

أثر فعالية لجان وجودة المراجعة علي العلاقة بين تبني معايير التقرير
المالي الدولية عام ٢٠١٥ وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب
الحسابات- دراسة تطبيقية علي الشركات المقيدة بالبورصة المصرية.

د. رضا محمود محمد عبد الرحيم
مدرس المحاسبة والمراجعة
بكلية التجارة -جامعة الاسكندرية

البريد الالكتروني : reda.abdelrehim@alexu.edu.eg

أثر فعالية لجان جودة المراجعة علي العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية عام ٢٠١٥ وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات- دراسة تطبيقية علي الشركات المقيدة بالبورصة المصرية.

د. رضا محمود محمد عبد الرحيم*

ملخص البحث

استهدف البحث دراسة واختبار العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية IFRS في مصر عام ٢٠١٥ وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، ومدى تأثير هذه العلاقة باختلاف فعالية لجان جودة المراجعة، كمتغيرات معدلة للعلاقة الرئيسية محل الدراسة. ولتحقيق هدف البحث، تم تحليل الإصدارات والدراسات المحاسبية السابقة لإشتماق فروض البحث، ثم تم إجراء دراسة تطبيقية علي بعض الشركات المقيدة بالبورصة المصرية، خلال الفترة من ٢٠١٣ حتي ٢٠١٧. مع استثناء عام ٢٠١٥ باعتبارها عام تبني معايير IFRS في مصر. وقد خلص البحث في شقه النظري إلي أن تبني معايير التقرير المالي الدولية، له تأثير إيجابي علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. ولكن علي النقيض من ذلك خلص البحث في شقه التطبيقي إلي وجود تأثير سلبي معنوي لتبني معايير IFRS في مصر عام ٢٠١٥ علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، وفيما يتعلق بتأثير المتغيرات الرقابية علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. إنتهى البحث في شقه التطبيقي إلي وجود تأثير إيجابي معنوي لمتغيري حجم الشركة ومستوي الرفع المالي علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بما يتفق مع الدراسات السابقة، وسليبي معنوي لتاريخ نهاية السنة المالية علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بعكس ما أتفقت عليه الدراسات السابقة. وأخيراً، فيما يتعلق بتأثير المتغيرات المعدلة علي العلاقة الرئيسية محل الدراسة، إنتهى البحث في شقه التطبيقي إلي أن الأثر التفاعلي لمتغير فعالية لجان المراجعة له تأثير سلبي معنوي، علي العلاقة الرئيسية محل الدراسة، في حين أن الأثر التفاعلي لمتغير جودة المراجعة له تأثير سلبي غير معنوي، علي العلاقة محل الدراسة.

الكلمات المفتاحية: تبني معايير التقرير المالي الدولية في مصر - فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات - فعالية لجان المراجعة - جودة المراجعة الخارجية.

* مدرس المحاسبة والمراجعة بكلية التجارة - جامعة الاسكندرية

البريد الالكتروني : reda.abdelrehim@alexu.edu.eg

The impact of Audit Committees' Effectiveness and the Audit Quality on the Relationship between the Adoption of the International Financial Reporting Standards 2015 and The Audit Report Lag - An Empirical Study on Companies Listed on the Egyptian Stock Exchange.

The research aimed to study and test the relationship between the adoption of IFRS in Egypt 2015 and the audit report lag, the extent of this relationship was affected by the difference in the audit committee's effectiveness and the audit quality, as adjusted variables of the main relationship under study. To achieve the research objective, previous publications and accounting studies were analyzed to derive search hypotheses; an applied study was conducted on some companies listed on the Egyptian Stock Exchange during the period from 2013 to 2017 with the exception of 2015 as the year of adopting IFRS standards in Egypt.

The research concluded in the theoretical apartment that the adoption of the International Financial Reporting Standards (IFRS) has a positive impact on audit report lag. However, the research in the Applied Apartment concluded that there is a significant negative impact of the adoption of IFRS standards in Egypt in 2015 on audit report lag.

Regarding the effect of the control variables on audit report lag, the research in the Applied Apartment concluded that the variables of the company size and the level of financial leverage are consistent with the previous studies in the presence of a significant positive effect on audit report lag, while there is a significant negative impact for the Fiscal Year-End on audit report lag, Contrary to what the previous studies agreed

Finally, with regard to the effect of the modified variables on the main relationship under study, the research concluded in the Applied Apartment that the interactive effect of the audit committees effectiveness has a significant negative effect, on the main relationship under study, while the interactive effect of the audit quality variable has a negative non-significant effect, on the main relationship under study.

Keywords: *Adoption of International Financial Reporting Standards in Egypt - Audit Report Lag - Audit Committee Effectiveness - Audit Quality.*

١- مقدمة البحث:

شهدت العقود الأخيرة تطوراً اقتصادياً هائلاً أدى لإزالة الكثير من العوائق الاقتصادية بين الدول المختلفة، وإمتداد نشاط كثير من شركاتها خارج حدود دولها، وظهور مجموعة جديدة من المستثمرين والدائنين المهتمين بالقوائم المالية لتلك الشركات، وهو ما نتج عنه موضوعات وقضايا جديدة تستلزم الاهتمام من الفكر المحاسبي، وتؤدي في نفس الوقت إلى حتمية تطوير القواعد والإجراءات المحاسبية لتستوعب تلك المتغيرات الجديدة في ظل العولمة. (الصيرفي، ٢٠١٧؛ نمير، ٢٠١٧)

ومع تزايد تشابك العلاقات الاقتصادية، وتعاظم أهمية المحاسبة ومعلومات التقارير المالية في مجال إتخاذ القرارات. ومن أجل ضمان شفافية ومصداقية المعلومات التي توصلها القوائم المالية وتحقيق التوافق المحاسبي، قام مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB بإصدار معايير التقارير المالية الدولية IFRS، التي تعد الركيزة الأساسية التي يتم الاستناد إليها عند إعداد القوائم المالية. وتعتمد تلك المعايير في ذلك على المبادئ بدلاً من القواعد والتي تتطلب درجة عالية من الحكم المهني. (محمد، ٢٠١٦)

وقد أكد مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB على أن الهدف الرئيسي للتقارير المالية يتمثل في توفير المعلومات الهامة لمستخدمي هذه التقارير التي تساعدهم في إتخاذ القرارات الاقتصادية الرشيدة، على أن يتم نشرها في التوقيت المناسب قبل أن تفقد قيمتها وأهميتها في إتخاذ القرارات ولتحقيق الفائدة المرجوة منها. (الصيرفي، ٢٠١٧؛ Putra et al., 2018): فقد أشار مجلس IASB و FASB إلى أن وفتية المعلومات المحاسبية تعد من الخصائص المعززة لهذه المعلومات والتي يجب توافرها حتى يمكن الاستفادة من تلك المعلومات، وبعد تقرير مراقب الحسابات وسيلة مهمة يمكن من خلالها التأكيد على مدى إمكانية الإعتماد على معلومات المركز والأداء المالي للشركات، كما أن توقيت إصدار تقرير مراقب الحسابات من أهم العوامل المحددة لتوقيت إصدار التقارير المالية، فكلما ازدادت فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، أدى ذلك إلى التأخر في إصدار التقارير المالية وبالتالي التأثير سلباً على وفتية المعلومات، وهذا بدوره يؤثر على قرارات مستخدمي هذه التقارير. (الصيرفي، ٢٠١٧)

ولقد صدرت معايير التقارير المالية الدولية (IFRS) عن مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB) لتحل محل معايير المحاسبة الدولية (IAS). ولقد تبنت العديد من الدول تطبيقها، إذ أنها تمثل مجموعة من المعايير المالية ذات الجودة العالية والتي تم إعدادها على أساس المبادئ وذلك بغرض تطبيقها على نطاق كبير لتوفير معلومات محاسبية أكثر دقة وشمول وفي التوقيت المناسب (Fodio et al., 2015). ولقد تبنت مصر معايير التقارير المالية الدولية من خلال النسخة الجديدة المعدلة لمعايير المحاسبة المصرية لسنة ٢٠١٥، وهي ترجمة لمعايير التقارير المالية الدولية التي تحتاج لتكييفها بما يتلاءم مع

ظروف البيئة المصرية، وبيئة التقارير المالية في مصر. كما تحتاج إلى تطوير كافة عناصر البنية التحتية في مصر لكي تكون قادرة على اللحاق بالدول التي تبنت هذه المعايير (فرج، ٢٠١٩).

قد أتاح تبني معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) رؤية جديدة لدراسة آثار وضع المعايير المحاسبية على العديد من الموضوعات التي منها أثرها على تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات التي تمثل أحد متغيرات المراجعة الخارجية المستخدمة لقياس كفاءة المراجعة ويمكن القول إن معايير التقرير المالي الدولية القائمة على أساس المبادئ التي تتضمن بدائل للاعتراف والقياس وتتيح للإدارة حرية الاختيار من بينها، علاوة على زيادة استخدام محاسبة القيمة العادلة في معظم معايير التقرير المالي الدولية وأخيراً، تتسم بعض معاييرها بالتعقيد ولا توفر إرشادات لتفسيرها وبالتالي من المتوقع في ظل تبني IFRS أن يبذل مراقب الحسابات لوقت أطول في عملية المراجعة مما يزيد من فترة تأخير تقرير مراقب الحسابات حتى يصدر تقريراً يمكن الاعتماد عليه من جانب أصحاب المصالح في اتخاذ قراراتهم. (Mohammed et al., 2018)

ويمكن أن تتأثر قوة واتجاه العلاقة محل الدراسة بمجموعة من المتغيرات المعدلة لها حيث أن وجود لجنة مراجعة فعالة سوف تؤدي إلى تحسين عملية إعداد القوائم المالية من قبل الإدارة وفقاً لمعايير IFRS وكذلك مساعدة وتدعيم عمل مراقب الحسابات وكذلك فإن مكاتب المراجعة التي تتخصص في مراجعة قطاعات صناعية معينة يكون لديها من الخبرة أن تقرير تصدر المراجعة في الوقت المناسب مع الالتزام بمعايير IFRS، وأخيراً، يمكن أن تتأثر فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات إيجابياً أو سلباً بمجموعة من المتغيرات الرقابية مثل حجم الشركة ومستوى الرفع المالي وتاريخ نهاية السنة المالية. (Habib & Bhuiyan, 2011 ; Sultana & Van der Zahn, 2015 ; Mnif Sellami & Borgi Fendri, 2017)

وقد تبنت مصر معايير المحاسبة الدولية في عام ٢٠١٥ بموجب القانون رقم ١١٠ لسنة ٢٠١٥ الصادر عن وزارة الاستثمار، وتم إصدار (٣٩) معيار تمثل ترجمة حرفية لمعايير التقرير المالي الدولية، ويعد هذا الإصدار من معايير المحاسبة المصرية أول تحديث لها منذ صدور المعايير المعمول بها حالياً بموجب قرار وزير الاستثمار رقم (٢٤٣) لسنة ٢٠٠٦، وهي معايير متوافقة مع المعايير الدولية الحديثة وملزمة لجميع الشركات ويبدأ العمل بها بدءاً من ٢٠١٦/١/١ (طلخان، ٢٠١٧). ووفقاً لدراسة (السيد، ٢٠١٨) بلغت متوسط فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات ٧٥ يوم في مصر خلال فترة الدراسة والتي تتضمن عام ٢٠١٦ وهو أول عام لتطبيق معايير IFRS وهي بذلك ضمن الفترة المحددة قانوناً إلا أن هذه الدراسة لم تختبر العلاقة المباشرة بين تبني معايير IFRS وفترة تقرير مراقب الحسابات. فهل ستزيد أو ستخفص فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بعد تبني معايير التقرير المالي الدولية في مصر عام ٢٠١٥

٢- مشكلة البحث :

يؤدي تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات إلى عدم تمكن مستخدمي المعلومات المحاسبية من الحصول على احتياجاتهم من المعلومات في الوقت المناسب لأغراض اتخاذ القرارات وإنخفاض مستوى جودة المعلومات من وجهة نظر مستخدميها، مما يؤثر سلباً على نفعية المعلومات الواردة في القوائم المالية، حيث تستمد تلك المعلومات بعضاً من نفعيتها من خلال إتاحتها في التوقيت المناسب لأصحاب المصلحة في الشركات وذلك قبل أن تفقد قدرتها على التأثير في قراراتهم كما يستمد بعضاً من نفعيتها أيضاً من خلال خضوعها للتحقق قبل إتاحتها لمتخذي القرارات شريطة أن يتم ذلك بواسطة مراقب الحسابات المستنول عن إعداد تقرير المراجعة والذي تزداد فترة تأخير إصدار تقريره بعد تبني IFRS بسبب زيادة مساحة الحكم المهني للمحاسب المالي نتيجة إعماله على معايير التقارير المالية الدولية المعدة على أساس المبادئ بدلاً من القواعد مما يؤدي إلى بذل مراقب الحسابات الكثير من الجهد والإجراءات لكي يتحقق من مدى صحة وصدق المعلومات التي تتضمنها القوائم المالية والذي يترتب عليه التأخر في إصدار تقريره.

ويثير ما سبق تساؤلات عديدة تمثل الإجابة عليها جوهر مشكلة هذا البحث وهي:

ما هو المقصود بفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات؟ وما أهم مقاييسها ومردودها على أصحاب المصالح؟ وما هو تبني معايير التقرير المالية الدولية (IFRS)؟ وما مردوده المهني؟ وما هو شكل واتجاه العلاقة بين تبني معايير التقرير المالية الدولية وتأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بصفة عامة؟ وما أثر تبني معايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في مصر بصفة خاصة؟ وهل يختلف تأثير وطبيعة العلاقة بين تبني معايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ في مصر وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات باختلاف فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة الخارجية؟

٣- هدف البحث:

يهدف البحث إلى دراسة واختبار أثر تبني الشركات المفيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على تأخر إصدار تقرير مراقب الحسابات وكذلك دراسة واختبار مدى اختلاف العلاقة محل الدراسة باختلاف فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة الخارجية، كمتغيرين معدلين.

٤- أهمية ودوافع البحث:

ترجع أهمية البحث من الناحية الأكاديمية إلى أن تبني معايير التقرير المالي الدولية تلعب دوراً مهماً في عملية التقرير المالي من خلال توحيد الأساليب والطرق المحاسبية وتسهيل القابلية للمقارنة وتعتمد معايير التقارير المالية الدولية على المبادئ وليس القواعد مما يؤدي إلى زيادة استخدام الحكم

الشخصي مما يترتب عليه بذل جهد ووقت أكبر في عملية المراجعة، وبالتالي تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. وبالتالي ترجع أهمية هذا البحث إلى ما سيتوصل إليه من نتائج مفيدة لأصحاب المصالح من تخفيض لعدم تماثل المعلومات بين الأطراف المختلفة وزيادة كفاءة المعلومات في سوق الأوراق المالية وإنخفاض عدم التاكيد لمستخدمي التقارير المالية.

كما أن لهذا البحث أهمية على المستوي العملي في مصر حيث يجب على الشركات المقيدة في سوق الأوراق المالية المصري تقديم القوائم المالية السنوية مرفقا بها تقرير مراقب الحسابات خلال ٩٠ يوما من تاريخ نهاية السنة المالية. (الهيئة العامة لسوق المال، ١٩٩٢)^١ ، كما أكدت على ذلك حديثا من خلال قيام الهيئة العامة للرقابة المالية بإصدار قواعد قيد واستمرار قيد وشطب الأوراق المالية الصادر يونيو عام ٢٠١٩ والتي تتطلب ضرورة قيام الشركات المقيدة في بورصة الأوراق المالية المصرية لتقديم نسخة من القوائم المالية السنوية مرفقا بها تقرير مراقب الحسابات قبل بدء أول جلسة تداول تالية لتاريخ توقيع المراجع واعتمادها من الجمعية العامة خلال فترة لا تزيد عن ثلاثة أشهر من نهاية السنة المالية وإلا سوف يتم إيقاف التعامل على أسهم الشركة لحين تسليم التقارير . (الهيئة العامة للرقابة المالية ، ٢٠١٩)

ورغم تعدد دوافع البحث إلا أن أهمها ندرة الدراسات المصرية التي قامت ببحث واختبار تأثير تبني معايير التقارير المالية الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في مصر، وكذلك اختبار تأثير فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة الخارجية كمتغيرات معدلة للعلاقة محل الدراسة.

٥- حدود البحث :

تعتمد الدراسة على قياس فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات على عدد الأيام من تاريخ نهاية السنة المالية حتى تاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة، حيث تعكس تلك الفترة الوقت اللازم لاداء عملية المراجعة وتقع تلك الفترة تحت مسؤولية مراقب الحسابات، بينما لا تتناول الدراسة الفترة من تاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة حتى تاريخ الافصاح عن التقارير المالية، حيث تقع تلك الفترة تحت مسؤولية إدارة الشركة. كما تركز الدراسة الحالية على أثر تبني معايير التقرير الدولية في ٢٠١٥ دون ما صدر أخيراً من وزارة الاستثمار حول مستجدات معايير

(١) تم إنشاء الهيئة العامة لسوق المال في عام ١٩٧٩ كهيئة مستقلة تتبع وزير الاقتصاد والتجارة الخارجية تتولى تنظيم وتنمية سوق رأس المال، والإشراف على وتوفير ونشر المعلومات والبيانات الكافية عن سوق رأس المال والتحقق من سلامتها ووضوحها والكشف عن الحقائق التي تعبر عنها، مراقبة سوق رأس المال للتأكد من أن التعامل يتم على أوراق مالية سليمة وأنه غير مصحوب بالغش أو النصب أو الاحتيال أو الإستغلال أو المضاربة الوهمية، وإخاذ ما يلزم من إجراءات لمتابعة تنفيذ أحكام هذا القانون والقرارات الصادرة تنفيذا له، وقد حلت الهيئة العامة للرقابة المالية بدلا من الهيئة العامة لسوق المال بموجب القانون رقم (١٠) لسنة ٢٠٠٩ وقد أسهمت الهيئة العامة للرقابة المالية في تطوير الإنصاح المحاسبي في التقارير المالية من خلال إصدار قواعد قيد وشطب الأوراق المالية المقيدة بالبورصة المصرية وإدخال عدة تعديلات على هذه القواعد بهدف تحديثها (الهيئة العامة للرقابة المالية، ٢٠١٠).

التقارير المالية الدولية في ٢٠١٩. كما ركزت الدراسة على المتغيرات المعدلة للعلاقة محل الدراسة، وهي فعالية لجان المراجعة وجودة عملية المراجعة الخارجية، وبالتالي يخرج عن نطاق الدراسة أي متغيرات أخرى بخلاف ذلك مثل (جودة المراجعة الداخلية وفعالية الرقابة الداخلية)، كما يخرج عن نطاق الدراسة التطبيق على المؤسسات المالية وأي شركات غير مقيدة في بورصة الأوراق المالية المصرية. وأخيراً، فإن قابلية النتائج للتعميم مشروطة بحدود البحث وضوابط اختيار مجتمع وعينة وفترة الدراسة وأدوات القياس المستخدمة لقياس متغيرات الدراسة.

٦- فروض البحث :

سوف يتم لاحقاً اشتقاق فروض الدراسة نظرياً، وتظهر هذه الفروض على النحو التالي:

الفرض الأول (H₁): يؤثر تبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ إيجاباً على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

الفرض الثاني (H₂): يختلف التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات باختلاف فعالية لجان المراجعة.

الفرض الثالث (H₃): يختلف التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات باختلاف جودة المراجعة الخارجية.

الفرض الرابع (H₄): يختلف التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات باختلاف فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة الخارجية معاً.

٧- خطة البحث:

لتحقيق أهداف البحث ومعالجة مشكلته، في ضوء حدوده، سوف يستكمل البحث على النحو التالي:

١/٧- فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات: المفهوم والأهمية والمقاييس من منظور أصحاب المصالح.

٢/٧- تبني معايير التقارير المالية الدولية في مصر عام ٢٠١٥: مراحل ومنافع التطبيق.

٣/٧- تحليل العلاقة بين تبني معايير التقارير المالية الدولية وتأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات وإشتقاق الفرض الأول للبحث.

٤/٧- تحليل أثر المتغيرات المعدلة للعلاقة محل الدراسة وإشتقاق فروض للبحث من الثاني حتى الرابع.

٥/٧- نموذج ومنهجية البحث.

٦/٧- النتائج والتوصيات ومجالات البحث المقترحة.

١/٧ - فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات: المفهوم والأهمية والمقاييس من منظور أصحاب المصالح.

تقع مسئولية إعداد القوائم المالية على إدارة الشركة بهدف تلبية احتياجات كافة أصحاب المصالح من المعلومات التي توصلها هذه القوائم لتساعد في اتخاذ قراراتهم المختلفة، إلا أن هذه المعلومات لا يمكن الاعتماد عليها قبل أن يتم مراجعتها بواسطة مراقب حسابات مستقل يصدر تقريره عن عملية المراجعة والذي يتضمن رأيه في مدى صدق وعدالة القوائم المالية، ولذلك يعتبر تقرير مراقب الحسابات المنتج النهائي لعملية المراجعة، وتتبع أهميته من أنه يضيف الثقة على المعلومات الواردة في القوائم المالية. (Putra et al.,2018)

وتعتبر الوقتية في تقديم المعلومات من الخصائص النوعية المعززة للمعلومات المحاسبية كما أشار كل من (FASB) و (IASB) لأن لها أهمية كبرى في تخفيض عدم تماثل المعلومات وعدم التاكيد، لذلك زاد اهتمام الدراسات بظاهرة تأخير توقيت تقرير مراقب الحسابات. حيث زيادة فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يؤدي إلى التأخر في إصدار التقارير المالية وبالتالي التأثير سلباً على جودة وقيمة المعلومات وهذا بدوره يؤثر على قرارات مستخدمي هذه التقارير. (Putra et al.,2018; Al-Ghanem & Hegazy,2011)

وتسمى هذه الفترة وفقاً لدراسات (Putra et al.,2018; Al-Ghanem & Hegazy,2011) و *Nurparida,2018* فترة تأخير إصدار المراجعة *Audit Delay* أو تسمى وفقاً لدراسات (Ahmed & Che-Ahmad,2016; Habib,2015) بفترة تأخير إصدار تقرير المراجعة *Audit Report Lag*. ويوجد اتفاق بين دراسات (Putra et al.,2018; Al-Ghanem & Hegazy,2011) و *Nurparida,2018; Ahmed & Che-Ahmad,2016; Habib,2015* على مفهوم فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، بأنها الفترة من تاريخ نهاية السنة المالية حتى تاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة. وركزت معظم الدراسات السابقة (Putra & pratiwi,2018 ; Lestari & Nuryatno, 2011) على قياس فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بعدد الأيام (الفرق) بين تاريخ الانتهاء من إعداد قائمة المركز المالي وتاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة، إلا أن دراسة (Rusmin & Evans, 2017) قامت بقياس تلك الفترة باللوغاريتم الطبيعي لعدد الأيام بين تاريخ الانتهاء من إعداد القوائم المالية وتاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة.

وترجع أهمية فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات إلى أنها أحد العوامل المؤثرة على توقيت الإفصاح عن القوائم والتقارير المالية حيث لا يتم الإفصاح عن القوائم والتقارير المالية إلا بعد

عملية المراجعة وقيام مراقب الحسابات بإصدار تقريره الذي يضيف مزيد من الثقة وإمكانية الاعتماد على المعلومات التي تتضمنها القوائم والتقارير المالية، وبالتالي إنخفاض فترة إصدار تقرير مراقب الحسابات تؤدي إلى إنخفاض عدم تماثل المعلومات وعدم التأكد مما يؤدي إلى زيادة جودة وكفاءة المعلومات لأصحاب المصالح المتنوعين عند قيامهم بعملية إتخاذ القرارات. (Mohammed et al., 2018)

ونظراً لأهمية فترة تأخير إصدار تقرير المراجع فقد قامت الهيئة العامة للرقابة المالية بإصدار قانون رأس المال رقم (٩٥) لسنة ١٩٩٢م. ولاحتته التنفيذية التي تتطلب قيام الشركات المقيدة في سوق الأوراق المالية المصري بتقديم القوائم المالية السنوية مرفقاً بها تقرير مراقب الحسابات خلال ٩٠ يوماً من تاريخ نهاية السنة المالية، بالإضافة إلى قيام الهيئة العامة للرقابة المالية بإصدار قواعد قيد واستمرار قيد وشطب الأوراق المالية لعام ٢٠١٩ التي تتطلب قيام الشركات المقيدة في سوق الأوراق المالية المصري بتقديم نسخة من القوائم المالية السنوية مرفقاً بها تقرير مراقب الحسابات قبل بدء أول جلسة تداول تالية لتاريخ توقيعه، وأن يتم إعداد القوائم المالية السنوية للشركات المقيدة واعتمادها من الجمعية العامة خلال مدة لا تزيد عن ثلاثة أشهر من تاريخ نهاية السنة المالية (الهيئة العامة للرقابة المالية، ٢٠١٩).

وبالتالي الفترة التي يقوم خلالها مراقب الحسابات بعملية مراجعة القوائم المالية للشركات يجب أن تكون ضمن القواعد المنصوص عليها من قبل الهيئة العامة للرقابة المالية وهي تقديم القوائم المالية السنوية مرفقاً بها تقرير مراقب الحسابات خلال ٩٠ يوماً من تاريخ نهاية السنة المالية، إلا أن هناك العديد من المتغيرات التي قد تؤدي إلى تخفيض أو زيادة تلك الفترة (تبنى المعايير الدولية، فعالية لجان المراجعة، جودة عملية المراجعة، الخصائص التشغيلية للشركة، حوكمة الشركات).

٢/٧- تبني معايير التقارير المالية الدولية في مصر عام ٢٠١٥: مراحل ومنافع التطبيق.

تعد المعايير والمبادئ المحاسبية بمثابة الإطار المنظم للإفصاح عن مخرجات نظام معلومات المحاسبة المالية ممثلاً في القوائم والتقارير المالية، وبالتالي فإنه من الطبيعي أن تكون جودة تلك التقارير المالية مرتبطة بجودة وقوة المعايير المحاسبية المستخدمة في إعداد تلك التقارير حيث يؤدي ذلك لزيادة الشفافية والقابلية للمقارنة للقوائم المالية ببيانات الأعمال المختلفة مع زيادة اعتمادية أصحاب المصالح على القوائم المالية والتقارير المصدرة من جانب المنشأة كمصدر رئيسي للمعلومات اللازمة لمساعدتهم على إتخاذ القرارات. (Khamis, 2016)

وقامت مصر بتبني معايير المحاسبة الدولية (IAS) ^٢ وفقاً لقرار وزير الاقتصاد رقم ٥٠٣ لعام ١٩٩٧، وهو القرار الذي ألزم جميع الشركات المساهمة المقيدة بالبورصة المصرية بتطبيق تلك المعايير التي تم ترجمتها ومحاولة إجراء تعديلات بسيطة عليها كي تتوافق مع بيئة الأعمال المصرية. وقبل ذلك كان الاعتماد بشكل رئيسي على المبادئ المحاسبية المقبولة قبولاً عاماً (GAAP) والتي لم تكن تتضمن الكثير من التفاصيل التي من شأنها أن تعمل كمحدد للمقارنة بين القوائم المالية سواء بين الشركات بنفس البلد أو ببلدات مختلفة. (Ebrahim & Fattah,2015 ; Khamis,2016 ; Sawan & Alsagga,2013)

ومع إصدار قرار وزير الاقتصاد بعام ١٩٩٧ أصبح تطبيق معايير المحاسبة الدولية بعد ترجمتها إلى المصرية هو الإجراء القانوني الملزم لإفصاح الشركات عن قوائمها المالية، مع الإشارة إلى أن معالجة أي أمور لم تتضمنها المعايير المصرية سوف يتم فيها الرجوع إلى ما تنص عليه المعايير الدولية. وفي عام ٢٠٠٢ تم إصدار معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) والتي تتضمن أموراً لم تكن في نطاق معايير المحاسبة الدولية (IAS) أو تفاصيل لم يتم التطرق إليها في المعايير الدولية. وهو ما صدر به قرار رسمي في عام ٢٠٠٢ برقم ٣٤٥ من وزير الاقتصاد، ثم أتبعه وزير الاستثمار بإصدار لقرار رقم ٢٤٣ لعام ٢٠٠٦ بعد تفعيل معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) عندما نص على إصدار معايير مصرية جديدة عددها ٣٥ معيار متضمنة ما تم إصداره في معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) حتى ذلك الحين. (Ebrahim & Fattah,2015 ; Khamis,2016)

وفي عام ٢٠١٥ صدر قرار وزير الاستثمار رقم ١١٠ ينص على إعادة تجديد معايير المحاسبة المصرية كي تتضمن كل ما تم إصداره من معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) ليصبح عددها (٣٩) معياراً، وإلغاء العمل بالمعايير التي صدرت بموجب قانون ٢٤٣ لعام ٢٠٠٦ والذي كان فقط يتضمن جزءاً من معايير التقرير المالي الدولية التي تم تفعيلها إلى ذلك الحين. (Ebrahim & Fattah,2015 ; Khamis,2016)

ومع وجود تحول وتغيير في المعايير المحاسبية المطبقة فإنه في حكم المؤكد وجود مزايا محققة من ذلك التحول ينعكس بشكل واضح على القوائم المالية، ومن أهم المزايا التي يمكن تحققها

(١) قبل صدور معايير المحاسبة الدولية IAS كان الاعتماد على مجموعة من المبادئ والفروض المحاسبية والتي تتضمن أساسيات الإفصاح المحاسبي الذي يهدف لتوفير المعلومات بشكل يناسب إحتياجات أصحاب المصالح. ثم كفت المرحلة التثقيفية في إصدار مجلس معايير المحاسبة الدولي IASB لمعايير المحاسبة الدولية IAS لتكون الإطار التشريعي الأول للإفصاح المحاسبي لجميع الشركات في مختلف بيئات الأعمال، وصولاً للتطور الأخير متمثلاً في معايير التقرير المالي الدولية IFRS والتي تعد جزءاً من معايير المحاسبة الدولية. ويحقق التوجه نحو تطبيق معايير التقرير المالي الدولية ميزة لأصحاب المصالح، بتوفير قدر أعلى من المصداقية والشفافية للمستثمرين والاعتماد على مفاهيم أكثر ملائمة لوضع السوق مما يتيح الفرصة لتوافر المعلومات في التوقيت المناسب وينعكس ذلك على القدرة التفسيرية للمعلومات المحاسبية وعلى جودة التقارير المالية ككل. (Hanefah & Singh,2012)

(٢) في عام ٢٠١٩ صدر قرار وزير الاستثمار رقم ٦٩ لسنة ٢٠١٩ بتعديل بعض أحكام معايير المحاسبة المصرية الصادرة بقرار وزير الاستثمار رقم ١١٠ لسنة ٢٠١٥ حيث قام بتعديل بعض المعايير وأضاف الي معايير ٢٠١٥ معيار جديدة وهي معيار المحاسبة المصري رقم (٤٧) الخاص بالادوات المالية ومعيار رقم (٤٨) الخاص بالايراد عن عقود العملاء ومعيار رقم (٤٩) الخاص بعقود التاجير كما تم إضافة تفسير محاسبي رقم (١) بعنوان ترتيبات امتيازات الخدمات العامة الي هذه المعايير وتم إلغاء معيار ارقام (٨) الخاصة بعقود الانشاءات ورقم (١١) الخاص بالايراد ورقم (٢٠) الخاص بالقواعد والمعايير المحاسبية المتعلقة بعمليات التاجير التمويلي من معايير المحاسبة المصرية وهي خارج نطاق البحث لعدم توافر بيانات بعد التبني ٢٠١٩ (وزارة الاستثمار والتعاون الدولي ، ٢٠١٩)

نتيجة لتبني معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) في مصر هو زيادة جودة المعلومات المحاسبية الوازدة بالقوائم المالية من زيادة جودة الخصائص النوعية للمعلومات التي منها الدقة والشمول، وهو الأمر الذي يعكس على من ظاهرة عدم تماثل المعلومات ومدى الحاجة إلى معلومات من مصادر أخرى. (Fox et al.,2013; Mihai,2012)

بالإضافة إلى ذلك أن تبني معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) من المتوقع أن يعمل على تحسين قابلية القوائم المالية للمقارنة كأحد خصائص جودة المعلومات المحاسبية وهو ما سيعمل على تخفيض تكلفة تشغيل المعلومات، بالإضافة إلى زيادة منفعة التقارير المالية للشركات وسهولة تحديد ربحية الشركات والاختيار بينهم لأغراض اتخاذ القرارات (Brown,2013; Morris et al.,2013)

٣/٧- تحليل العلاقة بين تبني معايير التقارير المالية الدولية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات وإشتقاق الفرض الأول للبحث.

هناك العديد من الدراسات التجريبية (Bonson-Ponte et al., 2008; Habib & Bhuiyan,2011; Amirul and Salleh ,2014; Habib, 2015; Fodio et al.,2015; Khlif (2018), Mohammed ET AL.,2018) التي اختلفت تأثير العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) كمتغير مستقل على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات (ARL) كمتغير تابع، حيث أنفقت هذه الدراسات بشكل عام على وجود علاقة إيجابية بين معاملات وعمليات IFRS وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

وهدفت دراسة (Bonson-Ponte et al., 2008) لاختبار العلاقة بين تبني IFRS وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات لعينة من ١٠٥ من الشركات الأسبانية المقيدة خلال الفترة من عام ٢٠٠٢، حتى عام ٢٠٠٥، وتوصلت إلى وجود علاقة إيجابية غير معنوية بين المتغيرات. وفي نفس السياق هدفت دراسة (Habib & Bhuiyan;2011) اختبار تأثير التخصص الصناعي لمكتب المراجعة على العلاقة بين تبني معايير التقارير المالية الدولية IFRS وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في نيوزلندا، باستخدام ٥٠٢ مشاهدة للشركات خلال الفترة من عام ٢٠٠٤ حتى عام ٢٠٠٨. وتوصلت إلى أن الزيادة في فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات نتيجة تبني المعايير ليس له علاقة معنوية بالتخصص الصناعي لمراقبي الحسابات.

(٤) توجد عدة طرق لاستخدام المعايير الدولية من جانب الدول، منها التوافق Harmonization وهو محاولة لتقليل الاختلافات بين معاييرها المحاسبية المحلية والمعايير الدولية والتي تتطلب وجود معايير قوية لدخول تلك الدولة، أو التكيف Adapting وهي تبني المعايير الدولية مع تكييفها بما يلائم ظروف الدولة، أو التبني Adoption وهو تبني المعايير الدولية كما هي دون تعديل من خلال ترجمتها وهو المنحل المتبع في الدول التي ليس لديها مهنة قوية مثل مصر (طلخان، ٢٠١٧)

وفي نفس السياق هدفت دراسة (Amirul and Salleh, 2014) إلى اختبار العلاقة بين تبني IFRS وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات لعينة من ٢٥٧ شركة من الشركات الماليزية المقيدة خلال الفترة من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١١ والتي توصلت إلى أن فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات تزايدت بشكل معنوي بعد تبني IFRS بسبب تعقد العمليات والقوائم المالية نتيجة الاعتماد على IFRS نتيجة لكونها سمحت بمزيد من الحكم الشخصي والقيمة العادلة، الأمر الذي يتطلب من مراقب الحسابات ساعات عمل إضافية في عملية المراجعة مما يزيد من فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

وقامت دراسة (Habib, 2015) عملياً باختبار تأثير التغيرات في تبني الصين لمعايير محاسبية جديدة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات وتم التطبيق على عينة من ٩٩٦٩ مشاهدة للشركات الصينية خلال الفترة من ٢٠٠٣ حتى ٢٠١١، وأوضحت الدراسة أن فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات تعرف على أنها الفترة بين نهاية السنة المالية للشركة وتاريخ تقرير مراقب الحسابات، وأن هذا التعريف لتأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يمثل كلا من الإدارة عندما تقوم بإعداد القوائم المالية ومراقبي الحسابات عندما تقوم بمراجعة القوائم المالية والتي تلعب دور كبير في تخفيض هذه الفترة.

من منظور الإدارة، يولد تبني معايير معايير التقرير المالي الدولية تعديلاً في النماذج التقليدية للتقارير المالية المستخدمة من قبل الشركات ويتطلب عملية تكيف من جانب الإدارة فيما يتعلق بعرض المعلومات المالية وتطبيق المعايير المحاسبية الجديدة وهذا يعني أن تبني IFRS قد يزيد من تأخير الإدارة في تقديم المعلومات المالية إلى مراقبي الحسابات. ومن منظور مراقبي الحسابات، يرتبط تبني معايير معايير التقرير المالي الدولية بمزيد من مخاطر المراجعة حيث تقوم معايير IFRS على أساس المبادئ، مما يعني ضمناً أن مراقبي الحسابات يجب عليهم التعامل مع الأحكام الإدارية المتزايدة فيما يتعلق بقواعد الاعتراف (مثل الأصول غير الملموسة) والتصنيف (مثل الأدوات المالية) عند إجراء مهمة المراجعة الخاصة بهم. ويؤدي هذا إلى تأخيرات طويلة في المراجعة بعد تبني معايير التقرير المالي الدولية. وتوصلت الدراسة إلى وجود زيادة معنوية في فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في الصين بعد تبني المعايير المحاسبية الجديدة.

وإستهدفت دراسة (Fodio et al., 2015) اختبار تأثير تبني معايير IFRS ومتغيرات رقابية أخرى تتمثل في حجم الشركة وعمر الشركة ونوع مكتب المراجعة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات على عينة من البنوك النيجيرية خلال الفترة من ٢٠١٠ حتى ٢٠١٣ وتوصلت الدراسة، باستخدام تحليل الأعداد المتعدد، إلى وجود تأثير معنوي إيجابي بين تبني معايير التقرير المالي الدولية ووقتية المراجعة، كما توصلت الدراسة إلى أن حجم الشركة ونوع مكتب المراجعة وعمر

الشركة لها تأثير معنوي على وقتية المراجعة. وأوصت الدراسة بأنه يجب على مراقبي الحسابات عمل جهود إضافية مع تعقد عمليات معايير التقرير المالي الدولية وذلك من أجل تخفيض فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، كما يجب على الجهات التنظيمية مثل بورصة الأوراق المالية وضع اللوائح والمواعيد النهائية لإصدار تقارير المراجعة.

واستهدفت دراسة (Khlif & Achek, 2016) تحليل ٢٦ من الدراسات التجريبية التي تختبر العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية والمراجعة الخارجية من خلال التركيز على اختبار أربع موضوعات تخص المراجعة وترتبط بتبني معايير IFRS وهي أتعاب المراجعة وسوق المراجعة وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات ونوع المراجع وتوصلت الدراسة إلى أن تبني IFRS يؤدي إلى زيادة فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. وتم إرجاع ذلك إلى أن تبني IFRS ترتب عليه مجهود إضافي لمراقب الحسابات نتيجة اعتماد هذه المعايير على الأحكام الشخصية وتعقد تطبيق بعض المعايير.

وقامت دراسة (Segbefia, 2016) بتقييم تأثير كل من التبني الإجمالي لـ IFRS وآليات حوكمة الشركات (حجم المجلس وفعالية لجنة المراجعة ، واستقلال المجلس وهيكل الملكية) على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات على عينة من الشركات المقيدة بماليزيا خلال الفترة من ٢٠٠٣ حتى ٢٠١٤ وباستخدام تحليل الانحدار لاختبار العلاقة بين المتغيرات توصلت الدراسة إلى تزايد فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بعد تبني IFRS بمتوسط فترة مراجعة ١٠٩ يوم ولا يوجد اختلاف معنوي للعلاقة عند اختبارها قبل وبعد التبني بمعنى عدم وجود تأثير معنوي لتبني معايير التقرير المالي الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

وأما دراسة (Mohammed et al., 2018) فقد أختبرت العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وفترة تأخير إصدار المراجعة لعينة ١٠١ من الشركات النيجيرية بعدد ٥٠٥ مشاهدة لخمس سنوات والتي تم الحصول على بياناتها من التقارير المالية لهذه الشركات وباستخدام تحليل الانحدار، توصلت الدراسة إلى وجود علاقة معنوية بين تبني المعايير وفترة تأخير إصدار المراجعة إلا أنه يوجد تأثير معنوي لكل من خصائص لجنة المراجعة وأسم المراجع بتخفيض فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

ويخلص الباحث مما سبق إلى أن أسباب زيادة فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات نتيجة تبني IFRS يؤدي بدوره إلى التأخر في الإفصاح والأعلان عن القوائم المالية وتخفيض منفعة وإمكانية الاعتماد على هذه المعلومات من قبل اصحاب المصالح، أن IFRS معده على أساس المبادئ وليس القواعد بما يسمح بمزيد من الأحكام الشخصية لإعتماد كثير من المعايير المحاسبية على مفهوم القيمة العادلة، وإعتماد بعض المعايير المحاسبية على المعلومات المستقبلية مثل معيار المحاسبة الدولي رقم

٣٦ الخاص بإختبار التدوير، بالإضافة إلى أن العوائق والحواجز التي تتضمنها IFRS لا تظهر فقط من جانب المعاملة المحاسبية ولكن تظهر أيضا في صعوبة الإلتزام بمتطلبات التقرير والإفصاح الأكثر تفصيلا.

وتؤدي هذه الأسباب إلى تعقد العمليات وتعديل نماذج القوائم والتقارير المالية التي تعد وفقا لهذه المعايير وقيام مراقب الحسابات ببذل جهد إضافي وساعات عمل أطول في عملية المراجعة للإلتزام بمتطلبات هذه المعايير، مما يترتب عليه زيادة فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات عن المعدل الطبيعي المسموح به في مصر وهو ٩٠ يوم من تاريخ نهاية السنة المالية، وبناء على تحليل وتقييم الدراسات السابقة يتوقع الباحث وجود تأثير إيجابي بعد تبني معايير التقارير المالية الدولية في بيئة التقارير المالية المضربة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات وبالتالي يمكن إشتقاق الفرض الأول للدراسة على النحو التالي:

الفرض الأول (H1): يؤثر تبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ إيجابيا على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

٤/٧- تحليل أثر المتغيرات المعدلة للعلاقة محل الدراسة وإشتقاق فروض للبحث من الثاني حتى الرابع:

فيما يلي سوف يتم تحليل تأثير كل من فعالية لجان المراجعة *Audit Committee Effectiveness* وجودة المراجعة الخارجية *Audit Quality* كمتغيرات معدلة للعلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية كمتغير مستقل وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات كمتغير تابع.

١/٤/٧- تحليل أثر فعالية لجان المراجعة على العلاقة محل الدراسة وإشتقاق الفرض الثاني:

تعتبر لجان المراجعة بمثابة أحد المكونات الرئيسية لتفعيل حوكمة الشركات القوية، وهي لجنة فرعية منبثقة من مجلس الإدارة وتتكون من ثلاثة أعضاء غير تنفيذيين أو مستقلين كحد أدنى، ويكون الحد الأقصى حسب حجم الشركة وطبيعة نشاطها، على أن يتوافر باللجنة خبرة مالية ومحاسبية ومعرفة بطبيعة نشاط الشركة، وتعقد اللجنة اجتماعاتها أربع مرات على الأقل في السنة بمعدل إجتماع كل ثلاثة شهور، وتهدف اللجنة إلى مساعدة مجلس الإدارة على أداء مسؤولياته، والتأكد من سلامة هيكل الرقابة الداخلية وتنفيذه، ودعم استقلال ومتابعة المراجع الداخلي والخارجي، وضبط جودة التقارير المالية والالتزام باللوائح والقوانين (Krishnan & Lee, 2009).

وهناك العديد من الدراسات التي تدرس وتختبر فعالية لجان المراجعة وعلاقتها بتبني معايير التقرير المالي الدولية IFRS أو بفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات ARL حيث أتفقت بعض الدراسات (Alanézi & Albuloushi, 2011; Bryce & Mather, 2015; Mnif Sellami & Börgi Fendri, 2017) على اختبار العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وخصائص

وفعالية لجان المراجعة حيث اهدف-دراسة(Alanezi & Albuloushi, 2011). إلى اختبار تأثير العلاقة بين فعالية لجنة المراجعة. ومستوي الإفصاح المطلوب وفقاً لمعايير التقرير المالي الدولية في الكويت. وباستخدام تحليل الانحدار المتعدد لعينة من ٦٨ شركة من الشركات الكويتية المقيدة في نهاية ٢٠٠٧. توصلت الدراسة إلى أن وجود لجنة مراجعة فعالة يرتبط بشكل معنوي وإيجابي بمستوي الإفصاح المطلوب وفقاً لمعايير IFRS.

وفي نفس السياق هدفت دراسة (Bryce & Mather, 2015) إلى اختبار ما إذا كانت لجنة المراجعة ستكون فعالة في تعزيز جودة المحاسبة في ظل تبني معايير التقرير المالي الدولية مقارنة بما قبل التبني، وتوصلت الدراسة أنه في ظل عولمة أسواق المال نشأت الحاجة إلى استخدام معايير محاسبية موحدة. في جميع أنحاء العالم لتوفير معلومات تتمتع بالدقة والشفافية يعتمد عليها المستثمرون وأصحاب المصالح في عملية اتخاذ القرارات، بالإضافة إلى أن تبني IFRS تقوم بإزالة القيود والعوائق أمام التدفقات الرأسمالية الدولية بتخفيض الاختلافات في متطلبات وتكلفة التقرير المالي، وأخيراً، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة معنوية بين المتغيرات.

ولقد أتفقت دراسة (Mnif Sellami & Borgi Fendri, 2017) مع الدراستين السابقتين على اختبار العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وفعالية لجنة المراجعة من خلال عينة من ١٢٠ شركة من الشركات غير المالية المقيدة في بورصة جوهانسبرج الجنوب أفريقية خلال الفترة من ٢٠١٢ حتى ٢٠١٤. وباستخدام تحليل الانحدار، توصلت الدراسة إلى أن تطبيق والإلتزام بمعايير التقرير المالي الدولية تأثر بإستقلال لجنة المراجعة بعلاقة معنوية إيجابية مع ذلك لم تتواصل نتائج الدراسة لتأثير معنوي لكل من حجم لجنة المراجعة وعدد إجتماعاتها على تطبيق معايير IFRS. وفيما يتعلق بعلاقة الخبرة المالية لأحد أعضاء لجنة المراجعة بتطبيق معايير IFRS توصلت الدراسة لوجود علاقة معنوية إيجابية بين المتغيرات.

وعلى الجانب الأخر قامت دراسات (Rochmah Ika & Mohd Ghazali, 2012; Sultana & Van der Zahn, 2015; Al-Qublani, 2016) بين فعالية لجنة المراجعة وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، حيث هدفت دراسة (Rochmah Ika & Mohd Ghazali, 2012) إلى فحص العلاقة بين فعالية لجان المراجعة وتقديم المعلومات المالية التي تم مراجعتها إلى بورصة الأوزاق المالية الاندونيسية (فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات) وذلك على عينة من ٢١١ شركة من الشركات المقيدة وباستخدام تحليل الانحدار المتعدد لتحليل العلاقة بين المتغيرات، توصلت الدراسة إلى وجود علاقة معنوية بين المتغيرات حيث تشير النتائج إلى أن الشركات التي لديها فعالية في لجان المراجعة يمكنها تخفيض فترة تأخير إصدار تقرير المراجعة.

وفي نفس السياق اتفقت دراسة (Sultana & Van der Zahn, 2015; Al-Qublani, 2016) على أن خصائص لجان المراجعة المقاسة باستقلال لجنة المراجعة وخبرة لجنة المراجعة وعدد اجتماعاتها وحجم لجنة المراجعة وتدوير رئيس لجنة المراجعة مع فترة تأخير إصدار تقرير مراقبي الحسابات المقاسة بعدد الأيام من تاريخ نهاية السنة المالية إلى تاريخ توقيع مراقبي الحسابات على تقرير المراجعة، توصلت إلى وجود علاقة معنوية بين بعض عناصر لجان المراجعة مثل الخبرة المالية وعدد اجتماعات لجنة المراجعة وبين فترة تأخير إصدار تقرير مراقبي الحسابات وأوصيت الدراسات بأن الخبرة السابقة لأعضاء لجنة المراجعة بأختصاصات ومهام لجنة المراجعة لها تأثير معنوي على وقتية التقارير المالية.

وقد أُنْفِطت غالبية الدراسات (Rochmah Ika & Mohd Ghazali, 2012; Sultana & Van der Zahn, 2015; Segbefia, 2016; Al-Qublani, 2016) وفقاً لمؤشر (DeZoort et al.'s, 2002) الذي يتكون من ٩ عناصر ويتم الحصول على بياناتهم ومدى وجودها من عدمه من التقارير المالية المنشورة من قبل الشركات وتتمثل هذه العناصر فيما يلي:

١	استقلال لجنة المراجعة: من خلال أن يكون جميع أعضاؤها غير تنفيذيين.
٢	الخبرة المالية: أن يتوافر في أحد أعضاء لجنة المراجعة الخبرة المالية.
٣	الاجتماعات: أن يكون هناك تكرار في مقابلات لجنة المراجعة ٤ مرات على الأقل.
٤	حجم لجنة المراجعة: أن تتكون لجنة المراجعة من ٣ أعضاء على الأقل.
٥	عرضة والإفصاح عن، تقرير لجنة المراجعة مرة على الأقل ضمن التقرير السنوي للشركة.
٦	أن تقوم لجنة المراجعة بمتابعة الآلية المطبقة لمراجعة المعلومات المالية للشركة.
٧	أن تقوم لجنة المراجعة بمراجعة مدي فعالية وتطبيق إجراءات الرقابة الداخلية.
٨	أن تقوم لجنة المراجعة بمتابعة أعمال مراقبي الحسابات والتنسيق معهم.
٩	أن تقوم لجنة المراجعة بمراجعة مدي تنفيذ النواحي والقوانين.

وبناء على تحليل الدراسات السابقة لمتغير فعالية لجان المراجعة كمتغير معدل للعلاقة للعلاقة محل الدراسة يتوقع الباحث وجود تأثير لفعالية لجان المراجعة على العلاقة محل الدراسة في بيئة التقارير المالية المصرية وبالتالي يمكن اشتقاق الفرض الثاني للدراسة على النحو التالي:

الفرض الثاني (H2): يختلف التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقبي الحسابات باختلاف فعالية لجان المراجعة.

٢/٤/٧- تحليل أثر جودة المراجعة (مقاسة بالتخصص الصناعي لمراقب الحسابات) على العلاقة محل الدراسة وإشتقاق الفرض الثالث:

يقصد بالتخصص الصناعي لمكتب المراجعة أداء خدمات المراجعة إلى عميل (شركة) ينتمي إلى قطاع معين من الصناعة بواسطة مراجعين متخصصين في هذا القطاع مما يؤدي إلى إكتساب المزيد من المعرفة والخبرة المتعلقة بطبيعة العمليات التي تقوم بها الشركات والقدرة على إكتشاف المخاطر المرتبطة بشركات هذا القطاع. (Bills et al., 2014)

وترجع أهمية التخصص الصناعي لمكتب المراجعة في مراجعة قطاع معين إلى تحقيق العديد من المزايا التي تتمثل في رفع مستوى جودة الأداء المهني لخدمات المراجعة من خلال تحسين دقة تقدير المخاطر، إكتشاف حالات الغش وأساليب إدارة الأرباح، وتضيق فجوة التوقعات القائمة في واقع مهنة المراجعة (Habib & Bhuiyan, 2011)، تخفيض تكاليف أداء خدمات المراجعة من خلال انخفاض مقدار الجهد اللازم لأداء عملية المراجعة، وتعزيز القدرة في الحد من العوامل التي تؤدي إلى فشل عملية المراجعة التي تتمثل في نقص الكفاءة المهنية المطلوبة، الشك في درجة استقلال المراجع، انخفاض قدرة مراقب الحسابات على إكتشاف الأخطاء في القوائم المالية، عدم قدرة مراقب الحسابات على إكتشاف ممارسات إدارة الأرباح، بالإضافة إلى عدم تحفظ المراجع بشأن الاستمرارية. (DeBoskey & Jiang, 2012)

وعلى الرغم من المزايا التي يمكن تحقيقها من التخصص الصناعي لمكتب المراجعة إلا أن هناك العديد من الانتقادات التي وجهت إلى التخصص المهني والتي تتمثل في خوف الشركات من نقل المعلومات الخاصة بهم إلى المنافسين في نفس القطاع، كما أن الشركات صغيرة الحجم تميل إلى إختيار مكتب المراجعة من خلال العلاقات الشخصية (Rusmin & Evans, 2017)، تخفيض استقلال مكاتب المراجعة من خلال زيادة اعتمادها على الشركات في قطاع معين وما يرتبط به من خدمات أخرى بخلاف مهام المراجعة الخارجية لتلك الشركات (Zerni, 2012).

وقامت العديد من الدراسات (Lee et al., 2009; Habib & Bhuiyan, 2011; Habib, 2013; Dao & Pham, 2014; Rusmin & Evans, 2017) بإختبار العلاقة بين التخصص المهني لمكتب المراجعة، كميّاس لجودة المراجعة، وفترة تأخير تقرير المراجع وتوصلت إلى أن التخصص المهني يؤدي إلى إنخفاض فترة تأخير تقرير المراجع نظراً لأن مكاتب المراجعة المتخصصة تحتاج فترة أقل لفهم النظم المحاسبية، القواعد الضريبية، متطلبات أنظمة التقارير المالية، حل المشاكل والقضايا المحاسبية المعقدة، فضلاً عن إكتساب خبرة إكتشاف الأخطاء الهامة مقارنة بمكاتب المراجعة غير المتخصصة مما يؤدي إلى مراجعة القوائم المالية للشركات محل المراجعة في وقت أقل وما يترتب عليه من إنخفاض فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

وقد اتفقت غالبية الدراسات (Lee et al., 2009; Habib & Bhuiyan, 2011; Habib, 2017; Dao & Pham, 2014; Rusmin & Evans, 2017) على أن يتم قياس جودة المراجعة الخارجية بأحد خصائصها المتمثلة في التخصص الصناعي لمكتب المراجعة من خلال الخطوات التالية: تحديد نسبة إجمالي أصول الشركات التي يقوم مكتب المراجعة بمراجعتها لقطاع معين إلى إجمالي أصول هذا القطاع ، تم تحديد نسبة قياسية للمقارنة وهي $(1 \div \text{عدد شركات القطاع}) \times 100$ ، إذا كانت الحصة السوقية لمكتب المراجعة من قطاع معين أكبر من المؤشر القياسي أن مكتب المراجعة يكون متخصص ويأخذ القيمة (1) أما إذا كان بخلاف ذلك يأخذ القيمة (0).

ويتوقع الباحث وجود تأثير لجودة المراجعة الخارجية مفاة بالتخصص الصناعي لمكتب المراجعة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بعد تبني معايير التقارير المالية الدولية في بيئة التقارير المالية المصرية وبالتالي يمكن اشتقاق الفرض الثالث للدراسة على النحو التالي:
الفرض الثالث (H3): يختلف التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية 2010 على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات باختلاف جودة المراجعة الخارجية.

ويرى الباحث أنه من المنطقي أن نتوقع تأثيراً أكبر لمتغيري فعالية لجان المراجعة والتخصص الصناعي معاً على العلاقة محل الدراسة مقارنة بتأثير كل منهما على حده. ومن ثم يمكن اشتقاق الفرض الرابع للدراسة على النحو التالي:
الفرض الرابع (H4): يختلف التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية 2010 على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات باختلاف فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة الخارجية معاً.

٣/٤/٧ - أهم المتغيرات الرقابية المؤثرة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في سياق العلاقة الرئيسية محل الدراسة.

هناك العديد من المتغيرات التي اتفقت غالبية الدراسات (Afify, 2009 ; Alkhatib & Marji, 2012 ; Austine.et.al, 2013 ; Vuko & Cular, 2014; Habib, 2015; Hassan, 2016) ، على تأثير المعنوي سواء إيجاباً أو سلباً على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات منها حجم الشركة ومستوى الرفح المالي وتاريخ نهاية السنة المالية، وسوف يتم تناولهم بإيجاز فيما يلي:

١/٣/٤/٧ - حجم الشركة Firm Size:

هناك العديد من الدراسات التي حددت وجود علاقة معنوية بين حجم الشركة وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في كلا من الإقتصاديات المتقدمة والنامية، بعض الدراسات (Afify, 2009; Vuko & Cular, 2014; Habib, 2015; Ahmeda & Che-Ahmada, 2016; Hassan, 2016)

يتوقع وجود علاقة معنوية سلبية بين حجم الشركة وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات وتم تفسير ذلك بأن الشركات كبيرة الحجم تكون لديها إجراءات رقابية داخلية قوية ولديها من الموارد التي من خلالها تستطيع دفع أتعاب إضافية لمراقب الحسابات لإنهاء أعمال المراجعة في أقل فترة ممكنة بعد نهاية السنة المالية، والبعض الآخر من الدراسات (Eghliaw, 2013; Suryanto, 2016; Lestari & Nuryatno, 2018) يتوقع وجود علاقة معنوية إيجابية بين حجم الشركة وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات حيث يكون لدى الشركات الكبيرة العديد من العمليات المعقدة وكذلك بعض العناصر التي يزداد حجمها بشكل كبير مثل المخزون وتحتاج وقت أكبر للمراجعة. وأخيراً، دراسات أخرى (Pizzini & Ziegenfuss, 2014; Alfraih, 2016; Nurparida, 2018) وضعت حجم الشركة من المتغيرات الرقابية التي يمكن أن تؤثر على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات إلا أنها لم تحدد اتجاه هذه العلاقة سلبية أم إيجابية.

ويخلص ويتوقع الباحث مما سبق وجود علاقة معنوية بين حجم الشركة وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية مع عدم توقع اتجاه العلاقة لعدم اتفاق الدراسات السابقة وبالتالي يمكن طرح السؤال التالي:

Q1: هل يؤثر حجم الشركة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في سياق العلاقة

بين تبني IFRS وهذه الفترة؟

٢/٣/٤/٧ - مستوى الرفع المالي *Leverage* :

يستخدم الرفع المالي الذي كمؤشر لقياس مدى قدرة الشركات على مقابلة التزاماتها وتعهدهاتها المالية في تاريخ الاستحقاق (مقاسه بنسبة إجمالي الالتزامات المتداولة وغير المتداولة إلى إجمالي الأصول) (Al-Ghanem & Hegazy, 2011) ويوجد وجهتي نظر للدراسات السابقة التي تختبر العلاقة بين مستوى الرفع المالي وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، حيث أتفقت دراسات (Vuko & Cular, 2014; Alkhatib & Marji, 2012; Al-Ghanem & Hegazy, 2011) على أن هناك علاقة إيجابية بين درجة الرفع المالي وبين فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، وقد يكون ذلك راجعاً إلى أن الشركات ذات مستويات الرفع المالي المرتفع تستغرق وقت أطول في عملية المراجعة للتأكد من كفاية شروط المديونية وخاصة في حالة زيادة عدد دائني الشركة، أو يرجع إلى أن المستويات المرتفعة لهذه النسبة سيترتب عليها احتمال تزايد مخاطر الإفلاس أو الأختيال الإداري مما يترتب عليه زيادة الوقت الذي يحتاجه مراقبي الحسابات لإستكمال أختبارات المراجعة الأساسية.

وعلى النقيض مما سبق أتفقت دراسات أخرى (Segbefia, 2016; Mohammed et

al, 2018) على وجود علاقة سلبية بين نسبة إجمالي الديون إلى إجمالي الأصول وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات والتي ترجع إلى أن الشركات ذات مستويات الرفع المالي المرتفع تتعرض

لضغوط كبيرة من جانب الدائنين لتقديم المزيد من المعلومات بشكل سريع لتقييم أداء الشركة وتحديد مركزها المالي ومدى الالتزام بشروط المديونية مما يمثل ضغوط علي مراقبي الحسابات في استكمال عملية المراجعة في أقل وقت بعد إنتهاء السنة المالية.

ويخلص ويتوقع الباحث مما سبق وجود علاقة معنوية بين مستوى الرفع المالي وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية مع عدم توقع إتجاه العلاقة لعدم اتفاق الدراسات السابقة وبالتالي يمكن طرح السؤال التالي:

Q2: هل يؤثر مستوى الرفع المالي علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في سياق العلاقة بين تبني IFRS وهذه الفترة؟

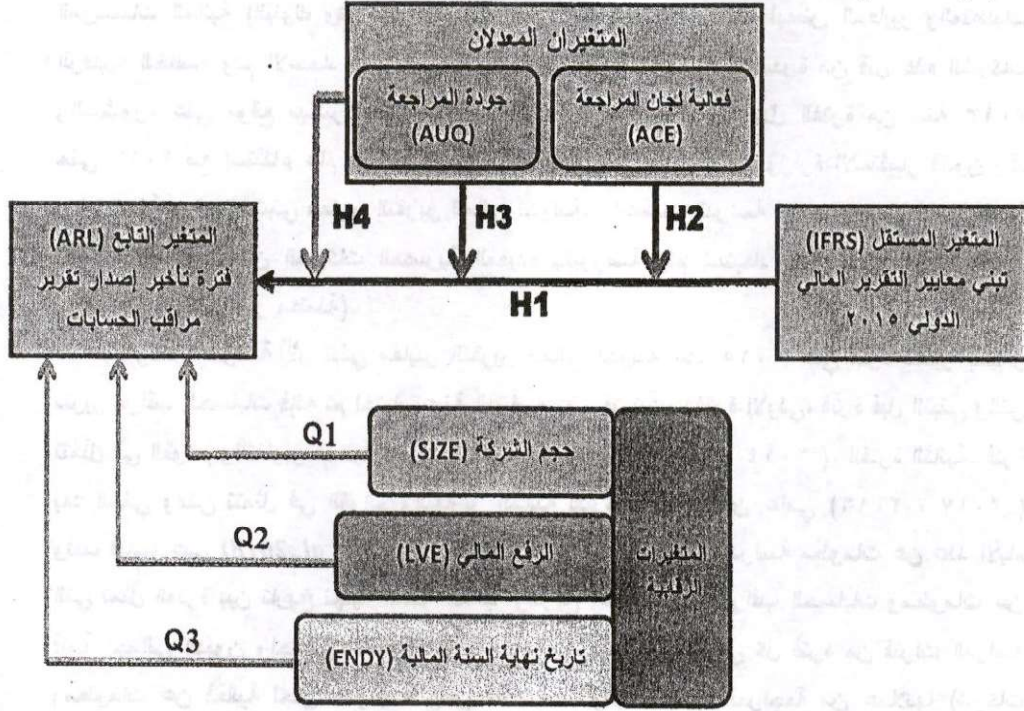
٧/٤/٣- تاريخ نهاية السنة المالية *Fiscal Year-End* :

اتفقت العديد من الدراسات (Habib, 2011; Austine.et.al, 2013; Dao & Pham, 2014 ; Farag, 2017) علي أن تاريخ نهاية السنة المالية يمثل إحدى المتغيرات المؤثرة علي توقيت إصدار تقرير المراجعة لأنه يمثل وقت تنفيذ الكثير من عمليات المراجعة وتزيد فيه مهام المراجعة بمكاتب المراجعة مما يؤدي إلى طول الفترة اللازمة لتنفيذ أعمال المراجعة وبصفة خاصة إذا كان تاريخ نهاية السنة المالية لمعظم الشركات هو نهاية ديسمبر. وقد قامت بعض الدراسات باختبار العلاقة بين تاريخ نهاية السنة المالية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات حيث توصلت دراسة (Dao & Pham,2014) إلى وجود علاقة طردية بين تاريخ نهاية السنة المالية في ديسمبر وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات حيث يمثل ذلك التاريخ ضغط موسم المراجعة بتنفيذ الكثير من أعمال المراجعة في مكاتب المراجعة، بينما توصلت دراسة كل من (Habib,2011;Farag, 2017) إلى عدم وجود علاقة بين تاريخ نهاية السنة المالية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. ولذلك يتوقع الباحث أن تكون هناك علاقة ذات دلالة معنوية بين تاريخ نهاية السنة المالية وتأخير إصدار توقيت إصدار تقرير المراجعة، وبالتالي يمكن طرح السؤال التالي:

Q3: هل يؤثر تاريخ نهاية السنة المالية علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في سياق العلاقة بين تبني IFRS وهذه الفترة؟

٥/٧- نموذج ومنهجية البحث.

١/٥/٧- نموذج البحث:



٢/٥/٧- منهجية البحث:

لعرض منهجية البحث سوف يعرض الباحث لكل من، هدف الدراسة التطبيقية، مجتمع وعينة الدراسة، أدوات وإجراءات الدراسة، توصيف وقياس المتغيرات، النماذج الأحصائية المستخدمة لاختبار فروض الدراسة، ونتائج اختبار فروضه كالتالي:

١/٢/٥/٧- هدف الدراسة التطبيقية:

تستهدف الدراسة التطبيقية اختبار فروض البحث، ومن ثم اختبار ما إذا كان تبني معايير التقرير المالي الدولية في مصر عام ٢٠١٥ يؤثر إيجاباً على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. وكذلك اختبار مدى إختلاف التأثير الإيجابي بإختلاف كل من فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة، وذلك قياساً على (Mohammed et al., 2018؛ Fodio et al., 2015؛ Habib, 2015؛ Khlif & Achek, 2016)

٢/٢/٥/٧ - مجتمع وعينة الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من الشركات المصرية المسجلة ببورصة الأوراق المالية. وتم إستبعاد المؤسسات المالية (البنوك وشركات التأمين)، نظراً لخضوع هذا القطاع لبعض المعايير والمتطلبات الرقابية الخاصة وتم الإعتماد علي القوائم والتقارير المالية السنوية المصدرة من قبل هذه الشركات والمنشورة علي موقع مباشر مصر WWW.MUBASHER.IFO خلال الفترة من سنة ٢٠١٣ حتى ٢٠١٧ مع إستثناء عام ٢٠١٥ والذي يمثل العام التي أصدرت فيه وزارة الاستثمار قانون رقم ١١٠ لسنة ٢٠١٥ بتبني معايير التقرير المالي الدولية، واعتمدت الدراسة علي ٤٨٠ مشاهدة سنوية لغد ١٢٠ شركة من الشركات المصرية المقيدة بالبورصة وتم إستبعاد المشاهدات غير الصالحة للإستخدام (بيانات غير مكتملة).

ونظراً لدراسة أثر تبني معايير التقرير المالي الدولية عام ٢٠١٥ علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات فإنه تم اختبار عينة الدراسة علي فترتين، الفترة الأولى، فترة قبل التبني والتي تتمثل في القوائم والتقارير المالية لشركات العينة عن عامي (٢٠١٣ ، ٢٠١٤)، الفترة الثانية، فترة بعد التبني والتي تتمثل في القوائم والتقارير المالية لشركات العينة عن عامي (٢٠١٦ ، ٢٠١٧) وذلك قياساً علي (Mohammed et al., 2018)، وقد شملت بيانات الدراسة معلومات عن عدد الأيام التي تمثل الفترة بين تاريخ نهاية السنة المالية وتاريخ اعتماد تقرير مراقب الحسابات ومعلومات عن قيمة إجمالي الديون وإجمالي الأصول لكل شركة من شركات العينة في كل فترة من فترات الدراسة ومعلومات عن فعالية لجان المراجعة وعن الحصة السوقية لمكاتب المراجعة من عملاتها (شركات العينة) منسوبة لكل قطاع من القطاعات. وذلك قياساً علي (Mohammed et al., 2018)، ويظهر ملحق رقم (١) عدد قطاعات وشركات العينة وعدد المشاهدات خلال فترة الدراسة.

٣/٢/٥/٧ - توصيف وقياس المتغيرات:

تقوم هذه الدراسة باختبار أثر تبني معايير التقرير المالي الدولية ٢٠١٥ في مصر (كمتغير مستقل) علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات (كمتغير تابع) مع الأخذ في الاعتبار بعض المتغيرات الرقابية *Control Variables* مثل حجم الشركة ومستوي الرفع المالي وتاريخ نهاية السنة المالية التي تؤثر علي المتغير التابع فقط (فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات)، وكذلك اختبار الأثر التفاعلي لبعض المتغيرات المعدلة *Moderating Variables* مثل فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة الخارجية التي تؤثر علي، أو تعدل العلاقة بين المتغير التابع والمتغير المستقل وبالتالي تحقق تأثيراً تفاعلياً *Interactive Effect*. وفيما يلي جدول (1) يلخص توصيف متغيرات الدراسة:

جدول (1) : توصيف وقياس المتغيرات (المصدر: إعداد الباحث)

علاقته المتوقعة	قياسه	الرمز	نوعه	المتغير
+	يأخذ القيمة (1) للمشاهدات بعد فترة التبنى المتمثلة في سنتي (٢٠١٦، ٢٠١٧)، والقيمة (0) للمشاهدات التي قبل فترة التبنى المتمثلة في سنتي (٢٠١٤، ٢٠١٣)، قياسا على (Mohammed et al., 2018; Habib, 2015; Fodio et al., 2015)	(IFRS)	مستقل	تبنى معايير التقارير المالية الدولية في عام ٢٠١٥
	الفترة من تاريخ الانتهاء من القوائم المالية إلى تاريخ التوقيع على تقرير مراقب الحسابات وسوف يقاس بعدد الأيام بين التاريخين، قياسا على : (Putra & pratiwi, 2018 ; Lestari & Nuryatno, 2018 ; Al-Ghanem & Hegazy, 2011)	(ARL)	تابع	فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات
+ أو -	يقاس حجم الشركة بلوغايريم إجمالي الأصول كما تظهر بقائمة المركز المالي، قياسا على : (Nurparida, 2018 ; Putra & pratiwi, 2018 ; Che-Ahmad & Abidin, 2008)	(SIZE)	رقابي	حجم الشركة
+ أو -	سوف يقاس مستوى الرفع المالي في هذه الدراسة بنسبة إجمالي الالتزامات إلى إجمالي الأصول قياسا : (Lestari & Nuryatno, 2018 ; Putra & pratiwi, 2018 ; Nurparida, 2018 ; Che-Ahmad & Abidin, 2008)	(LEV)	رقابي	مستوى الرفع المالي
+ أو -	يقاس من خلال قيمة مؤشر فعالية لجان المراجعة قياسا على (Rochmah Ika & Mohd Ghazali, 2012) والذي يتضمن ١٠ بنود يأخذ كل بند منها قيمة (1) في حالة وجودة قيمة (٠) بخلاف ذلك، ثم يتم تحديد قيمة المؤشر لكل شركة. ويحدد مدى توافر بنود مؤشر فعالية لجان المراجعة وفقا لاسلوب تحليل المحتوى للقوائم المالية للشركات المصرية المقيدة في البورصة قياسا على (Putra & pratiwi, 2018)	(ACEI)	معدل	فعالية لجان المراجعة

يمكن قياس جودة المراجعة الخارجية بالتخصص الصناعي لمكتب المراجعة وهو متغير وهمي يأخذ قيمة (1) إذا كان مكتب المراجع متخصصا في مراجعة القطاع أو يأخذ قيمة (0) بخلاف ذلك. قياسا على (Rusmin & Evans, 2017).	(AUQ)	معدل	جودة المراجعة الخارجية
---	-------	------	------------------------

٤/٢/٥/٧ - أدوات وإجراءات الدراسة التطبيقية:

بشأن أدوات الدراسة التطبيقية فقد اعتمد الباحث عند إجراء الدراسة التطبيقية على البيانات الثانوية الفعلية الواردة القوائم والتقارير المالية لشركات عينة الدراسة عن فترة قبل (٢٠١٣ ، ٢٠١٤) وبعد (٢٠١٦ ، ٢٠١٧) تبني معايير التقرير المالي الدولية في مصر التي تم الحصول عليها من خلال موقع مباشر مصر وكذلك مواقع الشركات الالكترونية، وقام الباحث بتحليل محتوى التقارير المالية السنوية لشركات العينة لتحديد مدى إفصاح كل شركة عن عناصر مؤشر فعالية لجان المراجعة، وتم استخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد والمتين بواسطة البرامج الأحصائية SPSS و NCSS وذلك قياسا على (Amirul & Salleh, 2014; Fodio et al., 2015).

وبشأن إجراءات الدراسة التطبيقية فقد اعتمد الباحث عند قياس فعالية لجان المراجعة على مؤشر مكون من ٩ عناصر واستخدم المدخل غير المرجح *Unweighted Approach* لمعاملة جميع عناصر المؤشر المفصّل عنها ضمن التقارير المالية بنفس القدر من الأهمية من أجل تحقيق الموضوعية في التحليل حيث في حالة وجود العنصر يحصل على قيمة (1) وفي حالة عدم وجود يحصل على قيمة (0)، ثم يتم تجميع عدد العناصر المفصّل عنها من المؤشر لكل شركة ونسبتها إلى إجمالي عدد عناصر المؤشر لتحديد نسبة فعالية لجان المراجعة وتم ذلك باستخدام أسلوب تحليل محتوى التقارير المالية لعينة الدراسة وذلك قياسا على (Rochmah Ika & Mohd Ghazali, 2012; Putra & pratiwi, 2018).

وقام الباحث بالاعتماد على التخصص الصناعي لمراقب الحسابات كمقياس لجودة المراجعة الخارجية ، ولتحديد التخصص الصناعي قام الباحث بتحليل محتوى التقارير المالية لشركات العينة وتحديد تقرير المراجعة لمعرفة اسم مكتب المراجعة الذي يقوم بمراجعة القوائم المالية للشركة، وتم تقسيم عينة الدراسة إلى ٩ قطاعات كما هو مبين في ملحق (1) وتحديد الحصة السوقية لمراقب الحسابات على أساس إجمالي أصول شركات القطاع التي يقوم بمراجعتها إلى إجمالي أصول القطاع، ثم

تم مقارنة الحصة السوقية بمؤشر قياسي يحدد من خلال ((١ ÷ عدد شركات القطاع) × ١٠٠) فإذا كانت الحصة السوقية لمراقب الحسابات أكبر من المؤشر القياسي يعتبر متخصصا صناعيا في مراجعة هذا القطاع من الشركات ويحصل على قيمة (١) ويحصل على قيمة (٠) بخلاف ذلك. وذلك قياسا على (Rusmin & Evans, 2017).

وبناء على ما سبق قام الباحث بتصميم *Excel Sheet* وتم إدخال جميع بيانات الدراسة التي تتمثل في إجمالي اصول والتزامات كل شركة خلال فترة الدراسة والتي يحتسب من خلالها حجم ومستوى الرفع المالي للشركة، وكذلك إدخال ما إذا كانت نهاية السنة المالية ديسمبر أم بخلاف ذلك لقياس تاريخ نهاية السنة المالية، وتم إدخال فترة تأخير إصدار مراقب الحسابات ممثلة في عدد الأيام من نهاية السنة المالية إلى تاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة، وتم إدخال نسبة فعالية لجان المراجعة لكل شركة بعد تحديدها كما سبق وكذلك إدخال متغير جودة المراجعة مقاسا بالتخصص الصناعي لمراقب الحسابات بعد تحديده كما سبق، ثم تم تشغيل هذه البيانات باستخدام البرامج الإحصائية وفقا لنماذج الانحدار التي نريد اختبارها للحصول على مخرجاتها التي من خلالها تم قبول أو رفض فروض الدراسة. وذلك قياسا على (Khlif & Achek, 2016 ; Mohammed et al., 2018)

٥/٢/٥/٧ - النماذج الإحصائية المستخدمة لاختبار فروض الدراسة:

أعتمد الباحث في تحليل وتفسير العلاقة بين متغيرات الدراسة على تحليل الانحدار المتعدد والذي يكون مناسباً عندما يكون هناك متغير تابع واحد ومجموعة من المتغيرات المستقلة، كما هو في الدراسة الحالية حيث يسمح تحليل الانحدار باستخراج تقديرات المعلمات β التي تظهر مساهمة المتغيرات التفسيرية المختلفة في التنبؤ بالمتغير التابع وذلك قياسا على دراسة (Fodio et al., 2015).

لاختبار الفرض الأول (H_1)، والذي يتناول التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. سوف يتم استخدام نموذج الانحدار المتعدد التالي:

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \varepsilon \quad \text{①}$$

حيث، ARL : فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، $IFRS$: تبني معايير التقرير المالية الدولية في مصر ٢٠١٥، $SIZE$: حجم الشركة، LEV : مستوى الرفع المالي، $ENDY$: نهاية السنة المالية، β_0 : الجزء الثابت، والذي يمثل القيمة المتوقعة لفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات (المتغير التابع) في حالة حصول تبني معايير التقرير المالي الدولية في مصر ٢٠١٥ على القيمة صفر (المتغير المستقل)، $\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4$: معاملات الانحدار للمتغيرات، ε : الخطأ العشوائي.

ولاختبار الفرض الثاني (H₂)، والذي يتناول ما إذا كان التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف فعالية لجان المراجعة، سوف يتم استخدام نموذج الانحدار المتعدد التالي:

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 ACEI + \beta_6 (IFRS * ACEI) + \varepsilon \quad \textcircled{2}$$

حيث، ARL ، $IFRS$ ، $SIZE$ ، LEV ، $ENDY$ ، β_0 ، ε ، كما سبق، $ACEI$: فعالية لجان المراجعة، $IFRS * ACEI$: الأثر التفاعلي لتبني المعايير وفعالية لجان المراجعة، β_6 ، β_1 : معاملات الانحدار للمتغيرات.

ولاختبار الفرض الثالث (H₃)، والذي يتناول ما إذا كان التأثير الإيجابي لتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف جودة المراجعة الخارجية، سوف يتم استخدام نموذج الانحدار المتعدد التالي:

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 AUQ + \beta_6 (IFRS * AUQ) + \varepsilon \quad \textcircled{3}$$

حيث، ARL ، $IFRS$ ، $SIZE$ ، LEV ، $ENDY$ ، β_0 ، ε ، كما سبق، AUQ : جودة المراجعة الخارجية، $IFRS * AUQ$: الأثر التفاعلي لتبني المعايير وجودة المراجعة الخارجية، β_6 ، β_1 : معاملات الانحدار للمتغيرات.

ولاختبار الفرض الرابع (H₄)، تم صياغة نموذج (4) للانحدار الخطي المتعدد لاختبار العلاقة بين تبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ (IFRS) وفعالية لجان المراجعة (ACEI)، والأثر التفاعلي لفعالية لجان المراجعة وتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ (IFRS * ACEI) وجودة المراجعة الخارجية (AUQ) والأثر التفاعلي لجودة المراجعة الخارجية وتبني الشركات المقيدة بالبورصة المصرية لمعايير التقارير المالية الدولية ٢٠١٥ (IFRS * AUQ) على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات (ARL) كمتغير تابع كما يلي:

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 ACEI + \beta_6 (IFRS * ACEI) + \beta_7 AUQ + \beta_8 (IFRS * AUQ) + \varepsilon \quad \textcircled{4}$$

حيث، ARL ، $IFRS$ ، $SIZE$ ، LEV ، $ENDY$ ، $ACEI$ ، $(IFRS * ACEI)$ ، AUQ ، $(IFRS * AUQ)$ ، β_0 ، ε ، كما سبق، β_8 ، β_1 : معاملات الانحدار للمتغيرات.

٦/٢/٥/٧ - نتائج الدراسة التطبيقية:

وسوف يتم عرض النتائج كما يلي:

١/٦/٢/٥/٧ - الإحصاءات الوصفية:

يعرض الجدول رقم (٢) الإحصاءات الوصفية الخاصة بمتغيرات الدراسة والذي يتضح من خلاله أن فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات (ARL) تتراوح بين 9 أيام كحد أدنى و 264 يوم كحد أقصى وبمتوسط فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات 75 يوم ، ويبلغ الإحراف المعياري 28.58614 يوم مما يشير إلى وجود فروق جوهرية بين الفترتين يمكن إرجاعها إلى العديد من العوامل مثل طبيعة نشاط الشركة وحجم الشركة وتعقد العمليات. ويرى الباحث أن متوسط فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات تقع ضمن المدة المحددة من قبل الهيئة العامة للرقابة المالية والتي تتمثل في 90 يوم من تاريخ نهاية السنة المالية.

ويوضح جدول (٢) أيضا الإحصاءات الوصفية لمتغير الدراسة المستقل وهو تبني معايير التقرير المالي الدولية ومتغيرات الدراسة الرقابية، التي تتضمن كل من حجم الشركة SIZE والرفع المالي LEV وتاريخ نهاية السنة المالية ENDY والمتغيرات المعدلة التي تتضمن كل من فعالية لجان المراجعة ACEI وجودة المراجعة الخارجية AUQ والأثر التفاعلي لكل متغير معدل مع تبني معايير التقرير المالي الدولية، حيث وجد أن متوسط حجم الشركة لعينة الدراسة مقاسا باللوغاريتم الطبيعي لحجم الأصول يبلغ 8.43 ومتوسط مستوى الرفع المالي لعينة الدراسة مقاسا بنسبة إجمالي الديون إلى إجمالي الأصول تبلغ 47% ومتوسط شركات العينة التي تعد قوائمها المالية نهاية ديسمبر 73%، أما متوسط فعالية لجان المراجعة لشركات العينة 75% وأنه لا يوجد اختلاف جوهري بين شركات العينة في فعالية لجان المراجعة حيث يبلغ الإحراف المعياري 15586، وذلك يرجع لأن هناك متطلبات أساسية يجب توافرها في لجان المراجعة تلزم بها غالبية الشركات المقيدة في البورصة. ومتوسط الأثر التفاعلي لفعالية لجان المراجعة على العلاقة محل الدراسة يبلغ 38% ، بينما متوسط جودة المراجعة تبلغ 76% وأخيراً، متوسط الأثر التفاعلي لجودة المراجعة على العلاقة محل الدراسة يبلغ 39%.

جدول رقم (2) الأحصاءات الوصفية لمتغيرات الدراسة

	Descriptive Statistics				
	N Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean Statistic	Std. Deviation Statistic
RAL	480	9.00	264.00	75.6188	28.58614
IFRS	480	.00	1.00	.5000	.50052
SIZE	480	7.41	10.86	8.8349	.69179
LEV	480	.00	7.32	.4684	.46560
ENDY	480	.00	1.00	.7333	.44268
ACEI	480	.40	1.00	.7596	.15586
IFRSACEI	480	.00	.90	.3821	.39845
AUQ	480	.00	1.00	.7667	.42339
IFRSAUQ	480	.00	1.00	.3854	.48720
Valid N (listwise)	480				

٢/٦/٢/٥/٧ - معامل ارتباط بيرسون (Pearson):

أعتمد الباحث علي معامل ارتباط *Pearson* لإستكشاف العلاقة المبدئية بين متغيرات الدراسة ويوضح جدول (٤) التالي وجود ارتباط سلبي ضعيف وغير معنوي (-084 ، .067) بين تبني معايير التقرير المالي الدولية *IFRS* وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات *ARL*. ووجود ارتباط طردي معنوي بين كل من حجم الشركة والرفع المالي وفعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة وبين فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات من جهة، وارتباط عكسي معنوي بين تاريخ نهاية السنة المالية وبين فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات من جهة أخرى. مما يشير إلي أهمية هذه المتغيرات لما لها من تأثير علي الفترة التي يتم من خلالها إستكمال عملية المراجعة وإصدار تقرير مراقب الحسابات وهذا أمر ضروري لتطبيق نموذج الإنحدار. كما يتضح من خلال معامل ارتباط بيرسون وجود علاقة ارتباط قوي ومعنوي بين بعض متغيرات الدراسة المستقلة وبعضها البعض مما قد يؤدي لوجود مشكلة ارتباط خطي بين هذه المتغيرات *Multicollinearity* خاصة في ظل المتغيرات التي تعكس الإثر التفاعلي. ولمعرفة إتجاه العلاقة ومدى تأثير فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات كمتغير تابع بتبني معايير التقرير المالي الدولية وحجم الشركة والرفع المالي وتاريخ نهاية السنة المالية كمتغيرات مستقلة ورقابية تم إجراء تحليل لنموذج الانحدار المتعدد كما يلي:

جدول رقم (3) معاملات ارتباط بيرسون بين المتغيرات

		Correlations ^a								
		RAL	IFRS	SIZE	LEV	ENDY	ACEI	IFRS*ACE I	AUQ	IFRS*AU Q
RAL	المعامل	1	-.084	.188	.127	-.158	-.195	-.054	.196	-.002
	المعنوية		.067	.000	.005	.000	.000	.241	.000	.973
IFRS	المعامل		1	.092	.104	.000	.029	.960	.010	.792
	المعنوية			.044	.023	1.000	.520	.000	.830	.000
SIZE	المعامل			1	.028	.035	.532	.198	.534	.311
	المعنوية				.547	.441	.000	.000	.000	.000
LEV	المعامل				1	-.204	.194	.143	.207	.191
	المعنوية					.000	.000	.002	.000	.000
ENDY	المعامل					1	-.114	-.022	-.199	-.094
	المعنوية						.012	.624	.000	.040
ACEI	المعامل						1	.229	.910	.428
	المعنوية							.000	.000	.000
IFRSACE I	المعامل							1	.192	.919
	المعنوية								.000	.000
AUQ	المعامل								1	.437
	المعنوية									.000
IFRSAUQ	المعامل									1
	المعنوية									

a. Listwise N=480

* الإرتباط معنوي عند مستوي معنوية 5% (2-Tailed)

3/6/2/5/7- نتائج اختبار فروض الدراسة في ظل التحليل الاساسي Fundamental

Analysis

أ- نتائج اختبار الفرض (H₁):

لاختبار ما إذا كان هناك تأثير لمغفّر تبني معايير التقرير المالي الدولية كمغفّر مستقل علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات كمغفّر تابع، في ظل وجود المتغيرات الرقابية (حجم الشركة والرفع المالي وتاريخ نهاية السنة المالية) تم تشغيل نموذج (1) الإنحدار الخطي المتعدد التالي:

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \varepsilon \quad (1)$$

ويوضح الجدول رقم (4) نتائج نموذج إنحدار رقم (1):

جدول رقم (4) نتائج تحليل الانحدار المتعدد لاختبار العلاقة محل الفرض (H₁)

Variables	β	Std. Error	T-Statistic	Sig	Collinearity Statistics	
					Tolerance	VIF
Con	9.385	16.204	0.579	0.563		
IFRS	-6.458	2.533	-2.549	0.011	0.981	1.019
SIZE	8.298	1.825	4.547	0.000	0.990	1.011
LEV	6.364	2.772	2.296	0.022	0.947	1.056
ENDY	-9.314	2.901	-3.211	0.001	0.956	1.046
$R^2 = 0.099$		$R = 0.289$				
$F = 10.786$				0.000	$N = 480$	

بتضح من الجدول السابق عدم وجود المشكلة الأحصائية المعروفة بالإرتباط الخطي المتعدد بين المتغيرات المستقلة عند إجراء تحليل الانحدار، لأن معامل تضخم التباين (VIF) للمتغيرات المستقلة أقل من (10)، وأن قيم مؤشر التباين المسموح به (Tolerance) لهذه المتغيرات تزيد عن (0.10) (Lestari & Nuryatno, 2018). مما يشير إلى عدم وجود ارتباط خطي بين المتغيرات المستقلة.

وبالنسبة لاختبار مدى معنوية النموذج ككل يستخدم تحليل التباين ANOVA لاختبار فرض العدم القائل بأن جميع معاملات الانحدار تساوى الصفر، في مقابل الفرض البديل القائل بأنه على الأقل واحدة من معاملات الانحدار لا تساوى الصفر. ويعني قبول فرض العدم أن نموذج الانحدار لا يفسر معنويًا التغيرات في المتغير التابع وبالتالي تنعدم قيمة هذا النموذج. كما أن رفض فرض العدم يعني أن النموذج يمكنه معنويًا تفسير التغيرات التي تطرأ على المتغير التابع، رغم إمكانية عدم معنوية بعض معاملات الانحدار (Fodio et al., 2015). وعند تطبيق نموذج الانحدار الخطي المتعدد في ظل عدم وجود أي متغيرات معدلة بلغت إحصائية الاختبار $F(10.786)$ وكان النموذج معنويًا ($Sig.=0.000$) عند مستوى معنوية 0.05، وبالتالي يتم رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل وهو ما يشير إلى أن النموذج يمكنه معنويًا تفسير التغيرات التي تطرأ على المتغير التابع.

بلغ معامل التحديد يبلغ ($R^2=0.099$) وهو يشير إلى القدرة التفسيرية المنخفضة للنموذج حيث أن فقط 9.9% من إجمالي التغيرات التي تحدث في المتغير التابع (فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات) يمكن تفسيرها من خلال المتغير المستقل (تبني معايير التقرير المالي الدولية) والمتغيرات الرقابية (حجم الشركة والرفع المالي وتاريخ نهاية السنة المالية). وبإبقاء التغيرات وقدرها 90.1% ترجع إلى الخطأ العشوائي في التقدير، أو لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى كان من الممكن إدراجها ضمن النموذج ويكون لها تأثير على العلاقة. كما كان المتغير المستقل (تبني معايير التقرير المالي الدولية) معنويًا باستخدام إحصائية الاختبار T ، حيث تبين وجود تأثير سلبي معنوي (

($sig.=0.011$) لتبني معايير التقرير المالي الدولية (IFRS) على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات (ARL) وبلغ معامل إحدار المتغير المستقل ($\beta_1 = -2.549$) .

ويعني ذلك بأن الاعتماد على معايير التقرير المالي الدولية سوف تساعد مراقبي الحسابات في الإنتهاء من إجراءات عملية المراجعة وإصدار تقرير المراجعة في فترة أقل مقارنة بفترة قبل تبني المعايير؛ وتلك النتيجة لا تتفق مع معظم الدراسات السابقة (Bonson-Ponte et al., 2008; Habib & Bhuiyan; 2011; Amirul and Salleh ,2014; Habib, 2015; Fodio et al., 2015; Khlif & Achek, 2016; Segbefia, 2016; Mohammed ET AL., 2018) والتي توصلت إلى أن تبني معايير التقرير المالي الدولية وما يترتب عليه من وجود مزيد من الحكم الشخصي والاعتماد على مفهوم القيمة العادلة مما يؤدي لوضع المزيد من العبء على مراقبي الحسابات في بذل مجهود ووقت أطول في عملية المراجعة مما يؤدي إلى زيادة فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

ويرى الباحث أنه يمكن تفسير العلاقة المعنوية السلبية بين تبني المعايير وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات إلى عدة أسباب مرتبطة بكيفية تبني المعايير في مصر، أولاً، عدم وجود اختلافات جوهرية بين نسختي تبني المعايير ٢٠٠٦ ، ٢٠١٥ نظراً لأن النسخة الجديدة تم فيها تأجيل تطبيق مجموعة من المعايير الهامة مثل المعيار الخاص بالأدوات المالية والمعيار الخاص بالإيراد عن عقود العملاء والمعيار الخاص بعقود التأجير والتي لم تضمنتها نسخة المعايير حتى صدور قرار وزير الاستثمار رقم ٦٩ لسنة ٢٠١٩. ثانياً، عدم تدوير شريك المراجعة كما هو متعارف عليه في الدول المتقدمة بما يمكن أن يسمح باقامة علاقات مع العملاء تؤثر على استقلاله وبذل العناية المهنية الكافية في ظل ضغوط الوقت والتكلفة.

ثالثاً، أن الإدارة لا زالت لم تدرك الطرق والخيارات المحاسبية التي يمكن من خلالها التلاعب والغش في القوائم المالية في ظل تبني معايير التقرير المالية الدولية في عام ٢٠١٥ مما يجعلها تتبع نفس الطرق السابقة، الأمر الذي يخفف من الجهد والوقت المبذول من قبل مراقب الحسابات في عملية المراجعة وبالتالي لم تزيد فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. رابعاً، وجود فترة انتقالية كافية بين صدور قرار تبني المعايير في منتصف عام ٢٠١٥ وبين تطبيقها في بداية عام ٢٠١٦ وبالتالي تتم عملية المراجعة في نهاية عام ٢٠١٦ بعد إعداد القوائم المالية من جانب إدارة الشركة ، سمحت هذه الفترة لمكاتب المراجعة بالإستعداد الجيد لمراجعة الالتزام بتطبيق تلك المعايير من جانب الشركات. أخيراً، هناك مجموعة من العوامل الأخرى التي يمكن أن تؤثر في شكل واتجاه تلك العلاقة بين تبني معايير التقرير المالية الدولية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات مثل فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة الخارجية، حيث أن هذه العلاقة محل الدراسة دالة في مجموعة من العوامل الأخرى معاً.

وبناءً على ما سبق يتم رفض الفرض (H_1) لعدم وجود أثر إيجابي كما كان في الدراسات السابقة لتبني معايير التقرير المالي الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

ومن ناحية أخرى، تبين وجود تأثير إيجابي ($\beta_2=8.298$) معنوي لحجم الشركة ($sig.=0.000$) عند مستوى معنوية 5%، وهو ما يتفق مع بعض الدراسات (Eghliaow, 2013; Suryanto, 2016; Lestari & Nuryatno, 2018) حيث أنه كلما زاد حجم الشركة كلما زادت عملياتها وتعقدت مهامها مما يتطلب من المراجع بذل مزيد من الجهد. في عملية المراجعة مقارنة بالشركات صغيرة الحجم مما يؤدي لزيادة فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، كما تبين أيضا وجود تأثير إيجابي ($\beta_3=6.364$) معنوي ($sig.=0.022$) لمستوي الرفع المالي حيث الشركات التي لديها مستويات مرتفعة من الرفع المالي تستغرق وقتا أطول في عملية المراجعة للتأكد من شروط المدبونية ومدى تعرض الشركة لمخاطر الافلاس مما يترتب عليه زيادة الوقت الذي يحتاجه مراقبو الحسابات لإستكمال أختبارات المراجعة الأساسية. ويتفق ذلك مع (Vuko & Cular, 2011; Al-Ghanem & Hegazy, 2011; Alkhatib & Marji, 2012) ، وأخيراً، تبين وجود تأثير سلبي ($\beta_4=-9.314$) معنوي ($sig.=0.00$) لتاريخ نهاية السنة المالية حيث أن الشركات التي تنتهي سنتها المالية في نهاية ديسمبر يمكنها إستكمال أعمال المراجعة في فترة أقل ومن ثم تأخير إصدار أقل لتقرير مراقب الحسابات وهو ما لا يتفق مع الدراسات السابقة (Habib, 2011; Austine.et.al, 2013; Dao & Pham, 2014; Farag, 2017) بأن الشركات التي تنتهي سنتها المالية في نهاية ديسمبر يحتاج مراقب الحسابات في مراجعتها لوقت أطول لوجود ضغوط كثيرة عليه في ذلك الوقت لتنفيذه الكثير من عمليات المراجعة وزيادة مهام المراجعة بمكاتب المراجعة في ظل ضغوط إنتهاء السنة المالية لغالبية العملاء في نفس التوقيت مما يمثل عبء على المراجع.

ب- نتائج اختبار الفرض (H_2):

عند إجراء تحليل الإحدار الخطي المتعدد بإدخال المتغيرات المعدلة للعلاقة والأثر التفاعلي لها أتضح وجود مشكلة إرتباط خطي (Multicollinearity) بين بعض المتغيرات المستقلة للنموذج نتيجة زيادة معامل تضخم التباين عن (١٠) وإخفاض قيم مؤشر التباين المسموح به (Tolerance) لهذه المتغيرات عن (٠,٠٥) والتي أدت إلى أن أصبح النموذج معنويا بينما معاملات إحدار بعض متغيرات النموذج غير معنوية أحصائيا مما يؤدي إلى عدم دقة النتائج وذلك كما يظهر جدول رقم (5) التالي:

جدول رقم (٥) الإرتباط الخطي المتعدد بين متغيرات الدراسة

Multicollinearity		
المتغيرات	Tolerance	VIF
IFRS	.015	66.909
SIZE	.674	1.485
LEV	.908	1.101
ENDY	.883	1.132
AUQ	.097	10.333
IFRS*AUQ	.031	32.187
ACEI	.095	10.507
IFRS*ACEI	.006	157.762

وللتغلب على مشكلة تضخم التباين وتأثيرها على عدم معنوية العلاقات بين المتغيرات تم الاعتماد على إجراء تحليل الإحدار المتين *Robust Regression Analysis* بتقدير الخطأ المعياري بطريقة متينة *Robust Standard Error*، باستخدام برنامج (NCSS 2019, v.19.0.2).
وبشأن نتيجة اختبار الفرض الثاني للبحث، القائل بأن التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية للشركات المقيدة بالبورصة المصرية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف فعالية لجان المراجعة، فقد تم أخباره اعتماداً على نموذج (2) للإحدار الخطي المتعدد التالي:

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 ACEI + \beta_6 (IFRS * ACEI) + \varepsilon \quad (2)$$

ويظهر جدول (٦) نتائج تحليل الإحدار المتين *Robust Regression Analusi* لاختبار الأثر التفاعلي لفعالية لجان المراجعة على العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بتقدير الخطأ المعياري بطريقة متينة لهذا النموذج على النحو التالي:
جدول رقم (6) نتائج تحليل الإحدار المتين لاختبار العلاقة محل الفرض (H₂)

Variables	β	Robust Std. Error	T-Statistic	Sig
Con	30.8123	12.38161	2.489	0.0132
IFRS	14.64056	8.722985	1.678	0.0939
SIZE	2.571869	1.516796	1.696	0.0906
LEV	5.558385	1.970434	2.821	0.0050
ENDY	-8.052631	2.038117	-3.951	0.0001
ACEI	32.86316	8.889401	3.697	0.0002
IFRS*ACEI	-24.71984	11.25954	-2.195	0.0286
$R^2 = 0.1251$		Number of obs = 480		
$F = 11.270$				0.000

عند تطبيق نموذج الإحدار الخطي المتين *Robust Regression Analysis* والذي يتضمن العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية كمتغير مستقل وفعالية لجان المراجعة كمتغير معدل وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات كمتغير تابع، بلغت إحصائية الاختبار $F(11.270)$ وظل النموذج معنوياً ($Sig. = 0.000$) عند مستوي معنوية 0.05، وبلغ معامل التحديد يبلغ ($R^2 = 0.1251$) والذي يشير إلى أن 12.51% من إجمالي التغيرات التي تحدث في المتغير التابع (فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات) يمكن تفسيرها من خلال المتغير المستقل والمعدل وباقي التغيرات وقدرها 87.49% ترجع إلى الخطأ العشوائي في التقدير أو لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى كان من الممكن إدراجها ضمن النموذج ويكون لها تأثير على العلاقة.

وكان معامل التحديد لنموذج (1) للإحذار الخطي المتعدد بدون إدخال أي متغيرات معدله $(R^2=0.099)$ ، وأصبح وفقاً لنموذج (2) للإحذار الخطي المتعدد بعد إدخال فعالية لجان المراجعة كمتغير معدل $(R^2=0.1251)$ ، مما يعني زيادة المقدرة التفسيرية للنموذج (الفرق = 0.0261).

وفيما يتعلق بمتغير تبني معايير التقرير المالي الدولية بشكل منفرد، كان تأثيره إيجابياً $(\beta_1=14.64056)$ غير معنوي $(Sig=0.0939)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية، ويرجع ذلك إلى أن وجود لجنة مراجعة فعالة عدل من اتجاه العلاقة السابقة، حيث أنها تدفع مراقب الحسابات إلى بذل جهد أكبر لمحاولة تحقيق جودة المراجعة وتلبية متطلبات لجنة المراجعة التي قامت بترشيحه والتي يتوافر لديها الخبرة المالية والمحاسبية للتأكد من بذله العناية المهنية الكافية، مما سوف يزيد من الوقت اللازم لإصدار تقريره، ولكن هذا الأثر ظل غير معنوي.

وفيما يتعلق بمتغير حجم الشركة بشكل منفرد، له تأثير إيجابي $(\beta_2=2.571869)$ غير معنوي $(Sig=0.0906)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. بينما فيما يتعلق بمتغير مستوى الرفع المالي للشركة، بشكل منفرد، له تأثير إيجابي $(\beta_3=5.558385)$ معنوي $(Sig=0.0050)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. وأخيراً، فيما يتعلق بمتغير نهاية السنة المالية بشكل منفرد له تأثير سلبي $(\beta_4=-8.052631)$ معنوي $(Sig=0.0001)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية.

وفيما يتعلق بمتغير فعالية لجان المراجعة بشكل منفرد له تأثير إيجابي $(\beta_5=32.86316)$ معنوي $(Sig=0.0002)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. أما فيما يتعلق بالمتغير الخاص بالتفاعل بين فعالية لجان المراجعة وتبني معايير التقرير المالي الدولية، له تأثير إيجابي $(\beta_6=-24.71984)$ معنوي $(Sig=0.0286)$ عند مستوى معنوية 5% على العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. ومن ثم يؤثر متغير فعالية لجان المراجعة عندما يتفاعل مع متغير تبني معايير التقرير المالي الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. وبالتالي يتم قبول فرض البحث الثاني (H_2) ، القائل بأن التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية للشركات المقيدة بالبورصة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف فعالية لجان المراجعة.

يخلص الباحث مما سبق إلى أن الشركات التي لديها لجان مراجعة يتوافر في أعضائها الخبرة المالية وتقوم باختصاصاتها، كمتابعة الآلية المناسبة لمراجعة القوائم المالية المعدة وفقاً لمعايير التقرير المالي الدولية ومتابعة فعالية تطبيق إجراءات الرقابة الداخلية بالشركة والتي سوف تدفع

مراقبي الحسابات إلى بذل جهد أكبر لمحاولة تحقيق جودة المراجعة وتلبية متطلبات لجنة المراجعة وبالتالي تزداد فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات . وهذا يتفق مع ما خلصت إليه عدة دراسات سابقة (Alanezi & Albuloushi, 2011; Rochmah Ika & Mohd Ghazali, 2012; Bryce & Mather, 2015; Sultana & Van der Zahn, 2015; Al-Qublani, 2016; Mnif & Sellami & Borgi Fendri, 2017) ، وكذلك يتفق مع نتائج الدراسة الحالية بأنه يوجد تأثير لفعالية لجان المراجعة كمتغير معدل للعلاقة محل الدراسة.

جـ- نتائج اختبار الفرض الثالث (H_3):

ينص هذا الفرض على أنه يختلف التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية للشركات المقيدة بالبورصة المصرية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات باختلاف جودة المراجعة مقاسة بالتخصص الصناعي لمكتب مراقب الحسابات. وتم اختياره اعتماداً على نموذج (3) للإحدار الخطي المتعدد التالي:

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 AUQ + \beta_6 (IFRS * AUQ) + \varepsilon \quad (3)$$

ويظهر جدول (7) نتائج تحليل الإحدار المتين Robust Regression على النحو التالي:

جدول رقم (٧) نتائج تحليل الإحدار المتين لاختبار العلاقة محل الفرض (H_3)

Variables	β	Robust Std. Error	T-Statistic	Sig
Con	42.47856	12.62924	3.364	0.0008
IFRS	0.4161524	3.616052	0.115	0.9084
SIZE	3.304153	1.530797	2.158	0.0314
LEV	6.181311	1.966728	3.143	0.0018
ENDY	-7.634891	2.069412	-3.689	0.0003
AUQ	8.30333	3.24333	2.560	0.0108
IFRS*AUQ	-6.150811	4.1344	-1.488	0.1375
$R^2 = 0.1128$		Number of obs = 480		
$F = 10.020$				0.000

بلغت إحصائية الاختبار $F (10.020)$ والنموذج معنويًا ($Sig.=0.000$) عند مستوى معنوية 0.05، وبلغ معامل التحديد يبلغ ($R^2=0.1128$) والذي يشير إلى أن 11.28% من إجمالي التغيرات التي تحدث في المتغير التابع (فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات) يمكن تفسيرها من خلال المتغير المستقل والمعدل وباقي التغيرات وقدرها 88.72% ترجع إلى الخطأ العشوائي في التقدير أو لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى كان من الممكن إدراجها ضمن النموذج ويكون لها تأثير على العلاقة.

وكان معامل التحديد لنموذج (1) للإحداد الخطي المتعدد بدون إدخال رأي متغيرات معدله $(R^2=0.099)$ وأصبح وفقاً لنموذج (3) للإحداد الخطي المتعدد بعد إدخال جودة المراجعة كمتغير مفدل $(R^2=0.1128)$ مما يعني زيادة المقدرة التفسيرية للنموذج (الفرق = 0.0138) مما يشير إلى وجود تأثير للمتغيرات المستقلة والمعدله على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

فيما يتعلق بمتغير تبني معايير التقرير المالي الدولية بشكل منفرد، فقد كان له تأثير إيجابي $(\beta_1=0.4161524)$ غير معنوي $(Sig=0.9084)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. ويرجع ذلك إلى أن جودة عملية المراجعة عدل من اتجاه العلاقة الرئيسية، حيث أنها تدفع مراقب الحسابات إلى بذل جهد أكبر لمحاولة تحقيق جودة المراجعة واكتشاف كافة أنواع الغش والتلاعب في القوائم المالية، مما سوف يزيد من الوقت اللازم لإصدار تقريره، ولكن هذا الأثر ظل غير معنوي.

بينما فيما يتعلق بمتغير حجم الشركة بشكل منفرد، فقد كان له تأثير إيجابي $(\beta_2=3.304153)$ معنوي $(Sig=0.0314)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية، وكذلك فيما يتعلق بمتغير مستوى الرفع المالي للشركة بشكل منفرد، فله تأثير إيجابي $(\beta_3=6.181311)$ معنوي $(Sig=0.0018)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية، وأخيراً، فيما يتعلق بمتغير نهاية السنة المالية بشكل منفرد كان له تأثير سلبي $(\beta_4=-7.634891)$ معنوي $(Sig=0.0003)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية.

فيما يتعلق بمتغير جودة المراجعة (مقاسة بالتخصص الصناعي لمكاتب المراجعة) بشكل منفرد كان له تأثير إيجابي $(\beta_5=8.30333)$ معنوي $(Sig=0.0108)$ عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. أما فيما يتعلق بالمتغير الخاص بالتفاعل بين جودة المراجعة الخارجية وتبني معايير التقرير المالي الدولية، فقد كان له تأثير سلبي $(\beta_6=-6.150811)$ غير معنوي $(Sig=0.1375)$ عند مستوى معنوية 5%. ومن ثم لم يؤثر متغير جودة المراجعة عندما يتفاعل مع متغير تبني معايير التقرير المالي الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. وبالتالي تم رفض الفرض الثالث (H_3) ، القائل بأن التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية للشركات المقيدة بالبورصة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف جودة المراجعة.

يخلص الباحث مما سبق إلى أنه يمكن أن تزيد فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات حتى بعد تبني معايير التقرير المالي الدولية للشركات، ولكن يقل هذا الأثر في الشركات التي تقوم

بمراجعتها مكاتب مراجعة متخصصة في القطاع الصناعي للشركة مقارنة بمكاتب المراجعة غير المتخصصة في القطاع الصناعي للشركة، ولكن بشكل غير معنوي ، يرجع ذلك لأن مكاتب المراجعة المتخصصة في قطاع صناعي معين يكون لديها من الخبرة والمهارة والأدوات التي تمكنها من فهم أسرع للنظم المحاسبية ومتطلبات أنظمة التقارير المالية واكتشاف الأخطاء الهامة مقارنة بمكاتب المراجعة غير المتخصصة مما يؤدي إلى الكفاءة في عملية المراجعة من خلال إستغرق وقت أقل في مراجعة القوائم المالية للشركات. ويتفق ذلك مع الدراسات السابقة (Lee et al.,2009; Habib & Bhuiyan, 2011; Habib, 2013; Dao & Pham, 2014; Rusmin & Evans, 2017)

د- نتائج اختبار الفرض الرابع (H₄):

ينص هذا الفرض على أنه يختلف التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية للشركات المقيدة بالبورصة المصرية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات باختلاف فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة معا. تم اختبارها اعتمادا على نموذج (4). للإحدار الخطي المتعدد التالي :

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 ACEI + \beta_6 (IFRS * ACEI) + \beta_7 AUQ + \beta_8 (IFRS * AUQ) + \varepsilon \quad (4)$$

ويظهر جدول (8) نتائج تحليل الإحدار المتين Robust Regression Analysis على النحو التالي:

جدول رقم (8) نتائج تحليل الإحدار المتين لاختبار العلاقة محل الفرض (H₄)

Variables	β	Robust Std. Error	T-Statistic	Sig
Con	15.19309	15.15789	1.002	0.3167
IFRS	28.89131	14.34558	2.014	0.0446
SIZE	2.882061	1.546133	1.864	0.0629
LEV	5.096936	1.978313	2.576	0.0103
ENDY	-8.823833	2.109736	-4.182	0.0000
ACEI	-11.74616	6.66443	-1.763	0.0786
IFRS*ACEI	11.70532	10.22188	1.145	0.2527
AUQ	62.62314	18.25625	3.430	0.0007
IFRS*AUQ	-55.16727	27.67122	-1.994	0.0468
$R^2 = 0.1306$		Number of obs = 480		
F = 8.842				0.000

بلغت أحصائية الاختبار $F(8.842)$ وكان النموذج معنوياً (Sig.=0.000) عند مستوي معنوية 0.05، وبلغ معامل التحديد يبلغ ($R^2=0.1306$) والذي يشير إلى أن 13.06% من إجمالي التغيرات التي تحدث في المتغير التابع (فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات) يمكن تفسيرها من خلال المتغير المستقل والمعدل وباقي التغيرات وقدرها 86.94% ترجع إلى الخطأ العشوائي في التقدير

أو لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى كان من الممكن إدراجها ضمن النموذج ويكون لها تأثير على العلاقة.

بمقارنة معامل التحديد لنموذج (1) للإحدار الخطي المتعدد بدون إدخال أي متغيرات معدلة ($R^2=0.099$) مع معامل التحديد وفقاً لنموذج (4) للإحدار الخطي المتعدد بعد إدخال فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة كمتغيرات معدلة للعلاقة محل الدراسة ($R^2=0.1306$) يتضح زيادة المقدر، التفسيرية لنموذج التقييم (الفرق = 0.0316) مما يشير إلى وجود تأثير للمتغيرات المستقلة والمعدلة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.

فيما يتعلق بمتغير تبني معايير التقرير المالي الدولية بشكل منفرد، فقد كان له تأثير إيجابي ($\beta_1=28.89131$) معنوي ($Sig=0.0446$) عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. بما يتفق مع الدراسات السابقة حيث أن وجود لجنة مراجعة فعالة تفرض على مراقب الحسابات بذل العناية المهنية الكافية لتحقيق جودة مرتفعة لعملية المراجعة مما سوف يؤدي إلى زيادة الجهد المبذول والوقت اللازم لإتمام عملية المراجعة.

بينما فيما يتعلق بمتغير حجم الشركة بشكل منفرد، فله تأثير إيجابي ($\beta_2=5.096936$) معنوي ($Sig=0.0629$) عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية، وكذلك فيما يتعلق بمتغير مستوى الرفح المالي للشركة، بشكل منفرد، كان له تأثير إيجابي ($\beta_3=28.89131$) معنوي ($Sig=0.0103$) عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. وأخيراً، فيما يتعلق بمتغير نهاية السنة المالية بشكل منفرد فقد كان له تأثير سلبي ($\beta_4=-8.823833$) معنوي ($Sig=0.000$) عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية.

وبالنسبة لمتغير فعالية لجان المراجعة بشكل منفرد له تأثير سلبي ($\beta_5=-11.74616$) غير معنوي ($Sig=0.0786$) عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. بينما المتغير الخاص بالتفاعل بين فعالية لجان المراجعة وتبني معايير التقرير المالي الدولية، فقد كان له تأثير إيجابي ($\beta_6=11.70532$) غير معنوي ($Sig=0.0527$) عند مستوى معنوية 5% على العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية.

وفيما يتعلق بمتغير جودة المراجعة (مقاسة بالتخصص الصناعي لمكاتب المراجعة) بشكل منفرد فله تأثير إيجابي ($\beta_7=62.62314$) معنوي ($Sig=0.0007$) عند مستوى معنوية 5% على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. أما فيما يتعلق

بالمُتغير الخاص بالتفاعل بين جودة المراجعة الخارجية وتبني معايير التقرير المالي الدولية، فقد كان له تأثير سلبي ($\beta_1 = -55.16727$) معنوي ($Sig = 0.0468$) عند مستوى معنوية 5% على العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. ويتضح مما سبق أن جودة عملية المراجعة كانت أكثر تأثيراً من وجود لجنة مراجعة فعالة على تأخر إصدار تقرير مراقب الحسابات، حيث أنه مع تبني معايير التقرير المالي الدولية وسعي مراقب الحسابات لتحقيق جودة عملية المراجعة، فإن التخصص الصناعي لمراقب الحسابات ساعده على تخفيض الوقت والجهد اللازمان لإتمام عملية المراجعة، مما ساعده على تقديم تقريره في التوقيت المناسب.

وبالتالي تم قبول الفرض الرابع (H_4)، جزئياً، القائل بأن التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية للشركات المقيدة بالبورصة على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة معاً.

7/5/2/4- التحليل الإضافي *Additional Analysis*

يمثل التحليل الإضافي منهجية إمكانية إعادة اختبار العلاقات الرئيسية للدراسة بالتحليل الأساسي *Fundamental Analysis*، بعد تعديلها بمتغيرات جديدة ومعالجتها كمتغيرات رقابية أو معدلة، أو تغيير طريقة معالجة المتغيرات الإضافية بها بخلاف المتغيرين المستقل والتابع، حتى يتم إجراء مقارنة بين نتائج التحليلين الإضافي والأساسي وتحديد مدى الاختلاف بينهم، وذلك بغرض توفير المزيد من الوضوح على العلاقات الرئيسية بالتحليل الأساسي (زكي، 2018).

ويتضح للباحث من تحليل بعض الدراسات السابقة (*Krishnan, 2009; Rochmah Ika & Mohd Ghazali, 2012; Sultana et al., 2015; Al-Qublani, 2016; Mnif Sellami & Borgi Fendri, 2017; Rusmin & Evans, 2017*)، أنه يمكن الاعتماد على المتغيرات المعدلة (فعالية لجان المراجعة ACEI، جودة المراجعة الخارجية AUQ) بالتحليل الأساسي والتي تم التحقق من قدرتها في التأثير على قوة أو اتجاه العلاقة محل الدراسة كمتغيرات رقابية بالتحليل الإضافي.

وقد تساعل الباحث عما إذا كان تأثير متغيري فعالية لجان المراجعة، جودة المراجعة الخارجية على العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية للشركات المقيدة بالبورصة المصرية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، يختلف باختلاف طريقة معالجة تلك المتغيرات كمتغيرات رقابية عنه في حالة معالجتها كمتغيرات معدلة.

وللإجابة على هذا التساؤل، قام الباحث بإعادة اختبار الفرض الرابع للبحث بالاعتماد على المدخل الرقابي لمعالجة المتغيرات. باستخدام نموذج الإنحدار الخطي المتعدد رقم (5) التالي:

$$ARL = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 ACEI + \beta_6 AUQ + \textcircled{5}$$

يظهر جدول رقم (٩) نتائج تحليل الانحدار الخطي الممتين لاختبار العلاقة الخاصة بالتحليل الإضافي ومقارنتها بنتائج التحليل الأساسي:

جدول رقم (٩) نتائج تحليل الانحدار في ظل التحليل الأساسي والإضافي

النموذج	في ظل التحليل الأساسي (متغيرات معدلة)		في ظل التحليل الإضافي (متغيرات رقابية)	
	β	Sig	β	Sig
Variables				
Con	15.19309	0.3167	33.11575	0.0161
IFRS	28.89131	0.0446	-4.034974	0.0245
SIZE	2.882061	0.0629	2.796945	0.0729
Lev	5.096936	0.0103	5.043224	0.0116
ENDY	-8.823833	0.0000	-8.911648	0.0000
ACEI	-11.74616	0.0786	33.81017	0.0160
AUQ	62.62314	0.0007	-5.525815	0.2959
R ²	0.1306		0.1180	
F	8.842	0.000	10.544	0.000

تشير نتائج جدول الانحدار السابق أن قيمة معامل التحديد (R²) والتي توضح المقدرة التفسيرية للنموذج، إنخفضت من (0.1306) إلى (0.1180) في ظل الأخذ في الاعتبار متغيري فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة كمتغيرين رقابيين.

وفيما يتعلق بمتغير تبني معايير التقرير المالي الدولية في حالة التحليل الإضافي له تأثير سلبي للشركات المقيدة بالبورصة المصرية. بينما في حالة التحليل الأساسي له تأثير إيجابي للشركات المقيدة بالبورصة المصرية، بينما فيما يتعلق بمتغيري حجم الشركة ومستوى الرفع المالي للشركة لم يتغير تأثيرهما على فترة تأخير إصدار مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية في حالة التحليل الإضافي (كمتغيرين رقابيين) أو التحليل الأساسي (كمتغيرين رقابيين) حيث كان لهما تأثير إيجابي غير معنوي في الحالتين، وكذلك فيما يتعلق بمتغير نهاية السنة المالية للشركة

لم يتغير تأثيره علي فترة تأخير إصدار مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية في حالة التحليل الإضافي (كمتغير رقابي) أو التحليل الأساسي (كمتغير رقابي) حيث كان له تأثير سلبي معنوي في الحالتين.

وفيما يتعلق بمتغير فعالية لجان المراجعة في حالة التحليل الإضافي (كمتغير رقابي) فله تأثير إيجابي ($\beta_5=33.81017$) معنوي ($\text{Sig}=0.0160$) علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية وهو ما اختلف عنه في حالة التحليل الأساسي (كمتغير معدل) حيث كان له تأثير سلبي ($\beta_5=-11.74616$) غير معنوي ($\text{Sig}=0.0786$) علي العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية.

فيما يتعلق بمتغير جودة المراجعة في حالة التحليل الإضافي (كمتغير رقابي) فقد كان له تأثير سلبي ($\beta_6=-5.525815$) غير معنوي ($\text{Sig}=0.2959$) علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية وهو ما اختلف عنه في حالة التحليل الأساسي (كمتغير معدل) حيث كان له تأثير إيجابي ($\beta_6=62.62314$) معنوي ($\text{Sig}=0.0007$) علي العلاقة بين تبني معايير التقرير المالي الدولية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية.

وأخيراً، فإن متغير تبني معايير التقرير المالي الدولية في ظل التحليل الإضافي له تأثير سلبي علي اتجاه العلاقة مع فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية مقارنة بما كان عليه في ظل التحليل الأساسي، حيث كان له تأثير إيجابي علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية مع كون التأثير معنوياً في الحالتين، وحدث ذلك الإختلاف في اتجاه العلاقة في ظل اعتبار متغيري فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة متغيرات رقابية في ظل التحليل الإضافي مقارنة بحالتهم في ظل التحليل الأساسي كمتغيرات معدلة. وبالتالي اختلف تأثير تلك المتغيرات في تأثيرها علي العلاقة الرئيسية محل الدراسة في الحالتين. كما أن فعالية لجان المراجعة له تأثير إيجابي ومعنوي علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في ظل التحليل الإضافي (كمتغير رقابي) والذي اختلف تماماً عن ما كان عليه في التحليل الأساسي (كمتغير معدل) حيث كان له تأثير سلبي وغير معنوي علي العلاقة محل الدراسة، وكذلك متغير جودة المراجعة له تأثير سلبي وغير معنوي علي فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في ظل التحليل الإضافي (كمتغير رقابي) والذي اختلف تماماً عن ما كان عليه في التحليل الأساسي (كمتغير معدل) حيث كان له تأثير إيجابي ومعنوي علي العلاقة محل الدراسة.

ويرجع الباحث ذلك، إلى أن دخول تلك المتغيرات كمتغيرات رقابية بدلاً من معدلة لم يغير من اتجاه العلاقة الذي كان في التحليل الأساسي (سلبية) كونها يتم اختبار علاقتها مع المتغير التابع كمتغيرات مستقلة مثل تبني المعايير، ويعتقد الباحث أن دخولها كمتغيرات معدلة كان أفضل لأنه عدل من اتجاه العلاقة بين تبني المعايير وتأخر تقرير مراقب الحسابات وجعلها إيجابية بما يتفق مع الدراسات السابقة.

٧/٥/٢/٥- تحليل الحساسية *Sensitivity Analysis*

يستخدم تحليل الحساسية *Sensitivity Analysis* منهجية لتقييم قوة النتائج التي تم التوصل إليها من خلال التحليل الأساسي وبيان مدى اختلاف افتراضاته عن نتائج التحليل الأساسي، وذلك من خلال اختلاف طرق قياس المتغيرات الرئيسية ويسمى *One at a time Sensitivity Measures* ، أو اختلاف حجم العينة ويسمى بالتحليل العاملي *Factorial Analysis* ، أو اختلاف الفترة الزمنية ويسمى بتحليل الحساسية التفاضلي *Differential Sensitivity Analysis* (Saltelli et al., 2004).

ويرى الباحث إمكانية إجراء تحليل الحساسية باختلاف طرق القياس هو الأنسب للبحث الحالي، ولذا فقد تم إعادة تشغيل النماذج المستخدمة لاختبار فروض البحث اعتماداً على طرق قياس بديلة لقياس المتغيرات، وتحديد المتغير التابع والمتعلق بفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات للشركات المقيدة بالبورصة المصرية، وكان قد تم قياسه وفقاً للتحليل الأساسي باستخدام عدد الأيام بين نهاية السنة المالية وتاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة، ليتم إعادة قياسه في ظل تحليل الحساسية باللوغاريتم الطبيعي لعدد الأيام بين تاريخ نهاية السنة المالية وحتى تاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة وذلك قياساً على (Fodio et al., 2015).

وتم إجراء تحليل الحساسية بالاعتماد على نفس نماذج الانحدار السابقة رقم (1)، (2)، (3)، (4) لاختبار فروض البحث، في ظل القياس البديل للمتغير التابع كالتالي:

$$LN(ARL) = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \varepsilon \quad \textcircled{a}$$

$$LN(ARL) = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 ACEI + \beta_6 (IFRS * ACEI) + \varepsilon \quad \textcircled{b}$$

$$LN(ARL) = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 AUQ + \beta_6 (IFRS * AUQ) + \varepsilon \quad \textcircled{c}$$

$$LN(ARL) = \beta_0 + \beta_1 IFRS + \beta_2 SIZE + \beta_3 LEV + \beta_4 ENDY + \beta_5 ACEI + \beta_6 (IFRS * ACEI) + \beta_7 AUQ + \beta_8 (IFRS * AUQ) + \varepsilon \quad \textcircled{d}$$

حيث، $LN(ARL)$: تشير إلى المتغير التابع (فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات) والمقاس باللوغاريتم الطبيعي لعدد أيام فترة المراجعة.

يظهر جدول رقم (١٠) نتائج اختبار الفروض (H_1 ، H_2 ، H_3 ، H_4) في ظل تحليل الحساسية والتحليل

الأساسي:

جدول رقم (10) نتائج تحليل الاحدار في ظل التحليل الاساسي وتحليل الحساسية

النموذج	في ظل التحليل الاساسي (ARL= N)		في ظل تحليل الحساسية (ARL= LN)	
الفرض الأول H₁				
<i>Variables</i>	β	<i>Sig</i>	β	<i>Sig</i>
IFRS	- 6.458	0.011	-0.02787532	0.0099
Size	8.298	0.000	0.03205497	0.0000
LEV	6.364	0.022	0.04045517	0.0006
ENDY	- 9.314	0.001	-0.05265932	0.0000
R ²	0.099		0.1047	
F	10.786	0.000	13.887	0.000
نتيجة اختبار الفرض	تم رفضه		تم رفضه	
الفرض الثاني H₂				
<i>Variables</i>	β	<i>Sig</i>	β	<i>Sig</i>
IFRS	14.64056	0.0939	0.088475	0.0949
Size	2.571869	0.0906	0.01583211	0.0857
LEV	5.558385	0.0050	0.03176744	0.0081
ENDY	-8.052631	0.0001	-0.04846347	0.0001
ACEI	32.86316	0.0002	0.2101622	0.0001
IFRS*ACEI	-24.71984	0.0286	-0.1486462	0.0299
R ²	0.1251		0.1302	
F	11.270	0.000	11.804	0.000
نتيجة اختبار الفرض	تم قبوله		تم قبوله	
الفرض الثالث H₃				
<i>Variables</i>	β	<i>Sig</i>	β	<i>Sig</i>
IFRS	0.4161524	0.9084	0.001139269	0.9584
Size	3.304153	0.0314	0.01989716	0.0317
LEV	6.181311	0.0018	0.03563352	0.0028
ENDY	-7.634891	0.0003	-0.04553229	0.0003
AUQ	8.30333	0.0108	0.0544335	0.0056
IFRS*AUQ	-6.150811	0.1375	-0.03523101	0.1585
R ²	0.1128		0.1183	
F	10.786	0.000	10.576	0.000
نتيجة اختبار الفرض	تم رفضه		تم رفضه	
الفرض الرابع H₄				
<i>Variables</i>	β	<i>Sig</i>	β	<i>Sig</i>
IFRS	28.89131	0.0446	0.1749469	0.0435
Size	2.882061	0.0629	0.01713856	0.0664

LEV	5.096936	0.0103	0.0301395	0.0118
ENDY	-8.823833	0.0000	-0.05180241	0.0001
ACEI	-11.74616	0.0786	0.3738532	0.0007
IFRS*ACEI	11.70532	0.0527	-0.3362114	0.0443
AUQ	62.62314	0.0007	-0.06487095	0.1069
IFRS*AUQ	-55.16727	0.0468	0.07349505	0.2334
R ²	0.1306		0.1343	
F	8.842	0.000	9.131	0.000
نتيجة اختبار الفرض	تم قبوله جزئيا		تم قبوله جزئيا	

كانت معنوية اختبار F أقل من 5% للنماذج في حالة الفروض الأربع في حالة تحليل الحساسية، كما في حالة التحليل الأساسي، مما يعني صلاحية كافة النماذج لاختبار العلاقات محل الدراسة، كما تشير نتائج جدول رقم (١٠) السابق إلى الآتي:

- فيما يتعلق بالفروض الأربع السابقة، وبالرجوع للجدول السابق يتضح أن قيمة معامل التحديد (R^2) والذي يوضح المقدرة التفسيرية لكل نموذج على حده، زادت في ظل نموذج تحليل الحساسية للفروض الأربع عنه في حالة التحليل الأساسي، رغم صغر القوة التفسيرية لها.

- فيما يتعلق بالفرض الأول (H_1) والخاص بالتأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات فقد كان له تأثير سلبي معنوي على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات في حالة كل من تحليل الحساسية، والتحليل الأساسي. وعليه تم رفض الفرض الأول (H_1) بنموذج تحليل الحساسية، والنموذج الأساسي للدراسة.

- فيما يتعلق بالفرض الثاني (H_2) والقائل بأن التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف فعالية لجان المراجعة، فنجد أن متغير فعالية لجان المراجعة بشكل منفرد له تأثير إيجابي معنوي، أما فيما يتعلق بالمتغير الخاص بالتفاعل بين فعالية لجان المراجعة وتبني معايير التقرير المالي الدولية، فله تأثير سلبي معنوي على العلاقة محل الدراسة في حالة كل من تحليل الحساسية، والتحليل الأساسي. وعليه تم قبول الفرض الثاني (H_2) بنموذج تحليل الحساسية، والنموذج الأساسي للدراسة.

- فيما يتعلق بالفرض الثالث (H_3) والقائل بأن التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف جودة المراجعة، فنجد أن متغير جودة المراجعة بشكل منفرد له تأثير إيجابي معنوي، أما فيما يتعلق بالمتغير الخاص بالتفاعل بين جودة المراجعة وتبني معايير التقرير المالي الدولية، فله تأثير سلبي غير معنوي على العلاقة محل الدراسة في حالة كل من تحليل الحساسية، والتحليل الأساسي. وعليه تم رفض الفرض الثالث (H_3) بنموذج تحليل الحساسية، والنموذج الأساسي للدراسة.

- فيما يتعلق بالفرض الرابع (H₄) والقائل بأن التأثير الإيجابي لتبني معايير التقرير المالي الدولية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات يختلف باختلاف فعالية لجان المراجعة وجودة المراجعة معا، فنجد أن متغير فعالية لجان المراجعة بشكل منفرد له تأثير ايجابي معنوي في ظل تحليل الحساسية والذي اختلف عن التحليل الأساسي حيث يوجد له تأثير سلبي غير معنوي، أما فيما يتعلق بالمتغير الخاص بالتفاعل بين فعالية لجان المراجعة وتبني معايير التقرير المالي الدولية، فنجد أن له تأثير سلبي معنوي في ظل تحليل الحساسية والذي اختلف عن التحليل الأساسي حيث يوجد له تأثير ايجابي غير معنوي على العلاقة محل الدراسة. بينما نجد أن متغير جودة المراجعة بشكل منفرد له تأثير سلبي غير معنوي في ظل تحليل الحساسية والذي اختلف عن التحليل الأساسي حيث يوجد له تأثير ايجابي معنوي، أما فيما يتعلق بالمتغير الخاص بالتفاعل بين جودة المراجعة وتبني معايير التقرير المالي الدولية فنجد أن له تأثير ايجابي غير معنوي في ظل تحليل الحساسية والذي اختلف عن التحليل الأساسي حيث يوجد له تأثير سلبي معنوي على العلاقة محل الدراسة. وعليه تم قبول الفرض الرابع (H₄) جزئيا بنموذج تحليل الحساسية، والنموذج الأساسي للدراسة.

ومما سبق يري الباحث أن نتائج الفروض في ظل تحليل الحساسية عندما تم قياس المتغير التابع بدلاله اللوغاريتم الطبيعي لعدد الأيام بين تاريخ نهاية السنة المالية وتاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة لم تختلف عنها في ظل التحليل الأساسي عندما تم قياس نفس المتغير بدلاله عدد الأيام بين تاريخ نهاية السنة المالية وتاريخ توقيع مراقب الحسابات على تقرير المراجعة، وهو ما يؤكد على دقة ومثانة نتائج اختبار فروض البحث في ظل التحليل الأساسي.

٦/٧- النتائج والتوصيات ومجالات البحث المقترحة.

فيما يتعلق بنتائج البحث ، توصل البحث إلى النتائج التالية:

- خلص البحث في شقه النظري إلى وجود تأثير إيجابي معنوي لتبني معايير التقرير المالي الدولية IFRS على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات وذلك بسبب تعقد المعايير واعتماد كثير منها على مفاهيم ومقاييس القيمة العادلة وكذلك اعتمادها على أساس المبادئ مما زاد من الحكم الشخصي وترتب على ذلك بذل مراقب الحسابات المزيد من الجهد في عملية المراجعة للالتزام بهذه المعايير والذي نتج عنه طول فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات. إلا أن البحث في شقه التطبيقي خلص إلى وجود تأثير سلبي معنوي لتبني معايير IFRS في مصر عام ٢٠١٥ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات ويرجع الباحث ذلك إلى عدم وجود اختلافات جوهرية في نسخة المعايير الجديدة عن سابقتها وكذلك عدم تدوير شريك المراجعة بالإضافة إلى عدم إدراك الإدارة للطرق والخيارات المحاسبية التي يمكن من خلالها التلاعب في القوائم المالية وأخيرا وجود فترة انتقالية كافية بين تبني المعايير وتطبيقها مما يسهل من عمل مراقب الحسابات وإنهاء فترة المراجعة في أقل وقت.

- خلص البحث في شقه النظري والتطبيقي إلى وجود تأثير إيجابي معنوي لمتغيري حجم الشركة ومستوى الرفع المالي على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، ويمكن تفسير تلك العلاقة بأن الشركات كبيرة الحجم تزداد وتتعدد عملياتها مما يتطلب من المراجع بذل مزيد من الجهد في عملية المراجعة مقارنة بالشركات صغيرة الحجم وكذلك الشركات التي لديها مستويات مرتفعة من الرفع المالي تستغرق وقتا أطول في عملية المراجعة للتأكد من شروط المديونية ومدى تعرض الشركة لمخاطر الإفلاس وكلاهما يؤدي لزيادة فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات، بينما خلص البحث في شقه التطبيقي إلى وجود تأثير سلبي معنوي لمتغير تاريخ نهاية السنة المالية على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات وهو ما لا يتفق مع ما خلص إليه الشق النظري.

- خلص البحث في شقه التطبيقي إلى أن الأثر التفاعلي لمتغير فعالية لجان المراجعة له تأثير سلبي معنوي، على العلاقة الرئيسية محل الدراسة، ويرجع ذلك إلى أن الشركات التي لديها لجان مراجعة يتوافر في أعضائها الخبرة المالية وتقوم باختصاصاتها، كمتابعة الآلية المناسبة لمراجعة القوائم المالية المعدة وفقا لمعايير التقرير المالي الدولية ومتابعة فعالية تطبيق إجراءات الرقابة الداخلية بالشركة والذي سوف يساعد مراقبي الحسابات في عملية المراجعة مما يؤدي إلى إصدار تقرير مراقب الحسابات في الوقت المناسب.

- خلص البحث في شقه التطبيقى إلى أن الأثر التفاعلى لمتغير جودة المراجعة له تأثير سلبى غير معنوي، على العلاقة محل الدراسة. وقد يرجع انخفاض فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات بعد تبني معايير التقرير المالى الدولية للشركات التي يقوم بمراجعتها مكاتب مراجعة متخصصة في القطاع الصناعي للشركة مقارنة بمكاتب المراجعة غير المتخصصة في القطاع الصناعي للشركة، أن مكاتب المراجعة المتخصصة في قطاع صناعي معين يكون لديها من الخبرة والمهارة والادوات التي تمكنها من فهم أسرع للنظم المحاسبية ومتطلبات أنظمة التقارير المالية واكتشاف الأخطاء الهامة مقارنة بمكاتب المراجعة غير المتخصصة.

وعليه ، يوصي الباحث بالاتي:

- تعديل معايير التقارير المالية الدولية بما يلائم بيئة التقارير المالية فى مصر بمعنى عمل تكييف للمعايير **Adapting** وليس تبني للمعايير **Adoption** وذلك لزيادة الأثر الإيجابى لهذه المعايير على تخفيض فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.
- إصدار دليل تفسيري لمعايير المحاسبة المصرية لمعالجة تعقد المعايير وتقليل إستخدام الحكم الشخصي فى تفسيرها مما يؤدي إلى تخفيض فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات.
- أن تقوم الشركات، كل حسب قطاعها الصناعي، بتخفيض فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات من خلال مراجعة قوائمها المالية لدى مكاتب المراجعة المتخصصة صناعيا فى المراجعة لامتلاكها الادوات والخبرات اللازمة لذلك مما يؤدي إلى الإفصاح عن تقاريرها المالية فى التوقيت المناسب.
- أن تقوم الهيئة العامة للرقابة المالية بمتابعة مدي توافر متطلبات تفعيل لجان المراجعة بالشركات المقيدة بالبورصة لما لها من دور حيوي فى تعزيز وتحسين وقتية التقارير المالية.
- أن تقوم الهيئة العامة للرقابة المالية بتخفيض فترة الإفصاح عن التقارير المالية من (٩٠) من تاريخ نهاية السنة المالية يوماً إلى (٦٠) يوماً لتتوافق مع متطلبات المنظمات المهنية الدولية مما ينعكس إيجابياً على كفاءة المعلومات فى سوق الأوراق المالية المصرى.
- أن يكون هناك الزام من الهيئة العامة للرقابة المالية للشركات المقيدة بالبورصة بشكل ونماذج موحدة للتقارير والقوائم المالية وفقاً لمعايير التقرير المالى الدولية بما يسهل من مهمة عمل مراقب الحسابات وإصدار تقريره فى وقت أقل.

وأخيراً، فيما يتعلق بمجالات البحث المقترحة، فإن الباحث يقترح المجالات البحثية التالية:

- أثر تبني معايير التقرير المالي الدولية في مصر عام ٢٠١٩ على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات- دراسة تجريبية.
- إطار مقترح للعوامل الداخلية والخارجية المحددة لفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات - دراسة تطبيقية.
- أثر الخصائص التشغيلية للشركة على العلاقة بين جودة وظيفة المراجعة الداخلية وفترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات- دراسة تطبيقية.
- أثر تبني معايير التقرير المالي الدولية في مصر على ملاءمة وقابلية القوائم المالية للمقارنة- دراسة تطبيقية.
- أثر جودة الرقابة الداخلية وتبني معايير التقرير المالي الدولية في مصر على فترة تأخير إصدار تقرير مراقب الحسابات- دراسة تطبيقية.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية

- الصيرفي، أسماء أحمد (٢٠١٧): نحو تفسير منطقي لفترة تأخير تقرير مراقبي الحسابات بالأجهزة المركزي للمحاسبات ومكاتب المراجعة الخاصة-دراسة تطبيقية مقارنة ، مجلة المحاسبية والمراجعة AUJAA تجارة بني سويف، العدد الثاني ص: ٢٨ - ١.
- السيد، محمد صابر حموده (٢٠١٨) " أثر جودة المراجعة الخارجية على فترة تأخير تقرير المراجع - دراسة تطبيقية" مجلة الاسكندرية للبحوث المحاسبية (قسم المحاسبة كلية التجارة جامعة الاسكندرية)، العدد الأول ، المجلد الثاني ، يونيو، ص: ٢٤٧-٣٠٩.
- زكي، نهي محمد، ٢٠١٨، "أثر جودة المراجعة الخارجية على الحد من السلوك الانتهازي للإدارة ومنع الغش بالقوائم المالية : دراسة تطبيقية على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التجارة ، جامعة الاسكندرية .
- طلخان، السيدة مختار عبدالغني (٢٠١٧)، "أثر تبني معايير التقرير المالي الدولية على العلاقة بين المعلومات المحاسبية وقياس قيمة الشركة مع التطبيق على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التجارة - جامعة الاسكندرية.
- فرج، هاني خليل (٢٠١٩) " أثر تبني معايير التقرير المالي الدولية على مستوى التحفظ المحاسبى بالقوائم المالية- دراسة تطبيقية على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية فى الفترة من ٢٠١٣-٢٠١٧" مجلة الاسكندرية للبحوث المحاسبية (قسم المحاسبة كلية التجارة جامعة الاسكندرية) العدد الثاني ، المجلد الأول ، مايو ، ص: ١٠٩-١٧٢.
- محمد، سامي حسن علي (٢٠١٦): إطار مقترح لقياس وتفسير التأثير المشترك لكل من التخصص الصناعي والفترة الزمنية لارتباط المراجع بالشركة على تأخير توقيت إصدار تقرير المراجعة للشركات المساهمة : دراسة تطبيقية. مجلة الفكر المحاسبى تجارة عين شمس ، المجلد (٢٠) ، العدد الأول ، ابريل ، ص: ٣٠٣ - ٣٥٢.
- نمير، أمينة رمضان محمد (٢٠١٧): تأثير مستوى خطر أعمال مراقب الحسابات على علاقة مستوي هذا الخطر بمدى تأخير إصدار تقرير المراجعة : دراسة تطبيقية على الشركات المدرجة بالبورصة المصرية، مجلة البحوث المحاسبية (كلية التجارة جامعة طنطا)، العدد الأول، يونيو، ص: ٣٣٨ - ٣٩٢.

ثانياً: المراجع الاخرية

- Afify, H. A. E. (2009). Determinants of audit report lag: Does implementing corporate governance have any impact? Empirical evidence from Egypt. *Journal of Applied Accounting Research*, 10(1), 56-86.
- Ahmed, M. I., & Che-Ahmad, A. (2016). Effects of corporate governance characteristics on audit report lags. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 6(7S), 159-164.
- Alanezi, F. S., & Albuloushi, S. S. (2011). Does the existence of voluntary audit committees really affect IFRS-required disclosure? The Kuwaiti evidence. *International Journal of Disclosure and Governance*, 8(2), 148-173
- Alfraih, M. M. (2016). Corporate governance mechanisms and audit delay in a joint audit regulation. *Journal of Financial Regulation and Compliance*, 24(3), 292-316.
- Al-Ghanem, W., & Hegazy, M. (2011). An empirical analysis of audit delays and timeliness of corporate financial reporting in Kuwait. *Eurasian Business Review*, 1(1), 73-90.
- Alkhatib, K., & Marji, Q. (2012). Audit reports timeliness: Empirical evidence from Jordan. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 62, 1342-1349.
- Al-Qublani, A. A. M. (2016). Audit committee characteristics and audit report lag in Malaysia (Doctoral dissertation, Universiti Utara Malaysia).
- Amirul, S. M., & Salleh, M. F. (2014). Convergence to IFRs and audit report lag in Malaysia. *Research Journal of Finance and Accounting*, 5(23).
- Basuony, M. A., Mohamed, E. K., Hussain, M. M., & Marie, O. K. (2016). Board characteristics, ownership structure and audit report lag in the Middle East. *International Journal of Corporate Governance*, 7(2), 180-205.
- Bills, K. L., Jeter, D. C., & Stein, S. E. (2014). Auditor industry specialization and evidence of cost efficiencies in homogenous industries. *The Accounting Review*, 90(5), 1721-1754.
- Bonsón-Ponte, E., Escobar-Rodríguez, T., & Borrero-Domínguez, C. (2008). Empirical analysis of delays in the signing of audit reports in Spain. *International journal of auditing*, 12(2), 129-140.

- Brown, P. (2013). Some observations on research on the benefits to nations of adopting IFRS. *The Japanese Accounting Review*, 3(2013), 1-19.
- Bryce, M., Ali, M. J., & Mather, P. R. (2015). Accounting quality in the pre-/post-IFRS adoption periods, and the impact on audit committee effectiveness—Evidence from Australia. *Pacific-Basin Finance Journal*, 35, 163-181.
- Che-Ahmad, A., & Abidin, S. (2008). Audit delay of listed companies: A case of Malaysia. *International business research*, 1(4), 32-39.
- Dao, M., & Pham, T. (2014). Audit tenure, auditor specialization and audit report lag. *Managerial Auditing Journal*, 29(6), 490-512.
- DeBoskey, D. G., & Jiang, W. (2012). Earnings management and auditor specialization in the post-sox era: An examination of the banking industry. *Journal of Banking & Finance*, 36(2), 613-623.
- Diana, P. (2018). Internal and External Determinants of Audit Delay: Evidence from Indonesian Manufacturing Companies. *Acc. Fin. Review*, 3(1), 16-25.
- Ebrahim, A., & Fattah, T. A. (2015). Corporate governance and initial compliance with IFRS in emerging markets: The case of income tax accounting in Egypt. *Journal of International Accounting, Auditing and Taxation*, 24, 46-60.
- Eghliaow, S. M. (2013). An empirical examination of the determinants of audit report delay in Libya (Doctoral dissertation, Victoria University).
- Elijah, A. (2015). Corporate attributes and audit delay in emerging markets: empirical evidence from Nigeria. *International Journal of Business and Social Research*, 5(3), 01-10.
- Farag, M. (2017). The impact of accelerated filing requirements on meeting audit report deadlines. *Accounting Research Journal*, 30(01), 58-72.
- Fodio, M. I., Oba, V. C., Olukaju, A. B., & Zik-rullahi, A. A. (2015). IFRS adoption, firm traits, and audit timeliness: Evidence from Nigeria. *Acta Universitatis Danubius. (Economica)*, 11(3).
- Fox, A., Hannah, G., Helliär, C., & Veneziani, M. (2013). The costs and benefits of IFRS implementation in the UK and Italy. *Journal of Applied Accounting Research*, 14(1), 86-101.
- Habib, A. (2013). A meta-analysis of the determinants of modified audit opinion decisions. *Managerial Auditing Journal*, 28(3), 184-216.

- Habib, A. (2015). *The New Chinese Accounting Standards and Audit Report Lag*. *International Journal of Auditing*, 19(1), 1-14.
- Habib, A., & Bhuiyan, M. B. U. (2011). *Audit firm industry specialization and the audit report lag*. *Journal of international accounting, auditing and taxation*, 20(1), 32-44.
- Hanefah, H. M. M., & Singh, J. (2012). *Convergence towards IFRS in Malaysia: Issues, challenges and opportunities*. *International Journal of Business, Economics and Law*, 1(2), 85-91.
- Hassan, Y. M. (2016). *Determinants of audit report lag: evidence from Palestine*. *Journal of Accounting in Emerging Economies*, 6(1), 13-32.
- Khamis, A. M. (2016). *Perception of Preparers and Auditors on New Revenue Recognition Standard (IFRS 15): Evidence from Egypt*. *Jurnal Dinamika Akuntansi dan Bisnis*, 3(2), 1-18.
- Khelif, H., & Samaha, K. (2014). *Internal Control Quality, Egyptian Standards on Auditing and External Audit Delays: Evidence from the Egyptian Stock Exchange*. *International Journal of Auditing*, 18(2), 139-154.
- Krishnan, J., & Lee, J. E. (2009). *Audit committee financial expertise, litigation risk, and corporate governance*. *Auditing: A Journal of Practice & Theory*, 28(1), 241-261
- Lee, H. Y., Mande, V., & Son, M. (2009). *Do lengthy auditor tenure and the provision of non-audit services by the external auditor reduce audit report lags?*. *International Journal of Auditing*, 13(2), 87-104.
- Lestari, S. Y., & Nuryatno, M. (2018). *Factors affecting the audit delay and its impact on abnormal return in Indonesia Stock Exchange*. *International Journal of Economics and Finance*, 10(2), 48-56.
- Mihai, S., Ionascu, M., & Ionascu, I. (2012). *Economic benefits of International Financial Reporting Standards (IFRS) adoption in Romania: Has the cost of equity capital decreased?*. *African Journal of Business Management*, 6(1), 200-205.
- Mnif Sellami, Y., & Borgi Fendri, H. (2017). *The effect of audit committee characteristics on compliance with IFRS for related party disclosures: Evidence from South Africa*. *Managerial Auditing Journal*, 32(6), 603-626.
- Segbefia, P. A. (2016).
- Mohammed, I. A., Safinaz, T. P. I., Chè-Ahmad, A., & Malek, M. (2018). *IFRS adoption and audit delay: The role of shareholders in the audit*

committee. *International Journal of Accounting and Financial Reporting*, 8(1), 325.

- Morris, R. D., Gray, S. J., Pickering, J., & Aisbitt, S. (2013). Preparers' perceptions of the costs and benefits of IFRS: Evidence from Australia's implementation experience. *Accounting Horizons*, 28(1), 143-173.
- Naimi, M., Nor, M., Rohami, S., & Wan-Hussin, W. N. (2010). Corporate governance and audit report lag in Malaysia. *Corporate Governance and Audit Report Lag in Malaysia (October 20, 2010)*. *Asian Academy of Management Journal of Accounting and Finance*, 6(2).
- Nurparida, S. (2018, September). Influence of firm size, Audit Opinion, Size of Audit Firm and Liquidity to Audit Delay (Empirical Study on Manufacturing Companies Listed on the Indonesian Sharia Stock Index 2011-2016). *In Proceedings (Vol. 1, No. 1)*.
- Pizzini, M., Lin, S., & Ziegenfuss, D. E. (2014). The impact of internal audit function quality and contribution on audit delay. *Auditing: A Journal of Practice & Theory*, 34(1), 25-58.
- Putra, R., Sumadi, S., & Pratiwi, B. Y. (2018). Moderation Effect of firm Size and audit Complexity on The influence of internal auditor on audit delay. *Asia-Pacific Management Accounting Journal*, 13(2), 201-215.
- Rochmah Ika, S., & Mohd Ghazali, N. A. (2012). Audit committee effectiveness and timeliness of reporting: Indonesian evidence. *Managerial Auditing Journal*, 27(4), 403-424.
- Rusmin, R., & Evans, J. (2017). Audit quality and audit report lag: case of Indonesian listed companies. *Asian Review of Accounting*, 25(2), 191-210.
- Sawan, N., & Alsaqqa, I. (2013). The advantages and the challenges of adopting IFRS into UAE stock market. *International Journal of Business and Management*, 8(19), 1-23.
- Segbefia, P. A. (2016). Audit report lag, international financial reporting standards (IFRS) and corporate governance in Ghana (Doctoral dissertation, University of Ghana).
- Saltelli, A., Tarantola, S., Campolongo, F., & Ratto, M. (2004). *Sensitivity analysis in practice: a guide to assessing scientific models*. Chichester, England.
- Sultana, N., Singh, H., & Van der Zahn, J. L. M. (2015). Audit committee characteristics and audit report lag. *International Journal of Auditing*, 19(2), 72-87.

- Rochmah Ika, S., & Mohd Ghazali, N. A. (2012). Audit committee effectiveness and timeliness of reporting: Indonesian evidence. *Managerial Auditing Journal*, 27(4), 403-424.
- Suryanto, T. (2016). Audit delay and its implication for fraudulent financial reporting: a study of companies listed in the Indonesian stock exchange. *European Research Studies*, 19(1), 18.
- Vuko, T., & Čular, M. (2014). Finding determinants of audit delay by pooled OLS regression analysis. *Croatian Operational Research Review*, 5(1), 81-91.
- Walker, A., & Hay, D. (2013). Non-audit services and knowledge spillovers: an investigation of the audit report lag. *Meditari Accountancy Research*, 21(1), 32-51.
- Zerni, M. (2012). Audit partner specialization and audit fees: Some evidence from Sweden. *Contemporary Accounting Research*, 29(1), 312-340.