسيسهم لمدى اهمية الصناعة المالية الاسلامية، وذلك من خلال ادراج الثقافة المالية الاسلامية ضمن البرامج التربوية واستعانة بكافة الوسائل اعلامية السمعية منها والبصرية؛
 - على الدول والحكومات توفير مناخ القانوني الملائم لعمل المؤسسات المالية والمصرفية الاسلامية؟
 - تنمية رأس المال البشري في الصناعة الخدمات المالية الاسلامية؛
- الاستفادة من تجارب الدول السابقة في مجال صناعة الخدمات المالية الاسلامية ومواكبة التطور التكنولوجي؛
- العمل على وضع خطط علاجية للتخلص من العقبات التي تحد من استقرار صناعة الخدمات المالية الاسلامية.

5. قائمة المراجع:

- Abozaid, Abdulazeem .(2015 ,12) .; The internal challenges facing Islamic f inance industry) .Munich Personal RePEc Archive ناريخ (2019 ,3 15 الاسترداد 15 3, 2019 ،من
- Ali Hassnian 'Abdullah Rose & 'Muhd Zaki Zaini .(2019) .Fintech and Its Potential Impact on Islamic Banking and Finance Industry: A Case Study of Brunei Darussalam and Malaysia .International Journal of Islamic Economics and Finance.(1)2 :
- Essia Ries Ahmed 'Md Aminul Islam 'Ahmad Zuqibeh 'Tariq Tawfeeq Yousif Alabdullah (2014) .Risks Management in Islamic Financial Instruments .Advances in Environmental Biology (9)8.
 - أحمد سليمان حصاونه. (2008). المصارف الاسلامية. عمان: عالم الكتب الحديثة.
- أنفال حدة خبيزة، و نورة بومدين. (2019). المصارف الاسلامية ودورها في دعم الصكوك الاسلامية دراسة حالة بنك الامارات الاسلامي. مقدمة ضمن فعاليات مؤتمر الدولي التكامل المؤسسي للصناعة المالية والمصرفية الاسلامية ،. الجزائر: حامعة حسيبة بن بوعلى.
- خليدة محمد بلبكير، و زوليخة سنوسي. (2009). الثورة التكنولوجية تحدي حقيقي أمام عمل المصارف الاسلامية. الملتقى الدولي الثاني حول الأزمة المالية الراهنة البدائل المالية والمصرفية ، النظام المصرفي الاسلامي نموذجا. عين الدفلي: المركز الجامعي خميس مليانة.
- دنيا زاد مهني. (2018). مستقبل الصناعة المصرفية الاسلامية في ظل تحديات العولمة المالية (اطروحة دكتوراه). سطيف، كليةالعلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير: جامعة فرحات عباس سطيف- 1.
- سامي السويلم. (2004). صناعة الهندسة الاسلامية نظرات في المنهج الاسلامي. الكويت: مركز البحوث ، شركة الراجحي المصرفية للاستثمار ، بيت المشورة للتدريب.
- سليمان أحمد شوقي. (2019). تحليل مؤشرات نمو صناعة المصرفية الإسلامية(2012-2018). مجلة الاقتصاد الإسلامي العالمية (89).
- طه حسان، و طاهر الشريف حسان . (2019). الصناعة المالية الاسلامية -واقع والتحديات-. مداخلة في المؤتمر الدولي التكامل المؤسسي للصناعة المالية والمصرفية الاسلامية. شلف: جامعة شلف.
 - عبد الكريم قندوز . (2008). الهندسة المالية بين النظرية والتطبيق. بيروت: مؤسسة الرسالة ناشرون.

حورية ساري

- عبد الكريم قندوز. (2007). الهندسة المالية الاسلامية. مجلة جامعة الملك عبد العزيز للاقتصاد الاسلامي، 20(2)، 21-22.
- عبد الجيد محمود بعل. (2003). الرقابة الشرعية الفعالة في المؤسسات المالية الاسلامية. المقدمة ضمن المؤتمر العالمي الثالث للاقتصاد الاسلامي. السعودية: جامعة أم القرى.
- عبد الوهاب صخري، و سمية بن علي. (2021). تشخيص واقع الصكوك الإسلامية كآلية مستحدثة في ظل تطورات الصناعة المالية الأسلامية. المجلة الدولية للأداء الاقتصادي، 4(1).
- علي محي الدين القره داغي. (2010). مفهوم التأمين التعاوي ،ماهيته وظوابطه ومعوقاته ،دراسة فقهيةاقتصادية. مقدم ضمن فعاليات مؤتمر التأمين التعاوي، أبعاده وافاقه وموقف الشريعة الاسلامية منه. عمان: الجامعة الاردنية.
- عيسى دراجي ، و منور أوسرير. (2011). تحديات الصناعة المصرفية الاسلامية. ما اخلة في الملتقى الدولي الأول حول الاقتصاد الاسلامي ،الواقع ورهونات المستقبل. غرداية: جامعة غرداية.
- مجلس الخدمات المالية الإسلامية. (2019). تقرير استقرار صناعة الخدمات المالية الاسلامية لسنة 2019. كوالالمبور .
- محمد الأمين خنيوة، و حنان على موسى. (بلا تاريخ). منتجات الهنادسة المالية الاسلامية واقع وتحاديات http://iefpedia.com/arab/wp- مناهج التطوير. تم الاسترداد من content/uploads/2011/03.pdf
- نوال بن عمارة. (2011). الصكوك الاسلامية ودورها في تطوير السوق المالية الاسلامية-تجربة السوق المالية الاسلامية الدولية. مجلة الباحث (09)، 254.
- نور الدين كروش، أسماء بللعما، و زهرة سيد اعمر. (2020). مستقبل الصناعة المصرفية الإسلامية في ظل تطورات التكنولوجيا المالية. مجلة الدراسات المحاسبية والمالية المتقدمة، 4(2).
- هناء محمد هلال الخيطي. (2010). دور الهندسة المالية الإسلامية في معالجة الأزمات المالية. مقدمة ضمن مؤتمر الأزمة المالية والاقتصادية العالمية المعاصرة من منظور الاسلامي. عمان: جامعة العلوم الاسلامية العالمية.