

تطوير هيئة سوق العراق المالي باستعمال الامركزية

* م. باسمة كزار حسن

المُسْنَدُ:

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل مساهمة نظام اللامركزية في تطوير هيئة سوق العراق المالي ، و إلى إبراز أثر استخدام نظام التداول الإلكتروني على أداء سوق الأسهم العراقية (خلال المدة 2004-2013) ممثلاً في حجم التداول وعدد الصفقات المنفذة في السوق العراقية أثبتت النتائج المتحصل عليها في هذه الدراسة أن استخدام الأنظمة الإلكترونية الحديثة كبديل للأنظمة التقليدية وعدد الصفقات المنفذة في السوق العراقية من شأنها تعزيز الثقة والجاذبية لهذا السوق بما يضمن توفير مزيد من الأفصاح والشفافية والحماية والعدالة في التعامل مع المستثمرين .

Abstract

This study aims to analyze the contribution of decentralized system in the development of restructuring Iraq's financial market, and to highlight the impact of the use of the electronic trading system on the performance of the Iraqi stock market (during the period 2004 to 2013) represented in the trading volume and number of transactions executed in the Iraqi market has shown results obtained In this study, the use of modern electronic systems as an alternative to traditional systems and the number of transactions in the Iraqi market transactions, this system aims to restructure the capital of Iraq market on new foundations developed will enhance confidence and attractiveness of this market so as to ensure the provision of more disclosure and transparency and the protection and justice in dealing With investors.

المقدمة : introduction

تحظى قضية تطوير الأسواق المالية باهتمام واسع، خاصة بعد أن شهدت تجارة الأسهم عبر الإنترنت نمواً معتبراً في السنوات القليلة الماضية بفعل التوسع في استخدام شبكة الويب، كما اتجهت العديد من البورصات في الدول العربية والأجنبية إلى توفير آليات لتداول الأسهم عبر الشبكة الدولية لجذب شريحة جديدة من المستثمرين، لم تكن متواجدة من قبل على ساحة سوق الأوراق المالية، ومع التزايد المستمر لأهمية الدور الذي تؤديه شبكة الإنترنت سواء على المستوى الشخصي أو المهني، كان من الضروري أن يظهر مفهوم "التداول الإلكتروني" في الأسواق المالية وهو عبارة عن إمكانية بيع وشراء الأوراق المالية أو مشتقاتها إلكترونياً عبر شبكة المعلومات أو الإنترن特.

وقد كان إدخال نظام التداول الإلكتروني في سوق العراق للأوراق المالية في عام (2009) أحد مشاهد هذه الظاهرة في مجال التعامل بالأسهم ، الأمر الذي أحدث تغيرات ملحوظة على حركة التداول في سوق العراق للأوراق المالية من خلال مؤشرات التداول في السوق (حجم التداول والقيمة السوقية وعدد الأسهم المتداولة وعدد الشركات المتداولة وعدد العقود المنفذة ومعدل دوران السهم ومؤشر السوق العام)، من هنا جاء هذا البحث في محاولة لتوضيح الآثار الذي أحدثه نظام اللامركزية ، على حركة التداول في سوق العراق للأوراق المالية .

* جامعة البصرة / مركز دراسات البصرة والخليج العربي / قسم الدراسات الاقتصادية .

مقبول للنشر بتاريخ 2015/10/1

أهمية البحث : Research importance

يستمد البحث أهميته من الأهمية التي يجسدها استخدام أو تطبيق نظام اللامركزية في الأسواق المالية والذي يتمثل في تلبية حاجات المستثمرين واستيعاب وجذب حجم استثمارات أكبر وتوظيف الموارد المالية التي تبحث عن مجالات للتوظيف وتوجيهها على النحو الذي يسهم في تطور الأسواق المالية واستقرار الاقتصاد لما يوفره من معلومات وبيانات مختلفة عن الأسهم وكافة المستثمرين.

مشكلة البحث: problem research

يعد التغيير الإلكتروني نقلة مهمة وضرورية للتكيف مع التغيرات الاقتصادية ونظم الاتصالات الحديثة ، والأسواق المالية بوصفها المؤسسات المالية المعبرة في تطورها عن الحالة الاقتصادية للبلد ومدى تطبيقها للأساليب الحديثة في التداول فضلاً مما استوجب استخدام أسلوب التداول الإلكتروني للاستثمار بالأوراق المالية .
وبناء على ما سبق يمكننا طرح الإشكالية في صيغة سؤال رئيسي كما يلي:
ما مدى أهمية نظام اللامركزية الإلكتروني في الأسواق المالية؟
وما هي انعكاسات هذا النظام على أداء السوق المالية العراقية؟ بعد إدخال نظام التداول الإلكتروني في سوق العراق للأوراق المالية الذي يطبق لأول مرة في تاريخ سوق رأس المال في العراق ؟

هدف البحث : Research objective

- يهدف البحث بالدرجة الأساس إلى :
- 1- التعريف بنظام اللامركزية المعتمدة في سوق العراق للأوراق المالية.
 - 2- تأثير استبدال نظام التداول اليدوي بنظام التداول الإلكتروني في سوق العراق للأوراق المالية على حركة التداول من حيث (حجم التداول، وعدد الأسهم المتداولة، وعدد السندات المتداولة ، ونسبة الأرباح الموزعة إلى القيمة السوقية).

فرضية البحث : Research hypothesis

يزداد عدد صفقات الأسهم وقيمتها بتطبيق نظام التداول الإلكتروني في نشاط بورصة العراق المالي من حيث (حجم التداول، وعدد الأسهم المتداولة، وعدد السندات المتداولة ، ونسبة الأرباح الموزعة إلى القيمة السوقية)

مدة البحث : Search Duration

تم اختيار فترة البحث في المدة 2004-2009 وهي تمثل انتقاله عمليات التداول الإلكتروني في السوق المالية العراقية من نظام تداول الكتروني قدّم لافتاً بمتطلبات السوق وحجمه والمتعاملين إلى نظام تداول الكتروني أكثر تطوراً وقد اعتمدت سنة 2009 هي العام التي أطلق عليها بعام تطبيق نظام التداول الإلكتروني الجديد والمدة 2010-2013 هي الفترة ما بعد تطبيق نظام التداول الإلكتروني الجديد.

منهج البحث : Research method

إن المهام المطروحة أمام هذه الدراسة هي التي تحدد بنية هذا العمل. فضلاً عن المقدمة والخاتمة وقائمة المصادر المستخدمة، فإن النص الأساسي لهذا البحث يتكون من مباحثين : المبحث الأول مكرّس لدراسة وصف سوق الأوراق المالية في إطار نظري تضمن تعريفها ومدى أهميتها وظائفها، مع أهمية تطبيق نظام اللامركزية والمبحث الثاني يتناول الدور الذي يمكن أن تؤديه في عملية تنمية سوق العراق المالي. مع التركيز على نظام التداول الإلكتروني توصلاً إلى رفده بما يلزم تطويره. وستستخدم أيضاً الطريقة المنهجية الوصفية والتحليلية العلمية عند طرح وبحث ومعالجة مسألة تطوير سوق العراق باستعمال اللامركزية، فهو أكثر المناهج استخداماً في دراسة الظواهر الاجتماعية والانسانية وانبعاثها تحليلياً خاصة وأنه يناسب الظاهرة موضوع البحث .

وللإجابة على هذه الإشكالية سيتم معالجة موضوع الدراسة من خلال المحاور التالية:

المبحث الأول الاطار النظري للبحث

أولاً: مفاهيم أساسية حول الأسواق المالية

من البديهي القول بأن الأسواق المالية تؤدي دوراً كبيراً ومحورياً في عملية التنمية المجتمعية الشاملة، باعتبارها أداة أساسية لنمو اقتصاديات البلدان نظراً لما تسهم به في التنمية الاقتصادية من خلال توفير رؤوس الأموال (العربية والأجنبية) الازمة للاستثمارات الكبيرة في مختلف مجالات التنمية، وتوطين رؤوس الأموال المحلية المهاجرة، فضلاً عن الاستفادة من مزايا الادخار والاستثمار التي تتتوفر نتيجة لقيام سوق الأوراق المالية⁽¹⁾. وقبل الحديث عن مزايا قيام سوق للأوراق المالية ، ينبغي أن نتعرّف أولاً على :

1-مفهوم سوق العراق للأوراق المالية:

إن سوق الأوراق المالية هو عبارة عن نظام يتم بموجبه الجمع بين البائعين والمشترين لنوع معين من الأوراق أو لاصل مالي معين إذ يمكنهم اتمام عمليات البيع والشراء عن طريق السمسرة والشركات العاملة في هذا المجال ، أما داخل السوق أو خارجها باستخدام شبكات ووسائل الاتصال⁽²⁾ إذ أدى إلى التقليل من أهمية التواجد في مقر السوق المالية المركزي ، ومن ثم بالتعامل من خارج السوق من خلال شركات المسماة المنتشرة في مختلف الدول⁽³⁾ وتعزى ذلك بانها سوق اقتصادية ذات استقلال مالي وإداري غير مرتبط بجهة، يدار من قبل مجلس مكون من تسعه أعضاء يمثلون مختلف الشرائح الاقتصادية للقطاع الاستثماري يسمى مجلس المحافظين⁽⁴⁾. وفي تعريف آخر للسوق المالي هو الإطار الذي يجمع بين الوحدات المدخلة والتي ترغب بالاستثمار ووحدات العجز التي هي بحاجة إلى الأموال لغرض الاستثمار، عبر فئات متخصصة عاملة في السوق بشرط توافر قنوات اتصال فعالة⁽⁵⁾ عرف أيضاً بانه نظام متكامل يشمل الأفراد ، المؤسسات ، الأدوات ، الاجراءات التي تجمع بين المقرضين والمدخرين معاً بغض النظر عن المكان⁽⁶⁾ لذا فاسواق المال عبارة عن مؤسسات مالية يتم من خلالها تقديم المدخرون لاموالهم للمقرضين⁽⁷⁾.

وعرف المشرع العراقي في قانون سوق بغداد للأوراق المالية رقم 24 لسنة 1991 الملغى، الأوراق المالية بأنها (السندات التي تصدرها الحكومة أو دواوينها ومؤسسات القطاع الاشتراكي وحوالات الخزينة واسهم وسندات الشركات المساهمة العراقية أو آية أوراق مالية عراقية أو غير عراقية يتقرر التعامل بها في السوق على وفق احكام هذا القانون والأنظمة والتعليمات الصادرة بموجبه) في حين جاء القانون المؤقت لاسواق الأوراق المالية العراقي والتعليمات التنظيمية لتداول الأوراق المالية العراقي لسنة 2004 ، خالياً من تعريف للأوراق المالية⁽⁸⁾

(1) د. وسام ملاك، البورصات والأسواق العالمية ، الطبعة الاولى (بيروت ، دار المنهل اللبناني، 2003) ،ص19.

(2) المعهد العربي للتخطيط ، تحليل الأسواق المالية، سلسلة دورية تعنى بقضايا التنمية في الأقطار العربية ، العدد السابع والعشرون، السنة الثالثة مارس/آذار 2004 ، ص.3.

(3) Extinct Relationship Already Rousseau L.Peter and Wachtel Paul economic growth and Financial Depth: Is The,2005,p2 , www.stern.nyu.edu .

(4) David Kidwell and others , financial institutions ,markets and money ,8th edition ,USA ,2003 ,p62

(5) أرشيد التميمي، وسلام، أسامة عزمي، الاستثمار بالأوراق المالية، الطبعة الأولى(عمان:دار المسيرة للنشر، 2004 ،ص110

(6) Besley Scott and F.Brigham Eugene, Essentials Of Managerial Finance, Dryden, Twelfth Eddition, United States Of America,2003, p30..

(7) Mankiw,Gregory, princiles Of Economics, Harcourt College Publishers, Second Edition, USA, 2001,p555

(8) د. حسين توفيق فيض الله ، هيو ابراهيم قادر، التكيف القانوني لانتقال ملكيه الأوراق المالية في البورصة ،مجلة الشريعة والقانون ، كلية القانون ، جامعة الامارات العربية المتحدة ، السنة 26 ، العدد 50 ، 2012 ، ص242 .

ويعرف السوق المالي، هو السوق الذي تتوافر فيه فرص الاستثمار والتمويل متوسطة وطويلة الأجل.

2-شروط السوق المالية:

- إن سوق الأوراق المالية لا تنشأ لمجرد الرغبة ولا لصدور قرار من السلطات المختصة وإنما تنشأ نتيجة لتتوافر عدة مقومات أساسية منها:⁽¹⁾
- 1- وجود الإطار التشريعي والتنظيمي المرن قادر على التطور باستمرار للتكيف مع المتغيرات والذي يطمئن المستثمرين والمدخرين ويوفر الحماية الازمة لحقوق المتعاملين مما يؤدي إلى خلق جو من الثقة في الأسواق.
 - 2- وضوح الخطة الاقتصادية المتتبعة في الدولة والتي تحدد لرأس المال الخاص دوره.
 - 3- إتباع السياسات التي تشجع الأدخار والاستثمار.
 - 4- توفر مشاريع ذات الجدوى الاقتصادية والربحية المجزنة والتي تسمح باستيعاب رأس المال المعروض.
 - 5- وجود مؤسسات مالية ومصرفية ومن التخصصات كافة مما يشكل بيئة متكاملة من المؤسسات المالية تسمح بتنمية المدخرات وتولد قروض الاستثمار.
 - 6- توفير شبكة جيدة من المتعاملين والوسطاء في السوق.
 - 7- إضفاء الشفافية على الشركات المصدرة للأوراق المالية وآخرها من الإطار العائلي.
 - 8- وجود عدد كبير من البائعين والمشترين بحيث لا يستطيع أحدهم باع أو مشترى بمفرده أن يؤثر على سعر السوق.⁽²⁾
 - 9- سهولة وتوافر الاتصالات بين أطراف السوق مما يحقق علم كل من البائع والمشترى بما يجري في السوق مما يستتبع أن البائع لا يبيع إلا بأعلى سعر مطلوب في السوق وبالمثل المشترى لا يشتري إلا بأقل من السعر المعروض في السوق.
 - 10- تجانس وحدات السلعة المعروضة في السوق بحيث لا يوجد تفاوت بين ما يعرضه أحد البائعين وبين ما يعرضه باع آخر ومن ثم لا توجد علامات تجارية وتترتب على التجانس عدم طلب باع معين سعر مميز لسلعته على أساس أنها مميزة عن غيرها من السلع.
 - 11- سهولة نقل السلع من مكان لأخر بمعنى أنه إذا كان السعر مرتفع في مكان ما من السوق ومنخفض في مكان آخر فإن السلعة تنتقل من المكان ذي السعر المنخفض إلى المكان ذو السعر المرتفع فيزداد العرض منها مما يؤدي في النهاية إلى توحيد السعر.
 - 12- يكون عنصر الجذب الوحيد هو السعر بالنسبة للبائع وبالنسبة للمشتري فلا يهم البائع لمن يبيع ولا يهم المشترى من يشتري وعنصر ارتفاع السعر هو الذي يحفز البائع للبيع فإذا لم تتوافر شرط من الشروط السابقة لا يحدث كمال للسوق .

ثانياً : مفاهيم أساسية حول نظام الامركزية

تطبق الدول المختلفة في إدارة شؤونها التنموية أساليب إدارة مركزية أو لامركزية أو الاثنين معاً. ويسجن بنا في مستهل الحديث عن علاقة الامركزية بتنمية الاسواق المالية، توضيح بعض المفاهيم والمصطلحات السائدة في الخطاب الإعلامي والأكاديمي، والتي يستعملها البعض كمتراادات مع اختلافها الكبير، لكن قبل ذلك ماذن يعني باللامركزية ؟

اختلفت التعريفات فيما يخص الامركزية باختلاف وجهات النظر المفكرين الاداريين أو القانونيين أو السياسيين حيث عرفها مفكرون الادارة كما يلي : عُرف الكبيسي الامركزية بأنها توزيع المسؤوليات والصلاحيات على المستويات الثلاث الأفقية والعووية والجغرافية في المنظمة⁽³⁾

ويعرف جلاوي الامركزية بأنها أسلوب من أساليب تنظيم العمل حيث تمنح الوحدات المختلفة قدرأ كبيراً من الإدارية الذاتية ، وهذا يعني منح الصالحيات والمسؤوليات إلى المستويات الأدنى في التنظيم.⁽⁴⁾

إما مفكري القانون الإداري فاختافت تعريفاتهم وهي كما يلي :

حيث عرف عثمان الامركزية بأنها طريقة الإدارة، وتتضمن توزيع صالحيات الوظيفة الإدارية بين المركز والفروع، بحيث تباشر الفروع اختصاصاتها تحت رقابة المركز.⁽⁵⁾

ويعرف وايت (White) الامركزية بأنها نقل الصلاحية ، تشريعية كانت أو قضائية أو إدارية من المستويات الحكومية العامة إلى المستويات الدنيا⁽⁶⁾ إما وجهاه نظر علماء السياسة فيعرفونها كما يأتي :

(1) Elton E.J. Gruber M.J., Brown S.J. Goetzmann W.N, Modern Portfolio Theory and Investment Analysis, 2nd ed., John Wiley & Sons, New York,2006,p260.

(2) Groz Marc M ,Forbes Guide to the Markets, John Wiley & Sons, Inc., (New York,2009),p113.

(3) عامر الكبيسي، المركزية والامركزية في الأدب الإداري، مجلة التنمية الإدارية، العدد (14) بغداد 1980،ص40.

(4) محمد علاوي جلاوي. مصطلحات إدارية مختارة، ط،4،(القاهرة، دار المعارف للطباعة والنشر، 1998،):ص 360 .

(5) خليل عثمان ،تنظيم الإداري في الدول العربية، (القاهرة. مطبوعات جامعة الدول العربية. 2001) ص.9.

(6) (U.S.A,2003:p43) Science White, Leonard D, Decentralization The Encyclopedia of the Social

عرفت من قبل (انجل وآخرون) أن الالكترونية هي عملية أو مجموعة من الإصلاحات السياسية تهدف إلى نقل أو تفويض أو تحويل مسؤوليات، مصادر، أو سلطة من أعلى المستويات في الحكومة إلى الأدنى في السلم الحكومي⁽¹⁾. ومع التزايد المستمر لأهمية الدور الذي توديه شبكة الانترنت ودخول تكنولوجيا المعلومات إلى مختلف ميادين الحياة، كان من الضروري أن يظهر مفهوم "التداول الإلكتروني" في الأسواق المالية، وأدرك القائمون على السوق المالية أهمية إدخال التطور التكنولوجي إلى السوق لمواكبة المرحلة المقبلة، ومواكبة التطورات الدولية بغية إيجاد سوق تابي متطلبات المستثمرين، وجذب شريحة جديدة من المستثمرين، لم تكن متواجدة من قبل على ساحة سوق الأوراق المالية.

1- مفهوم التداول الإلكتروني في الأسواق المالية:

يقصد به تعافب بيع العملات والأدوات المالية وانتقالها من ذمة إلى أخرى تبعاً لعمليات البيع والشراء المتتالية، ويعرف لطفي التداول الإلكتروني باعتباره مركباً اصطلاحياً كما يأتي : "هو المبادلات والتداولات التجارية التي تتم عن طريق الوسائل الإلكترونية والرقمية"، ويندرج مفهوم التداول الإلكتروني تحت ما يسمى بالاقتصاد الرقمي، ويشمل في ذلك جميع المبادلات والصفقات والتفعيلات المعلوماتية الخاصة بالأدوات المالية، وذلك باستخدام الأشكال المتعددة للإرسال والاتصال الإلكتروني مثل الهاتف والتلفزيون وشبكات الحاسوب الآلي والإنترنت⁽²⁾.

يمكنا أيضاً تعريف التداول الإلكتروني على أنه تعافب بيع الأوراق المالية باستخدام الوسائل الإلكترونية والرقمية وفق مؤشرات أسعارها في البورصة.

ويعرف نظام التداول الإلكتروني نظام تبقى متتطور للتداول عبر الانترنت، يستخدم أنظمة آلية متطرورة جداً مبرمجة باستراتيجيات تداول ناجحة ومجربة، وذلك لتتنفيذ عمليات التداول من بيع وشراء، بشكل آلي كامل ومن دون تدخل بشري 100 %، من خلال استخدام برنامج التداول عبر الانترنت كبرنامج لتحليل وتتنفيذ عملية التداول. وهذه الطريقة تختلف عن الأسلوب التقليدي للتداول من خلال التدخل البشري المباشر بواسطة المتداول أو الوسيط المالي.

2- خصائص نظام التداول الإلكتروني في الأسواق المالية :

تسهم الابتكارات التكنولوجية وشبكات الاتصال في الحد من الوساطة البشرية، والحد أيضاً من تكاليف المعاملات، وتتميز تقنية التداول الإلكتروني بسرعة تنفيذ الصفقات من خلال المقابلة التقانية لأوامر البيع والشراء، والعمل على زيادة الشفافية بالمقارنة مع الأنظمة التقليدية، ويبقى تطور التداول الإلكتروني مستمراً، نظراً لما تنتجه الهندسة المالية من صور وأنماط لأدوات مالية مستحدثة في مجال التداول، ونظراً لكون الانترنت أصبحت أحدث ابتكار في جميع المجالات، أدى ذلك إلى استخدام الانترنت في عمليات التداول، ومن ثم حدوث تطور هائل في نظام التداول في البورصة، وعمل هذا النظام على جذب المستثمرين والممولين بميزاًه العديدة، وفيما يلي بعض منها:⁽³⁾

أ- إتاحة الفرصة للمستثمر لمراقبة تنفيذ تعاملاته ومتابعة استثماراته في أي وقت ومن أي مكان.
ب- إمداد العميل ببيانات السوق لحظياً.

ت- تسهيل عملية التداول وتقليل الاعتماد على الوسطاء.

ج- تفادي أخطاء عدم وضوح البيانات أو تزوير توقيع المستثمرين وسرقة الأسهم.

د- الاستفادة من رسوم السمسرة المخفضة المفروضة على هذا النوع من التداول عبر الانترنت.

هـ- تمكن العميل من الحصول على أقصى درجات السرية والأمان للأوامر والمعلومات.

- تعزيز وتحقيق عدالة السوق وشفافية عملية التداول.

- زيادة فعالية التداول من حيث توفير القراءة على استيعاب وتنفيذ أحجام تداول كبيرة.

- تقليل المخاطر وحماية صغار المستثمرين من خلال تعريف اللوائح والأنظمة والقوانين ضمناً في النظام.

- توافر إمكانية التداول عن بعد.

- تسهيل وتسريع نقل الملكية من خلال الرابط الآلي بين السوق مركز الإيداع والتحويل.

- تسهيل الإدراج المشترك بين الأسواق المالية.

- إمكانية فتح عدة أسواق في نفس الوقت.

- إمكانية استرجاع السوق للوضع الذي توقف عنده في حالات الطوارئ.

(1) Angell, Alan, Pamela Lowden, and Rosemary Thorp ,Decentralizing Development Oxford and New York: Oxford University Press Angell, 2001:p139.

(2) بشر موفق محمد لطفي ، التداول الإلكتروني للعملات ، الطبعة الأولى ، (دار النافس للنشر والتوزيع ،الأردن ، 2009) ، ص.ص 42-43 .

(3) عنيات النجار ورفيق ثروت ، التداول الإلكتروني والاستشارات القانونية ، القاهرة ، 2008 ، ص25 .

3 - المتطلبات التقنية والتنظيمية للتداول الإلكتروني:

نحاول في هذا العنصر التعرض لبعض المتطلبات التقنية الخاصة بالتداول الإلكتروني، فضلاً عن تناول بعض الجوانب التنظيمية التي تميز عمليات التداول، وعرض المخاطر التي تعرّض التداول الإلكتروني في الأسواق المالية وللاستخدام الأمثل لبرامج التداول الإلكتروني لابد من توافر ثلات عناصر أساسية هي كما يلي⁽¹⁾:

أ- جهاز الحاسوب :

من الأفضل أن يكون المستثمر جهاز كمبيوتر يتميز بخصائص عالية نسبياً Pentium4 على الأقل، وسعة القرص الصلب 40 GB على الأقل ويفضل تجنب تحميله ببرامج لا أهمية لها، كي لا تؤثر على عمليات التداول، أما سعة الذاكرة RAM فمن المستحسن أن تكون على الأقل 1 GB وأن يكون الجهاز مزوداً بمعالج ثانوي لتكون عوناً كبيراً خاصة إذا اقتضت إليه تطبيقات المادولة، كما يجب أن تكون شاشة الجهاز واضحة جداً وذات حجم كبير للسماع بفتح عدة نوافذ والاطلاع عليها، ويمكن استعمال العديد من الشاشات لمتابعة بيانات السوق، والممؤشرات الفنية ومعلومات أخرى في نفس الوقت، ويجب أن تكون بنية الجهاز مناسبة لتشغيل جميع الشاشات، إلى جانب ذلك كله لابد من أن يكون للجهاز وافي فيروسات، كما يمكن استعمال الهاتف الذكي لقدرتها على تسهيل مثل هذه العمليات الخاصة بالتداول الإلكتروني.

ب- شبكة الإنترنـت:

جاء التزايد المستمر لعمليات التداول نتاج التوسيـع في استخدام الإنترنـت، فضلاً عن كون الفرد يستطيع القيام بنفسه بتسهيل استثماراته المالية عبر الويب ، انتلاقاً من منزله أو مكتبه، حيث يتتابع المستثمر أسعار أسهمه المفضلة على موقع ما، ويقرأ آخر الأخبار بمجرد وصولها، ويحصل على تحليلات مالية لأفضل الخبراء، ولذلك فمن الضروري أن يملك المستثمر وصل إنترنـت عالي السرعة للحصول على معلومات بصفة حينية، كما يمكنه طلب إبلاغه بواسطة البريد الإلكتروني عن بعض الأمور والأحداث التي تهمه بشكل خاص، ويفضل استخدام الإنترنـت السلكية بدلاً من اللاسلكية، لأن الاتصال بالإنترنـت من خلال اللاسلكـي قد لا يوفر الاستقرار اللازم وتتفق البيانات الثابتـة الـلازمـة لعملية تداول آمنـة وفعـالة.

ج- السمسار الإلكتروني:

التعامل مع سمسار جيد من خلال موقع شركات السمسرة على الإنترنـت، ويوجـد نوعان من السمسـرة، النوع الأول من السمسـرة هو الذي يعطي المشورة والنصـح من خلال توفير خدمات للمـعمـلـ كتقديـم تحـالـيلـ حول أـفـضلـ الأـسـهـمـ والأـوقـاتـ المناسبـةـ للـشـراءـ أوـ البيـعـ، ويـمـكـنـ أنـ يـقـومـ بـمـسـؤـولـيـةـ إـدـارـةـ حـافـظـةـ الأـورـاقـ المـالـيـةـ؛ـ أماـ النـوعـ الثـانـيـ،ـ فيـمـثـلـ فيـ شـرـكـاتـ التـنـفيـذـ فـقـطـ التـيـ تـبـعـ وـتـشـتـريـ حـسـبـ الـطـلـبـ،ـ وـلـاـ تـقـومـ باـكـثـرـ مـنـ ذـلـكـ،ـ ويـكـونـ كـلـ سـماـسـرـ الإـنـترـنـتـ أوـ الـهـاتـفـ مـنـ النـوعـ الثـانـيـ.

د- الجوانب التنظيمية للتداول الإلكتروني في الأسواق المالية:

عرفت تعاملات خدمة التداول الإلكتروني ارتفاعاً ملحوظاً سواء من ناحية العمليات أو عدد العملاء أو كميات الأسهم المتداولة، وكنتيجة لهذا التوسيـع كان لـزاماً على المستثمر قبل استخدامه لخدمة التداول عبر الإنترنـتـ أنـ يـعـيـ بـعـضـ الـأـمـورـ الـفـنـيـةـ وـالـتـنـظـيمـيـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـهـذـهـ الخـدـمـةـ،ـ وـفـيـماـ يـلـيـ بـعـضـ مـنـهـاـ⁽²⁾

- التأكـدـ مـنـ حـسـنـ اـخـتـيـارـ الشـرـكـةـ الـتـيـ يـتـمـ التـعـالـمـ مـعـهـاـ.
- التركـيزـ فـيـ إـدـخـالـ الأوـامـرـ مـنـ خـلـالـ الإنـترـنـتـ،ـ معـ التـأـكـدـ مـنـ إـتـامـ هـذـهـ الـعـلـمـيـةـ.
- إـدـراكـ مشـاكـلـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـحـدـيثـةـ.
- التـحـقـقـ مـنـ أـنـ شـرـكـةـ السـمـسـرـةـ مـرـخصـ لـهـ بـمـزاـولـةـ الـتـدـالـوـنـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ مـنـ الـهـيـنـةـ الـعـامـةـ لـلـرـقـابـةـ الـمـالـيـةـ.
- أـنـ يـكـونـ لـلـمـسـتـثـمـرـ خـلـفـيـةـ مـسـبـقـةـ فـيـ كـيـفـيـةـ التـعـالـمـ مـعـ الـكـمـبـيـوتـرـ وـالـإـنـترـنـتـ.
- الـاستـفـسـارـ عـنـ آـلـيـةـ الـحـمـاـيـةـ وـالـسـرـيـةـ الـتـيـ تـبـعـقـهاـ شـرـكـةـ السـمـسـرـةـ،ـ وـهـلـ هـيـ كـفـيـلـةـ لـحـمـاـيـةـ الـعـمـلـيـ.
- التـأـكـدـ مـنـ دـقـةـ الـبـيـانـاتـ وـكـمـيـاتـهـاـ.
- التـأـكـدـ مـنـ اـمـتـلاـكـ أـحـدـ بـرـامـجـ الـحـمـاـيـةـ وـأـكـثـرـهـ أـمـانـاـ.
- التـأـكـدـ فـيـ اـتـخـاذـ الـقـرـاراتـ.
- عدمـ الـإـسـتـجـابـةـ لـأـيـ بـرـيدـ إـلـكـتـرـوـنـيـ يـطـلـبـ مـعـلـومـاتـ خـاصـةـ عـنـ الـعـمـلـيـ.
- عدمـ الـوـثـقـ الـمـطـلـقـ بـبـرـامـجـ الـحـاسـبـ الـمـصـمـمـ لـتـحـلـيلـ اـجـاهـاتـ السـوقـ وـالـرـسـومـاتـ الـبـيـانـيـةـ،ـ خـاصـةـ أـنـ سـوقـ الـأـسـهـمـ تـتـسـمـ بـالـحـسـاسـيـةـ،ـ وـيـسـتـحـسـنـ فـيـ حـالـ اـسـتـخـادـهـاـ أـنـ تـوـظـفـ مـعـطـيـاتـهـاـ كـمـعـلـومـاتـ مـسـاعـدـةـ فـقـطـ.
- اختيارـ كـلـمـةـ سـرـ قـوـيـةـ،ـ حـيـثـ أـفـضـلـ كـلـمـاتـ الـمـرـورـ هـيـ الـكـلـمـاتـ الـتـيـ يـصـعـبـ تـكـهـنـهاـ أـوـ تـوـقـعـهاـ،ـ وـيـسـتـحـسـنـ تـغـيـيرـ كـلـمـةـ الـمـرـورـ بـصـفـةـ دـوـرـيـةـ،ـ وـفـيـ حـالـ فـقـدانـ كـلـمـةـ الـمـرـورـ عـلـىـ الـمـعـنـيـ الـاتـصـالـ بـشـرـكـةـ السـمـسـرـةـ فـورـاـ وـمـرـاجـعـتـهاـ حـتـىـ تـقـومـ الشـرـكـةـ اـتـخـاذـ الـلـازـمـ.
- مـراـجـعـةـ كـشـفـ الـحـسـابـ الشـهـرـيـ بـصـفـةـ دـوـرـيـةـ،ـ مـعـ التـأـكـدـ مـنـ أـنـ كـلـ الـمـعـالـمـاتـ الـمـدـوـنـةـ قدـ تـمـتـ بـالـفـعلـ.

(1) Jean-François Susbielle Comprendre la bourse sur Internet Editions d'Organisation, Paris, 2001), p.p157-209 .

(2) أحمد سعد عبد الطيف، التداول الإلكتروني، 2011-1-20 http://www.iinvest.org.eg/elearning/invest_011.html

ثالثاً: وظائف الامرکزية وأهميتها الاقتصادية

يتيح نظام التداول الإلكتروني وفورات في التكاليف، وزيادة الكفاءة وتحسين قدرات إدارة المخاطر، ويسهل هذا النظام جميع جوانب عملية التداول الإلكتروني، بما في ذلك تنفيذ الصفقات، كما يسهل عمليات التداول العابرة للحدود، وإقامة اندماجات بين أنظمة التداول إلى حد أكبر مما هي عليه في الأسواق التقليدية⁽¹⁾

يبدأ نظام التداول الإلكتروني بقبول رسائل المتداولين باعتباره نظام اتصالات بين أطراف التداول، وتكون هذه الرسائل في شكل أوامر بيع وشراء، ويتم تجميعها في سجل الأوامر، ويبتها في صورة عروض وطلبات، وينفذها في ظل قواعد أولوية واضحة، وينتهي بتسوية الصفقات المنفذة بعد المقابلة التقليدية لتلك الأوامر، ويقوم النظام بتحديد من يحق له إدخال أوامر البيع والشراء في النظام، ونوع الأوامر المقبولة، وفترة صلاحيتها، كما يوفر النظام معلومات عن العروض والطلبات السابقة وأسعار الصفقات السابقة وكمياتها، والمعلومات الحotive المتعلقة بالشركات المساهمة⁽²⁾

يوفر نظام التداول عبر الإنترنت للمستخدمين التفاعل مباشرة مع خدمة أنظمة التداول الموجهة خصيصا لاحتياجاتهم الخاصة، وبالتالي فأنها تمكنهم من اتخاذ القرارات المناسبة، ويمكن القيام بعملية التداول من خلال أجهزة الحاسوب المزودة بإنترنت، وإدخال الأوامر من خلال الموقع الذي تستخدمه شركات السمسرة، ويمكن للعميل إدخال الأوامر الخاصة بشراء أو بيع الأوراق المالية بشكل مباشر من خلال شبكة الإنترنت، حيث يتولى هذا النظام بمفرد تلقى الأوامر التحقق من إمكانية تنفيذها، ومن ثم إرسالها بشكل آلي إلى نظام التداول الإلكتروني المعقول به لدى السوق⁽³⁾

ومن تتبع أهميتها بشكل عام من الدور الأساسي الذي تؤديه في حياة الأفراد وجميع نواحي الحياة الاقتصادية في الاستثمار والادخار والمدفوعات والسدادات والنقدية بشكل خاص. فهي تساعد على نقل مدخلات الأفراد والمؤسسات (وحدات الفائض) إلى من يحتاجونها من المستثمرين أفراداً ومؤسسات حكومات (وحدات العجز) وهذا الدور بالغ الأهمية بل جوهري لصحة الاقتصاد ونموه وحيويته. أي تتحقق الأسواق المالية التوازن المالي المطلوب داخل الاقتصاد ويكون ذلك بين الوحدات التي تحقق فائض الوحدات التي تعاني من العجز ، فيتحقق التوازن بين الطلب والعرض المالي من خلال السوق ويتحقق كفاءة في إدارة الأموال أما تفصيات الوظائف التي تقوم بها الأسواق المالية في هذا المجال الاقتصادي المهم فهي كما يلي⁽⁴⁾:

- 1- تشجيع الادخار: تشجع الأفراد والمؤسسات على الادخار، وذلك عن طريق سهولة تحويل مدخلاتهم إلى استثمارات في الأسهم والسدادات وغيرها من أدوات التعامل في الأسواق المالية للحصول على مردود ملائم .
- 2- تسهيل الحصول على السيولة : أن الأسواق المالية وسيلة فعالة لتحويل الأدوات المالية (الأسهم والسدادات وما شابه) إلى نقد جاهز عند الحاجة إليه.
- 3- توافر السيولة في الاقتصاد : قد تمر الشركات بظروف تشجعها على اللجوء للأسواق المالية التي توفر الآلة المناسبة لبيع الأوراق المالية والحصول على السيولة، هذا فضلاً عن أنه وعن طريق السوق المالي، يستطيع حملة الأسهم والسدادات تحويل ما يملكونه من أوراق مالية إلى سيولة إذا اضطربت هم أو شجعوا ظروف إلى عمل ذلك، أما في حالة العكسية وفي حالة غياب الأسواق المالية سيضطر حامل السند إلى انتظار موعد استحقاقه، ويضطر حامل السهم إلى الانتظار حتى تحل أو تصفى الشركة طوعاً أو جبراً وتحتول إلى سيولة⁽⁵⁾.
- 1- الأسواق المالية :توفر هذه الأموال بجمعها من المدخلين لصالح هذه الاستثمارات، فإنها أيضاً تقوم بتوزيع المخاطر والتي يتغير تجنبها على أكبر عدد ممكن من المساهمين أو المقرضين⁽⁶⁾ .
- 2- تفادي التقلبات العنيفة للأسعار : وذلك من خلال ما يقوم به أعضاء السوق المالي المتخصصون وعملاؤه بتلقي أثر الانفعالات التي تسيطر على المتعاملين فيه من خلال شراء ما يرون بحكم خبرتهم بأنه عرض زائد نتيجة

(1) Bank for International Settlements Information, The implications of electronic trading in financial markets p 3, 17/01/ 2011www.bis.org/publish/cgfs16.pdf.

(2) محمد بن إبراهيم السحباني، نظام التداول الإلكتروني في سوق طويق المالية والسوق المالية السعودية: دراسة مقارنة (ورقة عمل مقدمة لندوة السوق المالية السعودية: نظرية مستقبلية، جامعة الملك خالد، المملكة العربية السعودية، 2007 ، ص 2 .

(3) Satisfaction in Tehran Stock delbar jafarpour,The Impact of Online Trading on Customer.) http://epubl.ltu.se/1653-0187/2006/64/LTU-PB-EX-0664-SE.pdf(p 16, 17/01/2011.., Exchange

(4) حمزة محمود الزبيدي ، الاستثمار في الأوراق المالية ، ط1 (عمان ،الأردن ، الوراق للنشر والتوزيع ،2001) ، ص136.

(5) Gitman ,Lawrence J. and zutter, chad j., principles of managerial Finance, prentice Hal,u.s.a . ,2012,p278.

(6) Belkaoui A . R . and pirur R . D . , investment opportunity set dependence of dividends yield and price earnings ratio, manageria finance,vol27,2001,p56.

للتشاؤم ، وكذلك مواجهة أي طلب زائد نتيجة للتفاؤل غير المبرر مما يساعد على كسر حدة هذا الارتفاع أو الهبوط المفاجئ في الأسعار ، وبعد أن تستقر الأمور وتهدا الانفعالات يعاود المحترفون في البورصة القيام بعمليات عكسية لما سبق القيام به إلى أن تستقر الأسعار في أوضاعها الطبيعية⁽¹⁾ .

3- توفر الأسواق موارد حقيقة لتمويل المشروعات : من خلال طرح الأسهم والسنديات أو إعادة بيعها، ومن ثم دفع إدارة هذه المنظمات إلى تحسين كفاءتها وزيادة فاعليتها ، بحيث لا تهبط أسعار أسهمها ، ويعني ذلك تطوير مستمر لعمل المشروعات للوصول تاً هذا المستوى⁽²⁾ .

4- المساعدة على تنفيذ السياسات النقدية: وذلك عن طريق البنك المركزي إذ يستعمل البنك المركزي أسلوب عمليات السوق المفتوحة **Open market operations** والمقصود بها : أنه إذا أراد البنك المركزي مكافحة التضخم فإنه يلجأ إلى أساليب منها أن يسحب (يشفط) جزءاً من الكتلة النقدية من بين أيدي الجمهور والبنوك فيطرح في الأسواق المالية أدوات مالية (سندات وأذونات خزينة) وبيعها باسعار تعود على المستثمرين يعوّد مغريه وإذا أراد مكافحة الركود (يُضخ) في الاقتصاد مبالغ من النقود عن طريق شراء سندات وأوراق أدوات مالية أخرى⁽³⁾ .

5- تسمح الأسواق المالية وتتيح الأموال من مالكيها الذين ليس لديهم فرص استثمارية ، ويشكل منهم الكثير من صغار المستثمرين ، والتي تكون صغيرة بمفرداتها ولكن كبيرة بمجموعتها، إلى زيادة الانتاج والكافأة الاقتصادية ومن ثم تحسين مستوى الرفاهية في المجتمع⁽⁴⁾ .

6- تمويل خطط التنمية الاقتصادية : وأن الدولة تحتاج إلى رؤوس أموال كبيرة لعمليات التنمية ، فبدلاً من اللجوء إلى عملية الاقتراض الخارجي ومساونه الجلية في تراكم المديونية وترايدها ، وبالأخص بالنسبة للدول النامية التي تقوم بطرح مشاريعها التنموية المالية المنظمة . فتشترك الدولة والقطاع الخاص في تمويل القطاع العام من خلال طرح أسهم هذه المشاريع في الأسواق المالية للاكتتاب العام⁽⁵⁾ وعليه فإن أهمية وجود أسواق مالية في دولة ما في الحقائق الآتية⁽⁶⁾ .

أ- تنمية المدخرات الوطنية عن طريق تشجيع الاستثمار في الأوراق المالية وتوجيهها نحو القطاعات الاقتصادية المختلفة على أساس تناصية كفؤة.

ب- الإسهام في تحقيق التوزيع الأمثل للموارد المالية المتاحة ومن ثم التقليل من تكاليف ومخاطر التمويل. ح- المساهمة في رفع مستوىوعي الأدخار والاستثماري للأفراد والمؤسسات وزيادة شفافية وموثوقية المعلومات ذات الصلة بأداء الشركات المدرجة والاقتصاد الكلي على حد سواء.

ج- تسريع وتسهيل عملية التخصيص وتوسيع قاعدة الملكية في الاقتصاد.

خ- توفير الحافز والدافع الحيوي لدى جمahir المستثمرين من خلال تحقيق السعر العادل للأوراق المالية المتداولة في سوق الأوراق المالية وحماية الأطراف المتباعدة.

د- القررة على توفير وإعادة تدوير كم مناسب من الأموال لتحقيق السيولة اللازمة للمجتمع، ودعم الاستثمارات ذات الأجل المختلفة.

ذ- المساعدة في زيادة مستويات الإنتاج في الاقتصاد من خلال تمويل الفرص الاستثمارية التي تؤدي إلى رفع مستويات الإنتاج ومن ثم رفع مستويات التشغيل أو التوظيف والذي يؤدي بدوره إلى تحقيق مستويات أفضل للدخول سواء على المستوى الفردي أو المستوى القومي.⁽⁷⁾

ر- تجنب الآثار التضخمية لحد بعيد ، إذ لو قامت المصارف المحلية بعمليات التمويل لأدى ذلك إلى زيادة مفرطة في حجم الائتمان المحلي ، ومن ثم أحداث موجات تضخمية ، ولاسيما إن هذه القروض تأخذ طابع القروض طويلة الأجل مما يتطلب مدة طويلة قبل تحقيق النتائج.

و- توفير الأموال المطلوبة من قبل أصحاب المشروعات لغرض إعادة البناء أو توسيع طاقتها الانتاجية ، وما إلى ذلك من أغراض⁽⁸⁾ .

(1) د. عبد الجبار حنفي ، د. رسمية قرياقص ، أسواق المال - بنوك تجارية - أسواق الأوراق المالية - شركات التأمين - شركات الاستثمار ، (الإسكندرية ، الدار الجامعية ، 2005)، ص34.

(2) د. كريم عبد النبي، أهمية الدور الاقتصادي للسوق المالية ، مع التركيز على السوق العراقية للأوراق المالية ، مجلة المنصور، السنة السادسة ، بغداد ، كلية المنصور الجامعية ، العدد 9 ، 2006، ص 95

(3) محمود صالح عطيه حسن ، عولمة الأسواق المالية وتغيراتها في البلدان النامية ، رسالة ماجستير ، الجامعة المستنصرية ، 2008، ص34.

(4) عبد النافع عبد الله الزيري ، وآخرون ، الأسواق المالية ، ط 1 ، (عمان ، الاردن ، دار وائل للنشر ، 2001)، ص22.

(5) جمال جويان الجمل ، الأسواق المالية والنقدية ، (عمان ، الاردن ، دار الصفا لنشر ، 2002)، ص 20 .

(6) نصر عبد الكريم ، تأسيس سوق فلسطيني للأوراق المالية محددات وآفاق ، مجلة شئون تنمية ، المجلد الخامس ، العدد الأول ، 2001 ، ص 10.

(7) أحمد حسين البشّال ، محاضرات في الأسواق المالية،(نسخة الكترونية)، كلية المعارف الجامعية، 2004) ص44.

(8) Valdez Steven, An Introduction To Global Financial Markets, 2nd ed., Macmillan Press Ltd, 2008,p 370.

المبحث الثاني

دور الامركزية في نطوير السوق المالي العراقي

اولاً: بورصة العراق (سوق الأوراق المالية) (ISX) :

بتاريخ 18 نيسان 2004 صدر القانون المؤقت المرقم 74 ليؤسس مؤسستين مهمتين في قطاع رأس المال وهما :-

(سوق العراق للأوراق المالية - هيئة الأوراق المالية العراقية)

تأسست السوق في حزيران 2004 وتعمل تحت إشراف هيئة الأوراق المالية العراقية. وهي هيئة مستقلة تم تأسيسها على غرار الهيئة الأمريكية للأوراق المالية والبورصات. قبل غزو العراق في عام 2003، وكان يطلق على السوق الحالية اسم بورصة بغداد والتي تديرها وزارة المالية العراقية. أما الآن فهي هيئة ذاتية التنظيم مثل بورصة نيويورك. اعتباراً من عام 2005 أصبحت سوق العراق للأوراق المالية هي البورصة الوحيدة في العراق. عندما افتتحت في عام 2004، كانت هناك 15 شركة فقط مدرجة في السوق، أما الآن فتم إدراج أكثر من 100 شركة. في عام 2005 كان تداول الأسهم في الجلسة الواحدة ما يقارب الخمسة ملايين دولاراً. وتشمل الأسهم الكبيرة مصرف بغداد، شركة بغداد للمشروبات الغازية، العراقية للسجاد والمفروشات⁽¹⁾.

صدرت موافقة هيئة الأوراق المالية العراقية على مزاولة سوق العراق للأوراق المالية لنشاطه بتاريخ 14 حزيران 2004 وأتخذ مجلس المحافظين قراراً بتحديد الافتتاح في يوم الخميس الموافق 28 حزيران 2004 والذي شهد عقد أول جلسة تداول في سوق العراق للأوراق المالية وهي الجلسة الوحيدة في هذا الشهر. بلغ عدد الشركات المسجلة في أول جلسة هي (15) شركة فقط، وبلغ نهاية شهر كانون الأول 2004 (78) شركة مساهمة بعضها كان مدرجاً في سوق بغداد للأوراق المالية المنحل⁽²⁾. يبلغ عدد الشركات المساهمة المدرجة في السوق (83) شركة منها (73) شركة مدرجة في السوق النظامي وفقاً لتعليمات رقم (6) و(10) شركات مدرجة في السوق الثاني وفقاً لتعليمات رقم (15) جدول (1)

جدول (1)

عدد الشركات المدرجة وحجم التداول في سوق العراق للأوراق المالية للفترة 2004-2013

السنة	عدد الشركات	حجم التداول (مليار دينار)
2004	80	127
2005	85	366
2006	93	146
2007	94	427
2008	94	301
2009	91	411
2010	85	400
2011	86	941
2012	84	894
2013	83	2,840

المصدر: هيئة الأوراق المالية، التقرير السنوي لعام ، 2013 ، بغداد ، 2014.

بلغت القيمة السوقية للشركات المدرجة في سوق العراق للأوراق المالية نهاية عام 2013 ما يقارب (11451) مليار دينار وبنسبة ارتفاع 115% عن عام 2012 ، وبلغ حجم التداول لعام 2013 ما يقارب (2,840) مليار دينار وبنسبة ارتفاع بلغت 217% عن العام السابق. بينما بلغ عدد الأسهم المتداولة خلال عام 2013 ما يقارب (871) مليار سهم وبنسبة ارتفاع 39 % عن العام السابق⁽³⁾ .

(1) شعبان محمد إسلام البرواري، بورصة الأوراق المالية من منظور إسلامي ، الطبعة الثانية (دمشق ، دار الفكر، 2004.69)

(2) فلاح خلف الريبيعي، سبل الارتقاء بسوق العراق للأوراق المالية، جريدة الصباح، عدد 26/حزيران / 2009 . ص 7 .

(3) هيئة الأوراق المالية، التقرير السنوي لعام ، 2013 ، بغداد ، 2014 .

ثانياً : التداول الإلكتروني في السوق المالي العراقي :

يعد نظام التداول الإلكتروني نظام اتصالات بين أطراف التداول؛ يبدأ بقبول رسائل المتداولين في شكل أوامر بيع وشراء، ويبتها في صورة عروض وطلبات، ويفندها في ظل قواعد أولوية واضحة، وينتهي بتسوية الصفقات المنفذة⁽¹⁾ وببناء عليه يمكن تقسيم نظام التداول الإلكتروني إلى أربع مكونات: نظام توجيه الأوامر، ونظام المعلومات، ونظام تنفيذ الأوامر، ونظام التسوية. فيحدد نظام توجيه الأوامر من يحق له إدخال أمر في النظام، ونظام المعلومات، ونظام تنفيذ الأوامر في سجل الأوامر المقيدة Order Limit Book او سجل الأوامر اختصاراً ، ومن ثم إعدادها لمرحلة التنفيذ. ويوفر نظام المعلومات وضع العروض والطلبات القائمة، وأسعار الصفقات السابقة وكيفياتها وعادة ما تعرض محتويات سجل الأوامر لمتداولين في صورة عروض مرتبة تنازلياً وطلبات مرتبة تصاعدياً . وتخالف أنظمة التداول فيما بينها من حيث حجم المعلومات التي تسمح للمتداولين بالاطلاع عليها، ومن حيث سرعة نشرها. كما قد تزود بعض الأنظمة المتداول بمعلومات أخرى عن تاريخ الشركات المساهمة وبياناتها المالية ، وربما زودت المتداول ببرامج إضافية تساعد على اتخاذ القرار المناسب. وأخر الإعلانات المتعلقة ويفحدد نظام تنفيذ الأوامر الآلية التي يتم من خلالها تحويل الأوامر إلى صفقات. ويجب أن تحدد هذه الآلية ما إذا كان سيتم تنفيذ الأوامر من خلال سوق نداء أم سوق مستمرة ، والقواعد التي تحكم أولوية التنفيذ. وتستخدم معظم الأسواق آلية سوق النداء لافتتاح السوق أو استئنافه بعد توقف طاري، ثم تكون سوقاً مستمرة بعد ذلك، آخذة بأولوية السعر ثم الوقت. وعادة ما يطلب كبار المستثمرين (مثل المؤسسات المالية) آلية خاصة لتنفيذ أوامرهم التي تتصرف عادة بغير حجمها. وعقب مرحلة التنفيذ مرحلة التسوية ونقل الملكية. ويمكن في النظام الإلكتروني أن تكون التسوية آلية؛ فيكون وقت التنفيذ هو وقت نقل الملكية. وفي العادة تأخذ إجراءات التسوية يوماً إلى يومين وقد تستغرق وقتاً أطول.

في ظل النظام الإلكتروني في التعامل، تخفي الحاجة للمتخصصين الذين يتولون مهمة مقابلة أوامر الشراء مع أوامر البيع، كما تخفي الحاجة كذلك إلى النظام البدائي الذي كان يقوم على تدوين تجارة الأوراق المالية لأسعار الشراء والبيع على الورق ، وهكذا كتب لأنظمة الإلكترونية الظهور والاستمرارية⁽²⁾. كما تقوم هذه الأنظمة بسلسلة من العمليات السريعة لتصنيف الأوامر حسب أنواعها وخصائصها ووقت إدخالها وأسعارها وتحديد أولوية التنفيذ تمهدًا لمطابقتها، فضلاً عن عدد كبير من العمليات الدقيقة التي يتطلب إنجازها سرعة فائقة استكمالاً لعمليات البيع والشراء فضلاً عن بعض المزايا المتعلقة بأنظمة الرقابة⁽³⁾

سوق العراق للأوراق المالية مؤسسة ذاتية التنظيم مستقلة ادارياً ومالياً لا يستهدف الربح تعود ملكيته للأعضاء خاص برقابة هيئة الأوراق المالية ويعمل وفقاً للتعليمات والقواعد الصادرة عنها وعددها (20) تعليمات بالإضافة إلى النظام الداخلي .

شهدتاليات التداول والتعليمات والقواعد فترتين من النشاط :

1- فترة التداول اليدوي حزيران 2004 :

نظمت أول جلسة تداول في سوق العراق للأوراق المالية بتاريخ 24 حزيران 2004 باليات وقواعد التداول اليدوي. منذ عام 2004، كان التداول يتم بواسطة القلم والورق. حيث يقوم المشترين بالمناداة أو الصراخ على السمسار الذين يقفون بجانب السبورات البيضاء التي يظهر عليها سعر البيع والشراء لأسهم شركاتهم. تم تعليق التداول لمدة شهر في عام 2006 بسبب أعمال العنف وانقطاع التيار الكهربائي. في عام 2006، عقدت 92 جلسة تداول (بمعدل جلسة كل أسبوع)، وتم تداول 57 مليار سهم (حيث بلغت قيمة الواردات 146 مليار دينار). التداول التجاري مفتوح الآن أيام الأحد والثلاثاء والخميس من الساعة 10 إلى الساعة 12 ظهراً، بمعدل ست ساعات في الأسبوع. تم فتح سوق العراق للأوراق المالية للمستثمرين الأجانب ابتداءً من 2 أغسطس⁽⁴⁾.

2- فترة التداول الإلكتروني منذ نيسان 2009

سعت السوق المالية العراقية منذ تأسيسها إلى تطبيق أحدث أنظمة التداول الإلكتروني، حيث كان باكورة أنظمتها نظام "Equator" للتداول الإلكتروني ، الذي تم في عام 2009 ، انتقل التداول في سوق العراق للأوراق المالية اعتباراً من جلسة يوم الاحد الموافق 19-4-2009 إلى التداول الإلكتروني لأول مرة في

(1) Principles, journal of financial, research 6, 1992, 75-107 of trading market structure, Stoll,H.

(2) محمد بن إبراهيم السحباني، آليات نقل حقوق الملكية في الأسواق المالية ، (بحث مقدم للمؤتمر العالمي الثالث للاقتصاد الإسلامي، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة أم القرى بمكة المكرمة، مارس 2003)، ص.47-48.

(3) عبد الحميد العمرى، نظام تداول الجديد، مجلة تداول، العدد 22 ، المملكة العربية السعودية، 2007 ، ص.15-17.

(4) حسين ثعب التميمي ، البورصة ونموها مؤشرات لفاعلية القطاعات الاقتصادية، جريدة الصباح، عدد 2/2/2012، ص.6.

تاریخ العراق واستبدلت اللوحت البلاستيكية بمحطات التداول الالكتروني في مقر السوق وايضا في 47 موقع لشركة وساطة خارج مبني البورصة والتداول عبر شبكة WAN بالإضافة الى موقع هيئة الاوراق المالية الذي يتولى مراقبة التداول . وايضا في محافظة اربيل والسليمانية في فروع لشركة الربيع للوساطة بالأوراق المالية .

اصبح عدد جلسات التداول خمسة جلسات اسبوعيا اعتبارا من 1-11-2009 وفقا لنظام التداول الالكتروني Horizon واصبحت عملية نقل الملكية تتم في نفس اليوم وفقا لنظام Equator والتسويات المالية تتم بعد الجلسة مباشرة T+0 اي ان التسوية المالية والسهبية تتم في نفس اليوم ، الامر الذي انعكس على تطور وتغير مؤشرات التداول ايجابيا منذ عام 2009 بفعل سرعة دوران الاسهم وفقا لمبادئ السوق الاقتصادية . وفي الربيع الاخير من عام 2013 عرفت هذه الانظمة تطويرا جوهريا اذ بلغ عدد الاسهم المتداولة عام 2010 (255) مليار سهم بقيمة (400) مليار دينار وهي تقابل (339) مليون دولار من خلال تداول (71722) عقد ، وبلغت القيمة السوقية للاسهم المدرجة في السوق (3446) مليار دينار وهي تقابل (3,082) مليار دولار وقياساً بالعام 2009 ارتفع عدد الاسهم المتداولة بنسبة (21 %) وانخفض حجم التداول بنسبة (2,8 %) وارتفع عدد العقود المنفذة بنسبة (45,4 %) وارتفاع القيمة السوقية بنسبة (10 %) وقد كانت اهم مؤشرات عام 2013 تداول اسهم (79) شركة مساهمة من اصل (83) شركة مدرجة اذ لا يزال عدد من الشركات المساهمة متوقفة بسبب عدم التزامها بتقديم الافصاحات السنوية . بلغ عدد الاسهم المتداولة (876) مليار سهم بقيمة (2,8) ترليون دينار . وقد بلغ عدد الاسهم المسجلة للشركات المساهمة المدرجة (4,632) ترليون سهم عام 2013 بعد ادراج اسهم الزيادة في رفوس اموال الشركات المساهمة المدرجة التي بلغت (1,085) ترليون سهم وبلغت القيمة السوقية للاسهم المدرجة في السوق (11,476) ترليون دينار وهي تقابل ، (563) مليار دولار . جدول (2)

جدول (2)

مؤشرات تداول العراقيين للمدة (2013-2009)

المؤشر	2009	2010	2011	2012	2013	نسبة الانفصال (%)
عدد الشركات المدرجة	91	85	87	85	83	(2)
عدد الشركات المتداولة	89	83	83	80	79	(1)
عدد الاسهم المتداولة (مليار سهم)	211	255	492	626	876	40
حجم التداول (مليار دولار)	411	400	941	894	2845	218
حجم التداول (مليون دولار)	339	784	745	2371	2,8	218
عدد العقود المنفذة	49339	71722	132574	136039	126570	(7)
مؤشر البورصة المنوي (نقطة)	100,86	100,98	136,03	125,02	113,15	(9,49)
عدد الاسهم المدرجة (ترليون سهم)	100,86	100,98	136,03	125,02	113,15	(9,49)
القيمة السوقية (ترليون دينار)					3,551	30
القيمة السوقية (مليار دولار)	3125	3446	4930	5,597	11,476	105
	3,082	4,108	4,664	9,563	9,563	105

المصدر : سوق العراق للأوراق المالية، التقرير السنوي لسوق الأوراق المالية لسنوات مختلفة.

ملحوظة : احتساب سعر صرف الدولار الواحد لاغراض القياس هو (1200) دينار .

كشفت هيئة الأوراق المالية عن حجم التداول لغير العراقيين في تقريرها الفصلي والذي طرحت أسهمه للتداول للمرة الأولى في سوق العراق للأوراق المالية وذلك من خلال تشجيع عمليات التنمية الاقتصادية في العراق . وأعلنت أن استثمار الأموال لغير العراقيين فرصة لإعاش سوق الأسهم وتوسيع نشاط الاستثمار في الأوراق المالية وما يتطلبه العمل كهيئة أوراق مالية من إزالة كافة أسباب الغش والاحتيال عن طريق وضع أسس قواعد للتعاملات المالية تتسم بالإفصاح والشفافية بحيث يكون للمستثمر على دارية بالأسهم المتداولة بيعا أو شراء . حيث بدأت تداول الأوراق المالية لغير العراقيين في سوق العراق للأوراق المالية ، إذ بلغ عدد الاسهم المشتراء لغير العراقيين لعام 2010 ، نحو (36,688) مليون سهم بقيمة (62,888) مليار دينار من خلال تنفيذ (6121) عقد اسهم (73) شركة . وبلغ عدد الاسهم المباعة لغير العراقيين (5,849) مليون سهم بقيمة (8,319) مليار دينار من خلال تنفيذ (792) عقد على اسهم (60) شركة . مقارنة بعام 2009 (3) جدول (3)

بينما بلغ عدد الاسهم المشتراء من غير العراقيين لعام 2013 ، حوالي (103) مليار سهم بقيمة (1153) مليار دينار وهي تقابل (961) مليون دولار من خلال تنفيذ (16584) عقد على اسهم (69) شركة بيع غير العراقيين مقارنة مع عدد الاسهم المباعة من غير العراقيين (40) مليار سهم بقيمة (169) مليار دينار وهي تقابل (141) مليون دولار من خلال تنفيذ (8000) عقد على اسهم (63) شركة ، جدول (3) .

جدول (3)
حجم التداول لغير العراقيين للمرة (2013-2009)

نوع العملية / السنوات	2013	2012	2011	2010	2009
عدد الاسهم المشترأة (مليار سهم)	103,537	28,476	82,288	36,688	41,741
قيمة الاسهم المشترأة (مليار دينار)	1153,908	54,048	147,233	62,888	82,261
عدد العقود المنفذة	16584	10658	22549	6121	2500
عدد الاسهم المباعة (مليار سهم)	40,563	36,086	18,755	5,849	3,239
قيمة الاسهم المباعة (مليار دينار)	169,666	56,085	41,232	8,319	8185
عدد العقود المنفذة (عقد)	8000	6780	3985	792	209

المصدر : 1- التقرير السنوي السابع لسوق العراق للأوراق المالية 2010 ص 8 .

2- التقرير السنوي العاشر لسوق العراق للأوراق المالية 2014،ص 5 .

ثالثاً: أثر الالمركزية في السوق المالي العراقي :

أسهمت الالمركزية في إحداث تغيير جذري في أسواق الأوراق المالية، وقد تمثل هذا التأثير في إعادة ترسيب مراحل العمل وإحداث تغيرات هائلة في العديد من الوظائف. فمثلاً وبالمقارنة مع الأسواق التقليدية التي كان فيها المستثمرون يعتمدون على الوسطاء في العديد من الوظائف مثل التحليل، وتقديم المشورة، والتوصية وتوجيه الأوامر.

أما في عصر الانترنت فقد قلل من أهمية هذه الوظائف (تحاشي الوساطة المالية). وفي المقابل فقد عملت الالمركزية على خلق العديد من الوظائف والفرص الجديدة. والمتخصص للانترنت سيلاحظ ظهور العديد من الشركات التي تقوم على تقديم الخدمات المالية للمستثمرين والتي لم تكن موجودة إلا بعد انتشار الانترنت في مجال الأسواق المالية وباختصار فقد قدمت الانترنت عدداً من الفوائد والمزايا نجملها بما يأتي (1)

1- تسهم الالمركزية في تقديم معلومات عن الاستثمارات المختلفة وبشكل مجاني. ومع انتشار هذه المعلومات فقد أجبرت كثير من المؤسسات المالية في إعادة تفكيرها حول نموذج أعمالها، وقد كانت كثير من المؤسسات تقوم على تقديم معلومات على شكل بحوث أو تحليلات مقابل رسوم عالية، أو تقديمها للأفراد ذوي الملاءة المالية، إلا أنها أصبحت تقدم هذه المعلومات وبشكل تدريجي مجاناً.

2- زيادة الفرص المتاحة للمستثمرين من خلال دخول أسواق عديدة كان سابقاً مكلفاً جداً الوصول إليها.

3- زيادة أحجام التداول من خلال دخول مستثمرين جدد.

4- تخفيض تكاليف الاستثمار من خلال تمكين كثير من الأسواق في تخفيض العديد من التكاليف الإدارية.

5- وكذلك تخفيض تكاليف الحصول على المعلومات من خلال نشر المعرفة.

تمكن التكنولوجيا من تقديم كثير من الخدمات التي كانت تقدم سابقاً في مكان محدد من خلال أجهزة الحاسوب، وهذا الأمر أصبح يشكل تحدياً لكثير من الوسطاء الماليين. فقد كانت كثير من الخدمات المالية تتم من خلال الوسطاء الماليين الموجودين في مكان محدد، ويتم الاتصال بينهم وبين العديد من المستهلكين من خلال الوجود في ذلك المكان أو من خلال الهاتف وكان محور عملهم يتجلّى في إقناع المستهلكين في عمليات البيع والشراء. (2)

6- هذا وقد أدى ظهور التكنولوجيا المالية الإلكترونية إلى تحاشي الوساطة المالية، وإلى الحد من سيطرة الوسطاء الماليين وزيادة سيطرة الأسواق الرأسمالية والمؤسسات المالية المالكة للأوراق المالية القابلة للتداول. ويعود السبب في الحد من أهمية الوساطة المالية لكون السيولة للأصول المالية قد ازدادت بشكل كبير بعد انتشار الانترنت، ذلك أن عدم تماثل المعلومات كان سابقاً يحد من مستوى السيولة، أي إن البائع كانت لديه معلومات غير متوافرة للمشتري لكن ونتيجة لظهور الانترنت فقد قدمت هذه المعلومات وبكلفة منخفضة قد تصل إلى الصفر. (3)

(1) Capital market in New economy BIS Review 69/2000,pp2-3 Loong, L.

(2) Barbaer .B and Odean T The Internet and The investor, Journal of economic perspective, 2001 vol15no1 pp42-44.

(3) Allen H Electronic Trading in Wholesale Financial Markets, Its Wider impact and Policy Issues, Bank of England Quarterly Bulletin,2002 p49.

- 7 الشفافية: تسهم التجارة الإلكترونية في زيادة مستوى الشفافية في مراحل العملية التجارية جميعها، من خلال توفير المعلومات التي يحتاج لها المشاركون قبل العملية التجارية أو بعدها، من حيث حجم التداول وأسعار التداول وأسعار الإغلاق⁽¹⁾.
- 8 الكفاءة: تعد النظم التجارية الحديثة أكثر كفاءة تشغيلية مقارنة مع النظم التقليدية، وهذه تصب في مصلحة كل من مزود الخدمة ومستهلكيها. ونتيجة لانخفاض هذه الخدمة فقد عملت على جذب العديد من المشاركون، من ثم فقد زادت من مستوى سيولة الأصول المالية. كما وأسهمت الإنترنت في تخفيض التكاليف الإدارية من خلال تخفيض أعداد الموظفين والأبنية وغيرها مما خفض من مستوى الرسوم التي كان يتحملها مستهلك الخدمة⁽²⁾.
- 9 السيولة: أثر انتشار الامركنزية في مستوى السيولة إيجاباً نظراً لعدد من الأسباب تتركز بشكل أساسي في: زيادة حجم المشاركون في الخدمة المالية من خلال التغلب على مشكلة بعد المسافة وارتفاع كلفة الاستثمار فيها. كما تمكن التجارية الإلكترونية الأسواق المالية من تنفيذ العديد من الأوامر، سواء الشراء أم البيع- في آن واحد. هذا وقد أتاحت الإنترنـت للمـشـتـركـين كتابـةـ العـديـدـ منـ الأوـامـرـ والتـيـ لمـ تـتطـابـقـ فيـ الـوقـتـ الـحـالـيـ معـ المـعـرـوـضـ أوـ المـطـلـوبـ لـتـنـفـذـ فـيـ الـمـسـتـقـبـلـ وـالـتـيـجـةـ زـيـادـةـ مـسـتـوـىـ السـيـولـةـ.
- 10 الحد من الأخطار أثناء التداول اليدوي، مثل تعرض الورقة المالية للتلف أو الفقدان أو التزوير، إضافة إلى تقليل الأخطار الناجمة عن تنفيذ عمليات التسوية والمعاشرة بين الوسطاء والمستثمرين، وضمان أسرع فترة لدوران الأوراق المالية من خلال تنفيذ عمليات نقل الملكية في أوقات محددة ووضع المركز خطوة ستسهم في تطوير النظام التداولي ، تتضمن إنشاء صندوق للتعويضات يموّل أرباح المركز بمشاركة الجهات المستفيدة، والإشراف على الأنشطة المهنية ذات العلاقة بعمل المركز، وإقامة علاقات تعاون مع مراكز الإيداع والمنظمات الاقتصادية العربية والعالمية، وإدخال سجلات المساهمين إلكترونياً وفتح حسابات لجميع المساهمين والشركات المسجلة في مراكز الإيداع.
- 11 مع هدف حماية وتعزيز ثقة المستثمرين به، بالإضافة إلى تعزيز مصالح المستثمرين بسوق حرة يوثق بها وتكون أمينة وفعالة وتنافسية وتنسم بالشفافية، فضلاً عن تنظيم وتبسيط تعاملات الأوراق المالية بصورة عادلة وفعالة ومنتظمة وبضمها عمليات المعاشرة والتسوية وكل ما له صلة بشراء وبيع الأوراق المالية، وبالتالي تطوير سوق المال في العراق بما يخدم الاقتصاد الوطني، والتواصل مع أسواق الأوراق المالية في العالم العربي والأسواق العالمية بهدف تطوير السوق، لذلك سعي السوق إلى تحقيق ما يأتي ودراسة الأنظمة الإلكترونية المطبقة في البورصات العربية لأجل شراء أنظمة الكترونية متقدمة ومماثلة لها عند نقل آلية التداول من اليدوي إلى التداول الإلكتروني.
- والى يوم نحن نقف على خطوات من هذا الانتقال الذي يطبق لأول مرة في العراق وفي البورصة العراقية، بعد تنصيب الأنظمة المشترأة من شركة OMX الكندية التي تستخدـمـ أنـظـمـتهاـ معـظـمـ الـبـورـصـاتـ العـرـبـيـةـ، وـتـنصـيـبـ الـمـعـدـاتـ بـكـامـلـ وـمـخـتـلـفـ أـشـكـالـهـاـ وـتـرـيـبـ الـوـسـطـاءـ وـالـمـوـظـفـينـ الـذـيـنـ تـسـتـمـرـ اختـبارـاتـهـمـ بـشـكـلـ يـوـمـيـ وـالـتـعـاوـنـ الإـقـيـميـ وـالـعـالـمـيـ وـالـاـنـضـوـاءـ فـيـ اـتـحـادـاتـ عـرـبـيـةـ وـدـوـلـيـةـ لـلـبـورـصـاتـ.
- وسوق العراق للأوراق المالية حالياً عضو منذ عام 2005 في الاتحاد الأوروبي الآسيوي للبورصات التي ترأسه تركيا، وكذلك عضواً في اتحاد البورصات العربية ومقره لبنان منذ عام 2006، فمن الطبيعي ان يكون لدينا تعاوناً مشتركاً وفي مجالات عديدة لاسيما مع بورصات كل من عمان واستنبول وأبو ظبي والبحرين ومصر⁽³⁾.
- مما سبق يمكن القول: إنـىـ أـنـىـ فـرـوعـ لـلـسـوقـ مـرـتـبـطاـ مـعـ السـوقـ الرـئـيـسيـ فـيـ بـغـادـ عـبـرـ شـاشـاتـ عـرـضـ عـبـرـ شـبـكـةـ الـإـنـتـرـنـتـ وـالـفـرعـ يـمـثـلـ نـافـذـةـ فـيـ الـمـحـافـظـاتـ مـعـ السـوقـ الرـئـيـسيـ فـيـ بـغـادـ.
- ويتم تداول الأوراق المالية في أيام التداول التي تنفذ في بغداد ويعلن مدير الفرع افتتاح الجلسة وأغلاقها على ضوء ساعة فتح السوق الرئيسي في بغداد ويجري التداول داخل القاعة على أساس المزايدة العلنية المكتوبة ومن خلال أحد الوسطاء علماً إن المحافظات يوجد فيها من له خبرة في الوساطة بيع وشراء الأوراق المالية وبالإمكان تدريب الطاقات الشابة من الجنسين .
- تكون اسعار الاسهم هي نفس اسعار السوق في بغداد وغير خاضعة إلى أي نسب ارتفاع أو انخفاض وعلى الوسطاء جلب كتاب تأييد من الشركة المساهمة لجميع شهادات الاسهم المعروضة للبيع لمستثمريهم بغض النظر عن عدد الاسهم وقيمتها.

(1) Allen H P .Op Cit . p 52

(2) Gaa C Electroni Trading In Government Debt, Finanacial Market Trends March,2000 No75 ,pp105-115 .

(3) جريدة المدى،الاستثمار الأجنبي بسوق الأوراق المالية بغداد والبورصة العراقية، العدد 2395، السبت 2011/12/31،ص.8.

ونرى أن يشرف على فرع السوق مدير الفرع يساعد عدد من منتسبي فرع السوق في المحافظة ويكون مسؤولاً عن إدارة الجلسات وملاحظة تطبيق الوسطاء ووكلائهم للتعليمات الواجبة مراقبتها في التداول بما في ذلك حفظ النظام داخل قاعة فرع السوق في المحافظة .لاسيما وان في العراق مصارف تعمل حالياً في السوق العراقية ومهامها واهدافها مستمدّة من قانون البنك المركزي العراقي رقم (56) الصادر عام 2004 م وللحقيقة قانون المصارف العامة هذه المصارف تعمل طبقاً لهذا القانون الجديد إن اعتقادنا بالدور الكبير الذي يمكن أن تقوم به المصارف التجارية والمتخصصة يمكن القول بأن مؤسسات الجهاز المصرفي في بقية المحافظات دوراً استراتيجياً في سوق الأوراق المالية المقترحة بشقيها النقدي، وسوق رأس المال.

والجدول رقم (6) يوضح بان كل المصارف التي تأسست منذ الأربعينيات إلى 2003 هي عددها (23) ومنها (6) مصارف حكومية و(17) مصرف "اهليا". أما بعد عام 2003 فقد تأسس (20) مصرف منها مصرف (واحد) حكومي و(13) اهليا" و (6) أجنبية. أما رؤوس اموال هذه المصارف فقد تطورت في العام 2009 إذ بلغت اقيامها (23,849,18) تريليون دينار عراقي او ما يعادل تقريباً (23,9) مليار دولار.

جدول (4)
المصارف العراقية العاملة في العراق

الاسم	رأس المال المدفوع (مليون دينار)	مجموع الموجودات (مليون دينار)	القيمة السوقية (مليون دينار)	تاريخ التأسيس
الرافدين	10000	235887398	235887398	1941
الرشيد	2000	7762481	7762481	1988
الصناعي	25000	112557	112557	1947
العقاري	1100	166161	166161	1948
الزراعي التعاوني	600	432518	432518	1936
العرافي للتجارة	195543	5751799	5751799	2003
بغداد	52973	267861	105946	1992
البصرة الدولي للاستثمار	55000	477162	57500	1993
التجاري العراقي	60000	165717	78000	1992
الشرق الأوسط للاستثمار	27000	300018	48600	1993
العرافي الاسلامي	25596	45647	21757	1993
الانتican العراقي	25000	397435	262500	1998
دار السلام للاستثمار	50000	286272	375000	1999
الوركاء للاستثمار	31000	443657	52700	2000
الخليج التجاري	22344	83103	28728	2000

المصدر: البنك المركزي العراقي، النشرات السنوية سنوات متفرقة

إذ يمكن لمؤسسات هذا الجهاز أن تتدخل لتنشيط هذه السوق المقترحة من خلال الاتجاهات الآتية:

- أن يتم تنشيط هذه السوق بالتدخل بالبيع والشراء حسب ظروف السوق.
- أن تقوم المصارف بإنشاء صناديق الاستثمار المشترك لاقتتناء الأوراق المالية وتشجيع صغار المدخرين في الاكتتاب في هذه الصناديق.
- أن توسع المصارف في عملياتها الائتمانية بضمان الأوراق المالية، الأمر الذي سيشجع العديد من رجال الأعمال في التجارة والخدمات بأن تكون لهم استثمارات في الأوراق المالية.

الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات: كما خرجت هذه الدراسة بمجموعة من الاستنتاجات لتطوير السوق المالي وأهم تلك

الاستنتاجات

- 1- تحرص سوق العراق للأوراق المالية على ابتكار وتوفير أحدث وأنجع وسائل التكنولوجيا من أجل إيصال المعلومة إلى جميع المستثمرين أينما وجدوا وتمكينهم من الاطلاع على حركة التداول في السوق والتي من شأنها حد المستثمرين وتشجيع الاستثمار المختلفة .
- 2- اظهرت الدراسة وجود تحسن في حجم التداول، وعدد الأسهم المتداولة، وعدد السندات المتداولة، ونسبة الأرباح الموزعة إلى القيمة السوقية نتيجة لاستخدام الإنترنـت في بورصة العراق المالية
- 3- إن مؤشرات التداول في سوق العراق للأوراق المالية قد تحسنت بشكل ملحوظ بعد استخدام نظام التداول الإلكتروني ، وأن استخدام نظام التداول الإلكتروني كبدل لنظام التداول اليدوي أعطى مرونة كبيرة ومعلومات مختلفة للوسطاء سهلت عليهم معرفة العمليات المنفذة وغير المنفذة وإجراء تحليل لأوضاع الشركات المتداولة أسهمها بشكل أسرع .
- 4- أثرت الامرـكيـة في كفاءة بورصة العراق المالية من خلال زيادة سرعة تداول الأدوات المالية.

- 5- تسهم الامرکزية في زيادة مستوى الشفافية والإفصاح، وذلك من خلال زيادة مستوى المعلومات المقدمة عن الاستثمارات المالية وعدم تجهيل أي من المعلومات التي يمكن أن تؤثر في سعر الأوراق المالية وفي الوقت المناسب.
- 6- تسهم الامرکزية في مستوى السيولة من خلال توفير معلومات كاملة عن حجم وقيمة التداول وعن عروض أوامر البيع والشراء.
- 7- تسهم الامرکزية في تحاشي الوساطة المالية بشكل متوسط، من خلال المعلومات التي كان يتطلب من المستثمر للحصول عليها الذهاب إلى الوسطاء الماليين، ومن ثم التقليل من حجم العمولات
- 8- يسعى سوق العراق للأوراق المالية لتوفير بيئة محسوبة ، آمنة، موثوقة، شاملة ومواکبة لتطوير خدمات السوق لكافة المستخدمين بطريقة فعالة.

الوصيات:

في ظل هذه النتائج التي تم التوصل لها فإنه يوصي بما يأتي:

1. العمل على الاستمرار في أتمته ببورصة العراق المالية لتشمل عملية البيع والشراء من خلال الامرکزية.
2. على الوسطاء الماليين التكيف مع متطلبات العصر والبدء بتقديم الخدمات المالية من خلال الإنترنـت.
3. العمل على إجراء ندوات ودورات تدريبية لتعريف المستثمرين في بورصة العراق المالية بأهمية وكيفية استخدام الإنترنـت في هذا المجال.
4. تطوير خدمات السوق من خلال مواكبة التطور التكنولوجي وخدمات الأسواق العالمية.
5. استكمال التطبيقات الالكترونية لنظام التداول الالكتروني ومركز الإيداع من خلال تطبيق التداول عبر الانترنت الذي يساعد المستثمرين على سرعة التعرف على مؤشرات التداول وأسعار أسهم الشركات المتداولة وبالتالي زيادة حركة التداول في سوق العراق للأوراق المالية
6. ان العراق بحاجة ماسة الى تمويل الكثير من المشاريع الاستثمارية وفي نفس الوقت لا تستطيع الدولة ان تمول جميع تلك المشاريع ، ولذا لا بد ان توفر مصدر مهم للتمويل الاستثماري في العراق الا وهو سوق المال ، بسبب الدور الذي يمكن ان يمتنكه في تجميع المدخرات المحلية وتوظيف راس المال المحلي وفي جذب راس المال الاجنبي وتوظيفها نحو الاستثمارات العراقية المحلية، ولذا لا بد ان يحظى سوق المال باهتمام كبير من قبل المؤسسات والادارات الحكومية العراقية في سبيل دعم وتطوير الاقتصاد العراقي.
7. ضرورة تلقي الدعم من بورصة بغداد لفتح فروع في بقية المحافظات لما ذلك من مزايا كثيرة لبورصة بغداد ذاتها من توسيع النشاط المذكور جغرافياً .
8. دعم إنشاء الشركات المساهمة وتشجيع الاستثمار في الاوراق المالية،والسندات، وغيرها من الأوراق المالية الأخرى التي تصدرها شركات الأعمال.
9. ينبغي اختيار وسطاء السوق المالي على اسس افضل وهي الاختيار الدقيق لمستوى كفاءتهم العلمية ومدى معرفتهم باسوق المال وخلق الاليات الازمة لمتابعة مستوى ادائهم، وكذلك تدريبيهم واطلاعهم على مستوى اداء وعمل وسطاء الاسواق العربية والعالمية،عبر دورات تدريبية تنظم لهم.
10. ان المستثمرين في العراق حديثوا التجربة باسواق المال ولذا لا بد توجيههم نحو الاستثمار على اسس علمية وتعريفهم بتلك الاسواق عن طريق نشر الكرايس والكتيبات وعقد اللقاءات والندوات وانشاء مجلة او جريدة توعوية وارشادية من اجل خلق المستثمر الوعي والرشيد، وكذلك توفير التسهيلات والمعونات للمستثمرين الاجانب ورفع العراقيل امامهم.

المصادر:

المصادر العربية:

أولاً: الكتب :

1. التميمي ،أرشيد ، وسلام، أسماء عزمي، الاستثمار بالأوراق المالية، الطبعة الأولى(عمان:دار المسيرة للنشر، 2004)
2. الجمل :جمال جويان ، الاسواق المالية والنقدية ،(عمان ،الأردن ، دار الصفا للنشر ، 2002)
3. جلاوي: محمد علاوي. مصطلحات ادارية مختار، ط4، (القاهرة، دار المعارف للطباعة والنشر، 1998)
4. حفي : عبد الجبار، رسمية قرياقص ، أسواق المال - بنوك تجارية - أسواق الأوراق المالية - شركات التامين - شركات الاستثمار، (الإسكندرية ،الدار الجامعية ، 2005)
5. الزبيدي: حمزة محمود ، الاستثمار في الأوراق المالية ، ط1 (عمان ،الأردن ، الوراق للنشر والتوزيع ، 2001)
6. الزريري: عبد النافع عبد الله، واخرون، الاسواق المالية ، ط1 ، (عمان ،الأردن ، دار وائل للنشر ، 2001)
7. لطفي: بشير محمد موفق ، التداول الالكتروني للعملات، الطبعة الأولى، (دار النفاثس للنشر والتوزيع،الأردن، 2009)

8. عثمان خليل ، التنظيم الإداري في الدول العربية، (القاهرة. مطبوعات جامعة الدول العربية. 2001)
9. المعهد العربي للتخطيط ، تحليل الأسواق المالية، سلسلة دورية تعنى بقضايا التنمية في الأقطار العربية، العدد السابع والعشرون، السنة الثالثة مارس/آذار 2004
10. ملاك : وسام ، البورصات والأسواق المالية العالمية ، ط1(بيروت ، دار المنهل اللبناني 2003)

ثانياً: الاطاريات :

1. حسن: محمود صالح عطيه ، عولمة الأسواق المالية وتأثيراتها في البلدان النامية ، رسالة ماجستير ، الجامعة المستنصرية ، 2008

ثالثاً: الدوريات :

1. البittel : أحمد حسين ، محاضرات في الأسواق المالية،(نسخة الكترونية)، (كلية المعرف الجامعية، 2004 .
2. البرواري: شعبان محمد إسلام، بورصة الأوراق المالية من منظور إسلامي ، الطبيعة الثانية (دمشق، دار الفكر،2004).
3. السحبياني: محمد بن إبراهيم ، نظام التداول الإلكتروني في سوق طوكيو المالية والسوق المالية السعودية: دراسة مقارنة، (ورقة عمل مقدمة لندوة السوق المالية السعودية: نظرية مستقبلية، جامعة الملك خالد، المملكة العربية السعودية، 2007 ،
4. السحبياني: محمد بن إبراهيم ، الآيات نقل حقوق الملكية في الأسواق المالية، (بحث مقدم للمؤتمر العالمي الثالث لل الاقتصاد الإسلامي، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة أم القرى بمكة المكرمة، مارس 2003)
5. الربيعي فلاح خلف ، سبل الارتفاع بسوق العراق للأوراق المالية، جريدة الصباح، عدد 26/حزيران/2009.
6. التميمي: حسين ثقب ،بورصة ونمودها مؤشرات لفاعلية القطاعات الاقتصادية جريدة الصباح، عدد 2012/2/2
7. الععرى: عبد الحميد ، نظام تداول الجديد، مجلة تداول، العدد 22 ، المملكة العربية السعودية، 2007 ،
8. المدى: جريدة الاستثمار الأجنبي بسوق الأوراق المالية بغداد والبورصة العراقية، العدد 2395 ، السبت 2011/12/31
9. الملف الاقتصادي، العراق يشارك في اجتماعات البورصة الاوربية الاسيوية السنة الثانية ، العدد قيالمجد الخامس، العدد الأول، 2001 .
10. عبد النبي: د. كريم، أهمية الدور الاقتصادي للأسواق المالية ، مع التركيز على السوق العراقية للأوراق المالية ، مجلة المنصور، السنة السادسة:بغداد ، كلية المنصور الجامعية ، العدد 9 ، 2006 ، ص 95
11. فيض الله: د. حسين توفيق، هيوابراهيم قادر، التكيف القانوني لانتقال ملكية الأوراق المالية في البورصة، مجلة الشريعة والقانون ، كلية القانون ، جامعة الإمارات العربية المتحدة ، السنة 26 ، العدد 50 ، 2012.
12. الكبيسي: عامر، المركزية واللامركزية في الأدب الإداري، مجلة التنمية الإدارية، العدد (14) ، بغداد 1980
13. النجار: عنيات ثروت برفيق ، التداول الإلكتروني، ورقة عمل مقدمة لمؤتمر " التجارة الإلكترونية وأمن المعلومات.. الفرص والتحديات" ، مركز العدالة للتحكيم والاستشارات القانونية، القاهرة، 2008 ،

رابعاً: الدوائر :

1. هيئة الأوراق المالية، التقرير السنوي لعام ، 2013 ، بغداد ، 2014 .
2. التقرير السنوي العاشر لسوق العراق للأوراق المالية 2014
3. التقرير السنوي السابع لسوق العراق للأوراق المالية 2010
4. البنك المركزي العراقي ، النشرات السنوية ، سنوات متفرقة

خامساً: الانترنت :

- 1- أحمد سعد عبد اللطيف، التداول الإلكتروني، 2011-1-20 http://www.iinvest.org.eg/elearning/invest_011.html
2. Extinct Relationship Already 30- Rousseau L.Peter and Wachtel 31-Paul growth and Financial Depth: Is The,2005, www.stern.nyu.edu
3. Extinct Relationship Already 32-Rousseau L.Peter and Wachtel Paul economic growth and Financial Depth: Is The,2005,p2 , www.stern.nyu.edu
4. 33-Bank for International Settlements Information, The implications of electronic trading in financial markets p 3, 17/01/ 2011www.bis.org/publish/cgfs16.pdf.
5. Satisfaction in Tehran Stock 34-delbar jafarpour,The Impact of Online Trading on Customer,)[http://epubl.ltu.se/1653-0187/2006/64/LTU-PB-EX-0664-SE.pdf\(p16](http://epubl.ltu.se/1653-0187/2006/64/LTU-PB-EX-0664-SE.pdf(p16), 17/01/2011., Exchange

المصادر الأجنبية :

First: The books

1. Angell, Alan, Pamela Lowden, and Rosemary Thorp ,Decentralizing Development Oxford and New York: Oxford University Press Angell, 2001:
2. Allen H Electronic Trading in Wholesale Financial Markets, Its Wider impact and Policy Issues, Bank of England Quarterly Bulletin,2002
3. Besley Scott and F.Brigham Eugene, Essentials Of Managerial Finance, Dryden, Twelfth Eddition, United States Of America,2003.

4. Elton E.J. Gruber M.J., Brown S.J., Goetzmann W.N, Modern Portfolio Theory and Investment Analysis, 2nd ed., John Wiley & Sons, New York,2006.
 5. David Kidwell and others , financial institutions ,markets and money ,8th edition ,USA ,2003 ,p62
 6. Gitman ,Lawrence J. and zutter, chad j., principles of managerial Finance, prentice Hal,U.S.A . ,2012,
 7. Groz Marc M ,Forbes Guide to the Markets, John Wiley & Sons, Inc., New York,2009
 8. Gaa C Electroni Trading In Government Debt, Finanacial Market Trends March, No75 , 2000
 9. Jean-François Susbielle Comprendre la bourse sur Internet Editions d'Organisation, Paris, 2001),
 10. Kidwell , David and others , financial institutions ,markets and money ,8th edition ,USA ,2003
 11. Loong, L, Capital market in New economy BIS Reviw 69/2000.
 12. Principles, journal of financial,research6.1992, of trading market structure< 45Stoll,H
 13. Mankiw,Gregory, princiles Of Economics, Harcourt College Publishers, Second Edition, USA, 2001,
 14. Valdez Steven, An Introduction To Global Financial Markets, 2nd ed., Macmillan Press Ltd, 2008.
 15. Whit , Leonard D , Decentralization The Encyclopedia (U.S.A,2003,p43) , of the Social .
 16. Belkaoui A . R . and pirur R . D . , investment opportunity set dcpendence of dividends yield and price earnings ratio, manageria finance,vol27,2001.
 17. Barbaer .B and Odean T The Internet and The investor, Journal of economic perspective , , vol15no1,2001.
-
.....
.....