

The Effect of Technical Analysis on Investment in Iraq Market of Stock

D.YASIR SABAH MOHAMMED

University of Baghdad, Faculty of Administration and Economic, Department of Economic

DOI: 10.37648/ijrssh.v10i04.035

Received: 14th October, 2020; Accepted: 16th November, 2020; Published: 14th December, 2020

ABSTRACT:

The process of investing in stocks is a profitable process in the financial market by relying on technical analysis using Japanese candlesticks.

The research showed the reliability of the signals predicting the future of prices through the selected experiments on the shares of some companies contributing to the Iraq Stock Exchange. Therefore, the study sees that investment that is based on technical analysis using Japanese candlesticks will have fruitful results compared to others.

مقدمة

تسعى جميع الدول الى تطوير الاسواق المالية التابعة لها من اجل زيادة فاعلية الاستثمار في الاسهم، لتعظيم دور الاوراق المالية في بناء السياسة النقدية للبلاد، اذ ان البلد الذي يمتلك سوق مالي متطور، سوف يساعد على تفعيل اداة فعالة من ادوات السياسة النقدية هذا من جهة، ومن جهة اخرى تعمل السوق المالية المتطورة على تنشيط حركة الاستثمارات في البلد وزيادة انشطة الشركات وروح المنافسة فيما بينها وجذب رؤوس الاموال التي تنصب في شكل استثمارات تعزز من النمو الاقتصادي، ومن اجل تطوير السوق المالية تم التعامل بأدوات التحليل الفني للتمكن من رسم الخرائط بشكل توضيحي وامكانية التنبؤ بالأسعار المستقبلية للأسهم عن طريق تحليل البيانات التاريخية للسوق باستخدام اداة الشموع اليابانية.

وعليه هدف البحث الى محاولة إبراز مدى مساهمة التحليل الفني باستخدام الشموع اليابانية في عملية الاستثمار بالأسهم، وإبراز أهمية الشموع اليابانية من خلال دراسة تجارب بعض الشركات المسجلة في سوق العراق للأوراق المالية.

المبحث الاول: التعريف بسوق العراق للأوراق المالية:

سوق العراق للأوراق المالية هي مؤسسة اقتصادية ذاتية التنظيم مرت بمرحلتين من التأسيس الاولى خلال عام 1991 واطلق عليه (سوق بغداد للأوراق المالية) والثانية خلال عام 2004 بمسمى جديد هو (سوق العراق للأوراق المالية).

يعتبر سوق العراق للأوراق المالية من اهم الروافد التي تصب في مصلحة الاستثمار بشكل عام، وتم تخصيص صفحات بسيطة للتعرف على نشأته واهدافه والشركات المساهمة فيه.

1. النشأة والتأسيس:

خلال عام 1991 تم تأسيس سوق لتداول الاسهم في العراق تحت مسمى (سوق بغداد للأوراق المالية) والذي يتمتع باستقلال مالي واداري باعتباره مؤسسة غير ربحية تهدف الى تنظيم ومراقبة التعامل بالاوراق المالية بما يكفل صحة وسلامة ودقة وسرعة هذا التعامل لحماية الاقتصاد الوطني بشكل عام ومصالح المتعاملين بشكل خاص، بغية تنمية الادخار وزيادة الوعي الاستثماري عن طريق تشجيع المدخرين للاستثمار في الاوراق المالية، وبتاريخ 1991/12/22 تم اعداد النظام الداخلي للسوق واقتصر التداول في السوق على حوالات الخزينة والسندات الحكومية واسهم وسندات الشركات المساهمة العراقية التي يتم قبول تداولها في السوق بعد قرار من مجلس السوق، وبتاريخ 1992/3/23 تم افتتاح السوق بصورة رسمية امام المستثمرين، بقي هذا السوق حتى عام 2003 ليأتي بعده سوق العراق للأوراق المالية ليحل محله (التجفي، 1992، 80).

تم تأسيس سوق العراق للأوراق المالية خلال عام 2004 ومقره بغداد وافتتح رسمياً بتاريخ 2004/6/24 برؤى ورسالة جديدة تستند الى اهداف جديدة ونظام داخلي جديد وبأسلوب تداول يدوي والتسجيل على لوحات بلاستيكية واستمر هذا الامر لغاية 19 نيسان 2009 بدأ اعتماد النظم الالكترونية بالتداول ليزداد عدد الجلسات الاسبوعية الى خمس جلسات في الاسبوع، (التقرير السنوي لسوق العراق للأوراق المالية، 2009، 1).

2. رؤية السوق: ان يكون سوق العراق للأوراق المالية سوق متكامل يقدم كافة الخدمات المالية بتنوعها وشموليتها وفقا لاهداف السوق بغية منافسة الاسواق العربية والعالمية.
3. رسالة السوق: تقديم الخدمات المالية بكفاءة عالية بما يحقق قيمة مضافة للمشاركين في السوق لتنمية سوق رأس المال في العراق. (التقرير السنوي لسوق العراق للأوراق المالية، 2018، 6).
4. اهداف سوق العراق للأوراق المالية: سوق العراق للأوراق المالية رسم مجموعة من الاهداف على بغية تحقيق رؤيته ومن اهم هذه الاهداف هي (عبادي، 2011، 172):
 - أ. التنظيم والتدريب لأعضاء السوق والشركات المدرجة فيه لتعزيز ثقة المستثمرين.
 - ب. تنشيط دور السوق الحر ومبدأ التنافسية والشفافية التي تعزز من صالح المستثمرين.
 - ج. تبسيط التعامل بالأوراق المالية بسهولة اتمام عمليات المقاصة والتسوية لهذه المعاملات.
 - د. تطوير سوق العراق بما يخدم الاقتصاد الوطني
 - هـ. رفع مستوى الوعي لدى المستثمرين بشأن فرص الاستثمار في السوق.
 - و. تطوير السوق من خلال التواصل مع الاسواق المالية العربية والعالمية.
5. نشاطات السوق: يمارس سوق العراق للأوراق المالية العديد من الأنشطة نذكر اهمها (التقرير السنوي لسوق العراق للأوراق المالية، 2018، 9):
 - أ. ينظم السوق (5) جلسات تداول بالأوراق المالية من الاحد الى الخميس من الساعة 9:30 صباحا ولغاية الساعة 12:30 بعد الظهر.
 - ب. (منذ عام 2009، الذي يعمل على ايداع اسهم الشركات الكترونيا، Nasdaq يستخدم نظام التداول الالكتروني ونظام الايداع المركزي من شركة) و اتمام عملية التسوية السهمية (انتقال السهم من البائع الى المشتري) والتسوية المالية (انتقال الاموال من المشتري الى البائع) في نفس يوم جلسة التداول.
 - ج. يستخدم نظام الوسيط ونظام المساهمين، ونظام الاستعلام عن الارصدة، ونظام مكافحة غسل الاموال.
 - د. مراقبة التداول لشركات الوساطة اثناء جلسة التداول وتديق اسعار العقود المنفذة.
 - هـ. تطبيق نفس المعايير والشروط على المستثمرين العراقيين والاجانب.
 - و. اقامة المؤتمرات والندوات وورش العمل لنشر ثقافة الاستثمار وجذب المستثمرين.
6. مؤشرات السوق: تهتم الدراسة بتحليل البيانات الخاصة بتداول الاسهم للدول المختارة واختيار اهم القطاعات الخمس الاولى من حيث حجم التداول والقيمة السوقية لذلك التداول واختيار اهم الشركات المتداولة في تلك القطاعات، اما في حالة دراسة العراق فتم اختيار اهم الشركات المتداولة من حيث حجم التداول وقيمة ذلك التداول في غنى عن القطاع الذي تنتمي اليه الشركة، وكذلك تم اعتماد بيانات النصف الاول من عام 2019 لاختيار الشركات تحت الدراسة.

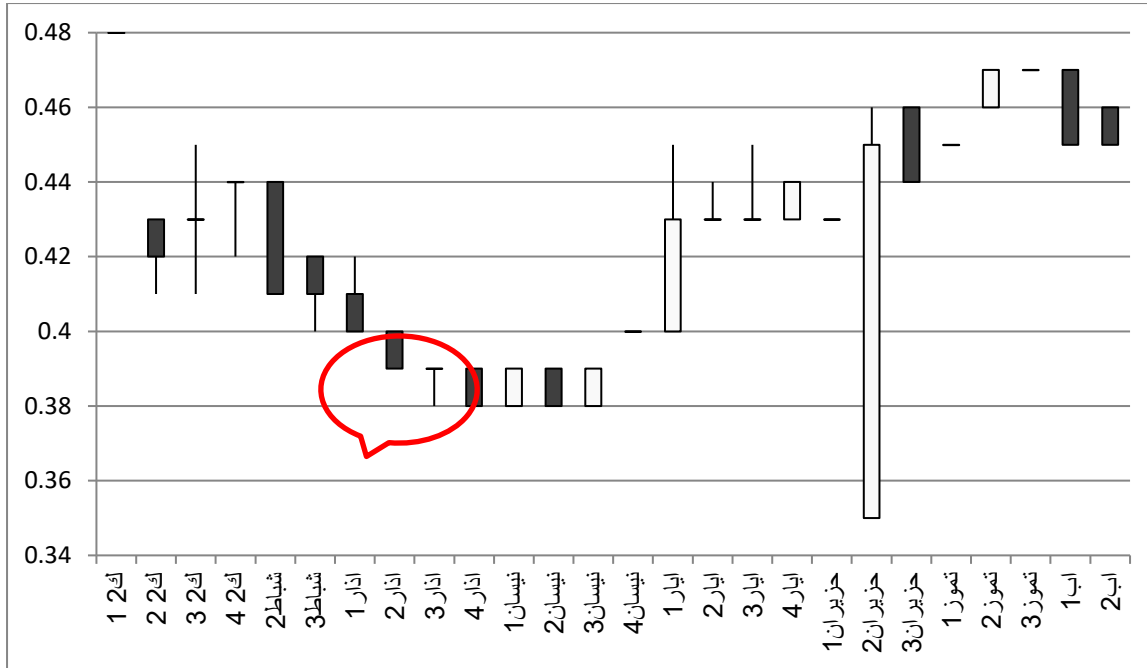
المبحث الثاني: تطبيق نماذج الشموع اليابانية على مجموعة من شركات سوق العراق للأوراق المالية.

1. المصرف التجاري العراقي:

تأسس المصرف التجاري العراقي عام 1992 ، باعتباره أحد أول بنوك القطاع الخاص التي تم تأسيسها في العراق، واسس المصرف برأس مال قدره 250 مليار دينار عراقي. وما لبث ان تطور المصرف لتشمل فروعه جميع أنحاء العاصمة بغداد والمناطق المحيطة بها، وفي عام 2004 تم ادراجه بشكل (BCOI)رسمي في بورصة العراق للأوراق المالية تحت الرمز (

دخل المصرف التجاري العراقي بشراكة مع مجموعة البنك الأهلي المتحد خلال عام 2005 ، والحاصل على جائزة أفضل بنك في الشرق الأوسط لعام 2016 من قبل مجلة "ذي بانكر" البريطانية. كما فاز المصرف الاهلي المتحد بجوائز عديدة خلال السنوات 2006 و 2007 و 2012 على مستوى الشرق يقدم البنك التجاري العراقي فرصة واسعة من الخدمات المصرفية للأفراد وتمويل التجارة للشركات المحلية وشركات المقاولات وخدمات التحويلات. الاوسط (.www.cbq.com.iq المالية ، كما يقدم البنك ايضا خدمات التمويل للشركات الدولية العاملة في العراق)

شكل (1) الشموع اليابانية للتقرير الاسبوعي لتداول المصرف التجاري العراقي في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7



المصدر: الشكل من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات الملحق (1)

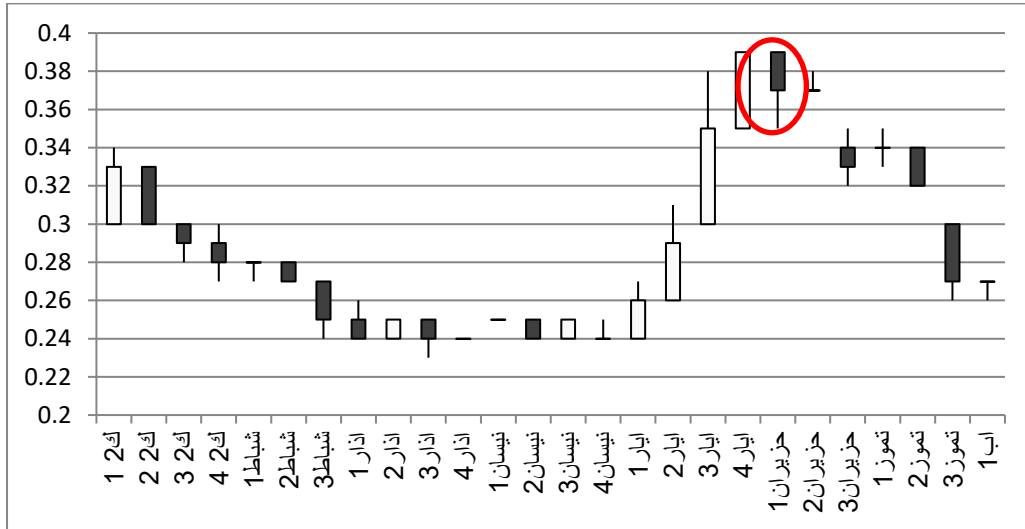
المطرقة الصاعدة: تحقق هذا النموذج بتكوين جسم صغير في نهاية الهبوط مع ظل سفلي طوله اطول من طول الجسم بمرتين او اكثر ليحقق سعر منخفض جديد، وبدون ظل علوي ولون جسم الشمعة اسود ، هنا تكون الاشارة الى نهاية الهبوط وهذا ما حصل بالفعل فنلاحظ امتنع سعر السهم من الهبوط اكثر من ذلك بتشكيل شيء من خط الدعم وبذلك نلاحظ عدم هبوط السعر في الاسبوع اللاحقة لأدنى من ذلك السعر وهذا ما يدعم تحليل هذا النموذج باحتمالية الانعكاس نحو الارتفاع وهو ما حصل فعلا خلال جلسات شهر ايار وحزيران بارتفاع سعر السهم ليتجاوز (0.45) في افضل حالاته.

2. مصرف بغداد:

تأسس مصرف بغداد كشركة مساهمة خاصة عراقية في 18 فبراير 1992 ، برأسمال مبدئي قدره 100 مليون دينار عراقي ، وبدأ العمل في البورصة في 12 سبتمبر 1992 .

مارس مصرف بغداد عام 1998 الخدمات المصرفية التجارية فقط. بعد ذلك ، تم تعديل النظام الأساسي للمصرف من قبل البنك المركزي العراقي ، حيث سمح له بممارسة الخدمات المصرفية الكاملة والشاملة. ونتيجة لذلك ، شهد المصرف توسعا وزيادة رأس المال عاما بعد عام. وفي عام 2005 انظم مصرف الخليج المتحد والشركة العراقية القابضة كمساهمين رئيسيين ، الذي ادى الى نمو رأس المال بشكل كبير مما سمح للمصرف بتوسيع عملياته المصرفية الدولية داخل وخارج العراق. في عام 2009 ، استحوذ مصرف برقان على حصة مصرف الخليج المتحد ليصبح أكبر مساهم. عززت المشاركة القيمة لهؤلاء المساهمين موقف المصرف من التنوع في الخدمات المصرفية الدولية مع التركيز على التكنولوجيا والخدمات التنافسية. حصل مصرف بغداد على الموافقة النهائية الرسمية من كل من البنك المركزي اللبناني والبنك المركزي العراقي في يوليو 2010 لفتح فرع تشغيل كامل في لبنان وتم فتح خلال نفس العام. اصبح للمصرف 34 فرعا داخل وخارج العراق وهو يعتبر من اكبر المصارف الخاصة في العراق وله اهميته في سوق العراق للأوراق المالية. كما انظم www.bankofbaghdad.com مصرف بغداد كعضو في شركة مشاريع الكويت القابضة وله وجود في الشرق الاوسط وشمال افريقيا).

شكل (2) الشموع اليابانية للتقرير الاسبوعي لتداول مصرف بغداد في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7



المصدر: الشكل من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات ملحق (2)

خط الحزام الهابط: تكون هذا النموذج بعد اتجاه صاعد ثم يوم أسود طويل، الافتتاح يكون مساوي لأعلى سعر ولا يوجد ظل علوي.

مع استمرار صعود السوق ظهرت فجوة إلى الأعلى، يعقبها شمعة سوداء طويلة دون ظلال علوية يكون هذا بسبب موجة بيع عالية عندها تكون في احتمالية كبيرة لمواجهة خطر هبوط السعر وانعكاسه نحو الأسفل وهذا ما أكدته جلسات تداول الأيام اللاحقة.

3. شركة اسيا سيل للاتصالات:

تأسست شركة آسياسيل للاتصالات الخلوية عام 1999 على يد احد رجالات الأعمال العراقية (فاروق الملا مصطفى) لتكون العراق. العراقية الخلوية في للاتصالات شركة أول

اتسعت قاعدة المشتركين في الشركة لتصل الى 14 مليون مشترك خلال عام 2019 واعتبرت الشركة هي المزود الرئيسي لخدمات الاتصالات والانترنت عالية الجودة في البلاد، وكذلك اعتبرت أول شركة اتصالات تغطي كافة اجزاء العراق.

(www.asiaceil.com)تقدم الشركة العديد من الخدمات اهمها

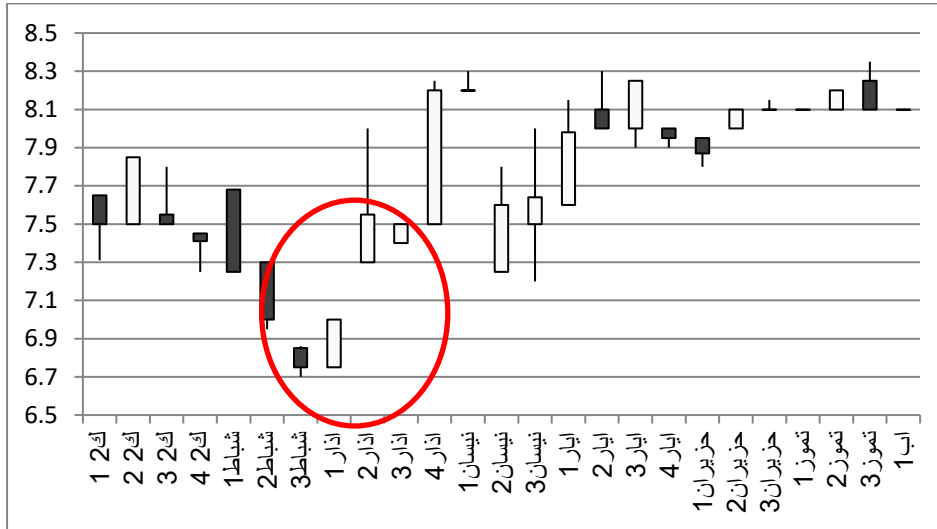
أ. (مع خدمات الاتصالات النقالة المدفوعة مسبقا وكذلك خدمات خط الفاتورة للأفراد والشركات.G3تقدم شركة اسيا سيل خدمات الجيل الثالث)

ب. تلبية خدمات المشتركين عن طريق مراكز البيع المباشر والوكلاء والتي بلغ عددها (21000) واحد وعشرون الف نقطة بيع موزعة في جميع انحاء البلاد وكذلك مراكز لخدمات المشتركين على مدار الساعة وجميع ايام الاسبوع لتلبية طلبات المشتركين.

ج. (والتي تمكن المشتركين من الدخول الى هذه الموسوعة بالمجان دون الحاجة الى اشتراك wikipediaتقديم الخدمات المعرفية للموسوعة العالمية) بباقات الانترنت بهدف تمكين مشتركها من القراءة لمحتويات الموسوعة والاطلاع على العديد من المواضيع لزيادة الوعي الثقافي والمعرفي لدى المشتركين.

في عام 2013 انضمت الشركة الى سوق العراق للاوراق المالية برقم قياسي لعدد الاسهم المطروحة و برأس مال قدره (310) مليار دينار / سهم اعتمادا على القيمة الاسمية للسهم (1) دينار للسهم الواحد وبلغت القيمة السوقية لاسهم الشركة (2,542,000,000,000) اثنان ترليون وخمسمائة واثان) (www.mubasher.info) واربعون مليار دينار عراقي استنادا الى احصائيات الربع الاول من عام 2019 (وفيما يلي رسم بالشموع اليابانية لجلسات تداول الشركة ومن خلاله يتم التحليل الفني لهذه الرسوم.

شكل (3) الشموع اليابانية للتقرير الاسبوعي لجلسات التداول لشركة اسيا سيل للاتصالات في سوق العراق للاوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7



المصدر: الشكل من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات ملحق (3)

الخطوط البيضاء جنباً إلى جنب الصاعدة: نلاحظ من الشكل (3) ان الاتجاه العام لاسعار اسهم شركة اسيا سيل باتجاه الارتفاع منذ بداية شهر اذار 2019 بعد تراجع كبير في سعر السهم مقارنة بجلسات تداول الاسبوع الثاني من شهر كانون الثاني 2019 والسؤال هنا هل ان هذا الارتفاع في سعر السهم نهائياً ام انه يستمر بعد جلسات تداول الاسبوع الثالث من شهر اذار؟

للإجابة على السؤال: بما ان النموذج المتشكل من الشمعات الثلاث البيضاء هو نموذج الخطوط البيضاء جنباً الى جنب الصاعدة بوجود ايام بيض بينهما فجوة تلاها يوم ثالث ابيض كذلك فهذا يعطي مؤشراً واضحاً على ان الارتفاع في اسعار الاسهم سوف يستمر وعلى المستثمر خلال جلسات تداول الاسبوع الثالث من شهر اذار ان لا يستعجل بالبيع خوفاً من هبوط الاسعار على العكس فان هذا النموذج يعطي اشارة واضحة نحو الاستمرار في الارتفاع والبيع عند نقاط خط المقاومة.

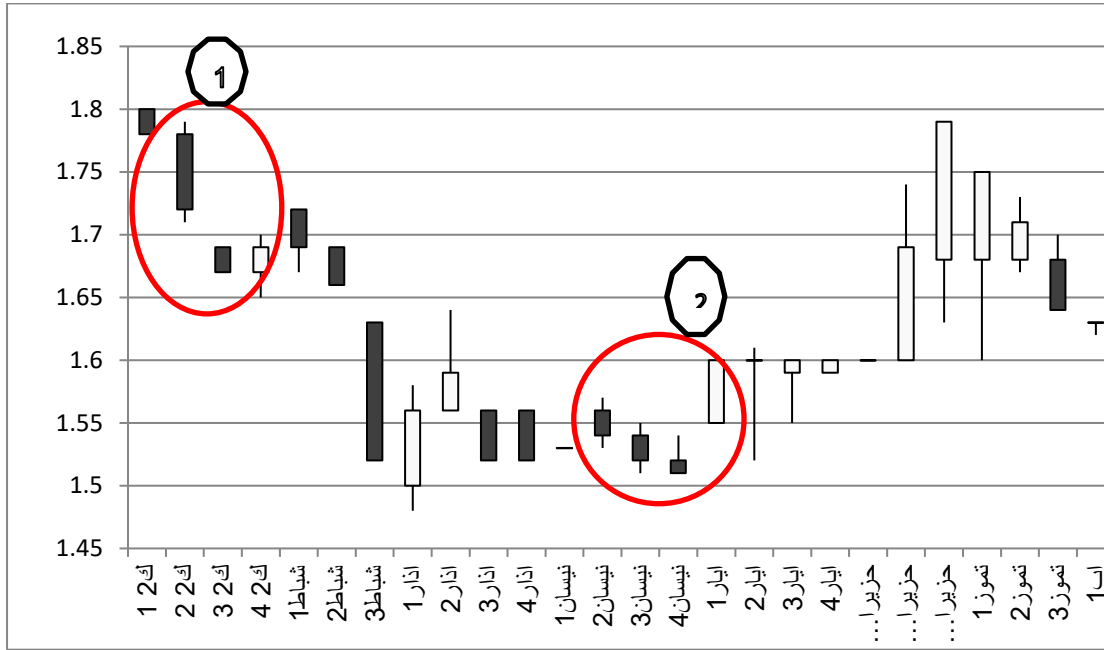
4. شركة المعمورة للاستثمارات العقارية

بتاريخ 19/1/1993 تم تأسيس شركة المعمورة للاستثمارات (مساهمة خاصة) برأسمال قدره خمسة وسبعون مليون دينار عراقي، وكان الهدف الرئيس من تأسيس هذه الشركة بغية تعزيز دور القطاع الخاص والمساهمة الفاعلة في تنشيط قطاع التشييد والبناء في العراق من خلال انشاء المشاريع السكنية والدور البنائيات والمشاريع الصناعية والسياحية وبأساليب متطورة ومن ثم يتم بيعها او تأجيرها او استغلالها.

واجهت الشركة تحديات التضخم النقدي في اواسط التسعينيات من القرن المنصرم لذا وجدت الشركة نفسها بحاجة الى زيادة رأس مالها لتغطية www.mamorairaq.com المشاريع المخططة وتنفيذها لذا تم زيادة رأس مال الشركة بشكل دوري).

شكل (4)

الشموع اليابانية للتقرير الاسبوعي لجلسات التداول لشركة المعمورة للاستثمارات العقارية في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7



المصدر: الشكل من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات ملحق (4)

- أ. فجوة تاسوكي الهابطة: نلاحظ في بداية الشكل (4) تشكل نموذج فجوة تاسوكي الهابطة نتيجة تكوين شمعتان سوداء مع فجوة بين اليوم الاول والثاني، ثم جاء يوم ابيض اغلقه من الفجوة وافتتاحه ضمن الشمعة السوداء الثانية الا ان هذا اليوم الابيض لم يسد الفجوة بين اليومين السابقين بالكامل، ان هذا النموذج اعطى اشارة لإمكانية استمرار الهبوط في الجلسات القادمة وتؤكد ذلك في الجلسات المستقبلية.
- ب. قاع السلم المتفائل: خلال جلسات تداول شهر نيسان وتحديدًا منذ الاسبوع الثاني ولغاية جلسات تداول الاسبوع الاول من شهر ايار 2019 تشكل نموذج قاع السلم المتفائل الذي اعطى اشارة واضحة لانعكاس السعر من الهبوط نحو الارتفاع حيث نلاحظ تكوين ثلاث شموع سوداء بأسعار فتح واغلاق متدنية باستمرار حتى جاء اليوم الرابع ابيض افتتحه اعلى من اليوم الاخير الاسود وهذا يقودنا للمقولة ان الاسواق لا تهبط باستمرار وان تكوين مثل هذا النموذج اعطى اشارة واضحة لانعكاس السعر نحو الارتفاع.
5. شركة بغداد للمشروبات الغازية

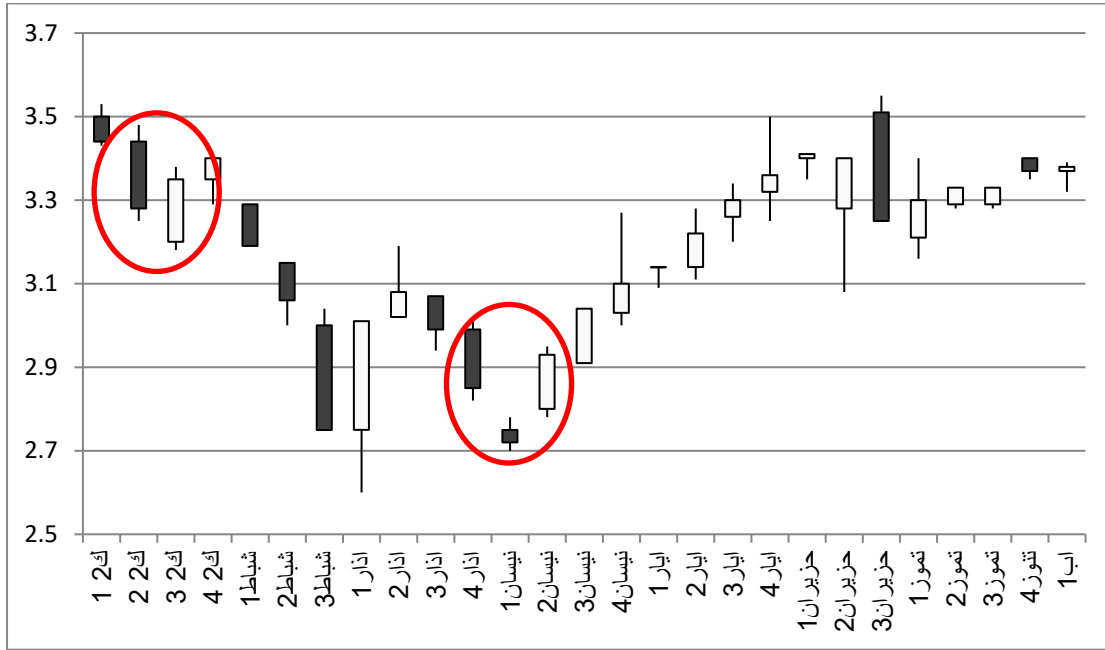
أسست شركة بغداد للمشروبات الغازية بتاريخ 1987/7/18 براس مال تأسيسي قدره (70) مليون دينار وتعتبر شركة بغداد للمشروبات الغازية من الشركات الرائدة في القطاع الصناعي العراقي وخلال عام 2004 تم ادراج الشركة في سوق العراق للأوراق المالية براس مال قدره (10) مليار دينار عراقي، تم زيادة راس الشركة خلال عام 2015 ليصل الى (133) مليار دينار عراقي تمتلك الشركة مصنعين لانتاج المشروبات كلاهما في مدينة بغداد الاول في منطقة الزعفرانية وحاليا يعمل بثمان خطوط انتاجية، اما الثاني فهو متوقف عن الانتاج.

تهدف الشركة الى تشجيع المواطنين لاستثمار مدخراتهم في أنشطة القطاع الخاص وخاصة في مجال القطاع الصناعي بغية تحقيق اهداف التنمية الصناعية من خلال الاستثمار في مجال المشروبات الغازية والمعدنية وتطوير وتحسين الصناعة عن طريق استخدام التقنيات الحديثة لمصانع المشروبات الغازية (www.pepsibaghdad.com) والمعدنية على مستوى الانتاج والتعبئة بالطرق السليمة والحديثة المتطورة.

يبلغ عدد اسهم الشركة في الوقت الحاضر حوالي (177,333,333,333) سهم وبقيمة اسمية قدرها دينار واحد للسهم ، كما بلغت القيمة السوقية (www.mubasher.info) لاسهم الشركة في الوقت الحاضر حوالي (578,106,666,665) دينار عراقي وفق احصائيات الربع الثاني من العام 2019)

شكل (5)

الشموع اليابانية للتقرير الاسبوعي لجلسات التداول لشركة بغداد للمشروبات الغازية في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7



المصدر: الشكل من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات ملحق (5)

نلاحظ من الشكل (5) ان الاتجاه العام لاسعار اسهم شركة بغداد للمشروبات الغازية بدأ عام 2019 بالانخفاض حتى نهاية الربع الاول من السنة ثم انقلبت الارتفاع نحو الارتفاع كما نلاحظ ان هناك ذبذبة في اسعار الاسهم للشركة خلال جلسات التداول في شهر كانون الثاني انخفاض في الاسبوع الاول والثاني ثم ارتفاع في الاسبوع الثالث والرابع وهل يعني ان هذا الارتفاع هو انعكاس في السعر ام هي حالة تعافي مؤقتة ولو ركزنا على الاسبوع الثاني والثالث من نفس الشهر لتبين تكوين نموذج (الدفع الهابط). وخلال جلسات تداول الاسبوع الرابع من شهر اذار وبداية شهر نيسان تشكل نموذج (نجمة الصباح) وفيما يلي توضيح لهذه النماذج.

- نموذج الدفع الهابط:** تشكل هذا النموذج خلال جلسات التداول للاسبوع الثاني والثالث من شهر كانون الثاني 2019 بتكوين شمعة سوداء طويلة تلتها شمعة بيضاء ايضا طويلة، وسعر افتتاح الشمعة البيضاء ادنى من سعر افتتاح الشمعة السابقة واغلاقها ضمن الشمعة السابقة ، يؤكد هذا النموذج قلة المشترين ويعطي احتمالية استمرارية الهبوط، وهو حدث فعلا خلال الجلسات اللاحقة.
- نجمة الصباح :** تشكل هذا النموذج خلال جلسات تداول الاسبوع الرابع من شهر اذار والاسبوع الاول والثاني من شهر نيسان 2019 بتكوين شمعة سوداء طويلة تلتها شمعة اخرى سوداء صغيرة مع وجود فجوة بينهما، ومن ثم شمعة بيضاء طويلة. يتضح ان عملية التداول في الشمعة الثانية كان في نطاق ضيق وهذا واضح من حجم الشمعة وهو ما يعطي اشارة الى ضعف اتجاه الهبوط وامكانية الانعكاس وهو ما يتحقق من خلال الجلسات القادمة بتكوين الشمعة البيضاء الطويلة.

الاستنتاجات والتوصيات

وقد توصل البحث الى مجموعة من الاستنتاجات اهمها:

1. ان عملية الاستثمار في الاسهم هي عملية مربحة في السوق المالي من خلال الاعتماد على التحليل الفني باستخدام الشموع اليابانية.
2. اوضح البحث مصداقية اشارات التنبؤ بمستقبل الاسعار من خلال التجارب المختارة على الاسواق العربية والعراقية، لذا ترى الدراسة ان الاستثمار الذي يبنى على التحليل الفني باستخدام الشموع اليابانية تكون نتائجه مثمرة مقارنة بغيره.

وفي ضوء ما سبق اوصى البحث بالاتي:

1. العمل على تطوير سوق العراق للأوراق المالية وتنشيطه وتنظيم التعامل به من خلال زيادة الوعي الاقتصادي في اهمية الاستثمار في سوق الأوراق المالية عن طريق تنظيم دورات وندوات وورش عمل مكثفة حول اهمية التحليل الفني باستخدام الشموع اليابانية.
2. البحث على استخدام الشموع اليابانية كأداة رئيسية في التحليل الفني لتنوع اشكالها ونماذجها والتي اعطت نتائج مرضية عن مستقبل اسعار الاسهم من خلال التجارب المختارة.

ملحق (1)

بيانات التقرير الاسبوعي لجلسات التداول للمصرف التجاري في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7								
تسلسل	الاسبوع	سعر الفتح	اعلى سعر	اقل سعر	سعر الاغلاق	الصفقات	عدد الاسهم المتداولة	القيمة المتداولة
1.	ك2 1	0.480	0.480	0.480	0.480	33	41,661,439	19,997,491
2.	ك2 2	0.430	0.430	0.410	0.420	11	9,650,000	4,029,500
3.	ك2 3	0.430	0.450	0.410	0.430	50	61,550,000	25,756,500
4.	ك2 4	0.440	0.440	0.420	0.440	47	80,784,925	35,129,766
5.	شباط 2	0.440	0.440	0.410	0.410	15	6,329,888	2,601,338
6.	شباط 3	0.420	0.420	0.400	0.410	23	21,161,333	8,604,601
7.	اذار 1	0.410	0.420	0.400	0.400	34	29,585,000	12,033,850
8.	اذار 2	0.400	0.400	0.390	0.390	56	139,482,138	55,486,564
9.	اذار 3	0.390	0.390	0.380	0.390	50	139,631,486	54,006,270
10.	اذار 4	0.390	0.390	0.380	0.380	33	88,600,000	33,774,000
11.	نيسان 1	0.380	0.390	0.380	0.390	16	37,950,000	14,678,500
12.	نيسان 2	0.390	0.390	0.380	0.380	25	93,959,476	35,982,083
13.	نيسان 3	0.380	0.390	0.380	0.390	81	255,350,571	98,050,217
14.	نيسان 4	0.400	0.400	0.400	0.400	50	88,062,514	35,225,006
15.	ايار 1	0.400	0.450	0.400	0.430	115	328,531,384	142,272,196
16.	ايار 2	0.430	0.440	0.430	0.430	71	117,100,000	51,063,000
17.	ايار 3	0.430	0.450	0.430	0.430	64	142,627,530	62,347,113
18.	ايار 4	0.430	0.440	0.430	0.440	24	77,500,000	33,375,000
19.	حزيران 1	0.430	0.430	0.430	0.430	14	27,594,135	11,865,478
20.	حزيران 2	0.300	0.460	0.430	0.450	51	110,545,311	49,543,280
21.	حزيران 3	0.460	0.460	0.440	0.440	21	41,815,564	18,704,159
22.	تموز 1	0.450	0.450	0.450	0.450	10	25,683,256	11,557,465
23.	تموز 2	0.460	0.470	0.460	0.470	45	73,529,397	34,251,388
24.	تموز 3	0.470	0.470	0.470	0.470	23	64,610,417	30,366,896
25.	اب 1	0.470	0.470	0.450	0.450	17	43,275,222	19,583,850
26.	اب 2	0.460	0.460	0.450	0.450	20	33,004,000	14,852,800

ملحق (2)

بيانات التقرير الاسبوعي لجلسات التداول لمصرف بغداد في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7								
تسلسل	الاسبوع	سعر الفتح	اعلى سعر	اقل سعر	سعر الاغلاق	الصفقات	عدد الاسهم المتداولة	القيمة المتداولة
1	ك2 1	0.300	0.340	0.300	0.330	147	922,063,305	290,882,987
2	ك2 2	0.330	0.330	0.300	0.300	353	2,063,904,839	644,990,030
3	ك2 3	0.300	0.300	0.280	0.290	183	2,004,716,559	569,669,508
4	ك2 4	0.290	0.300	0.270	0.280	187	1,635,190,623	451,106,983
5	شباط 1	0.280	0.280	0.270	0.280	124	847,928,965	232,132,041
6	شباط 2	0.280	0.280	0.270	0.270	91	420,649,733	113,661,025

103,669,372	419,445,501	83	0.250	0.240	0.270	0.270	شباط 3	7
53,986,585	217,839,707	49	0.240	0.240	0.260	0.250	اذار 1	8
142,964,676	578,461,992	109	0.250	0.240	0.250	0.240	اذار 2	9
213,380,825	868,731,341	111	0.240	0.230	0.250	0.250	اذار 3	10
125,051,010	521,045,875	65	0.240	0.240	0.240	0.240	اذار 4	11
130,564,834	522,259,336	61	0.250	0.250	0.250	0.250	نيسان 1	12
55,490,000	222,160,000	20	0.240	0.240	0.250	0.250	نيسان 2	13
46,696,906	193,528,775	18	0.250	0.240	0.250	0.240	نيسان 3	14
113,497,198	471,309,308	55	0.240	0.240	0.250	0.240	نيسان 4	15
345,309,214	1,361,243,154	184	0.260	0.240	0.270	0.240	ايار 1	16
573,143,930	1,963,782,798	299	0.290	0.260	0.310	0.260	ايار 2	17
819,170,117	2,400,916,679	390	0.350	0.300	0.380	0.300	ايار 3	18
519,719,379	1,406,947,612	270	0.390	0.350	0.390	0.350	ايار 4	19
529,418,752	1,428,489,153	250	0.370	0.350	0.390	0.390	حزيران 1	20
291,019,814	778,179,873	177	0.370	0.370	0.380	0.370	حزيران 2	21
389,119,095	1,180,558,818	183	0.330	0.320	0.350	0.340	حزيران 3	22
346,813,380	1,022,793,231	210	0.340	0.330	0.350	0.340	تموز 1	23
173,495,000	531,000,000	59	0.320	0.320	0.340	0.340	تموز 2	24
449,359,206	1,618,771,134	270	0.270	0.260	0.300	0.300	تموز 3	26
192,471,188	728,015,889	124	0.270	0.260	0.270	0.270	اب 1	27

ملحق (3)

بيانات التقرير الاسبوعي لجلسات التداول لشركة اسيا سيل للاتصالات في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7								
تسلسل	الاسبوع	سعر الفتح	اعلى سعر	اقل سعر	سعر الاغلاق	الصفقات	عدد الاسهم المتداولة	القيمة المتداولة
1	ك 2	7.650	7.650	7.310	7.500	34	1,801,644	13,561,228
2	ك 2	7.500	7.850	7.500	7.850	53	3,831,448	29,261,007
3	ك 2	7.550	7.800	7.500	7.500	99	169,756,987	1,282,943,816
4	ك 2	7.450	7.450	7.250	7.410	63	7,690,000	56,459,600
5	شباط 1	7.680	7.680	7.250	7.250	78	17,803,800	134,462,476
6	شباط 2	7.300	7.300	6.950	7.000	108	19,443,100	140,027,330
7	شباط 3	6.850	6.860	6.700	6.750	126	20,854,767	140,714,317
8	اذار 1	6.750	7.000	6.750	7.000	44	5,965,663	40,911,007
9	اذار 2	7.300	8.000	7.300	7.550	123	14,895,454	114,145,037
10	اذار 3	7.400	7.500	7.400	7.500	65	10,950,033	82,034,248
11	اذار 4	7.500	8.250	7.500	8.200	186	19,063,011	155,155,608
12	نيسان 1	8.200	8.300	8.200	8.200	89	9,342,344	76,773,962
13	نيسان 2	7.250	7.800	7.250	7.600	73	8,108,262	61,523,498
14	نيسان 3	7.500	8.000	7.200	7.640	134	172,028,992	1,249,879,195
15	ايار 1	7.600	8.150	7.600	7.980	165	28,265,650	223,692,695
16	ايار 2	8.100	8.300	8.000	8.000	77	10,307,645	83,629,380
17	ايار 3	8.000	8.250	7.900	8.250	44	4,974,190	40,177,208
18	ايار 4	8.000	8.000	7.900	7.950	87	611,190,258	4,864,834,888
19	حزيران 1	7.950	7.950	7.800	7.870	163	27,405,090	215,066,281

15,370,000	1,915,000	21	8.100	8.000	8.100	8.000	حزيران 2	20
22,892,285	2,825,850	34	8.100	8.100	8.150	8.100	حزيران 3	21
19,310,400	2,384,000	15	8.100	8.100	8.100	8.100	تموز 1	22
44,062,280	5,409,692	55	8.200	8.100	8.200	8.100	تموز 2	23
54,543,472	6,618,062	63	8.100	8.100	8.350	8.250	تموز 3	24
3,815,100	471,000	6	8.100	8.100	8.100	8.100	اب 1	25

(4) ملحق

بيانات التقرير الاسبوعي لجلسات التداول لشركة المعمورة العقارية في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7								
تسلسل	الاسبوع	سعر الفتح	اعلى سعر	اقل سعر	سعر الإغلاق	الصفقات	عدد الاسهم المتداولة	القيمة المتداولة
1	ك 2	1.800	1.800	1.780	1.780	6	1,500,000	2,699,000
2	ك 2	1.780	1.780	1.670	1.680	48	15,571,570	26,377,837
3	ك 2	1.690	1.690	1.670	1.670	32	8,750,199	14,677,293
4	ك 2	1.670	1.690	1.650	1.690	19	4,738,875	7,937,161
5	شباط 1	1.720	1.720	1.670	1.690	55	20,195,673	34,248,738
6	شباط 2	1.690	1.690	1.660	1.660	20	4,113,368	6,945,392
7	شباط 3	1.630	1.630	1.520	1.520	11	1,952,480	3,106,770
8	اذار 1	1.500	1.580	1.480	1.560	27	7,641,327	11,800,068
9	اذار 2	1.560	1.640	1.560	1.590	78	31,786,267	50,827,334
10	اذار 3	1.560	1.560	1.520	1.520	17	841,491	1,285,278
11	اذار 4	1.560	1.560	1.520	1.520	32	21,898,708	34,075,076
12	نيسان 1	1.530	1.530	1.530	1.530	6	2,349,986	3,595,479
13	نيسان 2	1.560	1.560	1.540	1.540	9	2,023,716	3,141,523
14	نيسان 3	1.540	1.540	1.520	1.520	10	3,746,579	5,717,403
15	نيسان 4	1.530	1.530	1.510	1.510	17	5,536,176	8,383,726
16	ايار 1	1.550	1.600	1.550	1.600	17	4,552,000	7,176,192
17	ايار 2	1.600	1.610	1.520	1.600	22	7,170,000	11,373,497
18	ايار 3	1.590	1.600	1.550	1.600	8	1,800,000	2,853,594
19	ايار 4	1.590	1.600	1.590	1.600	9	5,000,000	7,999,797
20	حزيران 1	1.600	1.600	1.600	1.600	4	1,573,588	2,517,741
21	حزيران 2	1.600	1.740	1.600	1.690	90	52,965,976	89,522,504
22	حزيران 3	1.680	1.790	1.630	1.790	95	47,837,795	80,561,556
23	تموز 1	1.680	1.750	1.600	1.750	39	23,833,980	39,817,199
24	تموز 2	1.680	1.730	1.670	1.710	65	38,019,898	64,562,647
25	تموز 3	1.680	1.700	1.640	1.640	32	16,787,000	28,057,620
26	اب 1	1.630	1.630	1.620	1.630	8	5,601,000	9,099,630

(5) ملحق

بيانات التقرير الاسبوعي لجلسات التداول لشركة بغداد للمشروبات الغازية في سوق العراق للأوراق المالية للمدة من 2019/1/1 ولغاية 2019/8/7								
تسلسل	الاسبوع	سعر الفتح	اعلى سعر	اقل سعر	سعر الإغلاق	الصفقات	عدد الاسهم المتداولة	القيمة المتداولة
1	ك 2	3.500	3.530	3.430	3.440	76	24,923,253	86,322,528
2	ك 2	3.440	3.440	3.020	3.250	126	24,429,520	81,892,186

87,800,219	26,385,711	127	3.350	3.240	3.380	3.250	لك 2 3	3
108,825,832	32,635,086	104	3.400	3.290	3.360	3.350	لك 2 4	4
189,700,463	58,817,056	209	3.190	3.190	3.290	3.290	شباط 1	5
206,039,919	66,604,457	231	3.060	3.000	3.150	3.150	شباط 2	6
141,811,420	49,117,774	234	2.750	2.750	3.040	3.000	شباط 3	7
289,632,466	103,945,099	590	3.010	2.600	3.010	2.750	اذار 1	8
192,028,214	61,519,216	272	3.080	3.020	3.190	3.020	اذار 2	9
129,972,288	43,372,122	119	2.990	2.940	3.070	3.070	اذار 3	10
71,129,514	24,527,312	105	2.800	2.800	2.990	2.990	اذار 4	11
100,701,740	35,456,000	99	2.810	2.800	2.900	2.840	نيسان 1	12
206,714,816	71,582,103	163	2.930	2.800	3.000	2.800	نيسان 2	13
238,642,755	80,509,494	216	3.040	2.910	3.040	2.910	نيسان 3	14
305,950,793	93,863,371	462	3.100	3.000	3.270	3.030	نيسان 4	15
50,752,707	16,303,445	79	3.140	3.090	3.140	3.140	ايار 1	16
129,717,344	40,375,326	195	3.220	3.110	3.280	3.140	ايار 2	17
113,884,169	34,753,321	177	3.300	3.200	3.340	3.260	ايار 3	18
444,398,749	131,668,707	475	3.360	3.250	3.500	3.320	ايار 4	19
190,199,033	56,303,000	89	3.410	3.350	3.410	3.400	حزيران 1	20
198,691,830	62,462,547	160	3.400	3.080	3.400	3.280	حزيران 2	21
223,997,829	64,397,080	182	3.250	3.250	3.550	3.510	حزيران 3	22
75,381,464	22,787,218	76	3.300	3.160	3.400	3.210	تموز 1	23
76,913,362	23,297,367	57	3.330	3.280	3.330	3.290	تموز 2	24
137,115,521	41,553,783	122	3.330	3.280	3.330	3.290	تموز 3	25
136,755,716	40,388,383	108	3.370	3.350	3.400	3.400	تنوز 4	26
79,352,800	23,590,000	57	3.380	3.320	3.390	3.370	اب 1	27

المصادر

1. حسن النجفي، سوق بغداد للأوراق المالية، بغداد، مطبعة النجفي، الطبعة الاولى، 1992.
2. عبادي، اثير عباس، الازمات في الاسواق المالية وانعكاساتها في الاقتصادات العربية مع اشارة خاصة للاقتصاد العراقي، اطروحة دكتوراه، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بغداد، بغداد، 2011.
3. التقرير السنوي لسوق العراق للأوراق المالية، 2009.
4. التقرير السنوي لسوق العراق للأوراق المالية 2018.
5. www.bankofbaghdad.com.
6. www.cbiq.com.iq
7. www.asiacell.com
8. www.mubasher.info
9. www.mamorairaq.com
10. www.pepsibaghdad.com