

## الأزمات المالية للقرن الواحد والعشرين: إجراءات الوقاية والعلاج والدروس المستفادة.

أ/ زرقان سهام- جامعة خنشلة

### **الملخص:**

تميز مطلع القرن الواحد والعشرين بتوالى حدوث الأزمات المالية كان بدايتها بأزمة فقاعات شركات الأنترنت ثم أزمة الرهون العقارية التي تحولت إلى أزمة مالية عالمية ثم تلتها أزمة الديون السيادية الأوروبية والتي كان لها آثار حادة على جميع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية، مما تطلب إعادة النظر في النظام النقدي والمالي الدولي وإعادة تأطير عمل أهم المنظمات والمؤسسات المالية الدولية، وتقنين نشاط الأسواق والمؤسسات من أجل الحد من مثل هذه الأزمات في المستقبل وتحقيق مزيد من الاستقرار في الاقتصاد العالمي.

**الكلمات المفتاحية:** الأزمات المالية للقرن الواحد والعشرين، أزمة الرهن العقاري الأمريكي، أزمة الديون السيادية، السياسات الوقائية والعلاجية من الأزمات المالية.

### **Summary:**

The beginning of the twenty-first century Characterized by many financial crises, the first one is the bubble's Internet companies then the mortgage crisis who switched into global financial crisis , then the European sovereign-debt crisis which had a Disastrous impact on economic and social aspects, which required reviewing in the international monetary and financial system by the reorganization of the work of the most important international financial organizations, also regulate of market's and enterprises's activity in order to reduce such of this crises in the future and get Access to stability in the global economy.

**Keywords:** financial crisis of the twenty-first century, the American mortgage crisis, sovereign debt crisis, preventive and processing politics for financial crisis.

**مقدمة:**

إن عدم الاستقرار المالي لفترة كافية يؤدي في الغالب إلى الآثار في وظائف الأسواق المالية وهذا الوضع هو ما يمكن تسميته بالأزمات المالية، وقد شهد الاقتصاد العالمي منذ القديم العديد من الأزمات المالية التي أعادت النمو الاقتصادي وحسب احصائيات صندوق النقد الدولي فقد وقعت نحو 400 حالة بين عامي 1970 و2013 ولم تشهد الاقتصاديات المتقدمة سوى 35 أزمة نصفها بعد عام 2007\*. وقد خلقت هذه الأزمات آثار بالغة على جميع الجوانب ومع مطلع القرن الواحد والعشرين شهدت الاقتصاديات المتقدمة اضطرابات مالية كانت متباينة بأزمات مالية كبيرة بدأت بأزمة فقاعات شركات الانترنت بالولايات المتحدة الأمريكية ثم تطورت إلى الفقاعة العقارية والتي بدأت بواحدتها في 2007 لتشكل أكبر الأزمات التي عرفها التاريخ من ناحية الآثار والمخلفات، ثم تلتها أزمة الديون السيادية بأوروبا والتي لم تكون أقل أثراً من الأزمات السابقة وأهم ما ميز أزمات القرن الواحد والعشرين هو تقارب تلك الأزمات حيث ما لبث الاقتصاد العالمي من التعافي من مخلفات أزمة الرهن العقاري ليقع في أزمة أخرى، ولذلك ونتيجة لتوالي حدوث الأزمات فإنه من الضروري الاهتمام بالإجراءات المتعلقة بالوقاية والمعالجة لتفادي حدوث هذه الأزمات بالإضافة إلى تبني إصلاحات شاملة على جميع الجوانب ومحلياً هيكل من أجل تجنب مثل هذه الأزمات في المستقبل وتحقيق الاستقرار المالي وبالتالي الاستقرار الاقتصادي.

**إشكالية البحث:**

يسعى هذا البحث للإجابة على التساؤل الرئيسي الآتي:  
**ما هي أهم الإصلاحات الكفيلة بإعادة الاستقرار الاقتصادي على المستوى الدولي في ظل الأزمات المالية المتتالية للقرن الواحد والعشرين في الدول المتقدمة؟**

**أهمية الموضوع:**

تتمثل أهمية الموضوع في تسليط الضوء على موضوع في غاية الأهمية وهو الأزمات المالية التي تزايد حدوثها مع مطلع القرن الواحد والعشرين وبذلك أصبحت خطراً داهماً على الاقتصاد العالمي لذلك وجب وضع جملة من الاجراءات والترتيبات التي تتکفل بالوقاية ومنع حدوث مثل هذه الأزمات في المستقبل.

## أهداف الموضوع:

يهدف هذا البحث إلى التعرف على طبيعة الأزمات المالية التي شهدتها الاقتصاد العالمي مع مطلع القرن الواحد والعشرين والتي كان أبرزها وأكثرها أثراً أزمة الرهن العقاري الأمريكي وأزمة الديون السيادية الأوروبية، بالإضافة إلى تسلط الضوء على أهم الإجراءات الكفيلة بتجنب هذه الأزمات وأهم الدروس المستفادة منها.

## أقسام البحث:

لمعالجة مشكلة البحث حاولنا حصرها والإجابة عنها من خلال المعاور الآتية:

- I. أزمات مالية متكررة بداية من القرن الواحد والعشرين !؟
- II. تقييم إجراءات الوقاية وخطط العلاج التي اتخذت في أعقاب أزمات القرن الواحد والعشرين ؟
- III. اقتراحات الإصلاح من أجل الوقاية وتجنب الأزمات المالية ؟
- IV. أهم الدروس المستفادة من أزمات القرن الواحد والعشرين .

## ١. أزمات مالية متكررة بدأية من القرن الواحد والعشرين:

### ١.١. من أزمة الرهن العقاري إلى أزمة الديون السيادية :

ما أن انفجرت فقاعة الانترنت في عام 2000 حتى ظهرت فقاعة أخرى ترتبط بالقطاع العقاري، ومنذ ذلك العامأخذت قيم العقارات وبالتالي أسهم الشركات العقارية المسجلة بالبورصة بالارتفاع بصورة مستمرة في جميع أنحاء العالم خاصة في الولايات المتحدة الأمريكية.<sup>1</sup> حيث شهد الاقتصاد العالمي أزمة مالية واقتصادية تعد من أشد الأزمات وأعنفها منذ نهاية 2006، بدأت على شكل أزمة دين خاص أو ما يعرف بأزمة الرهن العقاري والتي كانت نتيجة لتعثر بعض العائلات في تسديد ديونها ليتنتقل أثراها إلى الجهاز المصرفى من الولايات المتحدة الأمريكية إلى أوروبا، ثم نتج عنها أزمة دين سيادى في منطقة الأورو بداية باليونان، لتظهر بعد ذلك مصاعب في الوصول إلى اتفاق في الآراء السياسية حول الأوضاع المالية العامة وتصحيحها ما بين مؤيد للسياسة التلقشفية وآخر للسياسة التوسعية.<sup>2</sup>

وتعد أزمة الديون السيادية رغم اختلافها المرادف الأوروبي لأزمة الرهن العقاري الأمريكية، حيث أدى تحمس الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي إلى استيفاء شروط الانضمام إلى الأورو إلى الإفراط في الاقتراض من أجل رفع معدلات النمو وتحسين الأداء الاقتصادي، وكذلك تعمد تجميل بعض مؤشرات الأداء الاقتصادي خاصة ما يتعلق بمؤشر عجز الموازنة العامة، وهو ما جعل بعض هذه الدول تعلن في وقت متاخر حقيقة وضعها المالي، وحقيقة نسبة عجز الموازنة ونسبة الدين العام للناتج المحلي الإجمالي، وكانت المؤشرات الحقيقية مفاجئة في كثير من هذه البلدان خاصة في اليونان والبرتغال وإسبانيا وإيطاليا.<sup>3</sup> كما أنه من أهم أسباب تفاقم الديون لهذه الدول تداعيات الأزمة المالية العالمية 2008 عندما قامت بعمليات الإقراض الواسعة للhilولة دون إفلاس العديد من بنوكها ومؤسسات المالية ففي إيطاليا مثلاً قامت بتوفير تمويل بقيمة 20 مليار أورو لقطاع البنوك ومن دون ضمانات وهي إجراءات قامت بها هذه الدول للحد من آثار الأزمة المالية العالمية التي هددت بالفعل استقرار الاقتصاد العالمي مما كان من هذه الدول صاحبة الملاءات المالية الضعيفة إلا اللجوء إلى المديونية الخارجية لتمويلها بالأموال الالزام لذلك وهو ما أدى إلى تفاقم ديونها والاتجاه نحو الصعود.<sup>4</sup>

وقد يبدو للوهلة الأولى أن أزمة الديون السيادية الأوروبية منفصلة عن الأزمة المالية العالمية عام 2008، إلا أن الدراسة الموضوعية لمسببات الأزمة العالمية تدل أن الأوروبية امتداداً لها، وإن كانت

أكثر حدة لدورانها حول عملة واحدة هي اليورو وعدم قدرة أية دولة على خفض قيمته لزيادة صادراتها، بينما كانت الأولى موزعة على العديد من العملات بما فيها الدولار، بالإضافة إلى أن مازق البنوك الأوروبية انقسم في جزء منه فخضع إلى أزمة التمويل العقاري، بينما ارتبط الجزء الآخر بالتوسيع في الاستثمار وإقراض الحكومات الأوروبية لتمويل عجز موازينها المالية، وكان للعملة الأوروبية الموحدة وسهولة التعامل بها في الدول السبع عشرة الأعضاء في الوحدة النقدية أثره على التوسيع في مجال الإقراض والاقتراض بالنسبة للبنوك الأوروبية، وامتد ذلك الانكشاف إلى دول شرق ووسط أوروبا، وبالتالي أصبحت هذه البنوك في حاجة لدعم حكومي مكثف، وكان ذلك سبباً في أزمة كل من إيرلندا وإسبانيا.<sup>5</sup>

## 2.1. عمق وحة الأزمتين:

انتشرت أزمة الرهن العقاري الأمريكي انتلماقاً من الولايات المتحدة الأمريكية إلى دول العالم بسرعة كبيرة عن طريق الأسواق المالية العالمية نظراً للتكامل الاقتصادي الكبير الذي تعرفه هذه الأسواق وعلى خلاف الأزمات المالية السابقة التي اندلعت في التسعينيات والثمانينيات والتي كان مصدرها الدول الناشئة، خصوصاً دول شرق آسيا ودول أمريكا الجنوبية والوسطى.<sup>6</sup> وإن أهم ما ميز أزمة الرهن العقاري هو الآثار العميقية بسبب التصاعد المأهول في حجم المعاملات المالية، فقد كانت هذه المعاملات تغطي في السابق عمليات الإنتاج والتجارة، أما اليوم فقد وصل حجم المعاملات المالية إلى أرقام مذهلة تتجاوز ألفي تريليون دولار في العام، في حين أن الناتج المحلي العالمي لا يتجاوز 44 تريليون دولار، فالأزمة إذن إنما هي أزمة هيكلية حقيقة للنظام الرأسمالي الاحتكاري حيث وصلت التناقضات إلى حدودها القصوى في إطار عولمة مالية ومن خلال التحولات الجارية.<sup>7</sup> وقد ترتيب على أزمة 2008 العديد من الآثار من بينها:<sup>8</sup>

- قدرت خسائر المؤسسات المالية حول العالم في يوليو 2008 ما يقارب 435 مليار دولار؛
- وصلت معدلات البطالة إلى 6.1% مما انعكس على انخفاض أسعار الأسهم والسنديات في السوق المالية؛

- وصل عدد البنوك التي انهارت في الولايات المتحدة الأمريكية إلى 19 بنكاً في 2008؛
- هبط الإنتاج الصناعي الأوروبي في مايو 2008 بمعدل 1.9%.

ويؤكد روبيت زوليك رئيس البنك الدولي عند تقييمه لأبعاد أزمة الديون السيادية ومخاطرها، بأن آثار تلك الأزمة لا تقل بل تزيد على آثار الأزمة المالية العالمية التي عانى منها العالم في عام

2007<sup>9</sup>. حيث أن أزمة الديون السيادية وما نجم عنها من اتباع سياسات مالية تكشفية قد أضعف فرص النمو والتوظيف ليس فقط في منطقة اليورو ولكن في اقتصادات الدول المتقدمة والنامية على حد سواء من خلال تأثيرها السلبي على الطلب العالمي، كما كان للأزمة العديدة من التداعيات الاقتصادية والتي أثرت بشكل كبير على الاقتصاد العالمي برمتها، فبعد أن بدأ الاقتصاد العالمي في التعافي من الأزمة الاقتصادية العالمية التي اعترته عامي 2008 و2009 وبدأ في تحقيق معدل نمو مرتفع عام 2010، عاد ليحقق معدل نمو أقل في عام 2011 فقد سجل الناتج المحلي الإجمالي العالمي بالأسعار الثابتة خلال عام 2011 نمواً بلغ 3.9% مقابل معدل نمو بلغ 5.3% في عام 2010.<sup>10</sup>

## 2. تقييم إجراءات الوقاية وخطط العلاج التي اتخذت في أعقاب أزمات القرن الواحد والعشرين:

حاولت حكومات العالم بخطط الإنقاذ منذ بدايات أزمة الرهن العقاري الأمريكية تقديم المساعدات إلى جميع المؤسسات المالية المتعرّضة من أجل تحاشي الإفلاسات التي كانت لها عواقب وخيمة على الاقتصاد العيني، وهناك منافذ تم اتخاذها للخروج من الأزمة أهمها:<sup>11</sup>

- قيام البنوك المركزية بضخ سيولة جديدة إلى البنوك من أجل تتمكن من تقديم القروض؛
  - مبادرة البنوك المركزية إلى مساعدة وإغاثة بعض البنوك من أجل استعادة واسترجاع الأسهم المتخفضة لحسابها مثل الأسهم العقارية (الرهون العقارية)؛
  - محاولة الحكومات إنقاذ بعض المؤسسات المالية لمواجهة انهيار النظام المصرفى بالكامل.
- وفي الواقع أن هذه الخطط اكتفتها الكثير من التساؤلات والإشكاليات، وهو ما شكل في سرعة تأثيرها على تشيشيط الاقتصاد العيني. فالحكومة الأمريكية وغيرها من الحكومات كافأت المخطئ (وهو المؤسسات المالية) على خطأه والإشكالية الأكبر من ذلك هي أن هذه المكافأة تمت من أموال دافعي الضرائب، ثم فاجأت مؤسسات وول ستريت الجميع بمنحها مكافآت لمديريها والعاملين فيها بلغت جملتها 18 مليار دولار رغم حصول هذه المؤسسات على إعانات حكومية من خلال خطط الإنقاذ. يضاف إلى ذلك أن خطط الإنقاذ تركز في تقديم الدعم إلى الاقتصاد المالي –سبب الأزمة– مع نسيان قطاعات الاقتصاد العيني، ولا توجد ضمانات كافية تضمن ضخ المؤسسات المالية للأموال الضخمة التي حصلت عليها بشفافية وكفاءة في شرائين الاقتصاد العيني.<sup>12</sup>

أما أزمة الديون السيادية فقد المزوج منها اتخذت العديد من الإجراءات والتدابير ورغم ذلك بلغت معدلات العجز والمديونية مستويات مرتفعة في كثير من الاقتصاديات المتقدمة، اتسمت وتيرة التكشف المالي لعام 2012 بسرعتها المفرطة بالنظر إلى ضعف البيئة الاقتصادية، فضلاً على ذلك تعتمد كثير من البلدان بالفعل سياسات مالية أكثر تشددًا بالنظر إلى مرحلة الدورة الاقتصادية.<sup>13</sup>

وcameت بلدان عديدة باتخاذ إجراءات منفردة في تتبع سريع، لكن تدابير السياسة العامة كانت تنفذ أندماك من منطلق معالجة الأزمة لا من منطلق الوقاية منها.<sup>14</sup> ويجمع الخبراء على محدودية أثر إجراءات الإصلاح التي اعتمدت في أعقاب هذه الأزمات ويتخوفون من حدوث العكس حيث أن ضخ المزيد من الأوراق المالية سيكون له انعكاسات خطيرة على التضخم والبطالة.<sup>15</sup>

### 3. اقتراحات الإصلاح من أجل الوقاية وتجنب الأزمات المالية:

من أكثر الأمور تعقيداً في الأزمات المالية الحديثة التداخل بين المؤسسات المالية في مختلف الدول، فجميع المؤسسات المالية بلا استثناء تعامل مع بعضها البعض، وأي مشكلة أو أزمة تصيب إحدى هذه المؤسسات لا بد وأن تنتقل بفعول العدوى إلى بقية النظام المالي العالمي في ظل العولمة، وهذا هو العيب أو القصور في بنية النظام المالي الدولي الراهن الذي أصبح أكثر تعقيداً وأكثر تكاملاً، وما لم يتم التعامل مع هذه العيوب وتصحيحها فسيظل المجال دائماً مفتوحاً لنشوب هذه الأزمات حتى لو كانت السياسات الاقتصادية الكلية التي تطبقها الدول المعنية خالية من الأخطاء. إذ أن الخلل الحقيقي يكمن في أن النظام المالي المعول بمضارباته ومراهنته على المشتقات المالية وعلى العقود الآجلة عابرة الحدود قد تحول إلى ساحة قمار كبيرة يلعب فيها الملايين بأموالهم الصغيرة والكبيرة.<sup>16</sup>

وبالتالي فإن الأمر لم يعد مجرد محاولة تجنب الاقتصاد العالمي أزمة خانقة ومخاطر بل وضع قواعد ثابتة لتحقيق الاستقرار المالي على صعيد المعاملات المالية الدولية، حتى لا تكون العولمة أداة يطوعها كبار المغامرين وصناديق الاستثمار وتجار العملة لتحقيق مكاسب مالية على حساب مصالح الشعوب في التقدم والتنمية. وبالتالي ضرورة إقامة نظام مالي عالمي جديد يرتكز على مبادئ الشفافية والمسؤولية والممارسة البنوكية القوية والسليمة، والتعاون بين مختلف دول العالم

بحيث يشمل هذا النظام شبكة إنذار مبكر وآلية للوقاية من الأزمات يستفيد منها جميع دول العالم.<sup>17</sup>

ولهذا يلزم العديد من الإصلاحات على العديد من المجالات والهيئات والتي من أهمها:

### 3. تفعيل دور نظم الإنذار المبكر:

الملحوظ هو أن أغلب الأزمات يتم تفسيرها بعد وقوعها غير أنه من المنطق أن انتظار حدوث أزمة لكي يمكن تفسيرها لا يعتبر استراتيجية جيدة وعليه يتطلب الأمر اتباع تدابير من شأنها الإشارة إلى تزايد احتمالات الأزمات قبل حدوثها.<sup>18</sup>

ويتبين أداء نظم الإنذار المبكر حتى الآن، وتنطوي التنبؤات الصادرة عن أفضل النماذج على معلومات أساسية عن المخاطر المتذرة بوقوع الأزمات، وإن كانت تصدر في أغلب الأحيان إشارات إنذار كاذبة. ويمكن التعويل على أداء النماذج عندما تتناول الفترة التاريخية التي صممت لأجلها وتم تقييمها على أساسها (داخل العينة) أكثر مما يمكن التعويل عليها إذا تعاملت مع فترات لاحقة (خارج العينة) ويرجع ذلك إلى ظهور عوامل جديدة لم تؤخذ في الاعتبار من قبل أو لم تعط وزناً كافياً في النموذج السابق.

رغم أن النماذج الاقتصادية التي استخدمت في التنبؤ بالأزمات لا تخلو من عيوب، فإ أنها آخذة في التحسن بفضل الدراسة والتقصي المستمر، بل وتعتبر حتى في صورتها الحالية أدوات مفيدة في رصد الإشارات المبكرة التي تدل على وجود خطر ما، ورغم موجة الأبحاث التي أجريت مؤخرًا في مجال التنبؤ بالأزمات المالية، فمن الواضح أنه يتطلب بذل المزيد من الجهد لفهم أسبابها بشكل أفضل وتحقيق نجاح أكبر في التنبؤ بوقوعها.<sup>19</sup>

ولكن بصفة عامة، فإن النموذج المستخدم في التنبؤ بالأزمات يتميز بقدرة جيدة على التنبؤ، حيث أن الدول التي لديها احتمالات حدوث أزمة بنسبة أكثر من 50% حدثت لديها بالفعل أزمات في أغلب الأحوال، في حين لم تحدث أزمات في الدول التي توصل النموذج إلى احتمالات حدوث أزمة فيها أقل من 26%. كذلك فإن النموذج قد تنبأ بنحو 59% من الأزمات بصورة صحيحة ولكن على الرغم من ذلك قد أصدر إشارات خاطئة بنسبة 78%， وبالتطبيق على الدول النامية فقد أصدر النموذج إشارات صحيحة طوال عام 2000 للأزمة التي حدثت في تركيا في شهر فبراير 2001. أما عن الأزمة الأرجنتينية في يناير 2002، فقد بدأ النموذج في إصدار إشارات تنبئ عنها منذ مارس 2001، وذلك عندما بدأ الاحتياطي من النقد الأجنبي

بالنفاذ وبذلت الأزمة في القطاع المصري، ولكن بحلول أكتوبر 2001، استمر النموذج في إصدار إشارات عن احتمالات حدوث أزمة ولكن بصورة أقل، وبانخفاض في احتمالات وقوع أزمة في سعر الصرف.<sup>20</sup>

ومازالت هذه النماذج الاحتمالية قيد البحث والتطوير بسبب:<sup>21</sup>

- نقص البيانات الذي يعيق القدرة على التنبؤ بالأزمات وخاصة المصرفية منها؛
- العوامل المؤسسية غير القابلة للتحكم التي تؤثر في احتمال حصول الأزمات.

### 3.2. إصلاح عمل صندوق النقد الدولي:

تفرد الصندوق في قدرته على التطوير والتغيير وفقاً للظروف وقد انشئ في نهاية الحرب العالمية الثانية وكان الغرض من إنشائه هو تحقيق الاستقرار الاقتصادي والرخاء من خلال أواصر التعاون والتكامل.<sup>22</sup> وعلى الرغم من حدوث أزمات مالية واقتصادية كبيرة قبل وقوع أزمة الرهن العقاري إلا أن ذلك لم يدفع صندوق النقد الدولي لإجراء مراجعة جذرية أو هيكلية وظيفية لما هو منوط به وفق اتفاقية إنشائه ذلك أن تلك الأزمات كانت تقع إما داخل بلد واحد كال Seksik أو البرازيل أو داخل إقليم معين كما حدث في جنوب شرق آسيا مع نهاية التسعينيات، وبالتالي فإن تدخل صندوق النقد الدولي في الأزمات السابقة قد بقي إلى حد كبير محصوراً في مجال تقديم أو توفير الائتمان العاجل بصورة منفردة أو بالتعاون مع دول قوية اقتصادياً أو مؤسسات دولية، لكن الأزمة المالية العالمية لسنة 2007 قد غيرت جذرياً من ذلك كله حيث أنها كانت من الضخامة وسرعة الانتشار بحيث استلزمت قدرات مالية وفنية ضخمة جداً تفوق بكثير قدرات الصندوق.<sup>23</sup>

وقد تبدلت الشكوك في أهمية دور الصندوق إثر انهايـار البنك الاستثماري الأمريكي ليـمان برادرز وما تلاه من أزمة مالية عالمية وبدأ الصندوق بعدها في ضخ سيولة في الاقتصاد العالمي من خلال تخصيص حقوق سحب خاصة، كما استحدث الصندوق أدوات وقائية صريحة (مثل خط الائتمان المرن) لتعزيز الثقة، ورداً على تحمة عدم اكتشاف الأزمة قبل وقوعها قام الصندوق بتخصيم مجموعة من الأدوات التحليلية تكون أكثر قدرة على اكتشاف الأزمات المالية وأثارها عبر الحدود وتخفيضها والتخفيف من حدتها وحلها.<sup>24</sup>

وباعتبار أزمة الديون السيادية هي من تداعيات الأزمة المالية المعاصرة فإن الصندوق استمر في محاولاته تقديم الدعم المالي للدول للخروج من تداعيات الأزمة المعاصرة فأعلن الصندوق في 2 مايو 2010 عزمه دعم البرنامج الإصلاحي الاقتصادي لليونان الذي أعدته الحكومة اليونانية

يبلغ يقدر بحوالي 40 بليون دولار أمريكي وذلك بالتنسيق مع اللجنة الأوروبية والبنك المركزي الأوروبي ليصل مجمل الدعم المالي المتقدم لليونان من مختلف المصادر إلى حوالي 145 بليون دولار أمريكي.<sup>25</sup>

أصبح الطريق مهداً لعالم ستكون فيه القوة الاقتصادية بعد 20 أو 30 عاماً من الآن مركزة بقدر أقل في الاقتصاديات المتقدمة ومنتشرة بدرجة أكبر عبر المناطق، ويجب أن يكون الصندوق مثلاً لهذه التحولات وانعكاساً لها للحفاظ على أهميته، وكمؤسسة يتولى إدارتها 188 بلداً عضواً وتعمل لصالح 7.5 مليار مواطن عالمي، يتبعها أن تظل حوكمة الصندوق مماثلة للأعضاء ومتمسكة بمبادئها المنصوص عليها في اتفاقية تأسيسه، كما يجب على الصندوق مواصلة السير في الطريق الذي يوفر له الموارد والشرعية الالزامية للوفاء بولايته المتمثلة في الحفاظ على الاستقرار الاقتصادي والمالي على الصعيد العالمي.<sup>26</sup>

وتفرض حدة الأزمة الكثير من التساؤلات حول الدور الذي يجب أن يلعبه الصندوق في مرحلة ما بعد الأزمة، وبشكل عام يمكن تصور ثلاث أولويات أساسية للصندوق في أعقاب الأزمة تتمثل في:<sup>27</sup>

- دور رقابي على مستوى تعددي: يمثل منع تكرار الأزمة المالية العالمية إحدى أولويات الصندوق ويقتضي هذا تعديلاً في طبيعة الدور الرقابي الذي يمارسه الصندوق في النظام النقدي العالمي، إذ يقتصر دوره حالياً على متابعة الأوضاع المالية والنقدية للدول الأعضاء بصورة ثنائية، ومن ثم تقديم المشورة المناسبة وفقاً لرؤيته حول تطورات الأوضاع المالية والنقدية في كل دولة على حدة، ومثل هذا الدور في حاجة إلى أن يُظفر بصورة تمكن الصندوق من ممارسة دور رقابي ومتابعة الأوضاع المالية بصورة متعددة الأطراف أي على المستوى الدولي.

- تطوير نظم التعامل مع الأزمات: يتصور في عالم ما بعد الأزمة أن يتوجه الصندوق إلى تبني شروط إقراض ميسرة بالصورة التي تمكن دول العالم من استعادة مستويات النشاط الاقتصادي بسهولة ومن دون تكلفة كبيرة.

- دعم الاحتياطيات الدولية: لقد كشفت الأزمة الحالية عن مدى قصور موارد الصندوق من الاحتياطيات التي يمكن استخدامها لمواجهة متطلبات الاستقرار النقدي في الدول الأعضاء. ولوضع هذه الأولويات موضع التنفيذ يحتاج الصندوق إلى مجموعة من الخطوات الأساسية لتعزيز دوره على المستوى الدولي ويمكن تلخيص أهمها فيما يلي:<sup>28</sup>

**- تفعيل دور الرقابة المالية:** يأمل المراقبون أن يتمكن الصندوق في المستقبل من الإضطلاع بمهام الرقابة على النظام المالي العالمي ويكون قادراً بالتعاون مع مجلس الاستقرار المالي على زرع جهاز للإنذار المبكر يكفل توجيه أنظار العالم إلى المخاطر الحبيطة بالنظام المالي العالمي، وأهمية التدخل في الوقت المناسب وكيفيته لمنع تدهور الأوضاع في الأسواق المالية العالمية، كما يأمل الصندوق بدء برنامج تقويم القطاع المالي FSAP بما يمكنه من ممارسة قدر أكبر من الرقابتين المالية والاقتصادية، غير أنه تتبع الإشارة إلى أن هذا الدور يتقتضي ضرورة تعزيز القدرة الرقابية للصندوق على الدول المتقدمة وعلى الأسواق المالية الأكثر تأثيراً في العالم، وهو ما يتطلب إعطاء الصندوق صلاحيات ربما تتجاوز صلاحياته الحالية فيما يتعلق بقدرته على التقويم والرقابة على الأوضاع المالية للدول الأعضاء وعلى التزام هذه الدول التعاون معه لتحقيق أهدافه في هذا المجال، ومدى إمكانية إعلان نتائج هذا التقويم بالشفافية المطلوبة.

**- زيادة الموارد المالية والتسهيلات:** تعد الموارد المالية الحالية للصندوق محدودة نسبياً قياساً إلى حاجة الدول الأعضاء إلى الاقتراض وبصفة خاصة في الظروف غير الاعتيادية مثل الأزمات المالية، وقد أثبتت الأزمات الأخيرة مدى قصور موارد الصندوق عن تلبية احتياجات الاستقرارين المالي والاقتصادي في العالم، ويعمل الصندوق حالياً على تنفيذ برنامج مكثف لبيع جانب من مخزون الذهب الذي يملكته، كما يفترض أن تنطوي مراجعة حصص الدول الأعضاء المقبلة على زيادة جوهرية في إجمالي موارده بما يدعم قدرته على تأمين جانب أكبر من الاحتياجات المالية للدول الأعضاء في الأجل الطويل وبما يساعد على تحقيق الأهداف الأساسية له كمقدم للمساعدات.

**- إصلاح نظام الحصص:** تمثل حصة الدولة في الصندوق مساهمتها في رأس مال الصندوق، وكانت مجموعة العشرين قد اقترحت إجراء إصلاح في نظام الحصص الحالي من خلال إعادة هيكلة هذه الحصص، بحيث يسحب جزء من حصص الدول ذات التمثيل المرتفع في الصندوق إلى الدول الناشئة والنامية بنحو 5% إلى 7% على الأقل ووفقاً لهذه الإصلاحات يفترض أن تحصل 54 دولة على زيادات في حصصها، غير أن المراجعات السابقة لم تسفر عن تعديل جوهري في خفض حصص الدول المهيمنة.

**- تعزيز الحكومة والشفافية:** كثيراً ما توجه إلى صندوق النقد الدولي بعض الانتقادات المرتبطة بدرجتي الحكومة والشفافية اللتين يتمتع بهما، وعلى سبيل المثال هناك نقص في الشفافية في اختيار

قادة الصندوق ولتعزيز مستويات الشفافية لا بد من أن يختار مدير الصندوق والموظفوون المهمون فيه على أساس من المنافسة والكفاءة وليس على أساس الجنسية أو حجم حصة الدولة العضو التي يتربض إليها المرشح، كذلك تجربة محاولات حاليا لرفع درجة الشفافية في البيانات التي ينشرها المعلومات المتعلقة بعمله. كذلك فإن تعزيز الحكومة يتطلب تعديل نظام الخصص الحالي على النحو الذي سبقت الإشارة إليه.

- تقديم ما يلزم من مساعدات فنية: يتطلب تحول جوهري في مهام الصندوق من مجرد مقدم للمساعدة المالية عند الحاجة إلى الاهتمام بالمساعدات الفنية التي يمكن أن يقدمها للدول الأعضاء كدعم مكافحة غسيل الأموال، وتمويل الإرهاب، وإعانتة الدول الفقيرة على استيعاب المساعدات من الدول المانحة والدول الأخرى مقدمة المساعدات، وإدارة الدين العام للدولة وغيرها من المساعدات الفنية.

### 3.3. إصلاح عمل وكالات التصنيف الائتماني:

تم تحويل وكالات التصنيف جزءاً كبيراً من المسؤولية عن حدوث الأزمات الأخيرة من طرف العديد من الجهات التي بحثت في أسباب هذه الأزمات، حيث ساهم هذا التصنيف غير الدقيق في عدم تمكين البنوك من التقدير السليم لحجم المخاطر التي تعرّض لها من جراء حياراتها لتلك السنّدات،<sup>29</sup> حيث أنه نتيجة لانتشار الفساد والرشوة في كثير من هذه الوكالات في الولايات المتحدة وبعض الدول الأوروبية أصبح التقييم لا يعبر عن حقيقة الجدار الائتمانية للبنوك (استثمارية وتجارية)، وشركات التأمين، وشركات إعادة التأمين، وشركات التمويل العقاري أي القطاع المالي بأكمله.<sup>30</sup>

لا يعتقد أنه سوف يتم توقف هذه الوكالات عن القيام بعملية التصنيف الائتماني لاسيما دورها الفعال في تشكيل البيئة التحتية السليمة للأسواق المالية وفي رفع الكفاءة وفي دعم ومساندة عمل الأجهزة الرقابية للدولة، فللمهم في الوقت الحالي سن إصلاحات فعالة لتقويم عمل هذه الوكالات لجعلها وسيلة لمنع الأزمات والتبيؤ بما بدل أن تكون طرفاً فاعلاً في نشوئها،<sup>31</sup> وقد تم

وضع جملة من الاقتراحات\*\* لإصلاح عمل وكالات التصنيف الائتماني وأهمها:

- الطلب من وكالات التصنيف بأن تتحلى بالشفافية في نماذجها ومناهجها؛

- يفرض على وكالات التصنيف بأن تضيف في تقسيماتها (إلى جانب مخاطر القرض) مخاطر السيولة والمخاطر الإجرائية. وهذا قد يتجلّى بإعطاء نقطة مكملة للتقييم التي هي موجودة أو باستخدام سلم تصنيف مغاير عندما يتعلق الأمر بمنتجات مهيكلة؛
- وضع آليات تسعى إلى تقليل نزاعات المصدرين ووكالات التصنيف، وبشكل خاص إعادة النظر في نظام الرسوم وإعطاء الأولوية لصيغة الاشتراك: كل زبون لوكالة تصنيف يدفع اشتراكا سنويا يعطي جزءاً واسعاً للمخصصات، ويمكن أن تضاف إليه تكاليف أخرى (تعتمد أكثر على طبيعة العمليات المعنية من مبلغ العمليات نفسها)؛
- تعزيز قانون سلوك "المنظمة الدولية لمماثلات سوق المال OICV" لـ وكالات التصنيف على التفريق بصفة أوضح بين نشاطاتها التصنيفية ونشاطاتها الاستشارية؛
- إنشاء عالمة أوروبية لـ وكالات التصنيف على غرار العالمة الأمريكية NRSRO، ويمكن أن تمنح هذه العالمة من قبل الهيئة الأوروبية لتقنين الأسواق المالية CESR؛
- إعادة النظر في تصنيف المنتجات المالية المقترنة بالمستثمرين وذلك بإدخال مخاطرة السيولة كمعيار؛
- اشتراط أن شبكات الوافدين (مصارف، شركات التأمين...) تستند إلى ترتيب "جهاز توظيف مشترك في قيم منقولة \*\*\* OPCVM" من قبل المقرر المالي.<sup>32</sup>
- قيام السلطات المحلية بالتشجيع على إنشاء المزيد من وكالات التصنيف الائتماني من خلال تخفيض القيود المفروضة عليها للارتفاع بصناعة التصنيف الائتماني وزيادة مستوى المنافسة ومنع الاحتكار في هذه الصناعة؛
- مجانية تضارب المصالح بإصدار قواعد السلوك المهني، حيث قامت المنظمة الدولية للجان الأوراق المالية "I.O.S.C.O" بإصدار تلك القواعد ثلثاً من خالماً وكالات التصنيف الائتماني بألا تتأثر بالعلاقة القائمة أو المحتملة مع الشركات أو أي طرف آخر في إصدار درجات التصنيف الائتماني؛
- زيادة شفافية المنهج والإجراءات المتبعة في إصدار درجات التصنيف، ومن أجل ذلك طالبت المنظمة الدولية للجان الأوراق المالية وكالات التصنيف الائتماني أن تنشر المنهجيات التي تستخدمنها في عملية التصنيف الائتماني وأن تفصح عن قواعد السلوك المهني المتعلقة بها في إطار

القواعد التي وضعتها لها وذلك من أجل الإرتقاء بالشفافية في صناعة التصنيف الائتماني والتي يشوبها الكثير من الغموض؟

- إلتزام وكالات التصنيف الائتماني بالمسؤولية في إصدار درجات تصنيف إئتماني دقيقة وزيادة قدرة المتعاملين في السوق على الحكم على جودة التصنيفات الائتمانية التي تقدمها وبالتالي زيادة الثقة بوكالات التصنيف الائتماني.<sup>33</sup>

### 4.3. إعادة تنظيم أسواق المشتقات المالية:

عرفت الأسواق الخاصة بالمشتقات المالية تطوراً كبيراً جعلها مصدراً لأغلبية المبتكرات المالية منذ عام 1990، وحتى انفجار الأزمة المالية العالمية 2007 لم يكن الكثير من الناس على وعي بهذه المشتقات رغم أن هذا النوع من الأدوات المالية يشكل السوق المالية الأكبر في العالم. ولتفادي هذا الإنزلاق الخطير بنت الولايات المتحدة الأمريكية اقتراحاً يقضي بإعادة تنظيم أسواق المشتقات واتخاذ التدابير الضرورية من أجل تحويل معظم الصفقات من الأسواق غير المنظمة نحو الأسواق المنظمة، أما ما تبقى من تعاملات في الأسواق غير المنظمة فيجب إخضاعه لرقابة صارمة لتفادي التراكم العشوائي للمخاطر لدى طرف واحد يكون سبب في بروز النظام، وذلك لأنعدام الشفافية في تلك الصفقات والتي تشجع البعض على المبالغة في تحمل المخاطر وتعریض النظام المالي للانهيار دون أن تتمكن السلطة الرقابية من التدخل لمنع ذلك كون الصفقات ثنائية غير مسجلة.<sup>34</sup>.

كما أن إصلاح تنظيم أسواق المشتقات الذي يهدف إلى زيادة شفافيتها يمكن أن يحسن عملية تسعير مخاطر المشتقات ويخفف بعض مخاطر الطرف المقابل.<sup>35</sup>

### 5.3. إدارة أفضل للصناديق السيادية:

لعبت صناديق الثروة السيادية دوراً كبيراً في استقرار الاقتصاد العالمي عقب الأزمة المالية في الولايات المتحدة الأمريكية من خلال ضخ سيولة كبيرة في البنوك الأمريكية والأوروبية التي عانت من خسائر فادحة بسبب الأزمة، كما أن استعداد هذه الصناديق لتقديم الأموال إلى بنوك الاستثمار والبنوك التجارية التي تعاني من ضائقه مالية علامة على الدور الإيجابي الذي يمكن أن تلعبه هذه المؤسسات في تحقيق الاستقرار المالي العالمي، إذ بدون هذه الجيوب كان من الصعب على "ميريل لينش" و"مورغان ستانلي" و"سيتي غروب" وغيرها أن تجدد خزائنهما وربما تكون الأزمة أعمق.<sup>36</sup>

وأمام النمو المتزايد للصناديق السيادية وزيادة دورها على مستوى الأسواق المالية العالمية عمل صندوق النقد الدولي على إيجاد آليات تمكن من إدماج هذه الصناديق ضمن قواعد النظام المالي العالمي، وهكذا قامت اللجنة الدولية للشؤون النقدية والمالية بدعوة من الصندوق في أكتوبر 2007 إلى إقامة حوار مع البلدان الأعضاء قصد وضع مجموعة من القواعد التي تحكم الممارسات في مجال إدارة الصناديق السيادية، وعمل صندوق النقد الدولي في ذات الوقت بحذا الخصوص مع منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية.<sup>37</sup> كما قامت وزارة الخزانة الأمريكية أوائل عام 2008 بوضع معايير استرشادية لاستثمارات الصناديق السيادية والدول المستقبلة لها، وتم التوقيع على بروتوكول بين تلك الوزارة وهيئة أبوظبي للاستثمار وصندوق التقاعد الحكومي النرويجي وجاءت المعايير اختيارية لمجموعة العمل الدولية المشار إليها مطابقة إلى حد كبير لما ورد فالبروتوكول. وقد حاول ترومان في دراسة شملت 46 صندوقاً سيادياً إيجاد مؤشر لأداء تلك الصناديق بالتركيز على أربعة معايير: الأول هو الهيكلة وتشمل درجة وضوح توقيل الصناديق واستخدامات أصولها وعوائدها وعلاقتها بالميزانية والاستراتيجية الاستثمارية ومدى افضلال تلك الصناديق عن الاحتياطات الخارجية للدولة، والمعيار الثاني يركز على الحكومة ويشمل مدى وضوح دور الحكومة في استراتيجية الاستثمار للصناديق محل الدراسة، ودور مديرى تلك الصناديق ومدى وجود مؤشرات تحكم نزاهة ومهنية القائمين على الاستثمار، أما المعيار الثالث فيركز على الشفافية والمساءلة ويشمل توفر المعلومات الفصلية والسنوية عن الاستثمارات وأدائها وحجم الصناديق وعوائدها وتوزيع الاستثمارات الجغرافي، وفي ما بين العملات والرقابة المالية الداخلية والخارجية على الصناديق، فيما يركز المعيار الرابع على سلوك الصناديق في الأسواق التي تستثمر فيها، وبناء على تلك المعايير تم تقييم أداء الصناديق السيادية لدول مجلس التعاون.<sup>38</sup>

### 6.3. إصلاح القطاع المصرفي:

إن صيغة القرن الواحد والعشرين يصاحبها العديد من المخاطر التي لا تقتصر على المخاطر الائتمانية التقليدية بل تمتد لتشمل العديد من المخاطر سواء المخاطر السوقية أو التشغيلية، وأنه كلما قدمت البنوك تشكيلاً جديدة من المنتجات البنكية المستحدثة أو استخدمت أدوات غير تقليدية في تقديم تلك الخدمات كلما زادت وتتنوعت المخاطر التي تتعرض لها البنوك، وأنه مع المتغيرات العالمية المعاصرة التي شهدتها الصناعة البنكية سواء بالنسبة للعولمة أو الابتكارات أو التحرر من القيود فقد بات على الجهات الرقابية أن تقوم بتطوير رقابتها على البنوك لتتناسب مع

تلك المتغيرات بحيث ترتكز الرقابة أساساً على مفهوم جديد يطلق عليه (الرقابة بالمخاطر) وفي سبيل ذلك فإنه يجب على الجهات الرقابية أن تعمل على تطبيق المبادئ الرقابية الحصيفة التي صدرت عن لجنة بازل، والعمل على تحية الأجزاء المناسبة لتطبيقه أخذنا في الاعتبار البيئة التي تمارس فيها الجهات الرقابية نشاطها ودرجة التقدم في القطاع البنكي والمالي.<sup>39</sup>

كما اتخذ المجتمع الدولي أيضاً بعض الخطوات لخفض المخاطر على المستوى الدولي ولتدعم النظام المالي الدولي من خلال استحداث قواعد مالية جديدة بما في ذلك الإطار الدولي المتفق عليه المعروف باسم بازل 3. وما زالت المناوشات جارية بشأن وضع قواعد منظمة لعمل المؤسسات الدولية ذات الأهمية والمؤثرة في عمل المنظومة الدولية إلا أن أغلب تلك الإجراءات يتم تفعيلها على فترة زمنية طويلة الأمد، ولم يكن لها أثر على الوضع الاقتصادي والمالي القائم حالياً، بالإضافة إلى ذلك فإنه من غير الواضح مما إذا كان العديد من تلك الإجراءات كافية لاحتواء المخاطر القائمة.<sup>40</sup>

فضلاً على ذلك فإن نجاح الإصلاحات الحالية والمرقبة يعتمد على تعزيز الرقابة ومنح حوافر للقطاع الخاص كي يتلزم بالإصلاحات ووجود الرغبة في تنفيذ القواعد التنظيمية وتوفير الموارد اللازمة لتنفيذ مهمة جعل النظام المالي أبسط وأكثر أماناً.<sup>41</sup>

كما أن الإصلاحات تواجه عقبتين رئيسيتين هما: الإحجام عن تنفيذ ما تم الاتفاق عليه بالفعل وعدم كفاية التنفيذ.<sup>42</sup>

#### 4. أهم الدروس المستفادة من أزمات القرن الواحد والعشرين:

من أهم الدروس التي يمكن الاستفادة منها بشأن احتواء الأضرار وتقليل المخاطر على مستوى الاقتصاد العالمي:

- الدرس الأول والأكثر أهمية الذي نتعلم من كل كارثة مالية منذ الركود العظيم هو ضرورة التحرك مبكراً والعمل بإقدام والعمل بشكل شامل للتصدي إلى الضغوط المالية ويجب إعطاء الأولوية لاحتواء الأضرار حتى إذا كانت هناك إجراءات تقليدية مطلوبة فلن يتم تنفيذها إلا في سياق حدث نظامي.<sup>43</sup>

- لخص Lawrence أبعاد منع الأزمات في بعدين أساسيين بعد خاص بالسياسات المحلية والبعد الآخر يتعلق بالجهود الدولية الخاصة بهذا الشأن، ويختلف محتوى الأزمة من دولة إلى أخرى ولكن توضح الخبرة السابقة في علاج الأزمات وجود بعض الدروس الهامة:<sup>44</sup>

✓ توفير الثقة للسوق والمستثمرين بأن هناك طريقة صحيحة للخروج من الأزمة سوف يتم

اتباعه؟

✓ يجب أن تقوم الدول بوضع سياسة مالية صحيحة لإرساء الثقة؛

✓ يجب أن يتم اتخاذ إجراء سريع للإبقاء على الاستقرار المالي؛

✓ يجب أن يتم تنفيذ إجراءات حماية اجتماعية قوية وفعالة.

- التفكير بحرص في كيفية التشجيع على استخدام منتجات أبسط وهيكل تنظيمية أبسط؛

- إحراز مزيد من التقدم في تحديد المؤسسات الكبرى التي تدخل في مشكلات مالية بما في ذلك

تسوية الأوضاع عبر الحدود للمساعدة على ضمان تحقيق منافع العولمة المالية.<sup>45</sup>

- الحاجة إلى ضرورة اعتبار الصناديق السيادية مكوناً أساسياً من مكونات النظام النقدي والمالي

ال العالمي الجديد، ويمكن الرهان عليها في توفير السيولة وتحقيق الاستقرار المالي، فهي تدير أصولاً

يصل مجموعها إلى 50 تريليون دولار، وقد قامت بعمليات اندماج وشراء عبر الحدود وضخ

لرؤوس الأموال في بعض المؤسسات المتعثرة في البلدان الصناعية الكبرى، واستثمرت هذه

الصناديق قرابة 75% من مجموع استثماراتها المباشرة في الدول المتقدمة؛

- الإحساس بخطورة الدور الذي يؤديه سعر الفائدة في الاقتصاد العالمي كونه المحرك الأساسي

للنظام الرأسمالي وهو ما جعل التفكير يتجه إلى البحث عن بدائل تمويلية أخرى، من أبرزها

الصيغة الإسلامية التي ما فتئ دورها يتعاظم بحيث انتقل عدد المؤسسات المالية الإسلامية من

مؤسسة واحدة سنة 1975 إلى 390 مؤسسة تعمل في أزيد من 75 بلداً بأصول تفوق 700

مليار دولار، وتتميز البنوك ليس فقط باستبعادها للفائدة وتحريم المضاربة في النقود، إنما أيضاً

باتباط التمويل فيها بالاقتصاد العيني مما يؤدي إلى حساب دقيق لمخاطر الائتمان.<sup>46</sup>

- كشفت الأزمة الأمريكية عن أهمية الإنذار المبكر في المجال الاقتصادي لتوقع الأزمات لضمان

الاستقرار الاقتصادي، وعدم فاعلية وجدوى النظم الموضوعية في هذا المجال حتى الآن.<sup>47</sup>

#### الخلاصة:

يُعد الاقتصاد الأمريكي والاقتصاد الأوروبي أكبر اقتصادين على المستوى الدولي، كما أنهما

مرتبطان ببعضهما بشكل كبير وبالتالي يمكن للمشاكل التي تواجههما أن يغذي بعضها البعض

وأن تؤدي إلى حالة ركود في الاقتصاد العالمي، وقد كان للأزمة المالية العالمية لسنة 2007 الأثر

الكبير في حدوث أزمة الديون السيادية الأوروبية وذلك بسبب ارتباط الاقتصادين ببعضهما مما

نجم على إثر هذين الأزمتين آثار كبيرة تطلبت إعادة النظر في طبيعة عمل أغلب المنظمات المالية الدولية والتنظيمات والأطر المالية الدولية وذلك من أجل الحد من تتبع وتكرار حدوث مثل هذه الأزمات.

وبناء على ما سبق فقد تم التوصل إلى النتائج الآتية:

- من أجل إعادة النظام المالي لعافيه وبناء نظام مالي قوي يجب وضع خطط إنقاذ لمعالجة الأزمة تعالج المرض وليس أعراضه فقط تعمل على معالجة هذه الأزمات في الأجل المتوسط والطويل حتى لا يتعرض الاقتصاد إلى أزمات مستقبلية أشد وأقوى.
- استغلال العولمة وليس إلغاؤها وذلك من خلال تعزيز وتطوير عولمة ايجابية تعمل على تقوية وتعزيز المؤسسات المالية العالمية وتطوير النظم المالية والنقدية، فإذا طُبقت العولمة بحكمة يمكن أن تتحقق نتائجها الاجبافية أما تطبيقها بشكل خاطئ سيقود إلى حالة من الأنياب؛
- إن نظام الإنذار المبكر بالرغم من أنه أظهر نتائج مختلفة من حيث درجة دقة التنبؤ بحدوث الأزمات المالية، ولكنه قام بتوفير منهج منظم وموضوعي للتنبؤ بالأزمات، وبالتالي فإن نظم الإنذار المبكر يجب استخدامها وليس استغلالها، ويعني هذا أن الاستخدام الأساسي لهذه النظم يجب أن يقتصر على كونها مجرد أداة واحدة من بين كثير من أدوات تحليل المخاطر الخارجية.

الموارد:

- \* الاحصائيات من مجلة التمويل والتنمية، صندوق النقد الدولي، المجلد 51، العدد 03.
- 1. حمد فواز الدليمي وأحمد يوسف دودين، إدارة الأزمات الدولية المالية والاقتصادية، دار مجلس الزمان، الطبعة الأولى، الأردن، 2014، ص: 88.
- 2. موسلي أمينة، "عدوى الأزمات المالية"، المجلة الجزائرية للعولمة والسياسات الاقتصادية، العدد 5، 2014، ص: 186، 187.
- 3. نفس المرجع السابق، ص: 188، 189.
- 4. لقمان معزوز وشريف بودري، "المافسة بين الدولار والأورو في ظل لا استقرار النظام النقدي الدولي"، مجلة الباحث، العدد 09، 2011، ص: 83.
- 5. خالد الحريري، المشروع الأوروبي، مقال متاح على الموقع:  
<http://www.islamdaily.org/ar/general/12030.article.htm>
- 6. عبد القادر بطاس، تداعيات الأزمات المالية العالمية أزمة Sub-prime، دار النشر Légende، الجزائر، 2009، ص: 15.
- 7. منير الحمش، "السياسات الاقتصادية الكلية في ظل الأزمة العالمية الراهنة"، بحوث اقتصادية عربية، العدد 47، صيف 2009، ص: 17، 18.
- 8. محمد يوسف القربي وآخرون، الأزمة المالية العالمية والآفاق المستقبلية، الجزء الثاني، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان، 2011، ص: 54.
- 9. حمدي الطبع، "أثر أزمة الديون السيادية منطقة اليورو على قطاع الأعمال العربي — المشكلة والحلول المقترحة—"، منتدى أزمة الديون السيادية في منطقة اليورو: الأبعاد والتداعيات وال عبر المستخلصة للاقتصاد العربي، بيروت، 29 مارس 2012، ص: 2.
- 10. التقرير الاقتصادي العربي الموحد، التطورات الاقتصادية الدولية، صندوق النقد العربي، 2012، ص: 2.
- 11. رضا فتحي علي المنسي، "إشكاليات العلاقة بين الاقتصاد المالي والاقتصاد العيني ودورها في انتصاص الثاني لأزمة الأول الراهنة"، المؤتمر العلمي الثالث حول: الأزمة المالية العالمية وانعكاساتها على اقتصادات الدول، جامعة الإسراء الخاصة، الأردن، 29/28 أفريل 2009، ص: 20.

12. رضا فتحي علي المنسي، مرجع سابق، ص: 20.

13. موسلي أمينة، مرجع سابق، ص: 192.

14. تمويل التنمية، القضايا المنهجية الدولية: حالات الاختلال والإصلاح، منشورات الأمم المتحدة، نوفمبر 2008، ص: 2، متاح على الموقع: [www.un.org/esa/ffd/doha/press/arabic/Backgrounder\\_Systemic\\_AR.pdf](http://www.un.org/esa/ffd/doha/press/arabic/Backgrounder_Systemic_AR.pdf)

15. كافي مصطفى يوسف، الأزمة المالية الاقتصادية العالمية و حوكمة الشركات، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، الأردن، 2013، ص: 185.

16. محمد توفيق عبد الجيد، العولمة والنكتارات الاقتصادية، دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، 2013، ص ص: 462، 463.

17. صلاح حسن، تحليل وإدارة و حوكمة المخاطر المصرفية الالكترونية، دار الكتاب الحديث، الطبعة الأولى، القاهرة، 2010، ص ص: 249، 250.

18. نادية العقون، العولمة الاقتصادية والأزمات المالية: الوقاية والعلاج "دراسة لأزمة الرهن العقاري في الولايات المتحدة الأمريكية"، مذكرة دكتورا علوم، قسم العلوم الاقتصادية، تخصص اقتصاد التنمية، جامعة الحاج لحضر باتنة، 2012/2013، ص: 272.

19. اندروريبرج وكاثرين باتيللو، "تحدي التنبؤ بالأزمات الاقتصادية"، قضايا اقتصادية، صندوق النقد الدولي، واشنطن، يونيو 2000، ص: 10.

20. رنا محمد البطريني، الترتيبات الإقليمية والدولية لإدارة الأزمات المالية المعاصرة في الدول النامية، مذكرة ماجستير، كلية التجارة، قسم الاقتصاد، غير منشورة، جامعة عين شمس، مصر، 2002، ص: 121.

21. سامر مظفر قنطفعي، "إدارة أزمات الصرف إدارة أزمة في الدول المتقدمة وإدارة بالأزمة في الدول النامية واستقرار في الاقتصاد الإسلامي"، مجلة الاقتصاد الإسلامي العالمية، العدد 50، يوليو 2016، ص: 17.

22. كريستين لاغارد، "كلام صريح: التركيز والمرنة والخدمة"، مجلة التمويل والتنمية، المجلد 51، العدد 3، سبتمبر 2014، ص: 26.

23. مها رياض عمر عبد الله، "تقييم أداء صندوق النقد الدولي في الأزمة المالية العالمية"، المؤتمر العلمي الدولي حول: **الأزمة المالية والاقتصادية العالمية المعاصرة من منظور اقتصادي إسلامي**، عمان، 02/01 ديسمبر 2010، ص: 11.
24. أتيش ريكس غوش، "في مركز الصدارة"، **مجلة التمويل والتنمية**، المجلد 51، العدد 3، سبتمبر 2014، ص: 52.
25. مها رياض عمر عبد الله، مرجع سابق، ص: 10.
26. كريستين لاغارد، مرجع سابق، ص: 27.
27. محمد إبراهيم السقا، "آفاق تطوير صندوق النقد الدولي"، **آفاق المستقبل**، العدد 05، مאי 2010، الإمارات، ص: 41.
28. نفس المرجع السابق، ص ص: 42، 44.
29. عبد المطلب عبد الحميد، إدارة **أزمات العولمة الاقتصادية**، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2014، ص: 239.
30. علي لطفي، "الأزمة المالية العالمية الأسباب-التداعيات-المواجهة"، المؤتمر الدولي حول: **تداعيات الأزمة المالية وأثرها على اقتصاديات الدول العربية**، مصر، 05/04 أبريل 2009، ص: 10.
31. مهانى أحمد، "دور وكالات التصنيف الائتمانى فى صناعة الأزمات فى الأسواق المالية ومتطلبات إصلاحها"، **الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية**، العدد 10، جوان 2013، ص: 59.
- \*\* قام بكتابة البعض من هذه المقترنات كل من باتريك أرتوس مدير الأبحاث والدراسات بشركة نتاكسيس، وجون بول بيبيز، كبير الاقتصاديين بمصرف كريدي أغريکول، وكريستيان دي بواسيو الأستاذ بجامعة باريس بونتيون سوربون، وغنتر كبال بلنكار.
- \*\*\* جهاز توظيف مشترك في قيم منقوله: هو وحدة تشرف على إدارة المحفظ بحيث أن الأموال المستثمرة توظف في قيم منقوله.
32. إبراهيم أبو العلا وآخرون، **الأزمة المالية العالمية أسباب وحلول من منظور إسلامي**، مركز النشر العلمي، الطبعة الأولى، جدة، 2009، ص ص: 328، 329.
33. مهانى أحمد، مرجع سابق، ص: 59.

34. نادية العقون، مرجع سابق، ص: 286.
35. نشرة صندوق النقد الدولي، تقرير الاستقرار المالي العالمي، صندوق النقد الدولي، 25 سبتمبر 2012، ص: 2.
36. نادية العقون، مرجع سابق، ص: 206.
37. عبد المجيد قدي، "الصناديق السيادية والأزمة المالية الراهنة"، مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا، العدد السادس، 2009، ص: 13.
38. ماجد عبد الله المنيف، "صناديق الثروة السيادية ودورها في إدارة الفوائض النفطية"، بحوث اقتصادية عربية، العدد 47، صيف 2009، ص: 69.
39. صلاح حسن، مرجع سابق، ص: 250.
40. الملخص التنفيذي، آفاق الاقتصاد الدولي خلال عامي 2012-2013، حالة وآفاق اقتصاد العالم، 2012، الأمم المتحدة، ص: 10، 11.
41. نشرة صندوق النقد الدولي، مرجع سابق، ص: 3.
42. لورا كودريس وأديتيا نارابين، "إصلاح عيوب النظام"، مجلة التمويل والتنمية، المجلد 49، العدد 02، يونيو 2012، ص: 16.
43. تشارلز كوليز، "الأزمة في عيون التاريخ"، مجلة التمويل والتنمية، المجلد 45، العدد 04، ديسمبر 2008، ص: 20.
44. بدوي محمد إبراهيم، أثر العولمة ومنظمة التجارة العالمية على اقتصادات الدول النامية، دار الفكر العربي، القاهرة، 2011، ص: 274.
45. نشرة صندوق النقد الدولي، مرجع سابق، ص: 3.
46. عبد المجيد قدي، مرجع سابق، ص: 25، 27.
47. كافي مصطفى يوسف، مرجع سابق، ص: 196.