

## دور الاقتصاد المالي الافتراضي في خلق الأزمات الاقتصادية تقدير اقتصادي إسلامي

هایل عبد المولی طشطوش

كلية الشريعة /جامعة اليرموك /الأردن

### الملخص

يعتبر القطاع المالي بمثابة القلب لللاقتصاد لأنّه يعمل كالمضخة التي تضخ ترياق الحياة له ويعتمد حسن سير الاقتصاد عليها ولاشك أن أي خلل في انتظام عمل هذا القطاع او خروجه عن القواعد المرعية الضابطة لإيقاع عملة حينها سوف يبدأ ببناء هرم مقلوب رأسه للأسفل ويراكم فوقه حمل ثقيل من العمليات المالية التي سوف يأتي وقت لا يعود بإمكان النظام المالي حملها مما يؤدي إلى انهيار في الاقتصاد، وهذا كان جزءاً هاماً من أسباب الأزمة المالية التي أصابت الاقتصاد العالمي في عام 2008 وأدت إلى انهيارات وفلاسفات جرت الاقتصاد العالمي إلى الركود والكساد وما زالت مستمرة إلى يومنا الحالي وتشير التقارير المالية الدولية أن الاقتصاد العالمي لن يكون بخير مع حلول العام 2012.

إن الممارسات الخاطئة التي تمت في الاقتصاد المالي أدت إلى وجود اقتصاد افتراضي غير موجود فعلياً على أرض الواقع إنما هو على شاشات أجهزة الكمبيوتر فقط وتضخم حجمه لدرجة كبيرة حتى فاق الاقتصاد الحقيقي مئات المرات مما أدى إلى انفاله عنه على الرغم من أنه من المعروف اقتصادياً بأن الاقتصاد المالي هو خادم للاقتصاد الحقيقي.

لقد وضع الإسلام ضوابط كثيرة وعديدة تضمن حسن سير التعامل مع النقود والأموال وتضبط حركتها حتى لا تحول إلى سلعة تخضع لعرض العارضين وطلب الراغبين، فوضع أحكام صرف النقود وأحكام التعامل بها عرضاً وإداراً مما نظم الاقتصاد المالي في الإسلام وجعله مبيناً على أصول حقيقة وليس أصولاً وهمية لا وجود لها، إن غياب الضوابط عن واقع الاقتصاد المالي اليوم أدى إلى نشوء وحدوث الأزمات الاقتصادية وبالتالي أوقع الاقتصاد العالمي في أتون الأزمات التي يصعب الخروج منها إلا بتضحيات كبيرة أبرزها اتساع نطاق دائرة الفقر والبطالة في أرجاء العالم.

### مشكلة الدراسة:

إن مشكلة الدراسة تتمحور حول ما أسلفنا من واقع ارتباط الاقتصاد المالي الافتراضي المتضخم بالأزمات الاقتصادية، وبيان التقدير الاقتصادي الإسلامي في هذا الإطار.

### أهداف الدراسة:

وانطلاقاً من ذلك فإن أهداف هذه الدراسة سوف تتمثل في الآتي:

أولاً: بيان ما هيءة الاقتصاد المالي الافتراضي.

ثانياً: توضيح الآليات التي يعمل وفقها الاقتصاد المالي.

ثالثاً: بيان اثر الاقتصاد المالي الافتراضي في خلق الأزمة.

رابعاً: توضيح الموقف الاقتصادي الإسلامي من آليات عمل الاقتصاد المالي.

## المبحث الأول

### ماهية ومفهوم الاقتصاد الافتراضي

**تمهيد:**

يعيش العالم اليوم في ثورة تكنولوجية هائلة لم تشهد لها البشرية مثيلاً وخاصة أنها تمتاز بتسارع الوتيرة والتقدم الهائل والسرعى حيث دخلت التقنيات الحديثة إلى كل مجالات حياة الإنسان حتى أصبحت جزءاً من حياته وعادة من عاداته لا يمكنه الاستغناء عنها وفي حالة تعطلها لثوانٍ معدودة فقط يخسر مليارات الدولارات ويهدر العشرات من الفرص، ولقد كان الاقتصاد باعتباره هو أساس الحياة الإنسانية من أكثر المجالات تأثراً بثورة التكنولوجيا حيث غدت كل مقومات الحياة الاقتصادية من تبادل وإنتاج واستهلاك وتوزيع كلها تتم في إطار تقني رقمي افتراضي، وقبل دخولنا في تفاصيل البحث يجدر بنا أن نقدم تصوراً لما هي الاقتصاد الرقمي الافتراضي ومعناه.

**تعريف المفهوم:**

إن البيئة الاقتصادية الجديدة للقرن الحادي والعشرين أصبحت تعرف بعدة أسماء "الاقتصاد الرقمي"، "الاقتصاد الإلكتروني"، "مجتمع المعلومات"، "مجتمع المعرفة"؟، مهما كان الاسم الذي سلطقه على اقتصاد القرن الحادي والعشرين فإن من المهم أن نتذكر أن العوامل التي تحرك هذا الاقتصاد لا تقتصر على الأدوات الرقمية / الإلكترونية أو المعلومات.

الاقتصاد الافتراضي (Virtual Economy) هو مصطلح حادث أوجده تطورات الحياة الإنسانية وما اعتبرها من تطورات وثورات علمية وهو يعني بدقة: "هو كل العمليات الاقتصادية (الإنتاج، التبادل، التوزيع، التحويل ...) والتي تتم عبر شبكة الانترنت باعتبارها وسيلة تبادل وتخزين وحفظ المعلومات الضرورية لإدامة العمل والنشاط الاقتصادي". ويعرفه بعض الدارسين بأنه: الاقتصاد الذي يتعامل مع مال ليس موجوداً على وجه الحقيقة. أنه كرة أرضية جديدة أو فضاء جديد يسمى .Cyberspace

وتعرفه موسوعة (ويكيبيديا) بأنه<sup>(1)</sup>: هو اقتصاد طارئ يتواجد في عالم مثابر افتراضي ويتم فيه تبادل السلع الافتراضية.

إذن نحن هنا نتحدث عن اقتصاد لا يتعامل سوى بالأرقام التي تظهر على الشاشات وتحركها أزرار الأجهزة وتقللها عبر العالم بسرعة لا تتجاوز أجزاء من الثانية وتحفظها وتخزنها وتحول من يد

(س) إلى جيب (ص)، وفي هذا "الاقتصاد الافتراضي" تتم عمليات الاتجار بـ "سلع افتراضية، غير حقيقة"، هي عبارة عن كل صنوف الأوراق المالية، كالنقد الورقية والأسهم والسنداط.

انه عالم اقتصادي غير موجود على ارض الواقع هو نتاج تطور الفكر الاقتصادي الرأسمالي الذي يهدف إلى عولمة كل ما يمت إلى الاقتصاد بصلة حتى وجد إلى جانب الاقتصاد الحقيقي اقتصادا آخر هو عالم من الخيال أطلق عليه كثير من الباحثين أوصفافا كثيرة منها انه الاقتصاد غير الحقيقي، الاقتصاد الشبحي، الطيفي، الورقي.

هذا "الاقتصاد الافتراضي" لا يعرف من الاتّجار إلّا الاتّجار بـ "سلع افتراضية، غير حقيقة، ورقية"، فيعرف من "الربح" و"الخسارة" ما يؤكّد أنَّ المتّجربين لا يفعلون شيئاً سوى اقتسام، وإعادة اقتسام، "الثروة الورقية"، التي مهما تضخّمت لا يمكنها أبداً أن تضيف أقل مقدار إلى الثروة الحقيقة للمجتمع إلّا إذا قام "الاقتصاد الحقيقي"، بشدّها إليه، أي بتوظيفها فيه، حيث تلك السلعة (قوّة العمل) التي باستهلاكها تُتّجِّ "القيمة الجديدة".<sup>(2)</sup>

إنَّ الكنه الحقيقي لهذا الاقتصاد هو عبارة عن تعاملات تتم عبر الشبكة العنكبوتية من خلال عرض سلع وهمية ليس لها وجود على ارض الواقع وتم الزيادة عليها الكترونيا حيث يتم بيعها ودفع ثمنها عبر أجهزة الصرف الالكتروني وتحويل الأرقام إلى حساب البائع دون قبض؛ أي دون أن يكون هناك قبض حقيقي أو وجود حقيقي للسلعة أو الخدمة وهذا يعني أن العملية التي تمت لم تضف إلى الاقتصاد الحقيقي أي قيمة.

وكذلك فإن المضاربات الوهمية التي تتم عبر أسواق المال هي شكل آخر من أشكال الاقتصاد الافتراضي وهذا العمليات تتم من خلال إنشاء شركات وبناء مشروعات وهمية وطرحها في الأسواق المالية وإجراء عمليات المساهمة بها وبيع وشراء الأسهم والتامين والمضاربة.. الخ<sup>(3)</sup> من العمليات دون أن يكون هناك شيء حقيقي ملموس وان كان فانه اقل من قيمة السلع والخدمات التي يتعامل بها أصحابها بمئات المرات، مما يخلق اقتصادا وهميا حجمه أضخم بعشرين المرات من الاقتصاد الحقيقي مما يجعل الاقتصاد الحقيقي في مهب الريح لأنَّه يرتكز على فقاعات وهمية وليس على قواعد حقيقة متينة.<sup>4</sup>

### خصائص ومحاور الاقتصاد الافتراضي<sup>(5)</sup>:

الخصائص المميزة لهذا الاقتصاد هي الابتكارات في عمليات "التصنيع" نفسها وهي ابتكارات أصبحت ممكنة بفضل نشوء بيئة جديدة هي بيئة "الاتصال المباشر من خلال الشبكات المتصلة والمفتوحة"، هذه البيئة تخلق عالما جديدا يتمتع بصفة غريبة إلى حد ما: فهو عالم غير مادي ولكنَّه عالم مرئي ومنظور ومسموع، أنه ما يعرف الآن باسم الواقع الافتراضي Virtual Reality. هذا العام الافتراضي هو عام واقعي مائة بالمائة. بفضل التكنولوجيا المتقدمة. ونستطيع الآن ان نتفاعل ونتحاور مع أشخاص غير حقيقين في الظاهر ومع منتجات تظهر أمام أعيننا. هذه هي العملية الافتراضية.

يتميز الاقتصاد الافتراضي بثلاث خصائص هي :

1. المنتجات الافتراضية.

2. الابتكارات في عمليات " التصنيع " الافتراضية.

3. التقارب وذوبان الحواجز بين المنتجات والأسواق والبنية التحتية.

أن هذا الاقتصاد الافتراضي الجديد له عدد كبير من الجوانب المتعددة التي نجهل ماهية بعضها، ولكن من الواضح أن هذا الاقتصاد يقوم على ثلاثة محاور رئيسية هي:

1 -الأدوات الجديدة للتعامل، وهو ما يطلق عليه أحياناً: المعرفة، المعلومات، التقنية الرقمية وما إلى ذلك.

2 -المحور الثاني هو إن البيئة السوقية تتتألف من نقاط موزعة من خلال شبكات متصلة ومفتوحة على بعضها البعض بفضل البنية التحتية القائمة على تكنولوجيا الاتصالات.

3 -المحور الثالث هو أن أجهزة الكمبيوتر وبرامج الكمبيوتر هي وسائل التعامل والتواصل الرئيسية بين الأطراف، حيث تتيح لهم التعامل والتواصل والتفاعل والتأثير من خلال بيئه الشبكات المفتوحة وكذلك القدرة على خلق المنتجات وتصنيعها.

إن عدداً كبيراً من النشاطات السوقية وجوانب تسيير وإدارة الأعمال تتعرض الآن لتحولات كبيرة بتأثير التكنولوجيا. حيث أصبح النشاط الاقتصادي برمته عبارة عن ما يسمى بالتجارة الإلكترونية والتي تعني: في أوسع معانيها: "استخدام الوسائل والتقنيات الإلكترونية لإجراء المعاملات التجارية سواء كان ذلك بين أقسام الشركة نفسها، أو بين الشركات، أو بين الشركات والمستهلكين، علماً بأن التقنيات المستخدمة في التجارة الإلكترونية تستخدم أيضاً لأغراض غير تجارية في الظاهر مثل الترفيه والاتصالات وتقديم البيانات الضريبية وضبط الأمور المالية الشخصية والأبحاث والتعليم. معنى ذلك أنه سيكون من الصعب الفصل بين قضايا التجارة الإلكترونية والاستخدامات غير التجارية لنفس البنية التحتية التكنولوجيا (الإنترنت). وخاصة إذا ما علمنا أن العمليات التجارية هي أساس الاقتصاد ندرك حينها أن العالم يعيش اليوم في ظل اقتصاد رقمي افتراضي بعيد عن الواقعية . إن هذا الاقتصاد هو نهاية العالم الافتراضي المبني على الشبكة العنكبوتية وهو واقع حال وليس خيار لدى الدول المتقدمة منذ نهايات القرن الماضي وأن عدم السعي إليه أو تجاهله من قبل أي شخص هو توقف عندما يسير الناس فلهذا نادراً ما تجد شركة لا تدعم اقتصادها باقتصاد رقمي وهذا الكلام لا يخص منطقة ما أو دولة معينة أو شخص معين بل للجميع فالتجربة العالمية هي أكبر برهان فهناك ملايين المتسوقين وملايين المتاجر وملايين الدولارات تنتقل من حساب إلى حساب بعدد الساعات ولأنها لا ترى بالعين المجردة فإن الكثير من الناس أو التجار لا يهتمون بها الاهتمام الكافي ولا يضعوها مع أدوات البيع الخاصة بهم أما الزبائن الذين يقودهم ذكائهم إلى التجول في الأسواق في أي وقت وشراء أفضل سلعة وبأنسب سعر فهم المستفيد الأول لذا تجد أن أعداد الزبائن في تزايد مستمر وكمؤشر على تزايد الاهتمام باستخدام الانترنت كديل للسوق التقليدي أكد أكثر من 70% من المشاركون في استبيان

أجرته ( American Express Publishing ) أنهم يفضلون التسوق عبر الانترنت كذلك توجه كثير من الجهات الحكومية والخاصة الى الاعتماد الكلي او الجزئي في تعاملاتها التجارية على الانترنت فمثلا هيئة صحة دبي تتجه نحو الاعتماد الكلي على الانترنت في مشترياتها ومشترياتها بملايين الدولارات وأن حوالي 50% السعوديين قد اشتروا عبر الانترنت عام 2007.<sup>(6)</sup>  
مساهمة شبكة الانترنت في خلق الاقتصاد الافتراضي.

مع ظهور وسائل التكنولوجيا والاتصال الحديثة غدت الانترنت هي ثاني أكبر حلبة للمجازفة والعمل التجاري. إن ما توفره الشبكة الإلكترونية من تطبيقات وتدفق حي للمعلومات ومتابعة يومية للمصروفات هي مجرد أمثلة قليلة على الإمكانيات الهائلة التي تستطيع هذه الشبكة تقديمها للشركات التي تتطلع إلى الدخول إلى نظام السوق العالمي بكلفة محتملة وفعالة وقدرة على التنافس.

أن تكنولوجيا المعلومات هي أكثر من وسيلة لمعالجة المعلومات وتبادلها. فهي أكثر من ثورة الحرف أو ثورة المطبعة. أنها إدارة للإنتاج ولصنع الثورة كأي من أدوات الإنتاج التي اخترعها البشر سابقا. وتكنولوجيا المعلومات هي عبارة عن أداة ذكية للإنتاج تأخذ جزءا من خصائص الإنتاج البشري. وهي أيضا الأداة الجديدة للمعرفة بمعناها الواسع أو مجتمع المعلومات. ومن خواص هذه التقنية أنها تتفاعل مع العقل البشري أي أنها تؤدي إلى نمو الذكاء البشري وتتمو أيضا بنموه. ولاشك أن هذه الثورة العلمية الهائلة ساهمت في تغيير شكل العمليات الاقتصادية وإجراء تحولات كبيرة في النشاطات الاقتصادية التي تتم يوميا حيث أنها اقتحمت الآن عالم اقتصاد الانترنت المزدهر لدرجة التعقيد التي تتطوي عليها الصناعة وذلك من خلال دورة كاملة من الخدمات بمختلف المراحل بدءا من تذكرة الطائرة حتى العقد القانوني الشائك. وقد كان التبادل التجاري الذي يتم عبر هذه الشبكة هو الأبرز حيث انطلقت مسيرة اقتصاد الانترنت من خلال مبيعات السلع العالية القيمة على هذه الشبكة. كل ذلك ساهم بخلق ما سمي بـ (الاقتصاد المؤتمت)؛ حيث تعد التجارة الإلكترونية ناطقا اقتصاديا مهما يمارسه الملايين وتصل مبيعاتها إلى تريليونات الدولارات سنويا وتفوق التجارة التقليدية في بعض الحالات المعينة<sup>(7)</sup>.

## المبحث الثاني

### الاقتصاد المالي وآلياته

علينا أن نميز أو لا بين نوعين من الاقتصاد هما:

- الاقتصاد الحقيقي القائم على قطاعات منتجة كالزراعة والصناعة والتجارة والسياحة أو حتى الخدمات.
- الاقتصاد الافتراضي (economy virtual) القائم على أسواق الأسهم والسنادات والعقود الآجلة للسلع والعملات إضافة إلى سوق القروض والمنتجات البنكية. وهذا التمييز يساعدنا على تحديد نقط الخطر خلال بحثنا في هذا الموضوع.

وأما الاقتصاد المالي هو أحد فروع علم الاقتصاد الذي يعني بدراسة العلاقة المتبادلة بين المتغيرات المالية مثل السعر ومعدل الفائدة والأسهم، بدلاً من تلك المتعلقة بالاقتصاد الحقيقي؛ ويركز الاقتصاد المالي على دراسة أثر متغيرات الاقتصاد الحقيقي على المتغيرات المالية. ويقوم بدراسة مايلي:

الثمين : أي تقرير السعر العادل للأصول.

الثمين النسبي أي تقدير سعر السوق مقارنة بالأصول المشابهة.

حجم التدفقات النقدية الناتجة ( خصم التدفقات النقدية المناسبة ) .

الخطر المتعلق بالأصول (تحديد سعر الخصم المناسب) .

المشتقات مقدار اعتماد التدفقات النقدية على أصول أخرى أول أحداث أخرى .

الأسواق والأدوات المالية:

السلع، الأسهم، السندات

المؤسسات والأنظمة المالية.

أهمية الاقتصاد المالي:

وتبرز أهمية الاقتصاد المالي باعتباره سبباً من أسباب الحقيقة التي تسهم في التنمية وليس فقط مجرد الاستجابة للطلبات الخاصة بالاقتصاد الحقيقي، ويرى البعض أن التجربة تبين أن النظام المالي الجيد يمكن أن يمارس على المدى الطويل تأثيراً هاماً على النمو الاقتصادي. حيث تظهر التجربة العملية أن الدول ذات الأنظمة المالية المتقدمة تمثل لأن تقدم على نحو أسرع، فالتمويل يعزز موجودات المؤسسات الإنتاجية من خلال إتاحة التمويل الخارجي، وتمويل الابتكار والتوسع، وإتاحة اختيار أشكال تنظيمية أكثر كفاءة. كذلك فإنه من خلال النظام التمويلي الجيد يمكن تخفيض الفجوة بين الأغنياء والفقراً، فثمة شواهد من الأبحاث التجريبية تنتهي إلى نتيجة مؤداها أن التحسينات في العقود التمويلية والأسواق والوساطة المالية توسيع من نطاق الفرص الاقتصادية وتخفيف من عدم المساواة وتحسن من توزيع الدخل.<sup>(8)</sup> كما أن الأبحاث تقترح أيضاً أن ثمة منافع غير مباشرة للتمويل من خلال آليات سوق العمل، وأن تطوير التمويل يسرع النمو الاقتصادي ويعزز المنافسة ويزيد الطلب على العمل، ويفيد الأسر في الفئات الدنيا من الدخل.<sup>(9)</sup>

وما يعنينا في هذا الإطار هو آليات وتحركات الأصول المالية حيث يقوم الاقتصاد المالي في الغالب على التعاملات المالية التي تتم عبر الأسواق المالية وفي الأصل يجب أن تكون هذا التعاملات برمتها مرتبطة بالاقتصاد الحقيقي لأن الاقتصاد المالي في الأصل هو خادم لل الاقتصاد الحقيقي ويجب أن لا يفترقا أبداً، ولكن الذي يتم الآن وفي ظل ثورة المعلومات وسهولة التبادل والتداول هو عولمة الأسواق وربطها كلها بشبكة واحدة تسمح للمتعاملين في كافة أقطار الأرض رؤية تحركات بعضهم البعض البعض بسهولة وعبر الشاشات وقد اسمها البعض ببالون الانترنت حيث أن العالم اليوم يستثمر نحو اثني عشر تريليون دولار في الأسهم والسندات أي بالسلع الافتراضية. إن العمليات المالية التي تتم في الأسواق المالية الرأسمالية هي عبارة عن مضاربات هدفها تحقيق الربح فقط من خلال إعطاء قيم غير

حقيقة للأسهم والسنادات وتضخيمها مما يجعل الاقتصاد الوهمي أكبر من الاقتصاد الحقيقي بأضعاف كما حصل في ظل الكساد العالمي الكبير حيث أصبح الاقتصاد الافتراضي أكبر من الاقتصاد الحقيقي بنسبة 120% وكذلك الأمر عام 1987 حيث أصبح الاقتصاد المالي أكبر من الاقتصاد الحقيقي بـ 200% مما أدى إلى الأزمات المالية حيث ارتفعت أسعار الأسهم دون أن يكون هناك إنتاج يوازي قيمة هذا الارتفاع مما أدى إلى الانفصال بين الاقتصاديين وبالتالي نشوب الأزمة.<sup>(10)</sup> حيث أن الربح في تجارة الأسهم فهو متآثر من الفرق بين سعر الشراء وسعر البيع للسلع الافتراضية. وهذا أيضاً ما حصل في الأزمة المالية العالمية في عام 2008 حيث تضخم الاقتصاد النقدي الورقي مما أدى إلى تدمير الاقتصاد الحقيقي فاظهر الاقتصاد الرأس مالي ميلاً للإنهيار على نفسه بدءاً بالاقتصاد الافتراضي وبدها بأكبر اقتصاد في العالم اقتصاد الولايات المتحدة التي جرت في أعقابها اقتصاد العالم المرتبط بها . إذن المال الاقتصادي النقدي هو في الواقع مال عاطل عن العمل المنتج للثروات، فهو نزيف مالي يخرج من الصناعة الحية إلى المصارف ولا يعود إلى المصانع صانعة الثروة الحقيقة. إن دور هذا النوع من الاقتصاد في خلق الأزمات يمكن في الأوهام التي يخلقها في رأس صناع القرار مما يدفعهم إلى اتخاذ قرارات وتقديرات خاطئة بشأن عمليات الاستثمار والتنمية وإنشاء مشروعات ضخمة على اعتبار أن مصادر التمويل متوفرة ويفاجأ صانع القرار بان الأرقام الموجودة ما هي إلا أرقام صامدة تتحرك على شاشات الأجهزة دون أن يكون لها وجود فعلي في الخزائن مما يخلق الأزمة ويثير المشكلات الاقتصادية.<sup>(11)</sup>

وهكذا انفصل الرأس مال النقدي عن الاقتصاد المنتج في جانبه الأعظم واتجه للاقتصاد الافتراضي الذي يتمثل في الإتجار بالأسهم والمضاربة. وبهذا لم يعد العمل والإنتاج هو مصدر الثروة بل أصبح المال الموظف للمضاربة هو مصدر "الثروة" هذه الثروة "افتراضية هي كذلك" بما أنها لا تزيد دولاراً واحداً للثروة الحقيقة لاقتصاد الدولة. كيف تخلق الثروة؟ تبدأ بشراء وتحويل كمية من النقود إلى آلات ومواد أولية وأبنية ووقود الخ... لتحصل في الآخر على كمية من السلع . قيمة هذه السلعة جزء منها يعادل قيمة القيمة المنقولة والجزء الثاني يعدل القيمة الجديدة: كمية العمل الضرورية اجتماعياً. بحيث جزء من هذه القيمة يوزع على العمل والبقية من القيمة الزائدة يذهب إلى رب العمل الصناعي. هكذا تخلق الثروة وكل ما لا يستثمر بهذه الطريقة لا ينتج مزيداً من الثروة الحقيقة. وهذا هو في الأساس تعريف النشاط الاقتصادي.<sup>(12)</sup> وفي هذا "الاقتصاد الافتراضي" يتم الاتجار والتعامل بـ "سلع افتراضية، غير حقيقة"، هي كل صنوف الأوراق المالية، كالنقد الورقي والأسهم والسنادات. حيث أنَّ كل سلعة، لها قيمة، يُعبر عنها بـ "سعر"؛ ولكن ليس كل شيء له سعر يجب أن تكون له قيمة.

ولو تأملنا بنية الاقتصاد الحديث لرأينا أن مصادر الاقتصاد الافتراضي وحجم الثروات المتحصلة يفوق بشكل مذهل ذلك الاقتصاد التقليدي القائم مباشرة على عوائد الثروات الطبيعية فحسب. هذا "الاقتصاد الافتراضي" لا يعرف إلاً التعامل بـ "سلع افتراضية، غير حقيقة" مما يخلق ثروة افتراضية

والتي مهما تضخمَت لا يمكنها أبداً أن تضيف أقل مقدار إلى الثروة الحقيقية للمجتمع إلا إذا قام "الاقتصاد الحقيقى"، بشدّها إليه، أي بتوظيفها فيه، حيث تلك السلعة (قوّة العمل) التي باستهلاكها تُنتج "القيمة الجديدة". حتى يتحول المال الورقى إلى رأسمال، وإلى مولد لثروة حقيقة، لا بد له أوّلاً من أن يتحول إلى بضائع (حقيقة) أي إلى آلات ومواد أولية ووقود وأبنية.<sup>(13)</sup>

لقد ساهمت العولمة وأدواتها بتشييط وتعزيز الاقتصاد المالي أكثر مما ينبغي وذلك بهدف تحقيق الربح السهل الميسر ولكن بسبب الانفصال الذي تم بين الاقتصاد الحقيقى والاقتصاد المالي نتيجة تضخم الأخير كان سبباً رئيسياً لنشوء وقيام الأزمات حيث تمثلت بالأزمة المالية العالمية التي أطلق عليها كثير من الباحثين بأزمة الاقتصاد الافتراضى. حيث استيقظ العالم صبيحة يوم 14/أيلول 2008 على خبر انهيار أول سلسلة القطاع البنكي الأمريكى - بنك ليمان برادرز رابع أكبر مصرف أمريكي لتتوالى بعدها الانهيارات ويدخل العالم في قلب الأزمة المالية.

اقتصاديون العالم ومتابعوا أخبار المال والأعمال يذكرون جيداً تفاصيل ذلك اليوم وما حدث بعده، فهو عالم فارقة في الأزمة التي يعيشها العالم والتي تعد الأقسى منذ الكساد العظيم. وبعد عشرة أيام على ذلك وتحديداً في الرابع والعشرين من سبتمبر من العام 2008 كان مكتب التحقيقات الاتحادي الأميركي يباشر التحقيق مع شركتي «فاني ماي» و«فريدي ماك» أكبر شركتين للرهن العقاري ليس في الولايات المتحدة وحدها وإنما في العالم.

عشرات البنوك والشركات الأخرى في أمريكا والعالم أعلنت بعدها إفلاسها أو تعثرها مستغيثة من موجة الأزمة العاتية والتي خلفها تسونامي انهيار الإئتمان العقاري في الدولة الفارة.

يشير كثير من الباحثين إلى أن عجلة الاقتصاد الافتراضى هي التي قادت نحو هذه الأزمة وأكبر دليل على ذلك هو التأثير الكبير الذي أصاب اقتصادات دول الاقتصاد الافتراضى (أى الدول التي توسيع فيها الاقتصاد المالي القائم على أصول غير حقيقة) كما أنها أكثر المتأثرين بها. بالطبع هذا لا يعني أن دول الاقتصاد الحقيقى لم تتأثر مطلقاً - ففي عالم متراوطي كعالمنا يبدو صعباً بل مستحيلاً الفصل بين هذين الشكلين من الاقتصاد - إلا أن الدول التي ترجح فيها كفة الاقتصاد الحقيقى تبدو أكبر قدرة على تجاوز تبعات انهيار النظام الاقتصادي "الافتراضي". حيث تشير المعلومات المتعلقة ببنك (ليمان برادرز) بإجمالي ديونه وصلت إلى 613 مليار دولار بينما إجمالي أصوله كانت تقدر بنحو 639.

أما «فاني ماي» و«فريدي ماك» فقد كان في حوزتهما لحظة التحقيقات الأولى نحو 5 ترليونات و400 مليار دولار من القروض وهو ما يعادل 45% من مجمل القروض العقارية المنوحة في الولايات المتحدة الأمريكية.

ومن مظاهر الاقتصاد المالي الافتراضى النمو الهائل للمشتقات المالية<sup>14</sup> فعلى سبيل المثال، فإن القيمة المشتقات المالية التي كانت السبب في تفاقم وانتشار أزمة الرهن العقاري في الولايات المتحدة الأمريكية، بلغت أكثر من 600 تريليون دولاراً أمريكياً في حين كانت قيمة الإنتاج العالمي تقدر بـ

60 تريليون دولاراً أمريكياً فقط، أي بنسبة 10% من قيمة المشتقات المالية<sup>(15)</sup>. وأما دور المشتقات المالية باعتبارها أحد أبرز أدوات الاقتصاد الافتراضي فإنه يظهر في أن التوسيع في اشتقاق أدوات مالية جديدة تعتمد على التقنية في تحقيقها مكاسب في المستقبل، ونظرًا لأنها تأثير أسعار الأسهم والسنداط الصادرة عن البنوك والشركات الاستثمارية تنهار قيمة هذه المشتقات ويحدث الذعر في الأسواق المالية نتيجة لترابط الجميع على تصفية مراكزهم مما يؤدي إلى انخفاض مؤشرات الأسواق انخفاضاً كبيراً يؤدي بالنتهاية إلى شلل هذه الأسواق.<sup>(16)</sup>

#### أدوات الاقتصاد المالي الافتراضي:

1. الإقراض المفرط غير المبني على ثقة ائتمانية وافية هو أحد أبرز أدوات الاقتصاد الافتراضي والمرتبط مباشرة بـمماكنة العمل البنكية التي تحقق معظم عوائدها منه. أما سبب الإفراط في الإقراض فإنه يعود إلى<sup>(17)</sup>:

أ. السياسة النقدية السهلة: فأسعار الفائدة المنخفضة أشعلت الفقاعة في الولايات المتحدة الأمريكية.

ب. التركيز الضخم للاحتياطيات من قبل البنوك المركزية مما أدى إلى أن أصبح الائتمان متاحاً ومتيسراً في دول كثيرة مثل: الولايات المتحدة الأمريكية وأسبانيا وأيرلندا.. الخ.

2. الأسهم والسنداط في سوق المال هي أداة أخرى من أدوات الاقتصاد الافتراضي وليس أبرز دليل على ذلك إلا السهم نفسه الذي قد يمثل ثروة في لحظة وفي لحظة تداول تالية قد لا يعني شيئاً خصوصاً عندما يرتبط التداول بغياب الشفافية والقوانين وسيطرة التلاعب.

3. الطفرة (النمو الوهمي السريع) تعتبر أحد أبرز منتجات الاقتصاد الوهمي فالاقتصاد الحقيقي لا يعرف الطفرة لأنها ضد آليات نموه المتدرجة. لمنظر كيف أثر الإقراض مثلًا على واقع القيمة العقارية في العالم محدثاً طفرة لا يمكن تصديقها ففي عام 2000 كانت قيمة العقارات في العالم لا تزيد عن 40 تريليون دولار، لكن هذا الرقم وصل في العام 2007 إلى 70 تريليون دولار أي أن حجم ما تملكه البشرية على مدار تاريخها من عقار وصل إلىضعف تقريراً خلال سبع سنوات.<sup>(18)</sup>

### المبحث الثالث

#### تقدير اقتصادي إسلامي

لا شك أن الإسلام قدم رؤية إسلامية غاية في الدقة والإحكام تحول دون اعتداء البشر بعضهم على بعض وتحول دون نشوء وخلق الأزمات لأنها رؤية تقوم على أساس هام وهو ما قام عليه الخالق جل وعلا في استواه على العرش ألا وهي العدل والعدل فقط. حيث أن هذا الاقتصاد السماوي أباح للبشر كل ما يريدهم ويحقق لهم السعادة ويمكنهم من القيام بوظيفة الاستخلاف بكل راحة واقتدار حيث أنه أباح كل المعاملات، ولم يحرم منها إلا ما استثنى، وبالتالي فهو وسّع من هامش الحلال، ولكنه في الوقت ذاته حرم بعض المعاملات التي فيها ربا، أو ضرر، أو غرر، أو تغريم...، وعليه فإنه لا يوجد

في الإسلام "سوق حرة".<sup>(19)</sup> وهذا بخلاف النظام الرأسمالي الذي فتح السوق على مصراعيها، ورفع شعار "السوق الحرة"، غاب عنها العدل والاستقرار.<sup>(20)</sup>

إن الاقتصاد الإسلامي يرتكز على "الاقتصاد الحقيقي وليس الافتراضي الوهمي أي انه يرفض الخداع والتلاعب والمضاربات الوهمية والعقود المستقبلية الوهمية<sup>(21)</sup>، والغش والتلبيس حيث قد قدم الاقتصاد الإسلامي نسقا شاملة من ضوابط المعاملات، ومن أهمها<sup>(22)</sup>:

- أ - أن التمويل يكون من خلال الصيغ الإسلامية، ومحل العقود التمويلية سلع وأصول وليس قروضا بفائدة، وعائد التمويل نسبة من الربح وليس فائدة ثابتة محددة سلفا.
- ب - النهي عن بيع الدين بالدين حيث يعد الدين نقودا وهي لا تتابع إلا نقدا بمن يد بيد، فلا تباع مؤجلة.

ت - النهي عن بيع ما لا يملك.

ث - عدم خلق الآئمان.

ج - الامتناع عن التعامل بالسندات محددة العائد والتعامل، بدلا من ذلك، بstocks الاستثمار.

خ - قصر عملية التوريق على الأصول العينية، وأما الحقوق المالية فيمكن توريقها فقط عند الإنشاء ولا يجوز أن تداول.

د - منع أساليب المضاربة على فروق الأسعار، ومنع المشتقات والشراء بالهامش.

ذ - وجود هيئات متخصصة للإشراف والرقابة على الأسواق والمؤسسات المالية في إطار الحرية المنضبطة.

ر - جعل الاقتصاد أخلاقيا.<sup>(23)</sup>

ز - إعطاء أهمية للحكومة وتفعيل دور الدولة في الاقتصاد في الوقاية والعلاج للأزمات المالية.

س - سن التشريعات والقوانين والآليات التي تتعلق بكل من السياستين النقدية والمالية وعدم ترك الأسواق لمن لا يفهمهم سوى جني الأرباح دون رفاهية المجتمع.

ش - العمل على تحقيق شفافية الأنظمة والمؤسسات والأسواق المالية.

ص - إيجاد سوق حرة لها ضوابط وليس سوقا فوضوية.

تتحول الرؤية الإسلامية حول بناء الاقتصاد الافتراضي من خلال إعمال الضوابط التي من شأنها ارتباط التعاملات المالية بالاقتصاد الحقيقي، والتحديد الدقيق العادل للقيم. واتخاذ موقف من التمويل بالدين بحيث لا يتخطى الاستطاعة الفعلية إلا لضرورة وبحيث لا ينفصل التمويل عن الاقتصاد الحقيقي، وأن يقتصر الكسب على العمل الإنساني المرتبط بالاقتصاد الحقيقي الأمر الذي يتطلب، فيما يتطلب، تعديل مجموعة من الضوابط الإسلامية في المعاملات، على رأسها استبعاد التعامل بالفوائد الربوية وإحلال آليات المشاركة محلها<sup>(24)</sup>، ومنع كافة صور التعاملات التي تبتعد بالكسب عن مصادره وثيقة الصلة بالاقتصاد الحقيقي، وعن الأسباب العادلة لاستحقاقه. فيمنع الكسب بالمقامرة والرهان، ويمنع بيع الدين بالدين وبيع غير الموجود لدى البائع، وربح مالا يضمن، وتخلص التعاملات من

شوائب الاحتكار والغش والغرر والرشوة والفساد وكل ما من شأنه الإخلال بتحديد القيمة العادلة في التعاملات. وكل هذه الضوابط جماعها تحقيق العدل في التعاملات بقصر الكسب على الأسباب العادلة، التي هي في الوقت ذاته الأسباب المحققة لفاءة استخدام الموارد بتعظيم المنافع الإجمالية منها. والعدالة في ضوابط التعاملات إذ تستبعد التعامل بالفائدة وما تيسره من تعامل بالمضاربات والمشتقات والمستقبلات، تغلق بذلك باباً كبيراً للطلب المتقلب على النقود وتساعد في ضبط السيولة العامة في الاقتصاد. كما أن إخلال آليات المشاركة محل آليات الفائدة من شأنه توزيع المخاطر بين طرفين وهذا من شأنه، مع بقاء العوامل الأخرى على حالها، رفع الكفاءة الحدية للاستثمار. وأخيراً، وليس آخر، فإن إعمال هذه الضوابط يقي من تظلم فرقاء التعامل ويجعل كل كسب في الاقتصاد يقابل إضافة حقيقة لهذا الاقتصاد وهو المعول عليه في التنمية والوفاء بالحاجات، ويحول دون وجود فقاعات في أسعار الأصول الحقيقة ويسد مصدراً هاماً من مصادر الأزمات، ويساهم في الحفاظ على قيمة الوحدة النقدية، وبقي من تقلباتها، لنظل مقياساً أميناً وعادلاً لقيم، ويسهم في الوقاية من تركز الثروات<sup>(25)</sup>. وهناك قرارات مجتمعية إسلامية توضح وتبيّن وتضبط كل هذه التعاملات بما يحقق الغايات ويراعي المصالح والأهداف المبتغاة.<sup>(26)</sup>

### نتائج البحث

1. لقد ساهمت التكنولوجيا الحديثة في بناء اقتصاد مواز للاقتصاد الحقيقي وهو الاقتصاد المالي. بحيث أصبح الاقتصاد نوعاً: اقتصاد حقيقي قائم على التعاملات الحقيقة المبنية على أصول حقيقة واقتصاد افتراضي يقوم على التوقعات والأوهام والمضاربات.
2. لقد ساهمت هذه الثورة العلمية بالسماح بانتفاخ الاقتصاد المالي وانفصله عن الاقتصاد الحقيقي مما أدى إلى نشوب الأزمات.
3. تقوم الرؤية الاقتصادية الإسلامية على ضوابط وأسس وأصول ومبادئ تحول دون تضخم الاقتصاد المالي وانفصله عن الاقتصاد الحقيقي.

<sup>1</sup> . للمزيد انظر: موسوعة ويكيبيديا على الموقع: [ar.wikipedia.org/wiki](http://ar.wikipedia.org/wiki)

<sup>2</sup> . للمزيد انظر: جواد البشريتي، الاقتصاد الافتراضي، مقالة منشورة على الموقع الالكتروني: [http://www.alarabalyawm.net/pages.php?articles\\_id=6112](http://www.alarabalyawm.net/pages.php?articles_id=6112)

<sup>3</sup> . للمزيد انظر: السبهاني، عبد الجبار، أسلواقنا وأسلواقهم ، مقالة منشورة على الموقع: <http://faculty.yu.edu.jo/Sabhan/default.aspx?pg=5a547649-2363-4a2d-9b5e-a51f26542c05>

<sup>4</sup> . للمزيد انظر: السبهاني، عبد الجبار، تداول أسلوبيات أم مضاربة، مقالة منشورة على الموقع: <http://faculty.yu.edu.jo/Sabhan/default.aspx?pg=b5f54316-39d1-423b-9647-143548468b84>

<sup>5</sup> . للمزيد انظر: طلال ابوغزاله، التجارة الالكترونية، بحث مقدم إلى مركز قطر لدراسات استشراف المستقبل، الدوحة، 2007.

<sup>6</sup> . للمزيد نظر: مقالة بعنوان: اقتصادنا الرقمي، على الموقع: [http://www.iraqmarket.org/Special\\_marketing.html](http://www.iraqmarket.org/Special_marketing.html)

<sup>7</sup> . انظر: طلال أبو غزاله، مصدر سابق.

<sup>8</sup>. للمزيد انظر: أبو الفتوح، نجاح عبد العليم، (2011). موقع العدل من الأزمة المالية العالمية المعاصرة، مجلة مركز صالح كامل للاقتصاد الإسلامي، جامعة الأزهر، 15(44). ص 4-6.

<sup>9</sup>. Demirguc-Kunt, Asli, "The Disastrous Consequences of Weak Financial Sector Policies", All About Finance, World Bank Group Chief Economist Financial & Praivate Sector Development Network, WED, 2010-03-10 12:27s

<sup>10</sup>. للمزيد راجع: رافي باترا، "الكساد العظيم 1990 هل بدأ يتحقق؟، نقله إلى العربية عفيف تلحق، دار الأمراء للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، 1990، من 8-10.

<sup>11</sup>. للمزيد انظر: الجيلاني، محمد، محاضرة بعنوان: الاقتصاد الافتراضي، 2009.

<sup>12</sup>. للمزيد انظر: مقالة بعنوان: من وحي الأزمة الاقتصادية من الاقتصاد المنتج إلى الاقتصاد الافتراضي، على الموقع: <http://www.alhayzoum.com/crise-economique>

<sup>13</sup>. للمزيد انظر: جواد البشتي، مصدر سابق.

<sup>14</sup>. للمزيد انظر: السبهاني، عبد الجبار، مقالة بعنوان: الهندسة المالية الإسلامية وصناعة التحوط، على الموقع: <http://faculty.yu.edu.jo/Sabhaney/default.aspx?pg=b4f000b6-659c-4f77-b53c-8eb217f021fa>

<sup>15</sup>. بلوافي ، أحمد، "الكارثة الاقتصادية العالمية.. رؤية إسلامية" ، مركز أبحاث الاقتصاد الإسلامي، جامعة الملك عبد العزيز -جدة، المملكة العربية السعودية. 2009/3/11.

المشتقات المالية: تقوم على ما يسمى بالتوريق أو الخصم: عندما تجمع لدى البنك محفظة كبيرة من الرهون العقارية مثلاً، يقوم باستخدام هذه "المحفظة من الرهون العقارية" لإصدار أوراق مالية جديدة يقترب بها من المؤسسات المالية الأخرى بضمان هذه المحفظة، حيث أن البنك لم يكتف بالإقراض الأولي بضمان هذه العقارات، بل أصدر موجة ثانية من الأصول المالية بضمان هذه الرهون العقارية فالبنك يقدم محفظته من الرهون العقارية كضمان للاقراض الجديد من السوق عن طريق إصدار سندات أو أوراق مالية مضمونة بالمحفظة العقارية، وهكذا فإن العقار الواحد يعطي مالكه الحق في الاقتراض من البنك، ولكن البنك يعيد استخدام نفس العقار ضمن محفظة أكبر، للاقراض بموجبها من جديد من المؤسسات المالية الأخرى، وتستمر العملية في موجة بعد موجة، بحيث يولد العقار طبقات متتابعة من الإقراض بأسماء المؤسسات المالية واحدة بعد الأخرى.

<sup>16</sup>. للمزيد انظر: السعدي، إبراهيم بن حبيب الكروان، قراءة في الأزمة المالية المعاصرة، دار جرير للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة الثانية، 2009م، من ص 45 إلى ص 266.

<sup>17</sup>. للمزيد انظر: أبو الفتوح، مصدر سابق، ص 5.

<sup>18</sup>. برهان، محمد، أزمة الاقتصاد الافتراضي: على الموقع: <http://www.amman-stock.com/showthread.php?8387>

<sup>19</sup>. للمزيد انظر: الفجرى، محمد شوقي، المذهب الاقتصادي في الإسلام، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 2010، ص 222-225.

<sup>20</sup>. للمزيد انظر: السبهاني، عبد الجبار، أسواقنا وأسواقهم، مصدر سابق.

<sup>21</sup>. هناك أبحاث قدّمت تصوّراً لمستقبلات إسلامية مبادحة انظر منها: الساعاتي، عبد الرحيم، مستقبلات مفترحة متوافقة مع الشريعة، بحث منشور في: مجلة جامعة الملك عبد العزيز، الاقتصاد الإسلامي، مجلد 15، 2003.

<sup>22</sup>. انظر: أبو الفتوح، نجاح، مصدر سابق، ص 22-28.

<sup>23</sup>. أزمة النظام المالي العالمي في ميزان الاقتصاد الإسلامي، صحفة "التجارية"، أسبوعية اقتصادية متخصصة، العدد 96، 2009/3/25، م.

<sup>24</sup>. للمزيد انظر: أبو الفتوح، نجاح، الاقتصاد الإسلامي، النظام والنظريه، عالم الكتب الحديث، اربد، 2011، ص 312-330.

<sup>25</sup>. انظر: ابو الفتوح، نجاح، مصدر سابق، ص 34.

<sup>26</sup>. انظر: قرار مجمع الفقه الإسلامي الدولي المنبثق عن منظمة المؤتمر الإسلامي في دوره انعقد مؤتمره الحادي عشر بالمنامة في دولة البحرين، من 25-30 رجب 1419هـ (14-19 نوفمبر) حول بيع الديون وسداد القروض والبدائل الشرعية.

#### قائمة المراجع

#### المصادر الأساسية:

- قرار مجمع الفقه الإسلامي الدولي المنبثق عن منظمة المؤتمر الإسلامي في دوره انعقد مؤتمره الحادي عشر بالمنامة في دولة البحرين، من 25-30 رجب 1419هـ (14-19 نوفمبر).

#### الكتب والأبحاث العربية:

- أبو الفتوح، نجاح، الاقتصاد الإسلامي، النظام والنظري، عالم الكتب الحديث، اربد، 2011.

- موقف العدل من الأزمة المالية العالمية المعاصرة،،، مجلة مركز صالح كامل للاقتصاد الإسلامي، 15(44).

جامعة الأزهر. (2011).

الجلانى، محمد، محاضرة بعنوان: الاقتصاد الافتراضي. 2009.

باترا، رافي، "الكساد العظيم 1990 هل بدأ يتحقق"، نقله إلى العربية عفيف تلحقق، دار الأمراء للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، 1990.

الساعاتي، عبد الرحيم، مستقبليات مفترحة متوافقة مع الشريعة، بحث منتشر في: مجلة جامعة الملك عبد العزيز، الاقتصاد الإسلامي، مجلد 15، 2003.

السعدي، إبراهيم بن حبيب الكروان، قراءة في الأزمة المالية المعاصرة، دار جرير للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة الثانية، 2009م.

طلال ابوغزاله، التجارة الالكترونية، بحث مقدم إلى مركز قطر لدراسات استشراف المستقبل، الدوحة، 2007.

الفجرى، محمد شوقي، المذهب الاقتصادي في الإسلام، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 2010.

**مقالات في الصحف والمجلات:**

أزمة النظام المالي العالمي في ميزان الاقتصاد الإسلامي، "صحيفة التجارىة"، أسبوعية اقتصادية متخصصة، العدد 96، 2009/3/25

## مقالات في الصحف والمجلات:

- أزمة النظام المالي العالمي في ميزان الاقتصاد الإسلامي، صحفة "التجارية"، أسبوعية اقتصادية متخصصة، العدد 96، 2009/3/25

مواقع الكترونية:

- برهان، محمد ، أزمة الاقتصاد الافتراضي: على الموقع: <http://www.amman-stock.com/showthread.php?8387-%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%82%D8%AA%D8%A7%D8%A1%D8%A7%D9%84-%D8%A7%D9%84%D8%A8%D8%A7%D8%A7%D8%A8%D9%8A%D8%A7%D9%82>
  - بلوافي ، أحمد ، "الكارثة الاقتصادية العالمية.. رؤية إسلامية" ، مركز أبحاث الاقتصاد الإسلامي،جامعة الملك عبد العزيز -جدة، المملكة العربية السعودية. 11/3/2009.
  - جاد البشريتي، الاقتصاد الافتراضي، مقالة منشوره على الموقع الالكتروني: [http://www.alarabalyawm.net/pages.php?articles\\_id=6112](http://www.alarabalyawm.net/pages.php?articles_id=6112)
  - السبهاني، عبد الجبار ، أسلوبنا وأسلوبهم ، مقالة منشوره على الموقع: <http://faculty.yu.edu.jo/Sabhany/default.aspx?pg=5a547649-2363-4a2d-9b5e-a51f26542c05>
  - ، تداول أسلوبهم ام مضماربة، مقالة منشوره على الموقع: <http://faculty.yu.edu.jo/Sabhany/default.aspx?pg=b5f54316-39d1-423b-9647-143548468b84>
  - ، مقالة بعنوان: الهندسة المالية الإسلامية وصناعة التحوط، على الموقع:
  - <http://faculty.yu.edu.jo/Sabhany/default.aspx?pg=b4f000b6-659c-4f77-b53c-8eb217f021fa>
  - موسوعة ويكيبيديا على الموقع: [ar.wikipedia.org/wiki](http://ar.wikipedia.org/wiki)
  - مقالة بعنوان: اقتصادنا الرقمي، على الموقع: [http://www.iraqmarket.org/Special\\_marketing.html](http://www.iraqmarket.org/Special_marketing.html)
  - مقالة بعنوان: من وحي الأزمة الاقتصادية من الاقتصاد المنتج إلى الاقتصاد الافتراضي، على الموقع:
  - <http://www.alhayzoum.com/crise-economique>
  - مقالة بعنوان: من وحي الأزمة الاقتصادية من الاقتصاد المنتج إلى الاقتصاد الافتراضي، على الموقع:
  - <http://www.alhayzoum.com/crise-economique>

#### **الكتاب الأحذية :**

- Demirguc-Kunt, Asli, "The Disastrous Consequences of Weak Financial Sector Policies", All About Finance, World Bank Group Chief Economist Financial & Private Sector Development Network, WED, 2010-03-10  
12:27s