

العلاقة بين مستوى تطبيق حوكمة الشركات وتقدير خطر الرقابة
" دراسة تجريبية "

إعداد

رحا ب حمدى على احمد
باحث ماجستير بقسم المحاسبة
كلية التجارة – جامعة الزقازيق

مقدمة ومشكلة البحث:

تعتبر مهنة المراجعة من المهن المؤثرة في الاقتصاد القومي نظراً لما تقدمه من خدمات هامة للمستثمرين ومتخذي القرارات وما تحدثه من دعم للثقة في المعلومات المتداولة لسوق المال، وزاد من أهمية مهنة المراجعة ما شهدته البيئة الإقتصادية المصرية في العقدين الأخيرين من القرن الماضي من تحولات جذرية وسريعة من نظام إقتصادي مغلق يخطط ويدار ويراقب مركزياً إلى نظام إقتصادي حر يعمل وفقاً لاتجاهات السوق ويُخضع لآليات العرض والطلب، الأمر الذي كان له أثر كبير في إحداث تغيرات في بيئة المراجعة وبالتالي يرفع من درجة أهميتها وضرورة الاهتمام بها. (السيد، 2006، ص ١)

ومن المعروف أن الهدف النهائي من عملية المراجعة هو إبداء المراجع لرأيه المهني المحايد فيما يتعلق بعدلة وصدق القوائم المالية، إلا أنه في سبيل تحقيق ذلك الهدف قد يتعرض لاحتمال الإخفاق في التوصل إلى الرأي المناسب نتيجة لوجود ما يسمى بخطر المراجعة (ابراهيم، 2011، ص ١)، ويكون خطر المراجعة ناتج لتقدير عدة أخطار منها خطر الرقابة وهو واحد من الأخطار التي تؤثر بشكل مباشر في نموذج خطر المراجعة، ولقد عرفه معيار المراجعة الدولي رقم (200) بأنه "خطر وجود خطأ جوهري في رصيد حساب أو مجموعة معاملات إما مفردة أو مدمجة مع غيرها من الأرصدة الأخرى، وهذا الخطأ لا يتم منعه، أو إكتشافه أو تصحيحه بواسطة نظام الرقابة الداخلية في الوقت المناسب". (معيار المراجعة الدولي 200، 2010، ص 77)

ويتم تقييم هذا الخطر بواسطة المراجع كنتيجة لتقدير مدى كفاءة نظام الرقابة الداخلية في منع حدوث وإكتشاف الأخطاء الجوهرية، وينشأ هذا الخطر داخلياً من قرارات الإدارة بشأن مستوى الرقابة الداخلية المراد تطبيقه بمعنى أن هذا الخطر دالة لدرجة كفاءة الرقابة الداخلية بالمنشأة ، فكلما كانت الرقابة الداخلية أكثر فعالية كلما قل خطر الرقابة المقدر والعكس صحيح.

وفي الحقيقة أن المسئول عن إنشاء نظام الرقابة الداخلية والمحافظة عليه هو إدارة المنشأة وليس المراجع، لأن المنشأة هي المسئولة في الأساس عن إعداد القوائم المالية بشكل يتماشي مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، لذلك فعلي إدارة المنشأة أن تسعى لإنشاء نظام رقابة داخلية يمكنه من إعطاء تأكيد معقول وليس مطلقاً بأن القوائم المالية خالية من الأخطاء الجوهرية وعلى

ذلك، فالإداره يجب أن تنشئ هذا النظام الرقابي مراعيةً مبدأ التكلفة والعائد من النظام الرقابي.
(السائح،--،ص 159)

وعلي صعيد آخر لم تواجه مهنة المحاسبة والمراجعة في العالم كله مأزقاً حاداً بحجم ما واجهته في الآونة الأخيرة، وما يزال آثاره المدوي تعصف بالسمعة المحاسبية و يجعلها موضع شك كبير وفقدان ثقة، ربما لم تعهد لها المهنة خلال العقود الأخيرة ، فقد أدت الفضائح المالية للشركات العملاقة عام 2002 م (شركة Enron للطاقة و شركة Worldcom للاتصالات) وما نتج عنها من حالات إفلاس وإنهيار إلى فقدان ثقة غالبية المجتمع بمعظم الشركات المساهمة ولفت ذلك أنظار المستثمرين والمشرعين والباحثين، وغيرهم، وأجريت العديد من الدراسات والبحوث التي تناولت أسباب إنهايار هذه الشركات، وخلصت إلى أن السبب الرئيسي يعود إلى غياب الممارسات والإجراءات في الإدارة و التنظيم و الرقابة و الإشراف الفعال على الشركات بما يحقق الأهداف المرجوة وكذلك عدم الالتزام بالأنظمة الداخلية والقوانين المنظمة لأعمال الشركات.(أحمد،2008،ص250)

فقد أدى هذا الإنهايار إلى أن أصبحت الرقابة الداخلية بالشركات غاية في الأهمية لأن وجود نظام رقابة داخلية فعال يعد خط الدفاع الرئيسي للوقاية من إعداد التقارير المالية الإحتيالية (أحمد،2008،ص 249)، مما دفع بذلك بالجهات التنظيمية لهيئات سوق المال بفرض عدة أنظمة و قوانين علي الشركات و تقع مسؤولية تطبيقها و الالتزام بها علي مجالس الإدارة بالشركات و يطلق علي تلك الأنظمة و القوانين مفهوم " حوكمة الشركات ". (أحمد،2010،ص2)

وقد عرفت حوكمة الشركات بأنها " نظام شامل يتضمن مقاييس لآداء الإدارة الجيدة، ومؤشرات حول وجود أساليب رقابية تمنع أي طرف من الأطراف ذات العلاقة بالمنشأة داخلياً وخارجياً من التأثير بصفة سلبية علي أنشطة المنشأة ، وبالتالي ضمان الإستخدام الأمثل للموارد المتاحة بما يخدم مصالح جميع الأطراف بطريقة عادلة تحقق الدور الإيجابي للمنشأة لصالح ملوكها وللمجتمع ككل" . (حيدر،2007،ص13)

ولكن الحوكمة ليست مجرد مفهوم ولكن لابد من تفعيلها لتصبح منظومة رقابية فعالة، فقد قامت الهيئة العامة للرقابة المالية بالتنسيق مع الشركات العاملة في سوق المال لوضع قواعد الحوكمة موضع التنفيذ للتحقق من إحاطة وتفهم جميع الشركات وجميع الأطراف ذات العلاقة لكافة المبادئ والتفاصيل التي تمكّنهم من التطبيق الأمثل والفعال لقواعد الحوكمة.

وتمثل أهم أهداف تطبيق مفهوم حوكمة الشركات أنها تعمل على تقوية الرقابة الداخلية للشركات وتوفير حزمة مراقبة مشددة وهذا بدوره يؤثر بشكل إيجابي على تقدير خطر الرقابة ليصبح أقل، وباعتبار أن حوكمة الشركات مدخل معاصر لإحكام الرقابة، فأهم ما يعبر عن الحكومة القوية وما يسفر عنها من نظام رقابة فعال هو وجود مجلس إدارة مستقل ، ولجنة مراجعة تتميز بالخبرة المالية والمحاسبية التي من أهم مهامها دراسة نظام الرقابة الداخلية لتحقق فعاليتها و العمل على تحسينها وتطويرها باستمرار وتقديم المقترنات الملائمة في هذا الشأن بصورة تؤدي إلى زيادة فعالية عملية الرقابة الداخلية بما يؤدي إلى تقليل خطر الرقابة ، و إدارة مراجعة داخلية تتميز بالتأهيل المهني للقائمين عليها.

وهناك إرتباطاً وثيقاً بين الحكومة والمحاسبة والمراجعة حيث تعتبر المحاسبة والمراجعة من أكثر المجالات المهنية تأثيراً لمبادئ وإجراءات الحكومة فلا يمكن لمبادئ وإجراءات الحكومة أن تطبق بفعالية و تؤتي ثمارها بدون دعم مهنة المحاسبة والمراجعة، كما أن مبادئ وإجراءات الحكومة تلعب دوراً كبيراً في مجال تطوير مهنة المحاسبة والمراجعة. (حسين، 2009، ص 4) وعلى ضوء ما سبق فإن المشكلة البحثية هنا تتمثل في التعرف على ما إذا كان هناك أثر لمستوى تطبيق حوكمة الشركات على تقدير خطر الرقابة .

هدف البحث:

تهدف هذه الدراسة بصفة أساسية إلى:

* دراسة العلاقة بين مستوى تطبيق حوكمة الشركات وتقدير خطر الرقابة.

أهمية البحث:

تستمد الدراسة أهميتها من عده جوانب أهمها:-

(1) حتمية الإهتمام بحوكمة الشركات في بيئه الأعمال المصرية لما لها من آثار إيجابية على جذب مزيد من الإستثمارات الأجنبية ودعم القدرات التنافسية للشركات.

(2) تتناول الدراسة جانب هام من الجوانب المرتبطة بعملية المراجعة وهى تقدير خطر الرقابة والذي يعد واحداً من الجوانب الهامة عند تخطيط عملية المراجعة.

منهج البحث:

ينطوى منهج الدراسة على ما يلى:-

- (1) ترتكز الدراسة على إجراء دراسة تجريبية لتحقيق هدف الدراسة المتمثل في مدى وجود أثر لمستوى تطبيق حوكمة الشركات على تقدير خطر الرقابة.
- (2) أشتقاق فروض الدراسة على ضوء ما توصلت إليه الدراسات السابقة من نتائج.
- (3) تحديد مجتمع الدراسة.
- (4) اختبار فروض الدراسة وبيان نوع الأثر بين مستوى تطبيق آليات حوكمة الشركات و خطر الرقابة.

الدراسات السابقة:

في ضوء ما توفر للباحثة من الدراسات السابقة ؛ يتم عرض دراسات تعلقت بدراسة العلاقة بين مستوى تطبيق حوكمة الشركات أو إحدى آلياتها و الرقابة الداخلية. حيث لم يتسعى للباحثة التوصل إلى دراسات تتعلق بأثر مستوى تطبيق حوكمة الشركات على تقدير خطر الرقابة بشكل مباشر- على أساس أن مستوى تطبيق الرقابة الداخلية و مدى فاعليتها يؤثر بشكل رئيسي على عملية تقدير خطر الرقابة، حيث أنه كلما اتسمت الرقابة الداخلية بالفاعلية فإن خطر الرقابة يقل و العكس صحيح ، فخطر الرقابة دالة على مدى فاعالية تصميم و تطبيق الرقابة الداخلية ؛ وهذا ما ذكره معيار المراجعة الدولي رقم (200) بعنوان "الهدف من عملية مراجعة القوائم المالية و المبادئ العامة التي تحكمها"، ويتم عرض الدراسات السابقة طبقاً لدرجة أهميتها ومدى إرتباطها بموضوع الدراسة الحالية.

- (1) دراسة (Contessotoo et al., 2014) حيث أستهدفت هذه الدراسة التحقق من وجود علاقة بين فاعالية لجنة المراجعة و تقدير المراجع لخطر المراجعة وذلك في استراليا، وأتبعت نوعين من الأساليب المنهجية لتقييم فاعالية لجنة المراجعة، حيث كان يعتمد الأسلوب الأول على مقارنة خصائص لجنة المراجعة داخل الشركة مع قائمة من التعليمات و الضوابط لقياس مدى فاعالية لجنة المراجعة ، و يعتمد الأسلوب الثاني على استخدام قائمة لاستطلاع الرأى باستخدام عينة مكونة من مجموعة مختارة من المراجعين و المديرين لتحديد المؤشرات الفعلية لفعالية لجنة المراجعة و علاقتها بتقييم المراجع لخطر المراجعة.

وقد أشارت نتائج هذه الدراسة إلى أنه لا يوجد علاقة بين فعالية لجنة المراجعة و خطر المراجعة و ذلك بالنسبة للعينة المختارة من المراجعين و المديرين فقط ، لأنه عند تقييم فعالية لجنة المراجعة بـاستخدام المقارنة بين الخصائص الفعلية للجنة المراجعة و قائمة التعليمات و الضوابط ؛ وجد أن اللجنة تبدو فعالة في الظاهر فقط دون الجوهر والأداء الفعلى لها.

(2) دراسة (Johnstone et al.,2010) حيث أستهدفت هذه الدراسة التتحقق من وجود علاقة بين التغيرات في حوكمة الشركات وكشف و علاج الثغرات الجوهرية في الرقابة الداخلية، وذلك في الولايات المتحدة الأمريكية، وأتبعت هذه الدراسة أسلوباً منهجياً يقوم على المقارنة بين عينتين ، تكونت العينة الأولى من 733 شركة كشفت عن وجود ثغرات في الرقابة الداخلية لديها مقارنة بالعينة الثانية التي تتكون من 3602 شركة لا يوجد لديها ثغرات في الرقابة الداخلية ، وكان التركيز على عينة الشركات التي كشفت عن وجود ثغرات في الرقابة الداخلية لديها ووجد أن عدد 511 شركة تعمل على علاج هذه الثغرات وعدد 222 شركة لا تفعل ذلك، و قد اشارت نتائج هذه الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين التحسين والإرتقاء بصفات أعضاء مجلس الإدارة ولجان المراجعة وبين اكتشاف و علاج الثغرات الجوهرية في الرقابة الداخلية.

(3) دراسة (Wee Goh,2008) حيث أستهدفت هذه الدراسة التعرف على مدى كفاءة وفعالية لجنة المراجعة ومجلس الإدارة وعلاقة ذلك بالتوقيت السليم لعلاج الثغرات الجوهرية في الرقابة الداخلية، وذلك في دول جنوب شرق آسيا، وقد أتبعت هذه الدراسة أسلوباً منهجياً يقوم على إستخدام تحليل الإنحدار اللوجستي على عينة تضم اكتشافاً واحداً على الأقل من الثغرات الجوهرية للرقابة عن الفترة من يوليو 2003 إلى ديسمبر 2004 تحت قانون ساربينز أوكلسي، وأشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن الشركات التي لديها لجان مراجعة كبيرة بخبرة محاسبية محدودة ومجلس إدارة أكثر استقلالية هم أكثر قدره لإصلاح الثغرات الجوهرية في الرقابة الداخلية في الوقت المناسب. وهذه النتيجة تشير إلى أن لجنة المراجعة ومجلس الإدارة يلعبان دوراً هاماً في رصد و علاج الثغرات الجوهرية في الرقابة الداخلية .

(4) دراسة (Hoitash et al.,2009) حيث أستهدفت هذه الدراسة العلاقة بين حوكمة الشركات والكشف عن نقاط الضعف في الرقابة الداخلية علي التقارير المالية (مقارنة النظم الرقابية)، وذلك في الولايات المتحدة الأمريكية، وأتبعت هذه الدراسة أسلوباً منهجياً يقوم على الدراسة المقارنة (مقارنة النظم الرقابية) وذلك استرشاداً بما ذكر عن نقاط الضعف الجوهرى في

الرقابة الداخلية المذكوره في البندين رقم 302 ، 404 بموجب قانون Sarbanes Oxley ، والخبرة المالية للجنة المراجعة وذلك بفحص السيره الذاتية الخاصة بأعضاءها، وأشارت نتائج هذه الدراسة إلى إنه يوجد علاقة إرتباط بين خصائص مجلس الإدارة ولجنة المراجعة من ناحية وجودة الرقابة الداخلية من ناحية أخرى ، وهي علاقة طردية بين إستقلالية و قوة مجلس الإدارة و خبرة أعضاء لجنة المراجعة و جودة الرقابة الداخلية.

(5) دراسة (Krishna, 2005) حيث أستهدفت هذه الدراسة اختبار العلاقة بين درجة كفاءة لجان المراجعة وبين سلامه أنظمة الرقابة الداخلية، فالشركات التي تغير مراجعتها يتطلب منها الإفصاح عن وجود أي مشكلات في الرقابة الداخلية ، وذلك في الولايات المتحدة الأمريكية، وتفترض الدراسة أن جودة الرقابة الداخلية هي دالة في جودة البيئة الرقابية، ويتم وضع فرض الدراسة كما يلي: إن هناك إرتباط طردى و قوى بين جودة لجنة المراجعة ، وجودة بيئه الرقابة الداخلية مع بقاء جميع العناصر الأخرى ثابتة، و أستخدمت الدراسة أسلوبى الإرتباط والإنحدار المتعدد، على بيانات عينة مكونة من 128 منشأة أعمال أمريكيه، من ضمن المنشآت المدرجة بدليل (EDGAR)، وذلك عن الفترة الواقعه بين عامي: 1994 ، 2000م ، وتم قياس جودة لجنة المراجعة عن طريق ثلاثة خصائص وهي الحجم، و الإستقلال، و الخبرة، وأشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن هناك دليلاً علي وجود علاقة إرتباط طردية بين إستقلال و الخبرة المحاسبية والماليه لأعضاء لجان المراجعة، وبين درجة كفاءة أنظمة الرقابة الداخلية ، وعلاقة إرتباط عكسيه بين حجم عضوية لجان المراجعة، وبين درجة كفاءة أنظمة الرقابة الداخلية.

(6) دراسة (Zhang et al.,2007) حيث أستهدفت هذه الدراسة تحليل طبيعة العلاقة بين كفاءة واستقلالية لجان المراجعة، وبين ضعف أنظمة الرقابة الداخلية، حيث قامت الدراسة بتحليل العلاقة بين بعض خصائص لجان المراجعة من حيث الإستقلالية، والخبرة المحاسبية والماليه وعدد مرات اجتماع اللجنة خلال العام ، وبين درجة الضعف فى أنظمة الرقابة الداخلية ، و أستخدمت الدراسة أسلوبى الإرتباط والإنحدار المتعدد، على بيانات عينتين: تكونت الأولى من 73 منشأة أعمال أمريكيه، تتسم بانخفاض درجة كفاءة أنظمة رقابتها الداخلية، بينما تكونت العينة الثانية من 77 منشأة أعمال أمريكيه، ذات أنظمة رقابة داخلية فعالة وذات كفاءة ، وذلك عن الفترة الواقعه بين عامي: 2004 ، 2005م ، وأشارت نتائج هذه الدراسة إلى وجود علاقة إرتباط طردية بين كل من درجة جودة آداء لجنة المراجعة، وإستقلالية أعضائها، وبين درجة كفاءة أنظمة الرقابة

الداخلية، وأن منشآت الأعمال التي تتسم لجان مراجعتها بانخفاض الخبرة المحاسبية والمالية لأعضائها، أو بعدم إستقلال أعضائها تعتبر أكثر عرضة لأن تصبح أنظمة رقابتها الداخلية، منخفضة الكفاءة، وأن منشآت الأعمال، التي تتسم لجان مراجعتها بزيادة عدد مرات إجتماعاتها السنوية عن القدر المعتاد، تعتبر أكثر عرضة لأن تصبح أنظمة رقابتها الداخلية منخفضة الكفاءة.

(7) دراسة (محمد، 2007) حيث أستهدفت هذه الدراسة القيام بدراسة تحليلية لطبيعة ونوعية أثر تطوير محاور جودة آداء لجان المراجعة بمنشآت الأعمال، علي تحسين كفاءة آداء أنظمة الرقابة الداخلية بها، ومستوى مساهمة ذلك، في مساعدة إدارات منشآت الأعمال علي النجاح في الإلتزام بمقومات إطار حوكمة الشركات، وذلك مع محاولة تقديم مدخل مقترح لضوابط تطوير آداء لجان المراجعة للإرتقاء بدرجة كفاءة آداء أنظمة الرقابة الداخلية، والمساهمة في نجاح تطبيق مقومات وفعاليات إطار حوكمة الشركات، وقد تم إستخدام إستبيان لجمع البيانات بهدف قياس آثار الإرتقاء بجودة آداء لجان المراجعة على درجة كفاءة أنظمة الرقابة الداخلية، وأثر ذلك على نجاح تطبيق إطار حوكمة الشركات، وت تكون عينة البحث من رؤساء وأعضاء مجالس الإدارات المنتديين، وأعضاء مجالس إدارات منشآت أعمال ورؤساء لجان مراجعة وأعضاء لجان مراجعة و مدورو إدارات المراجعة الداخلية و مراقبو حسابات خارجيون ، وقد بلغت مفردات العينة 240 مفردة وذلك يمثل 66 منشأة مساهمة من قطاعي الأعمال (المصرى والسعوى)، و اشارت نتائج هذه الدراسة إلى ان هناك علاقة إرتباط طردية بين (درجة إستقلال و عدد مرات الإجتماع و حجم) لجان المراجعة و درجة كفاءة أنظمة الرقابة الداخلية ، و علاقة إرتباط طردية أيضاً بين الخبرة المحاسبية والمالية لأعضاء لجان المراجعة و درجة كفاءة أنظمة الرقابة الداخلية بمنشآت الأعمال.

(8) دراسة (كامل، 2008): حيث أستهدفت هذه الدراسة إختبار وجود علاقة إيجابية بين جودة وظيفة المراجعة الداخلية و جودة حوكمة الشركات وذلك في جمهورية مصر العربية واستخدمت الدراسة أسلوب الإنحدار البسيط لقياس مدى تأثير جودة حوكمة الشركات كمتغير تابع بجودة وظيفة المراجعة الداخلية كمتغير مستقل، و اشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن تحسين جودة المراجعة الداخلية يؤدي إلى فعالية الرقابة على المنشأة و تقليل المخاطر التي تتعرض لها كما يؤدي إلى تحقيق التفاعل الجيد مع باقى أطراف حوكمة الشركات .

(9) دراسة (أحمد، 2008): حيث أستهدفت هذه الدراسة دور لجنة المراجعة في تحسين كفاءة نظم الرقابة الداخلية وفعاليتها في الشركات حيث تفترض الدراسة أنه ليس لأنشطة التي تمارسها

لجنة المراجعة دور في تحسين كفاءة وكفاية نظم الرقابة الداخلية، وأتبعت هذه الدراسة أسلوباً منهجياً يقوم على إستبيان وزع على عينة مكونة من 89 إدارة لشركات مساهمة صناعية أردنية وعينة أخرى تتكون من 75 مراجع حسابات خارجي لهذه الشركات وهي عينة عشوائية من كل فئة من المراجعين، وقد تضمن الإستبيان الأنشطة التي يمكن أن تمارسها لجنة المراجعة وتسهم في تحسين كفاءة وفعالية نظم الرقابة الداخلية ، و اشارت نتائج هذه الدراسة إلى إن هناك مجموعة من الأنشطة تمارسها لجنة المراجعة تؤدي إلى تحسين كفاءة وفعالية نظم الرقابة الداخلية .

(10) دراسة (Cullinan et al.,2010) حيث أستهدفت هذه الدراسة التحقق من وجود علاقة بين خطة مكافأة أعضاء لجنة المراجعة بأسهم مجانية وإرتباط ذلك بوجود ثغرات في الرقابة الداخلية، وأتبعت هذه الدراسة أسلوباً منهجياً يقوم على إستخدام عينة تتكون من 486 من الشركات الأمريكية، و اشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن الشركات التي لديها خطة مكافأة بأسهم المجانية المقدمة لأعضائها من لجنة المراجعة هم أكثر عرضة لوجود ثغرات في الرقابة الداخلية و ذلك بشكل ملحوظ عن الشركات التي لا يوجد لديها هذه الخطة من الأسهم المجانية وهذه النتيجة يدعمها تقرير الحكومة البريطانية الذي يشير إلى أن تعويض المديرين الخارجيين بأسهم مجانية قد يقلل من كفاءة هؤلاء المديرين. وهذا ما يدعم نتيجة الدراسة بأن عدم إستقلال لجنة المراجعة يؤثر سلباً على الرقابة الداخلية.

خطة البحث:

في ضوء طبيعة مشكلة الدراسة وهدفها ومنهجيتها، تم تقسيم باقي الدراسة الحالية إلى:-

المبحث الأول: حوكمة الشركات.

المبحث الثاني: خطر الرقابة.

المبحث الثالث: الدراسة التجريبية .

المراجع و الملاحق.

المبحث الأول حوكمة الشركات

مقدمة:

يعتبر مفهوم حوكمة الشركات أحد المفاهيم الحديثة نسبياً والذى يمكن تناوله من زوايا عديدة مما يوحى بعدم الإتفاق بشأنه من جانب الباحثين والمنظمات المهنية المختلفة حول العالم، وذلك لأنه يتناول نواحي عديدة مثل الناحية الإقتصادية حيث تمثل الآلية التي تساعد الشركة في الحصول على التمويل، ومن الناحية القانونية فإنها تشير إلى طبيعة العلاقة التعاقدية والتي تعنى تحديد الحقوق والواجبات لحملة الأسهم وأصحاب المصالح من ناحية والمديرين من ناحية أخرى، أما من الناحية الإجتماعية والأخلاقية فإنها تركز على مبدأ المسئولية الإجتماعية للشركة في حماية حقوق الأقلية أو صغار المستثمرين.

وبشكل عام تعددت التعريفات التي تتناولت مفهوم حوكمة الشركات، حيث عرفتها منظمة التعاون الإقتصادي والتنمية Organization For Economic Co- Operation and Development (OECD) بأنها: مجموعة من العلاقات بين مجلس إدارة الشركة ومساهميها والأطراف ذوي العلاقة بها، وهي تتضمن الهيكل الذي من خلاله يتم وضع أهداف الشركة والأدوات التي تنفذ بها هذه الأهداف ويتحدد بها أيضاً أسلوب متابعة الأداء . (المطيرى، 2003، ص284)

وعرفها (Demirag et al.,2000) بأنها " مجموعة من العلاقات التعاقدية التي تربط بين إدارة الشركات ومساهميها وأصحاب المصالح فيها، وذلك من خلال إيجاد الإجراءات والهيكل التي تستخدم لإدارة شؤون الشركة، وتوجيه أعمالها من خلال تعزيز الأداء والإفصاح والشفافية والمساءلة بالشركة، وتعظيم الفائدة للمساهمين على المدى الطويل، مع مراعاة مصالح الأطراف المختلفة". نقاً عن (المليجي، 2003، ص14)

وفي (دليل قواعد ومعايير حوكمة الشركات بجمهورية مصر العربية، 2005،ص2) تم تعريف الحوكمة بأنها " القواعد والنظم والإجراءات التي تحقق أفضل حماية وتوازن بين مصالح مديرى الشركة والمساهمين فيها وأصحاب المصالح الأخرى المرتبطة بها".

وربما يعد التعريف الأسهل والأكثر شيوعاً في هذا المجال هو التعريف المقدم من قبل لجنة Cadbury في تقريرها الصادر سنة 1992 في المملكة المتحدة حيث عرفت حوكمة الشركات بأنها "النظام الذي يتم بواسطته توجيه ورقابة الشركات".

نظراً لما اكتسبه مفهوم حوكمة الشركات من إهتمام واسع النطاق سواء على المستوى الأكاديمي أو الإجرائي ، فكان حتماً علي العديد من الجهات والمؤسسات الدولية وبورصات الأوراق المالية أن تتناول هذا المفهوم بالتحليل والدراسة وإصدار مجموعة من المبادئ لتمثل إطاراً عاماً يحكم تطبيق هذا المفهوم، وتتمثل هذه المبادئ فيما يلي:
أولاً: مبادئ حوكمة الشركات: (OECD,2004,Pp.4:15)

حيث تهدف المبادئ الصادرة عن (OECD,2004) إلي توفير إطار مفاهيمي وتطبيقي لضمان فعالية تطبيق حوكمة الشركات، ويمكن توضيح أهم ما ورد بذلك المبادئ من إرشادات كما يلي:

1- ضمان وجود أساس لإطار فعال لحوكمة الشركات:

يشير هذا المبدأ إلى أنه: "ينبغي أن يشجع إطار حوكمة الشركات على شفافية وكفاءة الأسواق وأن يكون متوافقاً مع أحكام القانون وأن يحدد بوضوح توزيع المسؤوليات بين مختلف الجهات الإشرافية والتنظيمية والتنفيذية.

2- حقوق المساهمين والوظائف الرئيسية لأصحاب حقوق الملكية:

يشير هذا المبدأ إلى أنه" ي ينبغي أن يوفر إطار حوكمة الشركات الحماية للمساهمين وأن يسهل لهم ممارسة حقوقهم " فعلى سبيل المثال:

(أ) ي ينبغي أن تتضمن الحقوق الأساسية للمساهمين الحق في طرق مضمونة لتسجيل الملكية والحصول على المعلومات في الوقت المناسب ، وحق المشاركة الفعالة والتصويت في الجمعية العامة للمساهمين ، كما لهم الحق أيضاً في انتخاب وعزل أعضاء مجلس الإدارة والحصول على نصيب من أرباح الشركة.

(ب) ي ينبغي أن يكون للمساهمين الحق في المشاركة في إتخاذ القرارات، وأن يحصلوا على المعلومات الكافية عن القرارات التي تخص أي تغيرات أساسية في الشركة .

3- المعاملة المتساوية للمساهمين:

يشير هذا المبدأ إلى أنه " ينبغي أن يضمن إطار حوكمة الشركات معاملة متساوية لكافة المساهمين بما في ذلك مساهمي الأقلية والمساهمين الأجانب وينبغي أن تتاح الفرصة لكافة المساهمين للحصول على تعويض فعال عند انتهاء حقوقهم".

4- دور أصحاب المصالح في حوكمة الشركات:

يشير هذا المبدأ إلى أنه " ينبغي أن يعترف إطار حوكمة الشركات بحقوق أصحاب المصالح التي ينشأها القانون، أو تنشأ نتيجة لاتفاقيات متبادلة، وأن يعمل على تشجيع التعاون النشط بين الشركات وأصحاب المصالح في خلق الثروة وفرص العمل وإستدامة الشركات السليمة مالياً".

5- الإفصاح والشفافية:

يعتبر الإفصاح السليم أساس نظام حوكمة الشركات كما أن تطبيق حوكمة الشركات يؤدي إلى زيادة درجة الإفصاح والشفافية في التقرير المالي، وهي تؤدي بالتبعية إلى حماية حقوق المساهمين والمستثمرين، ويفيد في النهاية إلى تطوير سوق المال.

وعلى ذلك فإن هذا المبدأ يشير إلى " ضرورة الإفصاح السليم والصحيح في الوقت المناسب عن كافة الموضوعات الهامة المتعلقة بالشركة، بما في ذلك المركز المالي والأداء، وحقوق الملكية، وحوكمة الشركات".

6- مسؤوليات مجلس الإدارة:

يشير هذا المبدأ إلى أنه "في إطار حوكمة الشركات يجب أن تضمن الإرشاد الإستراتيجي لتوجيه الشركة، وأن تكفل الرقابة الفعالة لمجلس الإدارة على الإدارة التنفيذية ، وتتضمن أيضاً حق الشركة و المساهمين في مساءلة مجلس الإدارة عن أدائه".

ثانياً: آلية حوكمة الشركات: (دليل حوكمة الشركات، 2011، ص 30:14)

لاشك أن حوكمة الشركات ليست مجرد مبادئ وقواعد وإنما تطبيق جيد لآليات تنفيذية يجب الالتزام بها لكي تضمن تحسين الأداء، ولهذا السبب قام مركز المشروعات الدولية الخاصة Center for International Private Enterprise (CIPE) بمصر بإنشاء مجموعة عمل لحوكمة الشركة لتحديد الآليات اللازمة لتنفيذ حوكمة الشركات بشكل فعال، لذلك فإن هذا البحث سوف يهتم بالآليات التنفيذية لحوكمة الشركات ، والتى تناولتها الدراسة.

١ - مجلس الإدارة:

يلعب مجلس إدارة الشركة دوراً هاماً و حاسماً في وضع الأهداف الاستراتيجية لها ، و إقرار الإستراتيجيات و السياسات العامة التي تهيمن على سير العمل بها ، حيث يتولى إدارة أمورها بناءً على تفويض من الجمعية العامة ؛ لذلك فإن المسئولية النهائية عن الشركة تظل لدى المجلس، وقد حدد دليل قواعد ومعايير حوكمة الشركات عدة قواعد يجب أن يقوم عليها مجلس الإدارة وهي:

***استقلال مجلس الإدارة (نسبة الأعضاء غير التنفيذيين):**

إنه يجب أن تكون أغلبية أعضاء مجلس الإدارة من غير التنفيذيين Outsiders Or Non-Executive Directors (NEDS) والمستقلين أو على الأقل ثلث الأعضاء كحد أدنى مستقلين، حيث أن مجلس الإدارة يقوم نيابةً عن المستثمرين بوضع الخطة الإستراتيجية للشركة و التي تعكس أهدافها ومساءلة المديرين التنفيذيين ومحاسبتهم عن آدائهم لتحقيق تلك الأهداف وتحقيق مصالح المستثمرين وهذا هو السبب في وجوب إعطاء درجة كافية من الإستقلال لمجلس الإدارة تمكّنه من رقابة المديرين التنفيذيين وفصلهم إذا لم يحققوا الأداء المطلوب.

***حجم مجلس الإدارة:**

يعتبر حجم مجلس الإدارة من العوامل الهامة التي يجبأخذها في الاعتبار عند بناء مجلس إدارة فعال ، ويجب ألا يقل عدد أعضاء مجلس الإدارة عن خمسة أعضاء ؛ مع الأخذ في الاعتبار حجم الشركة وحجم عملياتها وطبيعة بيئة العمليات التي تعمل بها ، و يفضل تقليل عدد أعضاء مجلس الإدارة إلى أقل عدد ممكن.

***استقلالية رئيس مجلس الإدارة:**

يجب الفصل بين مهام منصبي رئيس مجلس الإدارة والمدير التنفيذي الأول CEO "العضو المنتدب" ، ولقد قوبلت عملية الجمع بين المنصبين بإنتقادات كثيرة حيث أن ذلك يؤثر على فعالية رقابة مجلس الإدارة على الإدارة التنفيذية لأن من ضمن مهام المجلس هو الحكم على آداء الإدارة التنفيذية ومكافأتها أو عقابها، فإذا جمع رئيس مجلس الإدارة بين المنصبين فلن يميل إلى معاقبة نفسه، والإتجاه الأغلب هو الفصل بين المنصبين كما نادى بذلك تقرير كادبورى(1992) وتقرير منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (1999).

٢- لجنة المراجعة:

تعتبر لجنة المراجعة إحدى الآليات الهامة لحكومة الشركات والتي حظيت بفائدة الإهتمام من الجهات العلمية المتخصصة و ذلك للدور الذي تلعبه لجان المراجعة كأداة من أدوات حوكمة الشركات في زيادة الدقة والشفافية في المعلومات المالية التي تفصح عنها الشركات ، وهي لجنة منبثقة من مجلس إدارة الشركة وت تكون من عدد لا يقل عن ثلاثة أعضاء مستقلين ؟ أحدهم خبير في الشؤون المالية و المحاسبية و يجوز أن تضم اللجنة أعضاء غير تنفيذيين في حالة عدم توافر العدد الكافي من المستقلين ، و تكون مهامها مراجعة كل من نظم الرقابة و المراجعة الداخلية و عمل إدارة الرقابة الداخلية و أي مهام أخرى يوكلها لها المجلس.

3- المراجعة الداخلية:

تعتبر ادارة المراجعة الداخلية هي المسئولة عن نظام الرقابة الداخلية المطبق داخل الشركة، لما لها من تأثير مباشر على جميع عمليات الشركة المالية وغير مالية، وتقوم المراجعة الداخلية بالعمل مع مجلس الإدارة وللجنة المراجعة من أجل إدارة المخاطر وفعالية الرقابة الداخلية ككل ، ومن المحتمل أن تكون المراجعة الداخلية هي الوظيفة الوحيدة داخل المنظمة التي يكون لها فهم عميق بالمخاطر والرقابة ، ولذلك فإنه من الصعب أن نجد منظمة كبيرة ليس بها مراجعة داخلية.

(عبد العال، 2005، ص 193)

المبحث الثاني

خطر الرقابة

مقدمة:

إن قيام المراجع بواجباته المهنية يبدأ من نقطة إنطلاق رئيسية وهي دراسة الرقابة الداخلية وتقييمها، حيث تعد الرقابة الداخلية نقطة البداية بالنسبة له وأساس الذي يرتكز عليه لتقدير خطر الرقابة ومن ثم في إعداده لبرنامج المراجعة وفي تحديد كمية الاختبارات التي سيقوم بها.

مفهوم خطر الرقابة:

لقد عرفه معيار المراجعة الدولي رقم (200) بأنه " خطر وجود خطأ جوهري في رصيد حساب أو مجموعة معاملات إما منفردة أو مدمجة مع غيرها من الأرصدة الأخرى، وهذا الخطأ

لا يتم منعه أو إكتشافه أو تصحيحة بواسطة نظام الرقابة الداخلية في الوقت المناسب".
(معايير المراجعة الدولي(200)، 2010، ص77)

وخطر الرقابة هو خطر داخلي ولا يستطيع المراجع أن يؤثر على درجة هذا الخطر بل شأنه شأن الخطر الطبيعي، وعلى المراجع أن يقيمه لتحديد القدر المطلوب من إجراءات المراجعة المطلوبة لتخفيض خطر الإكتشاف إلى المستوى المقبول.

ويتم تقييم هذا الخطر بواسطة المراجع كنتيجة لتقييم مدى كفاءة نظام الرقابة الداخلية في منع حدوث وإكتشاف الأخطاء الجوهرية ؛ ففى حالة اعتقاده أن الرقابة الداخلية مصممة بصورة جيدة وتم تنفيذها على نحو سليم فإن مخاطر الرقابة تُقيّم بمستوى أقل ؛ أما فى حالة اعتقاده أن تصميم الرقابة غير جيد فإن مخاطر الرقابة تكون بمستوى أعلى. (الجاوى، 2006، ص10)

وفي الحقيقة أن المسؤول عن تصميم وتطبيق نظام الرقابة الداخلية و المحافظة عليه هو إدارة المنشأة وليس المراجع، لأن المنشأة هي المسئولة في الأساس عن إعداد القوائم المالية بشكل يتنبأ مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، لذلك فعلى إدارة المنشأة أن تسعى لتصميم نظام رقابة داخلية يُمكنه من إعطاء تأكيد معقول وليس مطلق بأن القوائم المالية خالية من الأخطاء الجوهرية ، وعلى ذلك فالإدارة يجب أن تصمم هذا النظام الرقابي مراعيًّا مبدأ التكلفة والعائد من هذا النظام . (السائح،--،ص159)

فخطر الرقابة دالة على مدى فعالية تصميم وتطبيق الرقابة الداخلية والإلتزام بها من قبل الإدارة لمواجهة مخاطر النشاط التي تهدد تحقيق أهداف المنشأة ، ومع ذلك مما كان تصميم وتطبيق الرقابة الداخلية جيداً فإنه يقلل من مخاطر الأخطاء الجوهرية في البيانات المالية دون التخلص منها وذلك بسبب القيود الطبيعية للرقابة الداخلية ؛ ولذلك لا مفر من وجود خطر الرقابة.
(معايير المراجعة الدولي (200)، 2010، ص89)

ولذلك يقوم المراجع بإختبارات الإللام و مدى الإلتزام بنظام الرقابة الداخلية الخاص بالمنشأة محل المراجعة لتقييم هذا الخطر و في حالة عدم وجود مثل هذا التقييم فينبع على المراجع أن يفترض أن خطر الرقابة مرتفع ، ويعد كل من تقييم الرقابة الداخلية، وتقدير خطر الرقابة أحد المكونات الأساسية في نموذج خطر المراجعة حيث خطر الرقابة يمثل أحد عناصر نموذج خطر المراجعة ولذلك نتعرض بالتفصيل لنموذج خطر المراجعة. (أرينز، 2009، ص333)

آليات حوكمة الشركات و خطر الرقابة:

تتضمن حوكمة الشركات عدد من الآليات سوف يتم تناولها من حيث علاقتهم بخطر الرقابة وذلك على النحو التالي :-

(1) مجلس الإدارة و خطر الرقابة:

إن بناء مجلس إدارة فعال يعتبر نقطة البداية في التطبيق السليم لمبادئ حوكمة الشركات؛ فهو يضمن المحافظة على تطبيقها و السعى الدائم لتطويرها لكي يتلائم مع التغيرات في بيئه الأعمال. (سليمان، 2008، ص29)

وفي ظل مفهوم حوكمة الشركات فإن مجلس الإدارة يتم تقييم فعاليته من خلال القيام بمهامه الإشرافية والرقابية ، ويعتبر نظام الرقابة الداخلية بالشركة بمثابة خط الدفاع الأول الذي يحمي مصالح المساهمين وأصحاب المصالح الأخرى.

حيث أن نظام الرقابة الداخلية هو النظام الذي يوفر الحماية لعملية انتاج المعلومات المالية التي يمكن الاعتماد عليها من قبل مجلس الإدارة ، وأيضاً المعلومات المتعلقة بالكفاءة والفعالية لأنشطة الشركة ، ودرجة الالتزام باللوائح والقوانين ، ولا شك أن ازدياد حالات الإفلاس و الفشل المالي للعديد من الشركات الأمريكية في الأونة الأخيرة أدى الى الإهتمام بأنظمة الرقابة الداخلية بالشركات عن طريق الإتجاه لتطبيق حوكمة الشركات مما لها من دور رقابي فعال. (سليمان، 2008، ص127)

ونظراً لأهمية الدور الذي تلعبه نظم الرقابة الداخلية بالشركات ، نجد أن المشرع ركز على أهمية وضع أنظمة و ضوابط للرقابة الداخلية و الإشراف عليها و يظهر ذلك في العديد من النظم و اللوائح و منها لائحة حوكمة الشركات الصادرة عن الهيئة العامة للرقابة المالية حيث نصت على العديد من الوظائف الأساسية لمجلس الإدارة و تتمثل في التالي :

- 1- وضع سياسة مكتوبة تنظم تعارض المصالح و معالجة حالات التعارض المحتملة لكل من أعضاء مجلس الإدارة و الإدارة التنفيذية و المساهمين ، ويشمل ذلك إساءة استخدام أصول الشركة و مراقبتها، وإساءة التصرف الناتج عن التعاملات مع الأشخاص ذوى العلاقة .
- 2- التأكد من سلامة الأنظمة المالية و المحاسبية ، بما فى ذلك الأنظمة ذات الصلة بإعداد التقارير المالية .
- 3- التأكد من تطبيق أنظمة رقابية مناسبة لإدارة المخاطر ، وذلك من خلال تحديد التصور العام عن المخاطر التي قد تواجه الشركة و طرحها بشفافية .
- 4- المراجعة السنوية لفعالية إجراءات الرقابة الداخلية في الشركة .

ومن خلال الوظائف الأساسية لمجلس الإدارة في وضع أنظمة و ضوابط للرقابة الداخلية والإشراف عليها يعمل على كفاءة وفعالية نظام الرقابة الداخلية بالمنشأة ، وبالتالي يؤدي إلى إنخفاض خطر الرقابة.

(2) لجنة المراجعة و خطر الرقابة:

حظيت لجان المراجعة بإهتمام بالغ من الهيئات العلمية الدولية وخاصة بعد الإخفاقات والإضطرابات المالية في كبرى الشركات العالمية و يرجع هذا الإهتمام إلى الدور الذي تلعبه لجان المراجعة كإحدى الآليات الهامة لحكمة الشركات ، وهي لجنة متبنقة من مجلس إدارة الشركة و يقتصر عضويتها على الأعضاء المستقلين و غير التنفيذيين الذين لديهم خبره في مجال المحاسبة و المراجعة.(سليمان،2008،ص ص90:88)

تختص لجنة المراجعة في هذا الصدد بدراسة أنظمة الرقابة الداخلية لتحقيق فعاليتها و العمل على تحسينها و تطويرها بشكل مستمر والتحقق من ان هذه النظم توفر الضمانات الكفيلة بمنع حدوث الأخطاء و المخالفات ووضع الضوابط التي تكفل إكتشافها فور حدوثها، وتقديم الإقتراحات الملائمة في هذا الشأن بصورة تؤدى إلى زيادة فعالية و جودة عملية الرقابة الداخلية.

(نصر،--،ص309)

وتتجدر الإشارة إلى ان لجنة المراجعة عند قيامها بأداء وظائفها لابد وأن تأخذ في الاعتبار نوعين من المخاطر وهي:-

- **مخاطر بيئه الرقابة الداخلية :** وهي التي تتضمن الظروف و الأحداث التي تؤثر على الإدارة و الرقابة الإدارية وهذا بدوره يقلل خطر الرقابة.

- **مخاطر بيئية الرقابة الخارجية :** التي تتضمن ظروف النشاط و التشريعات و القوانين وبيئة الأعمال وهذا بدوره يقال الخطر الطبيعي. (نصر،--،ص307)

وقد أشار مجلس الرقابة المحاسبية على الشركات العامة في الولايات المتحدة الأمريكية في المعيار الثاني الصادر عام 2004م إلى أهمية دور لجان المراجعة في دعم فعالية و كفاءة هيكل الرقابة الداخلية على إعداد القوائم و التقارير المالية. (نصر،--،ص312)

مما سبق نجد أن وجود لجنة المراجعة في أي شركة يترتب عليه الحد من حالات الغش والتلاعب ويزيد من فعالية نظم الرقابة الداخلية ، وبالتالي يؤدي إلى إنخفاض خطر الرقابة.

(3) المراجعة الداخلية و خطر الرقابة:

المراجعة الداخلية تعتبر جزءاً من نظام الرقابة الداخلية ككل ، فلا يوجد نظام سليم للرقابة الداخلية بدون وجود إدارة للمراجعة الداخلية ، حيث تعتبر المراجعة الداخلية إحدى فروع الرقابة الداخلية ، و نظراً لأهمية الدور الذى تلعبه إدارة المراجعة الداخلية ؛ فإن العديد من الإصدارات المهنية وأفضل الممارسات فى الشركات العالمية أكدت على أهمية إنشاء إدارة للمراجعة الداخلية كأحدى الآليات الهامة لحكمة الشركات. (سليمان،2008،ص137)

طبقاً لتعريف مجمع المراجعين الداخلين فإن المراجعة الداخلية هي: نشاط تقويمى مستقل داخل المنظمة لحمايتها ويهدف إلى فحص وتقدير كفاية وفعالية نظم الرقابة داخل المنشأة.

يتمثل الهدف الأساسي للمراجعة الداخلية في توفير تقييم للجوانب الرقابية في الشركة من خلال الوظائف التالية:- (دليل القواعد التنفيذية للحكومة، 2007، ص 17:20)

١- تقييم نظم الضبط الداخلى و المحاسبى وذلك للتأكد من سلامية تلك الأنظمة ، وأنها مناسبة للشركة واقتراح أي تحسينات عليها بشكل مستمر .

٢- اكتشاف نقاط الضعف أو النقص في النظم و الإجراءات المستخدمة وتقديم الإقتراحات بالتعديلات و التحسينات اللازمة.

3- مراعاه إلتزام الموظفين للسياسات و الإجراءات المرسومة وهذا بدوره تحسين بيئة الرقابة .

4- حماية أصول الشركة عن طريق وضع وتنفيذ النظم السليمة للرقابة الداخلية بما يكفل للشركة حماية أصولها من أي تلاعب أو اختلاس أو أهمل أو سوء استخدام.

5- التحقق من صحة البيانات المحاسبية .

مما سبق نجد أن إدارة المراجعة الداخلية من خلال قيامها بوظائفها الأساسية يدعونا في حد ذاته إلى قيام جميع العاملين بالشركة بواجباتهم بكل دقة و عناء ويدعو أيضاً إلى تقليل فرص ارتكاب الغش إلى الحد الأدنى و بالتالي ينخفض خطر الرقابة نتيجة لفاعلية و كفاءة أنظمة الرقابة الداخلية المطبقة.

المبحث الثالث

الدراسة التجريبية

منهجية الدراسة :-

أولاً : صياغة فروض الدراسة:

من خلال السؤال البحثي الذي تضمنتها مشكلة البحث فقد تم صياغة الفرض التالي:-
إن الإتجاه نحو تطبيق حوكمة الشركات في العديد من الاقتصاديات المتقدمة والناشرة خلال العقود القليلة الماضية خاصة في أعقاب الإنهيارات الإقتصادية والأزمات المالية سوف تعمل على تقوية الرقابة الداخلية للشركات وتوفير حزمة مراقبة مشددة باعتبار أن حوكمة الشركات مدخل معاصر لإحكام الرقابة بما يعكس في النهاية على عملية تقدير خطر الرقابة ، لذلك فقد تم صياغة الفرض العدمي (الأساسي) التالي:-

" لا يوجد اختلاف معنوي بين تقدير المراجع الخارجي لخطر الرقابة تبعاً لمستوى تطبيق "الحوكمة في الشركة "

ويتم إجراء (دراسة تجريبية) للتحقق من وجود علاقة بين مستوى تطبيق حوكمة الشركات (آثر خصائص مجلس الإدارة و لجنة المراجعة و المراجعة الداخلية) على تقدير المراجع لخطر الرقابة مع تثبيت الآليات الأخرى.

وبذلك يتم صياغة الفرض الفرعية التالية :-
الفرض العدمي الأول:

" لا يوجد إختلاف معنوى بين تقدير المراجع الخارجى لخطر الرقابة تبعاً لمدى فعالية مجلس الإداره (فعال / غير فعال)"

ويلا حظ ان هذا الفرض سينقسم إلى فرضين فرعين وذلك تبعاً لمدى فعالية مجلس الإداره لكونه (فعال / غير فعال).

الفرض العدmi الثاني:

" لا يوجد إختلاف معنوى بين تقدير المراجع الخارجى لخطر الرقابة تبعاً لمدى فعالية لجنة المراجعة (فعاله / غير فعاله)"

ان هذا الفرض سينقسم إلى فرضين فرعين وذلك تبعاً لمدى فعالية لجنة المراجعة لكونها (فعاله / غير فعاله).

العدmi العدmi الثالث:

" لا يوجد إختلاف معنوى بين تقدير المراجع الخارجى لخطر الرقابة تبعاً لمدى فعالية ادارة المراجعة الداخلية (فعاله / غير فعاله)"

ويلا حظ ان هذا الفرض سينقسم إلى فرضين فرعين ايضاً وذلك تبعاً لمدى فعالية ادارة المراجعة الداخلية لكونها (فعاله / غير فعاله).

ثانياً: المشاركون في التجربة :

يشارك في التجربة عينة من مراجعى الحسابات الخارجيين (خبرة لا تقل عن 10 سنوات) وذلك بمحافظتى القاهرة والشرقية وتضم العينة مجموعة من أساتذة المراجعة بالجامعة وممارسين للمهنة.

ثالثاً: تصميم التجربة وإجراءاتها :

- 1- تقوم التجربة على وجود ثلات عوامل (ثلات متغيرات مستقلة) وكل منها مستويين من التطبيق ويعبر المتغير الأول عن خصائص مجلس الإداره ويكون له مستويين من التطبيق (فعال / و غير فعال) ويعبر المتغير الثانى عن لجنة المراجعة ولها ايضاً مستويين من التطبيق (فعال / و غير فعال) ويعبر المتغير الثالث عن المراجعة الداخلية وتكون (فعالة / و غير فعاله) وبذلك ليشكل ثمانى حالات افتراضية .

2- تم تقسيم الحالات الثمانية إلى (أربعة وأربعة) حيث قام كل مشارك بأربعة حالات فقط وذلك بغرض عدم افتقاد المراجع لتركيزه عند تقييم الحالات ويكون هناك رأى مهنى سليم وعبر عن التقييم الحقيقى للحالة موضع التقييم.

3- تم تقسيم الحالات على حسب المتغير المستقل الأول وهو خصائص مجلس الإدارة ،أى تكون أربعة حالات بها مجلس الإدارة فعال والأربع حالات الأخرى يكون بها مجلس الإدارة غير فعال.

4- تم توزيع (الحالات المعملية) على المشاركين في التجربة وتكون عينة البحث مكونة من عدد 60 مراجع وكل منهم يقوم بتقدير خطر الرقابة في أربعة من الحالات فقط .

5- أدى المشاركون المهمة التجريبية وهى تقييم الدرجة التي تعبّر عن خطر الرقابة بالنسبة للحالات الإفتراضية المرفقة أمامهم .

رابعاً: تصميم الحالات التجريبية:

تم تصميم الحالات التجريبية الثمانية تصميم عاملى ($2 \times 2 \times 2$) وذلك يعبر عن وجود ثلاث متغيرات مستقلة كل منها لها مستويين من التطبيق (فعال/غير فعال).

* ويكون مجلس الإدارة الفعال أغلب أعضاءه من المستقلين و غير التنفيذين و يتمتعون بمهارات فنية و تحليلية ، و ينعقد اجتماعاً مرة كل ثلاثة أشهر.

* أما مجلس الإدارة غير الفعال يكون 60% من أعضاءه من التنفيذين، و ينعقد مجلس الإدارة مرة كل ستة أشهر.

* كما تم توصيف لجنة المراجعة الفعالة بأن جميع أعضاءها من المستقلين و غير التنفيذين، 80% من أعضاءها لديهم خبرة في الشؤون المالية والمحاسبية ، و تجتمع اللجنة مرة كل شهر.

* ولجنة المراجعة غير الفعالة يكون 60% من أعضاءها من التنفيذين، 20% فقط من أعضاءها لديهم خبرة في الشؤون المالية و المحاسبية ، و تجتمع اللجنة دورياً مرة كل ثلاثة أشهر .

* وتم وصف إدارة المراجعة الداخلية الفعالة بأن يكون لديها إستقلال تنظيمي و 80% من المراجعين الداخليين لديهم تأهيل مهنى جيد، و لديهم المعرفة الكافية لتحديد مؤشرات التلاعُب ، ولديها خطة لمتابعة و تقييم فعالية برنامج جودة عملية المراجعة الداخلية .

*أما إدارة المراجعة الداخلية غير الفعالة فهي لا يوجد لديها استقلال تنظيمي ، و20% فقط من المراجعين الداخليين لديهم تأهيل مهنى جيد، و لا يوجد لديها خطة لمتابعة و تقييم فعالية برنامج جودة عملية المراجعة الداخلية .

* وهذه المواصفات التى تم توصيفها للمتغيرات المستقلة الثلاثة فيما يعبر عن فعاليتها أو عدم فعاليتها .

* يوجد متغير تابع وهو ثابت من فرض الآخر و هو تقدير خطر الرقابة ويتم قياس هذا المتغير بإستخدام مقياس ليكرت الخمسى حيث أن القيمة (1) تعبر عن خطر منعدم ، و القيمة رقم (2) تعبر عن خطر منخفض إلى حد ما ، و القيمة (3) تعبر عن خطر متوسط ، و القيمة (4) تعبر عن خطر مرتفع إلى حد ما ، و القيمة (5) تعبر عن خطر مرتفع جداً.

خامساً: الأسلوب الإحصائى المستخدم:

قامت الباحثة بإستخدام التحليل الإحصائى SPSS لإجراء التحليلات الإحصائية لبيانات الدراسة و ذلك لإختبار فروض الدراسة ، و ذلك بإستخدام اختبار Univariate Analysis of Variance (Manova) وذلك لبيان هل هناك أثر لمدى فعالية آليات حوكمة الشركات على تقدير المراجع الخارجى لخطر الرقابة ، وبذلك تكون صياغة فروض البحث على النحو التالى:

الفرض الأول:

فرض العدم (ص0) : $S_1 = S_2$

الفرض البديل(ص1): $S_1 \neq S_2$

الفرض الثاني:

فرض العدم (ص0) : $U_1 = U_2$

الفرض البديل(ص1): $U_1 \neq U_2$

الفرض الثالث:

فرض العدم (ص0) : $G_1 = G_2$

الفرض البديل(ص1): $G_1 \neq G_2$

حيث

S_1 : تمثل مجلس الإدارة فعال.

س2: تمثل مجلس الإدارة غير فعال.

ع1: تمثل لجنة مراجعة فعالة.

ع2: تمثل لجنة مراجعة غير فعالة.

ج1: تمثل إدارة مراجعة داخلية فعالة.

ج2: تمثل إدارة مراجعة داخلية غير فعالة.

مستوى المعنوية $\alpha = 0.05$

سادساً: اختبار الفروض و تحليل نتائج الدراسة التجريبية :

نتائج تحليل اختبار (Manova) لإختبار فروض الدراسة

المتغيرات	قيمة F المحسوبة	دلالة الاختبار sig	نتيجة الاختبار
المقدار الثابت	3860.103	.000	معنوي
مجلس الإدارة	.410	.522	غير معنوي
لجنة المراجعة	54.256	.000	معنوي
المراجعة الداخلية	185.256	.000	معنوي
مجلس الإدارة*لجنة المراجعة	3.692	.056	غير معنوي
مجلس الإدارة*المراجعة الداخلية	.641	.424	غير معنوي
لجنة المراجعة*المراجعة الداخلية	2.077	.151	غير معنوي
مجلس الإدارة*لجنة المراجعة*المراجعة الداخلية	.026	.873	غير معنوي

معامل التحديد $R^2 = 0.515$

- حيث تم قبول الفرض العدلى الأول حيث مستوى الدلالة الإحصائية يساوى (522.05) و هو أكبر من 0.05 وذلك يعبر عن أنه لا يوجد علاقه لمجلس الإدارة كونه (فعال أو غير فعال) على تقدير المراجع لخطر الرقابة.

- تم رفض الفرض العدلى الثانى وقبول الفرض البديل حيث مستوى الدلالة الإحصائية يساوى (0.000) وهو أصغر من 0.05 و ذلك يعبر عن أنه يوجد علاقه للجنة المراجعة كونها (فعالة أو غير فعالة) على تقدير المراجع لخطر الرقابة.

- تم رفض الفرض العدلى الثالث وقبول الفرض البديل حيث مستوى الدلالة الإحصائية يساوى (0.000) وهو أصغر من 0.05 و ذلك يُعبر عن أنه يوجد علاقه لإداره المراجعة الداخلية كونها (فعالة أو غير فعالة) على تقدير المراجع لخطر الرقابة.

وبذلك تم قبول الفرض العدلى الرئيسى قبولاً جزئياً فيما يتعلق بآليات الحكومة (مجلس الإدارة) ورفضه فيما يتعلق بكلّاً من (لجنة المراجعة و المراجعة الداخلية) .

- وقد اسفرت النتائج أيضاً عن: أنه لا يوجد تفاعل بين المتغيرات المستقلة (مجلس الإدارة و لجنة المراجعة) حيث مستوى الدلالة الأحصائية يساوى (0.056) وهو أكبر من 0.05 فهو غير معنوى.

_ لا يوجد تفاعل بين المتغيرات المستقلة (مجلس الإدارة والمراجعة الداخلية) حيث مستوى الدلالة الإحصائية يساوى (424.05) وهو أكبر من 0.05 فهو غير معنوى.

_ لا يوجد تفاعل بين المتغيرات المستقلة (لجنة المراجعة والمراجعة الداخلية) حيث مستوى الدلالة الإحصائية يساوى (151.05) وهو أكبر من 0.05 فهو غير معنوى.

_ لا يوجد تفاعل بين المتغيرات المستقلة الثلاثة (مجلس الإدارة ولجنة المراجعة والمراجعة الداخلية) حيث مستوى الدلالة الإحصائية يساوى (873.05) وهو أكبر من 0.05 فهو غير معنوى.

وقد قام الباحث باختبار فروض الدراسة بواسطة اختبار احصائى آخر و هو:

اختبار مان وايتني الإحصائي (Mann - Whitney Test) لاختبار معنوية الفروق بين متواسطين وذلك للتعرف على مدى وجود اختلاف جوهري بين مستويين التطبيق (فعال/غيرفعال) للمتغيرات الثلاثة المستقلة التي تعبّر عن مستوى تطبيق الحكومة في تأثيرهم على تقدير المراجع لخطر الرقابة.

وقد أسفر الإختبار عن النتائج التالية:-

Mann- Whitney Test نتائج تحليل إختبار

متغيرات الدراسة	قيمة إحصاء الأختبارz	دلالـة الإختبار sig	نتيـجة الإختبار
مجلس الإدارـة	-3.397-	.691	غير معنـوى
لجنة المراجـعة	-5.152-	.000	معنـوى
المراجـعة الداخلية	-9.779-	.000	معنـوى

الفرض الأول :

تم قبول الفرض العـدمـى حيث مستوى الدلـلة الإحـصـائـية يساـوى (.691) و هو أكـبرـ من 0.05 وذلك يـعـبرـ عنـ أنهـ لاـ يوجدـ إـختـلافـ معـنـوىـ لـتقـديرـ المـراجـعـ لـخـطـرـ الرـقـابـةـ فـيـ حـالـةـ (ـفـعـالـيـةـ أوـ عـدـمـ فـعـالـيـةـ) مجلسـ الإـدارـةـ.

الفرض الثاني:

تم رفضـ الفـرضـ العـدمـىـ وـ قـبـولـ الفـرضـ البـديلـ حيثـ مـسـتـوـىـ الدـلـالـةـ الإـحـصـائـيةـ يـسـاـوىـ (.000)ـ وـ هوـ أـصـغـرـ منـ 0.05ـ وـ ذـلـكـ يـعـبـرـ عنـ أنهـ يـوـجـدـ إـخـتـلـافـ معـنـوىـ لـتقـديرـ المـراجـعـ لـخـطـرـ الرـقـابـةـ فـيـ حـالـةـ (ـفـعـالـيـةـ أوـ عـدـمـ فـعـالـيـةـ) لـجـنةـ المـراجـعـةـ.

الفرض الثالث :

تم رفضـ الفـرضـ العـدمـىـ وـ قـبـولـ الفـرضـ البـديلـ حيثـ مـسـتـوـىـ الدـلـالـةـ الإـحـصـائـيةـ يـسـاـوىـ (.000)ـ وـ هوـ أـصـغـرـ منـ 0.05ـ وـ ذـلـكـ يـعـبـرـ عنـ أنهـ يـوـجـدـ إـخـتـلـافـ معـنـوىـ لـتقـديرـ المـراجـعـ لـخـطـرـ الرـقـابـةـ فـيـ حـالـةـ (ـفـعـالـيـةـ أوـ عـدـمـ فـعـالـيـةـ) إـدارـةـ المـراجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ.

منـ العـرـضـ السـابـقـ تـقـومـ الـبـاحـثـةـ بـتـفـسـيرـ ماـ تـوـصـلـتـ إـلـيـهـ مـنـ نـتـائـجـ وـمـحاـوـلـةـ تـفـسـيرـ أـسـبـابـ قـبـولـ أوـ رـفـضـ هـذـهـ الفـروـضـ:-

1- تم قـبـولـ الفـرضـ العـدمـىـ الأولـ وـ ذـلـكـ يـعـنـىـ أنهـ لاـ يـوـجـدـ إـخـتـلـافـ معـنـوىـ لـتقـديرـ خـطـرـ الرـقـابـةـ فـيـ حـالـةـ (ـفـعـالـيـةـ أوـ عـدـمـ فـعـالـيـةـ) مجلسـ الإـدارـةـ، وـ تـأـتـىـ هـذـهـ النـتـيـجـةـ تـخـلـفـ مـعـ نـتـيـجـةـ الـدـرـاسـاتـ السـابـقـةـ مـثـلـ (ـ WeeGoh,2008; Hoitash,2009; Johnstone,2010 (ـ)ـ فـيـ هـذـاـ المـتـغـيرـ حـيـثـ تـوـصـلـتـ درـاسـةـ (ـ WeeGoh,2008 (ـ)ـ أـنـهـ يـوـجـدـ عـلـاقـةـ طـرـدـيـةـ بـيـنـ إـسـتـقـلـالـ مجلسـ الإـدارـةـ وـ أـصـلـاحـ الضـعـفـ فـيـ الرـقـابـةـ الدـاخـلـيـةـ فـيـ الـوقـتـ الـمـنـاسـبـ مـاـ يـؤـدـىـ إـلـىـ إـنـخـافـضـ خـطـرـ

الرقابة المقدر، أما دراسة (Hoitash,2009) فقد توصلت إلى أنه يوجد علاقة إرتباط بين خصائص مجلس الإدارة و جودة الرقابة الداخلية، وهي علاقة طردية بين إستقلالية وقوة مجلس الإدارة وجودة الرقابة الداخلية وبذلك ينخفض خطر الرقابة . أما دراسة (Johnstone,2010) فقد توصلت إلى وجود علاقة إيجابية بين إكتشاف وعلاج نقاط الضعف في الرقابة الداخلية وتحسينات في خصائص مجالس الإداره. ومن رأى الباحثة أن اختلاف النتيجة بفرض ان خطر الرقابة دالة لفعالية الرقابة الداخلية من الممكن أن يكون سببه هو اختلاف بيئه التطبيق ،حيث اختلاف الفكر وطريقة الإدارة لدى أعضاء مجلس الإدارة ، وهذا يرجع إلى أن واقع التنفيذ الفعلى لأنظمة الرقابة الموضوعة، فإنه يدور حول أمرین/ يتبلور الأمر الأول: منهم، في أن مجرد التصميم الكفاء لنظام الرقابة الداخلية لا يضمن التنفيذ الكفاء له، بمعنى أنه من الضروري لكي تؤتى أنظمة الرقابة الداخلية ثمارها يجب أن يكون تصميماها وتنفيذها على نفس المستوى من الكفاءة ؛ بينما يتبلور الأمر الثاني: منهم في أن أنظمة الرقابة الداخلية التي تم تصميماها وتنفيذها بمستوى كفاء لا يمكن أن توفر لإدارة المنشأة التأكيد المطلوب بتحقيق الأهداف الرقابية لها، حيث يتاثر تحقيق مثل هذه الأهداف، بالقيود المصاحبة والملازمة لأنظمة الرقابة الداخلية، والتي تتمثل أهمها في أن قناعات المسؤولين والتي تتخذ على أساسها القرارات المرتبطة بذلك الأنظمة، ليس من الضروري أن تكون سليمة، وأن أنظمة الرقابة الداخلية قد تتدنى درجة كفاءتها، نتيجة نوع من الفشل البشري الناجم عن حدوث شئ من الإهمال أو الخطأ، وذلك إلى جانب ما هو معروف أن أية أنشطة رقابية تعد عرضة للتجاوز والإخلال بها من خلال توافق شخصين أو أكثر، أو من خلال تخطي بعض المستويات الإدارية خاصة العليا للإجراءات الرقابية .

ومن ناحية أخرى، فإن من أهم العوامل المقيدة للكفاءة أنظمة الرقابة الداخلية قيام إدارة المنشأة بإتباع مبدأ تحليل التكلفة والعائد، بما يقتضي عدم زيادة تكلفة تلك الأنظمة، عن المنافع المتوقعة أو المستمددة منها، وهو الأمر الذي علي الرغم من أهميته وضرورته لدى القيام بعملية نظام الرقابة الداخلية ، يشتمل علي وجود صعوبة شديدة في القياس الدقيق للتکاليف والمنافع المرتبطة بنظام الرقابة الداخلية، مما قد يدفع بعض إدارات المنشآت، إلى وضع تقديرات بعضها كمي وبعضها نوعي، بما يستتبع الحد من كفاءة أنظمة الرقابة الداخلية علي أرض الواقع .

2- تم رفض الفرض العدمى الثانى وقبول الفرض البديل و ذلك يعني إنه يوجد اختلاف معنوى لتقدير خطر الرقابة فى حالة (فعالية أو عدم فعالية) لجنة المراجعة، وذلك النتيجة تتواافق

مع نتائج الدراسات السابقة جمِيعاً حيث أنَّ جودة الرقابة الداخلية ترتبط عكسياً مع خطر الرقابة المقدَّر فكلما أتسمت الرقابة الداخلية بالجودة إنخفض خطر الرقابة ، ومن رأى الباحثة هذه النتيجة ترجع إلى إن طبيعة تكوين لجان المراجعة، سواء من حيث عدد أعضائها، أو من حيث اشتتمالها على أعضاء من مجلس الإدارة من المستقلين أو غير المديرين التنفيذيين ، أو من حيث توافر الخبرة المحاسبية والماليَّة عامَّة لدى كافة أعضائها، وتوافر الخبرة المحاسبية والماليَّة المتخصصة لدى أحد أو بعض أعضائها، وكذلك توافر الإستقلالية والموضوعية لدى مثل تلك اللجان يكون لها أثر جوهري في إتجاه كفاءة آداء أنظمة الرقابة الداخلية، وذلك من خلال قيام لجان المراجعة بدورها الأصلَى في التحقق من كفاية تصميم الأنشطة الرقابية بالمنشأة وفعاليتها تصميمها بما يؤدى صعوبة وقوع الأخطاء والغش والإحتيال المالي، وإكتشافها فور وقوعها، وتقويم حقيقة تنفيذ وأداء تلك الأنظمة، والإستعانة بآراء من ترى ضرورة تكليفهم بالإستشارات المتخصصة، من الخبراء والمستشارين المستقلين، وتقديم توصيات للارتقاء بكفاءة تلك الأنظمة لمجلس إدارة المنشأة ، مما يعمل بشكل فعال وكفاء على تدعيم والإرتقاء بدرجة كفاءة مثل تلك الأنظمة الرقابية وبالتباعية إنخفاض خطر الرقابة لدى المنشأة.

3- تم رفض الفرض العدُمي الثالث وقبول الفرض البديل و ذلك يعني أنه يوجد اختلاف معنوى لتقدير خطر الرقابة فى حالة (فعالية أو عدم فعالية) إدارة المراجعة الداخلية، وذلك يتنقَّل مع دراسة (كامل ،2008) حيث توصلت نتائج هذه الدراسة إلى أن تحسين جودة المراجعة الداخلية يؤدى إلى إحكام الرقابة على المنشأة و تدنية المخاطر التي تتعرض لها ، ومن رأى الباحثة أن هذه النتيجة ترجع إلى طبيعة الدور التي تقوم به هذه الإدارة فى توفير تقييم للجوانب الرقابية فى المنشأة وتقييم نظم الضبط الداخلى والمحاسبي والتأكيد من أنها سليمة و أن هذه النظم هي الأنسب للمنشأة وأنها تعمل على إكتشاف نقاط الضعف أو النقص فى النظم والإجراءات التي تستخدمها المنشأة ، وقيامها على إقتراح التعديلات و التحسينات الالزمه، مما يؤدى ذلك على تقوية أنظمة الرقابة الداخلية داخل المنشأة مما يؤدى بدورة لإنخفاض خطر الرقابة المقدر لديها.

المراجع

المراجع العربية
أولاً : الكتب

- 1- أرينز، ألفين؛ لوبك، جيمس، 2009، "المراجعة مدخل متكامل"، ترجمة محمد عبد القادر الديسطي ؛ أحمد حامد حاجج ، دار المريخ للنشر، الرياض ، السعودية .
- 2- سليمان، محمد مصطفى، 2008، " حوكمة الشركات، ودور أعضاء مجالس الإدارة والمديرين التنفيذيين" الدار الجامعية ، الإسكندرية.
- 3- عبد العال، طارق حماد، 2005، " حوكمة الشركات المفاهيم – المبادئ – التجارب" ، الدار الجامعية ، الإسكندرية.
- 4- نصر، عبدالوهاب على ، بدون سنه نشر،"الرقابة و المراجعة الداخلية" ، الدار الجامعية، الإسكندرية.

ثانياً: الدوريات:

- 5- إبراهيم، هدى السيد البرى ،2011، "دراسة أثر خصائص العميل على الوقت التقديرى لعملية المراجعة" ، دراسة تجريبية ، رسالة ماجستير ، كلية التجارة ، جامعة الزقازيق.
- 6- السيد ، حفيظة محمد السيد ،2006، " العوامل المؤثرة على مدى قبول المراجع لقواعد مالية معدة على أساس غير متحفظة " ، دراسة تجريبية ، رسالة دكتوراة ، كلية تجارة ، جامعة الزقازيق.
- 7- الجاوي ، طلال ،2006،" تحليل أهمية عناصر الرقابة الداخلية لمراقبى الحسابات" ، المجلة العربية للإدارة ، العراق.
- 8- أحمد، حسين دحوح ،2008، " دور لجنة المراجعة في تحسين كفاية نظم الرقابة الداخلية وفعاليتها في الشركات " ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية ، العدد الأول.
- 9- المليجي ، إبراهيم السيد ، 2003 ، " دراسة واختبار تأثير حوكمة الشركات على فجوة التوقعات في بيئة الممارسة المهنية في مصر" ، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية، جامعة الإسكندرية ، العدد الأول.
- 10- المطيري ، عبيد ، 2003 ، " تطبيق الإجراءات الحاكمة للشركات في المملكة العربية السعودية " ، المجلة العربية للعلوم الإدارية ، السعودية ، العدد الثالث.
- 11- كامل، سمير محمد عيسى، 2008،" العوامل المحددة لجودة وظيفة المراجعة الداخلية في تحسين جودة حوكمة الشركات" ، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية، جامعة الإسكندرية، العدد الأول.

12- محمد، مصطفى كمال محمد حسن، 2005، "تقييم مدى استيعاب الهيئة المصرية لدور المراجعة الداخلية في الرقابة على تحقق نظم الجودة: منظور نظرية انتشار الإبتكار"، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية ، جامعة الإسكندرية.

13- محمد ، خالد عبد المنعم لبيب ،2007، " دراسة اختبارية لطبيعة ونوعية العلاقة بين: لجان المراجعة، وأنظمة الرقابة الداخلية في منشآت الأعمال" ، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية ، جامعة الإسكندرية ، الجزء الأول.

مصادر الإنترنت:

14- أحمد، خالد ، 2010، " دور لجان المراجعة الداخلية فى تطبيق نظام حوكمة الشركات " ، متاح على موقع www.acc4arab.com.

15- السائح ، عصام الدين خرواط ، بدون سنه نشر،" إدارة المراجعة على أساس الخطر: نموذج مقترن " مجلة السائل ، متاح على موقع <http://ar.wikipedia.org>.

16- حسين ، رافت مطير، 2009، " آليات تدعيم دور المراجعة الخارجية فى حوكمة الشركات" ، موسوعة الاقتصاد و التمويل الإسلامي ، الجامعة الإسلامية ، متاح على موقع Iefpedia.com/arab/28285 .

17- حيدر، عدنان بن درويش ،2007، " حوكمة الشركات و دور مجلس الإدارة " ، اتحاد المصارف العربية ، موسوعة الاقتصاد و التمويل الإسلامي ، متاح على موقع Iefpedia.com/arab/28168 .

18- "دليل تطبيق القواعد التنفيذية لحوكمة الشركات العاملة في مجال الأوراق المالية وغير المقيدة بالبورصة " ، 2007، متاح على موقع www.cma.gov.eg .

19- "دليل قواعد و معايير حوكمة الشركات بجمهورية مصر العربية" ، 2011 ، مركز المديرين المصري ، وزارة الاستثمار، متاح على موقع www.investment.gov.eg .

20- معيار المراجعة الدولي رقم (200) ،2010،" الهدف من عملية مراجعة القوائم المالية و المبادئ العامة التي تحكمها " ، متاح على موقع www.almohasb1.com .

21- مركز المشروعات الدولية الخاصة (CIPE) ، 2004، دليل قواعد ومعايير حوكمة الشركات بجمهورية مصر العربية، متاح على موقع www.cipe-arabia.org .

22- مركز المشروعات الدولية الخاصة (CIPE)، 2005، دليل قواعد ومعايير حوكمة الشركات
بجمهورية مصر العربية، متاح على موقع www.cipe-arabia.org

Books:

23- Arens , A . , and J. K . Loebbeck ,2000 :"Auditing: An Integrated Approach ", New Jersey.

Periodicals:

24- Contessotto ,C . , and R . Moroney , 2014 , : " The Association Between Audit Committee Effectiveness and Audit Risk " , Accounting and Finance , 54 , Pp .393 – 418 .

25- Cadbury Report , 1992 , "Committee on The Financial, Aspects of Corporate Governance", Chaired by Sir Adrian Cadbury, London : Gee Publishing.

26- Cullinan , P.C. , H . Du , and W. Jiang ,2010, : " IS Compensating Audit Committee Members With Stock Options Associated With The Likelihood Of Internal Control Weaknesses?", International Journal Of Auditing , 14 , Pp. 256- 273.

27- Demirag, L ., S. Sudarsanam, and M. Wright , 2000 , " Corporate Governance: Overview and Research Agenda" ,British Accounting Review , 32 , Pp .341-454.

28- Hoitash ,U . ,R.Hoitash, and J. C.Bedard, 2009 ,: "Corporate Governance and Internal Control Over Financial Reporting: A Comparison of Regulatory Regimes" Accounting Review, 84 , Pp.1- 47.

29- Krishnan, j, 2005, " Audit Committee Quality And Internal Control: An Empirical Analysis" , Accounting Review , (April), 80 ,Pp. 649- 675.

Internet Resources:

- 30- Johnstone , K . , C . Li , and K . Hertz , 2010 , : " Changes In Corporate Governance Associated With The Revelation of Internal Control Material Weaknesses and Their Subsequent Remediation", available at: www.ssrn.com/abstract=1091685.
- 31- Organization For Economic Co-operation and Development (OECD), 2004, : " OECD Principles of Corporate Governance" Available at www.oecd.org .
- 32- Wee Goh, B . , 2008, :" Audit Committees, Boards of Directors, and Remediation of Material Weaknesses In Internal Control" Available at : www.ssrn.com/abstract=1145024 .
- 33- Zhang , Y. , J . Zhou , and N . Zhou 2007, " Audit Committee Quality, Auditor Independence, and Internal Control Weaknesses " , Available at: www.ssrn.com .