

تحليل اتجاهات المحللين لمنهجية تقدير القيمة العادلة لتفسير تحركات القيمة السوقية للأسهم : دراسة تطبيقية على البورصة المصرية

*** د. أسامة وجدى وديع ***

* د. أسامة وجدى وديع : حاصل على دكتوراه الفلسفة في ادارة الاعمال من جامعة عين شمس، ويعمل حالياً مدرس بقسم المؤسسات المالية - كلية الادارة - الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات، ينتمل اهتمامه البحثي في مجالات العلوم الادارية، خاصة التمويل والاستثمار.

E-mail: osamawagdi_ta@yahoo.com

الملخص:

تتناول الدراسة منهجية القيم العادلة للأسهم العاديّة ، خلال الفترة من يوليو ٢٠١٢ م إلى يونيو ٢٠١٥ م ، حيث أصدرت (٢٨) مؤسسة مالية محلية ودولية (٩٠٩) تقدير للقيم العادلة لأسهم العاديّة المقيدة بالبورصة المصرية (EGX). وقد استخدمت الدراسة الأساليب الإحصائية المعلمية Parametric وغير المعلمية Non-Parametric، وخلصت من قياس اتجاهات (٥٢) محل من (١٤) مؤسسة مالية نحو منهجية تقدير القيمة العادلة لتقسيير تحرّكات القيمة السوقية إلى تباين اتجاهات المحللين نحو تطبيق طريقة الخصم Discount method مقابل طريقة التسعيـر Value النسبي Relative Valuation method ، مع عدم تطبيق طريقة ايجاد القيمة Creation method خلال فترة الدراسة. أما عن القدرة التفسيرية لقيم العادلة المعلنة للأسهم العاديّة فقد فسرت (٩٣.٨٪) من التغيرات في القيم السوقية بالبورصة المصرية.

الكلمات الدالة:

القيمة العادلة – القيمة السوقية – التقارير الاستثمارية – الأسهم العاديّة – قيمة المنشأة – البورصة المصرية.

Abstract

This study shows the methodology of the fair value for common shares; from July 2012 to June 2015; Where (28) domestic & international financial institutions have issued (909) reports to estimate the fair value of common shares which are listed at the Egyptian Exchange (EGX). The study used both Parametric and Non-Parametric statistical methods, in investigating the methodology employed by (52) Analysts working with (14) financial institutions to estimate the fair value; The study revealed that there is a significant difference in the analysts attitudes towards the application of discount method or the Relative Valuation method, and no application for the Value Creation method during the study period. Finally, the explanation of the fair value shares has interpreted as (93.8%) stated of the changes in market values changes.

Key Words:

Fair Value - Market Value - Investment Reports - Common Shares – Corporate Value - Egyptian Stock Exchange – EGX.

المبحث الأول الاطار المنهجي

١ - مقدمة:

يُزخر الفكر المالي بالعديد من النظريات والنمذج التي يمكن تصنيفها إلى فرعين رئيسيين هما نظريات ونمذج خاصة بتمويل الشركات من جانب، بالإضافة إلى نظريات ونمذج خاصة بالاستثمار من جانب آخر ، وتعتبر القيمة العادلة هي الرابط بين فرعى الفكر المالي ، وذلك من خلال التقييم الرشيد لنطاق المنافع الناتجة من الأصل في ضوء مستوى المخاطر المصاحبة لـ تلك المنافع بنوعها المنتظمة وغير المنتظمة، أو بكلمات آخرى فإن القيمة العادلة هي تعبر عن العلاقة بين العائد والمخاطرة، والتي قد تسمى علاقة توازنية أو تعويضية أو تفضيلية (Risk Return Trade Off)، وهي بذلك جوهر الفكر المالي.

وبذلك تعد القيمة العادلة أحد أهم المحددات الأساسية عند اتخاذ المتداولين قراراتهم الخاصة بالبيع أو الشراء للأصول المالية، ويعود الهدف الرئيسي من تحديد تلك العوامل ، تقدير مستويات العائد والمخاطر من الاستثمار في سوق المال ، وذلك بغية الوصول إلى الأسهم ذات الخلل السعرى لتحقيق أرباح غير عادية كنتيجة لإختلاف القيمة السوقية عن قيمتها الحقيقية، وسوف يؤدى ذلك الخلل إلى زيادة الطلب على الأسهم المسورة بأقل من قيمتها الحقيقية فترتفع قيمتها السوقية وينخفض الطلب على الأسهم المسورة بأكثى من قيمتها الحقيقية Undervalued Overvalued وبالتالي تتجه إلى التوازن في ظل آليات السوق ، ويعد مستوى كفاءاته وهو المحدد الديناميكية وصول الأصول إلى قيمتها الحقيقة، إلى جانب مدى إنحراف قيمتها السوقية عن قيمتها العادلة.

وتع المذكرات البحثية الصادرة من المؤسسات المالية سواء شركات المسئلة، شركات الإستشارات المالية ، بنوك الإستثمار ، أحد ابرز الأدوات الإستثمارية التي تتقن للمتداولين هذه القيمة، وعادة ما تقرن القيمة العادلة بوصية إستثمارية.

٢ - الدراسات السابقة:

يجد الباحث ندرة في الدراسات ذات الصلة مباشرة بالتقدير العادل للأسماء العادية والمذكرات البحثية ليس فقط في الدراسات العربية، ولكن أيضاً في الدراسات الأجنبية، إلا أن هناك تعدد في محاور الدراسات ذات الصلة، فهناك دراسات تناولت أساليب ونماذج تقدير القيمة العادلة والعوامل المؤثرة في تقديرها ومنها (Barth, 1993)، (Gabriel, 1936)، (Stickel, 1999)، (Bakshi & Chen 1998)، (Stark, 1997)، (Ball et. al.,2009)، (Slam، ٢٠٠٩)، (عاد، ٢٠٠٩)، (عبد الله، ٢٠٠٩)، (العابدي، ٢٠١٠)، (Penman, 2010)، (Riedl & Serafeim 2011)، (Fernandez, 2015)، (Ibrahim، ٢٠١٣)، (أبريشة، ٢٠١٣)، (Alexander et. al.,2012)، (فراج، ٢٠١٢)، (كرار وآخرون، ٢٠١٣)، (محمد، ٢٠١٢)، (Ibrahim، ٢٠١٣)، (أبريشة، ٢٠١٣)، (Fernandez, 2015)، وحيث شملت أبرز أساليب تقدير القيمة العادلة على كل من أساليب الميزانية Balance Sheet (كالقيمة الدفترية Book value، القيمة الدفترية المعدلة Adjusted book value، قيمة التصفية Liquidation value) أساليب

قائمة الدخل Income Statement (كمضافات الربحية P/E، مضاعف المبيعات P/S)، التدفقات النقدية المخصومة Cash Flow Discounting (كالتدفقات النقدية الحرة EVA: ، اساليب ايجاد القيمة Value Creation (كالقيمة الاقتصادية المضافة Flow CFROI: Economic Value Added ، عوائد التدفقات النقدية على الاستثمار Return on Investment (R) ، اما عن ابرز العوامل المؤثرة في تقييرها فشملت التوزيعات Growth Rate، تكلفة رأس المال Cost of Capital، معدل النمو Cash Dividends، المخاطر Risk ، السعر السوقى للمخاطرة Risk Premium .

الى جانب دراسات تناولت مدى وجود تضارب مصالح عند الاعلان عن القيم العادلة بالذكرات البحثية، ومنها (Ljungqvist et. al., 2006) (Fernando et. al., 2005) ، (Asker & Ljungqvist, 2010) ، (Agrawal & Chen, 2008) وقد اشارت دراسة (Devos, 2014) الى وجود تضارب محتمل في المصالح من قبل محللي الأسهم .

الى جانب دراسات تناولت مدى وجود معلومات داخلية لمعد المذكرة البحثية، فدراسة (Ottaviani, & Sorensen, 2006) تشير الى ان معد المذكرة البحثية عادة ما لا يشير الى بعض البيانات والمعلومات الجوهرية غير المعلنة (المعلومات الداخلية Insider information ذات العلاقة بمصدر الأسهم المطلع عليها).

اما عن محددات اثر القيم العادلة التي تتضمنها المذكرات البحثية على الأسهم العادية فيشير (Stickel, 1992) الى وجود علاقة طردية بين سمعة المحلل ومدى تأثير القيمة العادلة على أداء السهم في سوق التداول ، أما دراسة (Chung and Jo, 1996) فتشير الى ان القيم العادلة بالذكرات البحثية تضييف قيمة للأوراق المالية محل التنظيمية، أما دراسة (Aitken, et al. 2008) فتشير الى أن هناك تفاعلاً من جانب السوق مع تلك القيم بالذكرات وتقديرات شركات السمسرة، حيث يشير الى ارتفاع رد فعل السوق في ضوء عدد من المعايير أهمها أن تحظى الشركة الخاصة للتخليل بتغطية من ثلاثة محللين أو أكثر، إضافة إلى سمعة شركة السمسرة المصدرة، وتشير دراسة (Jegadeesh et. al., 2004) الى ارتفاع اثر القيم العادلة بالذكرات البحثية في ضوء توافق التوصيات الإستثمارية المصدرة عن ذات الورقة المالية بين المحللين، حيث يؤدي هذا التوافق الى زيادة التداولات في اتجاه التوصية الإستثمارية وهو أمر ذات قدرة تنبؤية للعائد، وتشير دراسة (Mikhail et al., 2004) الى ان المتداولين يمكن لهم تحقيق عوائد غير عادية في الأجل القصير في ضوء صدور تلك القيم.

اما عن مدى خصوص القيم العادلة الى المراجعة فتشير دراسة (AltInkIIIç & Hansen, 2009) الى خصوصها لذلك من قبل المؤسسات المصدرة لها في ضوء الاعلان عن اخبار جديدة لمصدر الورقة المالية، فعادة ما ينخفض التقييم والسعر المستهدف مع ورود اخبار سلبية، والعكس، ويضيف أيضاً ان هذه التقييمات تعنى بالأجل القصير على حساب الأجل الطويل، أما عن مدى خصوص القيم العادلة الصادرة للرقابة من قبل ادارة الأسواق المالية فتشير

دراسة (Bonini, Zanetti , Bianchini & Salvi,2010) الى عدم خضوع تلك المذكرات البحثية لذلك الأمر.

أما عن إتجاهات المحللين عند تقدير القيم العادلة نجد دراسة (Lai & Teo,2008) تشير الى ارتفاع تفاؤل المحللين المحليين عن الأجانب، أما عند المقارنة مع السوق ككل فتشير دراسة (العلمي، ٢٠٠٩) الى ارتفاع تفاؤل معدى القيم العادلة بصورة تفوق تفاؤل السوق، أما دراسة (Chang,2010) فتشير الى تباين أثر التوصيات الاستثمارية بين التوصيات المحلية والأجنبية، حيث يتتفوق أثر الأخير عن الأول، الى جانب ذلك فتشير الدراسة الى ان المستثمر المؤسسي يهتم بصورة اكثراً بالقيمة العادلة والتوصية الاستثمارية الصادرة عن المحلل الأجنبي، وهذا يتعارض الى حد ما مع ما تشير اليه دراسة (Malloy, 2005) بان المحلل المحلي عادة ما يكون أكثر دقة وتتأثراً على اسعار الأوراق المالية عند اصداره للقيم العادلة، في المقابل من ذلك تشير دراسة (Farooq,2013) الى تباين مدى الافصاح عن أسس ومبررات التوصية الاستثمارية بين "توصيات البيع" و "توصيات الشراء" لكل من المحللين المحليين من جانب والأجانب من جانب آخر.

التعليق على الدراسات السابقة:

في ضوء ما سبق يتبع للباحث ما يلى:

- هناك اهتمام كبير لمفهوم القيمة العادلة ونماذج قياسها، من جانب الباحثين سواء من الجانب المالي أو من الجانب المحاسبي، وقد كانت الكتابات العربية يغلب عليها الاتجاه الأخير.
- تشير الدراسات السابقة الى تعدد محددات تقدير القيمة العادلة.
- تشير الدراسات السابقة الى ان تأثير القيم العادلة الصادرة عن المؤسسات المالية على القيم السوقية للأوراق المالية محل التغطية يعتمد على عدد من المحددات منها سمعة المحلل والمؤسسة المالية المصدرة لها.
- تشير الدراسات السابقة الى ان هناك علاقات متداخلة بين مقيمي الأوراق المالية وباقى أطراف السوق، حيث عادة ما يكون هناك تضارب للمصالح في هذا الصدد، ويتجلى هذا التضارب في ظل وجود المعلومات الداخلية.
- تشير الدراسات السابقة الى عدم خضوع القيم العادلة المعلنة من قبل المحللين الى عمليات رقابة من قبل ادارة السوق المقيدة به الورقة المالية.
- تشير الدراسات السابقة الى تمكن المتداولين من تحقيق ارباح غير عادية في المدى القصير عند الاعلان عن القيم العادلة للأسهم وفي ضوء ما تشملها من تقدير عادل أو سعر مستهدف الى جانب التوصية الاستثمارية.
- تشير الدراسات السابقة الى تباين الدقة التقديرية وأثر الاعلان عن القيم العادلة ومدى الافصاح تبعاً لكل من سمعة القائم بالتقدير وتصنيفه (محلي / أجنبى)، نوع التوصية (شراء / بيع).

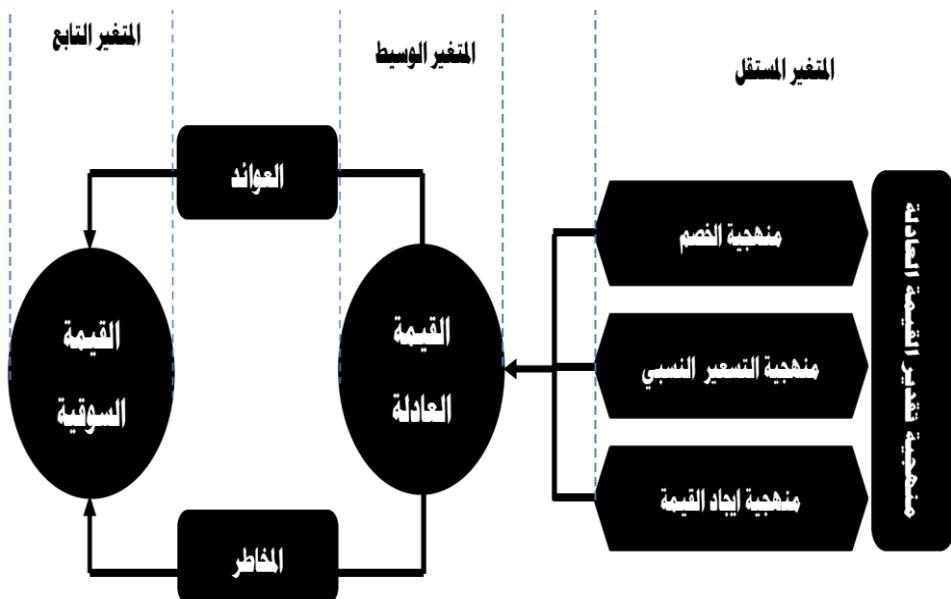
٣- الفجوة البحثية ونموذج الدراسة:

في ضوء استعراض الدراسات السابقة يمكن للباحث تحديد الفجوة البحثية فيما يلى:

- لم تقوم الدراسات السابقة بتحليل إتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق منهجية تقدير القيم العادلة للأسهم العاديّة المتداولة بالبورصة المصرية.
- لم تقوم الدراسات السابقة بتحليل العلاقة بين القيم العادلة والقيم السوقية للأسهم العاديّة المتداولة بالبورصة المصرية.
- لم تقوم الدراسات السابقة بتحليل مدى التجانس بين التغير في القيم العادلة مع التغير في القيم السوقية للأسهم العاديّة المتداولة بالبورصة المصرية.

وفي ظل فرض كفاءة السوق، يتبيّن أن القيم السوقية يجب أن تعكس التقييم الرشيد لكافة البيانات و المعلومات المتاحة، و هو الامر الذي يقوم به المحللين من خلال تقديرهم للقيم العادلة للأسهم من خلال استخدام عدد من منهجيات التقدير، وهو الامر الذي يمكن استعراضه بالشكل التالي:

شكل رقم (١)
نموذج الدراسة



المصدر: من اعداد الباحث
من خلال استعراض نموذج الدراسة نجد نفسِير القيمة السوقية (كمتغير تابع) يعتمد على منهجية التقييم Valuation method للقيمة العادلة (كمتغير مستقل)، حيث تصنف إلى ثلاثة منهجيات للتقييم تتضمن منهجية الخصم (Discount method)، منهجية التسعير النسبي

(Value Creation method)، واخيراً منهجهية ايجاد القيمة (Relative Valuation method)، وكل منهم فلسفة ونماذجه الخاصة، وهو ما ينتج القيمة العادلة (كمتغير وسيط)، حيث يمكن تفسير تحركات القيمة السوقية من خلال بعدين رئيسين هما تفسير العوائد و تجانس المخاطر.

٤- الدراسة الاستطلاعية:

تعد الدراسة الاستطلاعية نوعاً من البحث الاستكشافية التي تساعد الباحث في بناء الفروض الخاصة بالدراسة (ابرييس، ٢٠٠٨)، وقد اعتمدت الدراسة على كل من أسلوب المقابلات الشخصية الفردية المتمحقة بواقع (١٢) مفردة من محللي الاوراق المالية وشمل الإطار عام لتلك المقابلات التعرف على منهجهية المطبقة لتقدير القيمة العادلة للاسهم العادي المقيدة بالبورصة المصرية بجانب مسح مستند لـ (٣٥) تقرير من تقارير القيم العادلة عن المقيدة بالبورصة المصرية ، وقد كشفت الدراسة الاستطلاعية عن ما يأتي :

- تفاؤلت اتجاهات محللي الاوراق المالية محل الدراسة نحو منهجهيات تقدير القيمة العادلة.
- تفاؤلت ابرادات محللي الاوراق المالية محل الدراسة لقدرة القيم العادلة للاسهم العادي على تفسير التغير قيمتها السوقية .
- تباين منهجهية تقدير القيم العادلة للاسهم العادي المقيدة بالبورصة المصرية.
- تباين القيم العادلة المعلنة من جانب المؤسسات المالية للاسهم العادي المقيدة بالبورصة المصرية.

٥- مشكلة الدراسة:

استناداً لنتائج الدراسات السابقة ذات الصلة ونتائج الدراسة الاستطلاعية، يتبيّن ان المشكلة تكمن في غموض اتجاهات المحللين نحو منهجهيات تقدير القيم العادلة للاسهم العادي المقيدة بالبورصة المصرية، بالإضافة إلى غموض العلاقة بين قيمها السوقية وتلك القيم، وفي ضوء ذلك تظهر لنا التساؤلات البحثية التالية:

- ١/٥ ما هي اتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق منهجهية تقدير القيم العادلة للأسهم العادي؟
- ٢/٥ هل هناك علاقة بين القيم العادلة والقيم السوقية للاسهم العادي المتداولة بالبورصة المصرية؟
- ٣/٥ ما هي القدرة التفسيرية للاقىم العادلة المعلنة لتحركات القيم السوقية للاسهم العادي المتداولة بالبورصة المصرية؟
- ٤/٥ هل يوجد تجانس للتغيرات القيم العادلة مع تغيرات القيم السوقية للاسهم العادي المتداولة بالبورصة المصرية؟

٦- أهداف الدراسة :

يمكن ايجاز الأهداف التي تسعى الدراسة الى تحقيقها في النقاط التالية:

- ١/٦ تفسير مفهوم القيمة العادلة للاسهم العادي وتحديد مبررات تقديرها.

- ٦/٢ تحديد المنهجيات المستخدمة في تقيير القيمة العادلة للأسهم العاديّة.
 ٦/٣ التوصل إلى أهم المعوقات التي تواجه تطبيق منهجيات القيمة العادلة للأسهم العاديّة.
- ٦/٤ التتحقق من المنهجيات المستخدمة في تقيير القيم العادلة للأسهم العاديّة المقيدة بالبورصة المصريّة.
- ٦/٥ تحليل إتجاهات المحللين نحو تطبيق منهجيات تقيير القيم العادلة للأسهم العاديّة المقيدة بالبورصة المصريّة.
- ٦/٦ الكشف عن طبيعة وقوّة العلاقة بين القيم العادلة المعلنة من قبل المؤسسات والقيم السوقية للأسهم العاديّة بسوق التداول.

٧- فروض الدراسة:

في ضوء مشكلة وأهداف الدراسة ، تمكن للباحث تتميّز فروض الدراسة في صيغة العدم كما يلي:

- ١/٧ لا يوجد اختلاف معنوي لإتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق منهجية تقيير القيمة العادلة للأسهم العاديّة.
- ٢/٧ لا يوجد اختلاف معنوي لإتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق منهجية تقيير القيمة العادلة للأسهم العاديّة بإختلاف القطاع.
- ٣/٧ لا توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين القيم العادلة والقيم السوقية للأسهم العاديّة المتداولة بالبورصة المصريّة.
- ٤/٧ لا يوجد تجانس معنوي لتغييرات القيم العادلة مع تغييرات القيم السوقية للأسهم العاديّة المتداولة بالبورصة المصريّة.

٨- منهج ومدخل الدراسة:

اعتمد الباحث على المنهج الاستباطي Deductive وذلك من خلال الاعتماد على المدخل الوصفي التحليلي Analytical Descriptive (Anol,2012) ، مع الاعتماد على أساليب البحث المكتبي، وذلك بهدف التوصل إلى التعريفات المختلفة لمفهوم القيمة العادلة وتحديد أهميتها ومنهجية تقييرها، بجانب البحث التطبيقي، وذلك من خلال الاطلاع على البيانات المحصلة من تداولات البورصة المصريّة، بجانب تقارير المؤسسات المالية للأسهم المتداولة بها، بالإضافة إلى قوائم الإستقصاء لتحليل إتجاهات تطبيق منهجية تقيير القيم العادلة، ومعالجة تلك البيانات بالأساليب الكمية المناسبة كإطار لتحديد مدى قبول أو رفض فروض الدراسة والتوصل إلى نتائج وتوصيات من نتاج عمليات الاستدلال الإحصائي .

٩- أساليب جمع البيانات:

- سوف يعتمد البحث على الأساليب التالية لجمع البيانات:
- قياس إتجاهات ، وذلك من خلال قائمة إستقصاء مباشرة و معلنـة الغرـض، بغـایـه الوقـوف عـلـى اـتـجـاهـات مـفـرـدـات مجـتمـع الـدـرـاسـة نحو تـطـيـقـ منـهـجـيـةـ تـقـيـيرـ الـقـيمـ العـادـلـةـ لـلـأـسـهـمـ العـادـيـةـ وـ الـقـدرـةـ التـفـسـيرـيـةـ لـلـقـيمـ العـادـلـةـ المـعـلـنـةـ لـتـحـرـكـاتـ

القيم السوقية للاسهم العادي المتداولة بالبورصة المصرية ، للحصول على البيانات الاولية المتصلة بمشكلة الدراسة اعتمادا على الأسئلة المغالة سواء كانت من نمط ليكرت الخماسي أو الاختيار من متعدد.

■ المسح المستندي، وذلك من خلال البيانات والتقارير الصادرة عن البورصة المصرية والمؤسسات المالية وبنوك المعلومات الاقتصادية التي بها بيانات ذات علاقة.

١٠ - الأساليب الإحصائية :

أعتمدت الدراسة على تطبيق الاختبارات الإحصائية لتحليل البيانات المتصلة بمشكلة الدراسة وذلك بالاعتماد على الأساليب الإحصائية الوصفية Descriptive ، وهى تلك الأساليب التي تعنى بإعطاء معلومات عن خصائص البيانات الداخلة إلى التحليل ومن أمثلة تلك الأساليب كل من : التكرارات، النسب، الوسط الحسابي، الإنحراف المعياري، بجانب الاعتماد على الأساليب الإحصائية الاستدلالية Inferential، وهى تلك الأساليب التي تعنى بإعطاء نتائج عن مدى قبول أو رفض فروض البحث ، إضافة إلى تحديد كلا من مستويات الثقة والمعنوية لنتائج الاختبار، بالاعتماد على الأساليب المعلمية Parametric وغير المعلمية Non-Parametric وذلك فى ضوء حجم العينة ونمط توزيع المجتمع.

١١ - مجتمع وعينة الدراسة:

اعتمدت الدراسة على نمط العينة العشوائية الميسرة حيث تم الحصول عليها من خلال عمليات المسح المستندي للفترة من الأول من يوليو ٢٠١٢ م إلى الثامن عشر من يونيو ٢٠١٥ م ، حيث يمكن تصنيف مجتمع البحث إلى مجموعتين هما:

■ مقيمي ومحللي الأوراق المالية، من خلال عمليات المسح المستندي للفترة من الأول من يوليو ٢٠١٢ م إلى الثامن عشر من يونيو ٢٠١٥ م تبين للباحث ٢٨ مؤسسة مالية قد اصدرت تقاريرها للقيم العادلة عبر (٥٩) محلل، وقد تم تحديد حجم العينة على مرحلتين كما يلى (Lind et. al., 2008) حجم العينة في ظل فرضية المجتمع غير المحدود:

$$n_1 = \frac{Z^2 PQ}{D^2}$$

حيث :

حجم العينة المبدئي في ظل المجتمع غير المحدود.

القيمة الجدولية لمنحنى التوزيع الطبيعي لمستوى الثقة المستهدف للنتائج

(عند مستوى ثقة %٩٥ تكون القيمة الجدولية (١,٩٦))

نسبة المفردات التي تتوافر فيها الخاصية أو الخصائص موضوع الدراسة

(افتراض p = 50%)

نسبة المفردات التي لا تتوافر فيها الخاصية أو الخصائص موضوع الدراسة

(Q = 100 - 50 = 50%)

مقدار الخطاء المسموح به (5%)

$$n_1 = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}{0.05^2} \square 384$$

بالتعويض في المعادلة السابقة نجد ان حجم العينة المبدئي في ظل المجتمع غير المحدود هو ٣٨٤ مفردة، وهو ما يتم استخدامه لتقدير حجم العينة لمجتمع محدود من خلال المعادلة التالية:

$$n_2 = \frac{n_1}{\frac{n_1}{N} + 1}$$

حيث :

N : حجم مجتمع الدراسة

n_1 : حجم العينة المبدئي في ظل المجتمع غير المحدود.

n_2 : حجم العينة من مجتمع محدود

حيث يتحدد حجم مجتمع الدراسة في ضوء معدى تقارير القيم العادلة للاسهم المصرية (طبقاً لعمليات المسح المستندي بلغ عدد المحللين ٥٩ خلال فترة الدراسة)، و بتطبيق القانون :

$$n_2 = \frac{384.16}{\frac{384.16}{59} + 1} \square 51$$

في ضوء ذلك يكون الحد الادنى لحجم مفردات العينة هو (٥١) مفردة من معدى تقارير القيم العادلة للاسهم المصرية ، ومن خلال قائمة الاستقصاء تم الحصول على آراء (٥٢) مفردة ، من (١٨) مؤسسة مالية تغطي سوق الأوراق المالية المصري، وقد كان معامل ألفا لكرونباخ و هو (٠،٧٩٢٨) الامر الذى يشير الى امكانية الاعتماد على النتائج التى تم التوصل اليها.

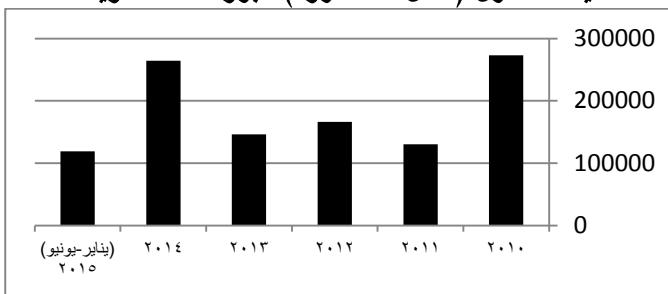
- التقييمات العادلة للأسهم العادي، سواء الدورية أو غير الدورية، الصادرة عن المؤسسات المالية المحلية أو الإقليمية أو الدولية ، و من خلال عمليات المسح المستندي للفترة من الأول من يوليو ٢٠١٢ م الى الثامن عشر من يونيو ٢٠١٥ م تبين للباحث (٩٠٩) مذكرة بحثية ، تغطي (٦١) منشأة مصداة لاسهم عادية مقيدة بالبورصة المصرية.

١٢ مبررات اختيار فترة الدراسة:

- يمكن للباحث ايجاز مبررات اختيار فترة الدراسة كما يلى:
- تعليق الإجراءات الاحترازية التي تم اقرارها فى مارس ٢٠١١ من قبل كل من ادارة البورصة وهيئة الرقابة المالية، بعد ما تعرضت لها البورصة المصرية من مخاطر سياسية منذ يناير ٢٠١١، حيث تم تعليقها فى أغسطس ٢٠١٤.

▪ تحسن عمليات التداول، حيث يتبيّن أنّ البورصة المصرية حققت قيمة التداول (دخل المقصورة) في عام ٢٠١٤ (٢٦٤,٥) مليار جنية بما يعادل (٦٩٦,٨٩٪) من قيمة التداول المحققة في عام ٢٠١٠ وباللغة (٢٧٣) مليار جنية، وذلك بالمقارنة بمستويات (٤٧,٨٪) لعام ٢٠١١ ، (٩٧,٦٪) لعام ٢٠١٢ ، (٥٣,٥٪) لعام ٢٠١٣، ويمكن إيضاح ذلك من خلال الشكل التالي:

شكل رقم (٢)
قيمة التداول (دخل المقصورة) للبورصة المصرية



المصدر: الباحث بناء على عمليات المسح المستندي لبيانات البورصة المصرية

▪ تحسن أداء مؤشر مصر ٣٠ (EGX30) ، حيث حقق عوائد إيجابية مع مطلع عام ٢٠١٢ وهو ما يعني إستيعاب المتداولين لمتغيرات بيئة الاستثمار المصرية خلال هذه الفترة، ويمكن إيضاح ذلك من خلال الشكل التالي:

شكل رقم (٣)
أداء مؤشر مصر ٣٠ (EGX30) المؤشر الرئيسي للبورصة المصرية



المصدر: الباحث بناء على عمليات المسح المستندي لبيانات البورصة المصرية

من خلال الشكل السابق يتبيّن أن الإتجاه العام لمؤشر مصر ٣٠ منذ مطلع عام ٢٠١٢ هو إتجاه صاعد ، وفي نهاية يناير ٢٠١٥ دخل المؤشر في حركة تصحيحية، مما يعني ان السوق خلال فترة الدراسة أخذ في إعادة تسعير الأسهم العادي، ولهذا تم اختيار فترة الدراسة باعتبارها تعبر عن إتجاهات المتداولين نحو إعادة تسعير الأسهم العادي، وهو الأمر الذي تلعب فيه القيمة العادلة دوراً محورياً به، من خلال تحليل تلك القيم سواء السوقية أو العادلة من خلال دورة سوق كاملة بها فترة صعود وفترة هبوط ، بالإضافة إلى عودة حركة التداول النشط إلى السوق لذات الفترة.

المبحث الثاني الاطار الفكري

يشمل هذا المبحث عرض موجز للاطار الفكري للقيمة العادلة وذلك من خلال استعراض مفهوم القيمة العادلة، مع اشاره خاصة لأهمية هذه القيمة بالبورصة المصرية، بجانب استعراض لأهم النماذج المستخدمة في هذا الصدد، مع تحديد محددات العلاقة بين القيم العادلة والقيم السوقية.

١- مفهوم القيمة العادلة

نقوم العديد من الجهات الإشرافية على الأسواق المالية مثل لجنة الأوراق المالية الأمريكية (U.S. Securities and Exchange Commission: SEC)، الهيئة العامة للرقابة المالية المصرية (Egyptian Financial Supervisory Authority)، بالإضافة إلى المؤسسات المهنية كمجلس معايير المحاسبة المالية (Financial Accounting Standards Board: FASB International Accounting Board) بجهود مت坦مية لنشر مفهوم القيمة العادلة، إلا ان الطابع المحاسبي هو الغالب على هذه الجهود، حيث تعرف بأنها "المبلغ الذي يمكن أن يتم مبادلة الأصل به أو تسديد التزام بين أطراف مطلعة وراغبة في التعامل على أساس تجاري بحت أو في إطار متوازن أو في ظل ظروف طبيعية أو بين طرفين مستقلين" (IFRSs, 2006)، وهناك من يعرفها بأنها "السعر الذي ينبغي ان تتم فيه مبادلة الأسهم بين طرفين مطلعين وراغبين في سوق منتظم" (كرار سليم وآخرون، ٢٠١٣)، إلا انه لا يوجد اتفاق حول مفهوم القيمة العادلة Fair Value للأسهم العادية، وبذلك يتبعن ان مفهوم القيمة العادلة للأسهم العادي مفهوم معقد وغير واضح كما يتوقعه الكثير وذلك لأن تحديد مفهوم واضح للقيمة العادلة يعتمد على العديد من المفاهيم الأخرى كالظروف الاقتصادية العامة، التغيرات الحاصلة في الصناعة المنتسبة لها الشركة.

و يمكن للباحث تعريف القيمة العادلة للأسهم العادية بانها القيمة الذاتية Intrinsic Value للأصل المالي في ضوء تيار المنافع الناتجة من الأصل في ضوء مستوى المخاطر المصاحبة لتلك المنافع بنوعيها المنتظمة وغير منتظمة.

٢- أهمية القيمة العادلة

تحتل عملية تقييم الأسهم أهمية بالغة كونها حجر الأساس في اتخاذ القرارات الاستثمارية المتعلقة بالأسهم من قبل المستثمرين، وتستمد أهميتها من أهمية تعزيز رأس المال من خلال جذب الأموال وتوظيفها في الوحدات الاقتصادية (كرار سليم وآخرون ، ٢٠١٣)، تتضمن قيم الأسهم العادية على ستة قيم أساسية هي القيمة الأساسية Par Value ، قيمة الإصدار Issue Value ، القيمة السوقية Market Value ، القيمة العادلة Fair Value ، القيمة الدفترية Book Value وقيمة التصفية Liquidation Value ، وعلى الرغم من أهمية علاقات التقييم Valuation Relationships ، إلا ان العلاقة بين القيمة العادلة والقيمة السوقية هي ذات أهمية عظمى في هذا الصدد، و يمكن ايضاح ذلك من خلال الجدول التالي:

جدول (١) العلاقة بين القيمة العادلة والقيمة السوقية

القرار الاستثماري الرشيد	الحالة الاستثمارية	القيمة العادلة مقابل القيمة السوقية
احتفاظ Hold	الأسهم العادية مسيرة بعالة Fairly Priced	القيمة العادلة تعادل القيمة السوقية
بيع Sale	الأسهم العادية مسيرة بأكبر من قيمتها (بالغة) Overvalued	القيمة العادلة أقل من القيمة السوقية
شراء Buy	الأسهم العادية مسيرة باقل من قيمتها Undervalued	القيمة العادلة أكبر من القيمة السوقية

المصدر : من اعداد الباحث في ضوء Fabozzi,2002,p.8

يمكن للباحث إيجاز أهمية القيمة العادلة للأسهم العادية في النقاط التالية:

- ١/٢ تعبّر القيمة العادلة عن المركز المالي ونتائج الأعمال والتغيرات النافية للمنشأة المصدرة وما ينبع عن ذلك من تغيرات في حقوق حملة الأسهم العادية.
- ٢/٢ تعد القيمة العادلة أحد أهم محددات قرارات الاستثمار المالي (الشراء - الاحتفاظ - البيع) للوحدات المالية ذات الفائض المالي.
- ٣/٢ تساعد القيمة العادلة على تحقيق أحد أهم الوظائف الرئيسية للأسواق المالية، وهي الوظيفة التخصصية.
- ٤/٢ تعد القيمة العادلة أحد المؤشرات المالية التي يستخدمها كل من المتداولين وادارة الشركات لنقيم أثر التغيير في نشاط المصدر على قيمة المنشأة .
- ٥/٢ تعد القيمة العادلة أحد متطلبات القيد للأوراق المالية ، كما هو الحال بالبورصة المصرية ، وذلك طبقاً للمواد ارقام (٧) ، (٨) من قواعد قيد وشطب الأوراق المالية بالبورصة المصرية الصادرة في (٢٢ يناير ٢٠١٤).
- ٦/٢ تعد القيمة العادلة أحد متطلبات الاستحواذ والتخارج للمنشآت المصدرة للأسهم المقيدة ، كما هو الحال بالبورصة المصرية ، وذلك طبقاً للمادة (٤٤) من قواعد قيد و شطب الأوراق المالية بالبورصة المصرية الصادرة في (٢٢ يناير ٢٠١٤) .

٣- منهجية تقييم الأسهم العادية

تعد عملية التقييم العادل للسهم العادي Common Stock أكثر صعوبة من عملية تقييم كل من السند Bond والسهم الممتاز Preferred Stock، نظراً لما يحيط بالأسهم العادية من حالة عدم التأكيد ، وفي هذا الصدد يسعى الفكر المالي إلى تقديم نماذج تعمل على إيجاد العلاقة التوازنية أو التعويضية أو التفضيلية بين العائد و المخاطرة (Risk Return Trade Off)، وقد كانت دراسة (Gabriel 1936 ، Reilly & Brown,2003) من أوائل الدراسات في هذا الإتجاه، والآن يتم تصنيف مناهج تقييم الأسهم العادية إلى ما يلى:

١/٣ منهجية الخصم

تعتمد تلك المنهجية على خصم التدفقات النقدية Discounted Cash Flow ، ومن أهم نماذجها ما يلى :

- نموذج خصم التوزيعات النقدية (Dividends Discount Model: DDM) :
و هو ما يعرف احياناً بنموذج القيمة الحالية للتوزيعات النقدية (Value of Dividends)
- نموذج خصم التدفقات النقدية التشغيلية الحرة، وهو ما يعرف احياناً بنموذج القيمة الحالية للتدفقات النقدية التشغيلية الحرة (Present Value of Operating Free Cash Flow)
- نموذج خصم التدفقات النقدية الحرة للملكية ، وهو ما يعرف احياناً بنموذج القيمة الحالية للتدفقات النقدية الحرة للملكية (Present Value of Free Cash Flow to Equity)

٢/٣ منهجية التقييم النسبي

تعتمد منهجية التقييم النسبي Relative Valuation على متوسط التسعير لمؤشرات التقييم ، و من تلك المؤشرات ما يلى :

- مضاعف الربحية (Price/Earning Ratio:P/E)
- مضاعف التدفقات النقدية (Price/Cash Flow Ratio :P/CF)
- مضاعف القيمة الدفترية (Price/Book Value Ratio :P/BV)
- مضاعف مبيعات لسعر السهم (Price/Sales Ratio :P/S)

٣/٣ منهجية ايجاد القيمة

تعتمد منهجية ايجاد القيمة Value Creation على تقدير العوائد الاضافية المحققة من نشاط المنشأة المصدرة ، ومن امثلة الاساليب التي تعتمد على هذه المنهجية ما يلى :

- القيمة الاقتصادية المضافة (Economic Value Added)
- الربح الاقتصادي (Economic profit)
- عوائد التدفقات النقدية على الاستثمار

(Cash flow Return on Investment)

وعلى الرغم من اتفاق نماذج المجموعة الأولى مع الأساس الفكري للتحليل الأساسي إلا أن هذه النماذج أعتمدت على مجموعة من الإفتراضات ، التي تتسم بعدم الواقعية مع بيئه الأعمال ، وهو الأمر الذى أدى الى ظهور عدد من النماذج الفرعية حتى تلائم تلك النماذج بيئه الأعمال ، ومنها نموذج النمو المتعدد Multiple Growth Model ، أما عن المجموعة الثانية فتعد تعبير عن متوسط تقييم للأصل وليس تحديد قيمته الذاتية Intrinsic Value ، وعلى الرغم من القبول العام لتلك النماذج إلا انه يجب الاهتمام بتحسين تلك النماذج لتتلاءم مع الأسواق المالية والتي تتسم بتباين مستوى الكفاءة بالإضافة الى تباين ممارسات اليات الحوكمة.

٤- معيقات التقييم العادل للأسهم العادية:

من خلال الاستعراض الموجز لمنهجيات التقييم سالفة الذكر، نجد ان منهجية الخصم تعتمد على عاملين رئيسيين لنقير القيمة العادلة للأسهم العادية، وهما معدل العائد المطلوب، ومعدل النمو، وكليهما يعاني من العديد من المعيقات، ومنها:

١/٤ يعد عدم استقرار معدلات نمو الشركات المصدرة الى جانب عدم استقرار نمو التوزيعات النقية أحد أهم المعيقات التي تحد من فعالية وكفاءة عمليات التقييم العادل للأسهم العادية، وذلك على خلاف أصول الدخل الثابت، ويمكن ارجاع عدم الاستقرار الى العديد من الاسباب من أهمها تباين نمط دورة الحياة التي يمر بها المصادر (for more see: Jawahar& McLaughlin, 2001)

٢/٤ على الرغم من شيوع استخدام نموذج تسعير الأصول الرأسمالية (CAPM) كأساس لنقير معدل العائد المطلوب، إلا ان هناك العديد من الدراسات التي قدمت العديد من الإنتقادات له ، ومن تلك الدراسات دراسة Blume and Husick (1973) ، ودراسة Fama and MacBeth (1973)، حيث أوضحت نتائجهما أنه على الرغم من وجود علاقة موجبة بين بيتاً ومتوسط العائد إلا أن هذه العلاقة هي مجرد علاقة رياضية غير جوهرية ولا يعتد بها، كما أوضحت أيضاً أن تقاطع (Intercept) الانحدار أكبر من معدل العائد الحالي من الخطر، كما ظهر أيضاً أن معامل انحدار بيتاً أقل من متوسط بدل المخاطر السوقية، بجانب ذلك أوضحت دراسة Banz (1981) أن الحجم المقاس بالقيمة السوقية للمنشأة له تأثير على تفسير متوسط العائد، حيث أظهرت النتائج أن متوسط العائد للأسهم الصغيرة مرتفع، ومتوسط العائد للأسهم الكبيرة منخفض عن العائد التوازي بمعلومية بيتاً المقدرة، أما في الأسواق ضعيفة التداول فتشير دراسة Elango and Pandey,2009 إلى عدم معنوية معامل بيتاً بذلك النطام من الأسواق، وهو الأمر الذي يحد من الاعتماد على نموذج تسعير الأصول الرأسمالية (CAPM) كأساس لنقير معدل العائد المطلوب.

٣/٤ في ضوء الإنتقادات الموجهة الى نموذج تسعير الأصول الرأسمالية ظهر إتجاهين، الأول نظرية المراجحة السعرية (APT) والتي تتبع من أرضية فكرية مختلفة تماماً عن تلك الخاصة بنموذج تسعير الأصول الرأسمالية، ولقد قدمها ستيفن روس (Ross,1976) اعتماداً على عملية توليد عوائد الورقة المالية من النموذج المتعدد العوامل، إلا ان هذه النظرية لم تقدم تلك العوامل المولدة للعائد بصورة محددة، أما الإتجاه الثاني فيمكن في اضافة متغيرات جديدة الى نموذج التسعير (CAPM) وهو ما نتج عنه نموذج Fama, and French (1993) وما بعدها من نماذج اخرى، إلا ان الإتجاهين يعني بتفصيل تولد العائد و ليس تقدير العائد المطلوب وهو الأمر الذي حد من الاعتماد على تلك النماذج كأساس لنقير معدل العائد المطلوب.

٤/٤ عدم إتاحة البيانات والمعلومات المالية والاقتصادية بصورة كافية وعادلة و شاملة مما يحد من قدرات المحللين عند تقدير القيمة العادلة للأسهم العادية.

٥- محددات العلاقة بين القيمة العادلة والقيمة السوقية

تكتسب نظرية كفاءة الأسواق أهميتها في ضوء اعتبارها حجر الزاوية لبناء باقي نظريات الفكر المالي، وتعددت الأبحاث والدراسات التي أهتمت بها، وبعد تحديد مستوى كفاءة سوق مال ما، هو الأساس الذي يعني باختيار أنساب المداخل لإختيار وتشعير وتقيم الأوراق المالية، وذلك في ضوء دراسة العلاقة بين كلاً من أسعار الأوراق المالية - بصفة عامة والأسهم العاديّة بصفة خاصة - من جانب وبين البيانات والمعلومات من جانب آخر.

كفاءة السوق هي صفة السوق الذي تكون به أسعار الأدوات المالية المتداولة تعكس قيمتها الإقتصادية الحقيقية للمستثمرين (Chance, 2001)، أو بكلمات أخرى يكون السوق كفاءة عندما تتعادل القيم السوقية للأصول المالية مع قيمتها العادلة، وفي هذا الصدد نجد أن حالة السوق تام الكفاءة هي حالة نظرية غير واقعية، حتى في أكثر الأسواق تقدماً ، ولكن هناك أسواق في مستوى شبة قوية الكفاءة، وأسواق في مستوى متوسط الكفاءة، وأسواق في مستوى ضعيف الكفاءة، وبعد السبب الرئيسي للتباين بين هذه المستويات هو تباين قدرة القيم السوقية على عكس البيانات والمعلومات التاريخية والحالية والداخلية **Insider Information** (الخاصة).

وفي هذا الصدد نجد مستوى كفاءة السوق محدوده للعلاقة بين القيم السوقية والقيم العادلة للأسهم العاديّة، إلا ان مستوى الكفاءة لا يكون مماثل بين الأسهم التي تتبع ذات السوق ، حيث يرجع هذا التباين الى مجموعتين من الخصائص الأولى خصائص الأصل المالي [تباین مستوى الإفصاح - تباين نسب التداول الحر - تباين مستوى نشاط الأدوات المالية المشتقة كالخيارات - تباين القيمة المطلقة لقيمة الأسهم التي تتبع ذات السوق] ، أما الثانية هي خصائص المتداولين [تباین هيكل المتداولين - الاستخدام المتزايد لبرامج التحليل الكمي التي تعتمد على البيانات التاريخية كأساس لاتخاذ قرار الاستثمار - الاستخدام المتزايد من قبل بعض فئات المتداولين لمدخل التحليل الفني كأساس لاتخاذ قرار الاستثمار] (للمزيد انظر: وجدى، ٢٠١٢، ٠).

المبحث الثالث **الاطار التطبيقي والميداني**

يتضمن هذا المبحث عرض الاطار التطبيقي لاتجاهات المحللين لمنهجية تقدير القيمة العادلة لأغراض تفسير تحرّكات القيمة السوقية للاسهم للأسهم العاديّة المتداولة بالبورصة المصرية.

١- التحليل الوصفي للمذکرات البحثة المؤسسات المالية

من خلال عمليات المسح المستندي للفترة من الأول من يونيو ٢٠١٤ م إلى الثامن عشر من يونيو ٢٠١٥ م ، وجد (٩٠٩) مذكرة بحثية، صادره عن ٢٨ مؤسسة مالية، ويمكن استعراض الخصائص الوصفية لقارير القيم العادلة كما يلى:

جدول رقم (٢)

المذكرات البحثية المصدرة طبقاً للقطاع محل التغطية و عدد الأسهم المغطاة

نسبة المؤدية المذكرات البحثية تبعاً لنوع القطاع (%)	عدد المذكرات البحثية	عدد الأسماء تحت التغطية	القطاع
19.80198	180	8	بنوك
15.18152	138	5	عقارات
12.10121	110	6	خدمات و منتجات صناعية و سيارات
10.89109	99	11	التشييد و مواد البناء
10.12101	92	3	اتصالات
9.020902	82	7	أغذية و مشروبات
6.820682	62	3	منتجات منزلية و شخصية
5.390539	49	5	كيماويات
4.510451	41	5	خدمات مالية (باستثناء البنوك)
2.310231	21	3	موارد أساسية
1.650165	15	3	سياحة و ترفيه
1.540154	14	1	رعاية صحية و ادوية
0.660066	6	1	غاز و بترول

المصدر: الباحث بناء على عمليات المسح المستندي.

يتبيّن من الجدول السابق أن هناك تباين في المذكرات البحثية الصادرة عن المؤسسات المالية طبقاً للقطاع الخاضع للتغطية، حيث نجد أن خلال فترة الدراسة كان قطاع "البنوك" صاحب أكبر عدد من المذكرات البحثية بنسبة (١٩,٨%) ويلي ذلك قطاع "العقارات" (١٥,١%) ، ثم قطاع "خدمات و منتجات صناعية و سيارات" بنسبة (١٢,١%) أما أكبر عدد من الأسهم المغطاة فقد كان لقطاع "التشييد و مواد البناء" من خلال تغطية (١١) سهم ، ثم قطاع "البنوك" من خلال تغطية (٨) أسهم، ثم قطاع "أغذية و مشروبات" من خلال تغطية (٧) أسهم.

وبصورة عامة نجد أن هذه التغطية تعبر إلى حد كبير عن أهم القطاعات بالاقتصاد المصري، والتي تعد من القطاعات القائدة للنمو، إلا أنه نجد من الضرورة الإشارة إلى أهمية قطاعات أخرى ، وتعد من القطاعات الرئيسية و منها قطاع "سياحة و ترفيه " إلى جانب قطاع "الغاز و البترول " حيث يعتمد القطاعين على الاستثمار الأجنبي المباشر بصورة رئيسية إلى جانب التمويل المصرفي عوضاً عن التمويل من خلال البورصة المصرية ، أما قطاع " المنتجات المنزليه و الشخصية" و الذى يمثل جانب كبير من الاقتصاد المصري فعادة ما يكون من المؤسسات المتوسطة و الصغيرة .

أما عن المؤسسات المالية المصدرة للمذكرات فهناك تباين في المذكرات البحثية الصادرة عنهم ، حيث نجد أن أكثر من (٥٥%) من تلك المذكرات صادرة عن ثلاثة مؤسسات مالية وهي "المجموعة المالية هيرميس" (٢٨,٨%) ، "الوطني للاستثمار" (٦,٣%) ، وأخيراً "جولفتيير" ، و هذا ما يظهر من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (٣)
المذكرات البحثية الصادرة عن مؤسسة مالية

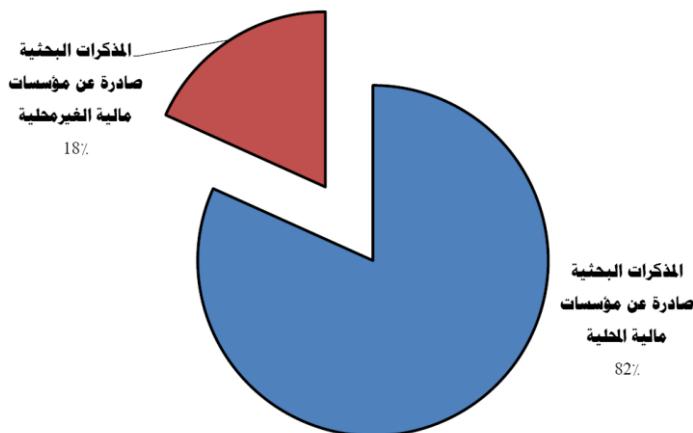
م	ال المؤسسة المالية	العدد	النسبة المئوية
١	اتش اس بي سي	٢٠	٢,٢
٢	اتش سي	٢٦	٢,٨٦
٣	أرقام كابيتال	٦	٠,٦٦
٤	الجزيرة كابيتال	٦	٠,٦٦
٥	الشركة الاردنية الدولية	٧	٠,٧٧
٦	الفا مينا	١٠	١,١
٧	النعم القابضة	٦٧	٧,٣٧
٨	الوطني للإستثمار	١٤٩	١٦,٣٩
٩	ايه اس اي بي	١٩	٢,٠٩
١٠	براييم	٨	٠,٨٨
١١	بلتون المالية	٥٨	٦,٣٨
١٢	بلوم مصر	٢	٠,٢٢
١٣	عودة سردار	٨	٠,٨٨
١٤	ثمار	٤	٠,٤٤
١٥	ج ب مورغان	١	٠,١١
١٦	جولدمان ساكس	٢	٠,٢٢
١٧	جولفتيير	٩٤	١٠,٣٤
١٨	دريم نت	٢	٠,٢٢
١٩	دوبيشه بنك ايه جي	١	٠,١١
٢٠	رينيسانس كابيتال	٣	٠,٣٣
٢١	س اس ان اي تي	١	٠,١١
٢٢	سي اي كابيتال	٤٠	٤,٤
٢٣	سيجما كابيتال	٤	٠,٤٤
٢٤	عربية أون لاين	٢	٠,٢٢
٢٥	عكاظ للوساطة المالية والإستثمار	٣٤	٣,٧٤
٢٦	فاروس القابضة	٦٦	٧,٢٦
٢٧	مباشر تداول	٧	٠,٧٧
٢٨	المجموعة المالية هيرميس	٢٦٢	٢٨,٨٢

المصدر: الباحث بناء على عمليات المسح المستندي.

أما عن توزيع تلك المذكرات بين المؤسسات المحلية وغير المحلية فيمكن استعراضها من خلال الشكل التالي.

شكل رقم (٤)

المذكرات البحثية المصدرة عن مؤسسة مالية محلية وغير محلية



المصدر: الباحث بناء على عمليات المسح المستندي

يتبيّن من الجدول السابق أن هناك تباين في المذكرات البحثية الصادرة عن المؤسسات المالية المحلية وغير المحلية، حيث نجد (٨١,٧٣٨٪) من تلك المذكرات البحثية صادرة عن مؤسسات مالية محلية، مقابل (٦١٨,٢٦٢٪) للمؤسسات مالية الغير محلية، وفي هذا الصدد يمكن للباحث تبرير انخفاض التغطية الاستثمارية من جانب المؤسسات المالية غير المحلية إلى ارتفاع مستوى المخاطر السياسية، انخفاض اهتمام المستثمرين غير المحللين في ضوء القيود على عمليات تحويل الأموال والصرف الأجنبي، انخفاض التداولات في السوق الثانوي، خروج شركات رئيسية من البورصة المصرية (كما هو الحال في بعض شركات مجموعة أوراسكوم) وانحسار الأسهم القائدة للسوق، وأخيراً انخفاض مستوى التوسيع المتاح بالبورصة المصرية، في ضوء انخفاض التداولات الحرّة و معدل دوران الأسهم.

٢- اختبار الفرض الأول

يمكن استعراض صياغة الفرض في صورة العدم بانه "لا يوجد اختلاف معنوي لإتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق منهجية تغير القيمة العادلة للأسهم العاديّة"، ويمكن استعراض الاحصاء الوصفي لإتجاهات المحللين نحو منهجية المفضلة من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (٤)

التحليل الوصفي لإتجاهات المحللين نحو المنهجية المفضلة لتقدير القيمة العادلة للأسهم العادية

العبارة	المعياري	المتوسط	معامل الإنحراف	المعياري	الاختلاف
أفضل نماذج التقييم التي تعتمد على منهجية الخصم كأساس لتقدير القيمة العادلة للأسهم العادية (كمودج خصم التوزيعات النقدية - نموذج خصم التدفقات النقدية التشغيلية الحرة - نموذج خصم التدفقات النقدية الحرة (الملكية))	٥	٣٧	٥	٥	١
أفضل نماذج التقييم التي تعتمد على منهجية التسعير النسبي كأساس لتقدير القيمة العادلة للأسهم العادية (مضاعف الربحية - مضاعف التدفقات النقدية - مضاعف القيمة الدفترية - مضاعف مبيعات لسعر السهم)	٥	٦٢	٣٢	٦٧	٠

المصدر : من اعداد الباحث في ضوء مخرجات حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS

من خلال جدول رقم (٤) يتبين ارتفاع مستوى الانفاق بين مفردات العينة نحو استخدام منهجية التسعير النسبي حيث سجل هذا المعدل (%)٨٢,٥ مقابل (%)٤٩,١ لاستخدام أساليب تقييم تعتمد على منهجية الخصم لتقدير القيمة العادلة للأسهم العادية، و باستخدام اختبار الامثلى (Wilcoxon Signed Ranks Test) تظهر لنا المخرجات التالية:

جدول رقم (٥)

مخرجات اختبار Wilcoxon للفرق بين متوسط عينتين

Test Statistics^b

	RELATIVE - DISCOUNT
Z	-5.735 ^a
Asy mp.	
Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

المصدر: مخرجات حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS

من خلال مخرجات التحليل الاستدلالي لإتجاهات مفردات العينة نجد ان قيمة (Z) المحسوبة هي (٥,٧٣٥)، مما يدل على وجود فرق لاتجاهات تقضيل منهجية التقييم ، هي معنوية عند مستوى (%)١، وبذلك يتم رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل القائل بـ " يوجد اختلاف معنوي لاتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق منهجية تقدير القيمة العادلة للأسهم العادية ".

٣- اختبار الفرض الثاني

يمكن استعراض صياغة الفرض في صورة العدم بانه "لا يوجد اختلاف معنوي لاتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق تقدير القيمة العادلة للأسهم العادية باختلاف القطاع" ، ويمكن استعراض الاحصاء الوصفي لاتجاهات المحللين نحو منهجية المفضلة من خلال الجدول التالي:

جدول رقم (٦)

التحليل الوصفي لاتجاهات المحللين نحو منهجية المفضلة في ضوء نوع القطاع

القطاع	المتوسط	الإنحراف المعياري	معامل الإختلاف
بنوك	1.903846	0.297678	0.156356
العقارات	1.730769	0.447888	0.25878
خدمات و منتجات صناعية و سيارات	1.25	0.437237316	0.34979
التشييد و مواد البناء	1.461538	0.503382	0.344419
اتصالات	1.846154	0.364321307	0.197341
أغذية و مشروبات	1.288462	0.457466958	0.355049
منتجات منزلية و شخصية	1.307692	0.466041382	0.356385
كيمائيات	1.269231	0.447887618	0.352881
خدمات مالية (باستثناء البنوك)	1.692308	0.466041382	0.275388
موارد أساسية	1.557692	0.501506028	0.321954
سياحة و ترفيه	1.480769	0.504504595	0.340704
رعاية صحية و ادوية	1.653846	0.480384461	0.290465
غاز و بترول	1.634615	0.486235889	0.297462

المصدر : من اعداد الباحث في ضوء مخرجات حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS

من خلال جدول رقم (٦) نجد تباين مستوى الاتفاق بين مفردات العينة نحو استخدام منهجية التقييم العادل للأسهم العادية ، حيث نجد اكبر معدلات الاتفاق لدى قطاع "البنوك" بمعدل اتفاق (%)٨٤,٣٦ و يلي ذلك قطاع "الاتصالات" بمعدل اتفاق (%)٢٧,٨٠ بينما يسجل قطاع "منتجات منزلية و شخصية" اقل معدل اتفاق بمقدار (%)٦٤,٣٤ ، و من خلال استخدام اختبار (Friedman Test) لاختبار الفرق بين اكثربين عينتين تظهر لنا المخرجات التالية:

جدول رقم (٧)

مخرجات اختبار Friedman للفرق بين متوسط اکثر من عينتين

Test Statistics^a

N	52
Chi-Square	151.737
df	12
Asy mp. Sig.	.000

a. Friedman Test

المصدر: مخرجات حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS

من خلال مخرجات التحليل الاستدلالي لإتجاهات مفردات العينة نجد ان قيمة (كا^٢) المحسوبة هي (١٥١,٧٣٧) مما يدل على وجود تباين إتجاهات تقدير منهجية التقييم في ضوء نوع القطاع ، هي معنوية عند مستوى (٥١%) ، وبذلك يتم رفض فرض عدم وقبول الفرض البديل القائل بـ

"يوجد اختلاف معنوي لإتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق تقدیر القيمة العادلة للأسهم العادية بإختلاف القطاع"

٤ - اختبار الفرض الثالث

يمكن استعراض صياغة الفرض في صورة العدم بأنه "لا توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين القيم العادلة والقيم السوقية للأسهم العادية المتداولة بالبورصة المصرية" ، وباستخدام اختبار الارتباط بيرسون (Pearson Correlation) تظهر لنا المخرجات التالية:

جدول رقم (٨)

مصفوفة معامل الارتباط بيرسون Pearson بين القيم العادلة و القيم السوقية

Correlations

	FV	MV
Pearson Correlation		
FV	1.000	.968*
MV	.968**	1.000
Sig. (2-tailed)		
FV	.	.000
MV	.000	.
N		
FV	909	909
MV	909	909

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

المصدر: مخرجات حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS

من خلال جدول رقم (٨) يتبيّن ان مقدار معامل الارتباط بيرسون Pearson بين القيم العادلة و القيم السوقية للأسهم العادلة هو (٠,٩٦٨) وهو معنوي عند مستوى (٥١%) و هو ما يعني ان القيمة العادلة للأسهم العادلة المعلنة من قبل المؤسسات المالية تفسر (٩٣,٨%) من

التغيرات في القيمة السوقية لتلك الأسهم، و يمكن التأكيد من صحة هذه النتائج من خلال نتائج تحليل الانحدار (Regression) اعتماداً على معنوية النموذج من خلال قيمة (F) البالغة (١٣٧٠,٧٦٥٪) وهى قيمة معنوي عند مستوى (٩١٪) مما يدل على معنوية نموذج الانحدار ككل ، اضافة الى قيمة (T) البالغة (١١٧,٠٧٩٧٪) وهى قيمة معنوي عند مستوى (٩١٪) مما يدل على معنوية معلمة نموذج الانحدار الخاصة بالقيمة العادلة (المزيد لنظر الملاحق)، و بذلك يتم رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل القائل بـ

توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين القيم العادلة و القيم السوقية للأسهم العاديـة المتداولة بالبورصة المصرية

٥ - اختبار الفرض الرابع

يمكن استعراض صياغة الفرض في صورة العدم بانه " لا يوجد تجانس معنوي للتغيرات القيم العادلة مع تغيرات القيم السوقية للأسهم العاديـة المتداولة بالبورصة المصرية" ، وباستخدام اختبار (Test of Homogeneity of Variances)

**جدول رقم (٩)
اختبار التجانس لقيم العادلة مع القيم السوقية**

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.
V	3.066	1	1816	.080

المصدر: مخرجات حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS

من خلال جدول رقم (٩) يتبين ان مقدار معامل ليفين Levene لمدى التجانس بين القيم العادلة و القيم السوقية للأسهم العاديـة هو (٣,٠٦٦) وهو غير معنوي عند مستوى (٥٥٪) وهو ما يعني تجانس التغيرات بين كل من القيم العادلة و القيم السوقية للأسهم العاديـة ، و بذلك يتم رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل القائل بـ

يوجد تجانس معنوي للتغيرات القيم العادلة مع تغيرات القيم السوقية للأسهم العاديـة المتداولة بالبورصة المصرية

المبحث الرابع النتائج و التوصيات

١ النتائج

١/١ يوجد اختلاف معنوي لإتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق منهـجية تقدير القيمة العادلة للأسهم العاديـة، حيث تبين ان مقدار (Z) المحسوبة من خلال اختبار (Wilcoxon Signed Ranks Test) للفرق بين متوسط عينتين هو (-٥,٧٣٥٪) ، وهو معنوي عند مستوى (٥٥٪) ، وهو الأمر الذى يتوافق مع مؤشرات التحليل الوصفـي خاصـه معـامل الانـفاق حيث نجد ارتفاع مستوى الانـفاق بين مفردات العينة نحو استخدام منهـجية التـسعـير النـسبـي، حيث سجل

هذا المعدل (٨٢,٥٪) مقابل (٤٩,٠١٪) لاستخدام أساليب تقييم تعتمد على منهجية الخصم لتقدير القيمة العادلة للأسهم العادي، ويمكن للباحث ارجاع مبررات تفضيل أسلوب منهج التسعير النسبي Relative Valuation إلى واحد أو أكثر من: سهولة وسرعة تطبيق منهجية التسعير النسبي بمقارنة مع منهجية الخصم، توافر بيانات المالية اللازمة لتطبيق منهجية التسعير النسبي بمقارنة مع منهجية الخصم، ارتفاع مستوى عدم تماثل المعلومات بالسوق، انخفاض مستوى الاصحاح Disclosure بصفة عامة والاختياري بصفة خاصة، انخفاض مستوى تعاون مسئولي علاقات المستثمرين Investor Relations، تباين المستوى التكنولوجي للشركة محل التغطية، تباين خصائص نشاط الشركة محل التغطية.

٢/١ يوجد اختلاف معنوي لإتجاهات المحللين الماليين نحو تطبيق منهجية تقدير القيمة العادلة للأسهم العادي بإختلاف القطاع حيث تبين أن مقدار (كا^ا) المحسوبة المحسوبة من خلال اختبار (Friedman Test) للفرق بين متوسط أكثر من عينتين هو (١٥١,٧٣٧)، حيث كانت إتجاهات تفضيل منهجية الخصم هي الأغلب في قطاعات "الكيماويات" ، "خدمات ومنتجات صناعية و سيارات" ، "أغذية ومشروبات" ، "منتجات منزلية وشخصية" ، بينما كانت منهجية التسعير النسبي هي الأغلب في قطاعات "بنوك" ، "اتصالات" ، "العقارات" ، ويمكن إرجاع هذا التباين إلى خصائص القطاع، وعلى الأخص مستوى المنافسة، الخصائص التكنولوجية، معدلات النمو.

٣/١ توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين القيم العادلة والقيم السوقية للأسهم العادي المدرولة بالبورصة المصرية حيث يتبين أن مقدار معامل الارتباط بيرسون Pearson بين القيم العادلة والقيم السوقية للأسهم العادي هو (٠,٩٦٨) وهو معنوي عند مستوى (١٪) وهو ما يعني أن القيم العادلة للأسهم العادي المعلنة من قبل المؤسسات المالية تفسر (٩٣,٨٪) من التغيرات في القيم السوقية لاذك الأسهم، ويمكن التأكيد من صحة هذه النتائج من خلال نتائج تحليل الانحدار (Regression) اعتماداً على معنوية النموذج من خلال قيمة (F) البالغة (١٣٧٠٧,٦٦٥) وهي قيمة معنوي عند مستوى (١٪) مما يدل على معنوية نموذج الانحدار ككل ، اضافة إلى قيمة (T) البلغة (١١٧,٠٧٩٧) وهي قيمة معنوي عند مستوى (١٪) مما يدل على معنوية معلمة نموذج الانحدار الخاصة بالقيمة العادلة.

٤/١ يوجد تجانس معنوي للتغيرات القيم العادلة مع تغيرات القيم السوقية للأسهم العادي المدرولة بالبورصة المصرية، حيث تبين أن مقدار معامل ليفين Levene لمدى التجانس بين القيم العادلة والقيم السوقية للأسهم العادي هو (٣,٠٦٦) وهو غير معنوي عند مستوى (٥٪) وهو ما يعني تجانس التغيرات بين كل من القيم العادلة والقيم السوقية للأسهم العادي.

٢- التوصيات**١/٢ توصيات خاصة لإدارة السوق و الجهات الرقابية:**

في ضوء ما تم التوصل اليه من نتائج ، توصى الدراسة إدارة البورصة المصرية بجانب الهيئة العامة للرقابة المالية بما يلى :

١/١/٢ ايجاد اطار شرعي للرقابة على اصدار القيمة العادلة للاسهم العادي يتضمن في حده الادنى :

- القيمة العادلة الحالية و السابقة.
- المنهجية المستخدمة لتقيير هذه القيمة.
- مبررات التوصية الاستشارية ان وجدت.
- مبررات تغير التوصية الاستثمارية ان حدث ذلك.
- الافصاح عن افتراضات التقييم (كتيار التدفق النقدي المتوقع، معدل العائد المطلوب، معدل النمو).

٢/١/٢ تطوير الإطار الشرعي للبورصة المصرية لاستيعاب المتغيرات المستحدثة ببيئة الأعمال المعاصرة من خلال استيعاب عدد من المفاهيم المستحدثة كالأصول غير الملموسة لما لها من أهمية وتأثير على القيمة العادلة للاسهم ويرى الباحث الإستفادة من تجربة لجنة تداول الأوراق المالية الأمريكية [SEC] في هذا الشأن.

٣/١/٢ على الرغم من التطور الكبير الذي شهدته البورصة المصرية عبر تحديث قواعد قيد وشطب الأوراق المالية الصادرة في (٢٢ يناير ٢٠١٤)، إلا ان تلك القواعد لم ترقى لتبذيل احتياجات المتعاملين من المعلومات، لذلك يجب تطوير تلك القواعد لاستيعاب التقارير المالية والإفصاحات غير الدورية للشركات المقيدة للمتغيرات المستحدثة ببيئة الأعمال المعاصرة لما لها من تأثير على مستوى تماثل المعلومات بين أطراف السوق مما ينعكس على مستوى الكفاءة المعلوماتية.

٤/١/٢ تطوير اختبارات الرخص المهنية لوظائف شركات الأوراق المالية، وعلى الأخص "مدير حساب" لتتضمن تقييم مباشر لمدى استيعاب المتقدم لمفهوم القيمة العادلة، لما لدور "مدير الحساب" من تأثير مباشر وغير مباشر على مستوى الكفاءة التخصصية .

٢/٢ توصيات خاصة بالجمعيات المهنية:

في ضوء ما توصلت اليه الدراسة من نتائج ، توصى الدراسة الجمعيات المهنية كجمعية الأوراق المالية المصرية ECMA ، الجمعية المصرية لدراسات التمويل والإستثمار EGFN بما يلى :

١/٢ العمل على زيادة وعي العاملين في مجال الأوراق المالية بالمتغيرات المستحدثة في بيئة الأعمال المعاصرة من خلال توفير الدورات

التربوية وإقامة الندوات الخاصة بأسس تحليل وتقدير القيمة العادلة
لأسهم العادية.

٢/٢ تبني لقاءات دورية بين العاملين بشركات الأوراق المالية والشركات
المصدرة للحد من عدم تماثل المعلومات بين أطراف السوق مما ينعكس
على مستوى الكفاءة المعلوماتية، وارتفاع القدرة التفسير لتحركات
القيمة السوقية للأسهم العادية.

٣/٢ توصيات خاصة بالشركات المقيدة بالبورصة المصرية:
في ضوء ما تم التوصل إليه من نتائج ، توصى الدراسة الشركات المصدرة بما
يلى:

١/٣/٢ تلبية احتياجات مستخدمي التقارير المالية من المعلومات المالية وغير
المالية، مما يدعم مستوى الكفاءة المعلوماتية لسوق الأوراق المالية.

٢/٣/٢ التوسع في عمليات الإفصاح عن المعلومات المستقبلية، وكذلك الامر مع
المخاطر سواء كانت متعلقة بالنشاط الرئيسي أو الأنشطة غير الرئيسية،
مما يدعم مستوى الكفاءة التسويغية لسوق الأوراق المالية.

٤/٢ توصيات خاصة بالدراسات المستقبلية:
في نهاية هذه الدراسة يمكن اقتراح بعض المجالات الخاصة ببحوث و الدراسات
المستقبلية والتي تمثل في التالي:

١/٤/٢ محددات اختيار منهجية تقدير القيمة العادلة لأسهم العادية.

٢/٤/٢ اثر عدم تماثل المعلومات Asymmetric Information على تقدير القيم
العادلة لأسهم العادية.

٣/٤/٢ استخدام القيمة العادلة المعلنة لاختبار مستوى كفاءة سوق الأوراق المالية
باستخدام منهجية دراسة الحدث Event Study Method.

٤/٤/٢ تأثير القيم العادلة المعلنة على القرارات الاستثمارية للمتداول الفرد.

٥/٤/٢ استخدام القيم العادلة المعلنة في اختبار نظرية المحفظة السلوكية
Behavioral Portfolio

.(for more see: Gulinur. et.al.,2005)

قائمة المراجعأولاً: مراجع باللغة العربية:

- ابراهيم، الهادي آدم محمد (٢٠٠٨)، "تطبيق المحاسبة عن القيمة العادلة في سوق الخرطوم للأوراق المالية : دراسة حالة شركة الخدمات المالية"، **مجلة البحوث التجارية** المعاصرة، كلية التجارة بسوهاج ، المجلد ٢٢ ، العدد ١ ، ص ص ١٦٧-٢٤٢.
- ابراهيم، فريد محرم فريد(٢٠١٣)، "ثر الالتزام بقياس القيمة العادلة وفقاً لمتطلبات معايير المحاسبة IAS, IFRS على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية بهدف تحسين جودة التقارير المالية" ، **الدراسات والبحوث التجارية**، كلية التجارة ، جامعة بنها ، السنة ٣٣، العدد ١ ، ص ص ٢٩٩-٣٥٧.
- ابوريشة، خالد عريج عايد (٢٠١٣)، "ثر الالتزام بمعايير المحاسبة الدولية للقيمة العادلة على ملاءمة وموثوقية المعلومات المحاسبية : حالة الأردن دراسة تطبيقية" ، **مجلة العلوم التجارية** ، العدد ١ ، الجزء ٣ ، ص ص ١٨٣-١٩٩.
- إدريس، ثابت عبد الرحمن (٢٠٠٨)، **بحث التسويق- أساليب القياس والتحليل واختبار الفرض**، الإسكندرية: الدار الجامعية.
- الباز، مصطفى علي (١٩٩٣)، "معيار محاسبي مقترن لقياس والإفصاح عن القيمة السوقية العادلة لمنشأة الأعمال المستمرة" ، **المجلة المصرية للدراسات التجارية** ، جامعة المنصورة، العدد ١٧ ، مايو ، ص ص ١٨٧-٢٥٠.
- سلام، أسامة عزمي (٢٠٠٩)، "التركيبة المثلثة للهيكل الرأسمالي للشركات الصناعية المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية" ، **دراسات : العلوم الادارية** ، الجامعة الأردنية ، المجلد ٣٦ ، العدد ١ ، ص ص ١٩-١.
- العيادي، راشد مصطفى(٢٠١٠)، "اطار مقترن لمراجعة القياس و الإفصاح على أساس القيمة العادلة بالقواعد المالية: دراسة اختبارية" ، **المجلة العلمية التجارة والتمويل**، كلية التجارة، جامعة طنطا، العدد الأول ، يناير ، ٢١٦-٣٢٦.
- عبد البديع، أشرف محمد (٢٠٠٦)، "مناهج التقييم المحاسبي للشركات الخاصة لأغراض الاندماج بالتطبيق على الشركة العقارية للبنوك الوطنية للتنمية" ، **مجلة البحوث التجارية** المعاصرة، كلية التجارة بسوهاج ، المجلد ٢٠ ، العدد ٢ ، ص ص ٢١٦-٣٢٦.
- عبد الله، محمد اسماعيل(٢٠٠٩)، "محددات استخدام عمل الخبير عند مراجعة قياس القيمة العادلة والإفصاح عنها في البيئة المصرية" ، **مجلة العلوم التجارية**، العدد ٢ ، الجزء ١ ، ص ص ٦٩-١١٧.
- العلمي، محمد وهيب جمال (٢٠٠٩)، "اثر التقارير والتوصيات الصادرة عن المحللين الماليين على السوق المالي" ، **المجلة المصرية للدراسات التجارية**، المجلد ٣٣ ، العدد ١ ، عواد، هشام حسن(٢٠٠٩)، "فعالية القياس المحاسبي للقيمة العادلة في ضوء المعيار الأمريكي ١٥٧ بالإضافة إلى الأزمة المالية العالمية: دراسة ميدانية" ، **الدراسات والبحوث التجارية** ، كلية التجارة ، جامعة بنها ، السنة ٢٩ ، العدد ١ ، يناير ، ص ص ٢٠٧-٢٥٣.

فرأج، منال حامد (٢٠١٢)، "دراسة تحليلية لقياس القيمة العادلة في ظل المعايير المحاسبية: دراسة ميدانية"، **المجلة المصرية للدراسات التجارية**، جامعة المنصورة، المجلد ٣٦، العدد ١، ص ص ١٧٩-٢٠٨.

قرار ، سليم عبد الزهرة ؛ حسنين كاظم عوجه؛ حسنين راغب طلب (٢٠١٣)، "قياس القيمة العادلة للأسهم العاديه باستعمال نموذج مضاعف الربحية دراسة تطبيقية في المصارف العراقية الخاصة المدرجة في سوق العراق للأوراق المالية"، **مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والادارية**، الكلية الادارة والإقتصاد ، جامعة الكوفة، المجلد ٩ ، العدد ٢٩ ، ص ص ١٨٩-٢١٨.

محمد، إبراهيم عبد الحفيظ عبد الهادي (٢٠١٢)، "تطوير تأكيدات مراقبى الحسابات تجاه تقديرات القيمة العادلة في ظل ظروف عدم التأكيد : دراسة نظرية ميدانية"، **المجلة المصرية للدراسات التجارية** ، جامعة المنصورة ، المجلد ٣٦ ، العدد ٣ ، ص ص ٤٩١-٥٧٠. وجدى، أسامة (٢٠١٢)، "كفاءة الأسواق المالية : دراسة تطبيقية على بورصة نيويورك للأوراق المالية" ، **المجلة العلمية للبحوث والدراسات التجارية**، كلية التجارة و إدارة الأعمال- جامعة حلوان، ع ٢، ج ٢ ، ص ص ٣١٥-٣٥٤.

ثانياً: مراجع باللغة الأجنبية:

- Agrawal, A. and M. Chen (2008), "Do Analyst Conflicts Matter? Evidence from Stock Recommendations," **Journal of Law and Economics**, Vol. 51, pp.503-537.
- Aitken Michael, Almeida Niall, Harris Frederick H. (2008)," Financial Analysts and Price Discovery", **Accounting and Finance**, Vol. 48, pp. 1-24.
- Alexander, D., Bonaci, C. G., & Mustata, R. V. (2012)," Fair Value Measurement in Financial Reporting", **Procedia Economics and Finance**, Vol.3, pp.84-90.
- AltInkiliç, Oya and Robert Hansen (2009), " On The Information Role of Stock Recommendation Revisions" , **Journal of Accounting and Economics**, Vol. 48, No.1, pp. 17-36
- Anol Bhattacherjee (2012),"**Social Science Research: Principles, Methods, and Practices** ", Second Edition , USA: University of South Florida.
- Asker, J. and A. Ljungqvist (2010), "Competition and the Structure of Vertical Relationships in Capital Markets," **Journal of Political Economy** , Vol.118, pp.599-647.

- Bakshi, G. S., & Chen, Z. (1998)," Asset Pricing Without Consumption or Market Portfolio Data", **Yale ICF Working Paper** , No. 00-46, Available at SSRN:277008.
- Ball, R., Sadka, G., & Sadka, R. (2009)," Aggregate Earnings and Asset Prices", **Journal of Accounting Research**, Vol. 47 , No.5, pp. 1097-1133.
- Banz, R. (1981),“The Relationships Between Return and Market Value Of Common Stocks”, **Journal of Finance**, Vol. 41,pp.3-18.
- Barth, M. E. (1994)," Fair Value Accounting: Evidence From Investment Securities and the Market Valuation of Banks", **Accounting Review**, Vol. 69, No. 1 ,pp.1-25.
- Blume, M. E. and Husick Frank (1973), “Price, Beta, and Exchange Listing”, **Journal of Finance**, Vol. 28, No. 2, pp.1-16.
- Bonini, Stefano; Zanetti, Laura; Bianchini, Roberto; and Salvi, Antonio (2010) ,”Target Price Accuracy in Equity Research”, **Journal of Business Finance & Accounting**, Vol.37 , No.9 &10, pp.1177–1217,
- Chance, don M., (2001) "**Introduction to Derivative and Risk Management**", Fifth Edition, Harcourt College Publishers.
- Chang, C. (2010),"Information Footholds: Isolating Local Presence as a Factor in Analyst Performance and Trading", **Journal of International Money and Finance**, Vol.29, No.6, pp.1094-1107.
- Chung, K. H., and Jo H. (1996), "The Impact of Security Analysts' Monitoring and Marketing Functions on The Market Value Of Firms" , **Journal of Financial and Quantitative Analysis**, Vol. 31, pp.493–512.
- Devos, Erik (2014)," Are Analysts' Recommendations for Other Investment Banks Biased?", **Financial Management**, Summer, pp.327 – 353.
- Elango, Rengasamy and Pandey, Dayanand (2009), "Market Beta (β) and Stock Returns - An Analysis of Select Gulf Companies ", **Work Paper**, , SSRN: 1431923,Dubai July 9.
- Fabozzi, Frank J.(2002)," **Financial Instruments**" , New Jersey : John Wiley & Sons.
- Fama, E. F., and French, K. R. (1993), “Common Risk Factors in the Returns on Stocks and Bonds”, **Journal of Financial Economics**, Vol. 33, pp. 3-56.

- Fama, E. F., and Macbeth, J. (1973), "Risk, Return and Equilibrium: Empirical Tests", **Journal of Political Economy**, Vol. 8,pp.607-636.
- Farooq, O. (2013),"Who was informative? Performance of foreign and local analysts' stock recommendations during the Asian financial crisis", **Research in International Business and Finance**, Vol.29, pp.61-76.
- Fernandez, Pablo (2015), Company Valuation Methods ", **Working Paper**, November, Available at SSRN: 274973, Spain.
- Fernando, C., Gatchev V., and Spindt P. (2005), "Wanna Dance? How Firms and Underwriters Choose Each Other", **The Journal of Finance** , Vol. 60, pp.2437-2469.
- Gabriel, A. D. Preinreich (1936)," The Fair Value and Yield of Common Stock", **The Accounting Review** , Vol. 11, No. 2, Jun., pp. 130-140.
- Gulnur Muradoglu, Y., Altay-Salih, A., & Mercan, M. (2005)," A Behavioral Approach to Efficient Portfolio Formation", **The Journal of Behavioral Finance**, Vol. 6, No.4, pp.202-212.
- Jawahar, I. M., & McLaughlin, G. L. (2001)," Toward a Descriptive Stakeholder Theory: an Organizational Life Cycle Approach", **Academy of Management Review**, Vol.26, No.3, pp.397-414.
- Jegadeesh, Narasimhan; Kim Joonghyuk; Krische Susan D.; & Lee Charles M. C. (2004)," Analyzing the Analysts: When Do Recommendations Add Value?", **the Journal of Finance**, Vol. 59, No. 3, June ,pp. 1083–1124.
- Lai, S., & Teo, M. (2008)," Home-Biased Analysts In Emerging Markets", **Journal of Financial and Quantitative Analysis**, Vol.43, No.03,pp. 685-716.
- Lind, Douglas A., Marshal, William G., and Wathen Samuel A. (2008),"**Statistical Techniques in Business & Economics With Global Data Sets**", Thirteen Ed., New York : McGraw-Hill.
- Ljungqvist, A., F. Marston, and W. Wilhelm (2006), "Competing for Securities Underwriting Mandates: Banking Relationships and Analysts Recommendations," **The Journal of Finance**, Vol. 61, pp.301-340.
- Malloy, Christopher J. (2005)," The Geography of Equity Analysis", **the Journal of Finance**, Vol. 60, No. 2, April, Pp.719–755

- Mikhail, M., B. Walther, and R. Wills (2004), "Do Security Analysts Exhibit Persistent Differences in Stock Picking Ability? ", **Journal of Financial Economics**, Vol. 74, pp. 67–91.
- Ottaviani, M. and P. Sorensen (2006), "Reputational Cheap Talk", **The Rand Journal of Economics**, Vol. 37, No. 1, pp. 155–75.
- Penman, S. H. (2010)," Financial Forecasting, Risk and Valuation: Accounting for the Future", **Abacus**, Vol. 46, No.2, pp. 211-228.
- Riedl, Edward J. & Serafeim, George (2011)," Information Risk and Fair Values: An Examination of Equity Betas", **Journal of Accounting Research**, Vol. 49, No. 4, September,pp. 1083–1122.
- Ross, Stephen (1976),"The Arbitrage Theory of Capital Asset Pricing", **Journal of Economic Theory**, Vol. 13, pp. 341-360
- Stark, A. W. (1997),"Linear Information Dynamics, Dividend Irrelevance, Corporate Valuation and The Clean Surplus Relationship", **Accounting and Business Research**, Vol. 27, No.3, pp. 219-228.
- Stickel, S. E. (1992)," Reputation and performance among security analysts", **the Journal of Finance**,Vol. 47, pp.1811–1836.
- Stickel, S. E. (1999), "Analyst Incentives and the Financial Characteristics of Wall Street Darlings and Dogs", **Working Paper**, La Salle University, Philadelphia.

ملحق
مخرجات التحليل الإحصائي

Correlations

Correlations

		FV	MV
Pearson Correlation	FV	1.000	.968*
	MV	.968**	1.000
Sig. (2-tailed)	FV	.	.000
	MV	.000	.
N	FV	909	909
	MV	909	909

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	FV ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: MV

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.968 ^a	.938	.938	14.7781

a. Predictors: (Constant), FV

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2993634	1	2993634	13707.665	.000 ^a
	Residual	198080.9	907	218.391		
	Total	3191715	908			

a. Predictors: (Constant), FV

b. Dependent Variable: MV

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	2.078	.547		3.798	.000
FV	.784	.007	.968	117.080	.000

a. Dependent Variable: MV

Oneway**Descriptives**

V	T	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
		1.00	909	36.2795	73.2551	2.4297	31.5110	41.0480	.56
	2.00	909	30.5146	59.2883	1.9665	26.6553	34.3740	.00	623.27
	Total	1818	33.3971	66.6827	1.5639	30.3298	36.4643	.00	836.08

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.
V	3.066	1	1816	.080

Reliability

**** Method 1 (space saver) will be used for this analysis ****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)**Reliability Coefficients**

N of Cases = 52.0

N of Items = 2

Alpha = .7485

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Variance
DISCOUNT	52	2.9615	1.5076	2.273
RELATIVE	52	4.4423	.7775	.604
Valid N (listwise)	52			

NPar Tests**Wilcoxon Signed Ranks Test****Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
RELATIVE	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
-				
DISCOUNT	Positive Ranks	42 ^b	21.50	903.00
	Ties	10 ^c		
	Total	52		

- a. RELATIVE < DISCOUNT
- b. RELATIVE > DISCOUNT
- c. DISCOUNT = RELATIVE

Test Statistics^b

	RELATIVE - DISCOUNT
Z	-5.735 ^a

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Reliability Coefficients

N of Cases = 52.0 N of Items = 13

Alpha = .7928

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Variance
B_RESOUR	52	1.5577	.5015	.252
BANK	52	1.9038	.2977	8.861E-02
CHEMICAL	52	1.2692	.4479	.201
COMMUNIC	52	1.8462	.3643	.133
CONSTRUC	52	1.4615	.5034	.253
FINANCIA	52	1.6923	.4660	.217
FOOD	52	1.2885	.4575	.209
GAS	52	1.6346	.4862	.236
HEALTH	52	1.6538	.4804	.231
INDUSTRY	52	1.2500	.4372	.191
PERSONAL	52	1.2885	.4575	.209
REAL_EST	52	1.7308	.4479	.201
TOURS	52	1.4808	.5045	.255
Valid N (listwise)	52			

NPar Tests

Friedman Test

Ranks

	Mean Rank
B_RESOUR	7.10
BANK	9.35
CHEMICAL	5.22
COMMUNIC	8.97
CONSTRUC	6.47
FINANCIA	7.97
FOOD	5.35
GAS	7.60
HEALTH	7.72
INDUSTRY	5.10
PERSONAL	5.35
REAL_EST	8.22
TOURS	6.60

Test Statistics^a

N	52
Chi-Square	151.737
df	12
Asy mp. Sig.	.000

a. Friedman Test