





أثر جودة التقارير المالية على العلاقة بين جودة المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم: دراسة تطبيقية على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية

إعداد

مروة فوزى عبدالسلام حسن شاهين

معيدة بقسم نظم المعلومات المحاسبية والكمية كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق

تحت إشراف

أ.د/ محمد راضي عطية

أستاذ المحاسبة المتفرغ بكلية التكنولوجيا والتنمية جامعة الزقازيق

أ.د/ رمضان عبدالحميد الميهي

أستاذ المحاسبة المتفرغ كلية التجارة جامعة مدينة السادات

المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والإدارية كلية التجارة - جامعة مدينة السادات المجلد السادس عشر - العدد الثاني - يونيو ٢٠٢٤

التوثيق المقترح وفقًا لنظام APA:

شاهين، مروة فوزي عبدالسلام حسن؛ الميهي، رمضان عبدالحميد؛ عطية، محمد راضي، (٢٠٢٤)، "أثر جودة التقارير المالية على العلاقة بين جودة المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم: دراسة تطبيقية على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية "، المجلة العامية للدراسات والبحوث المالية والإدارية، كلية التجارة، جامعة مدينة السادات، ١٦(٦)، ٥٥٩- ٥٨١.

رابط المجلة: https://masf.journals.ekb.eg

ملخص البحث

هدفت هذه الدراسة إلى قياس أثر جودة التقارير المالية (معبرًا عنها بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) على العلاقة بين جودة المراجعة (معبرًا عنها بحجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة) والتنبؤ بأسعار الأسهم (معبرًا عنها بربحية السهم) وذلك من خلال إجراء دراسة تطبيقية على عينة من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية خلال الفترة الممتدة بين العامين (٢٠١٦- ٢٠٢٠)، باستخدام بعض الأساليب الإحصائية ومنها؛ تحليل المسار، وتحليل الإرتباط بيرسونPearson Correlation) (، تحليلات نماذج انحدار السلاسل الزمنية المقطعية.(Panel data regression)

وخلصت الدراسة إلى بعض النتائج منها؛ وجود تأثير ذو دلالة إحصائية لجودة المراجعة على التنبؤ بأسعار الأسهم في ضوء جودة التقارير المالية مقاسة (بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) بالشركات محل الدراسة وذلك بعد أن أظهر تحليل المسار أن هناك تأثير غير مباشر معنوي عند مستوي معنوية (٠٠١، ٥٠) لجودة التقارير المالية (مقاسة بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) كمتغير وسيط على العلاقة بين جودة المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم (مقاسة بربحية السهم). ويعنى ذلك وجود أثر غير مباشر طردي معنوي لجودة المراجعة على التنبؤ بأسعار الأسهم في ظل وجود جودة التقارير المالية.

وأوصت الدراسة بضرورة قيام المنظمات المهنية والقائمين على مهنة المراجعة في مصر بإصدار التعليمات والتشريعات الملزمة للمراجع الخارجي بدقة مراجعة التقارير المالية لما لها انعكاسات على التنبؤ بأسعار الأسهم، وضرورة توفير التدريب المناسب والندوات لمراجعي الحسابات بشكل مستمر والإطلاع على أحدث المستجدات والوسائل التي تساعد على كشف ممارسات إدارة الأرباح، حيث توفر جودة المراجعة الملاءمة والاعتمادية والموثوقية للمعلومات الواردة في التقارير المالية وبالتالي اتخاذ القرارات السليمة من جميع الأطراف.

الكلمات المفتاحية: جودة المراجعة، جودة التقارير المالية، التنبؤ بأسعار الأسهم.

أولاً: مقدمة البحث:

حدثت العديد من التغيرات والتطورات في مختلف المجالات وبصفة خاصة ذات البعد المحاسبي في مجال تكنولوجيا المعلومات والإتصالات، والتي ترتب عليها زيادة حاجة المستخدمين للمعلومات المحاسبية التي تساعد في ترشيد القرارت، وأصبحت الصعوبات التي تواجه نظم المعلومات المحاسبية ليست في انتاج المعلومات، وإنما توفير المعلومات التي تتصف بالكفاية والكفاءة من حيث الملاءمة والتمثيل الصادق لتساعد في اتخاذ القرارت المتعلقة بالأرباح المحاسبية، خاصة قرارت المستثمرين، كما أنه توجد زيادة في الأزمات الإقتصادية التي تحدث نتيجة التغيرات العشوائية في أسعار الأسهم في أسواق رأس المال (الصباغ، ٢٠١٩).

لذلك تعتبر عملية التنبؤ بأسعار الأسهم من النقاط الهامة التي تشغل بال المستثمرين كونها مؤشرًا هامًا للعملاء والمستثمرين الذين يتعاملون مع الشركات والراغبين في الاستثمار، لا سيما في ظل الاعتماد على مقاييس ومؤشرات يمكن أن تساهم في التنبؤ بالتغير في الأسعار (جريد، ١٩٩٠).

ثانياً: مشكلة الدراسة:

تعكس الأسواق المالية الوجه الحضارى الحديث للإقتصاديات القومية والدولية والأداء الحقيقى لمنشأت الأعمال المختلفة، ومن ثم اتاحة الفرصة للمتعاملين لمعرفة الوضع المالى لكل منشأة، وتعتبر القوائم والتقارير المالية التى تصدرها الشركات أهم مصدر من مصادر المعلومات، إذ تعد تلك القوائم والتقارير أحد المصادر الهامة للمعلومات والبيانات التى يحتاجها المستثمرون لكى يمكنهم التعرف على أنواع النشاطات الرئيسية للشركة وطبيعة استثماراتها وهيكلة إداراتها ومستوى أدائها التشغيلي والمالى خلال العام حتى يمكن بناء قرار استثماري رشيد، غير أن تلك التقارير المالية لا يمكن أن تؤدى الدور المنتظر منها كمصدر من مصادر المعلومات إلا إذا تضمنت معلومات ذات جودة عالية، فجودة التقارير المالية المنشورة من قبل الشركات تؤدى إلى رفع كفاءة أداء الأسواق المالية مما يحقق أفضل توفير للموارد المعلومات المالية وتوظيفها وتخصيصها بأكبر فعالية للمشروعات الإستثمارية، كما أنها تزيد من ثقة المستثمرين في المعلومات المالية والتي تمكنهم من اتخاذ القرارات الرشيدة (عبدالغفار، ٢٠٠٠).

ومن ثم تتلخص مشكلة البحث في محاولة الإجابة على التساؤل التالى ما هو تأثير جودة المراجعة على تحسين جودة التقارير المالية وما مدى انعكاسها على التنبؤ بأسعار الأسهم في الشركات المقيدة بسوق الأوراق المالية المصرى. وللإجابة عن هذا التساؤل تتطلب الإجابة على الأسئلة الفرعية التالية:

- ما هو تأثير جودة المراجعة على تحسين جودة التقارير المالية؟.
 - ما هو تأثير جودة المراجعة على التنبؤات بأسعار الأسهم؟.
- هل تؤثر جودة التقارير المالية على العلاقة بين جودة المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم؟.

ثالثاً: الدراسات السابقة:

دراسة (يوسف، ٢٠١٦):

خلصت الدراسة إلي قياس أثر شفافية الإفصاح بالتقارير المالية على دقة تنبؤات المحللين الماليين بأسعار الأسهم، وذلك من خلال التعرف على طبيعة العلاقة بين شفافية المعلومات المحاسبية المفصح عنها باستخدام عينة عشوائية من الشركات المساهمة المقيدة في بورصة الأوراق المالية وأخطاء تنبؤ المحللين الماليين العاملين بالسوق المصرى.

اعتمدت الدراسة على نموذج الإنحدار الخطى المتعدد لاختبار العلاقة بين المتغير التابع (خطأ تنبؤ المحللين الماليين) والمتغير المستقل (شفافية التقارير المالية)، كما تم الاعتماد على طريقة المربعات الصغرى لتقدير معالم نموذج الإنحدار الخطى المتعدد.

توصلت الدراسة إلى وجود علاقة معنوية عكسية بين شفافية التقارير المالية وأخطاء تنبؤ المحللين الماليين، وهو ما يشير لأهمية شفافية التقارير المالية في عملية التنبؤ، وذلك باعتبار أن الشفافية تتيح للمحلل المالي معرفة معلومات أكثر عن طبيعة الأداء المالي والتشغيلي للشركة.

دراسة (الأباصيري، ٢٠١٧):

بحثت الدراسة اختبار العلاقة بين جودة المراجعة الخارجية (مقاسة بحجم شركة المراجعة) وجودة التقارير المالية (مقاسة بإدارة الأرباح)، وذلك بالتطبيق على عينة من الشركات المصرية المقيدة بالبورصة.

توصلت الدراسة إلى:

رفض الفرض القائل بأن جودة التقارير المالية للشركات التي تمت مراجعتها بواسطة مكاتب مراجعة كبيرة الحجم أعلى مقارنة بالشركات التي تمت مراجعتها بواسطة مكاتب صغيرة الحجم، وهذا يشير إلى عدم وجود علاقة معنوية بين جودة المراجعة والتقارير المالية (حجم مكتب المراجعة وإدارة الأرباح)، ويمكن تفسير ذلك بعدم وجود جودة مراجعة خارجية بمنشآت المراجعة المصرية، وعدم وجود اشراف فعال على جودة المراجعة، بالإضافة إلى عدم توافر تنظيم مهنى متكامل لمهنة المراجعة في مصر.

دراسة (Sihar et al ., 2018) :

استهدفت الدراسة قياس تأثير جودة المراجعة على دقة التنبؤ بأسعار الأسهم من خلال جودة الأرباح، ولتحقيق هذا الهدف تم اختبار تأثير ثلاثة نماذج للدراسة: الأول يدرس تأثير جودة المراجعة على جودة الأرباح، والنموذج الثانى يدرس تأثير جودة الأرباح وجودة المراجعة على دقة التنبؤ بأسعار الأسهم، والنموذج الثالث يدرس التأثير غير المباشر لجودة المراجعة على دقة التنبؤ بأسعار الأسهم من خلال جودة الأرباح، وكان المتغير التابع في هذه الدراسة هو دقة التنبؤ بسعر السهم، وجودة الأرباح هي المتغير الوسيط، وجودة المراجعة هي المتغير المستقل، وإستخدمت ثلاثة مقاييس هي عدد المراجعين و عدد العملاء وأتعاب المراجعة، وذلك لعينة من ٤٥ شركة من الشركات المدرجة في بورصة إندونسيا خلال الفترة وأتعاب المراجعة، وذلك العينة من ٤٥ شركة من الشركات المدرجة في بورصة إندونسيا خلال الفترة

توصلت الدراسة إلى:

أن جودة المراجعة لها تأثير إيجابي كبير على جودة الأرباح.

أن جودة الأرباح وجودة المراجعة لهما تأثير كبير على دقة التنبؤات بأسعار الأسهم.

أن جودة الأرباح تتوسط بشكل كبير في تأثير جودة المراجعة على دقة التنبؤات بأسعار الأسهم.

دراسة (<u>Lopes, 2018</u>):

ناقشت الدراسة اختبار ما إذا كانت هناك علاقة بين إدارة الأرباح وجودة المراجعة، بناءً على دراسة سلوك الاستحقاقات التقديرية في الشركات البرتغالية غير المدرجة، تكونت العينة من ٤٧٢٣ شركة خلال الفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٥)، وتكون النموذج التجريبي لهذه الدراسة من إنحدار خطي متعدد من أجل توضيح العلاقة بين الإستحقاقات التقديرية وحجم الشركة والديون وحجم الأعمال والربحية، بناءً على نموذج جونز المعدل.

توصلت الدراسة إلى أن:

هناك علاقة بين جودة المراجعة وإدارة بالأرباح، كما أشارت أيضًا إلى أن مستوى إدارة الأرباح أقل بكثير بين الشركات التي تتبع لشركات المراجعة الأربعة الكبار، مقارنة بالشركات التي تستخدم شركة مراجعة غير تابعة لـ Big 4.

دراسة (زعطوط، ۲۰۱۹):

هدفت الدراسة إلى اختبار العلاقة بين كل من جودة المراجعة وجودة التقارير المالية، وأهم السمات التشغيلية للشركة محل المراجعة المؤثرة في تلك العلاقة، وقد تم إجراء دراسة تطبيقية لإختبار فروض البحث على عينة مكونة من ٩٣ شركة مقيدة ببورصة الأوراق المالية المصرية، تضمنت ٢٠٦ مشاهدة عن الفترة من ٢٠١ حتى ٢٠١٠، وتم ذلك من خلال تقدير نماذج إنحدار لوجستي لأن الظاهرة المدروسة ذات إستجابة ثنائية، وبهدف قياس أشباه معاملات التحديد لهذه النماذج واختبار مدى معنوية كل نموذج إنحدار من خلال اختبار ملك Test Omnibus.

توصلت الدراسة إلى:

وجود تأثير إيجابي معنوي ذو دلالة إحصائية لجودة المراجعة على مستوى جودة التقارير المالية، وهذا الأثر الإيجابي يختلف جوهريًا باختلاف كل من حجم المنشأة محل المراجعة ومعدل الرفع المالي للشركة محل المراجعة، ولكنها لم تتوصل لدليل احصائي معنوي حول اختلاف الأثر الإيجابي لجودة المراجعة على جودة التقارير المالية باختلاف ربحية الشركة محل المراجعة.

دراسة (العطار وآخرون، ۲۰۲۰):

ناقشت الدراسة اختبار أثر جودة المراجعة الخارجية على العلاقة بين جودة الأرباح وأسعار الأسهم، وذلك لعينة عشوائية من الشركات المدرجة في بورصة الأوراق المالية المصرية مكونة من (٤٥) شركة

خلال الفترة (٢٠١٢- ٢٠١٦)، وقد استخدم الباحث نموذج الإنحدار المتعدد لاختبار العلاقة بين المتغيرات من خلال أربعة نماذج.

توصلت الدراسة إلى:

- وجود تأثير معنوي للعلاقة التفاعلية بين جودة المراجعة المقاسة بحجم مكتب المراجعة وبين جودة الأرباح المقاسة بالإستحقاقات الإختيارية على أسعار الأسهم .
- وجود تأثير معنوي للعلاقة التفاعلية بين جودة المراجعة المقاسة بحجم مكتب المراجعة وبين جودة الأرباح المقاسة بإستمرارية الأرباح على أسعار الأسهم .
- وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية للعلاقة التفاعلية بين جودة المراجعة المقاسة بحجم مكتب المراجعة وبين جودة الأرباح المقاسة بالقدرة التنبؤية للأرباح للمتغير الضابط ربحية السهم على أسعار الأسهم.
- وجود تأثير معنوي للعلاقة التفاعلية بين جودة المراجعة المقاسة بحجم مكتب المراجعة وبين جودة الأرباح المقاسة بتمهيد الدخل على أسعار الأسهم.

دراسة (الركايبي، ٢٠٢٢):

بحثت الدراسة اختبار أثر جودة عملية المراجعة على العلاقة بين المقدرة التقييمية للمعلومات المحاسبية وأسعار الأسهم للشركات غير المالية المقيدة بالبورصة المصرية، ولتحقيق هدف الدراسة تم تحليل الدراسات المحاسبية السابقة لإشتقاق فروض البحث، ثم إجراء دراسة تطبيقية على عينة من (76) شركة من الشركات غير المالية المقيدة بالبورصة المصرية خلال الفترة (٢٠١٦- ٢٠١٩).

توصلت الدراسة إلى:

وجود تأثير معنوي لجودة عملية المراجعة على العلاقة بين المقدرة التقييمية للمعلومات المحاسبية وأسعار الأسهم للشركات غير المالية المقيدة بالبورصة المصرية.

دراسة (Liemmuel&Eriandani, 2022):

هدفت الدراسة اختبار ما إذا كانت جودة المراجعة وإدارة الأرباح تتناول تأثير المعلومات المحاسبية على أسعار الأسهم، تم تطبيق الدراسة على عينة من ١٥٢٥ شركة عامة في بورصة إندونيسيا، دون شركات القطاع المالي خلال الفترة (٢٠١٦ – ٢٠٠٠)، يتم قياس جودة المراجعة من خلال نوع المراجع ورأي المراجع.

توصلت الدراسة إلى أن:

المعلومات المحاسبية الخاصة بالأرباح؛ القيمة الدفترية والتدفقات النقدية التشغيلية لها تأثير إيجابي على أسعار الأسهم، علاوة على ذلك، فإن نوع المراجع ورأي المراجع يعززان العلاقة بين الأرباح وأسعار الأسهم.

مناقشة وتحليل الدراسات السابقة:

في ضوء دراسة وتحليل الباحثة الدراسات السابقة:

- 1- نتائج الدراسات السابقة الخاصة بأثر جودة المراجعة على جودة التقارير المالية، فبعض الدراسات السابقة (على سبيل المثال زعطوط، 2019) توصلت لعلاقة موجبة بين جودة المراجعة وجودة التقارير المالية، في حين توصلت نتائج دراسات أخرى (الأباصيري،٢٠١٧) لعدم وجود علاقة بين جودة المراجعة وجودة التقارير المالية، كما اتفقت بعض الدراسات السابقة (Sihar et al.,2018) الركايبي، ٢٠٢٢) على وجود علاقة موجبة بين جودة المراجعة وجودة التقارير المالية وأسعار الأسهم.
- 2- بعض الدراسات تناولت العلاقة بين جودة المراجعة وجودة التقارير المالية، وبعضها تناول أثر جودة المراجعة على تقلب أسعار الأسهم، ودراسات آخرى تناولت دور المعلومات المحاسبية في تحديد والتنبؤ بأسعار الأسهم، إلا أن أيًا منها لم تتناول أثر جودة عملية المراجعة على تحسين جودة التقارير المالية وانعكاس ذلك على التنبؤ بأسعار الأسهم، وهذا ما سوف تحاول الباحثة القيام به في الدراسة الحالية.
- 3- معظم الدر اسات السابقة تناولت أثر أحد أو بعض مؤشرات جودة عملية المراجعة على جودة التقارير المالية، دون التطرق لتأثير هذه العلاقة على التنبؤ بأسعار الأسهم، لذا سوف تقوم الباحثة بقياس تأثير

هذه العوامل الثلاثة مجتمعة من خلال الدراسة الحالية وذلك بالتطبيق على عدد من الشركات المدرجة بالبورصة المصرية.

ر ابعاً: أهداف البحث:

يتمثل الهدف الرئيس للبحث في اختبار أثر جودة المراجعة على تحسين جودة التقارير المالية ومدى انعكاسها على التنبؤ بأسعار الأسهم للشركات المقيدة بسوق الأوراق المالية المصرية. ويمكن تقسيم هذا الهدف إلى عدة أهداف فرعية على النحو التالى:

- بيان أثر جودة المراجعة على تحسين جودة التقارير المالية.
 - بيان أثر جودة المراجعة على التنبؤ بأسعار الأسهم.
- الكشف عن مدى وجود علاقة بين جودة المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم في ظل وجود جودة التقارير المالية.

خامساً: أهمية البحث:

تتبلور أهمية البحث في جانبين:

١- الأهمية العلمية (النظرية):

- وجود قلة في الدر اسات الأكاديمية المتخصصة وخاصة العربية التي تناولت أثر جودة عملية المراجعة على تحسين جودة التقارير المالية وانعكاسها على التنبؤ بأسعار الأسهم.
- الحاجة إلى توفير أساس ملائم يمكن الإعتماد عليه من قبل أصحاب المصالح والمستثمرين في ترشيد قرارتهم الإستثمارية.
 - تزايد الحاجة إلى معرفة مدى تأثير جودة المراجعة في إمكانية تحسين جودة التقارير المالية.
 - تزايد الحاجة إلى معرفة العلاقة بين تحسين جودة التقارير المالية والتنبؤ بأسعار الأسهم.

٢- الأهمية العملية:

- توضيح الدور الذى يمكن أن تقدمه جودة المراجعة في تحسين جودة التقارير المالية وانعكاسها على التنبؤ بأسعار الأسهم.
- المساعدة في ترشيد قرارت أصحاب المصالح في بيئة الأعمال المصرية، من خلال إلقاء الضوء على أهم المعلومات التي تساعد في ترشيد هذه القرارت.

سادساً: حدود الدراسة:

يتركز اهتمام الدراسة حول معرفة أثر جودة عملية المراجعة على تحسين جودة التقارير المالية ومدى انعكاسها على التنبؤ بأسعار الأسهم للشركات المقيدة بسوق الأوراق المالية المصرية دون التطرق إلى تفاصيل عملية المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم إلا بالقدر الذي يخدم أهداف البحث، وتتمثل الحدود المكانية والزمنية فيما يلى:

- الحدود المكانية: سيتم تطبيق الدراسة على (١٠٤) شركة من الشركات المدرجة بسوق الأوراق المالية المصرية.
- الحدود الزمنية: تقتصر فترة الدراسة على البيانات المتوافرة عن الشركات محل الدراسة خلال الفترة من ٢٠١٦ ٢٠٢٠.

سابعاً: منهج الدراسة:

تعتمد الباحثة على كل من المنهجين التاليين لتحقيق أهداف البحث:

1- المنهج الاستنباطى: ويتم الإستعانة به فى تناول الإطار المفاهيمى لجودة المراجعة وجودة التقارير المالية، واستقراء وتحليل الدراسات السابقة المرتبطة بالدراسة والبحوث العلمية المنشورة فى الدوريات والمجلات العلمية وعلى شبكة الانترنت.

2- المنهج الاستقرائي: سيتم استخدامه في استقراء الواقع داخل بيئة الأعمال المصرية بهدف الحصول على البيانات اللازمة لاختبار متغيرات الدراسة واستنباط العلاقات بين تلك المتغيرات.

ثامناً: خطة البحث:

- ١/٨ جودة المراجعة.
- ٢/٨ جودة التقارير المالية.
- ٣/٨ التنبؤات بأسعار الأسهم.
- ٨/٤ علاقة جودة المراجعة بجودة التقارير المالية وأثرهما على التنبؤ بأسعار الأسهم.
 - ٨/٥ الدراسة التطبيقية.
 - ٦/٨ نتائج الدراسة.
 - ٧/٨ توصيات الدراسة.
 - ٨/٨ التوجهات البحثية المقترحة.

١/٨ جودة المراجعة:

يوجد جدل واضح بشأن مفهوم جودة المراجعة، ورغم أهميتها إلا أنه لا يوجد لها مفهوم محدد ومتفق عليه من جانب الأكاديميين، وأكد على ذلك إطار جودة المراجعة الصادر من مجلس معايير المراجعة الدولية والتأكيد The International Auditing and Assurance Standards)((IAASB, 2013) الدولية والتأكيد Board) حيث اتضح من هذا الإطار أن جودة المراجعة موضوعًا معقدًا، ولا يوجد لها تعريف يحظى بالإعتراف والقبول العام، وقد يرجع هذا إلى تعدد الأطراف المهتمة بعملية المراجعة، و كل طرف يهتم بجودة المراجعة من وجهة نظر مراقب الحسابات تمثل مدى قدرته على الإلتزام بالمعايير المهنية، أما جودة المراجعة من وجهة نظر مستخدمي القوائم المالية هى مدى قدرة مراقب الحسابات على تابية توقعاتهم واحتياجاتهم من المراجعة (مشابط، ٢٠٢٠، س٧).

تتمثل أهمية جودة المراجعة بالنسبة لجميع الأطراف (المراجع، المنشأة محل المراجعة، المستخدمين، مهنة المراجعة) في انتاج معلومات حقيقية تعكس الهدف الذي أنتجت من أجله، فالمراجع هدفه التأكد من صحة اعداد هذه البيانات، والمنشأة هدفها اخلاء مسئوليتها بتقديم معلومات تلبي حاجة مستخدميها، والمستخدم هدفه اتخاذ قرارات صحيحة بناءً على هذه المعلومات، والمهنة هدفها المحافظة على مصالح جميع الأطراف بناءً على معايير وقواعد تضبط تلك المصالح (السيد، ٢٠١٨، ص ٢٠١). توجد محددات أو مقاييس أو مؤشرات لجودة المراجعة منها:

قياس جودة المراجعة بخمسة مقاييس مختلفة هي (سليم، ٢٠١٩، ص١١٣):

- 1. حجم مكتب المراجعة.
- 2. التخصص الصناعي للمكتب.
- 3. مدة بقاء المراجع (فترة الإحتفاظ بالعميل).
 - 4. رأى المراجع.
 - 5. المراجعة المشتركة.

فيما يتعلق بحجم مكتب المراجعة: إتفقت كثير من الدراسات على أن حجم منشأة المحاسبة والمراجعة هو أحد مقاييس جودة المراجعة، حيث يرى (الأباصيرى،١٧، ٣٠، ص٥٥٤) أنه رغم تعدد المداخل المستخدمة في قياس جودة المراجعة، إلا أن حجم منشأة المحاسبة والمراجعة يعد من أكثر تلك المداخل اتفاقًا واستخدامًا في الدراسات الأكاديمية.

يقصد بمؤشر حجم مكتب المراجعة مدى سيطرة المنشأة على نسبة كبيرة من العملاء في سوق المهنة خاصة العملاء ذوى الإيرادات والأصول الضخمة، كما أن الحجم يمكن قياسه بعدة مقاييس مختلفة أهمها قيمة الأتعاب التي تحصل عليها منشأة المحاسبة والمراجعة عن أدائها للخدمات المهنية والتي على أساسها يتم تصنيف منشأت المحاسبة والمراجعة إلى Big 4 و Non Big 4 و Second Tier، بالإضافة إلى مجموعة أخرى من المقاييس التي تستخدم كبديل للأتعاب للدلالة على حجم منشأة المحاسبة والمراجعة،

وتتضمن عدد العملاء وعدد العاملين وإجمالي إيرادات وأصول منشأت عملاء المراجعة (شحاته، ١٠١٠، ص ٢٤).

وفيما يخص التخصص الصناعى لمكتب المراجعة: فيقصد به تخصص وتميز المراجع عن غيره من المراجعين في مراجعة حسابات وعمليات قطاع صناعي أو خدمي بما يمكنه من تقديم خدمات مراجعة متميزة وذات جودة عالية لعملائه في هذا القطاع، وذلك نتيجة لامتلاكه مجموعة من المعارف والخبرات والدراسة والتدريب المتعلقة بخصائص وطبيعة العمليات في هذا القطاع (محمود، ١٩، ٢٠١، ص ١٩). كما أن التخصص الصناعي للمراجع يكسب المراجع خبرة عالية لتقييم الأخطاء وإيجاد الحلول الممكنة لها، ويؤدى إلى تحسين تقدير خطر المراجعة وتقليلها، وينتج عنه زيادة جودة خدمات المراجعة، كما يساهم في زيادة الثقة في القوائم المالية وفي تقرير المراجع الخارجي (عمر، ٢٠٢٠، ص ٨٠).

وفيما يخص مدة بقاء المراجع (فترة الإحتفاظ بالعميل): فيقصد به فترة ارتباط مراجع الحسابات بعميل المراجعة وهي الفترة الزمنية التي يقوم خلالها المراجع بتأدية مهام المراجعة للعميل، والتي تقاس بعدد السنوات (باسردة، ٢٠١٧، ص ٩٩).

وفيما يتعلق برأي المراجع: تتمثل مهمة المراجع الخارجي في مراجعة الحسابات بما يعطي القوائم المالية الإعتدال والحفاظ على حقوق أصحاب المصالح جميعًا دون تفرقة بينهم، ومساعدة مستخدم المعلومات في تقييم مدى منفعة المعلومات المحاسبية ودرجة الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات، هذا إلى جانب زيادة الثقة فيما يقدمه مصدر المعلومات إلى مستخدميها من معلومات تم فحصها بواسطة شخص فني متخصص، وهذا الرأى يهم ذوى المصالح المتعاملين مع المنشأة، حيث يسعى كل طرف جاهدًا لتحقيق أغراضه الذاتية، ويجعلهم يكونون فكرة عن مدى أداء الإدارة (أحمد، ٢٠١٥، ص ١٠٨).

كما أن رأي المراجع حول المعلومات المحاسبية للشركة محل المراجعة يعتبر مقياسًا لمدى الملاءمة والتمثيل الصادق لهذه المعلومات، وبالتالى يمكن الاعتماد عليها فى مختلف المجالات ومن جانب مختلف الجهات، حيث أن مراجعة التقارير المالية بواسطة المراجع يوفر تأكيدات منطقية تغيد أن العمليات المالية للشركة تعطى صورة صحيحة وعادلة وصادقة حول المركز المالى للشركة ونتائج أعمالها، وبالتالى فإن رأي المراجع المستقل والذى يترجمه فى تقريره وخاصة عندما يكون ذو جودة مرتفعة، يمثل مقياسًا لمصداقية المعلومات المحاسبية وتمثيلها للصورة الحقيقية للشركة (الصباغ، ٢٠١٩، ص٣٧).

وفيما يخص المراجعة المشتركة: فيقصد بها قيام مراجعين مستقلين بأداء عملية مراجعة القوائم المالية لنفس الشركة وقيامهم بإعداد تقرير مراجعة موحد، وهو أمر معمول به بشكل اختياري من قبل بعض شركات الأعمال في بعض الأحيان وبشكل الزامي في أحيان أخرى، مثلما هو الحال بالنسبة لشركات قطاع الأعمال العام في مصر، ويرى (سليم، ١٩٠٧، ص٢١٣) أن المراجعة المشتركة يمكن أن تساهم بشكل كبير في إنجاز عملية المراجعة في وقت أقل بسبب تقسيم العمل بين مراجعين اثنين وتجميع خبراتهم وكفاءتهم المهنية معًا، كما أن وجود مراجعين مستقلين مشتركين يضمن مستوى أعلى وأفضل من الإشراف على تنفيذ اجراءات المراجعة، بالإضافة إلى أن ذلك يدعم استقلال المراجع بشكل كبير.

وترى الباحثة أن أفضل طريقة لقياس جودة المراجعة هي الاعتماد على مؤشر حجم مكتب المراجعة والمراجعة المشتركة لسهولة التوصل للبيانات الخاصة بالدراسة.

٢/٨ جودة التقارير المالية:

تعتبر جودة التقارير المالية بشكل عام من الموضوعات التى تثير اهتمام العديد من الجهات التنظيمية والمستثمرين في السنوات الأخيرة، وظهر هذا الاهتمام المتزايد بموضوع جودة التقارير المالية نتيجة التأثير المباشر للمعلومات المعروضة فيها على المستثمرين الحاليين والمحتملين في ظل مرونة الاختيار بين الطرق والسياسات المحاسبية، والتى قد تتيح للإدارة مجالًا واسعًا للتلاعب في القوائم المالية لتحقيق منافع شخصية، ومن ثم قد لا تعكس القوائم المالية الأداء الإقتصادي للشركة، مما ترتب عليه العديد من الفضائح والأزمات المالية الكبري التى أثرت على عدالة ومصداقية القوائم المالية (محمود،١٦٠، ص٢٠).

يقصد بجودة التقارير المالية: أن يتم اعداد تلك التقارير وفقًا لاطار إعداد التقارير المالية المطبق، بما يساعد على توصيل محتواها لمستخدميها في التوقيت المناسب وبمستوى تجميع ملائم، مع تجنب التحريف

الجوهري في هذا المحتوى، وبالتالى تعبر التقارير المالية بصدق عن الوضع الإقتصادى للشركة خلال فترة زمنية معينة وفي لحظة معينة (الحناوي، ١٩٠٧، ص٨٠).

تظهر أهمية جودة التقارير المالية في التأثير المباشر على سوق الأوراق المالية، حيث تؤدي جودة التقارير المالية إلى زيادة ثقة المستثمرين في المعلومات المحاسبية، ومن ثم تؤدي إلى نمو وتطور سوق الأوراق المالية (قرابيل،١٨٠٠، ص٥٠٠).

أكد كل من مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكي(FASB) ومجلس معايير المحاسبة الدولي (IASB) على أهمية أن تكون التقارير المالية ذات جودة عالية، إلا أنهما لم يحددا ما المقصود بمصطلح جودة التقارير المالية لذلك تعددت المقابيس التي استخدمتها الدراسات السابقة لقياس جودة التقارير المالية، فبعض الدراسات إعتمدت على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية (أحمد، ٢٠٢، ص٢٠٢) يرى أن الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية تشير إلى: الخصائص التي يمكن من خلالها تحقيق منفعة المعلومات المحاسبية لمستخدميها في اتخاذ القرارات السليمة والملاءمة، وذلك على أساس ما هو متاح بالقوائم المالية، ولكي تكون المعلومات المحاسبية مفيدة يجب أن تمتاز بالملاءمة والتمثيل الصادق والقابلية للفهم وتحقيق إمكانية المقارنة، وأن تتاح في التوقيت المناسب.

وبعضها الأخر استخدم إدارة الأرباح كمقياس لجودة التقارير المالية (النويجي،٢٠١، ص٤٤) يرى أن إدارة الأرباح تعنى الممارسات المتعمدة التى تقوم بها إدارة الشركة، والتى تتم فى اطار المبادئ المحاسبية المقبولة قبولًا عامًا GAAP لتحقيق أهداف انتهازية، أو لتحسين صورة الشركة أمام الطرف الثالث أو مستخدمي القوائم المالية، والتى قد يترتب عليها تضليل مستخدمي القوائم المالية فيما يتعلق بالأداء الإقتصادي الحقيقي للشركة، أو التأثير على التعاقدات التى تعتمد على الأرقام المحاسبية المنشورة.

ودراسات أخرى استخدمت التحفظ المحاسبي كمقياس لجودة النقارير المالية (عبدالحليم،٢٠١٨، ص٥٥) فخلصت إلى أن التحفظ المحاسبي يعد أحد سمات المعلومات المحاسبية التي تضفي مزيدًا من المصداقية والموثوقية على التقارير المالية، كما أنه يمثل أحد الأليات البديلة لحوكمة الشركات حيث يحد من الممارسات الإنتهازية للإدارة ويزيد من الإفصاح والشفافية.

ويسهم التحفظ المحاسبى أيضًا كأحد السياسات المحاسبية فى عملية القياس والتقييم المالى وزيادة مصداقية وموثوقية التقارير المالية المنشورة، وكذلك تحجيم المدفوعات الإنتهازية للمديرين والأطراف التعاقدية الأخرى، فضلاً عن كونه أحد ركائز معالجة الخطر الأخلاقى الذى يتعلق بممارسات عدم تماثل المعلومات المحاسبية والتحيزات الشخصية وعدم الإستقلالية لدى لجان الإدارة والمراجعة (شحاته، المعلومات المحاسبية والتحيزات الشخصية وعدم الإستقلالية لدى لجان الإدارة والمراجعة (شحاته،

وأخيرًا تخلص الباحثة مما سبق عدم وجود إتفاق بين الدراسات السابقة على مقياس واحد لجودة التقارير المالية، إلا أن أكثرها شيوعًا، علاوة على توافر البيانات لتطبيقه، هو مقياس إدارة الأرباح، وهو ما سوف تعتمد عليه الباحثة في الدراسة الحالية.

٣/٨ التنبؤ بأسعار الأسهم:

تمثل تحركات سعر سهم الشركة في سوق الأوراق المالية محصلة لآثار العديد من العوامل، منها ما يرتبط بكفاءة السوق وقدرته على تمثيل المعلومات المتاحة فيه بشكل كامل، ومنها ما يرتبط بأداء الشركة نفسها، ومنها ما يرتبط بالمتعاملين في السوق ومعتقداتهم وطرق وردود أفعالهم تجاه المعلومات والأحداث المختلفة، ومنها ما يرتبط بالمحللين الماليين الذين يقدمون آرائهم حول أسعار الأسهم وتوقعاتهم حولها في المستقبل، ولما كان مجموع هذه الآثار الناتجة عن تلك العوامل المختلفة ينعكس في سعر سهم الشركة، فقد كانت دراسة التغيرات التاريخية المختلفة التي تحدث في هذا السعر محل إهتمام العديد من الدراسات السابقة بغرض الاعتماد عليها في التنبؤ بهذا السعر في المستقبل (عبدالمجيد، ٢٠١٩، ص٧٠).

حيث تمثل أسعار الأسهم في بورصة الأوراق المالية أحد المقاييس التي يمكن الاعتماد عليها في تقييم أداء الشركات المتداول أسهمها في بورصة الأوراق المالية، وتؤثر المعلومات التي تتوافر لدى المستثمرين على التقابات في أسعار الأسهم، سواء كانت معلومات مرتبطة بالصناعة والإقتصاد أو معلومات عن

الشركة، حيث أن تجميع وتحليل تلك المعلومات يساعد المستثمرين في اتخاذ قرارات الإستثمار في الأسهم (عبدالغفار، ٢٠٢١، ص٠٠٠).

العوامل المؤثرة في تحديد أسعار الأسهم:

تعتبر دراسة حركة أسعار الأسهم وتقلبها أمرًا مهمًا في عالم المال والإستثمار، وقد حاولت العديد من الدراسات منذ القرن العشرين تحديد العوامل المؤثرة في سعر السهم ودراستها وتفسيرها بهدف الإستفادة منها في معرفة تأثيرها على سعر السهم، والذي على أساسه تتم عملية البيع أو الشراء، وبالتالي فإن إيجاد القيمة الحقيقية (العادلة) لسعر السهم تعد الركيزة الأساسية عند اتخاذ القرارات الإستثمارية (كاكولي، ٢٠١٨، ص٣).

فبينما يرى (الشورى، ٢٠١٧، ص ٢٥١) أن العوامل المؤثرة على أسعار الأسهم بالشركات المقيدة بسوق الأوراق المالية المصرية تتمثل في كمية ونوعية المعلومات المتوفرة لدى المستثمرين وفي السوق عن السهم، كمية المعروض من السهم في السوق طبقًا لقانون العرض والطلب، التوزيعات الخاصة بالسهم (عائدات السهم) أو قيمة الكوبون، معدل العائد الذي يطلبه المستثمرون للإحتفاظ بالسهم، مدى رغبة المستثمر في امتلاك السهم أو الاحتفاظ به نتيجة حصوله على معلومات كافية، المعلومات غير المحاسبية مثل الظروف السائدة داخل الشركة أو الصناعة، الظروف السياسية المؤثرة على الحالة الإقتصادية العامة السائدة في الدولة كدرجة النمو الإقتصادي ومستوى التضخم وسعر الفائدة، ...و غيرها، الظروف الإقتصادية السائدة في الدولة كدرجة النمو الإقتصادي، مستوى التضخم، التغير في سعر الفائدة على الودائع.

يرى (عبد العزيز، ٢٠١٩، ص ٢٦٧) أن العوامل المؤثرة على أسعار الأسهم بالشركات المقيدة بسوق الأوراق المالية المصرية تتمثل في: الدعاوى القضائية المرفوعة ضد الشركات من جانب المساهمين، ومستوى الإستحقاقات الإختيارية، وبعض المؤشرات المحاسبية، ومدى قيام الشركات بالمشاركة في أنشطة المسئولية الإجتماعية، وتطبيق ممارسات التحفظ المحاسبي، وجودة التقارير المالية.

٨/٤ علاقة جودة المراجعة بجودة التقارير المالية وأثرهما على التنبؤ بأسعار الأسهم:

يلاحظ من تعريفات كل من جودة المراجعة وجودة التقارير المالية أنهما مختلفان، فعلى سبيل المثال تعكس جودة المراجعة مستوى ضمان أن المراجع قد حصل على أدلة كافية وملائمة بأن القوائم المالية تعكس بعدالة ووضوح الحالة الإقتصادية للشركة، في حين أن جودة التقارير المالية تركز على المدى الذي تعكس به القوائم المالية الحالة الإقتصادية للشركة، ولكن يلاحظ على الرغم من كون جودة المراجعة وجودة التقارير المالية شيئين مختلفين إلا أنهما غالبًا ما يتداخلان ويتشابكان، ويعتبران توأمًا متجانسًا لا يمكن فصل أحدهما عن الآخر (Gaynor et al., 2016, p.11).

يرى (أبوجبل، ٢٠١٧، ص٧٤) أن جودة المراجعة تلعب دورًا حاسمًا في الحفاظ على جودة التقارير المالية، نظرًا لأنها تمثل عنصرًا أساسيًا في تعزيز مصداقية التقارير المالية لدى مستخدمي المعلومات المحاسبية، فكلما زادت جودة المراجعة، كلما أصبحت التقارير المالية أكثر مصداقية، مما يؤدي إلى زيادة ثقة المستخدمين فيها، ويعتبر استقلال المراجع حجر الزاوية الذي تقوم عليه مهنة المراجعة وأحد الأسباب الرئيسية لوجودها.

ويرى (بدوي، ٢٠١٧، ص ١٨٠) أن لجودة المراجعة بصفة عامة والمقاسة بدلالة حجم مكتب المراجعة بصفة خاصة أثرًا ايجابيًا ومعنويًا على جودة التقرير المالى، حيث يساعد مراقبو الحسابات ذو المرتفعة على زيادة مستوى الشفافية وتخفيض عدم تماثل المعلومات مما ينعكس ايجابيًا على جودة التقرير المالى.

ويرى (محمد، ٢٠٢١، ص٢٥١) أن تحسين جودة عملية المراجعة يؤدى إلى زيادة جودة التقارير المالية، حيث أن مراقب الحسابات له دور معلوماتي مكمل لدور الإدارة في عملية التقرير المالي من خلال اضفاء الثقة والمصداقية على المعلومات الواردة بالقوائم المالية وتوفير توكيد معقول بخلوها من التحريفات الجوهرية.

حيث أن المستفيد الأساسي من تحسين جودة المراجعة هم حملة الأسهم، حيث يقوموا باتخاذ عدد من القرارات بناءًا على نتيجة أعمال المنشأة، والتي تظهر من خلال قوائمها المالية، كما أن جزء كبير من هذه

القرارات يعتمد على درجة الثقة فى هذه القوائم والتى يمكن تحقيقها من عدة محددات؛ منها تقرير مراجع الحسابات والذى يجب أن يكون على درجة مرتفعة من الجودة، حيث تنعكس هذه القرارات على أسواق الأوراق المالية (سليمان، ٢٠٢٠، ص ٤).

ولأن الهدف الأساسي للتقارير المالية هو توفير معلومات حول المركز المالي وأداء الشركات الواردة بالأرقام المفصح عنها في البيانات المالية، والذي كان يعتبر بمثابة دليل لقراراتهم من أجل تقييم الربحية ونمو حقوق الملكية والتدفقات النقدية وتوزيعات الأرباح والتنبؤ بها، فإن مستخدمي المعلومات المحاسبية يعتمدون على المعلومات الناتجة عن البيانات المالية أو مكوناتها أكثر من أي معلومات أخرى، كما قد تؤثر أرقام التقارير المالية على ثقة المستثمرين في الأسواق المالية، حيث يبحث المستثمرون عن فرص استثمار موارد إضافية في أسواق رأس المال الأكثر كفاءة، وأحد العوامل الرئيسية التي يجب أن يمتلكها كل مستثمر في اتخاذ قراره هو ايلاء اهتمام خاص ب "سعر السهم" (Arkan, 2016, p.13).

٨/٥ الدراسة التطبيقية:

١/٥/٨مجتمع وعينة الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة الحالية من الشركات المسجلة بالبورصة المصرية خلال الفترة من ٢٠١٦ إلى عدد ٢٠٢٠، وتتكون عينة الدراسة من هذه الشركات وتمثلت عينة الدراسة في ١٠٤ شركة بإجمالي عدد مشاهدات ٢٠٥ مشاهدة، وذلك بعد استثناء جميع الشركات التي تنتمي إلى قطاعي البنوك والتأمين نظرًا لطبيعة تقارير هم الخاصة، وجميع الشركات التي تصدر القوائم المالية في ٦/٣٠ وقد شملت عينة الدراسة جميع الشركات ضمن مجتمع الدراسة التي حققت الشروط التالية:

- الشركات التي تنتهي سنتها المالية في ١٢/٣١ من كل عام .
- تم استبعاد الشركات التي تنتمي إلى قطاعي البنوك والتأمين والتي تعد تقارير ها بالعملة الأجنبية.
 - أن تكون العملة المستخدمة في الشركات هي الجنيه المصري.
 - أن تكون الشركة مقيدة ببورصة الأوراق المالية المصرية.
- أن يتوافر لهذه الشركات قوائم مالية عن الفترة محل الدراسة من عام ٢٠١٦ م إلى عام ٢٠٢٠ م وألا تكون تعرضت للشطب أو الإلغاء أثناء هذه الفترة.

بعد تطبيق الشروط والمعايير السابقة على كل شركة أمكن تحديد حجم العينة والمكون من ١٠٤ شركة ويعتبر هذا الحجم كافيًا ومناسبًا لإجراء التحليلات الإحصائية.

٢/٥/٨ مصادر جمع البيانات:

تم جمع البيانات من خلال بعض المواقع الالكترونية كموقع معلومات مصر مباشر مباشر بسائد <u>www.mubasher.info</u> والبورصة المصرية، والمواقع الخاصة بالشركات الناشرة لتقارير ها المالية الكترونياً.

٣/٥/٨ طرق قياس متغيرات الدراسة:

تشتمل متغيرات الدراسة على المتغير المستقل جودة المراجعة والمتغير التابع التنبؤ بأسعار الأسهم والمتغير الوسيط جودة التقارير المالية، ويتم عرض المقابيس المستخدمة في قياسهم كما يلي:

توصيف متغيرات الدراسة

يف منعيرات الدراسة	- ,-	
طريقة القياس	رمز المتغير	المتغيرات
ربحية السهم المتوقعة = صافى الربح / المتوسط المرجح لعدد الأسهم (الركايبي،٢٠٢٢).	Y	التنبؤ بأسعار الأسهم
تشتمل على البنود من x1 و x2	X	جــودة عمليـــة المراجعـــة وتقاس ب
متغير وهمي = (١) فى حالة ما إذا كان مكتب المراجعة أحد الأربعة الكبار(Big 4) أو مرتبطة معها وهى:	X1	حجم مكتب المراجعة
–		
– منصور وشركاه Price Woter House Coopers		
- المتضامنون للمحاسبة والمراجعة Ernst and young (E & Y)		
– حازم حسن KPMG أو = (صفر) إذا كان خلاف ذلك (عبدالمجيد،٢٠١٩).		
متغير وهمى يأخذ القيمة (١) إذا كانت الشركة تطبق المراجعة المشتركة أو القيمة (صفر) بخلاف ذلك (غالى،٢٠١٨).	X2	المراجعة المشتركة
اجمالي الالتزامات / اجمالي الأصول (متغير رقابي)	(LEV)	الرافعة المالية
صافى الربح بعد الفوائد والضرائب/ إجمالي الأصول (متغير رقابي)	(ROA)	معدل العائد على الأصول
اللوغاريتم الطبيعي لاجمالي الاصول (متغير رقابي)	(SIZE)	حجم الشركة
(غالى، ٢٠١٨). قياس إدارة الأرباح بالقيمة المطلقة للإستحقاقات الإختيارية المقدرة وفقاً ل (Jones (1991); Dechow et al (1995). ، وذلك على النحو التالي فيما يلي:	M	جودة التقارير المالية
 ١ حساب الإستحقاقات الإجمالية بالفرق بين صافى الربح والتدفقات النقدية من العمليات التشغيلية. 		
TACCit =NIBEit – OCFit ١- حساب القيمة المطلقة للإستحقاقات الإختيارية كنسبة من إجمالي الأصول أول الفترة (الإستحقاقات التي تخضع لإختبار الإدارة) وذلك على ثلاث خطوات كما يلى:		
أ بناء نموذج إنحدار على مستوى كل قطاع، بحيث يكون المتغير التابع فيه إجمالي الإستحقاقات المحسوبة TACCit في (أ)، وتتمثل المتغيرات المفسرة في ؛ (التغير في		
الإيرادات Δ REVit - التغير في حسابات الذمم المدينة Δ (RECit) ، والأصول الثابتة القابلة للإهلاك PPEit ، ويتم قسمة طرفي المعادلة على إجمالي الأصول أول الفترة Δ Ait . Δ		
وننتهى في هذه الخطوة بتقدير معالم النموذج على مستوى قطاعي (معاملات الإنحدار α α ، والثابت α).		
TACCit /Ait-1= α 1(1/Ait-1)+ α 2[(Δ REVit - Δ RECit)/ Ait-1]+ α 3(PPEit / Ait-1).		
ب-استخدام معالم النموذج على المستوى القطاعي المحسوبة في		
(١) لتقدير قيمة الإستحقاقات غير الإختيارية كنسبة من إجمالي الأصول أول الفترة		
على مستوى كل شركة NDACCit NDACCit = مارار منا مناه المرادة APFVit		
NDACCit = $\alpha 1(1/\text{Ait-1})(+\alpha 2[(\Delta \text{REVit -}))$		

طريقة القياس	رمز المتغير	المتغيرات
Δ RECit) / Ait-1]+ α 3(PPEit / Ait-1).		
ج-يتم حساب نسبة الإستحقاقات الإختيارية لكل شركة على		
إجمالي الأصول أول الفترة DACCit بالفرق بين الإستحقاقات		
الإجمالية والإستحقاقات غير الإختيارية		
DACCit = (TACCit/Ait-1)– NDACCit.		
وتعبر القيم المطلقة لنسبة الإستحقاقات الإختيارية إلى إجمالي		
أصول أول الفترة عن مدى إدارة الأرباح بحيث كلما زادت هذه		
القيمة دل ذلك على إنخراط الشركة بشكل أكبر في ممارسات إدارة		
الأرباح، والعكس بالعكس. وبعد حساب المستحقات الإختيارية لكل		
شركة خلال فترة الدراسة يجب حساب القيمة المطلقة للإستحقاقات		
الإختيارية خلال كل عام ومتوسط هذه القيم خلال سنوات الدراسة		
لكل شركة من العينة، فإذا كانت القيمة المطلقة للإستحقاقات		
الإختيارية في سنة معينة تزيد عن المتوسط، فإن الشركة قد مارست		
إدارة الأرباح خلال هذه السنة ويعطى متغيرًا وهميًا(١)، ويعنى ذلك		
إنخفاض جودة التقارير المالية في هذه الفترة. أما إذا كانت القيمة		
المطلقة للإستحقاقات الإختيارية في سنة معينة تقل عن المتوسط،		
فإن الشركة لم تمارس إدارة الأرباح خلال هذه السنة ويعطى متغيرًا		
وهميًا (صفر) ويدل ذلك على ارتفاع مستوى جودة التقارير المالية		
في هذهُ الفترةُ (الشعراوي وآخرون،٢٠٢٣ /آل حسن،٢٠١٨).		

٤/٥/٨ أساليب التحليل الإحصائي المستخدمة:

لاختبار صحة فروض الدراسة، تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية:

- التحليل الوصفى للبيانات: Descriptive Analysis (الوسط الحسابي الإنحراف المعياري) وذلك لرصد سلوك بيانات الدراسة.
- تحليل إرتباط بيرسون: Pearson Correlation لتحديد اتجاه وقوة العلاقة بين كل من المتغيرات المستقلة والتنبؤ بأسعار الأسهم كمتغير تابع.
- تحليل الإنحدار المتعدد: Multiple Regression بغرض الكشف عن نوع وقوة العلاقة بين المتغير التابع من خلال التابع والمتغير ات المستقلة، بالإضافة إلى تقدير نموذج يساعد على التنبؤ بقيم المتغير التابع من خلال قيم المتغير ات المستقلة.
- استخدام مؤشرات جودة المطابقة: مؤشر جودة المطابقة (Goodness Of Fit Index(GFI النموذج مع ومؤشر جودة المطابقة المقارن(Comparative Fit Index(CFI النموذج مع بيانات العينة، والتحقق من التأثيرات المباشرة وغير المباشرة للمتغيرات المستقلة والتابعة والوسيطة على بعضها البعض، وتتراوح قيمة كل من (GFI) و (CFI) بين (صفر، ۱)، وكلما اقتربت القيمة من الواحد دل ذلك على تطابق أفضل للنموذج مع بيانات العينة.
- تحليل المسار: Path Analysis بواسطة استخدام برنامج (Amos Ver, 24)، وقد تم استخدام أسلوب نمذجة المعادلات الهيكلية (SEM) باستخدام برنامج تحليل المسار، وتم استخدامه في البحث للتحقق من نوع العلاقة بين جودة عملية المراجعة (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة) وجودة التقارير المالية (الإستحقاقات الإختيارية المطلقة) وبين التنبؤ بأسعار الأسهم (ربحية السهم)، وتحديد درجة تأثير جودة التقارير المالية (مقاسة بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) كمتغير وسيط على العلاقة بين جودة عملية المراجعة والتنبؤات بأسعار الأسهم.
- يتم الإستعانة بقيمة P-Value (مستوى المعنوية المشاهد) للحكم على مدى معنوية إحصائية الإختبار في ظل مستوى ثقة ٩٠% ومستوى معنوية ٥٠%، حيث يتم مقارنة P-Value المشاهدة بمستوى المعنوية المفترض (=٥٠%)، وتطبيق قاعدة القرار التالية:
 - إذا كانت P-Value أو = 0% يتم رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل.
 - إذا كانت P-Value % يتم قبول فرض العدم ورفض الفرض البديل.

- تحليل نموذج إنحدار السلاسل الزمنية المقطعية (Panel data regression) لقياس أثر جودة المراجعة على جودة التقارير المالية وانعكاسها على التنبؤ بأسعار الأسهم للشركات محل الدراسة خلال الفترة الممتدة بين العامين (٢٠١٦- ٢٠٠٠).
 - اختبار استقرار السلسلة الزمنية Unit root test:

لاختبار استقرار السلسلة الزمنية خلال الفترة الممتدة بين العامين (٢٠١٦- ٢٠٢٠) للشركات المقيدة بالبورصة المصرية محل الدراسة وذلك لتحديد مدى امكانية اجراء واختبار فروض الدراسة التطبيقية.

1- الإحصاء الوصفى لمتغيرات الدراسة:

اعتمدت الدراسة في التحليل الوصفي على تقسيم متغيرات الدراسة إلى متغيرات متصلة ومتغيرات مقطعة على النحو التالي:

١/١ المتغيرات المتصلة:

تتمثل في الرافعة المالية، معدل العائد على الأصول، حجم الشركة، ربحية السهم، جودة التقارير المالية. يوضح الجدول التالي رقم (١) الإحصاء الوصفي لتلك المتغيرات، والتي تتمثل في الوسط الحسابي (Maximum)، وأدنى قيمة (Maximum)، وأقصى قيمة (Deviation).

جدول رقم (١): الإحصاء للمتغيرات المتصلة بالشركات محل الدراسة

		<u> </u>	4 -	, ,	() (9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9
Std. Deviation	Mean	Maximum	Minimum	N	
Deviation					
21.5297311	.482243	187.3203	347.4522-	520	التنبؤ بأسعار الأسهم (ربحية
					السهم المتوقعة)
1.0120237	.241825	19.9582	.0000	520	جودة التقارير المالية
.2656669	.423136	1.9514	.0007	520	الرافعة المالية
.1338310	.051434	.9136	3755-	520	معدل العائد على الأصول
2.0359965	20.115036	25.2905	15.2895	520	حجم الشركة

المصدر: من إعداد الباحثة نتائج التحليل الإحصائي.

تظهر نتائج الإحصاء الوصفي كما هو موضح في الجدول (١) أنه:

- بالنسبة للمتغير التابع (التنبؤ بأسعار الأسهم) مقاسة من خلال قسمة صافى الربح المحاسبي بعد الضريبة والفوائد على عدد الأسهم العادية القائمة، والذى بلغ الوسط الحسابي له (٤٨٢٢٤)، وبإنحراف معياري (21.5297311)، وبمدى يتراوح بين (-347.4522) كأدنى قيمة و (187.3203) كأقصى قيمة.
- أما بالنسبة للمتغير الوسيط، جودة التقارير المالية (FRQ) مقاسة من خلال (الإستحقاقات الإختيارية المطلقة)، فإن قيمتها تتراوح بين (0000) كحد أدنى و(19.9582) كحد أقصى، وبمتوسط (241825)، وبإنحراف معيارى (1.0120237)، وهذا يعنى أن هناك تفاوت بين الشركات عينة البحث في هذه الخاصية ويعنى ذلك إنخفاض مستوى إدارة الأرباح وزيادة مستوى جودة التقارير المالية خلال فترة الدراسة.
- وبالنسبة للمتغيرات الرقابية (الضابطة)، فإن متوسط الرافعة المالية مقاسة بنسبة إجمالي الديون (الإلتزامات) مقسومة على إجمالي الأصول (423136.)، وتتراوح قيمتها بين (0007.) كحد أدنى و(1.9514) كحد أقصى، وبإنحراف معياري (2656669.)، وتشير الرافعة المالية العالية إلى أن شركات العينة تعتمد على الديون بنسبة كبيرة نسبيًا في التمويل وبالتالي إرتفاع تكلفة التمويل في هذه الشركات، كما أن هناك تباين كبير بين شركات العينة فيما يتعلق بالرافعة المالية وهذا ما يظهره الحد الأدنى والأعلى للرافعة المالية عن الواحد الصحيح يشير إلى أن بعض الشركات لديها حقوق ملكية بالسالب.
- · أما بالنسبة لمعدل العائد على الأصول (ROA) مقاساً من خلال صافى الربح على متوسط إجمالى الأصول فإن متوسطه (9134)، يتراوح هذا المعدل بين (3755.-) كحد أدنى و(9136.) كحد أقصى، وبإنحراف معيارى (1338310.).
- أما بالنسبة لحجم الشركة مقاسًا من خلال اللو غاريتم الطبيعي لإجمالي أصول الشركة، فقد بلغ المتوسط الحسابي له (20.115036)، ويظهر تفاوت كبير بين أحجام شركات العينة حيث يبلغ الإنحراف المعياري (2.0359965) وبمدى يتراوح بين (15.2895) كحد أدني و (25.2905) كحد أقصى.

١/٢ المتغيرات المتقطعة (المنفصلة):

تتمثل في المتغيرات الوهمية التي يتم التعبير عنها بالقيمتين (صفر) كحد أدنى و (١) كحد أقصى، وهي حجم مكتب المراجعة والمراجعة المشتركة. وتوضح الجداول رقم (٢، ٣) التحليل الوصفي لهذه المتغيرات:

حجم مكتب المراجعة

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	294	56.5	56.5	56.5
	1	226	43.5	43.5	100.0
	Total	520	100.0	100.0	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي.

المراجعة المشتركة

_		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	450	86.5	86.5	86.5
	1	70	13.5	13.5	100.0
	Total	520	100.0	100.0	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي.

- بالنسبة لحجم مكتب المراجعة، فقد بلغت نسبة مكاتب المراجعة الكبرى في عينة الدراسة 43.5%،
 و 56.5% يتم مراجعتها عن طريق مكاتب المراجعة الأخرى بخلاف الأربعة الكبار، و هذا يعنى أن نسبة المكاتب الأخرى بخلاف الأربعة الكبار تفوق نسبة مكاتب المراجعة الكبرى (Big 4).
- وبالنسبة للمراجعة المشتركة، فقد بلغت نسبة الشركات في عينة الدراسة التي يتم مراجعتها عن طريق إشتراك مكتبى مراجعة (مراجعة مشتركة) بلغت (13.5%)، (86.5%) من الشركات التي يتم مراجعتها عن طريق مكاتب المراجعة الفردية، يلاحظ أن نسبة الشركات التي تراجع عن طريق مكاتب المراجعة الفردية تفوق نسبة الشركات التي تراجع عن طريق المراجعة المشتركة.

2 - اختبار استقرار السلسلة الزمنية Unit – root test:

قامت الباحثة باختبار استقرار السلسلة الزمنية خلال الفترة الممتدة بين العامين (٢٠١٦- ٢٠٢٠) للشركات المقيدة بالبورصة المصرية محل الدراسة وذلك لتحديد مدى امكانية اجراء واختبار فروض الدراسة التطبيقية كما يوضح الجدول التالي:

جدول رقم (٤)
اختبار استقرار السلسلة الزمنية Unit – root test

emi	1000 0000 2 3	•
P – Value	قيمة الإختبار	المتغير التابع
*, * * *	_ 7 £ , • ٨ ٦ £	ربحية السهم المتوقعة

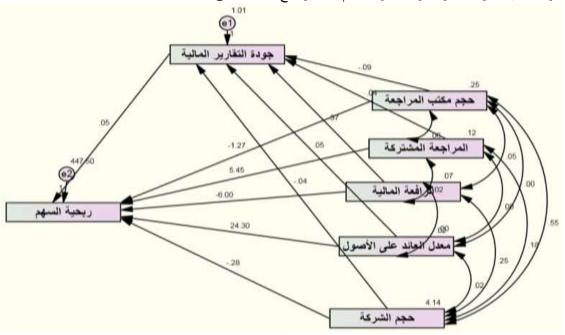
المصدر: من إعداد الباحثة نتائج التحليل الإحصائي.

ويتضح من خلال الجدول السابق أن قيمة اختبار استقرار السلسلة الزمنية Unit – root test بلغت ويتضح من خلال الجدول السابق أن قيمة اختبار استقرار السلسلة الزمنية من ذلك استقرار وثبات السلسلة الزمنية خلال الفترة الممتدة بين العامين (٢٠١٠ - ٢٠٢٠) للشركات المقيدة بالبورصة المصرية محل الدر اسة.

" - تحليل المسار Path Analysis - تحليل

باستخدام برنامج (Amos Ver, 24)، تمت الإستعانة بأسلوب نمذجة المعادلات الهيكلية (SEM) في تحليل المسار للتحقق من نوع العلاقة بين جودة المراجعة (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة) وجودة التقارير المالية (الإستحقاقات الإختيارية المطلقة) وبين التنبؤ بأسعار الأسهم (ربحية السهم)، وتحديد

درجة تأثير جودة التقارير المالية (مقاسة بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) كمتغير وسيط على العلاقة بين جودة عملية المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم، كما يوضح الشكل التالي:



شكل رقم (١) النموذج المقترح لمسار العلاقات بين أثر جودة عملية المراجعة (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة) على جودة التقارير المالية (الإستحقاقات الإختيارية المطلقة) واالتنبؤ بأسعار الأسهم (ربحية السهم). المصدر: نتائج التحليل الإحصائي.

```
R<sup>2</sup> (في حالة التأثير على (جودة التقارير المالية (M)) = 71. .

R<sup>2</sup> (في حالة التأثير على (ربحية السهم (Y) = 74. .

Avi=Tuker-Lewis Index (TLI) .

Avi=Tuker-Lewis Index (TLI) .

Avi=Tuker-Lewis Index (RFI) .

Avi=Relative Fit Index (RFI) .

Avim المطابقة النسبي (Avim Pri = Relative Fit Index (RFI) .

Avim المطابقة المعياري (Avim Pri = Relative Fit Index (RFI) .

Avim Pri = Relative Fit Index (IFI) .

Avim Pri = Relative Fit Index (GFI) .

Avim Pri = Relative Fit Index (GFI) .

Avim Pri = Relative Fit Index (GFI) .

Avim Pri = Relative Fit Index (CFI) .

Avim Pri = Relative Fit Index (CFI) .

Avim Pri = Relative Fit Index (CFI) .

Avim Pri = Relative Fit Index (RMR) .

Avim
```

لاختبار مدى صحة الفرض وهو "توجد علاقة ذات دلالة إحصائية لجودة عملية المراجعة (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة) على التنبؤ بأسعار الأسهم (ربحية السهم) في ضوء جودة التقارير المالية (القيمة المطلقة للإستحقاقات الإختيارية) كمتغير وسيط بالشركات محل الدراسة تم استخدام أسلوب تحليل المسار باستخدام برنامج AMOS لتحديد مدى تأثير جودة عملية المراجعة على التنبؤ بأسعار الأسهم في ضوء جودة التقارير المالية كمتغير وسيط، ويوضح الجدول رقم (٥) نتائج تحليل المسار بالشركات محل الدراسة:

جدول رقم (٥) نتائج تحليل المسار بالشركات محل الدراسة

مستوى	P-	التأثير	التأثير التأثير	التأثير	معامل	معامل	R^2	المتغيرات	المتغير
المعنوية	Valu	الكلي		المباشر		الإنحدار	معامل	الفرعية	الرئيسى
,,,	e		المباشر	•	C.R	В	التحديد	, ,	5 , 3
معنوى	. • ٣٦	• • •		• • •	_£,• \ 1	• • •	1,71	X1 حجم	الإستحقاقا
							%	مكتب	ت
								المراجعة	الإختيارية
معنوى	1	£ Y		£ Y	0,4.5	£ Y		X2	M
								المراجعة	
								المشتركة	
غيرمعنو	01	.٣٦٩		.٣٦٩	1,9 £ 9	.٣٦٩		C1 الرافعة	
ی								المالية	
غير	. ۸ ۸ ۲	. • £ 9		£ 9	.1 £ A	٤ ٩		<u>C2</u> العائد	
معنوى								على	
								الأصول	
غير	.1 £ 9	· £ ·	. * * *	· £ ·	-1,220	· £ ·		C3 حجم	
معنوى								الشركة	
معنوى	. • £ ٣	1,77	• • •	1,77	_7,0 £ 9	_1,777	٧٣,٣	X1 حجم	ربحية
		_٧		_ ٢			%	مكتب	السهم ۲
								المراجعة	·
معنوى	£ ٢	0, £ £	٠٠٠٢	0, £ £	۲,۸٦٧	0, 2 2 0		X2	
		٧		٥				المراجعة	
								المشتركة	
غير	.188		٠١٩.	٦,٠٠	-1,0.7	_7, * * \$		C1 الرافعة	
معنوى		_٦		_ £				المالية	
معنوى	. * * *	7 £ , ٣	۰۰۰۳		٣,٤٧٣	7 £ , ٣ • 1		<u>C2</u> العائد	
		٠٤		• 1				على	
								الأصول	
معنوى	٢٥	٢ ٨ ٦	• • ٢	Y A £	_0, £ \ \ \	4 7 5		C3 حجم	
	****							الشركة	
معنوى	۲۳	01	. • • •	01	٣,٠٥٥	01		الإستحقاقا	
								ت ۱۳۰۶، ت	
								الإختيارية	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي.

ومما سبق يتضح للباحثة ما يلى:

- . بلغت قيمة مؤشر التوافق (GFI) ، ٩٩,٧ وقيمة مؤشر المطابقة المقارن (CFI) ٩٩.٥ وكلما زادت قيمة هذان المؤشران دل ذلك على توافق أفضل، كما بلغت قيمة الجذر التربيعي للبواقي (RMR) ٠٢٢. وكلما صغرت قيمة ذلك المؤشر دل ذلك على توافق أكبر، وبذلك يتضح لنا جودة النموذج المقدر.
- يحقق النموذج نسبة كبيرة من التفسير للتغير في ربحية السهم التي بلغت (77%) وذلك يرجع لقيمة معامل التحديد حيث بلغت $(73=R^2)$) مما يدل ذلك على أن التغير في ربحية السهم يرجع إلى التغير في كل من: جودة عملية المراجعة (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة)، العائد على الأصول، الرافعة المالية، حجم الشركة، والإستحقاقات الإختيارية بنسبة (77%)) أما باقى نسبة التغير فترجع إلى متغيرات أخرى لم يتم اختبارها في الدراسة وبنسبة (77%).
- كما بلغ معامل التحديد الذي يفسر التغير في الإستحقاقات الإختيارية (جودة التقارير المالية) (= 611. R^2)، مما يدل على أن التغير في الإستحقاقات الإختيارية المطلقة يرجع إلى التغير في تأثير جودة عملية المراجعة (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة)، بنسبة (71,1%)، أما باقى نسبة التغير فترجع إلى متغيرات أخرى لم يتم اختبارها في الدراسة وبنسبة (71,1%).

- هناك أثر عكسي لجودة عملية المراجعة (حجم مكتب المراجعة) على القيمة المطلقة الإستحقاقات الإختيارية وذلك في ظل وجود متغيرات رقابية قد تؤثر على تلك العلاقة حيث بلغ معامل الإنحدار (٠٩٠.-) بمستوي معنوية (٣٦٠.) ويعني ذلك وجود أثر طردي لجودة عملية المراجعة (حجم مكتب المراجعة) على جودة التقارير المالية للشركات المصرية محل الدراسة.
- هناك أثر إيجابي لجودة عملية المراجعة (المراجعة المشتركة) على القيمة المطلقة الإستحقاقات الإختيارية وذلك في ظل وجود المتغيرات الرقابية التي تؤثر على تلك العلاقة حيث بلغ معامل الإنحدار (٠٤٢) بمستوى معنوية (٠٠١) ويعنى ذلك وجود أثر عكسي لجودة عملية المراجعة (المراجعة المشتركة) على جودة التقارير المالية.
- وجود علاقة معنوية مباشرة بين الإستحقاقات الإختيارية المطلقة (جودة التقارير المالية) والتنبؤ بأسعار الأسهم (ربحية السهم) حيث بلغت قيمة معامل المسار (٥٠١) عند مستوي معنوية (٢٠٢٠) ويعني ذلك أن جودة التقارير المالية مقاسة (بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) تحسن من مستوى التنبؤ بأسعار الأسهم (ربحية السهم)، وبالتالي ترتفع جودة التقارير المالية.
- فيما يتعلق بالتأثيرات غير المباشرة لجودة عملية المراجعة (مقاسة بحجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة) والمعوامل الحاكمة على التنبؤات بأسعار الأسهم (ربحية السهم المتوقعة) في ضوء جودة التقارير المالية مقاسة (بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) كمتغير وسيط، يتضح وجود تأثير معنوي غير مباشر لكل من (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة، معدل العائد على الأصول، حجم الشركة) على التنبؤ بأسعار الأسهم (ربحية السهم) في ضوء جودة التقارير المالية مقاسة (بالإستحقاقات على النبؤ بأسعار الأسهم (ربحية السهم) في ضوء جودة التقارير المالية مقاسة (بالإستحقاقات تغير التأثير المباشر لهذه المتغيرات (معاملات المسار) من (٢٧٢،١-، ٥٠٤٠٥، ٢٠١٠) على الترتيب، ويرجع هذا على الترتيب إلى التأثير الإجمالي (٢٧٧،١-، ٤٤٧٠٥، ٢٠١٤،٢٠١) على الترتيب، ويرجع هذا التغير في التأثير إلى التغير بالنقص (تأثير سلبي) في المتغيرات (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المراجعة المشتركة، معدل العائد على الأصول، حجم الشركة) وأدت هذه التغيرات إلى وجود التأثير غير المباشر لجودة التقارير المالية كمتغير وسيط في العلاقة بين جودة عملية المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم (مقاسة بربحية السهم) في ضوء جودة التقارير المالية مقاسة (بالإستحقاقات على التنبؤ بأسعار الأسهم (مقاسة بربحية السهم) في ضوء جودة التقارير المالية مقاسة (بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) كمتغير وسيط.
- . يتضح مما سبق أن القيمة المطلقة الإستحقاقات الإختيارية (مقياس عكسي لجودة التقارير المالية) يلعب دور الوساطة بين جودة عملية المراجعة (حجم مكتب المراجعة، المراجعة المشتركة) والتنبؤ بأسعار الأسهم (مقاسة بربحية السهم)، وذلك بعد أن أظهر تحليل المسار أن هناك تأثير غير مباشر معنوي بمستوى معنوية (P-Value = . ٤٢) لحجم مكتب المراجعة و (٢٤٠. = . ٢٤٠) للمراجعة المشتركة، حيث كان المسار كما يأتي:

(جودة عملية المراجعة - جودة التقارير المالية - التنبؤ بأسعار الأسهم).

نستنتج من ذلك قبول الفرض القائل بوجود تأثير ذو دلالة إحصائية لجودة عملية المراجعة على التنبؤات بأسعار الأسهم في ضوء جودة التقارير المالية مقاسة (بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) كمتغير وسيط بالشركات محل الدراسة وذلك بعد أن أظهر تحليل المسار أن هناك تأثير غير مباشر معنوي عند مستوى معنوية (١٠٠٠، ٥٠٠) لجودة التقارير المالية (مقاسة بالإستحقاقات الإختيارية المطلقة) كمتغير وسيط على العلاقة بين جودة عملية المراجعة والتنبؤ بأسعار الأسهم (مقاسة بربحية السهم). ويعنى ذلك وجود أثر غير مباشر طردي معنوي لجودة عملية المراجعة على التنبؤ بأسعار الأسهم في ظل وجود جودة التقارير المالية كمتغير وسيط.

ويتفق ذلك مع دراسة (العطار،٢٠٠٠؛ Liemmuel & Eriandani, 2022).

٦/٨ نتائج الدراسة:

توصلت الباحثة من خلال الدراسة النظرية إلى مجموعة من النتائج يمكن توضيح أهمها فيما يلى:

- جودة المراجعة يمكن أن تساهم في تعزيز مصداقية التقارير المالية وزيادة شفافية التقارير المالية وهذا
 من شأنه المساعدة في التنبؤ بالنتائج المستقبلية.
- جودة التقارير المالية مصدر مهم وموثوق للمعلومات يعمل على زيادة ثقة المستثمرين في المعلومات المحاسبية، حيث أن المعلومات الجيدة تشجع المستثمرين للإستثمار في الأوراق المالية، كما أن زيادة جودة التقارير المالية تؤدي إلى زيادة استثمارات الشركات وأيضاً مساعدة المستثمرين في اتخاذ القرارت.
- التقارير المالية من العوامل المؤثرة على أسعار الأسهم لذلك يجب أن تتميز بالإفصاح والشفافية للوصول إلى تنبؤات سليمة بأسعار الأسهم .

٧/٨ توصيات الدراسة:

في ضوء نتائج الدراسة النظرية والتطبيقية يمكن تقديم مجموعة من التوصيات على النحو التالي:

- 1- أن يولى المراجع الخارجى مزيد من الإهتمام بإعطاء التأكيد المعقول بشأن مراجعة التقارير المالية وخلوها من ممارسات إدارة الأرباح.
- 2- توفير التدريب المناسب والندوات لمراجعي الحسابات بشكل مستمر والإطلاع على أحدث المستجدات والوسائل التي تساعد على كشف ممارسات إدارة الأرباح.
- 3- ضرورة قيام الهيئة العامة للرقابة المالية والبورصة المصرية بإصدار التعليمات الملزمة للشركات المدرجة بتوفير معلومات شاملة عن كافة أنواع المخاطر التي تواجهها سواء كانت معلومات وصفية أو كمية، تاريخية وحالية ومستقبلية لتوفير المزيد من المعلومات الملائمة لإحتياجات المستخدمين.
- 4- قيام المنظمات المهنية والقائمين على مهنة المراجعة فى مصر بإصدار التعليمات والتشريعات الملزمة للمراجع الخارجي بدقة مراجعة التقارير المالية لما لها انعكاسات على التنبؤ بأسعار الأسهم.

٨/٨ التوجهات البحثية المقترحة:

توصى الباحثة بإجراء المزيد من البحوث والدراسات بخصوص التنبؤ بأسعار الأسهم ومنها ما يلي على سبيل المثال:

- 1- أثر أتعاب المراجعة على تحسين جودة التقارير المالية وانعكاسها على التنبؤ بأسعار الأسهم.
 - 2- أثر التحول الرقمي على العلاقة بين جودة التقارير المالية والتنبؤ بأسعار الأسهم.
 - 3- أثر التحفظ المحاسبي على جودة التقارير المالية وانعكاسها على التنبؤ بأسعار الأسهم.
- 4- أثر درجة التخصص الصناعى لمراجع الحسابات على العلاقة بين جودة التقارير المالية والتنبؤ بأسعار الأسهم.

المراجع:

أولًا: المراجع باللغة العربية:

الأباصيرى، بسمة حسن محمد (٧١٧)" العلاقة بين جودتى المراجعة والتقارير المالية: دراسة تطبيقية على الشركات المسجلة ببورصة الأوراق المالية المصرية"، مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية، المجلد الأول، العدد الأول، ص ص ٣٤٩: ٣٧٣.

أبوجبل، نجوى محمود أحمد (٢٠١٧)، "تحليل العلاقة بين التناوب الإلزامي لمراقب الحسابات وجودة التقارير المالية بالتطبيق على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية"، مجلة الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، قسم المحاسبة والمراجعة، المجلد ٢١، العدد ٤، ص ص ١٤٤- ١٩٧.

- أحمد، محمد عزام عبدالمجيد (٢٠٢٠)، " أثر تطبيق معايير التقارير المالية الدولية على منفعة المعلومات المحاسبية بسوق الأوراق المالية المصرية"، مجلة البحوث المالية والتجارية، كلية التجارة، جامعة بورسعيد، المجلد ٢١، العدد٣، الجزء الثاني، ص ص ٥٨٠: ٦٢٨.
- أحمد، نبيل ياسين (٢٠١٥)،" دور التغيير الإلزامي للمراجع الخارجي في تفعيل حوكمة الشركات": دراسة نظرية وميدانية، مجلة الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، قسم المحاسبة والمراجعة، المجلد التاسع عشر، العدد الثاني، ص ص ٧٨- ١٥٠.
- آل حسن، على فايع محمد (٢٠١٨)، " إدارة الأرباح بإستخدام حسابات الإستحقاق: دراسة تطبيقية في الشركات السعودية"، المجلة العربية للإدارة، المنظمة العربية للإدارية، جامعة الدول العربية، المجلد ٣٨، العدد ٤، ص ص ٧٥-٥٥.
- السيد، على عباس عوض (٢٠١٨)، "جودة المراجعة الخارجية كمتغير وسيط في العلاقة بين مبادئ حوكمة الشركات والممارسات المحاسبية الإحتيالية": دراسة ميدانية على المراجعين الخارجيين السودانيين، رسالة دكتوراه في المحاسبة، جامعة النيلين، كلية الدراسات العليا.
- الحناوى، السيد محمود (٢٠١٩)،" أثر هيكل الملكية على جودة التقارير المالية: دراسة تطبيقية على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية"، مجلة البحوث المحاسبية، كلية التجارة، جامعة دمنهور، المجلد السادس، العدد الأول، ص ص ٥٠-١١٦.
- الركايبي، محمد عبدالسلام عبدالصمد (٢٠٢٢)،"أثر جودة المراجعة على العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار الأسهم: دراسة تطبيقية على الشركات غير المالية المقيدة بالبورصة المصرية"، المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والتجارية، كلية التجارة، جامعة دمياط، المجلد الثالث، العدد الأول، الجزء الثاني.
- الشعراوى، حاتم عبدالفتاح؛ الشافعى، مها محمد ربيع؛ عيد، السيد عيد محمد (٢٠٢٣)، " تقييم الدور الرقابى لكبار المساهمين على العلاقة بين ملكية المساهم المسيطر وممارسات إدارة الأرباح: دليل تطبيقى من البيئة المصرية"، المجلة العلمية للبحوث التجارية، كلية التجارة، جامعة المنوفية، المجلد ٤٨، العدد ١، ص ص ٢٦٠-٣١٤.
- الشورى، أحمد سامح أمين (٢٠١٧)،" العوامل المؤثرة في تحديد السعر السوقى للسهم العادى في سوق الأوراق المالية المصرى، المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية، كلية التجارة الإسماعيلية، جامعة قناة السويس، المجلد الثامن، ملحق العدد الثالث، ص ص ٤٤٥: ٤٦٧.
- الصباغ،أحمد عبده (٢٠١٩)،" أثر جودة المعلومات المحاسبية على مخاطر إنهيار أسعار أسهم الشركات المقيدة بالبورصة المصرية"، مجلة الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، قسم المحاسبة والمراجعة، المجلد (٢٣)، العدد (٤)، ص ١: ٥٣.
- النويجى، حازم محفوظ محمد (٢٠١٨)،" أثر الخصائص التشغيلية للشركات على جودة تقاريرها المالية: دراسة تطبيقية على الشركات العائلية المقيدة بالبورصة المصرية"، مجلة الفكر المحاسبى، كلية التجارة، جامعة عين شمس، قسم المحاسبة والمراجعة، المجلد الثاني والعشرين، العدد الثاني.
- باسردة، على محسن محسون (٢٠١٧)،" العوامل المحددة لموقف مراجع الحسابات الخارجي من إختيار الإدارة للسياسات المحاسبية البديلة في اليمن": دراسة ميدانية في بيئة المحاسبة والمراجعة في الجمهورية اليمنية، رسالة دكتوراه في المحاسبة والتمويل، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية الدراسات العليا.
- بدوى، هبة الله عبدالسلام(٢٠١٧)، " أشر جودة المراجعة على جودة التقارير المالية مقاسة بإستيفاء المعلومات المحاسبية لخاصيتي الملائمة والتمثيل العادل"، مجلة الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، المجلد ٢١، العدد ٣، ص ص ٢١٠- ٢١٢.
- جريد، عبدالرؤوف عبدالله (٢٠١٩)، "دراسة تأثير القيمة الإقتصادية المضافة (EVA) والقيمة السوقية المضافة (MVA) على السعار أسهم شركات مؤشر EGX30 المدرجة في البورصة المصرية"، جامعة الدول العربية، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى، المجلد العاشر، العدد الثالث.

- ز عطوط، محمود محمد (٢٠١٩)، "أثر الخصائص التشغيلية للشركات على العلاقة بين جودتى المراجعة والتقارير المالية: دراسة تطبيقية على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية"، مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية، المجلد الثالث، العدد الأول.
- سليم، أيمن عطوة عزازى (٢٠١٩)، "مدى تأثير أليات الحوكمة الداخلية وخصائص المراجع الخارجى على توقيت إصدار التقارير المالية": دراسة إختبارية على الشركات المساهمة المصرية، كلية التجارة، جامعة الزقازيق.
- سليمان، وليد شحاته محمد قاسم (٢٠٠٠)،" دور جودة المراجعة في تقليل عدم تماثل المعلومات وانعكاسها على مخاطر إنهيار أسعار الأسهم "، مجلة الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، المجلد ٢٤، العدد ٣، ص ص ٢٥٦- ٨٣٢.
- شحاته، السيد شحاته (٢٠١٥)،" أثر خبرة مراقب الحسابات وحجم منشأته على جودة المراجعة الخارجية: دراسة تجريبية"، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية، المجلد الثانى والخمسون، العدد الثاني.
- شحاته، محمد موسى على (٢٠٢٠)،" أثر محددات الإفصاح عن شريك المراجعة على مستوى التحفظ المحاسبي بالتقارير المالية: مع دليل تطبيقي بالبورصة المصرية، المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والإدارية، كلية التجارة، جامعة مدينة السادات، المجلد السابع، العدد الثاني، ص ص ١: ٥٥.
- عبدالحليم، أحمد حامد محمود (٢٠١٨)،" أثر هيكل الملكية وخصائص لجان المراجعة على مستوى التحفظ المحاسبي بالتقارير المالية: دراسة تطبيقية على الشركات المسجلة في البورصة السعودية"، مجلة الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، المجلد الثاني والعشرين، العدد السابع.
- عبدالعزيز، باسنت جابر محمد (٢٠١٩)،" دراسة تحليلية لدور التعثر المالى في تخفيض تذبذب أسعار الأسهم لترشيد قرارات المستثمرين بالتطبيق على الشركات المقيدة بسوق الأوراق المالية المصرية"، مجلة التجارة والتمويل، كلية التجارة، جامعة طنطا، المجلد ٣٩، العدد الأول، ص ص ٢٢٠-٢٢٩
- عبدالغفار، نور هان السيد محمد (٢٠٢٠)،" إستخدام أسلوب التنقيب في البيانات لدعم المحتوى المعلوماتي للقوائم المالية المستقبلية وأثر ذلك على تعزيز كفاءة القرارات الإستثمارية في السوق المالي المصرى": دراسة تطبيقية، مجلة البحوث المالية والتجارية، كلية التجارة، جامعة بورسعيد، المجلد ٢١، العدد الأول.
- عبدالغفار، نور هان السيد محمد (٢٠٢)،" إستخدام تحليل ومعالجة البيانات الضخمة (Big Data) في تحسين مستوى الإفصاح الإلكتروني عن تقارير الأعمال المتكاملة وأثر ذلك على دقة التنبؤات المحاسبية بأسعار الأسهم في الشركات المسجلة ببورصة الأوراق المالية المصرية: دراسة تطبيقية"، المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والتجارية والبيئية، كلية التجارة، جامعة دمياط، المجلد الثاني، الجزء الثاني، ص ٢٤٠٤: ٥٥٥.
- عبدالمجيد، حميدة محمد (٢٠١٩)،" قياس أثر التبنى الإلزامى لمعاير التقرير المالى الدولية على خطر إنهيار أسعار أسهم الشركات السعودية"، مجلة البحوث المحاسبية (تصدر عن الجمعية السعودية للمحاسبة)، المجلد الرابع عشر، العدد الأول، ص ص ٢٤٢ : ١٤٢.
- العطار، حسن عبدالحميد/ فوزى، فوزى عبدالباقي/ حسن، مآجد أحمد، (٢٠٢٠)" أثر جودة المراجعة على العطار، حسن عبدالحلقة بين جودة الأرباح وأسعار الأسهم": دراسة إمبريقية على الشركات المساهمة المصرية، مجلة البحوث التجارية، كلية التجارة، جامعة الزقازيق، المجلد الحادى والأربعين، العدد الرابع، ص ١٠:
- عمر، سيف الدين الزين محمد (٢٠٢٠)،" التخصص الصناعي للمراجع الخارجي ودوره في تحسين جودة المراجعة الخارجية": دراسة ميدانية على عينة من مكاتب المراجعة الخارجية بالسودان، رسالة ماجستير في المحاسبة، جامعة النيلين، كلية الدراسات العليا.
- غالى، أشرف أحمد محمد(٢٠١٨)، "قياس أثر مدخل المراجعة المشتركة على العلاقة بين مستوى التحفظ المحاسبي وقيمة الشركة: دليل تطبيقي من الشركات المدرجة بالمؤشر المصرى 100 EGX!"، مجلة الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، المجلد ٢٢، العدد ٨، ص ص ١٢٣١- ١٢٠٠.

- قرابيل، سناء سليمان محمد (٢٠١٨)، "أثرجودة النقارير المالية على سياسة توزيع الأرباح في الشركات المساهمة المصرية"، مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية، المجلد التاسع، العدد الثالث، الجزء الثاني.
- كاكولى، محمد عبدالرضا (٢٠١٨)،" دراسة إنتقادية لنماذج تقدير القيمة العادلة للأسهم بهدف ترشيد القرارات الإستثمارية في ضوء ظاهرة التضخم، مجلة البحوث المالية والتجارية، كلية التجارة، جامعة بورسعيد، المجلد ١٨، العدد٤، الجزء الثاني، ص ص ١: ٢١.
- محمد، عمرو محمد خميس (٢٠٢١)،" الدور الوسيط لجودة التقارير المالية في العلاقة بين التخصص الصناعي لمراقب الحسابات وخطر إنهيار أسعار أسهم الشركات المقيدة بالبورصة المصرية: دراسة تطبيقية"، المجلة العلمية للدراسات المحاسبية، المجلد ٣، العدد ٤، ص ص ١٥١- ٢٤١.
- محمود، عمرو السيد زكى (٢٠١٦)، " أثر حجم منشأة المحاسبة والمراجعة والخصائص التشغيلية للشركات علي جودة التقارير المالية دراسة تطبيقية علي الشركات المقيدة بالبورصة المصرية"، مجلة البحوث المحاسبية، قسم المحاسبة، كلية التجارة، جامعة طنطا، المجلد ٣، العدد ١، ص ص ٣٧٩-
- محمود، وائل حسين محمد (٢٠١٩)،" دور التخصص الصناعي للمراجع الخارجي في الحد من ممارسات الفساد المالي: دراسة نظرية وميدانية"،مجلة الفكر المحاسبي، جامعة عين شمس، كلية التجارة، قسم المحاسبة والمراجعة، المجلد الثالث والعشرين، العدد الثالث، ص ص ٢: ٧٨.
- مشابط، نعمة حرب (٢٠٢٠)، "أثر جودة المراجعة الخارجية على سلامة رأى مراقب الحسابات بشأن الإستمرارية: دراسة تطبيقية على الشركات الصناعية المسجلة بالبورصة المصرية"، مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية، العدد الثاني، المجلد الرابع، صص ١- ٥٥.
- يوسف، أبوبكر محمد (٢٠١٦)،" قياس أثر شفافية الإفصاح بالتقارير المالية على دقة تنبؤات المحللين الماليين بأسعار الأسهم: دراسة إمبريقية"، مجلة البحوث التجارية، كلية التجارة، جامعة الزقازيق، المجلد الثامن والثلاثون، العدد الأول، ص ص ٢١٠:٠١٠.

ثانيًا: المراجع باللغة الإنجليزية:

- Arkan, Thomas, (2016), "The Importance of Financial Ratios in Predicting Stock Price Trends: A Case Study in Emerging Markets", Finanse, Rynki Finansowe, Ubezpieczenia nr 1: 79. Available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=2748054.
- Gaynor, L. M., and Kelton, A. S. and Mercer, M. and Yohn, T. L., (2016), "Understanding the Relation between Financial Reporting Quality and Audit Quality", Auditing: AJournal of Practice & Theory, Forthcoming, Kelley School of Business Research, pp 1-48.
- Liemmuel, S. E. & Eriandani, R, (2022), "Relevance of Accounting Information: Audit Quality and Earnings Management as Moderating Variable", Jurnal Dinamika Akuntansi, 2022, vol. 14,No (2), PP 138-155. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15294/jda.v14i2.37575.
- Lopes, Ana Paula, (2018) "Audit Quality and Earnings Management: Evidence from Portugal", Athens Journal of Business & Economics, Athens Institute for Education and Research (ATINER), vol. 4(2), pages 179-192.
- -Sihar, T., Manurung, A. H. & Murwaningsari, E., Sekar, M.,(2018), "The Effect of Audit Quality on Accuracy of Stock Price Prediction through Earnings Quality, Evidence from Indonesia": European Journal of Business and Management, Vol. 10, 201.

The Impact of Quality of Financial Reporting on the Relation Between Audit Quality and Forecasting Stock Prices: An Applied Study on Listed Companies in the Egyptian Stock Exchange

Prepared by Marwa Fawzy Abdel Salam Hassan Shaheen

Teaching assistant in the Department of Accounting Information Systems & Quantitative Faculty of Technology & Development - Zagazig University

Under supervision

Prof. Dr. Ramadan Abdel Hamid Al-Mehy Prof. Dr. Mohamed Rady Attia

Emeritus Professor of Accounting Facult of Commerce University of Sadat City Emeritus Professor of Accounting Faculty of Technology & Development Zagazig University

Abstract

This study aimed to measure the impact of the quality of financial reports (expressed in absolute optional accruals) on the relationship between audit quality (expressed in the size of the audit office, joint audit) and stock price forecasting (expressed in earnings per share) by conducting an applied study on a sample of companies listed on the Egyptian Exchange during the period between the years (2016-2020), using some statistical methods, including path analysis, Pearson correlation analysis, and cross-sectional time series regression model analyses. (Panel data regression).

The study concluded some results, including the existence of a statistically significant effect of the quality of the audit on the forecasting of stock prices in light of the quality of financial reports measured (in absolute optional accruals) in the companies under study, after the track analysis showed that there is an indirect significant effect at the level of significance (001., 05.) for the quality of financial reports (measured by absolute optional accruals) as an intermediate variable on the relationship between the quality of review and forecasting stock prices (measured by earnings per share). This means that there is an indirect direct impact of the quality of the audit on the forecasting of stock prices in the presence of the quality of financial reports.

The study recommended the need for professional organizations and those in charge of the auditing profession in Egypt to issue instructions and legislation binding on the external auditor to accurately review financial reports because of their repercussions on forecasting stock prices, and the need to provide appropriate training and seminars for auditors on an ongoing basis and access to the latest developments and means that help detect profit management practices, as the quality of the audit provides appropriateness, reliability and reliability of the information contained in the financial reports and thus making sound decisions from all parties.

Keywords: Audit Quality, Quality of financial reporting, forecasting stock prices.