

مجلة مصرافية واقتصادية ربع سنوية  
تصدرها: الإدارة العامة للبحوث والإحصاء  
بنك السودان المركزي  
العدد السادسون - يونيو 2011م

## الهيئة الإشرافية

سمية عامر عثمان  
نضال صلاح الدين ابوبكر  
محمد عثمان احمد  
د. مصطفى محمد عبدالله

## رئيس التحرير

محمد الحسن محمد أحمد الخليفة

## سكرتير التحرير

د. مجدي الامين نورين

## المحررون

مصطفى إبراهيم عبد النبي  
حنان محمد الحسن

## التصميم

يعين ميرغني عبد الله

## الطابعون

أعمال لait ويف 0912308712

## تنوية

كل ما يرد في هذه المجلة من آراء ووجهات نظر  
لا تمثل بالضرورة رأي بنك السودان المركزي  
إنما تقع مسؤولية ذلك على الكاتب

يصدر هذا العدد والبلاد تستشهد في التاسع من يوليو 2011 الانقسام لدولتين، وذلك في إطار استكمال تنفيذ اتفاقية السلام الشامل (نيفاشا) التي تم توقيعها في العام 2005م. وهناك حراك سياسي واقتصادي من قبل الطرفين، حيث تجتمع اللجان المتخصصة للتفاوض والتشاور حول البنود والقضايا العالقة من الاتفاقية بغرض التسوية النهائية. ونأمل أن تتوصل هذه اللجان لاتفاق يرضي الطرفين وبهدف الطريق نحو استدامة التعايش السلمي والتواصل الاجتماعي والتعاون والشراكة الاقتصادية. وبذلك يمكن أن يحقق الطرفين التنمية الاقتصادية والاجتماعية ومن ثم رفاهية المواطن. وبذلك ستكون التجربة نموذجاً يحتذى به من قبل الدول الأخرى.

وعلى صعيد دولة السودان، يجري العمل بصورة مكثفة من قبل الجهات المختصة لإعداد الخطة الإستراتيجية الخمسية الثانية للفترة 2012 - 2016، والتي يتوقع أن ترتكز بصورة عامة على معالجة الآثار السالبة التي سترتبط على المؤازنة الداخلية والخارجية نتيجة خروج البترول من هيكل الصادرات. وكذلك أن تشتمل الخطة على أهداف ومشروعات وسياسات فيما يتعلق بالقطاعات المختلفة بهذه目標 على التصدير. خذر الإشارة إلى أن دولة السودان تتمتع بميزة نسبية عالية في الإنتاج الزراعي (بشقيه النباتي والحيواني) إضافة للتعدين وخاصة الذهب والبترول وبعض المعادن الأخرى.

وفيمما يلي بنك السودان المركزي من الخطة الخمسية الثانية، ستقوم القطاعات المختلفة بإعداد خططها على ضوء الموجهات العامة للخطة الإستراتيجية. يحتوي هذا العدد على موضوع عن الأزمة المالية العالمية والتحديات الماثلة بالسودان. وأخر عن أثر أداء التسويق الإلكتروني على الخدمات المصرفية الإلكترونية كما يناقش الموضوع الثالث مستقبل صناعة النفط في السودان وأما الرابع فيعنون العلاقة السببية بين عرض النقود وسعر صرف الجنية السوداني، بالإضافة للأبواب الثابتة.

هذا وتناشد هيئة التحرير القراء والباحثين بتزويدها بالتعليقات والمواضيع ذات الصلة لاستدامة الإصدارة وتحقيق أهدافها.

والله من وراء القصد وهو يهدي السبيل

رئيس التحرير

## في هذا العدد

4

الأزمة المالية العالمية  
والتحديات الماثلة بالسودان

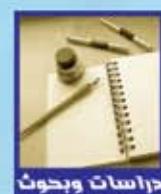
د. بدر الدين قرشي مصطفى - الإدارة العامة لتنظيم وتنمية الجهاز المصرفي



10

أثر أداء التسويق الإلكتروني  
على الخدمات المصرفية الإلكترونية

محمد شرف الدين الطيب - مصرف السلام، الفرع الرئيسي



29

مستقبل صناعة النفط  
في السودان

د. مصطفى محمد عبد الله - إدارة البحوث والتنمية



36

العلاقة السببية بين عرض النقود وسعر صرف الجنيه السوداني  
د. طارق محمد الرشيد - رئيس قسم الدراسات التجارية، كلية النصر التقنية  
سامية حسن محمود - قسم الدراسات التجارية، كلية النصر التقنية

42

أضواء على

سياسات بنك السودان المركزي السارية

مصطفى عبد القادر دينار - إدارة البحوث والتنمية



44

ورشة فرص الاستثمار بولاية الجزيرة

حسن محجوب الزبير - إدارة البحوث والتنمية



تقدير العائد الاجتماعي من التمويل الأصغر  
في المصارف السودانية

46

الحسين إسماعيل حسين بدري - إدارة البحوث والتنمية

49

دور البنوك المركزية في تحقيق التنمية

محمد الحسن الخليفة - مدير إدارة البحوث والتنمية



القروض والمعونات الدولية، أثراها على التنمية الاقتصادية

د. مجدي الأمين نورين - إدارة البحوث والتنمية

52

55

أحداث اقتصادية عالمية ومحليّة

مصطفى إبراهيم عبد النبي - الإدارية العامة للسياسات والبحوث والإحصاء



مؤشرات اقتصادية  
سوسن الزبير إبراهيم - إدارة الإحصاء

57

# الأزمة المالية العالمية والتحديات الماثلة بالسودان



د. بدر الدين قرشي مصطفى  
الادارة العامة لتنظيم وتنمية الجهاز المركزي

دراسات  
وبحوث



أساسيه تمثل في التجارة الحرة وثبات سعر الصرف وربطه بعيار الذهب وعدم وجود رقابة مالية عالمية. شهدت الفترة مابين 1945-1945 توازن بين القوى العظمى، وظل النظام المالي العالمي يسير على نمط التجارة الحرة واستخدام معيار الذهب وعند نهاية الحرب العالمية الثانية حددت ثلاث أركان ركزت على السلام والاستقرار المالي وحرية التجارة فيما بين الدول المتساوية. ولكن خد أن عدم الاستقرار في الأنظمة والسياسات خلال هذه الفترة، أدى إلى الأزمة المالية العالمية وتصاعد أسعار البترول خلال الثلاثينيات من القرن الماضي.

شهدت الفترة 1944 - 1973 توقيع معاهدة بريتون وودز حيث وافقت الدول الأعضاء على تعميم النظام الاقتصادي الدولي الذي يعتمد على التجارة الحرة وثبات سعر الصرف والتعاون الدولي والقيود على حرية انتقال رؤوس الأموال. اعتبر هذا النظام من النظم المؤسسية والقانونية حيث شهد العديد من الاتفاقيات الدولية. وقامت الأمم المتحدة في العام (1945) من خلال المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع لها بوضع وتنسيق السياسة الاقتصادية ويتولى صندوق النقد الدولي الترتيبات الدولية لاستقرار الاقتصاد الكلى لدول الأعضاء. ويقوم النظام على ارتباط العملات بالدولار الأمريكي وبال مقابل يربط بالذهب. أما مسئوليته التمويل والتنمية والتعمير فقد اهتم بها البنك الدولي (1945). وحرية التجارة العالمية حتى مسئوليته منظمة التجارة الدولية ITO في هذه الفترة تم تحديد دور التمويل وعدم السماح بحرية تنقل رؤوس الأموال.

شهد العالم عولمة التمويل خلال الفترة (1973م - 1997م) وأحدث تحول دولي للأسوق المالية وذلك من خلال إجراءات التحرير والعلولة وشهدت تلك الفترة تغيرات تقنية كبيرة ومتسرعة وتم إنشاء لجنة بازل للرقابة المصرفية 1974م

## مقدمة

يعتمد النظام المالي الرأسمالي على سعر الفائدة في تحديد العلاقة بين الدائنين والمدينين ويستخدم الأدوات والمنتجات المستقبلية التي تعتمد على المضاربات والتجارة في الديون والمشتقات. إزاء ذلك ظهرت انعكاسات النظام السلبية في بروز الأزمات المالية العالمية في حقب تاريخية مختلفة بدءاً بالكساد العظيم في ثلاثينيات القرن الماضي ومورداً بالأزمات الماثلة في سبعينيات ذلك القرن. ومن ثم حدوث الأزمة الآسيوية في التسعينيات وأخيراً ظهور الأزمة المالية العالمية المعاصرة.

تعتبر الأزمة المالية العالمية المعاصرة هي أسوأ أزمات النظام الاقتصادي الرأسمالي حيث كثرت تداعياتها وتعددت آثارها السالبة في المناحي الاقتصادية والاجتماعية والسياسية. إن حدوث مثل هذه الأزمات وانتشارها الواسع في مختلف بلدان العالم أملٍ على المتخصصين في المجالات الاقتصادية والمصرفية أن يهتموا بدراسة أسباب وتداعيات الأزمات المالية العالمية والخروج منها بنهج علمي وعملي لكيفية إدارة الأزمات وتحفيظ الآثار والتداعيات وتبذل مساهمة هذه الورقة في خمسة محاور: يتناول المخور الأول خلفيّة تاريخية عن النظم المالية العالمية. ويناقش المخور الثاني أسباب الأزمة المالية العالمية 2007 - 2009. يتحدث المخور الثالث عن أثر الأزمة المالية العالمية والتمويل الإسلامي والبنوك. والمخور الرابع يبرز تداعيات الأزمة المالية العالمية على الاقتصاد السوداني. ويوضح المخور الخامس إدارة الأزمات المالية العالمية والإقليمية. وتخلص الورقة إلى التحديات الماثلة والآتجاهات المستقبلية بالسودان.

**المخور الأول: خلفيّة تاريخية عن النظم المالية العالمية**  
سيطرت المملكة المتحدة على نظام الاقتصاد العالمي خلال الفترة (1870م - 1914م). والذي يقوم على مبادئ

والإشراف على تطبيق تلك المعايير في الدول الأعضاء.  
**المحور الثاني: أسباب وتداعيات الأزمة المالية العالمية المعاصرة (2007 - 2009)**

يتسم الاقتصاد الرأسمالي الغربي بالاقتصاد الورقي أي الرأسمالي والذي يعمل في الإتجار في الأوراق المالية الأوراق، والسنديات، الدين والمشتقات. وأهم المشاركين في هذا الاقتصاد الحكومات الغربية بإصدارها سنديات الدين الحكومي لسد العجز في موازناتها. وبالطبع فإن جمهور المستثمرين من الأفراد والبنوك والمؤسسات والصناديق يبحثون عن فرص الاستثمار والمضاربة في الأوراق والسنديات في أسواق المال فالسعري وراء تحقيق الأرباح من جانب المستثمرين والطلب العالي على الاستهلاك المفرط من جانب المستهلكين للسلع والخدمات أدى إلى إتاحة الفرصة في التمويل حدياً لمجموعة طالبي التمويل وتجاوزت بذلك مؤسسات التمويل وشركات التأمين حدود المخاطر والانزلاق في التعثر وعدم المقدرة على سداد رأس المال والأرباح. وانعكس هذا على مؤسسات التمويل العقاري الكبري التي تعرضت إلى مشكلة سيولة حادة عندما عجز المقترضين في سداد ما عليهم من أقساط وعجزت شركات التأمين في تقديم الغطاء التأميني وكذلك مؤسسات ضمان الودائع.

ولارتباط سوق المال بكوناته الأساسية من بنوك وشركات تأمين ومؤسسات ضمان وشركات فكان لا بد من اتخاذ عدم السداد إن تمت لتشمل البنوك الاستثمارية وفي مقدمتها بنك ليمان بزرز. ويتند الطوفان ليضم البنوك التجارية وشركات التأمين (مثل مجموعة التأمين الأمريكية AFG) الأمر الذي أدى إلى تخوف المستثمرين أي المودعين من إيداع مدخراتهم بالبنوك الاستثمارية والتجارية. والبعض من المودعين القائمين بأن يتوجهوا لسحب أرصدتهم مما أدخل تلك المؤسسات في عدم مقابلة التزاماتها للمودعين وطالبي التمويل.

وفي الجانب الآخر شهد سوق الأوراق المالية تراجعاً كبيراً ما أثرت على المستثمرين في الأوراق المالية وبدأت الثقة تهتز وتراجعت أسعار البورصات العالمية فانخفضت أسعار تلك الأوراق. وبمثل ذلك انهيار السريع غير المسبوق لأسهم تلك الشركات العالمية المعروفة وأدى بدوره إلى انخفاض مؤشرات الأسواق المالية ما حدا بالعديد من الدول بالتدخل وإنقاذ الوضع السيولي وانخفضت أسعار السنديات والأوراق ولذا قامت تلك الدول بالضغط السيولي في تلك المؤسسات لبث الطمأنينة في نفوس

تم باستضافة من بنك التسويفات الدولية والذي سلط الضوء على الاستقرار المالي وظهرت التكتلات الاقتصادية للدول الكبرى من مجموعة السبع إلى مجموعة العشرين والتي أصبحت أكثر المنتديات للحوار الاقتصادي العالمي وللتعاون وتنسيق السياسات. وأيضاً شهدت الفترة قيام الاتحاد الأوروبي لتكامل الأسواق المالية وحرية التجارة. وتميز النظام الاقتصادي العالمي خلال تلك الحقبة بتحرير التجارة وحرية حركة وانتقال رؤوس الأموال والمنافسة في التنمية. وشهدت التسعينات من القرن الماضي الأزمات المالية في الشرق الأدنى والمكسيك.

قام صندوق النقد الدولي خلال الفترة (1997 م - 2008 م) بتحسين دوره في إحكام السيولة العالمية وتشجيع الشفافية. وعمل البنك الدولي وبنوك التنمية المتعددة على تركيز مجهوداتها في تقوية النظم المالية المحلية للدول الأعضاء واهتم كذلك بالوقاية من حدوث الأزمات المالية عن طريق هيئة النظم المالية الفردية والعمل على الاستقرار المالي. وللتفاعل مع قمة ليون للدول السبع (يونيو 2006) تم تطوير استراتيجية تبني الاستقرار المالي من خلال خليل أسباب الأزمات السابقة والقيام بوضع مبادئ ومعايير لقيادة الاقتصاديات الفردية في تنمية وقوية النظم المالية<sup>(1)</sup>.

وبذلك أصبح مفهوم الاستقرار المالي هدف أولى في الوقاية من الأزمة المالية وخفض مخاطر المشاكل المالية عندما تحدث. تعتبر الإستراتيجية العالمية لتطوير الاستقرار المالي هي نظام المعايير المالية الدولية والذي يتسم بالخصائص التالية.

1/ تنمية الاتفاق الدولي على العناصر الرئيسية لتنظيم رقابي ومالى سليم.

2/ تبني مبادئ وتطبيقات من قبل التجمعات الدولية مثل مجنه بازل للإشراف المصرفى والمنظمة الدولية لأسواق المال IOSCO وهيئة المعايير المحاسبية الدولية IAAS والأخذ الدولي للرقابة على التأمين FSF. والمنتدى المشترك المالي AIS.

3/ استخدام ضبط السوق والضبط المؤسسي للنظم المالية.

4/ التشجيع بواسطة المؤسسات الدولية (صندوق النقد الدولي وبنوك التنمية) لتبني وتطبيق المبادئ الأساسية عن طريق برنامج تقييم القطاع المالي FSAB<sup>(2)</sup>.

وكنتيجة لهذه الأزمات المتعاقبة أنشئ مجلس الاستقرار المالي FSB ليقوم بالدور التنسيقي للمعايير المالية الدولية.

1/ تقرير مجموعة العشرين الاستقرار المالي في الاقتصاديات الناشئة.

2/ قمة كولن 1999 تقرير وزير مالية دول السبع وألمانيا 18 - 20 يونيو 1999.

المالية العالمية تكمن في النظام الإسلامي كبديل للنظام الرأسمالي الغربي فالتمويل في النظام الإسلامي يقوم على أساس المشاركة وصيغ ال碧ou كبديل لنظام الفائدة والربا وأبان علاقات الإنتاج في النظام الإسلامي الذي يقر الزيادة في الإنتاج وترشيد الاستهلاك والإتفاق غير الضروري لتحقيق الفائض للاستثمار وفي الوقت ذاته يحرم الاكتناز معنى إن الاقتصاد الإسلامي يعالج الأدخار بالدعوه إلى الاستثمار في الأصول الحقيقة لتشمل السلع والخدمات الضرورية في جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية.

أما على مستوى الدولة فقد شرع الإسلام ثلاث أدوات لترافق رأس المال الإنتاج فهي:

- (1) الملكية العامة.
- (2) التوظيف والضرائب.
- (3) مبدأ الضمان الاجتماعي.

تقع مسئوليه التشريع والتنفيذ لهذه الأدوات على الدولة لتحقيق الرفاه الاجتماعي والاقتصادي. فالمملكة فقط ليس سبب لجني الأرباح من رأس المال وإنما تشغيل رؤوس الأموال في مشاريع إنتاجية ذات عائد وبالتالي الربح مربوط بالعمل. وهذا التنسيق يظهر جلياً في العاملات في رأس المال النقدي الذي يقوم على المشاركة إذ أن رب المال يساهم به وهو صاحب العمل يساهم بجهده وفكرة في العملية الإنتاجية ويقيس العائد على ما يتم تحقيقه من مكاسب أو خسارة.

وتأتي المعالجة في رأس مال الأدوات، إذ يتيح الإيجار بصيغ المراقبة أو الإجارة. وهذا متاح في التمويل المصرفي أو القيام بإصدار صكوك إسلاميه لتمويل مشاريع الحكومة والقطاع الخاص. وقد شهدت الصيرفة الإسلامية والتمويل الإسلامي تطويراً ملحوظاً في التطبيق خلال الأربعية عقود المنصرمة. وكان التطبيق في كل من السودان وباكستان وإيران تطبيقاً كاملاً لصيغ التمويل الإسلامي منذ الثمانينات. وهناك تطبيق جزئي في اقتصادات مليزيا والبحرين والإمارات وقطر ومصر والأردن وسوريا وسلطنة عمان مؤخراً. وأصبح الاهتمام متزايداً حتى شمل الدول الأوروبية والأمريكية والصين واليابان. حيث تم فتح العديد من النوافذ الإسلامية لفتح لل المسلمين التعامل بالصيغ الإسلامية. والتطور شمل أيضاً صناعة الأوراق المالية الإسلامية (صكوك التمويل الإسلامية) فالصناعة تعتمد أساساً على تصكيك الأصول الحقيقة القائمة، أو استحداث أصول جديدة في الاقتصاد. فالسودان كان له السبق في استحداث أوراق مالية إسلامية في النصف

المستثمرين والحد من الأزمة حتى لا تتحول إلى كارثة وانهيار تام في أسواق المال العالمية. ونخلص بالقول إن أسباب الأزمة المالية العالمية المعاصرة تمثل في الطلب العالمي على الاستلاف والتمويل على كل أنواع السلع والخدمات وتزايد المخاطر. وعدم استرداد الديون في كثير من أسواق المال وعدم مقدرة شركات التأمين باللتغطية التأمينية للتمويل المنوح وهبوط أسعار الأسهم ومؤشرات الأسواق المالية. وهذه الأزمة لم تتحصر في قطاع واحد بل شملت جميع القطاعات المالية والاقتصادية وكذلك دول العالم بأثره. وبالرغم من الإجراءات التي اتخذتها حكومة الولايات المتحدة الأمريكية أضحت الكساد ماثلاً وأدى إلى حدوث أزمة الدين العالمي والتراجع الاقتصادي في معظم أجزاء العالم.<sup>(1)</sup>

تسارع الابتكار في المشتقات والمنتجات المالية وميل المولين إلى الدخول في مشاريع ذات مخاطر عالية ومفرطة مع هبوط سعر الفائدة وطبع المستثمرين في تحقيق عائد عالي تزامناً مع اعتقادهم بحسن توصيات ومقررات وكالات التصنيف الدولية. أتاح ذلك لمنتجات استثماريه معقدة أن تباع لعدد كبير من المستثمرين وولوجه في الدخول في المشتقات وأصول غير حقيقة. كما أشار جراهام واطسون في افتتاحيه حديثه بان أوريا فشلت في الاستفادة من دروس انهيار الشركات والمؤسسات مثل (THE DOT - COM و LTCM) وآخرون وهي تعاني من تداعيات الأزمة في الأسواق المالية فهي الأكثر انتشاراً واستمراً في العالم.

**المحور الثالث: الأزمة المالية العالمية والتمويل الإسلامي**  
أحداث الأزمة المالية العالمية وأسبابها وتداعياتها كما أشرت إليها في المحور الثاني تشير إلى أزمة في النظام الرأسمالي الغربي وجاء في حديث رؤساء الدول الغربية مثل ساركوزي وأوباما وتوالت التصريحات بالخروج عن النظام الرأسمالي وساند ذلك الإجراءات والتدابير التي تم اتخاذها من قبل الدول الغربية كتأمين بضمانته البنوك واهتمامات الكتاب الغربيين ونقدتهم للحرية الاقتصادية. أحدث هذه النهج فوضى في السوق الحر حيث تتم عمليات المبادرات والمشتقات وتصكيك الديون. فأصبحت القيمة الفعلية للأصول تقل عن قيمه الديون ونتج عن ذلك تزايد الديون المدعومة والمشكوك في خصيلها لضعف الضمانات المقدمة وضعف الرقابة الوقائية والميدانية من قبل الجهات الرقابية.

كما بين أ. د. أحمد رفعت بان المدخل الصحيح لحل الأزمة

1\ [http://www.alde.eu/wolf\\_kln2, 2007-2008](http://www.alde.eu/wolf_kln2, 2007-2008).

العامية خلال الفترة 2008 - 2009 أما تأثير الأزمة سلباً على الاقتصاد السوداني تتمثل في ثلاثة محاور:

1) اعتماد الاقتصاد السوداني على عائدات البترول له آثار ومخاطر كبيرة فانخفض في عائد نصيب الحكومة أثر في أسعار سعر الصرف وكذلك الموازنة العامة للدولة للأعوام 2008 - 2011 فتم فرض رسوم ضريبية إضافية على بعض السلع والخدمات مما أدى إلى ارتفاع أسعارها مثل البترول والسكر والدقيق.

2) الكساد العالمي أثر على شروط التجارة الخارجية وعلى أسعار السلع والمواد الأولية والتي تنتجه دول العالم الثالث ومن بينها السودان فان العائد من تلك السلع قد انخفض مما أثر سلباً على حصيلة الصادرات غير البترولية في ظل الكساد الماثل والمزدайд.

3) العائد من مشاريع الأعمار والعون الإنساني ضعيف في السنوات السابقة وانخفض هذا العائد لانشغال الدول الغنية بتوفير الأموال الازمة لخطط الإنقاذ لتفادي تداعيات الأزمة المالية العالمية. وأدت هذه الآثار السالبة لازمة على الاقتصاد السوداني إلى انخفاض نسبة النمو في الناج المحلي الاجمالي من 10,5% في العام 2007م إلى 5,2% في العام 2010م وارتفاع معدل التضخم من 8,1% في العام 2007م إلى 13% في العام 2010م وانخفض قيمه الجنيه مقابل الدولار من 2,015% في العام 2007م إلى 2,32% في العام 2010م (المصدر بنك السودان 2010).

#### المحور الخامس: إدارة الأزمة المالية

لم تستفد الحكومات من الدروس التي خرجت بها من الأزمات المالية السابقة فالأسباب لم تعد تتغير كثيراً فجاءت الأزمة المالية المعاصرة والتي كانت أن تطير بها تم بناءه من نظم ماليه وان تدمر الاقتصاد العالمي. فكان التفاعل العالمي مع هذه الأزمة في نوفمبر 2008 حيث اجتمع رؤساء مجموعة العشرين ليعوسوا خمس مبادئ لقيادة الإصلاح وتشمل: تقوية الشفافية والمحاسبة والتنظيم الجيد والنهوض بالاستقامة في الأسواق المالية والتعاون الدولي والإصلاح المالي. ولتحقيق هذه المبادئ الخمس تم وضع خطة عمل قصيرة ومتوسطة الأجل وتم إنشاء مجلس الاستقرار المالي ليضم مجموعة الـ 20. بفرض التأكيد من الالتزام بتطبيق المعايير والمبادئ المالية الصادرة من لجنة بازل والمنظمة الدولية لأسواق المال وهيئة الرقابة على التأمين ولتحقيق الاستقرار المالي

قامت بعض الدول والمؤسسات المالية:

- تم توجيهه مجلس الاستقرار المالي وصندوق النقد الدولي

الثاني من التسعينات حيث تم إصدار شهادة مشاركة البنك المركزي (شمم) وشهادات مشاركة الحكومة (شهامة) في العام 1998. وتم إصدار سكوك إسلامي عاليه باليزبا في التسعينات وتلتها البحرين والإمارات وأخيراً الأردن. وفي هذا السياق قامت بعض بلدان العالم الغربي بإصدار سكوك إسلامية مثل بريطانيا.

ولمواكبة هذا التطور في صناعة الصيرفة والصكوك الإسلامية تم إنشاء هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية بالبحرين في العام 1991 بفرض إصدار المعايير المحاسبية والمراجعة والضبط المؤسسي للمؤسسات المالية الإسلامية. وكذلك تم إنشاء مجلس الخدمات المالية الإسلامية باليزبا في العام 2002 لإصدار المبادئ والمعايير والرقابة والإشراف على البنوك الإسلامية وصناعة التأمين والصكوك.

**المحور الرابع: تداعيات الأزمة المالية والاقتصاد السوداني**  
أشار الأستاذ محمد الفاخ عبد الوهاب العتيبي (2008) بأنه إذا استمرت الأزمة المالية في تداعياتها في ظل عدم تمكن المسؤولين الأمريكيين من الإنفاق على خطة الإنقاذ التي طرحتها الحكومة الأمريكية. وأحد آثار الأزمة الأمريكية إفلاس بنك واشنطن ميتسوال الذي يعد من أكبر مصارف التوفير والقرض بأمريكا. ومن أهم نتائج وأثار بيع المؤسسة لمجموعة جي بي مورجان المصرفية العملاقة بقيمة 1,9 مليار دولار. وقيام الحكومة البريطانية بالتدخل لإنقاذ بنك "أتش بي أو إس" عن طريق قيام بنك لويز بشرائه بمبلغ 12 مليار جنيه إسترليني. ولذلك فقد فقد عشرات الآلاف

من الموظفين لوظائفهم في المؤسسات المالية. وبما أن الدول العربية والإسلامية جزء من منظومة الاقتصاد العالمي فإنها تأثرت سلباً بهذه الأزمة. ومدى حجم التأثير يعتمد في المقام الأول على حجم العلاقات الاقتصادية المالية مع الغرب وفي هذا الإطار قسم الأستاذ محمد الفاخ الدول العربية إلى ثلاثة مجموعات من حيث مدى تأثيرها بالأزمة. فالمجموعة الأولى تشمل الدول ذات الانفتاح العالمي وهي دول مجلس التعاون الخليجي. دول ذات انفتاح متواضع وتشمل مصر والأردن وتونس. والمجموعة الثالثة ذات درجة انفتاح منخفض ومنها السودان ولبيبا وسوريا.

لقد خسرت الدول العربية 200 مليار دولار منذ بداية الأزمة. وقد تأثرت أسواق الخليج العربي بالأزمة لارتباطها الوثيق بالاقتصاد الأمريكي والرأسمال الغربي. وجراء تداعيات هذه الأزمة انخفضت أسعار النفط بالنسبة للدول التي يعتبر النفط المصدر الرئيسي للدخل القومي من 150 دولار للبرميل إلى 40 دولار وأثر هذا الانخفاض على وضع الميزانات

### تجربة ماليزيا في إدارة الأزمة المالية:

تعرضت ماليزيا إلى عدو الأزمة المالية التي اجتاحت دول شرق آسيا (مثل تايلاند واندونيسيا وجنوب كوريا) في العام 1997م. وأثار الأزمة على الاقتصاد الماليزي يتمثل في عدم استقرار سعر الصرف الذي كان مستقرًا قبل الأزمة عند 2,40 RM 2,50 حيث انخفضت قيمة العملة الوطنية من 2,80 RM مقابل الدولار إلى أن وصلت 4,88 RM في 7 يناير 1998م. والانخفاض الحاد في قيمة الأسهم حيث انخفض مؤشر السوق من 1000 نقطة في يوليو 1997م إلى 262 نقطة في سبتمبر 1998م، وكذلك التدفقات الرأسمالية حيث سجل صافي التدفقات سلباً في الربع الثاني للعام 1997م للمرة الأولى منذ العام 1991م وبلغ إجمالي التدفقات الخارجية للثلاث أرباع للعام 1997م مبلغ 11 بليون دولار. وتتأثر الاقتصاد الحقيقي حيث انخفضت نسبة نمو الناتج المحلي الحقيقي من 7,7% في عام 1997م إلى (-) 6,7% في العام 1998م<sup>(1)</sup>.

وإذا هذه التطورات السالبة في الاقتصاد القومي الماليزي تم إنشاء المجلس الاقتصادي القومي برئاسة رئيس الوزراء آنذاك في يناير 1998م للتعامل وإيجاد معالجة للازمة. وتم وضع برنامج للإصلاح الاقتصادي بغرض استقرار العملة والاستقرار المالي والنقد والنقدي وتنمية الاقتصاد. ويرتكز البرنامج على ثلاث محاور رئيسية هي القطاع المالي والديون المتعثرة والدين الخارجي. وثم اتخاذ إجراءات منذ بداية العام 1998م شملت:

- تثبيت سعر الصرف عند 3,80 RM وذلك بغرض خفض فرص المضاربات في العملات الأجنبية والأسهم ومنع الاتجار فيها.

- الحد من التدفقات الخارجية بتحديد ضوابط لحركة رؤوس المال الخارجية ووضع قيود على التحويلات الخارجية.

- إتباع سياسة نقدية توسيعية بخفض هامش الاحتياطي لتحرير التمويل المالي.

- دعم المؤسسات المالية والمصارف التي تعرضت لمشاكل مالية بوضع ودائع طرفيها.

- خفض سعر الفائدة من 11% في يوليو 1998م إلى 3% في ديسمبر 1998م.

- خفض التضخم بإنشاء شركة حكومية خاصة (دانهارات) بشراء وتمويل الدين المتعثر من النظام المالي.

- إنشاء شركة خاصة (دامول) بغرض دعم رأس مال المصارف والمؤسسات المالية بغرض الإيفاء بمتطلبات كفاية رأس المال.

لتطوير نظم الإنذار المالي المبكر.

- أن يلتزم القادة بإصلاح نظم الرقابة والتنظيم لإبراز الخطأ الوقائية الكلية.

- توسيع التنظيم ليشمل كل القطاعات والمؤسسات المالية والأدوات والأسواق.

- الموافقة على مبادئ جديدة عن الحوافز والبدلات.

- تحسين نوعيه وكميه التناضم الدولي للموارد.

- تحسين المعايير المحاسبية الدولية.

- مراقبه الأسواق وكالات التصنيف الائتماني.

ركزت اجتماعات دول العشرين أن التنظيم المالي هو المخور الرئيسي لمعالجة الأزمة المالية العالمية المعاصرة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي وتم تقسيمها إلى ثلاثة عناصر: منع الأزمة (Crisis prevention) وإدارة الأزمة (Crisis Resolution) وحل الأزمة (Crisis Management) وفي جانب آخر تقدم محافظ البنك المركزي بأربع مقتراحات:

\* وضع وصفه كامله وان تقوم الولايات المتحدة بتحفيز الاستهلاك وإعادة التوازن في الاقتصاد بينما شرق آسيا تعمل على إصلاح هيكله لخفض الادخار.

\* يجب أن تقوى وتكثف الدول والمنظمات الدولية على تنظيم التدفقات لرأس المال عالمياً ويشمل ذلك تحسين الشفافية وفرض الرقابة وتطوير نظم الإنذار المبكر.

\* يجب اتخاذ إجراءات تساعد على تحويل المدخرات لتطوير دول العالم الثالث والأسواق الناشئة.

\* إصلاح النظام النقدي العالمي بعيداً عن الاعتماد على الدولار.

بينما بروفيسور دوقلاس أفاد بأن يتم التركيز على جوانب ضرورية بالنسبة للاقتصاد الدولي ونص على الآتي:

1/ إيجاد آلية لدعم التنسيق والتعاون الاقتصادي (مجموعة العشرين).

2/ ترتيبات التجارة العالمية مع الحاجة إلى التحرير المالي والخدمات.

3/ الحاجة إلى نظام إعداد معايير لسياسة الاقتصاد الكلي مع وضع الأجهزة الرقابية لتنفيذ تلك المعايير.

إذاء كل هذه المعالجات والمقترحات لا اعتقاد بأن الاقتصاد العالمي سوف يكن في ملاد آمن من الهزات والأزمات المالية ما لم يحسن بنظام مالي قوي مبني على سلع وأصول خدمات حقيقة، وأن تتضافر الجهود والتعاون الدولي لابتكار حلول مناسبة وعادلة لمسألة النقص في الغذاء العالمي والتصدي لمعالجة الآثار السالبة لتغير المناخ.

1/ تقرير البنك الماليزي المركزي (العام 1998م ص236).

هذه السياسات النقدية والتمويلية لها دور في تحرير دفع عجلة الاقتصاد إلا أن الحلول الأكثر خاجاً في مثل هذه الظروف الاستثنائية لوضع الاقتصاد وبخاصة السودان بما يمكن تبني التجربة المالية في إدارة الأزمة المالية مع مراعاة الظروف الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للسودان وعليه اقتراح البرنامج الآتي:

- 1/ ثبيت سعر الصرف في حدود 2,7 جنيه مقابل الدولار.
- 2/ الحد من التدفقات الرأسمالية والنقدية الخارجية بوضع ضوابط لتنظيم حركة رأس المال والتدفقات الخارجية ووضع قيود على التحويلات الخارجية.
- 3/ إتباع سياسة نقدية توسيعية بخفض هامش الاحتياطي إلى 8% وخفض مؤشر تكلفه التمويل من 12% إلى 10%.
- 4/ خفض التغير إلى المستوى المطلوب عالمياً بإنشاء شركة حكومية خاصة بدعم من البنك المركزي وإصدار صكوك لشراء الدين المتعثر وتحويلها من القطاع المصرفي.
- 5/ دعم رؤوس أموال البنوك المتخصصة في المجال الزراعي والصناعي بمبالغ مقدرة.
- 6/ تنظيم ملكية الأجانب للأصول والأسهم والصكوك الحكومية.
- 7/ دعم أسعار السلع الرئيسية مثل السكر والدقيق والوقود.
- 8/ الاستثمار في خفض الإنفاق الحكومي وبخاصة الفصل الثاني من بنود الميزانية.
- 9/ إحكام الرقابة والتنظيم على المصارف والمؤسسات المالية عن طريق ضبط التمويل والرقابة الداخلية والشفافية والضبط المؤسسي وتفعيل نظام الإنذار المبكر.
- 10/ إنشاء جهة رقابية منفصلة لسوق المال السوداني (الأسهم والصكوك).

#### المراجع:

- 1/ البديل الإسلامي للأزمة المالية العالمية: الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنّة - مكتب السودان - 1431هـ - 2010م - المكتبة الوطنية - السودان.
- 2/ أثر الأزمة المالية العالمية على للاقتصاد السوداني. محمد الفاخع العتيبي - الحوار المتحدث العدد 2987 - 2008/12/26.
- 3/ The Changing Landscape of Islamic Finance, Imminent challenges and Future Direction, 2010, Islamic Finance Services Board, Malaysia.
- 4/ The Malaysian Experience in Financial- Economic Crisis Management, An Alternative to the TMF - Style Approach - TWN Global Economy series 6 2005, Malaysia.

- إنشاء شركة خاصة CDRC بغرض المساعدة في سداد ديون القطاع الخاص.
- تنظيم ملكية الأجانب للأصول المحلية.
- دعم ومراقبة الأسعار.
- وضع سياسات تتعلق بحفظ التوازن بين المجتمعات العرقية.
- و كنتيجة لتطبيق هذا البرنامج البديل لورشة صندوق النقد الدولي.
- استطاع الاقتصاد الوطني التعافي من آثار الأزمة المالية وجاءت النتائج كما في تقرير وزارة المالية وتقرير البنك المركزي الماليزي على النحو التالي:
  - 1) نسبة النمو الحقيقي في الناتج المحلي الإجمالي بلغ 6,1% في 1999م و 8,3% في العام 2000م.
  - 2) العجز في الحساب الجاري في ميزان المدفوعات بلغ 15,8 RM بليون في 1997 و تحوّل إلى فائض بمبلغ 36,8 RM في 1998م ومبلغ 47,9 RM في 1999م.
  - 3) الاحتياطيات الخارجية للبنك المركزي ارتفعت من 21,7 بليون دولار في 1997م إلى 26,2 بليون دولار في 1998م و 30 بليون دولار في 1999م و 34,6 مليون دولار في 2002م.
  - 4) نسبة إجمالي الدين الخارجي إلى الناتج الإجمالي المحلي انخفض من 64% في 1997م إلى 60% في 1998م و 50% في العام 2002م.
  - 5) دفعيات خدمات الدين الخارجي أصبحت مستقرة خلال 1998-2002م. و تم التحكم فيها في حدود 5,4% - 7% من قيمه صادرات السلع والخدمات.
  - 6) انخفض معدل التضخم من 5,2% في 1998م إلى 2,8% في 1999م و 1,2% خلال الفترة 2000-2002م.
  - 7) تعافت معظم المصارف وأصبحت نسبة الدين والصكوك ونسبة كفاية رأس المال في الحدود المتعارف عليها عالمياً وإقليمياً.

#### الخلاصة والتوصيات:

ما يحدث في العالم من أزمات مالية وانخفاض في أسعار العقارات والأسهم وأنهيار المؤسسات المالية يحتاج إلى وقفة قوية ورؤية واضحة لمواجهة التدهور في أسواق المال ليس فقط لحماية المستثمرين والمودعين بل لمنع حدوث الركود والكساد للاقتصاد العالمي. ومن الحلول التي تم اتخاذها لمعالجة الأزمة خفض سعر الفائدة ونسبة الاحتياطي القانوني بهدف تحرير التمويل المصرفى وضخ مليارات من العملات لتوفير سيوله ماليه في الأسواق. وذلك لدعم المؤسسات المالية المتعثرة. وأعتقد أن مثل



# أثر أداء التسويق الالكتروني على الخدمات المصرفية الالكترونية

إعداد: محمد شرف الدين الطيب أحمد  
مصرف السلام الفرع الرئيسي

والوظيفية لدى العملاء والعمل على تنميتها وتطويرها وكذلك المساهمة في توفير قاعدة بيانات تساعد المصارف التجارية في تحقيق مزايا تنافسية تساعدتهم في اتخاذ قراراتهم التسويقية بشكل خاص والإدارية بشكل عام.

## أولاً: مفهوم وأهمية التسويق الالكتروني:

تعددت أساليب التسويق واختلفت وتطورت مع التطور التكنولوجي لتصبح أفضل ما كانت عليه طرق التسويق التقليدية في عرض الرسالة الترويجية للزبائن المستهدف. التسويق الالكتروني يعتبر الوسيلة الحديثة التي تربط وسائل الاتصال التكنولوجية الحديثة بما تم تطبيقه من وسائل تسويقية في تاريخ التسويق القديم ولكن بطابع جديد وأكثر كفاءة وفعالية. فإذا تم تطبيق التسويق الإلكتروني بشكل فعال عن طريق إتباع إستراتيجية مدروسة فإن العائد على الاستثمار منه يفوق بكثير نظيره من التسويق التقليدي. وهذا يرجع للأسباب التالية:

1/ سهولة الانتشار والوصول. فالتعامل مع قاعدة الانترنت الالكترونية تساعد وبشكل فعال على ترويج البضائع والخدمات بسرعة كبيرة مقارنة مع الطريقة التقليدية للتسويق. فقد كانت عملية التسويق القديمة مكلفة جدًا لتصل في النهاية إلى عدد محدود من الأشخاص. ليصبح التسويق الالكتروني اليوم أقل كلفة بالإضافة إلى إمكانية وصوله إلى العالم بأسره بسرعة ويسر ودون التقيد بحدود جغرافية ووقت زمني محدد.

2/ التسويق الالكتروني يفتح المجال أمام الشركات بالوصول إلى الفئة المستهدفة من الزبائن بطرق متعددة وكثيرة يستطيعون عن طريقها عرض قاعدة متنوعة ومتحدة من المنتجات والسلع والخدمات. من خلال عدة عمليات إدارية وحيوية هامة ومكملة مثل إدارة المعلومات وإدارة علاقات الزبائن وخدمات المستهلك والتي تساهمن

نظراً لأهمية البنوك في تنمية الاقتصاد الوطني أصبح التسويق المصرفي يفرض نفسه في انتهاج سياسات عمل تتماشى مع التطور الكبير الذي يرتكز عليه في هذا المجال. وبالتالي أصبح من الضروري على القطاع المصرفي انتهاج التسويق كفلسفة وسياسة عمل في آن واحد. لأن الدول في الوقت الراهن لم تعد تتنافس على أساس ما تملكه من تكنولوجيا وأموال. ولكن على أساس قدرتها على التسويق وجذب قاعدة كبيرة من العملاء وبمدى امتلاكها لنظام مصافي متخصص مدرك لأهمية التسويق ودوره في تطوير وتحسين وتنمية الاقتصاد الوطني.

تلعب إدارات التسويق في المصارف السودانية دوراً كبيراً وهاماً وذلك لإيجاد عملها وتحقيق أهدافها التسويقية والاجتماعية وذلك من خلال استخدام شبكة الانترنت في تقديم الخدمات المصرفية الالكترونية وضمان جودتها للعملاء. إضافة إلى إمكانية البحث عن الأساليب المختلفة التي تساعد المصارف في تحقيق رضا عملائها. فالتطور السريع الذي حصل في الخدمات المصرفية وتنوعها واستخدام شبكة الانترنت لتقديم الخدمات المصرفية يتطلب مهارات خاصة من قبل موظفي المصارف للعملاء حتى يتمنى لهم تحقيق رضا العميل خاتمة الخدمات المقدمة في المرتبة الأولى. ثم البحث فيما بعد عن كيفية تطوير جودة الخدمات المصرفية باستخدام التسويق الالكتروني كأداة فعالة لجذبهم.

تكمن أهمية التسويق الالكتروني في معرفة احتياجات العملاء من الخدمات التي يتم تقديمها لهم عبر شبكة الانترنت إضافة إلى مساعدة المصارف التجارية في الاستحواذ على اهتمام العملاء وجذبهم للتعامل معهم من خلال إدراكيهم لأثر التسويق الالكتروني على جودة الخدمات المصرفية وربطها بالعوامل الشخصية

خلال تخطيط إستراتيجية خدماته والمتمثلة في ما يلي:  
1/ زيادة رقم أعمال البنك: والمقصود الحصول على المزيد من المتعاملين والودائع بأقل تكلفة بالإضافة إلى تلك الأعمال المتعلقة بتوظيف هذه الموارد في الإقراض. الاستثمار العمليات البنكية وتغيير مزيج الخدمات للوصول لأسواق جديدة.

2/ العمل على استقرار نشاط البنك: وهذا يعطى فرص وافرة في مجال تخطيط السيولة والربحية للبنك.

3/ ارتباط الخدمات المقدمة بتحقيق ربحية معينة للبنك، إذ أن الأرباح ما زالت تعبّر عن نشاط البنك وبخاصة.

بإضافة إلى أهداف أخرى وهي:  
أ. يهدف التسويق البنكي لدراسة سوق الخدمة البنكية.

ب. دراسة المتعاملين الحاليين والمرتقبين.

ج. التوجيه المنتظم للخدمات البنكية إلى الزبائن بالطريقة التي تحقق رضاهما وأهداف البنك.

د. التوسيع والانتشار من خلال زيادة الفروع والوحدات.

هـ. تقليل الخاطر.

و. اعتماد البنك على التسويق بتشتمل على أهداف لها طابع اجتماعي كتمويل صغار المنتجين. الحرفيين والاهتمام بتشجيع الفنانين والرياضة والتعليم في الريف.

### ثانياً: تعريف التسويق الإلكتروني:

تمثل التجارة الإلكترونية أحد الموضوعات التي تسمى بالاقتصاد الرقمي (Digital Economy) حيث يقوم

الاقتصاد الرقمي على حقيقةين هما:

أ- التجارة الإلكترونية Electronic commerce.

ب- تقنية المعلومات Information Technology

فتقنية المعلومات في عصر الحوسبة والاتصال أو بما يُعرف بمصطلح العولمة أو النظام العالمي الجديد قد خلقت الوجود الواقعي للتجارة الإلكترونية التي تعتمد أساساً على الحوسبة ومختلف وسائل التقنية للتنفيذ وإدارة النشاط التجاري لا بد في البداية من توضيح مفهوم التجارة الإلكترونية مقابل مفهوم الأعمال الإلكترونية وكذلك مقابل التسويق عبر الإنترنـت لنصل إلى مفهوم التسويق الإلكتروني.

أن كلمة E-commerce مشتقة من الكلمتين الإنكليزيتين Electronic commerce أي التجارة الإلكترونية أما مصطلح Ent. - commerce فهو مشتق من كلمتين التجارة عبر الإنترنـت هي جزء من التجارة الإلكترونية فمثلاً إذا قام أحد العملاء بتحرير طلبية توريد مواد معينة من

مجتمعه في سهولة الوصول إلى الزبائن واتخاذ القرار المناسب رجوعاً إلى قاعدة العملاء المتوفرة.

3/ تساهم عملية التسويق عبر الإنترنـت في تسهيل عملية التواصل بين الشركة والزبائن عن طريق قنوات الاتصال الثانية. حيث توفر العديد من طرق التواصل ما بين الشركة والزبائن مثل (البريد الإلكتروني، أخبار الشركة الدورية، غرف المحادثة الخاصة وغيرها) كلها مجتمعة تساهم في تسجيل آراء واقتراحات العملاء في قاعدة بيانات كبيرة تساعد الشركة على اتخاذ القرارات رجوعاً للتقارير المستخرجة من قاعدة البيانات. وهذا بدوره يساعد وبشكل فعال على تطوير العمل والمنتج وتحديث الخدمات التي تزيد من رضا و توفير احتياجات العملاء وبالتالي تزيد من قاعدة العملاء وتساعد على توسيع مجال العمل وبالتالي تعظيم الأرباح.

4/ عالم الأعمال الإلكتروني يعمل كخلية نشطة دون توقف، فطبيعته تتصف بالتوارد ما يعني أن العمليات الإلكترونية لا يحددها الوقت فهي فعالة ومستمرة. وهذه الطبيعة عادة ما تخدم عملية التسويق الإلكتروني لتصل إلى أوجها طيلة أيام الأسبوع. لتتنوع بذلك عملية الترويج وتتشعب لتنتـج عنها قاعدة واسعة من الزبائن التجددون بشكل مستمر.

5/ التسويق عبر الإنترنـت يتيح اختيار الطرق أو الحملات الدعائية التي يمكن أن تجذب الزبائن كونها ممتعة ومتعددة الوسائل منها ما يحتوي على صوت وصورة. وعمليات تفاعلية كألعاب وألغاز خاصة بالشركة تستخدم لاستقطاب الزبائن وعرض المنتجات عليهم بأسلوب فني مميز يساعد على تميـز السلعة أو الخدمة عن المنافسين في نفس المجال.

6/ التسويق المباشر يتميز بسرعة التحويل في تفاعل الزبائن. فلا يفصل الزبون عن عملية تصفـح المنتج أو السلعة أو الخدمة وطلبـها إلا نقرات قليلة في فأرة الحاسوب أو لوحة المفاتـح حتى تتم العملية على أتم وجه وفي سرعة منافـسة جداً للعملية التقليدية. تبرز أهمية التسويق في الوقت الحالي إلى المنافـسة العالمية العالية على السلع والمنتجات. فإتباع طرق ترويجية مدرـوسة بشكل جيد قد تدخل الأعمال الجديدة والمبدئـة في منافـسة حقيقـية مع كـبريات الشركات العالمية في نفس المجال.

**أهداف تطبيق التسويق البنكي:**  
تسعى إدارة البنك إلى تحقيق مجموعة من الأهداف من

تم بشكل رئيسي بواسطة الإنترنت Internet Based Marketing في ممارسة كافة الأنشطة التسويقية كالإعلان والبيع والتوزيع والترويج وبحوث التسويق وتصميم المنتجات الجديدة والتسويق واستخدام الطرق الإلكترونية في عملية الوفاء بالثمن عبر الإنترنت.

### ثالثاً: أنواع التسويق الإلكتروني:

يرى بعض الخبراء في التسويق (كوتلر) بأنه يمكن تصنيف التسويق الذي تمارسه المؤسسات إلى ثلاثة أنواع رئيسية:

1/ التسويق الخارجي External marketing وهو مرتبط بوظائف التسويق التقليدية كتصميم وتنفيذ المزيج التسويقي (المنتج - السعر - التوزيع - الترويج).

2/ التسويق الداخلي Internal Marketing وهو مرتبط بالعاملين داخل المؤسسة حيث أنه يجب على المؤسسة أن تتبع سياسات فعالة لتدريب العاملين وتحفيزهم للاتصال الجيد بالعملاء ودعم العاملين للعمل كفريق يسعى لإرضاء حاجات ورغبات العملاء. فكل فرد في المؤسسة يجب أن يكون موجه في عمله بالعملاء. فلا يكفي وجود قسم في المؤسسة خاص بالقيام بالأعمال التقليدية لوظيفة التسويق وبقية الأفراد أو الأقسام في اتجاه آخر.

3/ التسويق التفاعلي Interactive Marketing وهو مرتبط بفكرة جودة الخدمات والسلع المقدمة للعملاء تتمد بشكلٍ أساسي ومكثف على المودة والعلاقة بين البائع والمشتري. ومفهوم التسويق الإلكتروني لا يختلف عن هذه المفاهيم التقليدية للتسويق إلا فيما يتعلق بوسيلة الاتصال بالعملاء. حيث يعتمد التسويق الإلكتروني على شبكة الإنترنت كوسيلة اتصال سريعة وسهلة وقليلة التكلفة وذلك لتنفيذ هذه الأعمال التي تشكل أنواع الرئيسية لعملية التسويق بشكله التقليدي.

### رابعاً: الخصائص المميزة للتسويق الإلكتروني:

يتميز التسويق الإلكتروني بخصائص أهمها:  
أ- الخدمة الواسعة: التسويق الإلكتروني يتميز بأنه يقدم خدمة واسعة Mass service ويمكن للعملاء المتعاملين مع الموقع التسويقي التعامل معه في أي وقت ودون أن تعرف الشركة صاحبة الموقع إلا إذا اتصل العميل بها كما لا يمكنها مراقبة الزائرين لموقعها.

ب- عالمية التسويق الإلكتروني: أن الوسائل المستخدمة في التسويق الإلكتروني لا تعرف الحدود الجغرافية. بحيث يمكن التسوق من أي مكان يتواجد فيه العميل من خلال حاسبه

خلال حاسبه الشخصي فسوف يتكون عن ذلك بصورة تلقائية فاتورة إلكترونية ويقيد ذلك في دفتر الأستاذ وهذا يعتبر شكل من أشكال التجارة الإلكترونية وعند إرسال هذه الفاتورة بواسطة البريد الإلكتروني إلى المورد عبر الإنترنت هذا يعني بحارة إلكترونية وجارة عبر الإنترنت في آن واحد. لذلك فإن التجارة الإلكترونية تمتد لأعمال أخرى تساعد الشركة على تنفيذ أعمالها التجارية مثل تنفيذ القيود والحسابات الإلكترونية وتنفيذ برامج التشغيل الصناعي بطرق مؤتمتة. عليه يمكن تعريف التجارة الإلكترونية كما عرفتها منظمة التجارة العالمية على أنها تشمل على أنشطة إنتاج السلع والخدمات وتوزيعها وتسويقها وبيعها وتسلیمها للمشتري من خلال الوسائل الإلكترونية والعمليات التجارية التي تشتمل عليها التجارة الإلكترونية لذلك فإن التجارة الإلكترونية هي:

- 1/ الإعلان عن المنتج أو الخدمة والبحث عنها.
- 2/ التقدم بطلب الشراء وتسديد قيمة الماد المشتراة.
- 3/ التسلیم النهائي للمواد المشتراة.

و غالباً ما يستخدم البعض اصطلاح التجارة الإلكترونية مرادفاً لاصطلاح الأعمال الإلكترونية E-business وهذا بدوره خطأ شائع فال أعمال الإلكترونية أوسع نطاقاً من التجارة الإلكترونية و تقوم على فكرة أتمتة الأداء في العلاقة بين إطارين من العمل وتمتد لسائر الأنشطة الإدارية والإنتاجية والمالية والخدماتية. ولا تتعلق فقط بعلاقة البائع أو المورد بالزيون. إذ تمتد لعلاقة المنشأة بوكالائها وموظفيها وعملائها كما تمتد إلى أنماط أداء العمل وتقييمه والرقابة عليه. و ضمن مفهوم الأعمال الإلكترونية يوجد المصنوع الإلكتروني المؤتمت والبنك الإلكتروني المؤتمت وشركة التأمين الإلكترونية والخدمات الحكومية المؤتمتة التي تتطور حالياً إلى مفاهيم أكثر شمولية وهي الحكومة الإلكترونية.

من هذه التعريف للأعمال الإلكترونية. والتجارة الإلكترونية. والتجارة عبر الإنترنت خد بأن التسويق الإلكتروني هو أبرز وأهم نشاطات التجارة الإلكترونية التي تتم عبر الإنترنت. ذلك أن الوظيفة التسويقية هي أحد الوظائف المنظمة وهي الوظيفة التي تسعى إلى تسهيل تبادل وانسياب المنتجات من المنتج إلى المستهلك من خلال استخدام أدوات وأساليب معينة بحيث يتحقق المنافع المطلوبة لأطراف العملية التسويقية وتم هذه العمليات في ظل بيئه شديدة التغير. وهذه العملية

تقبل الوسائل الترويجية وتتوافق مع عقليتها الثقافية وأخرى تبذلها وتتخد منها موقف معايير.

د- غياب المستندات الورقية في التسويق الإلكتروني تنفذ الصفقات إلكترونياً دون حاجة لاستخدام الورق وخصوصاً المنتجات التي تقبل الترقيم وذلك من عملية التفاوض حتى تسليم البضاعة حتى قبض الثمن. وهذا ما أثار مسألة إثبات العقود وصحة التواقيع الرقمية. الأمر الذي دعا المنظمات الدولية لوضع إطار قانوني خاص بالتجارة الإلكترونية، والتوجيع وتسديد القيمة الإلكترونية.

**خامساً: المعوقات الأساسية للتسويق الإلكتروني:**  
أن ثمة عقبات تحد من نجاح عملية التسويق الإلكتروني تتمثل فيما يلي:

1/ اللغة والثقافة: تحد من التفاعل بين العملاء والواقع المختلفة لذا هناك حاجة ملحة لتطوير البرمجيات التي من شأنها إحداث نقلة نوعية في ترجمة النصوص إلى اللغات المختلفة ليفهمها العملاء. وضرورة مراعاة الاختلافات الثقافية والعادات والتقاليد بين الأمم بحيث لا يكون هناك عائقاً نحو استخدام الواقع التجارية.

2/ الإدارة الجيدة: يحتاج التسويق الإلكتروني إلى إدارة جيدة وخطط واضحة لواجهة التغيير المستمر في حركة السوق المحلي أو العالمي. ولا يمكن للتسويق الإلكتروني أن ينجح إن لم يتتوفر المختصون في هذا المجال.

3/ السرية والخصوصية: وهي تحد أيضاً من عملية التسويق الإلكتروني وخصوصاً وأنه يفترض الحصول على بعض البيانات المتعلقة بالعميل مثل الاسم، النوع، الجنسية، العنوان، طريقة السداد، أرقام بطاقات الائتمان وغيرها وهذا ما يفترض استخدام البرمجيات الخاصة لحفظ على السرية وتأمين الصفقات والدفع الإلكتروني الذي يتم عبر الإنترنط.

4/ القوانين والتشريعات: وهي ضرورية لتنظيم عمليات التسويق الإلكتروني وحماية حقوق الملكية والنشر على شبكة الإنترنط فضلاً عن تطوير الأنظمة المالية والتجارية لتسهيل عمليات التسويق الإلكتروني.

بعد هذه العجالة في موضوع التسويق الإلكتروني ومتطلباته الأساسية من البنية التحتية والكوادر المتخصصة للعمل في مجال التسويق الإلكتروني والعوائق التي تعيق عملية التسويق الإلكتروني بشكل عام. سنعالج في الفقرات القادمة عملية التسويق الإلكتروني في البلدان العربية، وما هي المعوقات التي تحد من انتشاره في المنطقة العربية ومنها سوريا.

الشخصي على الموقع المخصص للشركة، مع وجود محذر من عدم تبلور القوانين التي تحكم التجارة الإلكترونية، وخصوصاً ما يتعلق منها بأمان الصفقات التجارية.

ت- سرعة تغير المفاهيم: يتميز التسويق الإلكتروني بسرعة تغير المفاهيم وما يغطيه من أنشطة وما يحكمه من قواعد؛ ذلك أن التجارة الإلكترونية مرتبطة بوسائل وتقانات الاتصال الإلكتروني وتقانات المعلومات التي تتغير وتتطور بشكل متتابع لذلك فإن الترتيبات القانونية التي تخضع لها قابلة للتغيير السريع بشكل متواافق مع تطورات التقانات والاتصالات والعلومات.

ث- أهمية الإعلان عبر الشبكة الدولية: يجب استخدام عنصر الإثارة وانتباه المستخدم للرسائل الإلكترونية كما هو الحال في الإعلانات التلفزيونية نظراً لعدد الشركات التي تطرح رسائلها الإلكترونية.

ج- الخداع والشركات الوهمية: تزداد أهمية الخدر من التسويق غير الصادق الذي لا يحمل مضموناً حقيقياً؛ لأنه من السهل نشر هذه المعلومة عن الشركة عبر الإنترنط وأن أحد الزبائن قد يتعرض لحالة خداع من هذه الشركة الوهمية أو غير الملتزمة: مثل التعامل ببطاقة ائتمان مسروقة أو تقديم ضمانات خدمات ما بعد التصنيع دون الالتزام بالتنفيذ الفعلي. أو عن طريق ادعاء صفة المصرف لتجميع الأموال وتقديم إغراءات بالحصول على عوائد مجزية وغير ذلك من الأساليب؛ ذلك أن مسألة تسديد مبالغ الشراء للسلع والخدمات بواسطة إرسال أرقام البطاقات الائتمانية عبر الشبكة ما تزال غير آمنة.

ح- تضييق المسافة بين الشركات: التسويق الإلكتروني يضيق المسافات بين الشركات العملاقة والصغيرة من حيث الإنتاج والتوزيع والتوزيع والكافئات البشرية؛ بحيث يمكن للشركات الصغيرة الوصول عبر الإنترنط إلى السوق الدولية بدون أن تكون لها البنية التحتية للشركات الضخمة المتعددة الجنسية وبخالها تقف على قدم المساواة مع هذه الشركات في المنافسة. وذلك يعود إلى استخدام نفس الأسلوب في تنفيذ عمليات البيع والشراء وتقديم مختلف أنواع الخدمات الإلكترونية. كما في حالة توزيع الموسيقى والأقراص الليزرية وأفلام الفيديو وبرامج الكمبيوتر وغيرها.

خ- تقبل وسائل الترويج عبر الشبكة مع الطبيعة الدولية للتسويق الإلكتروني. تلعب الاختلافات الحضارية والحساسيات الثقافية دوراً مهماً في ذلك؛ وخصوصاً بالنسبة للطرق المتبعة بالترويج بحيث يمكن لبلد ما أن

دول عربية أخرى لم تدخل بعد في وضع الموسسات على الإنترنط. والجدول التالي يبين بعض المقارنات بين البلدان العربية بالنسبة لدول العالم حسب المسح الذي أجرته أن هذه البنية التحتية المتواجدة في الدول العربية مقارنة بالدول المتطورة تشكل بنية ما تزال في بداية الطريق الأمر الذي تتعكس آثاره على مستوى التسويق الإلكتروني ونموه. ففي استطلاع في الجزائر حول ما إذا كان المشاركون بالاستطلاع يعرّفون موقع ويب للتسويق الإلكتروني كان الجواب 90.14% بأنهم لا يعرفون مقابل 9.86% وهذا ما يؤكد أن المتاجر الافتراضية في الجزائر كما هو في غالبية البلدان العربية لم ترق بعد إلى المستوى المطلوب في التسويق الإلكتروني. ذلك أن أغلب المتاجر الإلكترونية العربية هي متاجر للعرض والإعلان فقط وبذلك هي تمارس عملية التسويق الإلكتروني بشكل غير كامل. أن دورة التجارة الإلكترونية لا تكتمل بالإعلان والعرض فقط إذ لا بد من إتمام العملية حتى إيصال المنتج إلى المشتري في المكان والزمان المناسبين. وبسبب عدم وجود بنية لوجستية كاملة في البلدان العربية فإن أغلب المتاجر الإلكترونية تكتفي بتنفيذ نصف دورة التسويق الإلكتروني. وهو ما يطلق عليه البعض التسويق الإلكتروني الساكن. ويقسم الباحثون المتاجر الإلكترونية العربية إلى ما يلي:

- أ- متاجر تقوم بعمليات العرض والإعلان فقط.
- ب- متاجر تمارس التسويق الإلكتروني الكامل من حيث العرض والبيع والتسوية المالية بواسطة البطاقات الآئتمانية وهي قليلة جداً.
- ج- متاجر تتيح للعملاء الاتصال معها بواسطة البريد الإلكتروني للتعرف على المنتجات وتم عملية البيع والشراء والدفع والتحصيل بطرق غير إلكترونية كالبريد العادي. وأغلب المتاجر العربية تقوم على هذا النمط.
- د- متاجر إلكترونية انتقالية تقوم بعمليات البيع والشراء والاتفاق بواسطة شبكة الإنترنط غير أن عملية الدفع تتم عند التسليم وهذه المتاجر تسعى لتطوير خدماتها لتصبح متاجر إلكترونية كاملة من خلال توفير التجهيزات الضرورية وتحقيق الأمان المالي الكافي.

وعلى الرغم من التأخر النسبي للبلدان العربية غير أن بعض الشركات بدأت بناء قاعدة للتجارة الإلكترونية في عدد من القطاعات مثل البتروكيماويات، الغاز، الناجم، التعدين. ومن بين الشركات التي تستخدم التجارة الإلكترونية في مجال التسويق وتنمية الأعمال وتنفيذ

**الفصل الثالث: واقع التسويق الإلكتروني في البلدان العربية**  
أن ثورة المعلومات هي القوة الأساسية القادمة لجميع الدول. ومن خلال هذه القوة تستطيع البلدان تحريك عصا اقتصادها وتوفير فرص العمل لشعوبها. وجذب رؤوس الأموال من جميع دول العالم. كما أن الشركات لا تتخذ قراراتها عشوائياً بل تعتمد على الكمية الهائلة من المعلومات التي لديها لاتخاذ القرارات السليمة. ما هو سبب تأخر البلدان العربية في ثورة المعلومات؟ وما هي المعوقات الأساسية التي تعيق التسويق الإلكتروني في البلدان العربية؟ وما هي منعكستات التسويق الإلكتروني وأثاره الاقتصادية؟.

### 11 حالة التسويق الإلكتروني وأسباب تأخرها في البلدان العربية:

تختلف صورة التسويق الإلكتروني في البلدان العربية عن باقي بلدان العالم، إذ أن العديد من الشركات العربية بعيدة عن عملية التسويق الإلكتروني. والسبب هو تخلف البلدان العربية عن ركب التعاملات الإلكترونية. والسبب في هذا التأخر يعود إلى أسباب عديدة منها: ضعف البنية التحتية للتسويق الإلكتروني وعدم وجود الخبرة الكافية والافتقار للاستقرار التشريعي لهذه الدول وعدم وجود آلية وقوانين واضحة في الاستثمار بالدول العربية. وكذلك القيود المفروضة على المستثمرين التي تحد من نقل الأرباح والمطالبة بتدويرها داخل البلد.

لقد دلت الإحصائيات عن استخدام شبكة الإنترنط في البلدان العربية بأنها تشكل نسبة 0.6% من تعداد السكان بينما في الدول المتطورة، فإن النسبة تبلغ 88% من تعداد السكان. والسبب في هذا الفرق أن البلدان المتطورة أوجدت البنية التحتية للإنترنط وبتكلفة جعلها في متناول الجميع. والفرق شاسعاً بين البلدان العربية وتلك المتطورة، حيث يأتي على رأس الدول العربية، الإمارات المتحدة بحسب بلغت نسبة المشتركين بالإنترنط 24.44% من تعداد السكان فهي تحل المرتبة 22 من بين دول العالم ومن المتوقع أن يصل العدد إلى 38% من عدد السكان بحلول عام 2005. يليها كل من مصر، البحرين، قطر، الكويت ومن ثم لبنان. وبلغ مجموع مستخدمي الإنترنط في البلدان العربية حتى نهاية عام 2002 حوالي 3.54 مليون مستخدم.

كما يرتبط بهذا الموضوع المتعلق بالبنية التحتية انتشار الموسسات المضيفة (الخدمات) في العالم العربي بحيث تتفاوت النسبة بين البلدان العربية فالعدد في الإمارات المتحدة يقترب من المعدل العالمي بينما في

ومؤهلة للتعامل مع هذه المبادرات. ولا تمتلك البلدان العربية شأنها في ذلك شأن بقية بلدان العالم النامية حتى الآن أيدي عاملة متعددة المهارات في كافة المجالات المتصلة بالإنترنت حتى وأن كان البعض متقدماً في مجال بناء هذه الطاقات. كما تشهد معظم الدول العربية والنامية بشكل عام نقصاً ملحوظاً في عدد الأفراد الملتحقين بجامعة تقنيات الكمبيوتر والعلوم. لذلك فإنه يتوجب تكثيف الموارد البشرية ذات الكفاءة والخبرة العالية وهو شرط أساسي للبيئة المواتية للتسويق الإلكتروني وأن تنمية رأس المال البشري هي بالأساس عملية تعليمية يتزود فيها الفرد بالأسس العلمية المطلوبة. وهي ثانياً عملية قدرات فنية تدريبية يكتسب فيها الفرد مهارات علمية متخصصة وهي ثالثاً عملية إدارية يتم فيها تأهيل الأفراد لإدارة وتنفيذ النشاط الإيمائي بجوانبه المختلفة وهي أخيراً مسألة سلوكية تهدف إلى التأثير في السلوك الاجتماعي للفرد وتنمية القيم المطلوبة.

ومن المشكلات التي تعاني منها البلدان العربية أيضاً إضافةً إلى ذلك احتمال وجود معدل دوران مرتفع لموظفي تقنية المعلومات. كما تفتقر الجامعات إلى التجهيزات اللازمة لتوفير التدريب المطلوب في مجال تقنية المعلومات الذي يحتاجه القطاع الخاص. كما تشكل اللغة عائقاً أمام استخدام الإنترت في البلدان العربية والنامية لأن معظمها يعمل باللغة الإنجليزية.

قبل البدء بالتسويق الإلكتروني يتوجب على الحكومات العربية بناء بنية تحتية قوية من وسائل حديثة من شبكات اتصال وتوفير الإنترت ومراكم الأبحاث والتدريب واعتماد المعلومات والبيانات العلمية في حياة المجتمع. ويجب على البلدان العربية بناء قاعدة معلومات لتبادل وتوفير المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات السليمة. فمن خلال استبيان تم في الجزائر مثلاً كان الاستفسار عن مدى الصعوبات (الانقطاع أثناء الاستخدام، بطء ظهور الصفحات، صعوبة تصفح الموقع، صعوبات التعامل مع البريد، صعوبة الحصول على المعلومات، وصعوبة التعامل مع الويب) التي يتلقونها أثناء الاستخدام فكانت النسبة الكبرى في الصعوبات التي تمثل ببطء ظهور صور الصفحات بنسبة 42% أما الصعوبة الثانية فعادت إلى انقطاع الاتصال أثناء الاستخدام للشبكة بنسبة 33% والسبب يعود إلى ضعف بنية الاتصال وعدم التحكم في تقنيات الاتصال بالقدر اللازم. والصعوبة الثالثة تمثل بصعوبة الحصول على المعلومات بنسبة 13.48 والسبب يعود إلى

العقود هي شركة أرامكو).

هناك العديد من المعوقات التي تعرّض عملية التسويق الإلكتروني في البلدان العربية التي تشكل المتطلبات الأساسية في حقل التسويق الإلكتروني وهي مشكلة ثلاثة الأبعاد تمثل كما يلي:

## 2/ متطلبات البنية التحتية:

وهو مطلب ذو طبيعة تقنية يتصل به متطلبات بناء وتطوير الكوادر البشرية في حقل المعرفة التقنية ومتطلبات استراتيجيات إدارة مشاريع المعلوماتية في القطاعين العام والخاص وسلامة التعامل مع لغتها ومتطلباتها. غير أن الجهد العربي في هذا المجال تواصل لبناء البنية التحتية الازمة للتسويق الإلكتروني. غير أننا لا نستطيع القول بأن الكثير قد حقق في هذا المجال. إذ ما تزال غالبية الدول العربية تعاني من مشكلات البنية التحتية في حقل الاتصال والموسيقى. فقد بنت الدراسات بأن عدد الخدمات الآمنة في العالم العربي ضعيف فهو بالأحرى لكل دولة. ذلك أن الأعمال الإلكترونية E-Business تتطلب تبادل معلومات خاصة بالأعمال التجارية والتي تحتوي على أسرار جارية وصناعية وتدوالات مصرفية كان لا بد من أن تكون الخدمات أو الموسسات المضيفة آمنة Secure وأن تكون هناك بنية تحتية للاتصالات آمنة Public Key Infrastructure (PKI) وجود خدمات آمنة إضافةً لوجود الطرف الثالث Third Party الذي يضمن الجهات المتعاملة مع بعضها على الإنترت وضمان البرمجيات. لذلك على البلدان العربية العمل على تقوية كفاءة قطاع الاتصالات فضعفها يؤثر في قدرة وأداء القطاعات الاقتصادية الأخرى. كما يتوجب زيادة الإنفاق العام على البنية المعلوماتية وإيجاد البنية التحتية التي تتيح الاتصال بالإنترنت والاستفادة من تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها. كما يتوجب تحفيض تكلفة الإنترنت. بالإضافة إلى ذلك فإن البلدان العربية تعاني من النقص أو عدم الاستثمار الكافي للكفاءات والكوادر المؤهلة للتعاطي مع متطلبات البناء التقني الفاعل. مع غياب استراتيجيات إعادة بناء مساقات التعليم في حقل التكنولوجيا والمعلومات والتأهيل والتدريب التطبيقي ووسائلها جميعاً.

أن الحاجة للتحول إلى تطبيقات التسويق الإلكتروني عن غيرها من أشكال التسويق الأخرى تحتاج إلى نوعية من العاملين تختلف عن غيرها. فكلما كثرت مراحل التبادل التجاري الإلكتروني. زادت الحاجة إلى مهارات محددة

2/ التعاملات بين الأجهزة الحكومية والشركات G2B وذلك في إطار تعاملات الحكومة مع الشركات مثل تخصيل الضرائب.

3/ التعاملات بين الأجهزة الحكومية والمستهلكين G2C من خلال الإعلان عن الوظائف أو البرامج التعليمية.

4/ التعاملات بين الشركات والأجهزة الحكومية G2B كالعلومات التي تطلبها الشركات من الأجهزة الحكومية كالشخص والمشاركة في المناقصات التي تجريها الحكومة.

5/ التعاملات بين الشركات بعضها البعض B2B مثل تبادل الصفقات التجارية والتوريد وسداد القيمة عبر الإنترنط.

6/ التعاملات بين الشركات والمستهلكين B2C كبيع برامج الكمبيوتر وأفلام الفيديو والموسيقى عن طريق الإنترنط.

7/ التعاملات من المستهلك إلى الحكومة B2G كسداد الضرائب والرسوم وفوائير الكهرباء.

8/ التعاملات فيما بين المستهلكين والشركات C2B من خلال التعرف على الأسعار وخدمات وسلع بعض الشركات من خلال مواقعها على الشبكة العنكبوتية.

9/ التعاملات فيما بين المستهلكين أنفسهم C2C من خلال تبادل السلع والخدمات بشكل مباشر دون تدخل الوسطاء.

ولكن التعاملات الأكثر شيوعاً هي تعاملات الشركات فيما بينها B2B وتعاملات الشركات مع المستهلكين B2C.

**سابعاً: آثار التسويق الإلكتروني على المزيج التسويقي:** أن التسويق الإلكتروني يختلف عن التسويق التقليدي من حيث الآلية التي يتم فيها التسويق غير أن المضمون واحد في كلتا الحالتين. التسويق التقليدي يتم وفق آلية معقدة بينما التسويق الإلكتروني يتم وفق آلية بسيطة. التسويق الإلكتروني قد اختصر العديد من منافذ التوزيع واقتصر الإجراءات التقليدية بالترويج بحيث أصبح الترويج يتم على الواقع الخصصة للشركات في الشبكة العنكبوتية وهذا التبسيط والاختصار أدى بدوره إلى تخفيض الأسعار بسبب المنافسة بين الشركات وزيادة المبيعات اعتماداً على اقتصadiات الحجم فما هي آثار التسويق الإلكتروني على المزيج التسويقي للسلعة المكون من العناصر التالية (المنتج - التوزيع - الترويج - التسويق) وهو ما يعرف باللغة الإنكليزية 4P (Product, Price, Place, Promotion)

**أثر التسويق الإلكتروني على المنتج :** المنتجات هي أحد العناصر الأساسية للمزيج التسويقي وكافة العناصر الأخرى ترتكز عليه وتنتمي حوله.

جهل قواعد البحث في المركبات. والصعوبة الرابعة تمثل بصعوبة استخدام برامج التصفح واستخدام برامج البريد الإلكتروني وصعوبة التعامل مع الويب بنسبة 11.22 ويعزى ذلك إلى أن المستخدمين حديثي العهد باستخدام الإنترنط ونقصهم الخبرة في ذلك.

كما يتصل بهذا المطلب الحاجة إلى إدارة جيدة وخطط واضحة لمواجهة التغيير المستمر في حركة الأسواق. سواء محلية أم عالمية. والتسويق فن يصعب مارسته إن لم يتتوفر له المختصون في هذا المجال. وهذه الناحية تشكل إحدى الصعوبات التي تواجه منظومة التسويق الإلكتروني والعاملين فيه في الوطن العربي. أن ما يحدث في الشركات العربية هو فقط اجتهاد تسويفي غير مدعم بالشخص. وأحياناً يكون هناك تخطيطاً حقيقياً في استخدام الطرق والوسائل المقلدة بالواقع المتواجدة على ساحة الإنترنط التي ربما لا تكون الأسلام والأفضل للتعريف بهالية الرسالة التي يرغب العامل في إدارة التسويق إيصالها. ولا تخرج هذه الوسائل عن كونها خرية وانتظار النتائج وردة الفعل. كما لا تخرج عن كونها أسلوب الخدعة والإغراء مثله مثل عمليات التسويق التقليدي وفقاً لرأي صاحب إحدى الشركات.

ويضاف إلى هذه الصعوبات المتعلقة بالبني التحتية للتسويق الإلكتروني في البلدان العربية. عدم تخطي غالبية الدول العربية مشكلات السياسات التسويقية لبدل خدمات الاتصال وخدمات تزويد الإنترنط. وهو عامل حاسم لزيادة عدد المشتركين كمدخل ضروري لوجود السوق التجارية الإلكترونية العربية: أن هذه السوق ليست فقط سوق الواقع التجاري على الشبكة، بل هي بالأساس سوق المستخدم أو الزيون الذي يساهم في بقاء وتطور هذه الواقع والذي يكون فيها أسعار الاستخدام للشبكة الدولية عامل حاسم في تحديد بقاء وتطور هذه الواقع حيث يلاحظ في الآونة الأخيرة اتجاه نحو تخفيض الأسعار الهاتفية في سوريا ومصر ولبنان وخصوصاً الاتصالات في بعض الدول العربية مثل عمان للتوجه نحو مجتمع المعلوماتية والأعمال الإلكترونية بشكل أكبر.

**سادساً: الصور المختلفة للتسويق الإلكتروني:** يمكن تمثيل الصور المختلفة للتسويق الإلكتروني بالتصوفة التي قدمها (كوبيل): بحيث يوجد تسعه أنواع من تطبيقات الإنترنط في المجالات التجارية كما يلي:

1/ التعاملات بين الأجهزة الحكومية G2G في إطار تبادل المعلومات والتنسيق بين الجهات الحكومية.

وضوحاً، كما أن تطور خدمات ما بعد البيع والضمان لهذه المنتجات ساهم في زيادة أهمية العرض وإظهار المعلومات عن المنتج والخدمات ما بعد البيع؛ بحيث تساهم شبكة الإنترنت في معرفة هذه الخدمات.

#### أثر التسويق الإلكتروني على التوزيع: Place:

يعتبر التوزيع من القرارات الهامة في الشركة إذ تؤثر هذه القرارات على القرارات التسويقية الأخرى وترتبط عليها التزامات مالية طويلة الأجل ومن قنوات التوزيع نذكر ما يلي:

أ- تاجر الجملة: وهو التاجر الذي يتعامل في صفقة الجملة ويورد لتاجر المفرق أو التجزئة.

ب- تاجر المفرق أو التجزئة: وهو التاجر الذي يتعامل في صفقة التجزئة وبيع لمستهلك.

ت- الوكلاة والوسطاء والسماسرة: الوكيل هو الوسيط الذي تنتقل إليه السلعة ويتناقض عنها عمولة على بيعها دون أن تنتقل إليه الملكية؛ وهذا ما يفرقه عن تاجر الجملة. والسمسار هو الوسيط الذي يتوسط العلاقة بين البائع والمشتري مقابل عمولة معينة والوسطاء كالمؤسسات التسويقية المحلية أو الخارجية. والخواضن التسويقية التي تتولى بيع المنتجات العائدة لإحدى الشركات مع منتجاتها والاستفادة من ميزة التكامل السلعي أو رواج إحدى السلع لإمكانية بيع السلع العائدة لهذه الشركة.

أن شبكة الإنترنت تساعده على تخفيض القنوات التسويقية وتعمل على إيصال السلعة لمستهلك بالزمان والمكان المناسبين وتؤدي إلى تطبيق قاعدة من المنتج إلى المستهلك مباشرةً.

#### ثامناً: أثر التسويق الإلكتروني على جودة الخدمات المصرفية:

1/ إمداد إدارة البنك ببحوث تسويقية منتظمة تحدد مركز البنك في السوق بالنسبة لكل خدمة. كما تحدد نوعية عملاء البنك وميولهم ومواقفه ومهنه وأعمالهم. وعوامل تفصيلية للبنك دون البنك الأخرى.

2/ رسم سياسات الخدمة التي يقدمها البنك في ضوء التطورات في مفاهيم العملاء والتطورات العالمية في مجال البنك. والعمل على تقديم الخدمات البنكية الجديدة للسوق وختد وقت التقديم وكيفية دراسة وتطوير الخدمات العالمية للبنك بهدف جذب أكبر عدد ممكن من العملاء للتعامل معهم. وكذا دراسة الخدمات البنكية التي تقدمها البنوك المنافسة والتعرف على حجم نشاط هذه البنوك وخططها المستقبلية.

والمنتج بالتعريف هو مجموعة المنافع التي يحصل عليها المشتري نتيجة حصوله عليه والمنافع التي يحصل عليها المشتري من جراء استخدامه له. وهناك بعض التعريفات المترفرقة المتعلقة بالمنتج ومنها:

أ- مزيج المنتجات: وهو مجموعة المنتجات التي تقوم الشركة بإنتاجها.

ب- المنتج الفردي: مجموعة المواقف التي تعمل على إشباع رغبات معينة لدى المستهلك.

ت- خط المنتجات: وهو مجموعة المنتجات التي يوجد بينها علاقة أو ارتباط في العملية الإنتاجية ويمكن التعبير عنه بعدة مؤشرات منها الاتساع والعمق والترابط.

ث- التنوع: إضافة منتجات جديدة إلى المنتجات الحالية.

ج- التشكيل: إضافة شكل جديد إلى الأشكال الحالية التي تنتجهها الشركة.

ح- التبسيط: وهو حذف أو إسقاط أحد المنتجات أو خطوط المنتجات أو أحد الأشكال.

خ- دورة حياة المنتج: مرحلة حياة المنتج بعدة مراحل وهي 1 - التقديم 2 - النمو 3 - النضج 4 - الانحدار.

تحتختلف كل مرحلة من هذه المراحل بالمؤشرات والنسب المالية من حيث حجم المبيعات والأرباح الحقيقة والتكاليف والمستهلكين والمنافسين. والفائدة من دورة حياة المنتج بالنسبة للشركة تكمن في رسم الإستراتيجية التسويقية التي تتفق مع المرحلة التي يتم بها المنتج.

د- الخدمات: وهي مجموعة الخدمات المقدمة عبر الإنترنت؛ والإنترنت هي بحق أم الخدمات؛ بحيث تقدم من خلالها مجموعة من الخدمات مثل الصيانة وخدمات استشارية وخدمات صحية وتعليمية وغيرها. وتتميز هذه الخدمات بأنها غير ملموسة وهي غير قابلة للتلخين كما يصعب تأديتها بعضها عبر الإنترنت مثل خدمات التغليف والنقل. أن أثر شبكة الإنترنت على المنتج تظهر من حيث ارتباط المنتجات ومواقفها بالمواصفات العالمية في العصر الحاضر، وشبكة الإنترنت تساهم بإعطاء المعلومات عن المنتجات العالمية المنافسة.

كما أن بعض الأشخاص لا يرغبون بالتسوق من خلال خواصهم بالأسواق لذلك فهم يفضلون الحصول على منتجاتهم من خلال الصور الحية المعروضة على الواقع الخصصة للشركات على الشبكة العنكبوتية.

أن العرض على شبكة الإنترنت ساهم بظهور منتجات وخدمات جديدة، الأمر الذي زاد من التنوع في المنتجات المعروضة وأصبحت عوامل التمييز والاختيار أكثر

**أثر التسويق الإلكتروني على الإعلان:**  
الإعلان وسيلة غير شخصية لتقديم السلع والأفكار والخدمات وترويجها بواسطة جهة معلومة مقابل أجر وقد أصبح الإعلان عبر الإنترنت في الوقت الحاضر فرعاً مهمّاً من الإعلان التجاري الذي يضم رسائل قصيرة وصور متحركة لإيصالها للزائرين للموقع.

هناك عدة أنواع للإعلانات عبر الإنترنت منها الإعلان الشري الذي يستخدم برنامج Java وهو يضمن التفاعل مع مستخدم الإنترنت بحيث يتراوّب مع الإعلان كأن يعرض طائرة وسلسلة من الدخان المندفع منها وما أن يستمر المستخدم بالضغط بالماوس على الطائرة حتى تنسحب الطائرة إلى مكان الإعلان مع مقطع صوتي يرافق ذلك.

ومن الوسائل المستخدمة أيضاً الرسوم المتحركة التي تهدف إلى إثارة الاهتمام والصور التي تتضمنها رسوم Gif المتحركة تتطلب تطبيقات تختلف عن الصور ثنائية الأبعاد لأنّه سيصبح هناك عدد كبير من الصور في Gif الواحد. ويتبع تصميم كل صورة ليتم بعدها استعراض كافة الصور بحركة متناسقة.

إن الإعلان عبر الإنترنت يشكل وسيلة منخفضة التكاليف كما أن الإعلان عبرها يتميز بالمرنة لإمكانية تغيير الإعلان تبعاً لتطور المنتجات والخدمات. كما أن الإعلان عبر شبكة الإنترنت يساعد المؤسسة في الحصول على معلومات إحصائية حول نجاح الإعلان ورضا الزبائن.

يعتبر الإعلان عبر الإنترنت وسيلة حديثة العهد مقارنة بالوسائل الأخرى كالتلفزيون والراديو. وبرى المخلّون بأن هذه الوسيلة تتناسب مع مختلف الأعمال؛ ففي استبيان في الولايات المتحدة تبيّن بأن 55% من مستخدمي الإنترنت يوافقون على الإعلان عبر الإنترنت مقابل 45% لا يوافقون كبديل للوسائل الأخرى. ومن المزايا التي يتمتع بها الإعلان عبر شبكة الإنترنت، أن هذه الوسيلة تقدم للمؤسسة المعلنة البيانات عن تقبل الإعلان وردود أفعال الزبائن بالجانب. وكما أن الإعلان عبر الإنترنت تكلفة زهيدة مقارنة بالوسائل الأخرى البديلة؛ ذلك أن هذه الوسيلة كاملة الأجزاء بحيث يتم الإعلان بالصوت والصورة وبتكلفة منخفضة. وهذه الإعلانات التي تتم عبر شبكة الإنترنت لا تحتاج إلى موافقة رسمية مما يخفّض من إجراءات الإعلان.

#### **البيع الشخصي عبر الإنترنت:**

البيع الشخصي وهو العملية التي يقوم بها رجل البيع لإقناع العملاء بشراء منتج ما من خلال الاتصال

3/ دراسة الانتشار الجغرافي لوحدات البنك في السوق البنكية وإمكانيات فتح وحدات جديدة هذه بالإضافة لتابعه نشاط الوحدات المالية ومدى تغطيتها لكافّة أجزاء السوق. ووضع هيكل أسعار للخدمات البنكية.

4/ متابعة البرامج الخاصة بنشر المفهوم التسويقي بين مختلف المستويات الإدارية في البنك.

5/ إعداد وتنفيذ الحملات الترويجية الخاصة بنشاط البنك في تعامله مع العملاء. والجمهور الخارجي العام والإشراف على إعداد المواد الترويجية والهدايا التذكارية والمعارض التي يعدها البنك والنشرات الخاصة به.

6/ تقييم النشاط التسويقي للبنك خلال فترات زمنية متقاربة وتقديم تقارير منتظمة عن مواصلة القوّة والضعف للإدارة العليا للبنك.

**أثر التسويق الإلكتروني على الترويج:** Promotion الترويج هو مجموعة من المجهود التسويقي المتعلقة بإمداد المستهلك بالمعلومات عن المزايا الخاصة بالسلعة أو الخدمة أو فكرة معينة، وإثارة اهتمامه بها وإقناعه بقدرتها على إشباع احتياجاته وذلك بهدف دفعه إلى اتخاذ قرار بشرائها ثم الاستمرار باستعمالها مستقبلاً حيث يتم الترويج على شبكة الإنترنت بالطريقة المثلثة للفت الانتباه حول السلع المعروضة كأن يتم الإعلان على الموقع المخصص مقترباً بإحدى القصص المثيرة لانتباه ما يزيد من زوار الموقع والتعرف على مواصفات السلعة المعروضة.

والإعلان الترويجي يتموضع في أعلى صفحة ويب على شكل صور متحركة لها آلية ربط بحيث إذا نقر المستخدم على الإعلان يتم إرسالها فوراً إلى الموقع المعلن. وتنقاضي الشركات المتخصصة بالإعلان بمبالغ وعمولات عن الإعلان أو نسب من المبيعات وفقاً لعدد مرات مشاهدة الإعلان.

أن أهمية الموقع يلعب دوراً هاماً في نجاح عملية التسويق على شبكة الإنترنت؛ ذلك أن الزائر سيقوم بالمقارنة بين ما تعرضه الشركات المختلفة والمقارنة بينها؛ إذ لا بد من تقديم المعلومات المفيدة التي تثير اهتمامه. والمسألة الثانية المتعلقة بالموضوع هي شكل الموقع وتصميمه؛ ذلك أن هذا الجانب مهم جداً لجذب الاهتمام من الزبائن ومن شأنه أن يساهم في دعم العملية التسويقية عبر الإنترنت.

يتضمن المزيج الترويجي أربعة عناصر أساسية وهي - الإعلان - البيع الشخصي - النشر (الدعاية) - تنشيط المبيعات كما يلي:

الشركة ومنها ما هو خارج عن سيطرة الشركة، ومن هذه العوامل ما يلي:

#### 1/ التكاليف :

التكلفة هي الحد الأدنى للسعر وتشمل تكاليف الإنتاج والتسويق والنقل وغيرها وعندما تسوق السلعة دولياً يضاف إلى التكاليف الرسوم الجمركية، والتخزين، والنقل، وغيرها. أن التسويق عبر الإنترن特 من شأنه أن يخفض الكثير من التكاليف عما هو في التسويق التقليدي مثل السفر والطباعة وتقليل عدد الموظفين. كما أن بعض التكاليف تختفي كلياً إذا كانت السلعة رقمية حيث تُسلم مباشرةً دون حاجة إلى التغليف. حيث تسعى الشركة في جميع الحالات إلى التسعير لتحقيق هامش ربحي مع الأخذ بعين الاعتبار التكاليف المدفوعة وأن انخفاض التكاليف المدفوعة من شأنه أن يخفض الأسعار في حال التسويق عبر الإنترن特.

#### 2/ المنافسة :

للمنافسة دور في تحديد السعر ويجب التنبؤ بها لفترات طويلة. أن الشركات الرائدة قليلة التأثير بالمنافسة. وهذه المنافسة وتأثيرها على التسعير تشمل ليس فقط السلع من نفس النوع بل السلع البديلة أيضاً.

أن ظهور التقنيات الحديثة وخصوصاً شبكة الإنترن特 وخبر التجارة العالمية وظهور منافسين جدد من شأنه أن يزيد من حدة المنافسة بحيث يتسعى للمتعاملين أن يقارنوا بين أسعار المنتجات بسهولة الأمر الذي يشكل حافزاً أمام الشركات لتخفيض أسعارها.

#### 3/ الآثار الاقتصادية للتسويق الإلكتروني:

ما هي الآثار الاقتصادية التي ستترتب نتائجها على البلدان العربية والبلدان النامية بشكل عام من وجود وتطور تقنية التسويق الإلكتروني؟ لا شكًّا بأن هذه النتائج لا تختلف في مضمونها عن النتائج الحاصلة في البلدان المتقدمة ولكن ما هي الآثار تبعاً لخصوصية البلدان النامية ومنها الدول العربية؟ وما هي الآثار الاقتصادية بالنسبة للمستهلكين؟.

#### الآثار الاقتصادية على مستوى المؤسسات:

يمكن إجمال النتائج التي تترتب على الشركات الصغيرة والمتوسطة العربية من عملية التسويق الإلكتروني كما يلي:

##### أ- الاستفادة من الفرص التسويقية :

سوف تستفيد منشآت البلدان النامية الصغيرة والمتوسطة من الفرص التسويقية التي توفرها التجارة الإلكترونية حيث ستسمح لها بالنفاذ إلى الأسواق

الشخصي بينه وبين الزبون؛ ذلك أن البيع جزء من العملية التسويقية.

أن وجود شبكة الإنترن特 قد ساعد على تقصير المسافة بين المؤسسة المسوقة والعملاء وقد جعلت الاتصال أكثر حيوية وفعالية بين الأطراف مع استخدام التقنيات الحديثة في برامج الوسائط المتعددة والصوت والصورة الحية. أن شبكة الإنترنط تساهم بإيصال المعلومات إلى رجل البيع الذي يكون مكلفاً في بلد بعيد عن المركز؛ بحيث يتيسر له الحصول على المعلومة السريعة عبر شبكة الإنترنط من مركز الشركة الأم التي يعمل لحسابها.

#### النشر والدعاية:

النشر أو الدعاية وسيلة مجانية غير شخصية لتقديم المعلومات أو الأفكار عن السلع والخدمات للجمهور بواسطة جهة معلومة. وشبكة الإنترنط وسيلة مهمة ومصدر هام للنشر في العالم من خلال بنوك المعلومات ومجموعات الأخبار التي تقدم معلومات مستمرة عن أهم ما يدور في العالم في جميع النواحي سواء على الصعيد السياسي أو الاقتصادي.

#### تنشيط المبيعات:

لقد بُرِزَت العديد من الوسائل المتعلقة بتنشيط المبيعات التي تتم من خلال التسويق الإلكتروني والتي يمكن للمؤسسة المسوقة استخدامها وهي ترتكز على المستهلك الأخير مثل بعض نماذج الهدايا (كقرص الليزر) الذي يحتوي على معلومات عن منتجات الشركة المسوقة أو من خلال الربط الجانبي لعدد من الساعات على شبكة الإنترنط. أو الخدمات الأخرى مثل القواميس الإلكترونية والألعاب المختلفة وغيرها.

#### أثر التسويق الإلكتروني على التسعير:

السعر هو أحد مكونات المزيج التسويقي كما ذكرنا أعلاه ذلك أن السعر يعطي مورداً للشركة بينما بقية العناصر نفقات تتحملها الشركة.

#### العوامل المؤثرة بالتسويير:

أن السعر هو الشكل الذي يحدد قيمة السلعة بالنقود وفقاً لما حققه السلعة من منفعة وغالباً ما يكون معياراً للجودة. أن قيمة السلعة تختلف باختلاف الأشخاص والزمن والسوق. لذلك أن السعر لما له من أهمية - لأنه يشكل الإبراد الأساسي للشركة - فإن دراسته تحتاج إلى متخصصين لدراسة السوق والشركة وكافة العوامل المتعلقة بالبيع والتسويير. فالعوامل المؤثرة بالتسويير مختلفة منها ما هو بيد

المحلية. كما يتيح التسويق الإلكتروني أمكانية مواكبة التطورات الحديثة في مجال الأعمال وهذا يعطيها ميزة تنافسية في التعامل مع العملاء حيث تستطيع الوصول إليهم في كل وقت ومكان. كما أن الترويج للمؤسسة Mass promotion يحقق لها ميزة تنافسية للوصول إلى الشرائح التسويقية المستهدفة في أسرع وقت وبأقل تكلفة. ومن مزايا التسويق الإلكتروني التنافسية أيضاً هو التلبية الفورية لطلبات العملاء ذلك أن الوقت هو من أهم الموارد بالنسبة للعملاء والمؤسسات على السواء. أن هذه الميزات التنافسية للتسويق الإلكتروني تساهم بدعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة العربية وهذا بدوره ينعكس إيجاباً على مستوى الإنتاج وزيادة الدخل القومي.

#### د- تسويق المنتجات المحلية:

تتيح عملية التسويق الإلكتروني للبلدان العربية والنامية بشكل عام فرصة تسويق منتجاتها اليدوية والصناعات الشعبية والحرفية والتي تعبر عن تراث هذه الشعوب. أن من شأن هذه الميزة المساهمة بجذب السائحين وما يترتب عليه من انعكاسات إيجابية على مستوى الأداء الإنتاجي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة وعلى الاقتصاد القومي بشكل عام. وهذا من شأنه أن يساهم بإتاحة الفرصة لتنشيط القطاع السياحي وإبرام عقود من خلال الاتصال المركزي Online دون حاجة ل وسيط وخدمات الشركات الكبرى.

كما يتيح التسويق الإلكتروني للبلدان العربية فرصة تسويق المنتجات الزراعية وتتوفر كذلك للمنتجين فرصة تحسين الإنتاج وذلك لمواجهة المنافسة الدولية .

#### هـ- زيادة الإنتاج:

يعمل التسويق الإلكتروني على زيادة الإنتاجية والنمو الاقتصادي. وهذا ما توفره الكفاءة العالمية في عرض السلع والخدمات على الواقع المخصص للمؤسسات المسوقة على الشبكة العنكبوتية وقلة القيود المفروضة للدخول إلى الأسواق العالمية والإمكانية العالمية للحصول على المعلومات اللازمة عن السوق.

#### و- تقسيم العمل:

التسويق الإلكتروني بما يحمله من تكنولوجيا متطرفة سيعمل على المزيد من تقسيمات العمل وتغيير في أنماطه وأساليبه والتخلص من بعض العناصر البشرية خاصة العمال متواسطي وعديمي المهارة التي كانت تقوم بهذا العمل بالإضافة إلى الاستغناء عن بعض الوكالات

العالمية لتصريف منتجاتها وكسر احتكار الشركات الدولية الكبيرة لهذه الأسواق. حيث لم تعد المنتجات الصغيرة بحاجة إلى وسائل تقليدية للبيع ولم تعد بحاجة للانتقال إلى البلاد الأخرى وإقامة وكالات فيها ولكن أصبحت بحاجة إلى وسطاء ومعلومات عن الذين يلعبون دوراً مهماً في التسويق الإلكتروني؛ ذلك أن أي شركة تستطيع عرض المنتجات والخدمات والأفكار بحرية على الواقع المخصص للشركات على شبكة الإنترنط التي تتيح لها التسويق بفعالية أكبر الأمر الذي يوفر لها فرصة أكبر لجني الأرباح بسبب التواصل في عمليات البيع على مدار الساعة. كما أن بناء موقع على الإنترنط أكثر اقتصادية من بناء أسواق التجزئة أو صيانة المكاتب والإنفاق الكبير على المسائل الترويجية. أو تركيب جهيزات باهظة الثمن لخدمة الزبائن كما يساهم التسويق الإلكتروني بتحفيض تكاليف التخزين عن طريق خفض المخزون من خلال السحب في نظام إدارة سلسلة التزويد. ويتم توفير العديد من المكاتب الإدارية؛ ذلك أن قاعدة البيانات التي تمتلكها الشركة على الموقع تمكن الشركة من الاحتفاظ بأسماء العملاء وتاريخ عمليات البيع الأمر الذي يوفر الكثير من التكاليف التي تنعكس على مستوى أداء الشركات الصغيرة والمتوسطة العربية وتوفير النفقات لإعادة دفع العملية الإنتاجية.

#### ب- تحفيض التكاليف :

يخفض التسويق الإلكتروني من مكونات الإنتاج وتكلفته والمدخلات غير المباشرة وهذا يوفر للدول النامية فرصة تخفيض الأسعار لمنتجاتها النهائية ما يتيح قدرأً من المنافسة. وتشمل تكاليف الإنتاج والتسويق والنقل وغيرها وعندما تسوق الشركة دولياً يضاف تكاليف الرسوم الجمركية والتخزين والنقل. فالتسويق عبر الإنترنط يخفض الكثير من التكاليف بما هو بالتسويق التقليدي مثل السفر والطباعة وتقليل عدد الموظفين. كما أن عدداً من التكاليف تختفي كلها إذا كانت السلعة رقمية بحيث تسلم مباشرة على شبكة الإنترنط دون حاجة إلى التغليف.

#### ج- القدرة التنافسية:

التسويق الإلكتروني يعمل على تحسين الكفاءة والقدرة التنافسية بين المؤسسات بفعل دخول المعرفة والمعلومات كأصل مهم من أصول رأس المال. كما تتاح الفرصة لزيادة حجم عمليات البيع من خلال الاستفادة من المقدرة التسويقية عبر الإنترنط طوال النهار والليل وخارج المحدود

تبיע المنتجات بأسعار أخفض من الأسواق التقليدية؛ لأن التسويق الإلكتروني من شأنه أن يوفر العديد من النفقات التي تصب في مصلحة المستهلك. أن تخفيض الأسعار ينبع عن العديد من العوامل منها تخفيض التكاليف التي تمثل بالتكاليف الإنتاجية وتكاليف التسويق والنقل؛ ذلك أن العديد من هذه التكاليف تختفي إذا كانت السلعة رقمية بحيث يمكن تسليمها على الشبكة الدولية فوراً دون حاجة إلى تغليف كما أن التسويق الإلكتروني يختصر تكاليف الطباعة والسفر. ومن العوامل التي تسهم بانخفاض الأسعار أيضاً هي المنافسة بسبب كثرة الشركات العارضة على شبكة الإنترنت ما يسهل على المستهلك المقارنة بين الأسعار المعروضة. وهذا من شأنه أن يدفع الشركات إلى تخفيض الأسعار. ويساهم المزيج التسويقي بانخفاض السعر بحيث يتم اختصار العديد من منافذ التوزيع ويساهم بتقليل عدد الموظفين اللازمين للترويج كما أن الدول لم تفرض الضرائب على المبيعات عبر شبكة الإنترنت ولا رسوم جمركية في حال تسويق المنتجات الرقمية وهذه ميزة لصالح المستهلك وخصوصاً في البلدان العربية لإمكانية الحصول على السلع الغير الموجدة في المنطقة العربية والحصول عليها بأسعار منخفضة.

#### د/ رضا المستهلك :

توفر شبكة الإنترنت للشركات الموجودة في السوق الإلكتروني E-market من إمكانية الاستفادة من هذه الميزات للإجابة على استفسارات الزبائن بسرعة مما يوفر خدمات أفضل للزبائن ويستحوذ على رضاهem. ولا سيما على صعيد أمن المعلومات وسرية المعلومات المالية التي توفرها بروتوكولات الطبقات الآمنة SSL وبروتوكول الحركات المالية الآمنة SET ما ساهم بإزالة المخاوف لدى المستهلكين على سرية المعلومات وأمن بطاقات الدفع عبر الإنترنت.

لذلك أن التسويق السلعي ما يزال يعاني من بعض الصعوبات المتعلقة بالبنية التحتية فإذا ما أزيلت هذه العوائق ستصل المؤسسات العربية الصغيرة والمتوسطة إلى مرحلة المنافسة مع الشركات العملاقة وتحقق النتائج الاقتصادية المرجوة على امتداد الساحة العربية.

#### أثر العرض والطلب في التسويق الإلكتروني:

بافتراض ثبات العوامل الأخرى أن زيادة الطلب مع ثبات العرض يؤدي إلى زيادة السعر والعكس أن زيادة العرض مع ثبات الطلب يؤدي إلى انخفاض السعر. والطلب المرن

والمتاجر سواء متاجر البيع بالجملة أو التجزئة ما سيكون له آثاراً غير محمودة وذلك بزيادة معدلات البطالة لذلك لا بد للجيل الحالي في البلدان العربية من التكيف مع التغيرات التكنولوجية.

#### ز- تخفيض الضريبة:

أن التسويق الإلكتروني سيؤدي إلى تخفيض مطرح الضريبة في كثير من المهن التي ستزول مع تطور التسويق الإلكتروني بشكل كامل مثل بعض المتاجر الصغيرة ومحلات بيع الكتب بسبب تعظيم دور التسويق الإلكتروني في مجال تسويق الكتب سواء بتسليمها مباشرة على الشبكة العالمية إذا كان الكتاب مفرغ في نسخة إلكترونية. أو إرسالها عبر البريد العادي إذا كان التسليم ماديًّا؛ إذ لم يعد هناك حاجة لتخزين الكتب بحيث يتم تسويقها وتأمينها حسب الطلب من خلال السحب في نظام إدارة سلسلة التزويد. وأن تعاظم دور النقود الإلكترونية في عمليات التسويق للمدفوعات عبر الإنترنت من شأنه أن يؤدي إلى زوال مهنة الصرافة. كل ذلك يؤدي إلى تخفيض مطرح الضريبة على هذه المهن بسبب زوالها.

#### الآثار الاقتصادية على مستوى المستهلكين:

أما الآثار الاقتصادية التي تتعكس على المستهلكين يمكن إجمالها بما يلي:

#### أ/ توفير الوقت والجهد:

يتميز التسويق الإلكتروني بأن أسواقه مفتوحة على مدار الساعة ودون أية عطلة ولا يحتاج الزبائن للسفر أو الانتظار في طابور الشراء للحصول على منتج معين. كما ليس عليهم نقل هذا المنتج إلى البيت بسبب الخدمة المتطورة بالتسليم على شبكة الإنترنت مباشرة بالنسبة للمنتجات الرقمية وبالبريد العادي بالنسبة للمنتجات المادية. ولا يحتاج شراء أحد المنتجات سوى النقر على المنتج وإدخال المعلومات عن البطاقة الائتمانية أو استخدام النقود الإلكترونية (E-money) في تسويق المدفوعات.

#### ب/ حرية الاختيار:

يوفّر التسويق الإلكتروني الفرصة للمستهلك بزيارة مختلف أنواع المحلات على الإنترنت ويساهم بتزويد الزبائن بالمعلومات الكاملة عن المنتجات. ويتم ذلك دون أية ضغوط من الباعة.

#### ج/ خفض الأسعار:

يوجد على شبكة الإنترنت الكثير من الشركات التي

أو بسبب عدم الخبرة بالتسعير وفي حال كون المنتجات لا تميز كثيراً عن الشركات الأخرى قد تضع سعراً منخفضاً. أما إذا كانت هذه المنتجات متميزة يمكن أن تضع لها سعراً مرتفعاً مقارنة بالمنافسين.

تزداد المنافسة شدة في حال التسويق عبر الشبكة الدولية. وذلك بسبب كثرة الشركات العارضة فلم يعد السعر يحدد كما ترغب الشركة ذلك أن المستهلك أصبح على علم بكافة تفاصيل الأسعار ومقارنتها وظروف البيع. فإن لم يكن السعر منخفضاً أو مساوياً فلا يقبل على الشراء.

### 3/ التسعير على أساس حجم الطلب:

يتم تحديد السعر حسب هذه الطريقة وفقاً لحجم الطلب عند زيادة الطلب تضع الشركة سعراً مرتفعاً وعند نقصان الطلب تضع سعراً منخفضاً لتحريض الطلب. لا يمكن التنبؤ بدقة بحجم الطلب سواء بالطريقة التقليدية أو بالطريقة الإلكترونية رغم التقنيات المتقدمة في هذه الطريقة.

### 4/ التسعير الموجه بالعميل:

أصبح العميل بعد التطورات التي شهدتها العالم يشارك في تحديد مواصفات السلعة ويشارك أيضاً في تحديد السعر دون أن يفرض عليه. لذلك تقوم إدارة التسويق بدراسة ظروف السلعة والسعر المتوقع الذي يمكن أن يدفعه العميل وتقوم الشركة بتصميم السلعة وفقاً لذلك.

لقد كان لظهور شبكة الإنترنت دور كبير بنقل مركز القوة إلى المستهلك بسبب الخيارات والمعلومات التي تظهر على الشبكة. لذلك وجدت شركات كثيرة تصنع المنتجات حسب حاجة كل عميل مثل شركة Dell للكمبيوترات [www.dell.com](http://www.dell.com). وهناك شركات تمكن المستهلك من وضع السعر الذي يرتئيه مقابل التخلص عن بعض المواصفات.

### 5/ المزادات العلنية على الإنترنط:

المزادات هي أكثر الطرق المتتبعة للشراء سواء بالطريقة التقليدية أو بالطريقة الإلكترونية وهذه الطريقة تؤثر مباشرة في عملية التسعير. ويمكن لأي شخص عرض المنتجات عبر الشبكة لبيعها عن طريق المزاد ومن المواقع المخصصة الشهيرة بالمزادات هي [eBay](http://www.ebay.com) [www.ebay.com](http://www.ebay.com) ويمكن عن طريق هذه المزادات الحصول على السلع النادرة مهما علا ثمنها وهي فائدة للبائع والمشتري. وهذه

له تأثير على السعر بحيث إذا كان الطلب مناً فإن زيادة السعر تؤدي إلى انخفاض الطلب الأمر الذي يجب أخذه بعين الاعتبار عند وضع السعر.

يمكن أخذ فكرة تقريبية عن حجم الطلب في حال التسويق عبر الإنترنط وذلك من خلال طلب مبلغ ضئيل مقابل الحصول على سلعة معينة ومن خلال الطلبات الوالصالة يمكن التنبؤ بحجم الطلب.

### \* تدخل الدولة:

تدخل الدولة في كثير من الدول في تحديد السعر الذي تبيع به الشركات، أو أنها تؤثر على السعر من خلال فرض الضرائب والرسوم. أما الشركات التي تسوق المنتجات الرقمية عبر الشبكة، فلم تفرض عليها رسوم إلى هذا التاريخ عن العمليات التي تجري بواسطتها. وهذه الميزة هي من العوامل التي جعل الأسعار منخفضة في حال التسويق عبر الشبكة.

**تاسعاً: طرق التسعير في ظل التسويق الإلكتروني:**  
طرق التسعير مختلفة، وتحتاج حسب سياسة الشركة، وتقوم الشركة بالتسعير بما يتناسب مع أهدافها الأساسية. ومن أهم الطرق المتتبعة في التسعير ما يلي:

### 1/ التسعير على أساس التكلفة:

يتم التسعير بهذه الطريقة، على أساس حساب الكلفة الإجمالية ومقدار ما يصيّب الوحدة المباعة منها مع إضافة هامش الربح كما يلي: السعر = تكلفة المنتج + هامش ربح محدد.

يحدد هامش الربح بمقادير ثابت للوحدة الواحدة أو بنسبة مئوية من التكلفة وفقاً لعوامل تتعلق بحالة السوق أو بمستويات الدخل.

أن التسويق عبر الإنترنط من شأنه تحفيض التكاليف لذلك تلجأ الشركات إلى التسعير المنخفض مقارنة بالشركات التي تسوق تقليدياً مع هامش ربح لها. ففي مسح أجري في تشرين الثاني 2004 حول السبب للشراء عبر الإنترنط تبين بأن السبب كان هو السعر الأقل. وكانت النسبة هي 35,7% للسعر الأقل - 33,9% لتنوع الخيارات - 32,9% لتجنب الإزدحام عند البيع - 27,6% يفضلون استلام السلع في بيوتهم - 27,6% لسهولة المقارنة عبر الشبكة.

**2/ التسعير على أساس أسعار المنافسين:**  
تضع الشركة أسعارها وفقاً لهذه الطريقة كأسعار الشركات الأخرى بسبب قلة الإمكانيات

على حصة بالسوق تتزايد مع زيادة الزبائن والمشترين وتحقيق الأرباح.

هذه الميزات والخصائص التي تميز بها شبكة الإنترنـت يجعلـها الوسـيلة الأـنفع من بين الوسائل المستـخدمـة في العمـلـية التـسـويـقـية وما يـرـتـبـطـ بها من عـنـاصـرـ المـزـجـ التـسـويـقـيـ ويـتـوـقـفـ فـخـاـحـ هذهـ الـعـمـلـيـةـ عـبـرـ هـذـهـ الـوـسـيـلـةـ المـتـطـوـرـةـ عـلـىـ درـجـةـ تـطـوـرـ الـبـنـيـةـ التـحـتـيـةـ وـمـتـانـتـهـاـ كـقـاعـدـةـ صـلـبـةـ لـقـيـامـ التـسـويـقـ منـ خـلـالـهـاـ وـخـبـرـةـ الـكـادـرـ الـبـشـرـيـ الـعـاـمـلـ فـيـ مـجـالـ التـسـويـقـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ باـسـتـخـدـامـ هـذـهـ الـوـسـائـلـ الـمـتـطـوـرـةـ وـفـهـمـ اـحـتـيـاجـاتـ الـزـبـائـنـ وـمـهـارـاتـ الـبـشـرـيـ الـعـاـمـلـ فـيـ مـجـالـ التـسـويـقـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ فـمـاـ هـيـ مـتـطـلـبـاتـ الـبـنـيـةـ التـحـتـيـةـ لـلـعـمـلـيـةـ التـسـويـقـيـةـ وـمـاـ هـوـ الـوـاقـعـ لـهـذـهـ الشـبـكـةـ فـيـ الـبـلـدـانـ الـعـرـبـيـةـ وـمـنـهـاـ سـوـرـيـةـ؟ـ وـهـذـاـ مـاـ سـنـبـحـثـهـ فـيـ الـفـقـرـاتـ الـقـادـمـةـ.

#### عاشرًا: البنية التحتية للتسويق الإلكتروني ومتطلباته

##### الأساسية : E- Infra-structure

أن ثـمـةـ حـقـيقـةـ منـطـقـيـةـ هيـ أـنـهـ لـاـ يـوـجـدـ تـسـويـقـ إـلـكـتـرـوـنـيـ بلاـ وـسـائـلـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ.ـ لـذـكـ لـاـ بـدـ مـنـ درـاسـةـ الـجـانـبـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـ الـمـتـمـثـلـ بـالـبـيـئـةـ الـعـاـمـلـةـ لـلـتـسـويـقـ إـلـكـتـرـوـنـيـ.ـ وـالـمـتـطـلـبـاتـ الـوـاجـبـ توـافـرـهاـ بـالـبـنـيـةـ التـحـتـيـةـ الـلـازـمـةـ لـلـتـسـويـقـ إـلـكـتـرـوـنـيـ.

##### 1/ البيئة العامة للتسويق الإلكتروني:

أن عمـلـيـةـ التـسـويـقـ إـلـكـتـرـوـنـيـ تـتـطـلـبـ وـسـائـلـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـحـيـثـةـ.ـ بـلـ أـنـ هـذـاـ التـسـويـقـ هـوـ وـلـيـدـ هـذـهـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـحـيـثـةـ وـالـمـتـمـثـلـ بـشـبـكـاتـ الـكـمـبـيـوـتـرـ وـأـهـمـهـاـ شـبـكـةـ الـإـنـتـرـنـتـ المـتـاحـةـ لـلـجـمـيعـ publicy accessibleـ وـعـلـىـ نـطـاقـ عـالـيـ وـالـتـيـ تـؤـمـنـ الـاتـصالـ بـيـنـ مـلـاـيـنـ الـكـمـبـيـوـتـرـاتـ حـوـلـ الـعـالـمـ وـمـنـ خـلـالـ هـذـهـ الـكـمـبـيـوـتـرـاتـ يـتـمـ تـبـادـلـ الـمـعـلـومـاتـ وـإـجـرـاءـاتـ عـمـلـيـاتـ التـسـويـقـ إـلـكـتـرـوـنـيـ.ـ أـنـهـ نـظـامـ الـكـمـبـيـوـتـرـ بـعـنـاهـ الـوـاسـعـ الـذـيـ يـتـبـعـ الـرـبـطـ بـيـنـهـ وـبـيـنـ غـيـرـهـ مـنـ الـأـنـظـمـةـ لـضـمـانـ تـبـادـلـ الـمـعـلـومـاتـ وـاـنـتـقـالـهـاـ وـتـحـقـيقـ عـمـلـيـةـ الدـخـولـ Accessـ إـلـىـ النـظـامـ وـمـنـهـ إـلـىـ الـأـنـظـمـةـ الـأـخـرـىـ.ـ فـالـتـسـويـقـ إـلـكـتـرـوـنـيـ إـنـمـاـ هـوـ كـمـبـيـوـتـرـ وـشـبـكـةـ وـحـلـولـ وـمـوـقـعـ وـمـحـتـوىـ.ـ كـمـبـيـوـتـرـ يـتـبـعـ إـدـخـالـ الـبـيـانـاتـ وـمـعـالـجـتهاـ وـتـصـمـيمـهـاـ وـعـرـضـهـاـ وـاسـتـرـجـاعـهـاـ.ـ وـشـبـكـةـ تـتـبـعـ تـنـاقـلـ الـمـعـلـومـاتـ بـاـخـاهـينـ.ـ مـنـ النـظـامـ إـلـيـهـ وـحـلـولـ تـتـبـعـ إـنـفـاذـ الـمـنـشـأـةـ لـلـتـزـامـاتـهـاـ وـإـنـفـاذـ الـزـيـونـ لـلـتـزـامـاتـهـ.ـ وـمـوـقـعـ عـلـىـ الـشـبـكـةـ لـعـرـضـ الـمـنـتـجـاتـ أـوـ الـخـدـمـاتـ وـمـاـ يـتـصـلـ بـهـاـ وـأـنـشـطـةـ الـإـلـمـ وـآلـيـاتـ التـسـويـقـ.ـ وـمـحـتـوىـ هـوـ فـيـ ذـاـتـهـ مـفـرـدـاتـ الـمـوـقـعـ مـنـ الـمـنـتـجـاتـ

الطـرـيقـةـ مـسـتـحـبـةـ مـنـ قـبـلـ الـكـثـيرـ وـتـوـفـرـ عـنـاءـ مـراـقبـةـ الـمـزـادـ حـتـىـ نـهـاـيـتـهـ.

أـمـاـ طـرـقـ الـمـزـادـاتـ الـمـتـبـعـةـ عـلـىـ الشـبـكـةـ هـيـ:ـ الـمـزـادـاتـ الـعـادـيـةـ:ـ وـهـيـ الـمـزـادـاتـ الـتـيـ خـدـدـ بـوقـتـ مـعـيـنـ وـيـقـومـ الـبـائـعـ بـاـسـتـخـدـامـ طـرـقـ الضـغـطـ عـلـىـ الـمـشـتـرـيـنـ لـلـحـصـولـ عـلـىـ أـعـلـىـ سـعـرـ.

الـمـزـادـاتـ الـهـولـنـدـيـةـ:ـ وـتـتـمـ عـنـدـمـ يـكـوـنـ لـدـىـ الـبـائـعـ أـكـثـرـ مـنـ وـحدـةـ مـنـ الـسـلـعـةـ وـيـحـصـلـ الـفـائـزـونـ كـلـ مـنـهـمـ عـلـىـ وـحدـةـ مـنـ الـسـلـعـةـ بـأـقـلـ سـعـرـ تـقـدـمـ بـهـ أـحـدـهـمـ.

الـمـزـادـاتـ الـعـكـسـيـةـ:ـ وـهـيـ عـكـسـ السـابـقـةـ بـحـيثـ يـقـدـمـ الـمـشـتـرـيـنـ السـعـرـ لـلـسـلـعـةـ الـمـرـادـ شـرـأـهـاـ وـالـبـائـعـونـ يـقـدـمـونـ عـرـوضـهـمـ.

#### 6/ أـثـرـ الـإـنـتـرـنـتـ عـلـىـ التـسـعـيرـ:

الـتـسـعـيرـ عـبـرـ الـإـنـتـرـنـتـ يـتـصـفـ بـالـمـرـونـةـ وـعـدـمـ الـثـبـاتـ وـخـدـدـ الـأـسـعـارـ إـمـاـ بـالـمـفـاـوـضـاتـ بـيـنـ الـبـائـعـ وـالـمـسـتـهـلـكـ أـوـ بـالـمـزـادـاتـ.

لـذـكـ يـرـىـ بـاـنـ التـسـعـيرـ عـبـرـ الشـبـكـةـ شـبـيـهـ بـأـسـعـارـ

الـسـنـدـاتـ وـالـأـسـهـمـ فـيـ الـبـورـصـةـ.

تـتـمـيـزـ الـأـسـعـارـ عـبـرـ الـإـنـتـرـنـتـ بـالـانـخـفـاضـ وـالـسـبـبـ يـعـودـ لـلـتـنـافـسـ الشـدـيـدـ بـيـنـ الشـرـكـاتـ الـعـارـضـةـ عـلـىـ الـمـوـاقـعـ الـخـصـصـةـ لـذـكـ مـاـ يـتـيـحـ الفـرـصـةـ لـلـمـسـتـهـلـكـ بـمـقـارـنـةـ الـأـسـعـارـ وـالـسـلـعـ الـمـعـرـوـضـةـ وـاـنـتـقـاءـ الـأـرـخـصـ وـذـكـ بـالـتـنـقـلـ بـيـنـ الـمـوـاقـعـ باـسـتـخـدـامـ التـقـنـيـاتـ الـمـتـطـوـرـةـ الـتـاـحةـ عـبـرـ الـإـنـتـرـنـتـ مـثـلـ بـرـنـامـجـ Shop botsـ الـأـمـرـ الـذـيـ يـؤـديـ إـلـىـ انـخـفـاضـ الـأـسـعـارـ ذـكـ أـنـ كـلـ شـرـكـةـ خـاـوـلـ عـرـضـ الـسـعـرـ النـسـبـ.

تـوـفـرـ الـإـنـتـرـنـتـ لـلـمـسـتـهـلـكـ خـيـارـاتـ كـثـيـرـ بـسـبـبـ الـكـمـ الـهـائـلـ مـنـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـتـوـفـرـةـ عـلـىـ الشـبـكـةـ.ـ بـحـيثـ لـمـ يـعـدـ لـلـبـائـعـ وـسـيـلـةـ لـلـتـحـكـمـ بـهـ وـبـالـسـعـرـ إـذـاـ كـانـ الـمـسـتـهـلـكـ يـفـضـلـ الـشـرـاءـ مـنـ مـكـانـ قـرـيبـ لـيـوـفـرـ عـلـىـ نـفـسـهـ عـنـاءـ السـفـرـ بـعـيـدـاـ لـلـحـصـولـ عـلـىـ سـلـعـ أـرـخـصـ.ـ فـالـشـبـكـةـ الـدـولـيـةـ (ـالـإـنـتـرـنـتـ)ـ تـوـفـرـ لـهـ الـمـعـلـومـاتـ الـلـازـمـةـ عـنـ الـأـسـعـارـ مـهـمـاـ بـعـدـ الـمـسـافـةـ.

الـتـسـويـقـ عـبـرـ الـإـنـتـرـنـتـ يـؤـديـ إـلـىـ انـخـفـاضـ الـأـسـعـارـ لـكـيـ خـافـظـ الشـرـكـةـ عـلـىـ مـوـقـعـهـاـ التـنـافـسـيـ.ـ وـعـنـدـمـ يـتـمـ الـشـرـاءـ بـالـكـمـيـةـ يـنـخـفـضـ السـعـرـ أـيـضـاـ كـمـ هـوـ الـبـيـعـ بـالـجـمـلـةـ.ـ أـمـاـ الـمـنـتـجـاتـ الـرـقـمـيـةـ مـثـلـ الـكـتـبـ وـالـبـرـامـجـ وـالـأـسـطـوـانـاتـ الـمـوـسـيـقـيـةـ وـالـفـيـديـوـيـةـ فـهـيـ تـنـخـفـضـ أـسـعـارـهـاـ أـيـضـاـ بـسـبـبـ تـخـفـيـضـ تـكـلـفـةـ التـغـلـيفـ وـالـبـرـيدـ وـالـتـخـزـينـ بـحـيثـ تـسـلـمـ عـلـىـ الشـبـكـةـ فـوـرـاـ.

لـبـدـ لـلـشـرـكـةـ مـنـ مـواـكـبـةـ التـطـوـرـاتـ الـتـقـنـيـةـ لـلـحـصـولـ

إجراء اتصال فيديوي وصوتي مع المستهلكين الأمر الذي يعزز ثقتهم بالشركة ويعطي الشركة ميزة تنافسية. يمكن شبكة الإنترنـت المستهلكـين من الاطلاع على معارضـات الشركاتـ في المـوـاـقـعـ المـاـصـاـتـ بـتـلـكـ الشـرـكـاتـ علىـ الشـبـكـةـ العـنـكـبـوـتـيـةـ وـاـخـتـيـارـ السـلـعـةـ وـالـسـعـرـ الـذـيـ يـلـاعـمـ إـمـكـانـاتـهـ الـمـالـيـةـ وـذـلـكـ عـنـ طـرـيـقـ اـسـتـخـدـامـ مـحـرـكـاتـ الـبـحـثـ وـهـوـ الـذـيـ يـسـمـحـ لـسـتـخـدـمـيـ الـإـنـتـرـنـتـ بـالـبـحـثـ ضـمـنـ الـوـثـائـقـ الـمـوـجـوـدـةـ فـيـ مـوـقـعـ مـنـ الـمـوـاـقـعـ. وـكـذـلـكـ عـنـ طـرـيـقـ بـرـنـامـجـ hots shopـ الـذـيـ يـعـمـلـ كـمـحـرـكـ بـحـثـ مـتـقـدـمـ لـلـبـحـثـ ضـمـنـ الـوـثـائـقـ وـاـنـتـقـاءـ السـلـعـةـ وـالـسـعـرـ الـأـفـضـلـ مـنـ بـيـنـ الـأـسـعـارـ الـمـعـرـوـضـةـ الـمـوـجـوـدـةـ عـلـىـ الشـبـكـةـ.

كـمـاـ تـمـكـنـ الشـبـكـةـ مـنـ التـحـاـوـرـ بـيـنـ الـعـمـلـاءـ مـنـ خـلـالـ بـعـضـ الـنـوـافـذـ مـثـلـ Cat roomـ بـحـيثـ توـفـرـ عـلـىـ الـمـتـحـاـوـرـيـنـ عـنـاءـ السـفـرـ أـنـ هـذـهـ الـعـمـلـيـةـ لـاـ تـكـلـفـ سـوـىـ أـجـرـةـ مـكـالـةـ هـاـنـفـيـةـ كـمـاـ أـنـ سـعـرـ الـمـكـالـةـ الـدـوـلـيـةـ يـسـاـوـيـ سـعـرـ الـمـكـالـةـ الـمـلـيـلـةـ.

يـتـمـ عـرـضـ الشـبـكـةـ عـرـضـ جـمـيعـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـسـلـعـةـ وـالـسـوـقـ وـالـقـوـانـينـ الـخـاصـةـ بـهـذـهـ السـلـعـةـ فـيـ دـوـلـ أـخـرـىـ مـاـ يـوـفـرـ عـنـاءـ السـفـرـ لـعـرـفـتـهـاـ. كـمـاـ أـنـ التـرـوـيـجـ عـبـرـ الشـبـكـةـ مـنـ خـفـضـ الـتـكـالـيفـ مـقـارـنـةـ بـالـتـرـوـيـجـ الـتـقـلـيدـيـ. بـحـيثـ يـمـكـنـ لـلـمـسـتـهـلـكـ التـنـقـلـ بـيـنـ صـفـحـاتـ الـإـعـلـانـ حـتـىـ يـصـلـ إـلـىـ آخـرـ صـفـحـةـ لـيـتـمـ الـشـرـاءـ عـنـ طـرـيـقـ الـرـوـابـطـ التـشـعـبـيـةـ (Hyper links)ـ.

## 2 / بـرـوـتـوكـوـلـاتـ الـحـمـاـيـةـ التـجـارـيـةـ (Commercial Protection Protocols)

أـنـ الـبـنـيـةـ التـحـتـيـةـ لـلـشـبـكـةـ تـنـطـلـبـ مـجـمـوـعـةـ مـنـ بـرـوـتـوكـوـلـاتـ التـجـارـيـةـ وـالـسـبـبـ فـيـ ذـلـكـ يـعـوـدـ إـلـىـ عـدـ وـجـودـ جـهـةـ تـحـكـمـ فـيـهـاـ. فـاـلـإـنـتـرـنـتـ لـيـسـ مـثـلـ الـهـوـاـفـتـ الـتـيـ تـتـحـكـمـ بـهـاـ مـجـمـوـعـةـ مـنـ الشـرـكـاتـ وـالـتـيـ تـنـظـمـ قـوـانـينـهـاـ مـنـ قـبـلـ الـحـكـومـاتـ وـالـدـوـلـ بـيـنـمـاـ الـإـنـتـرـنـتـ عـبـارـةـ عـنـ فـوـضـ مـنـظـمـةـ وـالـتـيـ تـعـمـلـ فـقـطـ لـأـنـ هـنـاكـ كـثـيرـاـ مـنـ الـاـتـفـاقـاتـ دـوـنـ أـيـةـ مـفـاـوـضـاتـ بـيـنـ الـجـهـاتـ الـمـعـنـيـةـ بـالـأـمـرـ بـخـصـوصـ بـرـوـتـوكـوـلـاتـ الـتـيـ تـجـعـلـ الشـبـكـةـ تـعـمـلـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ أـنـ شـرـكـةـ IETFـ الـطـوـعـيـةـ هـيـ الـمـسـئـوـلـةـ عـنـ تـطـوـيـرـ مـعـاـيـرـ وـخـصـائـصـ الـإـنـتـرـنـتـ. يـقـولـ بـعـضـ الـخـتـصـيـنـ: مـشـكـلـةـ الشـبـكـاتـ هـوـ كـيـفـيـةـ بـنـاءـ مـجـمـوـعـةـ مـنـ بـرـوـتـوكـوـلـاتـ الـتـيـ تـسـتـطـعـ إـدـارـةـ الـاـتـصـالـاتـ مـابـيـنـ أـيـ جـهـازـينـ أـوـ أـكـثـرـ وـالـتـيـ كـلـ جـهـازـفـيـهـاـ يـسـتـخـدـمـ أـنـظـمـةـ مـخـلـفـةـ. وـلـكـيـ يـزـيدـ الـأـمـرـ تـعـقـيـداـ فـيـهـاـ كـلـ نـظـامـ مـتـصـلـ مـعـ بـعـضـهـ الـبـعـضـ لـاـ يـعـرـفـ حـرـفـاـ عـنـ بـقـيـةـ الـأـنـظـمـةـ. فـلـيـسـ هـنـاكـ أـيـ أـمـلـ مـنـ مـعـرـفـةـ

وـالـخـدـمـاتـ وـمـاـ يـتـصـلـ بـهـاـ وـلـكـنـ ضـمـنـ إـطـارـ الـعـرـضـ الـخـفـرـ لـلـقـبـولـ وـالـكـاـشـفـ عـنـ قـدـرـاتـ الـمـوـقـعـ الـتـقـنـيـةـ وـالـتـسـوـيـقـيـةـ. وـضـمـنـ هـذـاـ الـإـطـارـ تـنـطـوـيـ كـافـةـ وـسـائـلـ مـارـسـةـ أـنـشـطـتـهـاـ مـنـ أـجـهـزةـ وـبـرـمـجـيـاتـ وـحـلـولـ وـشـبـكـاتـ وـاتـصـالـ وـوـسـائـلـ اـتـصـالـ وـتـبـادـلـ الـبـيـانـاتـ وـاـشـتـراـكـاتـ عـلـىـ الشـبـكـةـ وـحـلـولـ بـشـأنـ أـمـنـ الـمـعـلـومـاتـ وـتـنـفـيـذـ عـمـلـيـاتـ الـوـفـاءـ بـالـثـمـنـ وـتـقـدـيمـ الـخـدـمـاتـ عـلـىـ الـخـطـ.

وـفـيـ دـرـاسـةـ أـخـرـىـ قـامـتـ بـهـاـ مـؤـسـسـةـ الـمـعـطـيـاتـ الـعـالـمـيـةـ IDCـ لـلـأـبـحـاثـ جـدـ بـأـنـ حـجـمـ الـتـجـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ سـيـصـلـ بـحـلـولـ عـامـ 2005ـ إـلـىـ مـاـ يـقـارـبـ 5ـ تـرـيلـيـونـ دـوـلـارـ وـهـذـاـ الرـقـمـ مـتـماـشـيـاـ مـعـ تـزـاـيدـ عـدـ مـسـتـهـلـكـيـ الـإـنـتـرـنـتـ الـتـيـ تـسـيرـ بـوـاقـعـ 100ـ مـلـيـونـ مـسـتـهـلـكـ سـنـوـيـاـ. أـنـ أـهـمـ صـورـ الـتـسـوـيـقـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ كـمـاـ ذـكـرـنـاـ آـنـفـاـ هـوـ بـيـنـ الـشـرـكـاتـ بـعـضـهـاـ بـعـضـ B2Bـ وـبـيـنـ الـشـرـكـاتـ وـالـمـسـتـهـلـكـينـ B2Cـ

أـنـ هـذـاـ اـسـتـخـدـمـ الـوـاسـعـ لـلـشـبـكـةـ الـإـنـتـرـنـتـ فـيـ مـجـالـ الـتـسـوـيـقـ. قـدـمـهـدـلـهـ اـنـتـشـارـ الشـبـكـةـ لـعـمـومـ الـمـسـتـهـلـكـينـ فـيـ الـمـجـالـ الـمـدـنـيـ بـعـدـ أـنـ كـانـ مـقـصـورـاـ عـلـىـ الـأـكـادـيـمـيـيـنـ وـالـمـؤـسـسـاتـ الـعـسـكـرـيـةـ فـيـ الـلـوـلـاـتـ الـمـتـحـدـةـ مـنـذـ ظـهـورـهـاـ فـيـ السـتـيـنـاتـ مـنـ الـقـرـنـ الـمـاضـيـ. وـكـانـ لـظـهـورـ الشـبـكـةـ الـعـنـكـبـوـتـيـةـ فـيـ بـدـاـيـةـ التـسـعـيـنـاتـ مـنـ الـقـرـنـ الـمـاضـيـ. الـأـثـرـ الـكـبـيرـ فـيـ هـذـاـ اـسـتـخـدـمـ الـوـاسـعـ لـلـشـبـكـةـ فـيـ مـجـالـ الـتـسـوـيـقـ: بـحـيثـ يـمـكـنـ مـنـ إـظـهـارـ الـصـورـ وـالـرـسـومـ وـالـمـكـالـمـاتـ word wideـ وـغـيرـهـاـ. وـتـعـرـفـ الشـبـكـةـ الـعـنـكـبـوـتـيـةـ websitesـ (www)ـ بـأـنـهـاـ عـبـارـةـ عـنـ مـجـمـوـعـةـ مـوـقـعـ لـغـةـ HTMLـ (Hyper Text Markup Language)ـ. أـمـاـ الشـبـكـةـ الـدـوـلـيـةـ الـإـنـتـرـنـتـ فـهـيـ شـبـكـةـ دـوـلـيـةـ مـنـ الـكـبـلـاتـ وـوـصـلـاتـ الـمـسـتـهـلـكـينـ يـتـمـ بـوـاسـطـتـهـاـ عـرـضـ هـذـهـ الـمـوـقـعـ. حـيـثـ تـقـدـمـ شـبـكـةـ الـإـنـتـرـنـتـ خـدـمـاتـ مـهـمـةـ فـيـ مـجـالـ الـتـسـوـيـقـ لـرـجـالـ الـأـعـمـالـ وـلـلـمـوـرـدـيـنـ وـالـمـسـتـهـلـكـينـ بـحـيثـ تـؤـمـنـ سـرـعـةـ الـاتـصـالـ بـيـنـ الـشـرـكـةـ وـفـرـوـعـهـاـ وـالـأـقـسـامـ الـتـابـعـةـ لـهـاـ مـنـ خـلـالـ الشـبـكـةـ الـعـنـكـبـوـتـيـةـ أـوـ مـنـ خـلـالـ الـبـرـيدـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ. أـوـ خـدـمـةـ الـمـزـودـ لـلـحـوـارـاتـ الـمـفـتوـحـةـ عـلـىـ شـبـكـةـ الـإـنـتـرـنـتـ. أـنـ مـنـ أـهـمـ اـسـتـخـدـمـاتـ الـإـنـتـرـنـتـ فـيـ مـجـالـ الـأـعـمـالـ هـوـ خـدـمـةـ الـمـسـتـهـلـكـ فـيـ الـزـمـانـ وـالـمـكـانـ الـمـطـلـوبـيـنـ حـيـثـ تـصـلـهـ الـخـدـمـةـ حـيـثـمـاـ وـجـدـ وـفـيـ الـوقـتـ الـذـيـ يـشـاءـ. وـقـرـارـ الـشـرـاءـ بـيـدـهـ مـادـمـتـ الـأـسـعـارـ مـعـرـوـضـةـ عـلـىـ الـمـوـقـعـ فـيـ جـمـيعـ الـأـوـقـاتـ حـيـثـ تـصـلـ الـسـلـعـةـ إـلـيـهـ مـتـىـ طـلـبـهـاـ وـإـذـاـ كـانـ مـنـتـجـاـ رـقـمـيـاـ يـمـكـنـ تـسـلـيـمـهـ مـبـاـشـرـةـ عـلـىـ الشـبـكـةـ. وـيـكـنـ

### 3/ أسماء النطاق Domain Names وعنوان المشترك عبر الإنترنت: E-mail

أن نمو التسويق الإلكتروني لا يمكن دون انتشار المحوسب المضيفة Host على الإنترنت والجهاز المضيف على الإنترنت هو جهاز موصول على الشبكة وله اسم نطاق مرتبط بعنوان رقمي على الإنترنت IP Address وأسماء النطاق المستخدمة على الإنترنت مثل www.c4arab.url فإن com./url تعني توجه المحوسب الآلي إلى موقع معينة على الإنترنت. أسماء النطاق مقسمة إلى أجزاء وكل جزء يفصله نقطة عن الآخر: ففي أقصى اليمين اسم النطاق الرئيسي وأقصى اليسار هو اسم المحوسب الخاص والوسط اسم النطاق الثانوي. لذلك www هو اسم المحوسب الآلي الخاص أي المحوسب الموزعة في جميع أنحاء العالم والمرتبطة ببعضها عن طريق الهاتف الآلي أو أنظمة الاتصالات المتنوعة أي الشبكة العنكبوتية www التي هي النظام الذي يسهل ويفعل تبادل المعلومات عبر الإنترنت و com هو اسم النطاق الرئيسي و c4arab هو اسم النطاق الثانوي. أسماء النطاق مقسمة على أساس هرمي. وفي قمة الهرم يوجد النطاق الجذري root domain وتحت النطاق الجذري توجد النطاقات الرئيسية. وإلى عام 1997 كان هناك ستة نطاقات أساسية وهي org, net, mil, com, gov, edu، وهي على التوالي جاري، تربوية، حكومي، عسكري، شبكة، منظمة، وتحت كل نطاق رئيسي توجد طبقة من النطاقات الثانوية وتحتها طبقة أخرى من النطاقات الثانوية وهلم جری. وفي أسفل قاع الهرم توجد المحوسب الآلية الحقيقية. وعندما يريد شخص الدخول على موقع معين فإن ذلك يتم عن طريق اسم النطاق ويتم تحويل اسم النطاق إلى العنوان الرقمي المناسب باستخدام مزود خاص يسمى مزود اسم النطاق domain وكل مؤسسة تمتلك مزودين لاسم النطاق رئيسي وثانوي من أجل توجيه الضغط الشديد فإن لم يستطع مزود اسم النطاق الرئيسي أو الثانوي تحويل الاسم إلى عنوان رقمي فإن الاسم سيتم إرساله إلى النطاق الجذري ومن ثم إلى النطاق الرئيسي. والرئيسي يمتلك قائمة من المزودات للنطاقات الثانوية. ويتم إرسال الاسم من النطاق الرئيسي إلى الثانوي المقصود بالأمر إلى أن يجد الفرد الجهة التي يتصل بها.

4/ مخدم ويب أو المحوسب المضيف (server): وهو عبارة عن العتاد المتعلق بالكمبيوتر من جهة البرامج من جهة أخرى. وهذا الخدم يخزن ويوزع البيانات

أين يقع النظام الآخر أو أي البرمجيات التي تستخدم فيها أو ماهية المنصة الصلبة المستخدمة.

فالبروتوكول هو مجموعة من القوانيين التي تحدد وتفصل كيف تواصلين آليين أن يتصلا ببعضهما البعض عبر شبكة ما. أما أهم البروتوكولات التجارية والمتعلقة بأمن الشبكة فهي:

أ- بروتوكول (Hypertext Transfer Protocol) HTTP الآمن وهو بروتوكول نقل تشعبي يسهل القيام بالتحويلات الآمنة بين المستخدم والمخدم باستخدام نموذج إدخال بيانات. ويمكن للمستخدم النقر على زر التقدم الآمن .

ب- نظام الدفع الافتراضي: First Virtual Holdings: أنشأ هذا النظام ليقدم الربط بين المصارف والشركات التي تصدر بطاقات الائتمان والشركات التي تقوم بأعمالها عبر الإنترنت وزيادة الإنترنط. يتحقق النظام من صحة التحويلات ويتضمن أنظمة مراقبة لتنقسي المشاكل وفعالية الأمان المعلوماتي.

ج- بروتوكول Net Cash نقداً عبر الإنترنط: وهو نظام يعتمد على القسائم Coupons أو النقود الافتراضية التي يجري التعامل بها عبر الإنترنط وتصدر بنك Net Cash هذه القسائم وتحولها مقابل عمولة 2% ويتم بواسطة هذا النظام تحويل الدفعات الصغيرة لأقل من 100 دولار.

د- بروتوكول Net bill (الفاتورة الإلكترونية): وهو نظام يسمح بإجراء الدفعات الإلكترونية عبر الإنترنط. وقد طوره باحثون من جامعة Carnegie

ه- بروتوكول (Secure Socket Layers) SSL وهو بروتوكول يحول بيانات السداد والمعلومات الحساسة الأخرى بأمان بين التجار والعملاء إلا أن SSL لا يتحقق من أن المستهلك هل هو صاحب السداد الذي يمتلك بطاقة السداد أم لا؟.

و- بروتوكول SET بروتوكول الصفة التجارية الإلكترونية الآمنة (Secure Electronic Protocol): وهو بروتوكول أمن مصمم بالاشتراك بين ماستر كارد وفيزا بمساعدة ميكروسوفت و Netscape IBM, GTE, SAIC، وشركات أخرى والغرض منه توفير الأمان لمدفوعات البطاقة عند عبورها الإنترنط من موقع التجار والبنوك. وقد أفادت فيزا وماستر كارد بأن من موصفات SET استخدامه بيانات خفية أساسية عامة وشهادات رقمية لضمان صلاحية كل من المستهلكين والتجار وبصفة خاصة فإنه يقدم السرية وتكامل البيانات وتوثيق المستخدم والناجر وعدم نسخ بيانات المستهلك.

مختلفة للدول تضم معلومات مختلفة عن كل دولة.  
ت- تحديد الموازنة الخاصة بتكاليف خادم معلومات الموقع.  
تكاليف الصيانة، تكاليف التسويق، تكاليف تحديد الموقع.

ث- إشراك إدارات الشركة في عملية تأسيس وإطلاق الموقع التجاري للشركة. فالعمل الإلكتروني يعني خالق أو تأسيس المنظمة على أساس العمل الإلكتروني الشامل يعني أن تفكير المنظمة بأسلوب إلكتروني.

ج- تحديد الحدود التقنية للمتصفحين وتحديد الوسائل المتعددة التي تؤمن الصوت وتحقق الاتصال بشكل جيد.  
ح- وضع قائمة بمحفوظات الموقع وعلاقتها بالعملاء المطلوبين كمرحلة أولية ثم تعديل هذه المحتويات مع تزايد عمليات العملاء.

خ- اختيار اسم الموقع ويفضل أن يكون صغيراً ورمزاً ومعبراً لسهولة التداول والتصفح.

د- التأكد من فعالية صلات البريد الإلكتروني للموقع وسهولة الوصول إليه.

ذ- اختيار شركة خاصة بتصميم الموقع يمكنها تصميم الموقع وتقديم خدمات منتظمة له.

ر- تسويق الموقع ويتم ذلك من خلال الإعلان عن الموقع في مواقع إعلانية أخرى على الإنترنط سواء بشكل محلي أو دولي وذلك حسب فئة المتصفحين المطلوب اجتذابها والسوق الذي يراد اخترافه

#### **الحادي عشر: مهارات التسويق الإلكتروني:**

يمكن لرجال التسويق الاعتماد على الإنترنط في عدة مجالات منها: البيع- الإعلان- الحصول على البيانات عن المنتجات الجديدة - بيانات عن سياسات المنتج الجديد - خدمة العملاء - بحوث التسويق - التوزيع - الشراء - التسويق. وهذه الوظائف التسويقية تتطلب مهارات منها التعامل مع الوسائل التكنولوجية للإنترنط وإتقان اللغة الإنكليزية بسبب اتساع التعامل مع السوق الخارجي. ووفقاً لأحد المتخصصين فإن هذه الوظيفة تتطلب ردة الفعل السريعة ليتمكن العاملون من متابعة التطورات الحاصلة في الواقع الإلكتروني. مما لا يتطلبه التسويق التقليدي عادةً ذلك أن التسويق التقليدي لا يتتطور بالسرعة التي يتتطور بها التسويق الإلكتروني بل على العكس أن يقعه على شكله عاملاً مهماً لارتباط المستهلك به. وال الحاجة إلى مهارة التطوير بشكل سريع تفرضها عملية المنافسة الشديدة في عالم الإنترنط

للكمبيوترات الأخرى المربوطة مع الشبكة في جميع أنحاء العالم. مثل مخدم الجمعية المعلوماتية السورية وعنوانه (proxy.scs.net).

#### **5/ متصفح الويب browser:**

يعتبر متصفح ويب أحد تطبيقات الإنترنط وهو عبارة عن برنامج يستطيع من خلاله الفرد المشترك بالشبكة الحصول على المعلومات الالازمة وتبادلها ويكون مزود بمحرك بحث يتعاطى مع كرت يركب إلى جهاز الكمبيوتر يسمى مودم وهو الباعث والمستقبل للبيانات في جهاز الكمبيوتر منه إلى شبكة الإنترنط والعكس. ويمكن هذا البرنامج من استعراض نصوص وصور ومعلومات أخرى عادة على موقع أو صفحة إنترنط أو شبكة محلية. يمكن للنصوص والصور أن تحتوي أيضاً على وصلات لصفحات أخرى في الشبكة.

يمكن المتصفح من الدخول السريع والسهيل إلى معلومات متوفرة في موقع وصفحات عديدة بطريقة اختراق هذه الوصلات. كماً يقوم المتصفح بإجراء فورمات على المعلومات لعرضها ولذلك فإن مظهر الصفحة يختلف من متصفح لآخر. هناك بعض المتصفحات متاحة للكمبيوتر الشخصي مثل Internet Explorer Mozilla Firefox, Safari, Opera, and Netscape

#### **6/ خطوات بناء موقع على الشبكة العنكبوتية:**

تضم شبكة الإنترنط ملايين الموقع التجارية. وأن الشركة التي تملك موقعاً جارياً تخلق انتباعاً لدى العملاء عن قوتها الشركة. وأن هذه الشركة تستطيع أن تسوق مختلف منتجاتها دولياً، ذلك أن الإنترنط تلغي الحدود وتقرب المسافات. أن انتباع المستهلكين يتحدد من خلال واجهة الشركة على الموقع الأمر الذي يحدو بالشركة للاعتماد على مصممين بارعين للحصول على موقع جذاب على الشبكة العنكبوتية. هذا الأمر يحتاج إلى تخطيطٍ فائقٍ ومدروس. وقد وضع خبراء الأعمال والتسويق على الإنترنط عشر خطواتٍ لتأسيس وإطلاق موقع جاري رقمي تتلخص فيما يلي:

أ- تحديد الأهداف المطلوبة من الموقع التجاري على الإنترنط حتى تغطي الاحتياجات وتعكس المعلومات المطلوب إظهارها للعملاء.

ب- تحديد عدد الزبائن والمناطق الجغرافية والشراائح السوقية التي سيعامل معها الموقع. وجمع معلومات دقيقة عن العملاء في هذه المناطق والشراائح. حيث تكون هناك حاجة لوضع أكثر من لغة على الموقع. أو وضع موقع

والحفاظ على حقوق الملكية وتنظيم مختلف جوانب هذه التجارة، ابتداءً من إنشاء الواقع على شبكات الاتصال الإلكترونية وتسجيل عناوينها ونظم التعاقد الإلكتروني وإثباته وإجراءات تأمينها حتى نظم السداد للمدفوعات وضمان تنفيذ التعاقد وحماية المستهلك في المعاملات الإلكترونية والمعاملة الضريبية والجماركية للمعاملات الإلكترونية وتحديد الاختصاص القضائي بمنازعات عقود التجارة الإلكترونية. لذلك لا بد من تعاون جاد بين الدول المعنية لإصدار القوانين الرادعة في مجال جرائم الإنترن特 وتعاون بين الأجهزة القضائية وأجهزة الشرطة في هذا المجال. وكذلك لا بد من تعاون البلدان المعنية لتنظيم مختلف الجوانب المتعلقة بالتسويق وغيرها من الأعمال الإلكترونية. وفي هذا الإطار فإنه على البلدان العربية أن تسعى بالتعاون مع غيرها من دول العالم لوضع التشريعات الملائمة للتسويق الإلكتروني وأن تدرجها على أجندة الجهات التشريعية والبحثية لدى إعداد الإطار القانوني الناظم للتجارة الإلكترونية.

### الثالث عشر: دور التسويق الإلكتروني في تعزيز العلاقة بين المصارف وعملائها:

لقد ازدادت أهمية التسويق البنكي في الآونة الأخيرة خاصة في ظل التغيرات السريعة التي يشهدها العالم في مجال التطورات التكنولوجية والانفتاح الاقتصادي والعلومة ومن ثم يعتبر التسويق البنكي محور نشاط البنوك وأداتها الرئيسية لتقديم وتحقيق النمو المتوازن لخدماتها حيث يعتبر التسويق هو المحفز على خلق وابتكار خدمات جديدة وتطويرها. كما أنه يقوم ببناء صورة إيجابية عن البنك في أذهان الزبائن ما يقوم بتوليد انتطاعات أكثر إيجابية عن القدرة التكيفية للبنك ومردنته العالمية في الاستجابة لتغيرات السوق البنكية وترويج الخدمات البنكية ومتابعة النشاط البنكي وأيضاً إشباع رغبات زبائن البنك وتحقيق رضائهم.

وتزداد أهمية التسويق البنكي في الدول النامية عنه في الدول المتقدمة وذلك نظراً لما يلاقيه العمل البنكي من مصاعب وما يواجهه من قيود تستدعي النظرة له. نظرة شاملة وواعية بجمع عدد هائل من المعلومات التي يجب توافرها للتقليل من دائرة عدم التأكيد وفرض الخطأ التي تواجه اتخاذ القرارات البنكية في هذه الدول.

### نتائج الدراسة:

1/ التجارة والتسويق الإلكتروني مجال كبير للكثير من الشباب والشباب للعمل من المنزل

للحصول على زائر للموقع وضرورة الحفاظ على العملاء القدامى.

ويحتاج السوق الإلكتروني إلى فهم لاحتياجات المستهلكين كما هو الحال في التسويق التقليدي. وذلك لبناء الثقة معه وينجح بإقناعه بمنتجه أو الخدمة التي يقدمها.

كما أنه على العامل بالتسويق الإلكتروني أن يدرك دلالات البيع والتسويق عبر الإنترنط خاصة أن الشبكة منتشرة عالمياً ويمكن الوصول إليها على مدار الساعة. فعلى العامل على التسويق أن يكون جاهزاً للرد على الاستفسارات في أي وقت من أي فرد في العالم.

وقد أكدت إحدى الدراسات بأنه لا بد من ضرورة التعامل مع جوانب العملية التسويقية بشكل علمي ومدروس وليس مجرد الحصول على أكبر عدد من الزائرين وإغراق أكبر عدد ممكن من الأشخاص بالرسائل. بل لا بد من تركيز استراتيجية التسويق على التعريف الجيد بالمنتج أو الخدمة ومزاياها والثمن وطريقة الدفع. كما تتطلب الاستخدام الجيد للأدوات المتبعة بالتسويق والرؤية الواضحة للأسواق المستهدفة وأسلوب إدارة العلاقة مع العملاء. وتهتم الشركات المسوقة إلكترونياً بالتأثير على الجانب النفسي للعملاء والمتمثلة بالمعلومات المقدمة عن السلعة كعدد المميزات والضمانات وغيرها. كما يتم التأثير على العاطفة التي تمثل بدى الشعور بالراحة والثقة الناجمة عن المعلومات المقدمة عن السلعة أو الخدمة. وهذا ما يؤثر على ميول المستهلك نحو السلعة.

### الثاني عشر: التشريعات العربية ومراحل مواكبة التسويق الإلكتروني:

الإنترنط بوابة بلا حرس بل ساحة إجرام تتحدى الأجهزة الأمنية بثغرات قانونية كبيرة. الأمر الذي أتاح لافيما الجرائم التجول من خلالها دون رقيب أو حسيب. وبؤكد الخبراء أن الجرائم الإلكترونية تزداد كلما توغل العالم في استخدام الإنترنط وقد حققت هذه الجرائم من نصب واحتياط وغسيل أموال. خسائر فادحة للاقتصاد في العالم العربي كما هو الحال في بقية أجزاء العالم. وما يزال القائمون على التشريع في العالم وخصوصاً في الوطن العربي عاجزين عن إصدار التشريعات التي تتناول الجرائم الإلكترونية وغيرها من الثغرات القانونية المتعلقة بسرقة المعلومات والخصوصية التي تقوم على سرقة المعلومات الخاصة بالأفراد والشركات والبنوك. وتنظيم المعاملات الإلكترونية في ظل انفتاح الأسواق.

## المراجع

- 1/ التسويق الإلكتروني وأثره على جودة الخدمات المصرفية (دراسة ميدانية على البنوك التجارية الأردنية) الدكتور شفيق حداد والدكتور محفوظ جودة) - بحث منشور في الانترنت.
- 2/ التسويق المصرف الإلكتروني والقدرة التنافسية للمصارف الأردنية د. شاكر تركي إسماعيل- بحث منشور في الانترنت.
- 2/ الصيرفة الإلكترونية د.عز الدين كامل أمين مصطفى- بحث منشور في الانترنت.
- 3/ الصيرفة الشاملة كمدخل لمواكبة مستجدات الصناعة المصرفية وتأهيل المصارف الجزائرية - د. مفتاح صالح و د. الطيب داو وأ. معارفي فريدة- بحث منشور في الانترنت.
- 4/ المصارف الإلكترونية- الفرض والتحديات حالة الجزائر على قابوسة: أستاذ الاقتصاد المصرفـي- بحث منشور في الانترنت.
- 5/ جودة الخدمات وأثرها على خدمة العملاء - دراسة ماجستير - إعداد بوعنان نور الدين- بحث منشور في الانترنت.
- 6/ التجارة الكترونية العربية الآفاق والتحديات - الدكتور كريم سالم حسين- بحث منشور في الانترنت.
- 7/ فرص وتحديات التسويق الإلكتروني في ظل الاخـاه نحو العـولـة- د : عمـرو أـبو الـيمـين عبد الغـنـي.
- 8/ الجودة وأثرها على الإستراتيجية التسويقية للخدمة المصرفية- نيل درجة الماجستير في إدارة الأعمال- معمر عـقـيل عـبـيد الـزيـدي- بـحـث منـشـور فيـ الانـتـرـنـت.
- 9/ البنوك الإلكترونية- الحامي يونس عـربـ. بـحـث منـشـور فيـ الانـتـرـنـت.
- 10/ دور الاقتصاد الإلكتروني في التنمية والتعاون الاقتصادي العربي - د. بشـار عـبـاس - بـحـث منـشـور فيـ الانـتـرـنـت.

- 2/ اعتماد الجودة والمعايير الدولية للقدرة على المنافسة في خضم العولمة والتجارة الدولية
- 3/ تقليل النفقات وزيادة العائد الريحي على المنظمات .
- 4/ أتساع السوق
- 5/ فرص العمل ستكون كبيرة للأصلاح والأقدر للتعامل مع التقنية الإلكترونية والاستجابة السريعة لطلبات الزبائن
- 6/ الاطلاع على الأسواق العالمية والرقي بالمنتج المحلي وتعلم الكثير من الجديد المنافس في العالم.

## الوصيات:

- 1/ تقليل كلف اشتراكات الانترنت لتكون بتناول الجميع وتسهيل العمل من خلالها
- 2/ توسيع شبكة الانترنت والبنية التحتية
- 3/ عقد دورات تأهيلية من المنظمات لتأهيل موظفيها استعداداً للمرحلة القادمة
- 4/ الفصل مابين التسويق والمبيعات في الإدارات والمسؤوليات ووضع الخطط على هذا الأساس.
- 5/ فتح المجال للعنصر النسائي للمساهمة في خبرة التسويق الإلكتروني لما تملكه المرأة من الحس الذوقي بالفطرة للتعامل مع الإعلان للتعريف عن المنتج .
- 6/ مواجهة المنافسة العالمية يتوجب على المصارف أن تعمل على معرفة تفاصيل احتياجات السوق المصرفية وذلك بما لا يتعارض مع الأهداف التي تقوم عليها المصارف والتعرف على طبيعة المنافسة التي تواجهها المصارف.
- 7/ بناء استراتيجيات واضحة للأسواق المحلية والخارجية، إذ أن التوسيع لابد وان يستصحب الأهداف الرئيسية والميزات التفاضلية التي تتمتع بها المصارف السودانية.
- 8/ العمل على تطوير الموارد البشرية بالتأهيل والتدريب وذلك بما يتناسب مع عملية التحديث والتطوير ومع متطلبات التقنية المصرفية الحديثة.
- 9/ ضرورة تطبيق تقنية مصرفية حديثه إلى أقصى الحدود، والعمل على إدخال خدمات ومنتجات حديثة لإيصال هذه الخدمات للعملاء في السوق المحلي.

# مستقبل صناعة النفط في السودان



د. مصطفى محمد عبد الله - إدارة البحث والتنمية



من تحقيق الاستقرار الاقتصادي المشهود في الحقبة الماضية والمتمثل في المحافظة على استقرار سعر الصرف والسيطرة على التضخم في رقم أحادي وتحقيق معدل نمو اقتصادي حقيقي بمتوسط 8%. ومع ذلك فقد أظهرت النتائج ارتفاع سعر العملة الوطنية والذي أدى إلى انخفاض تنافسية الصادرات غير البترولية وترتب عن ذلك تدني الإنتاج في القطاع الحقيقي (الزراعة والصناعة) مقارنة بتنامي وتوسيع قطاع السلع غير قابلة للتبادل التجاري الدولي وهي أهم أعراض المرض الهولندي<sup>(1)</sup> في الاقتصاد.

بالرغم من التوسع في إنتاج النفط والذي بلغ معدل 470 ألف برميل في اليوم إلا أن قطاع النفط قد واجه تحديات حقيقة أدت إلى تدني عائدات النفط. ويمكن حصر هذه التحديات في الآتي: (1) تداعيات الأزمة المالية العالمية والتي سببت في خفض أسعار السلع الرئيسية في العالم حيث انخفض سعر البرميل من 147 دولار في أواخر 2007م إلى 47 دولار في منتصف 2009م. وبالرغم من ظهور دلالات للتعافي من آثار الأزمة المالية العالمية إلا أن مستويات أسعار البترول والتي تعدت 100 دولار للبرميل حالياً ما زالت متذبذبة مقارنة مع ما قبل الأزمة. (2) تخوف شركات النفط من عملية الانفصال وبالتالي التردد في الدخول في عمليات التنقيب وصعوبة التكهن بمستقبل النفط عامة وعمليات النفط على الحدود بين الشمال والجنوب خاصة. بالإضافة إلى عدم التيقن ب مدى استمرارية عقود التنقيب وقسمة الإنتاج (EPSAs)<sup>(2)</sup> أو تعديلها مع نشوء دولة الجنوب الجديدة. (3) صعوبة تطوير التقانات المستخدمة حالياً في قطاع النفط بسبب التنازع في إدارة ملف النفط بين حكومة الشمال والجنوب وبالتالي عدم توفير إرادة سياسية قوية لحل تفانة حديثة ترفع من معدلات الإنتاج وتعمل على

## تمهيد

تأتي هذه الورقة في ظل عملية انفصال الجنوب والتي يترتب عليها ذهاب أكثر من 70% من حصيلة صادرات البترول. وهذا يعني ضرورة الاستفادة من قدرة إدارة موارد النفط في العقد الماضي من ناحية وإعداد الخطط والبرامج اللازمة لتطوير صناعة النفط في المستقبل بما يضمن استدامة التنمية المتوازنة وتمويل المشروعات المتمثلة في البنية التحتية والإنتاج الزراعي لتحقيق الأمان الغذائي وتطوير البنية التحتية للتصنيع من أجل التصدير في إطار إستراتيجية إحلال الواردات وترقية الصادرات.

من أجل الوصول إلى صورة واقعية حول مستقبل صناعة النفط في Sudan ما بعد الانفصال. تقوم هذه الورقة أولاً بتقييم خبرة إنتاج وتصدير النفط ومعرفة الدروس المستفادة من أجل تطوير رؤية مستقبلية تعتمد على فكرة رئيسية مؤداها ضرورة إنشاء صندوق للتنمية الاقتصادية. ليقوم بتمويل المشاريع القومية والبنية التحتية في الولايات المختلفة في إطار تنمية متوازنة لخلق فرص العمل وتحريك النشاط الاقتصادي في القطاع الزراعي والصناعي لاستدامة النمو في القطاعات الإنتاجية. وذلك بناءً على منطق واضح هو أن مورد النفط ليس مورداً مستداماً ويمكن أن يكون ناضجاً في المستقبل. ولذلك تكمن أهمية النفط في التوسع في توطين التقانة والاهتمام بتدريب الكادر البشري للعمل في الصناعات المختلفة لدعم وتطوير القطاع الإنتاجي والاستفادة من الميزات النسبية التي يتمتع بها الاقتصاد السوداني في الزراعة والصناعة. لقد ساهم قطاع النفط في تحريك عجلة النمو الاقتصادي في Sudan خلال العقد الماضي، وأصبح يمثل 15% من الناتج المحلي الإجمالي وأكثر من 90% من جملة الصادرات السودانية و50% من الإيرادات العامة للدولة. ما مكن البلاد

1\ Dutch Disease

2\ Exploration and Production Sharing Agreements

يسمى دار بلند Dar Blend وهو اقل جودة ويتركز في مربعات 3-7، وهناك خام الفولة بنوعيه خفيف وثقيل، وهناك طاقة تكريرية لمصافي السودان صممت خصيصاً لخلط النيل، ويتوقع أن يتم التوسيع في إنشاء المصافي لتستوعب أنواع النفط الأخرى.

هناك ثلات خطوط أنابيب تربط موقع الإنتاج بميناء بورتسودان، وهي خط بطول 994 ميل يربط مناطق الإنتاج في الوحدة (هجليج) (مربعات 1,2، 4)، بتكلفة قدرها 1.2 مليار دولار، وخط ثانٍ يربط مربعات (3,7) ملوط بطول 870 ميل وبتكلفة 1.2 مليار دولار أيضاً، وهناك خط قصير يربط صارجاس بطول 110 ميل، وهناك خط أنابيب يربط حقل الفولة (مربع 6) بمصفاة الخرطوم بطول 460 ميل وبتكلفة قدرها 352 مليون دولار، ويلاحظ أن جميع هذه الخطوط تقع في الشمال مما يتطلب توافق تام بين الشمال والجنوب وتعاون مشترك من أجل ضمان استمرار إنتاج وتصدير البترول.

عليه يكن القول بأن صناعة النفط قد اعتمدت بشكل رئيسي على الاستثمارات الآسيوية (الصين- الهند- ماليزيا)، ويرجع ذلك إلى توجه السودان شرقاً نظراً للمقاطعة الاقتصادية من دول الغرب من ناحية، ومن ناحية أخرى أيضاً توجهت الدول الآسيوية إلى إفريقيا للبحث عن النفط لضمان توفير الطاقة لهذه الاقتصاديات الصاعدة والتي حققت معدلات نمو اقتصادي عالية خلال العقود الماضيين ويستوجب توفير الطاقة لمصانع هذه الدول التنقيب عن النفط، وهناك ترتيبات دولية تراعي المصالح المختلفة للدول الكبرى في هذا الشأن، إلا أن انفصال الجنوب يضع حقوق المستثمرين الآسيويين في محك الصراع حول الطاقة في إفريقيا وهي مرحلة جديدة ليس بالإمكان التنبؤ بفصولها، تطورت الشركة السودانية للنفط مع استمرار نشاط التنقيب، وأصبحت تستحوذ على موقع آخر مع شركاء آخرين، فهي تستحوذ على 7% من مربع 5 في مجموعة Winpoc1 والتي تسيطر فيها بتروناس الماليزية على نسبة 68% بينما تحصل الشركة الهندية ONGC على 24%. وكذلك تستحوذ على 13% من Winpoc2 بينما يحصل الشركاء الآخرين بتروناس على 39%. حكومة الجنوب .Lundin 24%. ONGC 23%. 10%.

وهناك مستقبل واعد للتوسيع في النفط في المربعات الأخرى حيث تستحوذ الشركة السودانية للنفط 8% في مربع (8)، 15% في مربع 9.11 20% في مربع 12، 15% في مربع 13، 20% في مربع 14، 34% في مربع 17. المربعات المنتجة حالياً فقط من 7-1، وهذا يعني أن مستقبل

استدامة احتياطيات المقول لترفع من مستوى الإنتاج رأسياً والاستكشاف في حقول جديدة للتوسيع في الإنتاج أفقياً، ويرجع ذلك إلى استحواذ الجنوب على معظم حقول النفط بينما يستحوذ الشمال معظم البنية التحتية لصناعة النفط، ولذلك لابد من التعاون بين الطرفين من أجل تطوير واستدامة صناعة النفط.

### صناعة النفط في السودان:

يقصد بمصطلح صناعة النفط أنشطة الاستكشاف المتمثلة في إجراء البحوث الزلزالية واستخدام تقنيات الاستشعار من بعد لتكوين فكرة رئيسية حول مكان البترول ومن ثم إجراء عمليات حفر الآبار وخلافه (upstream)، وتشمل أيضاً عمليات إنتاج ونقل وتركيز وتسويق البترول الخام ومنتجاته وتسويقه وتوزيعه فيما يعرف بعمليات (downstream)، أيضاً تغطي مجالات صناعة النفط حركة الأسعار العالمية وفقاً للعقود بين المتعاقدين والشركات الحكومية والخاصة أو حسب عمليات المزادات العالمية للعقود المستقبلية، ولذلك تعتبر دراسة اقتصاديات النفط أحد أهم المجالات الضرورية لفهم صناعة النفط وتطورها.

تستحوذ الشركة الوطنية الصينية للبترول (CNPC) على 40% من كونسورتيوم GNPOC، تليها بتروناس بنسبة 30%، الشركة الهندية ONGC 25% (نصيب تاليسمن الكندية سابقاً)، 5% الشركة السودانية للنفط (Sudapet). وتشمل امتيازات الكونسورتيوم مربعات 2,1، 4 (هجليج). أيضاً تمتلك شركة CNPC 50% من مصفاة الخرطوم والتي تقدر طاقتها بـ 100 ألف برميل يومياً، و 95% من كونسورتيوم آخر بـ مسمى CNPCIS يغطي مربع 6 (الفولة)، بالإضافة إلى نسبة 41% من مربع 7-3 في مجموعة DPOC (النيل الأزرق). أيضاً تستحوذ الشركة على نسبة 35% من مربع 15 (البحر الأحمر). وتقدر الاحتياطيات التي تغطيها اتفاقيات التنقيب بأكثر من 13 بليون برميل، وبالتالي أصبح السودان أهم استثمارات الصين في مجال النفط وهي تضاهي امتيازات الشركة الصينية في الإكوادور، الجزائر، نيجيريا وتشاد.

هناك نوعين أساسيين من حيث التركيبة الكيميائية للنفط السوداني، وتم توصيفها على أساس مسمى خليط النيل Nile Blend للبترول المستخرج من مربعات 1,2، 4، 2، 4 وهي من أحسن المواصفات العالمية لدرجة نقائصها وقلة نسبة الرصاص، فقد تعدى سعر البرميل 100 دولار ويقارب أسعار بربت Brent Blend وهناك خليط آخر

الصينية والتي أيضاً أقامت تعاقدات من الباطن (subcontractors) لتقديم خدمات تتصل بإنشاء الأنابيب والتصفيه وغيرها من الأنشطة المتعلقة بصناعة النفط. والسؤال ما هو مصير صناعة النفط والاستثمارات الصينية بعد الانفصال؟ بالرغم من تأكيدات حكومة الجنوب بعدم تعديل شروط الاتفاقيات الموقعة واحترام حقوق التعاقدين إلا أن مخاوف الصين تجاه الاستثمار في النفط ما زالت لم تراوح مكانها. في جانب الشمال مؤخراً تم التوقيع على اتفاقيات للتوسيع في التنقيب في النفط وهناك التزام تام من قبل الحكومة في الشمال بالشراكة الإستراتيجية مع الصين لاستمرار مشروع البترول. إلا أن الحقيقة الماثلة والتي تؤكد بان أكثر من 70% من إنتاج البترول الحالي يقع في الجنوب يستوجب التعاون التام بين الشمال والجنوب وفقاً لرؤية واضحة حول ضمان تصدير البترول عبر الشمال نسبة لوجود معظم البنية التحتية لصناعة النفط في الشمال (الأنابيب. موقع الضخ. مراكز المعلومات والمعالجة. موانئ التصدير. خلافها).

ولذلك هناك ضرورة حتمية للتعاون وفق صيغة يرتضيها الطرفان من أجل وضع الترتيبات الالزمة لاستمرار مشروع البترول وضمان مستقبل الدولة الجديدة ومقابلة احتياجاتها. وبالتالي تحسين مستويات المعيشة لشرائح واسعة من العائدين وتهيئة البيئة المحلية للاستقرار والتنمية. في المقابل يمثل الانفصال صدمة خارجية لاقتصاد الشمال والذي بذل جهود مقدرة لاكتشاف وتنقيب النفط حيث سهلت الدولة جميع الإجراءات الجمركية والمصرفية والمالية والخدمية واللوجستية عبر سنوات طوال وقدمت كافة التسهيلات والإعفاءات الجمركية والضريبية والاهتمام وتكون قادر تشغيلي محلي ولذلك لا بد من التعاون بين الطرفين للوصول إلى صيغة تضمن استمرار نشاط البترول. وتكمّن أهمية التفاهم والاستفادة من الفوائد المشتركة في إبعاد المصلحة الحقيقة للطرفين من أتون الصراع الدولي حول النفط في إفريقيا.

### **المرض الهولندي في الاقتصاد وخرية إنتاج وتصدير البترول 1998-2010م**

بالرغم من أن السودان لا يعتبر من الدول المصابة بالمرض الهولندي في الاقتصاد، إلا أن الاقتصاد السوداني اتسم بأحد مظاهر أو أعراض المرض والمتمثلة في انخفاض تنافسية الصادرات غير البترولية والتي بدورها أدت إلى ضمور الإنتاج الزراعي والصناعي. في المقابل نمت السلع غير قابلة للتداول التجاري الدولي وهناك إتجاه عام

صناعة النفط يفرض على الشركة السودانية للنفط تغيير استراتيجياتها من أجل استغلال نسب الاستحواذ العالية في المربعات التي لم تستغل بعد. ويمكن البحث عن أساليب شراكات جديدة وتغيير التقانات المستخدمة للوصول إلى صيغ تعظم المصلحة العليا للبلاد. ليست هناك قدرات تنقيب عالية لعظام المتعاقدين في المربعات غير المستغلة ولذلك لا بد من إعادة النظر في نشاط قطاع النفط بكامله وإعداد الخطط والاستراتيجيات التي تساعده في تحقيق الأهداف بطريقة مدرورة.

لا بد من الإشارة هنا لأهمية اتفاقية قسمة الإنتاج والتي تحدد بترول التكاليف cost oil و بترويل الربح oil profit. حيث هناك عدة عوامل تحدد طريقة احتساب كل منها أهمها حجم الإنتاج في البئر أو المربع. فعلى سبيل المثال يمكن النظر إلى المثال التوضيحي إلى الأسفل:

متوسط الإنتاج اليومي بالبرميل	نسبة الحكومة الشركات	نسبة 60%
25000	% 40	% 60
50000 إلى 25000	% 30	% 70
50000	% 20	% 80

ويمكن تحليل بترول التكاليف بنسبة 40% وتحديد نصيب الحكومة في عائدات تقدر ب 100 مليون دولار كالتالي: 15 مليون دولار للشركات المتعاقدة. 25% للحكومة. وبترول الربح بنسبة 60%. حيث تحصل الشركات على 12 مليون دولار. الحكومة 48 مليون دولار. عليه يمكن حساب نصيب الشركات المتعاقدة من جملة الحصيلة كالتالي (12+15)=27 مليون دولار. عليه يصبح تحديد تكاليف الاستكشاف والتدقيق في البيانات التي تقدمها الشركات المنقبة أو المتعاقدين من الباطن من أهم الإجراءات التي تضمن تقليل كلفة الإنتاج.

حيث يمكن ملاحظة أن نصيب الحكومة يزيد تباعاً من التوسيع في الإنتاج بينما يقل نصيب الشركات المتعاقدة. ومن المتعارف عليه إن الشركات المتعاقدة تدفع شهرياً مقابل عمليات التنقيب وفقاً لنسبة مساهمتها في المشروع. ولطالما كانت الشركة السودانية (شركة عامة) في مرحلة التأسيس فإن دفعياتها الشهرية كانت تسجل كديون ومستقبلاً استطاعت أن تكون رأس المال وموقف مالي قوي استطاعت أن تشارك به في مربعات أخرى بنسب نسبياً أعلى من مرحلة التكوين. ارتبط التوسيع في إنتاج وتصدير النفط بنشاط الشركات

توفر ثروة كبيرة بإدارة غير واعية<sup>2</sup>. وأخيراً لربما يؤدي استغلال هذا المورد الهام إلى انخفاض رغبة القطاع العام والخاص على الإدخار والاستثمار. وخطورة ذلك تكمن في التوجه نحو الاستهلاك المفرط وعدم الاهتمام بتكوين وتراسيم رأس المال ما يقلل من فرص النمو الاقتصادي مستقبلاً.

مبكراً قام كل من كوردون ونبيري (1982) بتقسيم الاقتصاد إلى ثلاث قطاعات تشمل: القطاع البترولي (القطاع الرائد). وقطاع السلع غير قابلة للتجارة الدولية وهو أيضاً قطاع صاعد ومتطور. وقطاع السلع غير البترولية وهي السلع التي ينتجهما القطاع الحقيقي في الزراعة والصناعة والتي غالباً ما تتدحرج عبر الزمن بسبب ارتفاع سعر الصرف الحقيقي والذي يحول الاستهلاك إلى السلع المستوردة. ويمكن تفسير ذلك بأنه في ظل نظام سعر الصرف الثابت فإن زيادة الطلب على النقود وزيادة الطلب الكلى ستؤدي إلى ضغوط حقيقة لرفع سعر الصرف وبالتالي يتحول المستهلكون إلى السلع المستوردة لرخص أسعارها وتنمو قطاعات السلع غير قابلة للتداول التجاري بينما تنحسر القطاعات الإنتاجية.

في حالة نظام سعر الصرف المرن يؤدي تدفق عائدات النفط إلى نمو احتياطيات النقد الأجنبي وارتفاع سعر العملة الوطنية وينتج عن ذلك أيضاً تدني القطاع الإنتاجي (الزراعة والصناعة) ونمو السلع غير قابلة للتداول التجاري. وهذا يسمى أثر الإنفاق. والأثر الثاني هو أثر تحويل الموارد حيث يصبح القطاع الصاعد (قطاع النفط) هو الذي يستقطب الكفاءات الهندسية ويستحوذ على الإعفاءات الضريبية والجمجمية مما يفقد البلاد كثير من الموارد. كذلك يتم التوسيع في استهلاك السلع غير قابلة للتداول وهو أيضاً أثر تحويل الموارد بينما تقل الموارد التي تخصص للقطاع الإنتاجي الحقيقي (الزراعة والصناعة). ليس للسودان مناعة ضد أعراض المرض الهولندي في الاقتصاد<sup>3</sup>. تشمل أعراض المرض الهولندي

2/ Too much wealth managed unwisely.

3/ تشمل أعراض المرض الهولندي في الاقتصاد: (1) ارتفاع سعر العملة الوطنية الحقيقي وترتبط على ذلك انخفاض الصادرات غير البترولية (2) ضمور الإنتاج الحقيقي بسبب ظاهرة البحث عن الريع (3) الإبعاد عن الزراعة والصناعة (4) خالل التعليم والصرف على توطين التكنولوجيا والاهتمام باستهلاك السلع النهائية المستوردة (5) التركيز على الخدمات (الاتصالات) والسلع غير قابلة للتداول التجاري الدولي (6).

4/ تكمن تسمية المرض بالهولندي لظهور أعراض المرض أولاً في هولندا أوائل السبعينيات من القرن الماضي. حيث أولى اكتشاف الغاز في بحر الشمال وهو عائداته إلى ارتفاع سعر القولدر الهولندي مقابل معظم العملات الرئيسية مما أدى إلى انخفاض تنافسية إنتاج الأليان ومنتجات الثروة الحيوانية والزراعية.

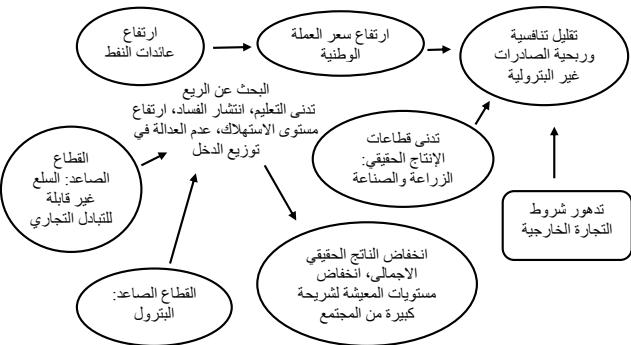
للتوسيع في استهلاك السلع المستوردة. وهذا بدوره يثبت بان عائدات البترول لم توظف بالكفاءة المطلوبة بحيث تصبح القطاعات الإنتاجية ذات تنافسية عالية على المستوى الإقليمي والدولي.

نظرياً هناك اختلافات أساسية بين خليلات أثر المرض الهولندي على النمو الاقتصادي. فحسب أفكار ساش وورنر (1995) تؤدي ظاهرة المرض الهولندي في الاقتصاد إلى تدهور الإنتاج الحقيقي مما يتسبب في خرق معدلات نمو سالبة. وهو ما لم يحدث في السودان منذ إنتاج وتصدير البترول. حيث دلت النتائج على خرق معدل نمو حقيقي يصل في المتوسط إلى 8% قبل ظهور الأزمة المالية العالمية. إلا أن الحقيقة الماثلة هي أيضاً عدم توظيف عائدات البترول في البنية التحتية للإنتاج الزراعي والصناعي مما أفقد البلاد فرصة حقيقة لتكوين رأس المال الخاص وخلق قاعدة إنتاج وفقاً لأحدث التكنولوجيا في المجالات.

لا تعتمد ظاهرة المرض الهولندي في الاقتصاد على عدم التوظيف الأمثل لعائدات البترول أو انتفاء التصنيع فقط. بل تشير كثير من الدراسات إلى ارتباطها بالفساد وعدم الرغبة في التعليم وتدهور مستويات التعليم لأنعدام الحافز على صنع النجاح أو امتلاك ناصية المعرفة لتحول المجتمع إلى أنماط استهلاكية جديدة وظهور فرص خرق الربح على غرار الدول الريعية.

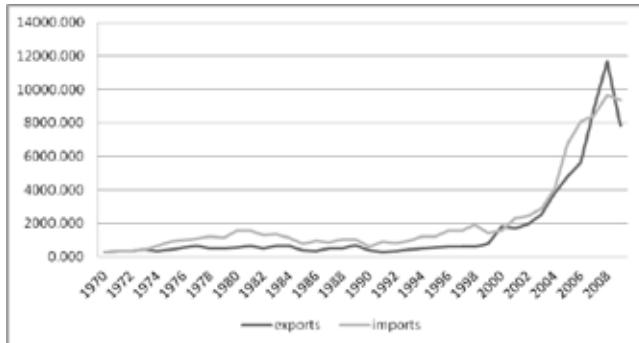
يؤكد جيلفاسون (2001) إن انخفاض سعر الصرف الحقيقي (ارتفاع سعر العملة الوطنية) هو أحد أهم العوامل التي تؤدي إلى انخفاض تنافسية الصادرات وبالتالي تدهور الصادرات غير البترولية. فعندما تنخفض نسبة الصادرات إلى الناتج المحلي الإجمالي عبر الزمن في تناسب مع انخفاض سعر الصرف فقد تفتت بها ظاهرة البحث عن الريع<sup>4</sup> وهي القناة التي تلخص كيفية استخلاص الناتج من القطاعات الإنتاجية. وبالتالي تصبح الإجراءات التي تتخذها الحكومات الإيرادات الجمجمية أهم مصادر الدخل لقطاع كبير من الشركات العاملة في مجال التجارة الخارجية. بينما يكافح آخرون للحصول على نفس الامتيازات بطرق أخرى مما يخلق مجالاً واسعاً للفساد. بجانب آخر يؤدي استغلال المورد الجديد إلى اضمحلال رأس المال البشري. فقد أثبتت الدراسات أن الرغبة والقدرة على التعلم قد تضاءلت كثيراً من الدول التي شهدت اكتشافات بترولية وموارد طبيعية أخرى كالذهب والمايس. فقد اتضح أيضاً بان الدول التي شهدت اكتشافات بترولية لم تتميز فعالية في إدارة عائدات النفط. وبالتالي يمكن تلخيص فكرة المرض الهولندي في الاقتصاد على أساس 1/ Rent seeking.

## نموذج لتوضيح ظاهرة المرض الهولندي في الاقتصاد:



### أثر البترول في الاقتصاد السوداني :

التوسع في الاستيراد نتيجة لتصدير البترول وترتب على ذلك تنامي العجز في الميزان التجاري على النحو التالي:



قبل ظهور البترول كان العجز التجاري يغطى من خوبيلات المغتربين والمساعدات الخارجية. ومنذ العام 1997م دخلت البلاد مرحلة جديدة تصاعدت فيها مستويات الاستيراد بشكل لم يسبق له مثيل. وأصبحت السلع الغذائية تمثل 16 % من جملة الاستيراد، في بلد كان يمكن أن يكون سلة غذاء العالم. وأصبحت المواد المصنعة تمثل 25 % من جملة الاستيراد ما يعني تدني الإنتاج الزراعي والصناعي على حد سواء. أصبحت الآلات والمعدات والسيارات مثل 26 % وهذا يعني أن ربع عائدات النفط قد خصصت لاستجلاب سيارات تتطلب قطع غيار ومعدات كثيرة قد أثقلت كاهل الاقتصاد. ونتج عن ذلك توسيع كبير في مجال الاستيراد شمل جميع أنواع السلع الكمالية. فقد نمت الواردات بعشرة أضعافها ولذلك لابد من سياسات تعامل على إحلال الواردات بأنواعها في إطار اختيار محكم لمشاريع ذات جدوى اقتصادية عالية وتوجيهه الموارد لاستغلال الطاقات الكامنة وبناء إستراتيجية تصنيع تستهدف الأسواق الخارجية لمعالجة العجز التجاري وتحقيق فائض يسهم في تمويل التنمية المستدامة في البلاد.

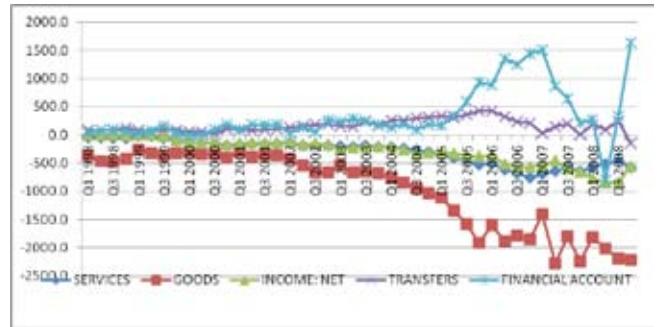
في الاقتصاد السوداني ارتفاع سعر العملة الوطنية المقيسي منذ أوائل 2000م وحتى منتصف نهاية 2007م، وترتب على ذلك انخفاض تنافسية وربحية الصادرات غير البترولية والتي سجلت متوسط 518 مليون دولار ما قبل البترول (1992-1997) مقارنة بمتوسط 512 مليون دولار (1998-2007)، حيث كان بالإمكان توظيف عائدات النفط من أجل تطوير البنية التحتية في الزراعة والصناعة والاهتمام بمدخلات الإنتاج وبالتركيز على الصناعات ذات الروابط الأمامية والخلفية (forward and backward linkages) إذا اهتمت السياسات بصناعة الزيوت فهذا من شأنه أن يخلق سوق حقيقة لمدخلات الحبوب الزيتية المختلفة (الفول السوداني والسمسم وحب البطيخ..). أيضاً بالإمكان توفير مدخلات إنتاج ضرورية لصناعات أخرى (الصابون والعلو والأدوية..). وبالتالي اختيار حلقة الإنتاج الأساسية والتي تتميز بروابط قوية من شأنه أن يحدث آثاراً ديناميكية تؤدي إلى خلق وفورات حقيقة تساعد في تغطية الاستهلاك من السلع المنتجة محلياً ما يقلل الضغوط على موقف ميزان المدفوعات ويساعد في بناء احتياطيات نقد أجنبى تدعم وتقوى المركز المالي للدولة.

أيضاً كان بالإمكان التوسع في إنتاج القمح في مشروع الجزيرة والشمالية والمشاريع الأخرى في إطار إستراتيجية واضحة عن طريق دعم أسعار التركيز وتشجيع إنتاج القمح بأنواعه وضمان مد المطاحن والمخابز المختلفة بمنتجات محلية وتحقيق هدف إحلال الواردات وتقليل الضغط على سوق النقد الأجنبي بتحجيم استيراد الغذاء من الخارج. أيضاً يمكن أن يسهم حشد الموارد في إنتاج السكر في تطوير هذا القطاع والذي يوفر أهم مدخلات الإنتاج لصناعات أخرى وبالتالي استدامة الإنتاج المحلي لمقابلة احتياجات متزايدة وينجم عن ذلك خلق فرص عمل جديدة وتوفير السلع بأسعار مناسبة. ولذلك تكمن الحكمة في كيفية اختيار الصناعات الحيوية ومعرفة الروابط الحقيقة وдинاميات التفاعل في القطاعات الاقتصادية السودانية من أجل ضمان الاستقرار الاقتصادي واستدامة التنمية. ويمكن القول بأن فرص الاستغلال الأفضل للموارد قد ضاعت مع بداية الألفية الجديدة. وبالرغم من ذلك يمكن الجزم بأن البترول قد ساهم في رفع معدلات النمو الاقتصادي وساعد على تطوير كثير من البنية التحتية كالطرق والكهرباء والمياه وغيرها من المشاريع الحيوية غير أنها لم تكن في إطار إستراتيجية واضحة لتوظيف عائدات النفط في تطوير الإنتاج الزراعي والصناعي على نحو إحلال الواردات وترقية الصادرات.

الموازنة العامة، ما ينبيء باختلالات حقيقة في القطاع الخارج والموازنة العامة للدولة تستوجب إجراءات عاجلة وخطط وبرامج طويلة الأمد لمعالجة عدم التوازن في الاقتصاد.

لاختبار أسباب تدني الصادرات غير البترولية بسبب انخفاض سعر الصرف الحقيقي، تم إجراء اختبار قياس سعر الصرف التوازن الحقيقي وأثبتت القياسات انخفاض سعر الصرف الحقيقي عن مستوى التوازن، وترتبط على ذلك انخفاض تنافسية الصادرات السودانية حتى نهاية 2007م بسبب انخفاض سعر الصرف الاسمي وال حقيقي. ومع تداعيات الأزمة المالية العالمية ارتفع سعر الصرف الحقيقي التوازن ونتج عن ذلك تحسن أداء الصادرات غير البترولية، ويمكن ملاحظة ارتفاع حصيلة صادر الذهب والذي وصل إلى مليارات دولار، وبالتالي يمكن القول بأن الذهب يمثل أحد البذائل التي تساعده في دعم العملة الوطنية لفترة ما بعد انفصال الجنوب، إلا أن توظيف عائدات الذهب أيضاً يتطلب خطة واضحة في كيفية إقامة مشاريع البنية التحتية من أجل تطوير الزراعة والصناعة وبالتالي استدامة التنمية.

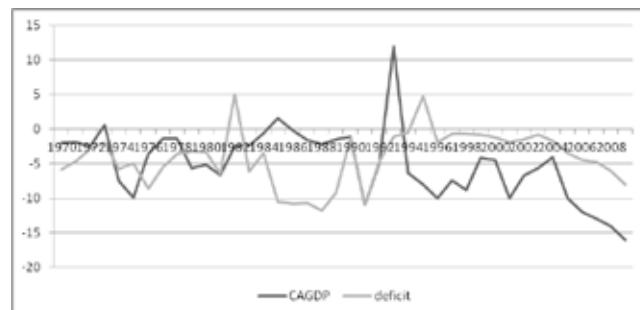
تطور وتطور السلع غير قابلة للتجارة (الخدمات) في الاقتصاد السوداني، يمثل قطاع الخدمات 35% من الناتج المحلي الإجمالي ويفغطي الاتصالات، البنوك والتأمين والإنشاءات، ارتفعت الخدمات (السلع غير قابلة) بشكل مضطرب، وأصبحت قطاعات كبيرة من المجتمع تستخدم خدمات الاتصال وأهمها الهاتف النقال (الموبايل)، حيث تتحدث الشريان المختلفة للأغراض المتعددة والمحصيلة هي ملايين الدولارات تستحوذ عليها شركات الاتصال وتحولها إلى الخارج، ما يعني أن هناك خللاً حقيقياً في قطاع الاتصالات وهو أحد القطاعات المتوقعة أن تنمو مع تصدير البترول، ويظهر ذلك اختلال ميزان المدفوعات كما هو موضح في الشكل إلى الأسفل، ولذلك لابد من إعادة النظر في هذا المرفق الهام وخلق الأطر المناسبة لتوظيف رأس المال الوطني فيه عبر آليات التصنيع والتوريق وخلافها، وفتح المجال واسعاً للمنافسة حتى يتتسنى توظيف عائدات الاتصالات في استثمار داخلي.



السنة	الصادرات البترولية	جملة الصادرات	النسبة
35%	780	275	1999
77%	1806.7	1384	2000
81%	1698.7	1376.7	2001
78%	1949.1	1510.9	2002
81%	2542.2	2047.7	2003
82%	3777.8	3100	2004
87%	4824.3	4187	2005
90%	5656.6	5087	2006
95%	8866.28	8418	2007
95%	11670	11094	2008
91%	7833	7131	2009
87%	11000	9600	2010

ال مصدر: تقارير بنك السودان المركزي السنوية  
ارتفعت الصادرات البترولية ومثلت أكثر من 90% من جملة الصادرات السودانية، بينما ظلت الصادرات غير البترولية وغير الذهبية في حدود 500 مليون دولار (لا تتعدي 5%). وهذا يعني انخفاض تنافسية الصادرات السودانية وعدم توظيف عائدات النفط في القطاع الزراعي والصناعي المصدر الأساسي للدخل لغالبية السكان.

نمت عائدات النفط وأصبحت أهم مصادر الإيرادات الحكومية خلال العقد الماضي والتي وصلت أحياناً إلى 65% من الإيرادات العامة للدولة (قبل الأزمة المالية العالمية 2007م). وانخفضت مؤخراً إلى 50% (بعد الأزمة المالية العالمية). بالإضافة إلى تزايد الصرف الحكومي فقد ارتفع الصرف في القطاع الخاص، ومع تدابير انفصال الجنوب يصبح من الصعب تغيير اتجاه الإنفاق العام والخاص بدون إجراءات قوية تستلزم الالتزام بأولويات الاستقرار الاقتصادي والتنمية المستدامة.



بالرغم من تنامي عائدات النفط إلا أن العجز في القطاع الخارجي مازال عالياً، ومازال العجز في الموازنة العامة للدولة غير قابل للاستدامة، وهناك علاقة قوية بين نسبة عجز الموازنة في الدولة ونسبة العجز التجاري إلى الناتج المحلي الإجمالي، فقد أظهرت البيانات إلى الأعلى اتجاه قوي لارتفاع العجز في الحساب الجاري بمعدلات أعلى من نسبة عجز

4/ لابد من تشجيع الاستثمار الأجنبي المباشر في أنشطة إنتاجية مختارة وموجهة لتوطين التقانة عبر الاهتمام بالمنطقة والأسواق الحرة ووفقاً لقاعدة التصنيع من أجل التصدير.

5/ ضرورة الاهتمام ببناء احتياطي نقد أجنبي من صادرات الذهب والبترول من أجل توفير السلع الضرورية وتحقيق استقرار سعر الصرف والمساهمة في مشروعات البنية التحتية.

6/ لابد من الاهتمام والتدقيق بمراجعة تكاليف إنتاج البترول في إطار اتفاقيات الاستكشاف وقسمة الإنتاج.

7/ توصي الدراسة بإنشاء صندوق للتنمية الاقتصادية تخصص فيه نسبة من عائدات النفط وتوظف في مشروعات البنية التحتية للزراعة والصناعة.

#### References:

1. Benoît Mercereau and Jacques Miniane (2004) "Challenging the Empirical Evidence from Present Value Models of the Current Account", IMF-working paper WP/04106/, International Monetary Fund, 700 19th Street N.W., Washington, D.C. 20431.
2. Corden, W. M. 1984. "Booming Sector and Dutch Disease Economics: Survey and Consolidation", Oxford Economic Papers, 36, 35980-.
3. Corden, W. M and J. P. Neary. 1982. "Booming Sector and De-industrialization in a Small Open Economy", Economic Journal, 92, December, 82448-.
4. Christine Ebrahim Zadeh (2003) "Dutch Disease: Too much wealth managed unwisely" Finance and Development a quarterly magazine of the IMF- march vol 40 No; 1.
5. Gerrit Zalm (2001) "From Dutch disease to Dutch miracle" Budgetary Policyin the Netherlands, ministry of finance, Netherlands.
6. Gylfason, T. 2001. "Lessons from the Dutch Disease: Causes, Treatment, and Cures", Institute of Economic Studies Working Paper number W01:06.
7. J. Stephen Morrison and Jennifer G. Cooke( 2002) "Sudan's Oil Sector" The Center for Strategic and International Studies (CSIS) Washington D.C.
8. Lam, R. and L. Wantchekon. 2002. "Political Dutch Disease", New York University, Department of Politics Working Paper, November.
9. Stiglitz, J. 2004. "We Can Now Cure Dutch Disease", the Guardian, Wednesday, August, 18.
10. Ragnar Torvik et al (2002) "institutions and resource curse" Department of Economics, Norwegian University of Science and Technology, Dragvoll, N-7491 Trondheim, Norway.
11. Abel Derk and others ( 2008) "Sudan whose oil : facts and analysis "Fatal Transactions and European Coalition on Oil in Sudan. European Coalition on Oil in Sudan, P.O. Box 19316, 3501 DH Utrecht, The Netherlands.

بالرغم من تنامي عائدات النفط إلا أن الميزان التجاري قد سجل عجزاً متزايداً. وتم تمويل العجز بالتحويلات من الخارج. بينما ظل الحساب المالي والرأسمالي مستقرراً. ولذلك لابد من معالجة اختلال ميزان المدفوعات عن طريق سياسات تستهدف زيادة التحصيلات وتقليل المدفوعات. على يرتبط اتزان ميزان المدفوعات ببرنامج واضح لتوظيف عائدات النفط والذهب لتحقيق الأهداف التنموية وتشجيع الإنتاج الزراعي والصناعي.

أفادت الدراسات التي أعدها كثير من الخبراء عن توفر البترول في جميع أنحاء السودان. على سبيل المثال هناك دراسة أعدها (Michael Rodgers 2002) باستخدام برمجيات مختلفة لتحديد مستقبل البترول وفقاً لمعطيات محددة من بيانات الشركات العاملة في مجال النفط. وتشير النتائج التي قدمتها الدراسة إلى ضمان إنتاج البترول في جنوب السودان بكميات جارية أكبر من الشمال. وهناك احتياطيات جيدة على ساحل البحر الأحمر إلا درجة مخاطرها أعلى وتحتاج لمزيد من الأبحاث والتي تتطلب تقييمات أكثر كلفة، وهناك كميات كبيرة من البترول في وسط السودان تحتاج إلى جهود استكشاف وأبحاث متقدمة.

منذ أواسط 2008م انخفض سعر العملة الوطنية بسبب تداعيات الأزمة المالية العالمية. واستمرار تنامي الكتلة النقدية بسبب عجز الموازنة العامة للدولة والسياسة النقدية المتبعة لتقليل الآثار السالبة للأزمة. وبالتالي ارتفعت الضغوط التضخمية. من الواضح أن أعراض المرض الهولندي قد زالت إلا أن تحديات جديدة قد ظهرت على السطح أهمها ظاهرة عدم اليقينية التي لازمت فترة الانفصال وتداعياته الأنفصال على مجمل الاقتصاد.

#### نتائج وrecommendations:

1/ سأهم البترول في رفع مستويات نمو اقتصادي عالي وساعد على تحقيق الاستقرار الاقتصادي خلال العقد الماضي. إلا أن القطاعات الإنتاجية الحقيقة (الزراعة والصناعة) لم تجد حظها من عائدات البترول مما أدى إلى تدني الصادرات غير البترولية.

2/ أدى انخفاض سعر الصرف الحقيقي إلى انخفاض تنافسية وربحية الصادرات غير البترولية. بعد الأزمة المالية العالمية ارتفع سعر الصرف الحقيقي إلا أن تداعيات الأزمة قد قلل من الطلب على العالمي على الصادرات بشكل عام. وهناك بوادر لتحسين الصادرات غير البترولية.

3/ ضرورة الاهتمام ب الصادر الذهب وتوظيف عائدات البترول في إطار إستراتيجية واضحة لنمو الصادرات الزراعية والصناعية لتكون بديلاً للموارد الناضبة كالبترول والذهب.

# العلاقة السببية بين عرض النقود وسعر صرف الجنيه السوداني

د. طارق محمد الرشيد

الأستاذ المشارك ورئيس قسم الدراسات التجارية كلية النصر التقنية

أ. سامية حسن محمود

محاضر - قسم الدراسات التجارية - كلية النصر التقنية



لذا فأسعار الصرف تتأثر بعدد من العوامل تباعينت فيها آراء المدارس المختلفة فالكلاسيك يرون ومن خلال النظرية الكمية للنقد بأن هناك علاقة قائمة بين كمية النقود والمستوى العام للأسعار. وهذه العلاقة تكون بنفس النسبة بنفس الإتجاه. وقد أكدت المدرسة النقدية بزعامة ملتون فريدمان على أهمية النقود في التأثير على المستوى العام للأسعار إلا أنه ليس بالصورة التي تصورها الكلاسيك.

كما تفترض المدرسة النقدية أن سعر الصرف لا يتحدد عن طريق العرض والطلب فقط في سوق العملات الأجنبية وإنما يتأثر نتيجة للعلاقة السببية بين عملة البلدين والذي يطبعه يؤدي إلى أن أي عامل من المؤشرات النقدية سوف يؤثر بصورة مباشرة على سعر الصرف وبالتالي فإن التغيرات التي تحصل في حجم النقد المحلي (الكتلة النقدية) لا يبد تغير من أهم العوامل المؤثرة على سعر الصرف وعليه فإن تحديد سعر الصرف يعتمد بشكل رئيسي على تنامي النقود حيث يحدث التوسيع النقدي انخفاض في قيمة العملة المحلية والعكس كذلك.

وفي المقابل يعتقد كثير من الاقتصاديين وتوبيدهم بعض الشواهد النظرية والدراسات التطبيقية إلى أن التغيرات في سعر الصرف تؤثر على حجم المعروض النقدي وبالتالي فإن الكتلة النقدية تتأثر بحجم التقلبات في سعر الصرف. مما يؤدي إلى وجود تباعين في إتجاه العلاقة السببية ما بين عرض النقود وسعر الصرف.

**المقدمة:**  
يمثل سعر الصرف ثمن العملة المحلية معبراً عنه بالنقد الأجنبي أو سعر النقد المحلي للنقد الأجنبي. وتحاول كثير من النظريات الاقتصادية تفسير اختلاف أسعار الصرف بين الدول واهم هذه النظريات نظرية تعادل القدرة الشرائية وتنطلق الفكرة الأساسية لهذه النظرية من كون أن القيمة التوازنية للعملة في المدى الطويل تتحدد بالنسبة بين الأسعار المحلية والأسعار الخارجية. ويتوقف بحاجها على سيادة حرية التجارة الدولية. وتقوم نظرية تعادل أسعار الفائدة على أن المستثمرين لا يمكنهم الحصول على معدلات مردودية مرتفعة في الخارج عن تلك الممكن تحقيقها في السوق المحلي لأن الفرق بين معدلات الفائدة يتم التعويض عنه بالفارق بين سعر الصرف الآني وسعر الصرف الآجل. أما نظرية السوق الكفء فتفترض أن السوق تعكس فيه الأسعار كل المعلومات المتاحة وهذا يفترض أن كل المتعاملين في السوق يمكنهم الوصول إلى معلومات لذا فإن المعلومات الجديدة تجد تأثيرها الآني على أسعار الصرف الآنية والأجلة. كما تتحدد أيضاً نظرية الأرصدة على اعتبار أن القيمة الخارجية للعملة تتحدد على أساس ما يطرأ على أرصدة ميزان المدفوعات من تغير. فإذا حقق ميزان المدفوعات لدولة ما فائضاً فإن ذلك يعني زيادة الطلب على العملة الوطنية وهو ما يقود إلى ارتفاع قيمتها الخارجية ويحدث العكس عند حدوث عجز في ميزان المدفوعات.

### الإطار الزمني للدراسة:

شملت الدراسة الفترة من (1980 - 2008) ففي خلال هذه الفترة كانت هناك عدة سياسات تم انتهاجها وكان لها الأثر السلبي على عدد من المؤشرات الكلية من ضمنها أسعار صرف الجنيه السوداني لذا تم تطبيق عدد من الإجراءات والإصلاحات الهيكلية صممت على أثرها إستراتيجية تقوم على أساس نظرية التوازن بين الطلب والعرض الكليين والتناسق الداخلي بين المؤشرات الاقتصادية المتغيرة.

### نموذج العلاقة السببية المستخدم في الدراسة:

$$MSt = a0 + a1Ert + U1t$$

$$ERt = B0 + B1MSt + U2t$$

وعليه يتم تقدير هذه العلاقة من خلال إتباع الاختبارات التالية:

#### أولاً: اختبار جذور الوحدة

أوضحت نتائج خليل السلاسل الزمنية موضع الدراسة (MS, ER) لاختبار سكون السلاسل الزمنية واستقرارها عبر الزمن من خلال اختبارات جذور الوحدة وتحديد درجة تكامل السلاسل الزمنية باستخدام طريقة فيليبس بيرون (P.P 1988) أن السلسلة الزمنية لعرض النقود وسعر الصرف غير مستقرة في مستوياتها ولكنها مستقرة في فروقها الثانية كما هو موضح في الجدول أدناه، مما يعني أن السلاسل الزمنية موضع الدراسة متكاملة من الدرجة الثانية (2).

#### جدول رقم (1)

#### اختبار جذور الوحدة (فيليبس- بيرون 1988)

النحوين	اختبار الفروق الثانية	اختبار الفروق	النحوين
النحوين	النحوين	النحوين	النحوين
MS	5.74	-5.91	النحوين
ER	-6.55	-6.44	النحوين

القيم المخرجة: -2.94

عند مستوى معنوية 5%

وتشير النتائج الموضحة في الجدول أعلاه إلى عدم إمكانية رفض فرض عدم عند المستوى وعند الفروق الأولى وذلك لوجود جذر الوحدة في السلاسلين موضوع الدراسة عند مستوى معنوية (5%) سواء بوجود اتجاه

وعليه تمثل مشكلة الدراسة في معرفة هل التغيرات في الكتلة النقدية تساعد في تفسير التغيرات في سعر الصرف أم أن التغيرات في سعر الصرف هي التي تساعد في تفسير التغيرات في الكتلة النقدية. ومن جهة أخرى إلى أي مدى يتوجه هذان المتغيران عبر الزمن إلى التوازن. عليه تقوم هذه الدراسة على الفرضية الرئيسية أن سعر الصرف للجنيه السوداني والكتلة النقدية في إطار العلاقة السببية لا يتوجهان للتوازن في الأجل الطويل.

لذا تأتي الأهمية العلمية في استخدام نموذج قياسي لدراسة العلاقة السببية بين سعر صرف الجنيه السوداني والكتلة النقدية وذلك انطلاقاً من أنهجية النمذجة وبناء النماذج الاقتصادية أساساً ضرورياً للارتفاع بعملية صنع القرار على أساس علمية حيث أن النماذج تمثل الإطار العلمي المناسب لتحليل السياسات والمقابلة بينها. وتم استخدام حزمة برمجية حديثة في التحليل القياسي. وهو خليل التكامل المشترك Co-integration Analysis. والذي يعرف باختبار وجود متغيرين أو أكثر في المدى الطويل أو العلاقة المتوازنة بين سلاسلتين أو أكثر متكاملة من نفس الترتيب كما سيتم اعتماد طريقة (Hsiao, 1981) هذه الطريقة جمع بين طريقة السببية FPE (Final-Prediction Error) لـ (Akaike, 1969) وتحطأ التوقع النهائي (Final-Prediction Error) لـ (Akaike, 1969). وتأتي الأهمية العملية لهذه الدراسة من خلال خليل وختبار العلاقة السببية بين عرض النقود وسعر صرف الجنيه السوداني نظراً لأهمية المتغيرين ودورهما الفعال في توجيه السياسات الاقتصادية وذلك باستخدام منهجية قراجر وختبار التكامل المشترك ونموذج تصحيح الخطأ لتحديد اتجاه هذه العلاقة بين المتغيرين في الأجل الطويل والقصير. ولقد تم الاعتماد على البيانات الصادرة من البنك المركزي للمتغيرين خلال الفترة (1980-2008). وقامت الدراسة بالتوسيع بإتباع نظام سعر الصرف المرن خاصة وفي ظل اتجاه الدولة نحو سياسات التحرير الاقتصادي والانفتاح على العالم الخارجي وتعظيم فاعلية السياسة المالية في هذا الصدد من خلال تعظيم دور الإيرادات غير البترولية واستخدام البترول في المجالات المدرة لموارد جديدة.

### ثالثاً: اختبارات السببية

أوضح جراجر (1988) انه إذا كانت السلسلتان متكمالتان. فلابد من وجود سببية على الأقل في اتجاه واحد، وحيث انه ثبت وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين عرض النقود وسعر الصرف من خلال اختبار سكون الباقي فمن المناسب معرفة اتجاه العلاقة السببية بين المتغيرين من خلال استخدام اختبار السببية جراجر.

ويعتبر اختبار جراجر حساساً لاختيار الفجوة الزمنية المناسبة للمتغيرات التفسيرية في معادلات العلاقة السببية حيث انه في حالة الفجوة الزمنية الختارة اقل من الفجوة الزمنية الصحيحة سيؤدي إلى خيال النتائج أما إذا كانت اكبر ستكون المعالم غير ذات كفاءة، عليه سيتم اعتماد طريقة (Hsiao, 1981) من اجل التغلب على هذه المشاكل وهذه الطريقة تجمع بين طريقة السببية لجراجر وخطأ التوقع النهائي (Final Prediction Error FPE) - (Akaike, 1969).

ويطلب اختبار تحديد الفجوة الزمنية المناسبة إجراء الخطوات التالية:

- إجراء انحدار D(MS) على حد ثابت وقيمها المتطابقة لأربع فترات ومن ثم اختيار الفجوة المناسبة عند اقل قيمة خطأ التوقع النهائي (FPE).

- وبعد تحديد الفترة الزمنية للقيم المتطابقة للمتغير التابع يتم إجراء انحدار L(D) على حد ثابت وقيمها المتطابقة المناسبة عند اقل قيمة L (FPE) ثم إضافة قيم المتغير المستقل D(ER) للفترة الحالية ولفترة أربع سنوات ومن ثم اختيار الفترة الزمنية المناسبة عند اقل قيمة L (FPE).

- يتم إعادة نفس الخطوات لتحديد الفجوة الزمنية المناسبة لمعادلة العلاقة السببية لسعر الصرف.

ويتم تطبيق الخطوات السابقة كالتالي:

1- تحديد الفجوة الزمنية المناسبة لمعادلة عرض النقود (المتغير التابع)

عام للزمن في السلسل الزمنية أو في حال عدم وجوده، بينما تشير إلى إمكانية رفض فرض عدم الفروق الثانية خلو السلسل الزمنية موضع الدراسة من جذور الوحدة عند الفروق الثانية لذلك فإن عرض النقود وسعر الصرف متكملين من الدرجة الثانية (2).

### ثانياً: اختبار التكامل المشترك

نظراً لأن سعر الصرف وعرض النقود غير ساكنين في مستوياتهما ولكنهما مستقران في فروقهما الثانية مما يعني أنهما متكملان من الدرجة الثانية، يتم اختبار وجود التوازن طويلاً الأجل بين السلسل الزمنية موضع الدراسة على الرغم من اختلال العلاقة في الأجل القصير باستخدام طريقة اجل - جراجر ذات المخطوتين (Engle - Granger, 1987) بتقدير المعادلين التاليين باستخدام طريقة المربعات الصغرى (OLS):

$$D(MS,2) = \alpha + \beta D(ER,2)$$

$$D(ER,2) = \alpha + \beta D(MS,2)$$

ثم اختبار سكون الباقي باستخدام اختبار (P.P 1988)، ويوضح الجدول رقم (2) نتائج اختبار التكامل المشترك.

جدول رقم (2)  
اختبار التكامل المشترك

نتيجة اختبار P.P لسكون الباقي		الانحدار
نتيجة انحدار MS على ER	-5.9	
نتيجة انحدار ER على MS	-6.5	

القيم المدرجة عند مستوى 5% -2.94  
-2.94

ووضوح النتائج في الجدول أعلاه أن القيمة المحسوبة لجذور الوحدة للباقي اكبر من القيمة المدرجة عند مستوى معنوية 5% ما يعني أن الباقي متكملاً من الدرجة صفر وهذا يدل على وجود تكامل مشترك فيما بين عرض النقود وسعر الصرف أي أن المتغيران يتحركان معاً عبر الزمن.

4- تحديد الفجوة الزمنية المناسبة لمعادلة سعر الصرف.

جدول رقم (3)

$$D(MS) = F[D(MS_{t-i}), D(ER_{t-i})]$$

جدول رقم (6)

$$D(MS) = F[D(MS_{t-i}), D(ER_{t-i})]$$

FPE	الفجوة الزمنية لعرض النقود (المتغير المستقل)	الفجوة الزمنية لسعر الصرف (المتغير التابع)
8.04	0	1
8.01	1	1
8.05	2	1
8.00*	3	1
8.05	4	1

وعليه فأن اختبار سببية جرادر س يتم من خلال المعادلين التاليين:-

$$D(MS) = \beta_0 + \beta_1 D(MS_{t-1}) + \beta_2 D(ER) + U$$

$$D(ER) = \beta_0 + \beta_1 D(ER_{t-1}) + \beta_2 D(MS) + U$$

والجدول التالي يبين نتائج اختبار السببية كما هو موضح أدناه:

جدول رقم (7)  
العلاقة السببية في الأجل القصير

اجاه	قيمة F	فترات المحسوبة	معادلة الانحدار
ER $\leftarrow$ MS	67.89	(0, 1)	ER على MS
MS $\leftarrow$ ER	15	(3, 1)	MS على ER

بعد اختبار الفترة الزمنية يتم إجراء انحدار للمعادلين باستخدام OLS لاختبار العلاقة السببية بين (MS, ER) ويوضح الجدول أعلاه أن التغيرات في سعر الصرف تساعد في تفسير التغيرات في عرض النقود حيث

الفجوة الزمنية

FPE	الفجوة الزمنية
24.45*	1
25.03	2
25.11	3
24.86	4

\* اقل قيمة لخطأ التوقع النهائي وعليه فأن الفجوة الزمنية المناسبة لعرض النقود هي الفجوة الأولى.

2- تحديد الفجوة الزمنية المناسبة لمعادلة عرض النقود

جدول رقم (4)

$$D(MS) = F[D(MS_{t-i}), D(ER_{t-i})]$$

FPE	الفجوة الزمنية لعرض النقود (المتغير التابع)
24.50*	0
24.53	1
24.59	2
24.62	3
24.64	4

\* اقل قيمة لخطأ التوقع النهائي وعليه فأن الفجوة الزمنية المناسبة لسعر الصرف هي الفجوة الثالثة.

3- تحديد الفجوة الزمنية المناسبة لمعادلة سعر الصرف

(المتغير التابع)

جدول رقم (5)

$$D(ER) = F[D(ER_{t-i})]$$

FPE	الفجوة الزمنية
7.99*	1
8.43	2
8.53	3
8.71	4

من خلال استخدام منهجية قراغر ونموذج تصحيح الخطأ وذلك تحديد اتجاه العلاقة بين المتغيرين في الأجلين القصير والطويل وقد تم خليل السلاسل الزمنية للتأكد من خلوها من جذور الوحيدة ومن ثم اختبار التكامل المشترك باستخدام قراغر ذات الخطوتين للتأكد من وجود توازن في الأجل الطويل. وقد توصلت الاختبارات إلى النتائج التالية:

1/ دل اختبار جذر الوحيدة للبواقي أنها غير مستقرة في مستوياتها وفروقها الأولى ولكنها مستقرة عند الفرق الثاني ما يعني أنها متكاملة من الدرجة 2 (ا). وهذا يؤكد أن أغلب السلاسل الزمنية غير مستقرة في مستوياتها ما قد يتربّع عليه الحصول على انحدار زائف.

2/ دل اختبار (الأجل - جراغر) للتكامل المشترك على وجود تكامل مشترك فيما بين عرض النقود وسعر الصرف أي أن المتغيران يتحركان معاً عبر الزمن.

3/ دل اختبار العلاقة السببية بين المتغيرين في الأجل القصير ( اختبار أجل- قراغر) ذات الخطوتين تم اعتماد طريقة (Hsiao, 1981) وهذه الطريقة جمع بين طريقة السببية لجراغر وخطأ التوقع النهائي من أجل التغلب على مشاكل اختيار الفجوة الزمنية المناسبة حيث أن هذا الاختبار يعتبر حساساً لاختيار الفجوة الزمنية. وبعد الوصول إلى الفجوات الزمنية المناسبة للمتغيرين تم اختبار البواقي وقد دل الاختبار على سكون البواقي وأنها متكاملة من الدرجة 0 (ا) ما يدل على وجود علاقة سببية في الأجل القصير تتجه من سعر الصرف إلى عرض النقود ومن عرض النقود إلى سعر الصرف.

4/ ومن أجل اختبار العلاقة السببية طولية الأجل بين عرض النقود وسعر الصرف تم إضافة حد تصحيح الخطأ إلى معادلتي عرض النقود وسعر الصرف ولم تثبت معنوية قيمة معامل حد تصحيح الخطأ ما يدل على عدم وجود علاقة سببية في الأجل الطويل.

وبناءً على الاختبارات السابقة نستنتج أن التغيرات في عرض النقود تساعد في تفسير التغيرات في سعر

بلغت F المحسوبة 67.89 وهي معنوية عند مستوى 5%. كما أوضحت نتائج التقديرات التغيرات في عرض النقود تساعد في تفسير التغيرات في سعر الصرف حيث بلغت قيمة F المحسوبة 15 وهي معنوية عند مستوى معنوية 5%. وعليه يمكننا القول أن هناك علاقة سببية في الأجل القصير تتجه من سعر الصرف إلى عرض النقود كما أن هناك علاقة سببية تتجه من عرض النقود إلى سعر الصرف أي أن العلاقة السببية في الاتجاهين (Bidirectional).

### جدول رقم (8) العلاقة السببية في الأجل الطويل

معادلة الانحدار	فترات الإيطة	قيمة t المحسوبة	اتجاه السببية
ER على MS	(0,1)	35.-	MS ≠ ER
MS على ER	(3,1)	21.	ER ≠ MS

ومن أجل اختبار العلاقة السببية طولية الأجل بين عرض النقود وسعر الصرف يتم إضافة حد تصحيح الخطأ إلى معادلتي عرض النقود وسعر الصرف فإذا كانت قيمة معامل حد تصحيح الخطأ معنوية وسالبة فإن ذلك يدل على وجود علاقة سببية في الأجل الطويل. وتوضح نتيجة الانحدار بالجدول أعلاه أن حد تصحيح الخطأ في معادلة عرض النقود وسعر الصرف باستخدام اختبار t غير معنوي عند مستوى 5% مما يعني عدم وجود علاقة سببية بين سعر الصرف وعرض النقود وأنهما لا يتجهان للتوازن فيما بينهما في الأجل الطويل.

وبناءً على نتيجة اختبارات السببية نستنتج أن التغيرات في سعر الصرف تساعد في تفسير التغيرات في عرض النقود كما تساعد التغيرات في عرض النقود في تفسير التغيرات في سعر الصرف في الأجل القصير بينما لا توجد علاقة بين المتغيرين (عرض النقود، سعر الصرف) في الأجل الطويل.

### النتائج

توصلت الدراسة لمعرفة العلاقة السببية فيما بين عرض النقود وسعر الصرف التوازي للجنيه السوداني

### المراجع:

- (1) محمود يونس وآخرون. مبادئ الاقتصاد الكلى. الدار الجامعية - طبع - نشر - توزيع. الإسكندرية. 2001م، ص (98).
- (2) فريد بشير طاهر. التخطيط الاقتصادي. دار النهضة العربية للطباعة والنشر. بيروت الطبعة الأولى 1998م، ص (167).
- (3) مجدي عبد الفتاح. علاج التضخم والركود الاقتصادي في الإسلام. دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع. القاهرة. 2002م، ص (72).
- (4) هبل عجمي نبيل الجنابي عرض النقود في عمان والعوامل المؤثرة عليه - دراسة منشورة بمجلة العلوم الاقتصادية والإدارية - المجلد 23، العدد الثاني. 2007م.
- (5) فرج بن نادي العنزي - آثر نمو عرض النقود على نمو القطاع الخاص في المملكة العربية السعودية - دراسة منشورة في الموقع الالكتروني لجامعة الملك سعود. 2004م.
- (6) خالد بن حمد بن عبد الله القدير - العلاقة بين كمية النقود والناتج المحلي الإجمالي في دولة قطر - دراسة منشورة في السلسلة العلمية لجمعية الاقتصاد السعودية، المجلد الرابع، العدد الثامن 2002م.
- (7) موسى ادم عيسى - التوازن النقدي الحقيقي في الإسلام - دراسة منشورة بموقع جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية 1990م.
- (8) توماس ماير وآخرون. النقود والبنوك. الرياض: دار المريخ للنشر. 2002م، ص 31.
- (9) احمد أبو الفتوح. نظرية النقود والبنوك والأسواق المالية. مؤسسة شباب الجامعة. الإسكندرية. 1998م، ص 229.
- (10) مايكل ابديمان. الاقتصاد الكلى النظري والسياسة - ترجمة محمد إبراهيم منصور. الرياض: دار المريخ للنشر. 1999م، ص 243.
11. Abdelhaq: (June 1998) «The Series Estimation of Structural Impact of Demand Equation: Across-country Analysis» IMF Staff Papers, Vol.45 No.2.

الصرف. وان التغيرات في سعر الصرف تساعده في تفسير التغيرات في عرض النقود في الأجل القصير ولكنها لا تساعده في التفسير التغيرات فيما بينهما في الأجل الطويل ما يدل على أنهما يتحركان متباعدان غير الزمن.

ويمكن تبرير هذه النتيجة ان التغيرات في أسعار الصرف تعكس اضطرابات نقدية وغير نقدية وكذلك هيكلية خاصة في ظل نظم سعر الصرف الثابتة وبيان تفاصيل رؤوس الأموال يتغير على السلطات النقدية تحديد كمية النقود وسعر الصرف سويا حيث يمكن للأفراد التحول عن النقود المحلية إلى الأصول الأجنبية. ويتبادر ذلك أن تفقد السياسة النقدية فاعليتها في التأثير على المتغيرات الأساسية في الاقتصاد. ما يدل على أن سعر صرف الجنيه السوداني يتحدد من خلال تأثير عوامل خارج هذه العلاقة السببية.

### التوصيات:

1. إتباع سياسة سعر الصرف المرن المدار وفق آلية السوق وإدخال آلية للتبؤ على المدى المتوسط خاصة وفي ظل اتجاه الدولة نحو سياسات التحرير الاقتصادي والانفتاح على العالم الخارجي وتعظيم فاعالية السياسة المالية في هذا الصدد من خلال تعظيم دور الإيرادات غير البترولية واستخدام البترول في الحالات المدرة لموارد جديدة.
2. الاهتمام بالنمذج القياسي الكمي الذي تعتمد على المؤشرات الاقتصادية عند تحديد سعر الصرف.
3. المحافظة على استقرار العلاقة بين سعر الصرف والكتلة النقدية عند وضع السياسات بما يحقق عدم المغالاة في سعر الصرف ومن ثم المحافظة على تنافسية قطاع السلع القابلة للتبادل التجاري.

# أضواء على سياسات بنك السودان المركزي الدارية

سياسات



مصطفى عبد القادر دينار - إدارة البحث والتنمية



النقد الأجنبي بغرض السفر والاستعاضة عنه بـ (السماح لشركات الصرافة بالبيع نقداً أو خوياً لغرض السفر لكل من دول الأردن، مصر، سوريا مبلغ لا يتجاوز 2000 يورو (فقط ألفين يورو) أو ما يعادلها من العملات الحرة الأخرى. أما بقية الدول فيتم بيع مبلغ لا يتجاوز 2500 يورو (فقط ألفين وخمسمائة يورو) أو ما يعادلها من العملات الحرة الأخرى. وذلك بعد استيفاء المستندات المؤيدة للسفر. على أن تظل بقية الضوابط الأخرى المنظمة لمبيعات النقد الأجنبي بغرض السفر سارية دون تعديل.

كما صدر تعديل آخر في ضوابط النقد الأجنبي بتاريخ مايو 2011 والخاص بحسابات المقاولين المحليين والذي تقرر بموجبه السماح بالتحويل من حساب المقاولين المحليين الخاص بالنقد الأجنبي لسداد الالتزامات التي تنص عليها العقود الموقعة مع جهات أجنبية.

ملحق إدارة السياسات بتاريخ 3 مارس 2011 والمتعلق باستثناء سلع من قرار الحظر والذي نتج من القرار الوزاري رقم (2) لسنة 2011 بتاريخ 2011/1/5 الصادر عن وزارة التجارة الخارجية المتعلق بمنع استيراد بعض السلع، والذي تم نقله

تم إصدار عدد من المنشورات خلال النصف الأول من العام 2011 في إطار مراجعة وتطوير سياسات البنك المركزي، وشمل ذلك الآتي:

**المنشورات إدارة السياسات:**  
منشور إدارة السياسات بتاريخ 4 مايو 2011، والخاص بتحرير سلعة السكر، والذي صدر بناءً على توجيه مجلس الوزراء رقم (3) بتاريخ 2011/1/19 وخطاب وزارة التجارة الخارجية بتاريخ 2011/3/16 والذي يقضي بفتح استيراد سلعة السكر على أن تقوم المصارف بإكمال الإجراءات المصرفية الخاصة بوارد سلعة السكر بكل فروعها التي تعمل بالنقد الأجنبي.

ملحق إدارة السياسات بتاريخ مارس 2011 والذي يقضي بإجراء تعديلات في ضوابط النقد الأجنبي (ضوابط الصرافات) والذي يتماشى مع سلطات محافظ بنك السودان المركزي بموجب المادة (33) من لائحة تنظيم الجهاز المركزي وفي إطار المراجعة المستمرة للضوابط والإجراءات المتعلقة بعمليات النقد الأجنبي وبغرض زيادة المبالغ المخصصة للمسافرين، والذي تقرر بموجبه إلغاء البند (ثانياً) الوارد منشور إدارة السياسات رقم (2011/3) الصادر بتاريخ 22 فبراير 2011 المتعلق بمبيعات

مخصصات أخرى Other Provision الكود رقم 4060 الوارد ضمن بند المخصصات وذلك ابتداءً من بيانات ديسمبر 2010.

منشور إدارة الرقابة الوقائية بتاريخ 29 فبراير 2011، والخاص بالتقارير الواجب عرضها في اجتماعات الجمعية العمومية للمساهمين، والذي يأتي إحافاً لتعيم بنك السودان المركزي الصادر بتاريخ 9 يناير 2011 ويوجه فيه البنك المركزي بضرورة الالتزام بالمنشور رقم (2009/18) الخاص بتطوير وتفعيل الضبط المؤسسي بالمصارف والمؤسسات المالية، ويناقش البند التاسع الخاص بالتقارير الواجب عرضها في الجمعيات العمومية، والتي يجب عرضها على بنك السودان المركزي قبل أسبوعين (كحد أدنى) قبل تاريخ الإعلان عن انعقاد الجمعية العمومية وهي: تقرير مجلس الإدارة والحسابات الختامية ومن ضمنه تقرير عن مؤشرات الإنذار المبكر، تقرير المراجع الخارجي وخطاب الإدارة، تقرير هيئة الرقابة الشرعية، تقرير الخالفات والاختلاسات التي ارتكبت وتقدير الإجراءات التي تمت في مواجهة مرتكبي هذه الخالفات والجهود التي بذلت لاسترداد المبالغ التي تم الاعتداء عليها.

منشورات إدارة تنمية وتنظيم الجهاز المركزي: منشور إدارة تنمية وتنظيم الجهاز المركزي بتاريخ 12 أبريل 2011 والخاص بأسس وضوابط فتح الحسابات المغاربة وإدارتها، والذي يأتي إحافاً لمنشور بنك السودان المركزي رقم (99/15) الصادر بتاريخ 18 نوفمبر 1999م. فقد تقرر بموجبه اعتماد بطاقة المستشارين القانونيين ووكالاء النيابة الصادرة من وزارة العدل لأغراض إثبات الشخصية في المعاملات المصرفية شريطة أن تكون البطاقة سارية المفعول.

إلى المصارف بموجب منشور إدارة السياسات رقم (2011/1) بتاريخ 1/9/2011، واستناداً إلى خطاب وزارة التجارة الخارجية بتاريخ 23/2/2011م، والذي يقضي باستثناء بعض السلع من قرار الحظر وهي: مدخلات الإنتاج، الأثاثات الطبية والفنديمة، بوهيات العربات والبوهيات العازلة، أسماك التربية أو الزراعة (الأصباعيات)، المنتجات البحرية المستوردة بغرض الاستخدام في الفنادق، خيول خسین النسل، المعدات والأدوات الصحية والكهربائية والمكتبية، جوالات البلاستيك للتعبئة، قوارير وزجاجات التعبئة، سادات وأغطية وكبسولات، خراطيم ومعدات الري، ألواح وصفائح وأشرطة، مواد التغليف والتعبئة، سلع الاستعمال الشخصي من السلع، الحرير الخام (غير المفتول)، وأخيراً السلع الواردة في كشف الاحتياجات بغرض الاستثمار على أن تكون معتمدة من وزارة الاستثمار.

#### منشورات إدارة الرقابة المصرفية:

منشور إدارة الرقابة الوقائية بتاريخ 13 يناير 2011 والخاص بتفاصيل مكونات بند آخر في الميزانية الشهرية للبنوك التجارية، والذي يأتي إحافاً لمنشور بنك السودان المركزي بالرقم (2000/6) الخاص بمعالجة خلل ميزانيات البنوك التجارية ولزيادة من الشفافية. تقرر أن يتم مد البنك المركزي شهرياً بالأعلى: أولاً بند أصول أخرى Other Assets الكود رقم 2100 والبنود التي تحتاج إلى تفاصيل مثل مدينون مختلفون Sundry Debtors، الكود 2140، بند معلقة Suspense Accounts، الكود 2150. ثانياً: بند خصوم أخرى Other Liabilities الكود 4400، البنود التي تحتاج إلى تفصيل مثل بند دائنون مختلفون Sundry Creditors، الكود 4450. ثالثاً: بند

# ورشة فرص الاستثمار بولاية الجزيرة



رصد ومتابعة: حسن مخوب الزبيبر - إدارة البحث والتنمية

الأجنبية والمحليه، إضافة إلى تقييم مدى كفاءة السياسات والمحفزات التي منحت لتشجيع الاستثمار ووضع مقترنات لكيفية تحسين مناخ الاستثمار. تناولت الورقة الثانية فرص وآفاق الاستثمار بولاية الجزيرة قدمها الأستاذ/ عمار ميرغني حسين مثل وزارة المالية وتمثلت أبرز محاور الورقة في العوامل المشجعة للاستثمار بالولاية، مفهوم الفرصة الاستثمارية، فرص الاستثمار في القطاعات الزراعي، الصناعي، الخدمي، أهم مضامين الاستثمارات الناجحة، معوقات الاستثمار. حددت الورقة حجم الصناعة بالولاية حيث بلغ عدد الصناعات (445) منها (208) مازال يعمل، بينما المتوقف عن العمل (237) واستعرضت الأساليب التي أدت إلى توقف عجلة الإنتاج في الصناعة حيث اتضح أن التمويل والمنافسة مع المستوردة، وارتفاع تكاليف الإنتاج، التسويق، التخلف التكنولوجي من أكبر المشاكل التي تواجه القطاعات الصناعية.

تناولت الورقة الثالثة مشروع الجزيرة حيث قدمها الدكتور/ الطيب محمد علي (المدير الزراعي ونائب المدير العام السابق لمشروع الجزيرة) واستعرضت الورقة أسباب ضعف الإنتاجية بمشروع الجزيرة من حيث علاقات الإنتاج، النمط الإداري، التمويل، السياسات ومراحل المشروع منذ العام 1952 - 2006م.

تناولت الورقة الرابعة تقييم الاستثمار الزراعي بولاية الجزيرة والمشاكل التي تحيط به قدمتها المهندس الزراعي رحاب عبد الحميد مصطفى وتم من خلالها تقييم الوضع الراهن للاستثمار في المجال الزراعي بالولاية، عرض نقاط القوة والضعف والمحفزات للاستثمار داخل القطاع الزراعي، والعوامل المؤثرة عليه و المهددات وأبرز المعيقات التي تواجهه من رسوم ضريبية وغيرها، إضافة إلى استعراض التركيبة المحصولية وأثر تحديد المحصول والدورة الزراعية وأهميتها، الأهمية الاقتصادية لتعاقب الزرع، أنواع الدورات الزراعية، أنظمة الحساب في المشروعات الزراعية وأسباب التخلّي عن بعضها وتبني البعض الآخر، ملكية الأرضي. أما الورقة الخامسة والأخيرة قدمها السيد/ محمد صديق الحسن مدير بنك السودان المركزي فرع ود مدني بعنوان

في إطار تنفيذ خطتها للعام 2011 نظمت إدارة البحث والتنمية بالإدارة العامة للسياسات والبحوث والإحصاء بالتعاون مع بنك السودان المركزي فرع ود مدني ورشة بعنوان "فرص وآفاق الاستثمار بولاية الجزيرة" وذلك في الخامس عشر من يونيو 2011 بقصر الثقافة بود مدني.

ابتدر الورشة السيد/ محمد صديق الحسن (مدير بنك السودان المركزي فرع ود مدني)، حيث رحب بالسادة الحضور ثم تحدث عن الدور الرائد الذي يلعبه بنك السودان المركزي في الحركة الاقتصادية عموماً والحركة الاستثمارية على وجه الخصوص من خلال تحفيز المستثمرين عبر السياسات النقدية، التمويلية وسياسات النقد الأجنبي.

أعقب ذلك كلمة السيد/ والي ولاية الجزيرة (البروفيسور الزبيبر بشير طه) الذي تحدث عن الإمكانيات المهمة التي حبا الله بها الولاية والتي من خلالها استطاعت الولاية أن تلعب دوراً طليعياً انعكست آثاره إيجاباً على الناجي المحلي الإجمالي وتقليل البطالة وتحسين مستوى المعيشة لسكان الولاية على اعتبار أن الولاية تأتي في مقدمة ولايات السودان من حيث المساهمة في الناجي المحلي الإجمالي وتوفير فرص العمل، كما تحدث عن الفرص الاستثمارية الجديدة (غير الزراعة والرعى) متمثلة في معدن الذهب والذي يتواجد في ثلاث مناطق بالولاية، خاتماً أشاد السيد والي بالدور المتميز الذي يلعبه بنك السودان المركزي فرع ود مدني من خلال تشجيعه للاستثمار وإقامته لمثل هذه الورش والتي تعتبر موجهاتها حارطة الطريق التي تضع الولاية في المسار الاستثماري السليم.

استعرضت الورشة خمسة أوراق عمل جاءت على النحو التالي:

تناولت الورقة الأولى واقع الاستثمار في السودان قدمها د. مجدي الأمين نورين، حيث أبرزت مفهوم الاستثمار والعوامل المؤثرة عليه، محفزات الاستثمار، الفرص والمخاطر الاستثمارية في السودان، خليل تدفقات الاستثمار في السودان، وهدفت الورقة إلى الوقوف على الصورة الحقيقية لواقع ومناخ الاستثمار في السودان وأهم العقبات التي واجهته وما زالت تواجهه جذب وتشجيع الاستثمارات

لإخراج قاعدة بيانات ومعلومات تساهم في حل هذه الإشكالات.

8/ تطوير الجهاز المالي ودعم آليات الرقابة على القطاعات المالية المصرفية.

9/ توجيه التمويل المالي لمشروعات تنمية المرأة الريفية

10/ يجب أن تشمل جهود الإصلاح كافة الأوجه الاقتصادية والمالية وتوطيد العلاقة مع المؤسسات المالية الدولية كصندوق النقد الدولي والهيئة الدولية لأسواق المال لضمان انسياط التدفقات النقدية والاستثمارات التي من شأنها دعم مشروعات التنمية.

11/ إيجاد نظام ضريبي موحد وواضح المعالم فيما يخص الاستثمارات الأجنبية، مع ضرورة عودة الإعفاءات الضريبية للمستثمرين الأجانب والوطنيين لتشجيع الاستثمار.

12/ تفعيل دور الإرشاد الزراعي وإثارة البدور ورقابة النباتات مع الربط الفني والفوري لهذا الدور مع هيئة البحوث الزراعية.

13/ معالجة مشاكل ملكية الأراضي الزراعية بالولاية لتحقيق استقرار الاستثمار الزراعي بالولاية.

14/ ضرورة التنسيق التام بين إدارة مشروع الجزيرة ووزارة الزراعة بالولاية.

15/ قيام وزارة الزراعة بتبسيط الإجراءات المعقدة.

16/ ضرورة توفير المؤسسة والآلية الفاعلة للاستثمار في السودان.

17/ تقسيم مشروع الجزيرة إلى قطاعات إنتاجية حسب المناخ، وإتاحة نظام الدورة الزراعية.

18/ حجر الاستيراد من خلال الحصص والجمارك لتحقيق المد الأدنى لسعر الاستيراد.

19/ دعم الصادر لبيع المنتجات الزراعية في الأسواق الخارجية.

20/ تحديد حصة الإنتاج للسلع الإستراتيجية مثل القمح والسكر (الحماية الزراعية).

21/ فصل السوق المحلي من استيراد المنتجات الزراعية المنافسة.

22/ وضع سياسة سعرية مشجعة عالية يمكن للمنتج أن يتحصل عليها (Ceiling price). والتدخل في حالة نزول السعر عن المستوى المطلوب (Floor price).

23/ في حالة ضعف العرض الداخلي يسمح بالاستيراد (فتح الحدود) مع تخفيض الجمارك.

تم عقب الورشة عقد اجتماع مع أساتذة كلية الاقتصاد والتنمية الريفية بجامعة الجزيرة واقتراح من خلاله إيجاد آلية للتعاون مستقبلاً بين إدارة البحوث والتنمية وجامعة الجزيرة في مجالات البحث والتدريب وورش العمل والندوات والمشاركة في الإصدارات المختلفة الصادرة عن الجانبين.

التمويل المصرفي نصيب ولاية الجزيرة بالتركيز على القطاع الزراعي، حيث تناولت مفاهيم التمويل المصرفي ومصادره الداخلية التي تمثل في رأس مال المصرف والاحتياطيات والأرباح غير الموزعة والخصصات المختلفة، والمصادر الخارجية التي تمثل في حقوق المودعين والدائنين والتي ينبع لمصرف استخدامها خصماً على الودائع حتى الطلب والادخارية والاستثمارية وأوضحت الورقة أن الولاية بها بنية ختية في قطاع الزراعي تؤهلها للاستفادة من التمويل المصرفي حيث بها أكبر مشروع زراعي بالإضافة للمصانع المرتبطة بقطاع الزراعة. كما أن أكثر الصيغ الإسلامية التي يتم التعامل بها بالولاية هي صيغة المراياحة وأقل الصيغ هي صيغة السلم وان أكثر البنوك تمويلاً خلال العام 2009 هو البنك الزراعي وأقلها تمويلاً هو البنك الأهلي بينما يعتبر البنك الزراعي من أكثر البنوك تعثراً والبنك الأهلي أقلها تعثراً. وأبانت الورقة الرؤيا المستقبلية في مجال التمويل المصرفي، مركزة على سياسات البنك المركزي في الأعوام الأخيرة وخاصة العام 2011م والتي أعطت مجالاً واسعاً للولايات للاستفادة من التمويل المصرفي. وأكدت على أن التمويل الأصغر أعطى فرصة واسعة لقطاعات هذه الولاية وخاصة قطاع المزروعين ما دفع بتأسيس مؤسسة الجزيرة للتمويل الأصغر وأدى لفتح مجالات واسعة لخارية الفقر واستقرار المزروعين.

وقد حضر الوفد التركي الزائر لولاية الجزيرة بقيادة السفير التركي جلسة التوصيات الختامية. حيث أشاد الوفد بالجهود الذي تبذلها الولاية لتحفيز المستثمرين الأجانب وخاصة في مجال الزراعة وتمني لسودان والولاية مزيداً من التقدم.

وقد أوصت الورشة بالآتي:

1/ تركيز الاستثمارات في القطاعات التي يمتلك فيها السودان ميزة نسبية وتنافسية.

2/ تكافف المجهود التمويلي خاصة في الولاية. وتحث المصارف على التمويل الجماعي (التمويل عن طريق المحفظ) بدلاً عن التمويل الفردي.

3/ استقرار ووضوح الرؤية الاقتصادية والسياسية والعمل على طمأنة المستثمرين.

4/ استهداف الاستثمار الزراعي في المدى الطويل لتحقيق الأهداف الاقتصادية الكلية.

5/ استكمال مشروعات البنية التحتية بالولاية الخاصة بتهيئة البيئة والمعينات لقطاع الزراعي.

6/ ضرورة الحفاظ على الاستقرار الاقتصادي والسياسي بالولاية باعتباره أهم عامل في جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة.

7/ تطوير البحث والدراسات الميدانية في مجال الاستثمار

# تقدير العائد الاجتماعي من التمويل الأصغر في المصارف السودانية

رصد ومتابعة: الحسين إسماعيل حسين بدرى - إدارة البحث والتنمية



وعرف المحاضر العائد الاجتماعي بأنه هو تأثير التمويل الأصغر على حياة الفقراء، ونظراً لأن التمويل الأصغر يهدف إلى زيادة الدخول وفرض العمل ومكافحة الفقر فإن قياس العائد الاجتماعي يصبح ضرورة لعرفة مدى فجاجها.

## الأبعاد النظرية لقياس العائد الاجتماعي وتصنيف المؤسسات المانحة في هذا الجانب:

في هذا الجانب ذكر المتحدث أن القيم الاجتماعية للتمويل الأصغر ترتبط بتحسين حياة الفقراء وتوسيع منظومة الفرص الاقتصادية والاستثمارية المانحة لديهم، والأبعاد النظرية لقياس العائد الاجتماعي للتمويل الأصغر في الدراسات السابقة جاءت لقياسه عن طريق خليلات التكلفة والعائد من التمويل، بينما جاءت دراسات أخرى لتحليل المؤشرات المتعلقة بالعائد على الزائن الذي يقاس عن طريق عدد القروض أو متوسط حجم القرض. ويرى بعض الكتاب أن هناك أربعة متغيرات ومؤشرات لقياس العائد الاجتماعي وهي: المعيشة، التعليم والصحة. ولكن جميع هذه المتغيرات صعبة القياس.

وتطرق المحاضر إلى تصنيف وكالات التصنيف العالمية لمؤسسات التمويل الأصغر في مجال العائد الاجتماعي، فمثلاً صنفت وكالة M-CRIL Social Rating عن طريق نظمها ونتائجها وفعاليتها في مقابلة حاجيات Microfinanza الزائن خاصة الفقراء. أما منظمة Social Rating فلها طريقتان وهما تقييم تقديم الخدمات والوصول للفقراء، أما وكالة Planet finance فقد تقييماتها حسب المعلومات المتوفرة عند مؤسسات التمويل الأصغر.

بتكليف من الإدارة العامة للسياسات والبحوث والإحصاء تمت المشاركة في الندوة المشار إليها عاليه، الندوة نظمتها أكاديمية السودان للعلوم المصرفية والمالية - مركز البحث والنشر والإستشارات بالتعاون مع بنك الأسرة، في القاعة الدولية بالأكاديمية الساعة الثانية عشر ظهر الأربعاء 14/6/2011م. المتحدث الرئيس بالندوة أ.د. بدر الدين عبد الرحيم إبراهيم، عميد الكلية الحديثة للتجارة والعلوم - مسقط - سلطنة عمان. بدأ متحدث الندوة الرئيس بمقعدة مقتضبة ومن ثم تطرق لعدة نقاط أهمها:

## أهمية العائد الاجتماعي في عمليات التمويل الأصغر:

لم تكن هناك أهمية للجانب الاجتماعي في برامج التنمية والتخطيط لمعالجة الفقر قبل فترة السبعينيات وتبثورت الفكرة مع بداية نهضة التمويل الأصغر في بداية السبعينيات بإنشاء بنك (جرامين) في بنغاديش وببنك راكبيات باندونيسيا وبرنامج المشروعات الصغيرة بكينيا وبرنامج تنمية المشروعات الصغيرة ببوليفيا. وتخلص الفكرة في توفير قروض صغيرة تدفع على شكل أقساط بدون ضمانات واضحة وبأسعار فائدة تجارية.

وأوضح التجارب أن هناك ثمانية نماذج على الأقل تقدم التمويل الأصغر وهي: الجمعيات، تقديم القروض من المانحين والمؤسسات الحكومية بضمانة المصارف التجارية، بنوك المجتمع أو بنوك القرية، التعاونيات، اتحادات القروض التي تدعم أعضائها، المنظمات غير الحكومية، جمعيات الإدخار والقروض من إسهامات الجهة المستهدفة والمصارف التجارية.

في ختام حديثه إعتبر الحاضر العائد الإجتماعي من أهم مؤشرات التمويل الأصغر، خاصة عندما يتعلق الأمر بمعلجة الفقر وذكر عدة طرق لقياس العائد الإجتماعي إلا إنه يمكن تقسيمها عموماً إلى طرق كمية وغير كمية تناول درجة الانتشار، تناسبية القروض للجهة المستهدفة، حماية العملاء والمسؤولية الاجتماعية للمؤسسة والاهتمام بأمور النوع وغيرها.

وأوصى الحاضر بمجموعة من المؤشرات الكمية بالإضافة إلى مؤشرين نوعيين يقومان على العمل الميداني لشرائح مختارة من الجهة المملوكة. ولضمان إستمرارية نهج تقييم الأداء الجتماعي للمؤسسات إقترح أن تقوم المصارف بنفسها بقياس العائد الإجتماعي على جميع المستويات والفروع العاملة وتضمين النتائج الأساسية في التقارير والروابط المرفوعة من المصارف لبنك السودان المركزي.

#### التعليق:

عقب على الورقة ثلاثة خبراء في مجال التمويل الأصغر وفيما يلي استعراض لحديثهم:

#### د. صالح جبريل:

عقب د. صالح جبريل الخبير الاقتصادي المعروف في مجال التمويل الأصغر وقال في مجمل حديثه إن التمويل الأصغر يعتبر الآلية الوحيدة لتوزيع الثروة في السودان ويدخل جميع السكان في عملية الإنتاج، مما يساعد على رفع نسبة العمالة في الاقتصاد، وأيضاً شكر د. بدر الدين على الورقة المقدمة لقيامها بمقارنة جبار تقيير العائد الاجتماعي في دول العالم وأخذ ما يتناسب مع حالة السودان وإمكانية حساب المؤشرات الازمة لذلك، وأضاف بأنه يمكن أن تقاس هذه المؤشرات عن طريق وضع استماراة في ملف كل عميل تشمل جميع المعلومات المطلوبة من طرف المؤسسة وإدارة التمويل الأصغر، ومن ثم يتم تقييم للمؤشرات الموجودة فيها وعندما يقوم العميل بالعودة وأخذ تمويل مرة أخرى يتم تجديد الاستماراة ومن ثم تجديد قاعدة البيانات عامة لكل بين كل فترة وأخرى، وعلق أيضاً بان قرار زيادة السقف لم يكن موفقاً من قبل البنك المركزي وكان يجب أن تكون هذه

مشكلات في تقيير العائد الإجتماعي من التمويل الأصغر:

في هذا الجانب ذكر الحاضر المعوقات في البيانات المطلوبة لتقدير الأثر الإجتماعي لبرنامج التمويل الأصغر وتشمل الآتي: غياب المعلومات الدقيقة، يحتاج التقييم لعدة زيارات لتجمیع المعلومات، طول الفترة الزمنية للتقييم وصعوبة إجراء تقدیرات رقمية أو كمية لبعض النتائج مثل علاقات النوع واتخاذ القرارات على مستوى الفرد وكذلك درجة المشاركة الإجتماعية. وخلاصة القول أنه وبالمقارنة مع العائد الاقتصادي للتمويل الأصغر فإن هنالك صعوبة كبيرة في قياس العائد بصورة دقيقة نظراً لأسباب من أهمها صعوبة الحصول على المعلومات المطلوبة من الجهة المملوكة.

#### أسس ومقترنات لتقدير العائد الاجتماعي في التمويل الأصغر:

طرق الحاضر لعدة طرق لتقدير الأثر الإجتماعي للتمويل الأصغر وتلخص في الآتي:

تقدير الرؤى مقارنة بالأفعال في مؤسسات التمويل الأصغر، استخدام المعلومات المالية والمعلومات الخاصة بالزيائن كمؤشرات للأداء الاجتماعي، تقييم عميق للعادات الاجتماعية عن طريق المسوحات الميدانية ومن وقع البيانات الثانوية المتاحة، قياس التقدم الذي حدث في معالجة الفقر، استعمال المعلومات الخاصة بالقروض والإتفاق والقياسات الإجتماعية الأخرى، والتركيز على المؤسسات المانحة وليس الزيائن، حيث اشارت مؤشرات السداد العالية في المؤسسات كمؤشرات لرغبة العملاء في تسديد القروض وعلى خاتم البرامج اجتماعياً.

وأقترح الحاضر على المصارف السودانية محاولة قياس خمسة عشر مؤشر وعلى فترات متباينة تؤدي إلى خمس نتائج اجتماعية منها تنوع الخدمات وتحقيق الشفافية، والانتشار ومكافحة الفقر، والتنافسية، وحماية العملاء وتحقيق المسؤلية الاجتماعية ومراعاة النوع، ومن المؤشرات على سبيل المثال لا حصر: نوعية المنتجات المقدمة للعملاء، عدد المقرضين، عدد القروض القائمة ومتوسط حجم العرض.

وذلك بالاكتفاء بالتوثيق وأخذ البيانات (أي أن الضمان الوحيد هو هوية العميل).

إعادة النظر في سقف التمويل الذي رفعه البنك المركزي إلى 20000 جنيه حوالي 7500 دولار وذلك يؤدي إلى أن تتخذ مؤسسات التمويل الأصغر ضمانات أكثر تقليدية. وهذا بعيد عن المفهوم الذي يدعو له التمويل الأصغر، ويكمننا أن نأخذ الجدول التالي كمثال لسقف التمويل الأصغر في دول العالم:

بنك راكبيات باندونيسيا	800-200 دولار
مؤسسات التمويل الأصغر في أمريكا اللاتينية	1028 دولار
متوسط التمويل في العالم	300-200 يورو
مؤسسة تمويل أصغر إسلامية	629 دولار
البيان المختلتين في ولاية الخرطوم	1000 دولار

كما نجد أن بنك مثل كومبارنوس المكسيكي حقق ربحاً قدره 21.9 مليون دولار وأضاف 44,000 زبون.

2/ من المهم زيادة عدد الفروع في إندونيسيا لعمل أكثر من 50 ألف فرع مؤسسة مقدمة للتمويل الأصغر، وفي سريلانكا حوالي 14 ألف فرع.

3/ الوصول إلى أكبر قدر ممكن من العملاء فمثلاً حققت مجموعة عون ذاتي غير مسجلة في الهند تمويل لـ 3.37 مليون عميل وقد تلقى منهم 2.92 مليون عميل قروض نقدية.

4/ تحسين نوعية وملائمة الخدمات المقدمة للفئات المستهدفة عن طريق تقييم وتحديد احتياجاتها

5/ تقديم الخدمات بتكلفة بسيطة وفعالة وعادلة في مجال الودائع والاستثمار ومثال لذلك (جريدة بنك الامل في اليمن). وبنك الادخار في السبعينات. وفي سريلانكا هناك حوالي 83% استفادوا من خبرة التمويل الأصغر حيث فتحت حوالي 15 مليون حساب ادخار فيها).

وفي الختام تمنى الجميع أن يستمر العمل في تجويد خدمة التمويل الأصغر وتقييمها بصورة تجعل منه صناعة مصرفية رائدة في مجال التمويل الأصغر في السودان.

الزيادة تدريجية من مرحلة إلى أخرى بحسب التجارب العالمية في هذا المجال. وأضاف بان السودان يمتلك العديد من الموارد إلا أنه يحتاج لحسن إدارتها فقط.

#### د. جعفر محمد فرج:

أما د. جعفر محمد فرج فقد عقب على الورقة المقدمة وركز على الرسالة التي يقدمها التمويل الأصغر في تخفيف حدة الفقر، وأضاف بأنه من المهم جداً إيجاد الترجمة الصادقة والفاعلة للأداء الاجتماعي ومن ثم إدارته بالطريقة المثلث وهذا يتطلب أن تكون مدركيين للمعاني التالية:

1) الرسالة:

وهي تحدد الأداء الاجتماعي والمالي للمؤسسة وتقييم دورها على حسب رسالتها.

2) الأداء المالي ليس غاية في حد ذاته.

3) التوفيق بين الأهداف الاجتماعية والاقتصادية: لكي تنجح مؤسسة التمويل الأصغر عليها أن تدير الأداء الاجتماعي بنفس درجة الاهتمام بالأداء المالي والربحية.

4) مسار الأداء يساعد على تحقيق الاستثمارية. وإدارة الأداء بالطريقة المثلث تتطلب أيضاً:

1/ إعداد أهداف إدارة الأداء.

2/ مراقبة وتقييم الأداء الاجتماعي.

3/ جعله جزء من عمل المؤسسة اليومي.

4) التدقيق الاجتماعي: ويطلب العديد من الدورات التدريبية الداخلية والخارجية التي يمكن أن ترفع من إمكانيات وقدرات العاملين بمؤسسات التمويل الأصغر.

#### د. مصطفى جمال الدين أبو كساوي:

وعقب أيضاً. مصطفى جمال الدين أبو كساوي وأثنى على أهمية الورقة لمعرفة مدى خجاج خبرة التمويل الأصغر. وركز في تعقيبه على الجوانب التي تحتاج المزيد من الجهد والمراجعة لتحقيق العائد الاجتماعي وربطها بالتجارب والخبرات العالمية في هذا المجال. وانه يجب أن يعمل البنك المركزي ومؤسسات التمويل على خدمة عدد أكبر من الفقراء وذلك بـ:

1/ تخفيف درجة التركيز والتشديد على الضمانات

# دور البنوك المركزية في تحقيق التنمية

محمد الحسن الخليفة - مدير إدارة البحث والتنمية



النقدية والتمويلية والسياسات الرقابية والمصرفية. بالنسبة لسياسات النقد الأجنبي وسعر الصرف، تقوم البنوك المركزية بإدارة الاحتياطيات الخارجية الرسمية وتنميتها من خلال استثماراتها. وكذلك تستخدم هذه الاحتياطيات في تسوية المدفوعات الخارجية (السفر لسداد الديون والمدفوعات الأخرى).

وعلى الصعيد الداخلي يتم مقابلة الطلب المحلي على العملات غير القابلة للتحويل عبر البنوك والمؤسسات المالية غير المصرفية كالصرافات. وبهذا تساهم الاحتياطيات الأجنبية في استقرار سعر صرف العملة المحلية. وفي جانب العرض تساهمن البنوك المركزية في استقطاب الموارد بالنقد الأجنبي عن طريق تشجيع الصادرات وتحويلات العاملين بالخارج. وتسهيل إجراءات تدفق الاستثمارات الأجنبية المباشرة والقروض.

وبالنسبة للسياسة النقدية والتمويلية، فيرى بعض الاقتصاديين أنها تقوم بدور هام في تحقيق التنمية المستدامة من خلال المساهمة في زيادة معدل النمو الاقتصادي وتحفيض معدل التضخم والمحافظة على استقرار سعر الصرف. وذلك باستخدام الآليات المتاحة لإدارة السيولة وتوجيه البنوك لتقديم التمويل للقطاعات الإنتاجية والخدمات الضرورية. وقد تضمنت السياسة التمويلية حديثاً في معظم الدول سياسة التمويل الأصغر التي تهدف لتحفيض حدة الفقر للشريحة الضعيفة في المجتمع أما السياسات الرقابية والمصرفية فتتم من خلال تحقيق السلامة المالية والمصرفية وبالتالي الحفاظة على الاستقرار النقدي والمالي.

يعُرَّف بعض الاقتصاديين التنمية بأنها التطوير المستدام للهيكل الاقتصادي والاجتماعية للدولة بهدف تحسين المستوى المعيشي للمواطنين وتحقيق الرفاهية. أما النمو الاقتصادي، فيعني الزيادة في دخل الفرد *per capital income* أو الزيادة في الناتج القومي الإجمالي (GNP). وبصورة أوسع يعرف البعض التنمية بأنها الارتفاع المستمر لمساهمة الصناعة والتجارة والخدمات في الناتج القومي الإجمالي وانخفاض مساهمة الزراعة مع استصحاب استخدام التكنولوجيا الحديثة. وتطوير الهيكل التنظيمية للإنتاج وتوزيع الدخل والموارد الإنتاجية، وتحفيض مستوى الفقر والبطالة وإيجاد فرص العمل.

هذا وتتطلب عملية تحقيق التنمية توفير الموارد المالية في شكل مدخلات خاصة بالدول المعنية ويتمثل ذلك في بناء احتياطيات رسمية بالعملات الأجنبية القابلة للتحويل وإدارتها تعظيم العائد منها وترشيد الطلب عليها واستخدامها لتحقيق استقرار سعر الصرف. وكذلك يمكن تمويل التنمية من المنح والقروض ذات النكفة المنخفضة نسبياً من المصادر الخارجية والتي تشمل المؤسسات المالية الدولية الإقليمية والدولية والبنوك التجارية والدول ذات الفوائض. وأيضاً يمكن أن تقوم البنوك المحلية بتوفير التمويل للقطاعات الاقتصادية المختلفة.

ويلاحظ أن للبنوك المركزية دور هام فيما يتعلق بالجوانب المذكورة. ويرى البعض أنها تساهم في تحقيق التنمية من خلال تنفيذ سياساتها ومن أهمها سياسات النقد الأجنبي وسعر الصرف والسياسة

زيادة الموارد المالية القومية للدول الأفريقية وتنمية الأسواق المالية.

وأيضاً ضمن السمنار ثلاثة ورش عمل لمناقشة بعض القضايا والموضوعات المتعلقة بدور البنك المركزي في تمويل التنمية وتشمل:

- دور البنك المركزي في تحقيق التعمق والاستيعاب المالي.

- دور البنك المركزي في استقطاب المدخرات المحلية لتمويل التنمية.

- تعزيز التنسيق والتعاون بين البنك المركزي والشركاء في تحقيق التنمية وخاصة بنوك التنمية والقطاع الخاص والأسواق المالية والمؤسسات الدولية.

ناقشت الورش الجوانب المذكورة باستفاضة. تبادل فيها المشاركين الخبرات وتجارب مؤسساتهم بالإضافة لتجارب بعض الدول الآسيوية. وتم طرح بعض توصيات تبنيها السمنار.

وبناءً على التداول والنقاش الذي تم في ورش العمل طرح السمنار التوصيات الآتية:

أ) اتفاق المشاركون في ورشة العمل المتعلقة بضعف التعمق والاستيعاب المالي على أن ذلك يرجع إلى عدد من العوامل أهمها عدم تطور وتكامل الأسواق المالية وتتوفر معلوماتها وارتفاع تكلفة العمليات المالية.

وفي هذا الصدد تبني السمنار التوصيات الآتية:

- تسهيل عملية إنشاء مشروعات التأمين الخاصة بالودائع والقطاع الزراعي والمنشآت الصغيرة والمتوسطة (SMEs)<sup>(1)</sup> بجانب توفير التمويل لها.

- تسهيل عملية تطبيق نظام تسجيل الشركات.

- إنشاء وتعزيز وكالات الائتمان (Credit Bureaus).

- تسهيل عملية تطبيق نظام تسجيل الضمانات.

ب) ناقش المشاركون في ورشة العمل الخاصة باستقطاب المدخرات لتمويل التنمية وتم الاتفاق على أن تدني الادخار في الدول الأفريقية يعزى لعقبات في جانب العرض والطلب. ويشمل ذلك انخفاض الدخل. ارتفاع معدل البطالة. وعدم وجود المؤسسات والأدوات المناسبة. ضعف ثقافة الادخار والتعامل مع البنوك.

<sup>1</sup> Small and Medium Enterprises.

يتضح مما ذكر أن البنوك المركزية تساهم في تحقيق التنمية من خلال القيام بوظائفها التقليدية والتي تمثل في العمل على تحقيق الاستقرار النقدي والمالي واستقرار الأسعار. بجانب المساعدة في توفير السيولة والاحتياجات التمويلية في حالة حدوث الأزمات.

وفي هذا الإطار نظمت جمعية البنوك المركزية الأفريقية بالتعاون مع البنك المركزي الرواندي سمنار بعنوان تمويل التنمية في أفريقيا - ماهو دور البنك المركزي؟ وذلك بمدينة كيجالي - رواندا خلال الفترة 30 مايو - 1 يونيو 2011م.

تم تقديم ثلاثة أوراق عمل عن خدمات وفرص تمويل التنمية في أفريقيا تحت العناوين التالية:

### Challenges of Development Financing in Africa

Presented by Dr. Samuel Adu-Doudou

ركزت الورقة على التحديات الأساسية التي تواجه تمويل التنمية في أفريقيا ومنها كبر حجم القطاع غير الرسمي. انخفاض قدرات تحصيل الإيرادات. صعوبة استقطاب الموارد المالية العالمية وتدني أداء الصادرات.

### The African Financial System and Financial Development

Presented by Dr. Thrsten Beok

تناولت الورقة ثلاثة محاور رئيسية تشمل توسيع إمكانية الحصول على التمويل وتعزيز الرقابة والإشراف على النظام المالي وتنويع المنتجات المالية. وأيضاً أشار مقدم الورقة إلى ضرورة الاهتمام بمعالجة العقبات في جانب الطلب على التمويل.

### The International Experience on Central Bank Financing For Development Lesson to be Learned by African Central Banks.

تطرق مقدم الورقة إلى أن الفرص متاحة للدول الأفريقية في جانب التمويل. ومن أهمها: إمكانية

\* تسهيل عملية الاقتراض التجاري و بإصدار السندات في السوق العالمي.

\* إدارة الإيرادات من الموارد الطبيعية بصورة فعالة ومستدامة وخاصة احتياطي النقد الأجنبي.

\* توفير التمويل للمشروعات الضرورية التي تخدم أهداف التنمية وخاصة خلال فترة الأزمات الاقتصادية.

- تعزيز/ وتأسيس لجان التنسيق بين السياسة النقدية والمالية.

وفي الختام اتفق المشاركون على أهمية تنمية اقتصاديات القارة، ولذا يجب على البنوك المركزية تسهيل عملية تطوير الأسواق المالية والمؤسسات الأخرى وأدواتها لتعزيز النظم المالي. وذلك لتحقيق الهدف التقليدي المتمثل في استقرار الأسعار والاستقرار المالي. ونسبة عدم تطور وتنمية الاقتصاديات الإفريقية اتفق المشاركون على ضرورة أن تقوم البنوك المركزية بدور تسهيل عملية تأسيس بنوك التنمية، بالإضافة لضرورة للتدخل لتمويل مجالات محددة لتنمية القطاع الحقيقي.

ارتفاع معدل التضخم في بعض الدول وضعف إدارة القطاع العام للموارد.

ولمعالجة هذه العقبات تم طرح التوصيات الآتية:

- أن يقوم البنك المركزي والشركاء الآخرين بتوسيع وتطوير مؤسسات التمويل الأصغر التي تعتمد على الأدخار وجمعيات الائتمان التي يملكونها المواطنين.

- تسهيل عملية تطوير البنوك المتنقلة وتفعيل دور البنوك الإسلامية.

- تطوير الأسواق الثانوية لتوسيع الأدوات والعمليات طويلة الأجل.

- تفعيل عمليات التحويل من الخارج بتخفيض الرسوم والتركيز على استغلالها في المشروعات الاستثمارية الإنتاجية المتاحة.

- تعزيز التعاون والتنسيق بين المؤسسات المالية الرقابية وخاصة في الدول التي تتعدد فيها تلك المؤسسات.

- القيام بالرقابة الخارجية وخاصة في الدول التي تربطها اتفاقيات التكامل الإقليمي.

- ضرورة دعم البنوك المركزية لمشروعات نشر الثقافة والتنوير المالي.

ج) توصل المشاركون في ورشة عمل تعزيز التعاون والتنسيق بين شركاء تحقيق التنمية إلى أن ضعف وتدحرج أداء الاقتصاديات الإفريقية قد يؤثر سلباً على البنوك المركزية في تحقيق التنمية، من أهم العوامل التي أدت إلى تدهور اقتصاديات القارة: تدني عمليات الرقابة الرشيدة، ضعف مستوى الاحتياطيات الخارجية، عدم الاستقرار الاقتصادي والسياسي، عدم وجود التنسيق المطلوب بين البنك المركزي والحكومات.

هذا ولمعالجة هذه الجوانب أوصى السمنار بالآتي:

- تعزيز الإطار القانوني والمؤسس لإيجاد نظام مالي سليم ومستقر.

- تعديل قوانين البنوك المركزية لتوسيع الدور التنموي وخاصة في الدول التي لم تتم الإشارة إليها إلى ذلك بصورة واضحة.

- مساعدة الحكومة في الآتي:

# كتاب القروض والمعونات الدولية أثرها على التنمية الاقتصادية



د. مجدي الامين نورين  
ادارة البحث والتنمية



في البلدان المتلقية. وبالتالي ظهرت دعوات تنادي بضرورة الاعتماد على الذات. تناول الكاتب الموضوع في خمسة فصول: عدد في الفصل الأول دوافع تقديم وتألقي القروض والمعونات الدولية من ناحية الدول المانحة والتي تمثل في: (1) دوافع إنسانية حيث حثت الأديان السماوية على التعاون بين الشعوب بجانب أن معظم المنظمات الدولية وخاصة منظمات الأمم المتحدة تستند على وحدة الإنسانية وتأكد على أهمية التعاون بين كافة الشعوب. (2) دوافع المصالح السياسية والإستراتيجية، حيث يلاحظ في بعض الدول مثل أمريكا أن قانون المعونة الأمريكية ينص صراحة على أن المعونات الدولية الأمريكية هي أداة من أدوات السياسة الخارجية. وقد شهد العالم استخدام المعونات والقروض الدولية كأداة من أدوات الاستقطاب لصالح قطبي الصراع الرأسمالي والاشتراكي خلال فترة الحرب الباردة منتصف القرن العشرين. وفي السودان مثلاً توقفت المعونة الأمريكية والمساعدات الألمانية نتيجة لقطع السودان علاقاته الدبلوماسية مع الدولتين

يهدف المؤلف<sup>(1)</sup> في هذا الكتاب إلى البحث عن أسباب ودوافع ظاهرة القروض والمعونات الدولية خلال النصف الثاني من القرن العشرين وأثارها في تحقيق التنمية الاقتصادية في البلدان المتلقية، مع توضيح الرؤى الفكرية والنظرية والتجارب العملية حول الجدوى منها بالتركيز على جريدة السودان خلال الفترة من 1956 - 2006. أشار المؤلف في مقدمة الكتاب إلى احتدام الجدل الفكري بين علماء الاقتصاد في أوروبا وأمريكا في الستينيات والسبعينيات حول اثر القروض والمعونات الدولية في دفع عجلة التنمية في البلدان النامية، حيث كشف بعضهم عن وجود علاقة سالبة بين حجم تدفق القروض والمعونات من جهة وحجم الادخار المحلي ومعدلات النمو في الناتج المحلي الإجمالي من جهة أخرى، و من جانب آخر أثارت ظاهرة القروض والمعونات الدولية في أواسط الساحة مخاوف عديدة، وخفظات متكررة حول تأثير تلك القروض والمعونات على استغلال القرارات السياسية والسيادة الوطنية

\* محمد خير احمد الزبير القروض والمعونات الدولية - أثرها على التنمية الاقتصادية - جريدة السودان (1956-2006). المطردوم، دار السداد 2009.

1/ محافظ بنك السودان المركزي.

النموذج. مع اعتبار أهمية العناصر الأخرى. وقد كان التعقيب من الكاتب بالدفع بأهمية توافر رأس المال في الواقع العملي لأن أعداد القوى البشرية وفعالية الإدارة تتطلب قبلًا توفر الموارد المالية الكافية.

الانتقاد الثاني أن النماذج تفترض ثباتًا في العلاقة الفنية بين رأس المال والإنتاج. وقد ذكر الكاتب أن تحديد معامل ثابت ومستقر في اقتصاد متحرك ومتعدد القطاعات يعتبر من الافتراضات غير الواقعية. حيث أن رأس المال يتفاعل مع تلك العوامل المتعددة وال مختلفة بدرجات متفاوتة قد تؤدي إلى معدلات إنتاج مختلفة. إن القصور في تحديد المعامل بصورة دقيقة ملائم لمعظم التحليلات للاقتصاد الكلي وقد جرت الكثير من الدراسات لمعالجة هذه القصور للتوصل لمعامل أكثر واقعية.

أثير الانتقاد الثالث حول الرأي بأن القروض والمساعدات الخارجية تقوم بتغطية فجوتين مستقلتين (فجوة الأدخار المحلي وفجوة النقد الأجنبي). حيث أوضح بعض الاقتصاديين من مدرسة الكلاسيكين الجدد أن وجود فجوتين مستقلتين لا يمكن أن يحدث في أي اقتصاد إلا بتحقق ثلاثة افتراضات مجتمعة مستبعدة الحدوث في ذات الاقتصاد وهي: (1) إن التقنية المستخدمة لا تسمح باستبدال مدخلات الإنتاج المستوردة بدخلات محلية. (2) أن تكون نسبة إحلال الواردات من الإنتاج المحلي صفر (3) أن تكون حصيلة الصادرات غير مرنة بما يؤدي إلى ثبات حجم الاستيراد. غير أن الكاتب يرى أن الاختلالات الهيكلية في اقتصادات الدول النامية والخدمات الخارجية التي تتعرض لها من وقت لآخر والمواجز التجارية المفروضة عليها تجعل من الافتراضات المذكورة أعلاه واقعًا معاشًا بما يؤكد صحة افتراض وجود فجوة للنقد الأجنبي مستقلة عن فجوى الموارد المحلية. وقد استشهد بدراسة أجراها وين (1980) حول الاقتصاد السوداني خلال الفترة 1900 - 1971). وقد خلص الكاتب من خلال استعراض نماذج النمو أن القروض والمساعدات الخارجية يمكن أن تستخدم لتسريع عملية التنمية والاستثمار في

المذكورتين في أعقاب حرب يونيو 1967. (3) أيضًا من ضمن الدوافع التي ذكرها الكتاب دوافع المصالح الاقتصادية والتجارية مثل تقييد شراء السلع والخدمات من الدول المانحة للقروض والمساعدات كما تقوم الدول المانحة بتحديد مجالات استخدام تلك القروض والمساعدات كشرط. كذلك قد تشرط الإشراف على مجالات استخدامها والعمل على إدارتها وبالتالي توفير فرص عمل للدول المانحة. وفي المقابل فإن الدول المتلقية تستفيد من تلك المساعدات في استغلال مواردها المتعطلة وتوفير البنية التحتية وفرض العمل لمواطنيها.

استخدم الكاتب في الفصل الثاني عدة نماذج ومعايير لاثبات جدوى وفعالية القروض والمساعدات في التنمية حيث أثبت في النموذج الأول (نموذج الفجوة بين الأدخار والاستثمار) إن قلة الدخل وغياب البنية الأساسية الازمة للإنتاج والتوزيع يؤدي إلى ما يسمى بحلقة الفقر المفرغة (قلة الدخل تؤدي لقلة الأدخار تؤدي لقلة الاستثمار - تؤدي لقلة الدخل... وهكذا). ويفترض النموذج أن كسر هذه الحلقة يتم عن طريق القروض والمساعدات الدولية التي تؤدي إلى زيادة الاستثمار وبالتالي زيادة الدخل. في خليل النموذج الثاني، نموذج الفجوتين (فجوة الأدخار المحلي وفجوة النقد الأجنبي) والذي يفترض أن العامل المحدد للنمو ليس هو معدل الأدخار المحلي فقط. بل هناك فجوة الميزان التجاري (حجم النقد الأجنبي المتاح). وبالتالي فإن القروض والمساعدات يمكن أن تلعب دوراً مزدوجاً لسد الفجوة بين الأدخار والاستثمارات المستهدفة. وفي ذات الوقت تغطية فجوة التجارة الخارجية. وهذا ما ذهب إليه ماكينون (McKinnon) عام 1964. وقد قام الكاتب بتقديم شرحاً مبسطاً ووافيًا باستخدام المعادلات الرياضية لكيفية تقدير حجم الفجوتين.

أشار الكاتب في نهاية الفصل إلى أن هذه النماذج تعرضت لعدة انتقادات. أهمها أن رأس المال وحده ليس مهمًا ولا كافيًا لتحقيق معدلات نمو عالية كما يفترض

ولمعرفة فعالية القروض والمعونات في الاقتصاد السوداني أظهرت نتائج دراسة أجراها الكاتب لنيل درجة الدكتوراه في ذات الموضوع عن السودان للفترة من 1960 - 1980، إلى وجود علاقة عكسية بين تدفق القروض والمعونات الدولية إلى السودان ومعدلات الأدخار السنوية للقطاع العام. ووجود علاقة طردية ( موجبة) بين تدفق هذه الموارد ومعدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي. وقد أشار الكاتب أن عقد الثمانينات تميز بعدم الاستقرار السياسي واحتلالات متكررة في التوازن الداخلي والخارجي. وانخفاض في فعالية القروض والمعونات والدولية بسبب التوقف المتكرر من السحب، وتغيير نمط استخدامها من بناء رأسمالي جديد إلى استغلال الطاقات المتعطلة واستهلاك مباشر. وقد تضافرت هذه العوامل وتساهمت في ظهور حالة من التباطؤ والجمود في نمو الاقتصاد السوداني الذي سجل معدلات نمو سالبة في بعض السنوات.

قدم المؤلف في الفصل الأخير رؤية مستقبلية لدور القروض والمعونات الدولية في التنمية بالسودان. وقد ربط ذلك باتخاذ جملة من الأهداف والاستراتيجيات والسياسات والإجراءات من جانب الدول المتلقية وخاصة السودان. هذه السياسات تتعلق بتوظيف واستنفاد الموارد الذاتية أولاً ثم تعبئة البيئة الداخلية لجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة فيما يختص بالاستقرار السياسي. والسياسات الاقتصادية والمالية، وتتوفر القدرات الإدارية.

في الختام ومع التأمين على الدور الإيجابي الذي يمكن أن تلعبه القروض والمعونات الدولية في تحقيق النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية والاجتماعية كما أوضح الكاتب، إلا أن الاستفادة منها مرهون بإرادة الدول المانحة لهذه القروض والمساعدات من حيث الولاء السياسي و موقفها والدور الذي تلعبه في المجتمع الدولي.

البلدان النامية، كما أن نموذج الفجوتين أضاف لنظرية التنمية وجود فجوة مستقلة للنقد الأجنبي وأخرى للإدخار المحلي.

استعرض الكاتب في الفصل الثالث بحثه الاعتماد على القروض والمعونات الدولية ومصادرها واستخداماتها في تمويل التنمية في السودان من الاستقلال وحتى عام 2006م، وقد تمثلت أهم المصادر في المؤسسات الدولية كالبنك الدولي وصندوق النقد الدولي. هذا بالإضافة لمنظمات الأمم المتحدة والبنك الإسلامي للتنمية وبنك التنمية الإفريقي وبعض الصناديق العربية والإفريقية والدول. وقد أسهمت تلك القروض والمعونات في تنفيذ العديد من مشروعات التنمية في السودان مثل المخازن وم معظم مشاريع توليد وتوزيع الكهرباء والحرارية وم معظم مشاريع الطرق القومية والسكك الحديدية والمشاريع الزراعية ومصانع السكر.

تناول الكاتب في الفصل الرابع دور وفعالية قروض ومساعدات التنمية، حيث ذكر أن كثير من الدراسات والبحوث أكدت وجود علاقة موجبة بين النمو وموارد القروض والمعونات الدولية. مع ذلك فقد وجد من جانب آخر إن هذه النتائج لقيت كثير من الشكوك في ضوء دراسات تطبيقية أخرى أثبتت أن القروض والمعونات، الدولية لا علاقة لها بالنمو بل تعطله. لأن معظم هذه القروض والمعونات يتم استخدامها لدعم الاستهلاك، وحتى الجزء الذي يذهب للاستثمار يتلاشى مفعوله بانخفاض الفعالية الكلية للاستثمار. وقد ذكر الكاتب عدة شواهد تدل على أن المعامل الخدي لإنتاجية رأس المال ينخفض كلما زاد حجم القروض والمعونات ومن أهم تلك الشواهد تركيز الدول المانحة على المشاريع الكبيرة ذات العائد المنخفض، انحياز الدول المانحة فكريًا ضد دخول الدولة في النشاط الإنتاجي المباشر الذي يؤدي إلى تغيير نمط الاستثمار لصالح البنية الاقتصادية، هذا إلى جانب الإجراءات الإدارية غير المرنة والتي تؤدي إلى تأخير في استغلال تلك القروض.



مصطفى إبراهيم عبد النبى - الإدارة العامة للسياسات والبحوث والاحصاء

### البنك الدولي يحذر من خطر إفقار الملايين بسبب ارتفاع أسعار الغذاء

سجلت أسعار المواد الغذائية ارتفاعاً ملحوظاً، حيث بلغت نسبتها حوالي 36% عن مستوياتها قبل عام ويتوقع ارتفاعها بسبب الاضطرابات في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، حيث أدى هذا الارتفاع في الأسعار إلى إفقار حوالي 44 مليون شخص في مختلف دول العالم. وقد أشار البنك الدولي إلى أن أي زيادة أخرى في الأسعار ستصاحبها زيادة في مستوى الفقر، محذراً من أن الزيادة في أسعار المواد الغذائية بنسبة 30% يمكن أن تدفع بحوالي 34 مليون شخص إلى الفقر المدقع. ويقترح البنك الدولي بعض الإجراءات لتخفييف عبء ارتفاع أسعار الغذاء عن كاهل الفقراء حول العالم. وذلك من خلال تشجيع الدول المنتجة للغذاء على تخفيف القيود على الصادرات والتوقف عن إنتاج الوقود الحيوي حين تتجاوز أسعار الغذاء حداً معيناً. وتقديم العون الاجتماعي وبرامج التغذية للفقراء، بتحسين التنبؤ بالطقس وزيادة الاستثمار في الزراعة واستخدام تقنيات جديدة وتعزيز المجهود لمواجهة التغيرات المناخية.

### الاحتياطي الفيدرالي يبقى على سعر الفائدة منخفضاً

سوى نسبتها في اليابان والتي تبلغ عشر نقطة مئوية، فيما تقدر نسبتها بمنطقة اليورو حوالي نقطة وربع. كما أعلن الاحتياطي أيضاً أنه سينهي العمل ببرنامجه التيسير الكمي قبل نهاية شهر يونيو الجاري، موضحاً بأن سوق العمل في الولايات المتحدة أضعف من المتوقع. منوهاً إلى أن معدل التضخم قد ارتفع بصورة كبيرة في الشهور الأخيرة، إلا أنه أبدى تفاؤله بتلاشي مخاطره مع انخفاض سعر النفط والمواد الأساسية.

صرح الاحتياطي الفيدرالي في الأسبوع الأخير من شهر يونيو 2011 على أن ونيرة تعافي الاقتصاد الأمريكي تسير بسرعة معتدلة لكنها أقل من المتوقع بسبب تأثير بعض العوامل المؤقتة. مضيفاً بأنه وبعد اجتماع مجلس إدارته على مدى يومين كاملين أنه سيبقى على سعر الفائدة الرئيسي منخفضاً في أدنى نسبة له لأجل غير محدد. مشيراً إلى أن نسبة سعر الفائدة في الولايات المتحدة تعد من أصغر النسب في العالم، حيث لا تقل عنها

## مجموعة العشرين تتفق على سبل مواجهة ارتفاع أسعار الغذاء

لواجهة المضاربات في أسعار الأغذية. وقد تزعمت فرنسا الدعوة لاتخاذ إجراءات ضد المضاربات، بينما أصرت بريطانيا على ضرورة تركيز الجهود على ضبط ميزان العرض والطلب في سوق الغذاء. ومن بين الإجراءات الأخرى التي اتفق عليها إنشاء نظام معلومات للسوق الزراعية العالمية لتحسين توافر معلومات إنتاج الغذاء.

شهدت العاصمة الفرنسية باريس في يونيو 2011 اجتماع وزراء الزراعة لمجموعة العشرين. والذي يهدف إلى تبني نظم وآليات تساعد على تحفيض ارتفاع أسعار الغذاء. أمن البيان الختامي للجتماع على سلسلة من الإجراءات التي يمكن أن تسهم في الحد من ارتفاع أسعار الأغذية وتزيد الإمدادات. هذا وقد اتفق المجتمعون على دراسة قواعد جديدة

## البرلان الأوروبي يوافق على تعيين ماريو دراغي رئيساً للبنك المركزي الأوروبي

اتفق وزراء مالية دول منطقة اليورو السبع على ترشيح الإيطالي ماريو دراغي لرئاسة البنك المركزي الأوروبي. وتمت المصادقة على ذلك الترشيح من قبل البرلان الأوروبي. وذلك بتعيين ماريو دراغي رئيساً للبنك المركزي الأوروبي خلفاً للرئيس الحالي الفرنسي جان كلود تريسيه الذي تنتهي ولايته في أكتوبر القادم.

## بنك التسويات الدولية يحذر من آثار انخفاض نسب أسعار الفائدة على الاستقرار المالي في العالم

الموارد. وتأخير تخفيف أعباء الديون المتراكمة على الدول المتقدمة والأكثر تضرراً بفعل الأزمة المالية. وإذا كان الهدف من فوائد خفض الفائدة انتعاش الاقتصاد، فإن لذلك انعكاسات سلبية تتمثل في ارتفاع أسعار المواد الغذائية والضرورية في الاقتصادات الصاعدة. هذا وقد ناشد بنك التسويات الدولية المصارف المركزية إلى تغيير هذه السياسة لتمكن وتنكيف مع الوضع الحالي بصورة أفضل.

حذر بنك التسويات الدولية من آثار انخفاض نسب أسعار الفائدة على الاستقرار المالي في العالم. حيث جاء ذلك في تقريره السنوي الذي أشار فيه إلى أن انخفاض تكلفة القروض قد أدى إلى زيادة مفرطة في عدد القروض وأسعار العقارات، والتي ستؤدي بدورها إلى ارتفاع معدل التضخم خاصة في الاقتصادات الصاعدة. وموضحاً إن اعتماد سياسة خفض نسب الفائدة لمدة طويلة يؤدي إلى تشوّهات مالية خطيرة. وإلى سوء توزيع

## جدول رقم (1)

### الأرقام القياسية لتكاليف المعيشة ومعدلات التضخم للفترة 2005 - 2007م

سنة الأساس (100 = 1990)

الدخل الدني	الدخل المتوسطة	الدخل العليا	الفترة
2005			
35,041.4	34,909.4	34,078.3	ديسمبر
(9.9)	(8.5)	(7.0)	
2006			
39,968.1	40,392.1	39,629.8	ديسمبر
(15.1)	(15.7)	(16.3)	
2007			
43,258.6	43,948.4	42,854.7	ديسمبر
(8.2)	(8.8)	(8.1)	

### الأرقام القياسية لتكاليف المعيشة ومعدلات التضخم للفترة 2008 - 2010م

سنة الأساس (100 = 2007)

المناطق الحضرية	المناطق الريفية	كل السودان	الفترة
2008			
113.8	120.5	116.9	ديسمبر
(11.5)	(18.8)	(14.9)	
2009			
129.7	135.9	132.7	ديسمبر
(14.0)	(12.8)	(13.4)	
2010			
132.5	139.3	135.7	مارس
(12.4)	(17.1)	(14.8)	
142.5	151.8	147.0	يونيو
(13.5)	(16.8)	(15.2)	
144.3	154.3	149.2	سبتمبر
(8.9)	(9.5)	(9.2)	
149.3	157.0	153.0	ديسمبر
(15.1)	(15.5)	(15.4)	
2011			
153.6	162.3	157.8	يناير
(15.5)	(17.7)	(16.7)	
153.2	163.5	158.2	فبراير
(16.1)	(17.6)	(16.9)	
153.8	164.1	158.9	مارس
(16.1)	(17.9)	(17.1)	
154.4	164.9	159.5	أبريل
(15.8)	(17.2)	(16.5)	
156.5	168.1	162.2	مايو
(16.1)	(17.4)	(16.8)	

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء

(معدلات التضخم بين الأقواس)

سوسن الزبير ابراهيم  
ادارة الاحصاء

جدول رقم (2)

أسعار صرف الدولار بين بنك السودان المركزي (باليمني السوداني)

البيع	الشراء	الفترة
		2005
2.3125	2.3010	ديسمبر
		2006
2.0183	2.0083	ديسمبر
		2007
2.0390	2.0290	ديسمبر
		2008
2.2004	2.1897	ديسمبر
		2009
2.2471	2.2359	ديسمبر
		2010
2.2391	2.2280	مارس
2.3228	2.3113	يونيو
2.3787	2.3668	سبتمبر
2.4948	2.4824	ديسمبر
		2011
2.5129	2.5004	يناير
2.6145	2.6015	فبراير
2.7885	2.7747	مارس*
2.6948	2.6814	أبريل
2.6836	2.6702	مايو
2.6836	2.6702	يونيو

المصدر: بنك السودان المركزي

\* بيانات معدلة

### جدول رقم (3)

## أسعار صرف الدولار بصرافات البنوك (بالجنيه السوداني)

البيع	الشراء	الفترة
2.3180	2.2995	ديسمبر 2005
2.0250	2.0060	ديسمبر 2006
2.0600	2.0300	ديسمبر 2007
2.2450	2.1500	ديسمبر 2008
2.4500	2.1917	ديسمبر 2009
2.3590	2.3496	مارس 2010
2.4651	2.4553	يونيو 2010
2.4873	2.4774	سبتمبر 2010
2.6056	2.5952	ديسمبر 2010
2.6466	2.6361	يناير 2011
2.7395	2.7286	فبراير 2011
2.8829	2.8714	مارس 2011
2.7335	2.7226	أبريل 2011

المصدر: بنك السودان المركزي

جدول رقم (4)

**أسعار صرف الدولار بشركات الصرافة (بالجنيه السوداني)**

البيع	الشراء	الفترة
2005		
2.3140	2.3050	ديسمبر
2006		
2.0200	2.0100	ديسمبر
2007		
2.0400	2.0300	ديسمبر
2008		
2.2200	2.1600	ديسمبر
2009		
2.3726	2.2452	ديسمبر
2010		
2.3336	2.3243	مارس
2.4453	2.4355	يونيو
2.4787	2.4688	سبتمبر
2.5249	2.5148	ديسمبر
2011		
2.5620	2.5518	يناير
2.7437	2.7328	فبراير
2.9025	2.8909	مارس
2.7334	2.7225	أبريل

المصدر: بنك السودان المركزي

### جدول رقم (5)

## مؤشرات نقدية

## مليون جنيه

2011	2010				2009	2008	2007	2006	2005	
37,798.6	35,497.9	33,397.5	32,083.9	30,155.9	28,314.5	22,933.2	19,714.6	17,871.8	14,031.4	عرض النقود
10,543.2	10,068.0	8,311.0	7,939.8	8,024.9	8,066.2	6,774.6	5,639.8	5,355.3	3,740.4	العملة لدى الجمهور
10,117.1	9,840.3	9,956.8	9,977.7	8,583.4	8,040.2	6,855.4	5,727.8	5,161.9	4,447.6	الودائع تحت الطلب
17,138.3	15,589.6	15,129.7	14,166.4	13,547.6	12,208.1	9,303.2	8,347.0	7,354.6	5,843.4	شيك النقود
45,607.3	43,107.7	42,357.9	40,651.8	38,712.0	36,666.9	30,649.9	26,197.4	23,144.3	16,979.7	إجمالي أصول (خصوم) البنوك
21,907.2	21,185.8	20,690.5	19,711.8	19,272.0	18,163.5	14,961.1	12,998.5	11,139.6	7,689.1	إجمالي التمويل المصرفي
28,260.7	26,529.9	25,942.3	24,870.4	23,279.0	21,340.6	16,760.9	14,402.8	12,680.4	10,621.3	إجمالي الودائع المصرفية
26.8	27.7	29.8	31.1	28.5	28.4	29.9	29.1	28.9	31.7	الودائع تحت الطلب / عرض النقود %
27.9	28.4	24.9	24.7	26.6	28.5	29.5	28.6	30.0	26.7	العملة لدى الجمهور / عرض النقود %
45.3	43.9	45.3	44.2	44.9	43.1	40.5	42.3	41.2	41.6	شيك النقود / عرض النقود %
77.5	79.9	79.8	79.3	82.8	85.1	89.3	90.3	87.8	72.4	إجمالي التمويل المصرفي / الودائع %

المصدر: بنك السودان المركزي

جدول رقم (6)

رصيد التمويل المصري في حسب القطاعات الاقتصادية بالعملة المحلية والأجنبية

مليون جنيه

السنة	القطاع	الزراعة	الصناعة	الصادرات	الواردات	التجارة المحلية	أخرى	المجموع
<b>2005</b>								
7,000.2	1,796.1	1,739.2	2,012.5	421.1	637.1	394.1	دسمبر	
<b>2006</b>								
11,139.6	4,498.3	2,023.3	2,328.3	356.2	938.5	995.0	دسمبر	
<b>2007</b>								
12,998.5	5,216.2	2,311.8	2,743.7	282.4	1,392.5	1,052.0	دسمبر	
<b>2008</b>								
14,961.1	6,294.0	2,429.9	2,908.4	278.0	1,683.2	1,367.5	دسمبر	
<b>2009</b>								
18,163.5	8,051.5	2,885.6	3,120.2	438.4	1,710.8	1,956.9	دسمبر	
<b>2010</b>								
19,271.6	9,178.2	2,912.5	3,008.1	409.6	1,892.4	1,870.9	مارس	
19,711.8	9,574.5	2,933.1	2,809.4	409.4	2,080.9	1,904.4	يونيو	
20,690.5	10,193.7	2,998.5	2,683.9	474.6	1,998.6	2,341.2	سبتمبر	
21,185.8	10,397.0	3,024.8	2,407.3	534.8	2,183.6	2,638.2	ديسمبر	
<b>2011</b>								
21,282.3	*9,731.8	*3,785.9	2,463.3	543.4	2,228.5	2,529.3	يناير	
21,555.1	*10,098.7	*3,359.0	2,565.3	558.9	2,297.8	2,675.4	فبراير	
21,907.1	*10,367.2	*3,403.6	2,625.0	588.5	2,321.9	2,600.9	مارس	
21,771.6	10,275.9	3,350.7	2,689.7	585.7	2,304.4	2,565.2	أبريل	
21,951.9	10,447.7	3,432.8	2,584.5	601.6	2,303.8	2,581.5	مايو	

تمويل الحكومة المركزية غير مضمون

المصدر: بنك السودان المركزي

❖ بيانات معدلة

جدول رقم (7)

تدفق التمويل المصرفي حسب الصيغ التمويلية

مليون جنيه

2011			2010				2009	2008	2007	2006	العام
مايو	أبريل	يناير- مارس	اكتوبر- ديسمبر	يوليو- سبتمبر	أبريل- يونيو	يناير- مارس	يناير- ديسمبر	يناير- ديسمبر	يناير- ديسمبر	يناير- ديسمبر	الصيغة
1,227.8	968.4	3,476.6	3,210.1	2,661.6	2,441.9	3,160.4	8,186.3	6,899.7	7,315.1	5,559.1	المربحة
64.3	45.5	64.7	54.0	47.8	52.6	53.1	52.3	47.0	58.1	53.4	%
162.7	141.4	602.4	352.4	627.3	265.4	736.8	1641.4	1,769.3	2,631.4	2,116.5	المشاركة
8.5	6.6	11.7	5.9	11.3	5.7	12.4	10.5	12.1	13.0	20.4	%
250.8	63.5	328.8	387.8	336.6	335.3	420.3	956.0	876.4	497.6	532.0	المضاربة
13.1	3.0	6.1	6.5	6.0	7.2	7.1	6.1	6.0	4.0	5.1	%
3.2	1.9	23.1	25.0	112.6	40.6	79.3	349.6	290.7	81.7	133.0	السلم
0.2	0.1	0.4	0.4	2.0	0.9	1.3	2.2	2.0	0.6	1.3	%
266.1	953.3	946.5	1,967.1	1,831.6	1,559.9	1,555.2	4,526.3	4,845.2	3,061.5	2,054.3	آخرى
13.9	44.8	17.6	33.1	32.9	33.6	26.1	28.9	33.0	24.3	19.8	%
1,910.5	2,128.8	5,377.4	5,942.4	5,569.7	4,643.2	5,952.1	15,659.7	14,681.3	12,587.3	10,394.9	المجموع
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%

المصدر: بنك السودان المركزي

جدول رقم (8)

تدفق التمويل المصري حسب القطاعات الاقتصادية

مليون جنيه

2011			2010					2009	2008	2007	2006	العام
مايو	أبريل	مارس	يناير -	أكتوبر -	يوليو -	أبريل -	يناير -	يناير -	يناير -	يناير -	يناير -	القطاع
57.4	75.7	208.7	450.2	508.6	259.3	381.7	1,686.1	1,485.7	837.1	786.1	الزراعة	
3.0	3.6	3.7	7.6	9.1	5.6	6.4	10.8	10.1	6.7	7.6	%	
440.3	357.8	1,332.9	1,069.0	848.5	1,061.4	848.0	1,556.5	1,904.0	1,314.3	848.5	الصناعة	
23.0	16.8	23.6	18.0	15.2	22.9	14.2	9.9	13.0	10.4	8.2	%	
45.8	48.8	240.6	287.9	55.6	52.3	83.4	370.0	481.1	264.9	351.3	الصادر	
2.2	2.3	4.3	4.8	1.0	1.1	1.4	2.4	3.3	2.1	3.4	%	
289.0	224.4	818.5	940.7	580.8	531.5	819.9	2,320.9	2,370.6	2,093.4	1,821.1	التجارة المحلية	
15.1	10.5	14.5	15.8	10.4	11.4	13.8	14.8	16.1	16.6	17.5	%	
1,078.0	1,421.8	2,776.7	3,194.5	3,576.2	2,739	3,819.2	9,726.2	8,439.9	8,077.6	6,587.9	أخرى	
56.4	66.8	51.6	53.8	64.2	59.0	64.2	62.1	57.5	64.2	63.4	%	
1,910.5	2,128.5	5,377.4	5,942.4	5,569.7	4,643.2	5,952.1	15,659.8	14,681.3	12,587.3	10,394.9	المجموع	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	

المصدر: بنك السودان المركزي