مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية

دراسة حالة مكاتب المراجعة بالملكة العربية السعودية The extent to which the auditor relied on the analytical audit

procedures.
A case study of audit offices in the Kingdom of Saudi Arabia

إعداد

د. الطیب حامد ادریس موسی Dr. Al-Tayeb Hamid Idris Musa

أستاذ المحاسبة المساعد بجامعة شقراء بالمملكة العربية السعودية ، معار من جامعة ام درمان الاسلامية

Doi: 10.21608/ajahs.2023.319071

استلام البحث 18 / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣ قبول البحث 18 / ٥ / ٢٠٢٣

موسى، الطيب حامد ادريس (٢٠٢٣). مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية . دراسة حالة مكاتب المراجعة بالمملكة العربية السعودية. المجلة العربية للقربية والعلوم والأداب، مصر، للقداب والدراسات الإنسانية، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، مصر، ٧ (٢٨) أكتوبر، ١ – ٢٠.

http://ajahs.journals.ekb.eg

مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية. دراسة حالة مكاتب المراجعة بالمملكة العربية السعودية

المستخلص:

تناولت الدراسة مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية وتمثلت مشكلة مشكلة كبر حجم المنشأت وتعقد عملياتها وتنوع اشكالها القانونية وهدفت الدراسة الى دراسة استخدام إجراءات المراجعة التحليلية وقدرة اساليب المراجعة التحليلية في مكاتب المراجعة ، وتوصلت الدراسة الى أن تعمل المراجعة التحليلية على توفير رؤية واضحة داخل مكاتب المراجعة وأوصت الدراسة بضرورة التنبيه على إدارات المراجعة التحليلية بالالتزام بتطبيق مدخل المراجعة التحليلية لما لها من آثار إيجابية على دقة وموثوقية المعلومات الفورية وجودة المراجعة.

Abstract:

The study dealt with the extent to which the auditor relied on the analytical audit procedures, and the problem was represented by the large size of the establishments, the complexity of their operations and the diversity of their legal forms. The study aimed to study the use of analytical audit procedures and the ability of analytical audit methods in audit offices. The study recommended the necessity of alerting the analytical review departments to adhere to the application of the analytical Auditing approach, because of its positive effects on the accuracy and reliability of the immediate information and the quality of the audit.

Keywords: Analytical Auditing, audit offices.

مقدمة

أدى ظهور المراجعة التحليلية كاحد أبرز الاتجاهات الحديثة في المراجعة التي تستخدم في جميع مراحل عملية المراجعة مما يمكنها من كشف الاخطاء والتجاوزات والتقرير عن المركز المالي للمنشأة ، الى أن يعول عليها مستخدمي التقارير والقوائم المالية في التنبؤ بمدى قدرة مكاتب المراجعة على الاستمرار في دنيا الاعمال او فشلها، ولما كانت بيئة الاعمال في المملكة العربية السعودية ليست بمعزل عن كل هذه التطورات، جاءت هذه الدراسة لمعرفة مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية ، من جهة اخرى يواجه المراجعون العديد من الدعاوى القضائية نتيجة فشل مهمة المراجعة الامر الذي جعل الاساليب التقليدية للمراجعة غير كافية لتجميع ادلة الاثبات المتعلقة بعناصر القوائم المالية ، الا ان المراجعة التحليلية تهتم بتحليل النسب والموشرات المهمة للتقلبات والعلاقات التي تكون متعارضة مع المعلومات الاخرى ذات العلاقة او تلك التي تنحرف عن المبالغ المتنبأ عنها، كما ان المراجعة التحليلية تقوم بتقييم المعلومات المالية عن طريق دراسة العلاقات المعقولة بين البيانات وغير المالية وتتضمن مقارنات المبالغ المسجلة مع التوقعات التي يضعها المراجع.

وتعتبر المراجعة التحليلية من اكثر ادوات المراجعة فائدة للقيام بدراسة وتحليل البيانات بأشكالها المختلفة سواء كانت مالية أو غير مالية بصورة تجعلها أكثر جودة وفعالية في تحقيق عمليات المراجعة.

مشكلة البحث:

تواجه المراجعة التحليلية في الوقت الراهن مشكلة كبر حجم المنشأت وتعقد عملياتها وتنوع اشكالها القانونية وهذا بدوره جعل من الاساليب التقليدية للمراجعة وسيلة غير كافية لجميع ادلة وقرائن الاثبات ولكي يواكب المراجع هذا التطور في مجال الاعمال عليه ان يطور من اساليبه واجراءاته المستخدمة في عمليه المراجعة ، لذلك يمكن صياغة مشكلة الدراسة في السوال الرئيسي الاتي: ما هو مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية ؟

ووتتفرع عن هذا التساؤل الرئيسي التساولات الاتية:

١-هل يعتمد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية.

٢-هل تستخدم المراجعة التحليلية من قبل المراجعين في المملكة العربية السعودية ؟
 ٤- هل يساعد استخدام إجراءات المراجعة التحليلية في جميع مراحل عملية المراجعة على التدقيق في عملية المراجعة

اهداف البحث:

يهدف البحث الى التعرف الاهداف الاتية:

١- بيان دور المراجعة التحليلية في مكاتب المراجعة.

٢- دراسة استخدام إجراءات المراجعة التحليلية وقدرة اساليب المراجعة التحليلية
 في مكاتب المراجعة

٣-تسليط الضو على اساليب المراجعة التحليلية التى يطبقها المراجعون ،ومن ثم دراسة العوامل التي تحد من استخدامها .

٤-التعرف على مدى التزام مكاتب المراجعة في المملكة العربية السعودية بتطبيق اجراءات المراجعة التحليلية وتشجيع مكاتب المراجعة والمراجعين على استخدام المراجعة التحليلية.

اهمية البحث:

تنبع اهمية البحث في الاتي:

١-الاهمية العلمية: وتتمثل في الاتي:

أ- بيان مفهوم المراجعة التحليلية واجراءاتها ومراحل إستخدامها.

ب- بيان مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية المملكة العربية السعودية.

ج-بيان دور المراجعة التحليلية في مكاتب المراجعة.

آ-الاهمية العملية :و تتمثل في الاتي :

أ-اهمية المراجعة التحليلية في معرفة التغيرات غير المتوقعة او الشاذة وغير العادية في ارصدة الحسابات والتي تتطلب اختبارات تفصيلية اعمق..

ب- بيان كيفية استفادة المراجع من نتائج استخدام المراجعة التحليلية في مكاتب المراجعة

فرضية البحث:

تتمثل فرضية الدراسة في الاتي:

هنالك علاقة ذات دلالة احصائية بين اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية.

منهجية البحث:

تعتمد الدراسة على المناهج التالية :-

- المنهج الاستنباطي لصياغة مشكلة وفرضية الدراسة .

- المنهج الاستقرائي لصياغة فرضية البحث.

- المنهج التاريخي في الدراسات السابقة والاطار النظري .

- المنهج الوصفى التحليلي في الدر اسة الميدانية .

الدراسات السابقة:

دراسة : خالد محمد على (١٥٠م):

تمثلت مشكلة الدراسة في النساولات التالية: هل يختلف استخدام الاجراءات التحليلية في مراحل المراجعة الثلاث (التخطيط، التنفيذ، اعداد التقارير النهائية)

عند القيام بعملية المراجعة وهدفت الدراسة الى التعرف على مدى استخدام الوسائل والتقنيات المختلفة للمراجعة التحليلية من قبل المراجعين في ليبيا وتأثيرها على نتائج عملية المراجعة التفصيلية وعملية المراجعة ككل ، والتعرف على نسب التوكيد الناتجة من الاجراءات التحليلية وتأثيرها على الاختبارات، وتوصلت الدراسة الى انه لايوجد اختلاف جوهرى في مدى استخدام الاجراءات التحليلية خلال مراحل مراجعة الحسابات (التخطيط ،التنفيذ ،واعداد التقارير) وفقا لصناعة العميل وأوصت الدراسة بضرورة قيام الجهات الاشرافية بعقد دورات تدريبية للمراجعين الليبين نحو إستخدام إجراءات المراجعة التحليلية عند أداء عملية مراجعة الحسابات والبيانات المالية ، وضرورة العمل على الاستفادة من خبرات الشركات العالمية في مجال الاجراءات التحليلية وبكل الوسائل الممكنة .

يرى الباحث أن هذه الدراسة تناولت أثر اختلاف صناعة العميل على مدى استخدام الاجراءات التحليلية في ضوء معايير المراجعة الدولية بالتطبيق على مكاتب المراجعة الليبية ، بينما تناولت دراسة الباحث مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية.

دراسة: کردودی،سهام (۲۰۱۵):

هدفت هذه الدراسة الى تسليط الضوء على المراجعة التحليلية والتعرف عليها عن قرب وتقديم الاقتراحات اللازمة لتشجيع المراجع سواء المراجع الداخلي أو الخارجي على استخدام المراجعة التحليلية عند تأدية مهامه ومحاولة لإحداث الوعي لأصحاب القرار في المؤسسات والمسيرين لاهمية وجدوى المراجعة التحليلية في مجال تحسين أداء عملية التدقيق ، وتوصلت الدراسة الى عدة نتائج اهمها إنها تساعد المراجعة التحليلية في لفت الانظار وتوجيه الاهتمام لمجالات وقوع الاخطاء والمخالفات ، وتؤدى المراجعة التحليلية الى الحصول على أدلة أكثر موضوعية الالكترونية منها والورقية ،كما تمكن من تحقيق هدف المعقولية بصفة عامة لأرصدة الحسابات ،ان المراجعة التحليلية ليست بديلاً لأختبارات المراجعة التفصيلية ،كما لا يمكن الاعتماد عليها بمفردها بأهداف المراجعة، وأوصت الدراسة بوضع الحلول المناسبة للمعوقات التي تواجه استخدام المراجعة التحليلية ودعم وتشجيع الباحثين والدارسين لإجراء بحوثهم ودراساتهم في مجال المراجعة التحليلية .

تناولت هذه الدراسة مدى استخدام تكنلوجيا المعلومات كمدخل لتحسين عملية المراجعة التحليلية في المؤسسة الاقتصادية بينما تناولت مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية.

دراسة: عبدالوهاب الجعلى (٢٠١٧):

تمثلت مشكلة الدراسة في أثر الالتزام بالمراجعة التحليلية بالقوائم المالية في الحد من ممارسات المحاسبة الخلاقة ؟ ومامدي التزام المراجعين السودانيين بتطبيق

المراجعة التحليلية عند تدقيق البيانات المالية? ، وهدفت الدراسة الى التعرف الى المحاسبة الخلاقة وتشخيص ممارساتها، وإدراك مدى الاستفادة من الالتزام بالمراجعة التحليلية فى التقليل من ممارسات المحاسبة الخلاقة ، ومعرفة أهم بنود القوائم المالية التى يمكن التلاعب فيها من خلال ممارسات المحاسبة الخلاقة. وتوصلت الدراسة الى ان التزام المراجع بالمراجعة التحليلية يحد من ممارسات المحاسبة الخلاقة بدرجة عالية ، وذلك من خلال المساعدة فى الكشف عن مصداقية عرض الأصول والخصوم وحقوق الملكية والافصاح عنها بصورة سليمة ، واوصت الدراسة بضرورة إهتمام المهتمين والمهنيين بموضوع المراجعة التحليلية وذلك لأهميتها فى كشف أساليب وممارسات المحاسبة الخلاقة ، وضرورة وضع دليل خاص بمعايير حوكمة الشركات فى السودان وتطوير وتحديث الأنظمة والقوانيين.

تناولت هذه الدراسة دور المراجعة التحليلية في التقليل من ممارسات المحاسبة الخلاقة ، بينما تناولت دراسة الباحث مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية.

دراسة : أشرف العبدون (١٨ ٢٠١م)

تكمن مشكلة الدراسة في أدراك القائمين على ادارة المنشآت المالية في تحقيق جودة عملية المراجعة مما ينعكس بصورة ايجابية ً لأهمية الاجراءات التحليلية في تحسين جودة التقارير المالية وبالتالي امكانية الحكم على استمرار المنشآت المالية في ممارسة نشاطها من عدمه ، وهدفت الدراسة الى بيان إمكانية تأثير الاتجاهات الحديثة للمراجعة ممثلة بالاجراءات التحليلية ومراجعة النظير في الحكم على استمرارية المنشآت المالية عبر الاعتماد على جودة المراجعة وجودة التقارير المالية ، وتتمثل الاهداف فيما يلي: التعريف بالاتجاهات الحديثة للمراجعة واسس تصنيفها وماهيتها بالتركيز على الاجراءات التحليلية ومراجعة النظير، وتوصلت الدراسة الي ان تطبيق الاجراءات التحليلية دور ايجابي في تحقيق جودة التقارير المالية بما يضمن امكانية الحكم على استمرارية المنشآت من قبل المراجع الخارجي على المنشآت المالية محل الفحص والمراجعة ، أوصت الدراسة بضرورة التوسّع في تطبيق تلك الاجراءات وتذليل كافة المصاعب والمحددات التي تؤثر على تطبيقها في الواقع العملي نظرا لدورها الايجابي في اعطاء نتائج تتصف بالدقة والمصداقية وتكون كلفتها اقل ،وضرورة تاهيل المراجعين وتدريبهم على تطبيق اساليب المراجعة التحليلية ، والتأكد من تطبيق اجراءات المراجعة التحليلية في المراجعة لأن ذلك يضمن حقوق جميع الاطراف.

يتضح مما سبق أن هذه الدراسة تناولت الاجراءات التحليلية في المراجعة وانعكاساتها على استمرارية المنشآت وفق منظور جودة التقارير المالية فيما تناولت دراسة الباحث مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية.

دراسة: رحاب ، كمال. (۲۰۲۳م)

تمثلت مشكلة الدارسة في معرفة دور الاتجاهات المعاصرة في المراجعة التحليلية. هدفت الدارسة إلى التعرف على الاتجاهات المعاصرة للمراجعة المشتركة والتحليلية، وبيان دور الاتجاهات المعاصرة للمراجعة المشتركة جودة المراجعة، توصلت الدارسة إلى وجود نظام إتصال فعال لدى مكتب المراجعة إلى تحسين جودة المراجعة، ووضع خطة للمراجعين لإعداد واجباتهم المهنية أدى إلى تحسين جودة المراجعة، أوصت الدارسة بالعمل على تجويد أداء المراجعين في المراجعة المشتركة والتحليلية لسد قصور أداء المراجع.

يرى الباحث أن هذه الدراسة لم تتناول مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية كما تناولتها الدراسة الحالية.

اولآ: الاطار النظرى:

مفهوم المراجعة التحليلية:

عرفت المراجعة التحليلية بأنها تحليل ملائم للبيانات الملائمة داخل القوائم المالية والتى لها علاقات وإرتباطات عن أنشطة المنشأة أو المؤسسة في إطار معايير المراجعة الدولية والمقبولة قبولاً عاماً. (صديق،٢٠٠٧،ص٢٠٠)

كما عرفها اخر بأنها عبارة عن اسلوب إحصائي يستخدم للتأكد من كفاءة العمليات عن طريق المقارنات و الربط بين المعلومات، فهي ايضاً تمكن الكشف عن الاخطاء التي ارتكبت وذلك بهدف الحصول على دليل أو قرينة إثبات على قيام المنشأة بعملية معينة. (سارة، ٢٠١٩، ص٠٣)

يرى الباحث ان المراجعة التحليلية تساعد المراجع فى تحديد وفهم طبيعة المنشأة، وكذلك التعرف إلى العناصر الهامة ، التي تتطلب عناية مهنية خاصة خلال أداء عملية المراجعة.

مدى اعتماد المراجع على إجراءات المراجعة التحليلية:

يتوقف تطبيق إجراءات المراجعة التحليلية على تقدير المراجع بشأن درجة الثقة بتلك البيانات المستخدمة في المقارنات والتحليلات الاحصائية المختلف، و أساس توقع وجود علاقة مستمرة بين البيانات وان وجود هذه العلاقة يعطى دليلاً للمراجع على اكتمال ودقة وسلامة المخرجات، ومع هذا فإن الاعتماد على نتائج إجراءات الفحص التحليلي تتوقف على تقييم المراجع للمخاطرة، إن الاعتماد على نتائج الاجراءات التحليلية مرتبط بالتقدير الشخصى للمراجع عن جدوى إستخدامها. (محمد ١٧٠ مص ١٩٠٠)

ويتوقف مدى اعتماد المراجع على نتائج إجراءات المراجعة التحليلية بصفة عامة على العوامل الآتية (حسين، ١٩٩٩، ص٣٢)

١/أهداف إجراءات الفحص التحليلي:

نجد نتائج إجراءات الفحص خلال مرحلة التخطيط تساعد على تحديد طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة، في حين أن الإجراءات التي تتم في المرحلة الأخيرة من المراجعة عادة ما تكون لتعزيز الأدلة التي تم الحصول عليها من مصادر اخرى.

٢/الأهمية النسبية لبنود الفحص التحليلي مقارنة بالمعلومات المالية ككل:

عندما تكون أرصدة المخزون أهمية بالنسبة للمعلومات المالية مفاده لا يكتفي المراجع بإجراءات الفحص التحليليي لاستخلاص نتائج مراجعته ، ومن ناحية أخرى فقد يعتمد المراجع إلى حد كبير على إجراءات الفحص التحليلي لبعض بنود المصروفات إذا كان منها لا يشكل أهمية بالنسبة للمعلومات المالية ككل ولم تحدث تقلبات غير متوقعة

٣/ الدقة التي يمكن التنبؤ بها للنتائج المتوقعة من الإجراءات التحليلية:

يتوقع المراجع عادة درجة أكبر من الثبات عند مقارنة نسبة هامش الربح من فترة لأخرى عند مقارنته لبنود المصروفات الاختيارية والتي تتغير من فترة إلى أخرى طبقاً لسياسات الإدارية المتبعة .(نادية،٢٠٠٥،ص٣٠)

٤/تقييم نظام الرقابة الداخلية وتقدير المخاطر الحتمية ومخاطر الرقابة:

حيث يمكن للمراجع الاعتماد على اجراءات الفحص التحليلي اذا تبين له قوة نظام الرقاية الداخلية المطيق بالمنشأة

ثانيا : الإجراءات التحليلية وتحسين مستوى الشك المهنى للمراجع:

من المتعارف عليه أن الشك المهنى للمراجع هو اتجاه فكرى نحو تحليل وتقييم انتقادى لقرائن وأدلة الأثبات خلال أداء اختبارات المراجعة ومدى الأدلة اللازمة لتأييد تأكيدات الإدارة بشأن العمليات والأحداث المؤثرة على الأدلة وصدق القوائم المالية(IFAC,2005,P215).

ويعتقد آخرون أن تخفيض مخاطرة إغفال الشك ، التي قد يتعرض لها المراجع عند أداء الفحص التحليلي يقوم على شرطين هما. (سارة، مرجع سبق ذكرة ، ١٠٠٠) الشرط الأول : توافر الخبرة الكافية بمجال الفحص التحليلي وبمناهج أداءه وتكامله مع إجراءات المراجعة الأخرى سواء كان ذلك في مرحلة التخطيط أو في مرحلة تقويم نتائج عملية المراجعة وكتابة التقرير.

الشرط الثاني:

أن توافر الشرط الثاني ضروري لضمان احتفاظ المراجع بتوازن الانتباه عند أداء الفحص التحليلي يتطلب قيام المراجع بخطوات تمثل خطوات الإطار المقترح لتحسين مستوى الشك المهنى للمراجع في مواجهة خطر إدارة عميل المراجعة للفحص التحليلي، هي كما يلى (هشام، ٢٠١، ٢٠)

١/ تقدير مستوي الشك في ضوء متغيرات ثقة المراجع بإدارة العميل ، وبناءا على افتراض أن أمانة إدارة عميل المراجعة محل تقييم وتساؤل مستمرين.

٢/ تقدير مستوى الشك المهنى بما يتسق مع مستوى الثقة المقدر بإدارة العميل.

(Wilson,1994,357). وممارسة المراجع للشك المهنى عند أداء الفحص التحليلى توجب إدراكه لخطر إدارة عميل المراجعة للفحص التحليلى، هو أمر معقد يخضع لمتغيرات سلوكية عديدة تقع تحت محددين أساسين هما:

أ- محدد الخوف: حيث تعد مهام الفحص التحليلي مهاماً معقدة وشبه معقدة فإنه يجب أن يحتفظ المراجع بأدني مستوى ممكن من قلق المعرفة. كما يتأثر القلق المعرفي بضغط موقف المراجعة. (Rennie ,2006,p7)

ب-محدد المجهول (عدم المعرفة):

ثالثاً:مزايا الإجراءات التحليلية:

يفيد استخدام الاجراءات التحليلية في تحقيق اهداف التدقيق من خلال المزايا الاتية: (عثمان،١٩٩٨،ص١١)

- ١- من خلال تحليل البيانات الختامية يمكن الوقوف على العديد من المظاهر التي تقود الى اكتشاف خلل في البيانات وبالتالي تخفيض معدل حدوث الاخطاء.
- ٢- يمد التحليل المالى مدقق الحسابات بمذيد من المعلومات والبيانات عن نشاط الجهات الخاضعة للتدقيق فى ضوء ما ينتهى اليه نشاطها الفعلى الامر الذى يهيئ له الفرصة للقيام بمقارنة هذه البيانات والنتائج مع التقديرات المرسومة مما يعزز نتائج التدقيق .
- ٣- تتيح النسب والموشرات التي تقدمها الاجراءات التحليلية دراسة العلاقات بين عناصر المركز المالي للجهة الخاضعة للرقابة ولمدقق الحسابات تقويم مدى توازن الثقل النسبي لمصادر الموارد المختلفة في تمويل أوجه الاستخدام ومن ثم مدى انسجام ذلك مع أغراض تلك الجهة وإهدافها.
- ٤- مراقبة الخطط والبرامج ومستوى كفاءاتها فى ضوء نتائج ومؤشرات التنفيذ ودراسة اسباب الانحرافات التى تكشف عن قصور وضعف التخطيط مما يساعد على تصحيح مسارات التخطيط وبالتالى تخفيض خطر الاكتشاف ومن ثم خطر التخطيط.
- تخفيض تكلفة ووقت أداء عملية التدقيق حيث يعتبر أسلوب المراجعة التحليلية أرخص أنواع الاختبارات تكلفة نظراً لإمكانية القيام بها مكتبياً دون الحاجة للانتقال الى مقر الوحدة الخاضعة للتدقيق مما يقلل أيضاً من وقت عملية لاالتدقيق.

رابعا : مشاكل استخدام المراجعة التحليلية:

تتمثل هذهالمشاكل في الآتي: (ذكريا واخرون،٢٠١٠، ص٢١١) أمشاكل مرتبطة بالمراجعين أنفسهم وهي:

عدم اقتناع بعض المراجعين بأهمية أساليب الفحص التحليلي وأهمية الدور الذي يلعبه في تحقيق كفاءة و فعالية عملية المراجعة. عدم توفر الخلفية الرياضية و الاحصائية التي يتطلبها تطبيق أساليب الفحص

التحليلي ، ولأسيما الأساليب المتطورة لدى بعض المراجعين ، الأمر الذي يترتب عليه تخوف هؤلاء المراجعين وإحجامهم عن تطبيق هذه الأساليب .

ب- مشاكل مرتبطة بأساليب المراجعة التحليلية مثل:

تنوع وتعدد الأساليب المستخدمة وعدم وجود أسلوب محدد يصلح للتطبيق على كافة القوائم المالية ، الأمر الذي صعب على المراجع الإلمام التام بهذه الاسالى. ج- مشاكل مرتبطة بالبياتات مثل:

*عدم توفر البيانات اللازمة لأجراء المقارنات بشكل كاف وملائم ، كما هو الحال في المنشآت الجديدة أو في حالة إجراء تعديلات في نشاط أو خطوط الإنتاج في المنشأة محل الفحص: (هاني،١٩٩٦،٩٣٦)

خامسا : الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية:

تهدف الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية إلى توفير أكبر قدرمن المعلومات المحاسبية الملائمة والقرائن والأدلة المناسبة بأيسر الطرق وأدقها لتساهم في تحقيق أهداف المراجعة الكلية وذلك من خلال الآتى: (رفيعة، ٢٠٠٠م، ص٤) أ/التحليل الهيكلي للقوائم المالية:

يقوم التحليل الهيكلي للقوائم المالية على التعرف على النسبة التي يمثلها بند معين ضمن مجموعة كلية أو مجموعة فرعية ، مثال ذلك نسبة النقدية إلي إجمالي الأصول أو إلي إجمالي الأصول المتداولة ويتم التعبير عن المجموعات الرئيسية في بند ضمن هذه الفئات كنسبة مئوية من المجاميع وعليه تتجه الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية إلي التعرف إلي نسب التحليل الهيكلي للقوائم المالية وخاصة تحليل الاتجاهات من خلال التحليل الأفقي.

ب/ تحليل اتجاهات الارقام القياسية:

افضل طريقة هي طريقة استخدام الارقام القياسية وتتطلب حساب سلسلة من الارقام القياسية اختيار سنة اساس لكافة البنود يكون رقمها القياسي ١٠٠ ويتم قياس كافة البنود بالرجوع الى سنة الاساس (طارق،٥٠٥،ص٥٨)

ج /تحديد الحسابات الجوهرية:

عند تحديد الحسابات الجوهرية لابد لمراجع الحسابات أن يقوم بتحديد كل من العوامل الكمية والوصفية. (عبد الوهاب، ٢٠٠٠م، ٣٨٣).

ثانياً: الدراسة الميدانية:

مجتمع وعينة الدراسة الميدانية

أ- مجتمع الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من المراجعين الداخليين و الخارجيين و مسئولي لجنة المراجعة في مجموعة من مكاتب المراجعة بالمملكة العربية السعودية ، و قد تم اختيار العينة بطريقة عشوائية بمجموعة من مكاتب المراجعة

ب - عينة الدراسة:

نظرا لتعذر استخدام أسلوب الحصر الشامل في جمع البيانات الخاصة بالدراسة الحالية لعدة اعتبارات منها الوقت والجهد والتكلفة، فقد تم اختيار عينة عشوائية بسيطة من مجتمع الدراسة بلغت (١٩٠) مفردة وفقاً لمعادلة تحديد حجم العينة والتي يمثل عجمها المجتمع طبقا لمعادلة) al et Bartlett (2011 ., al et Bartlett). وتم توزيع الاستبيانات يدوياً بمعرفة الباحث، وتم جمع (١٧٨) استمارة استبيان بنسبة (97,70) وبعد إجراء التحليلات الاحصائية الخاصة بالقيم المفقودة والقيم الشاذة تم حذف عدد (٩) استمارات لعدم صلاحيتها لتصبح عدد الاستبيانات النهائية التي خضعت للتحليل الاحصائي (١٦٩) استمارة بنسبة (30,000) من إجمالي عدد الاستمارات الموزعة ، و يوضح جدول (١) عينة الدراسة موزعة طبقا لفئات المستقصى منهم لكل فئة على حده وفقا للاستمارات الصحيحة التي وردت من عينة الدراسة .

جدول (١): عينة الدراسة موزعة طبقا لفئات المستقصى منهم لكل فئة على حده وفقا للاستمارات الصحيحة التي وردت من عينة الدراسة

	<i>.</i>	، ي رر	•	•
النسبة	الاستمارات	الاستمارات	الاستمارات	فئة المستقصيي
المئوية	الصحيحة	المستلمة	الموزعة	منهم
٤٨,٥٢	۸۲	۸٧	90	المر اجعين الداخليين
٣٦,٠٩	٦١	٦٤	٦٥	المر اجعين الخار جيين
10,79	77	77	٣.	مسئولي لجان المراجعة
١	179	١٧٨	19.	المجموع

المصدر: اعداد الباحث من الدراسة الميدانية ٢٠٢٣م

الصدق و الثبات بطريقة ألفا كرونباخ

تم تقدير الصدق و الثبات من خلال مقياس (ألفا) Gronbatch Alpha فإذا زاد هذا المقياس عن ٠٦٠، أمكن الاعتماد على نتائج الدراسة وتعميمها على المجتمع، وقد جاءت قيمة كل من معاملي الصدق و الثبات كما يلي ، يوضح جدول رقم (٣) أن القيمة الاجمالية لكل من الصدق والثبات هي (٨٩،٥٥) على

ISSN: 2537-0421 () eISSN: 2537-043X

الترتيب وهي نسبة عالية مما يؤكد أمكانية الاعتماد على نتائج التحليلات الاحصائية و إمكانية تطبيقها على مجتمع الدراسة.

الاساليب الاحصائية المستخدمة:

استخدم الباحث الاساليب الاحصائية المناسبة لتحليل نتائج استمارات الاستبيان طبقا لما ذكره) Snedecor & Cochran (۲۰۰۸ و هي

ا ختبار الصدق و الثبات لاستمارة الاستبيان من خلال مقياس)ألفا Gronbatch)
 المجتبار الصدق و الثبات لاستمارة الاستبيان من خلال مقياس)ألفا Alpha

. ٢/ آختبار كولموجروف- سمرنوف (Kolmogorov- Smirnov-Z) لاختبار التوزيع الطبيعي للتأكد من صلاحية بيانات أداة الدراسة للتحليل الاحصائي .

٣/ اختبار T للعينة الواحدة (On sample t test) لقياس الفروق بين آراء فئات المستقصي منهم و ذلك من خلال قياس الفرق بين متوسط العينة والمتوسط الحيادي لفقرات الاستبيان المختلفة و تقدير الوزن النسبي لعبارات الاستقصاء بهدف قياس درجة الاستجابة الايجابية أو السلبية لعبارات الاستقصاء لدى فئات المستقصى منهم حول متغيرات الدراسة

3/ تحليل االنحدار المرحلي (Stepwise regression) والارتباط البسيط و المتعدد Correlation بغرض التعرف على أهم متغيرات الدراسة ذات المساهمة النسبية المرتفعة داخل كل نوع من متغيرات الدراسة ، و بالتالي يتم تقدير العالقات التأثيرية بينها.

عرض و مناقشة نتائج الدراسة الميدانية:

جدول (٢) نتائج اختبار t للعينة الواحدة لاختبار الفروق بين أراء الفئات المستقصى منهم حول هنالك علاقة ذات دلالة احصائية بين اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية

			_	•		
الاهمية النسبية	المعنوية	قيمة	الوزن النسبي	الخطأ المعياري	المتوسط المعياري	الفقرة
4	.,000	22.568	84.97	.055	4.25	 ا تطبيق المراجعة التحليلية يؤدى الى تحسين أداء المراجعين
6	.,000	5.623	64.85	.,043	3.24	 تساهم اجراءات المراجعة التحليلية في تجميع ادلة الاثبات كأساس لاتخاذ القرار.
5	.,000	11.641	81.82	.,094	4.09	٣/ تدعم المراجعة التحليلية الية التحول

						مما يزيد من تطور المر اجعين وزيادة
						ثقتهم. ٤/ تمكن اجراءات
						المراجعة التحليلية
3	.,000	19.973	85.21	.,063	4.26	ادارة المنشأت من
						تنفيذ هيكل كفء
						للرقابة الداخلية.
						٥/ تساهم اجراءات
2	000	26.614	22.26	0.50	1.62	المراجعة التحليلية
3	.,000	26.614	32.36	.,052	1.62	فی تقلیل مخاطر
						الاعمال وكيفية
						ادارتها. 7/ تطبیق اجراءات
						المراجعة التحليلية
7	.,000	34.689	30.42	.,043	1.52	بصورة جيدة يعمل
,	.,000	211007	30.12	.,0 .5	1.02	. رو علی تقلیص فر ص
						العمل داخل المنشأة.
						٧/ تنفيذ اجراءات
						المراجعة التحليلية
9	.,000	2.338	63.27	.,070	3.16	يمكن من معرفة
	.,000	2.330	03.27	.,070	3.10	السلوك المتوقع من
						المراجعين تجاه
						المعاملات المالية.
						٨/ تساهم المراجعة
2	000	25.575	88.12	055	4.41	التحليلية في تقديم معلومات جيدة تفيد
2	.,000	25.575	88.12	.,055	4.41	معلومات جيده تفيد في جودة التقارير
						في جوده التفارير المالية.
						٩/ تعمل المر اجعة
	000	2= 000	00.26	0 = -		التحليلية على توفير
1	.,000	00 27.000	90.30	.,056	4.52	رؤية واضحة داخل
						مكاتب المراجعة
7	.,021	22.677	69.04	.,020	3.45	الاجمالي

المصدر: اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية ٢٠٢٣م

أ- النتائج الخاصة باختبار T للعينة الواحدة – (test T – sample On (اختبار صحة الفرضية: هنالك علاقة ذات دلالة احصائية بين اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية.

يوضح جدول (٢) نتائج اختبار t للعينة الواحدة لاختبار الفروق بين آراء الفئات المستقصى منهم حول مدى اعتماد المراجع على اجراءات المراجعة التحليلية. و بفحص نتائج الجدول بالحظ أن هناك اتفاق لدى فئات المستقصى منهم حول عبارات الجدول حيث تميزت عبارات (و٢ و ٣ و٤ و٥ و٧ و٨ و٩) بإيجابية عالية في محتواها في رأى فئات المستقصى منهم حيث بلغت قيم الوزن النسبي لها أعلى من ٠٠ % و بقيم (t) موجبة و معنوية على مستوى داللة 10% مؤكدة على ارتفاع درجة الايجابية في العبار إت السابقة، و هي تطبيق المراجعة التحليلية يؤدي الى تحسين أداء المراجعين... الخ العبارات) (حيث بلغت قيمة المتوسطات المعيارية لها 4.25 و ٣,٢٤ و ٤,٠٩ و ٤,٢٦ و ٣,١٦ و ٤,٤١ و ٤,٥٢ كما بلغت قيم الوزن النسبي لها 9 ۸۸,۱۲% و ۸۵,۲۱% و ۸۵,۲۱% و ۸۵,۲۱% و ۹۳,۲۷% و ۹۸,۸۲% و 984,97 90,70% على الترتيب، مما يؤكد على أنها أهم العناصر المؤثرة في استخدام المراجعة التحليلية أوضحت النتائج أيضا وجود استجابات سلبية بين أراء فئات المستقصى منهم في الفقرتين رقم (٥ و ٦) حيث بلغت قيم الوزن النسبى لهما أقل من · ٦ % و وبقيم إسالبة و معنوية على مستوى داللة %١ مؤكدة على ارتفاع درجة السلبية في العبارتين السابقتين، و هما) تساهم اجراءات المراجعة التحليلية في تقليل مخاطر الاعمال وكيفية ادارتها ,و تطبيق اجراءات المراجعة التحليلية بصورة جيدة يعمل على تقليص فرص العمل داخل المنشأة. (نظر العدم موافقتهم على محتوى العبارتين ، حيث انخفضت قيم المتوسطات المعيارية لهما و بلغت (١,٦٢ و ۲ ه , ۱)كما بلغت قيم الوزن النسبي لها (٣٢,٣٦% و ٣٠,٤٢%) على الترتيب.

- أوضحت النتائج أيضا عدم وجود استجابات محايدة في محتواها في أراء فئات المستقصى منهم وبصفة عامة توضح النتائج على مستوى جميع الفقرات في هذا المحور أن المتوسط المعياري لها قد بلغ (٣,٤٥) ، و بلغ والوزن النسبي المحور أن المتوسط المعياري لها قد الناسبي المحاياد "60%" والقيماة المطلقة له (المحسوبة تساوي (٢٢,٦٧٧) وهي أكبر من قيمة (له) الجدولية والتاي تاساوي (١,٩٨) ، وبمستوى داللة (٠٠٠٠)، إال أنة منخفض نسبيا ، مما يدل على أن غالبياة آراء أفراد عينة الدراسة في حاجة إلي اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية. و يرى الباحث أن هذه النتيجة تتفق مع نتائج الدراسة الاستطلاعية و التي تمت قبل البدء في هذا البحث 30 .

استخدم الباحث تحليل الارتباط (Correlation) باستخدام معامل ارتباط اسبيرمان، باللخنافة إلى تقدير المساهمة النسبية (R) و التي تعبر عن نسبة التغير في المتغير التابع التي ترجع إلى التغير في المتغير المستقل، و ذلك بهدف اختبار جودة العالقة بين المتغيرات المستخدمة في فرضية الدراسة الميدانية

يوضح جدول (٣) نتائج تحليل الانحدار المرحلي لتحديد العلاقة بين بين اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية

		معامل	معاملات الانحدار				
معنوية VIF	قيمة T	الانحدار القياسي	الخطأ	معامل			
VII		الجزئى	القياسى	الانحدار			
1.114	10.508	.,372	.,009	.,086	١/ تطبيق المراجعة التحليلية		
		,	<i>'</i>		يؤدى الى تحسين أداء المراجعين		
1.199	7.093	271	006	042	٢/ تساهم اجراءات المراجعةالتحليلية في تجميع ادلة الاثبات		
1.199	7.093	.,271	.,006	.,042	التحليلية في تجميع الله الالبات كأساس لاتخاذ القرار.		
					٣/ تدعم المر اجعة التحليلية الية		
1.065	8.815	.,371	.,006	.,065	التحول مما يزيد من تُطُور		
					المراجعين وزيادة ثقتهم.		
					٤/ تمكن اجراءات المراجعة		
1.162	5.721	.,215	.,007	.,041	التحليلية ادارة المنشأت من تنفيذ		
					هيكل كفء للرقابة الداخلية.		
					٥/ تساهم اجراءات المراجعة		
1.055	7.361	.,263	.,007	.,059	التحليلية في تقليل مخاطر		
					الاعمال وكيفية ادارتها.		
					٦/ تطبيق اجراءات المراجعة		
1.150	6.625	.,247	.,008	.,052	التحليلية بصورة جيدة يعمل على		
		,	,	,	تقليص فرص العمل داخل المنشأة.		
					٧/ تنفيذ اجراءات المراجعة		
					التحليلية يمكن من معرفة السلوك		
1.057	5.510	.,197	.,008	.,052	المتوقع من المراجعين تجاه		
					المعاملات المالية.		
					٨/ تساهم المراجعة التحليلية في		
1.171	4.415	.,166	.,009	.,044	تقديم معلومات جيدة تفيد في جودة		
					التقارير المالية.		
					٩/ تعمل المراجعة التحليلية على		
1.167	7.712	.,182	.,010	.,057	توفير رؤية واضحة داخل مكاتب		
					المراجعة		
معامل الارتباط المتعدد (R) = 0.901 معامل التحديد (Rsquare) = 81.20%							

المصدر اعداد الباحث من الدراسة الميدانية ٢٠٢٣م

يتضح من الجدول (٣) أيضا أن العلاقة بين بين اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية عالية المعنوية حيث بلغت قيم معامالت الانحدار للمتغيرات (٠٠٠١ و ٥٠٠٠ و ٥٠٠٠٤ و ٥٠٠٠٠ و ٥٠٠٠٤ على الترتيب. كما لوحظ أن كل من تحديد معدلات انجاز العمليات بالاضافة إلى تطبيق المراجعة التحليلية يؤدى الى

تحسين أداء المراجعين وتدعم المراجعة التحليلية الية التحول مما يزيد من تطور المراجعين وزيادة ثقتهم. قد حصال على أعلى قيمة من قيم معاملات الانحدار القياسي المراجعين وزيادة ثقتهم. و حصال على الترتيب ، مؤكدا بذلك أنهما أقوى المتغيرات الجزئي بلغت (٣٢٧، و ٢٦٧، و ٢٠٨١) على الترتيب ، مؤكدا بذلك أنهما أقوى المتغيرات تأثيرا . و للتأكد من استقاللية المتغيرات السابق ذكرها مع عدم وجود ارتباط ذاتي في حد الخطأ بين المتغيرات المستقلة (Statistics Collinearity قام الباحث بتقدير معامل تضخم التباين . VIFوقد جاءت نتائج الجدول تؤكد عدم وجود ازدواج خطى بين المتغيرات المستقلة ، حيث العلاقة بين انخفاض قيم VIF ألاقل من "٥" و هو حد المعنوية ، مما يؤكد على صلاحية ايجابية أ العلاقة بين بين اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية . كما بلغت قيمة الارتباط المتعدد R للمتغيرات (٠٩٠٠) و معامل التحديد R Square المتغيرات و تفعيل جودة المراجعة التحليلية ،

ويوضح جدول (٤) نتائج تحليل معنوية التباين ANOVA لمتغيرات الانحدار المرحلي للعلاقة بين العلاقة بين بين اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية

المعنوية	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصادر التباين
.,000	74.340	.,524	9	4.714	الانحدار
		.,007	155	1.092	الخطأ التجريبي
			164	5.506	الكلي

المصدر: اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية ٢٠٢٣.

النتيجة السابقة تعنى وجود علاقة ذات تأثير معنوى بين العلاقة بين اجراءات المراجعة التحليلية وكيفية استخدامها من قبل المراجعين في المملة العربية السعودية. الخاتمة:

تحتوى على الاتى:

اولاً: النتائج: تتمثل نتائج البحث في الاتي:

١/ أثبتت الدراسة أن تطبيق اجراءات المراجعة التحليلية بصورة جيدة يعمل على تقليص فرص العمل داخل المنشأة.

٢/ اثبتت الدراسة أن تعمل المراجعة التحليلية على توفير رؤية واضحة داخل مكاتب المراجعة.

٣/ اثبتت الدراسة أن تساهم اجراءات المراجعة التحليلية في تجميع ادلة الاثبات
 كأساس لاتخاذ القرار.

٤/ اثبتت الدراسة أن تساهم المراجعة التحليلية في تقديم معلومات جيدة تفيد في جودة التقارير المالية.

ثانيآ: التوصيات:

- ا. ضرورة توعية مسئولي وادا ارت المراجعة بأهمية المراجعة التحليلية لما لها من تأثير إيجابي على تحسين الاداء المهنى لادارة المراجعة.
- ضرورة التنبيه على إدارات المراجعة التحليلية بالالتزام بتطبيق مدخل المراجعة التحليلية لما لها من آثار إيجابية على دقة وموثوقية المعلومات الفورية وجودة المراجعة.
- ٣. ضرورة توفير رؤية شاملة داخل العمليات والانشطة والمعاملات تتعلق بالمراجعة.
- يجب عقد الندوات والدورات التدريبية التي تتعلق بالمراجعة التحليلية لتمكين المراجعين وزيادة قدراتهم العلمية والعملية.

ISSN: 2537-0421 (\ \ \ \ \ \ \) eISSN: 2537-043X

المراجع:

- اشرف هاشم فارس العبدون ،الاجراءات التحليلية في المراجعة وانعكاساتها على استمرارية المنشآت وفق منظور جودة التقارير المالية ،(الخرطوم ، جامعة النيلين، كلية التجارة ، أطروحة لنيل درجة الدكتوراة في المحاسبة ، منشورة ، مردمة الدكتوراة في المحاسبة ، منشورة ،
- زكريا محمد الصادق ، وآخرون ، المراجعة المتقدمة (مدخل معاصر) ، (القاهرة ، جامعة طنطا ، كلية التجارة ، مجلة التجارة والتمويل ، ١٢٠٢م)،
- هانى الغنيمى ، استخدام اساليب المراجعة التحليلية لترشيد اداء الفحص المحدود للتقارير الدورية ، (القاهرة ، جامعة القاهرة ، كلية التجارة ، مجلة الدراسات التجارية ، ١٩٩٦م) ،
- سارة محمد برمة، دور المراجعة التحليلية في تحسين جودة المراجعة الخارجية ، الخرطوم، جامعة النيلين، كلية التجارة، رسالة ماجستير في المحاسبة ٢٠١٩م)، .
- محمد على حمادة ، مدى ملاءمة تقرير المراجعة بصيغته الحالية للمحاسبة على اساس فرض الاستمرار ، (القاهرة ، جامعة المنصورة ،كلية التجارة ، المجاة المصرية للدراسات التجارية ، المجلد التاسع عشر ، العدد الثاني ،١٩٩٥) ،
- نادية عبدالمجيد أبو سنيدة ، دور المراجعة التحليلية في تقليص فجوة التوقعات في بيئة التدقيق من وجهة نظر المحاسب القانوني في قطاع غزة ، (غزة ، الجامعة الاسلامية ، كلية التجارة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، ٢٠٥م) ،
- خالد محمد على محمود حسون ، أثر اختلاف صناعة العميل على مدى استخدام الأجراءات التحليلية في ضوء معايير المراجعة الدولية بالتطبيق على مكاتب المراجعة الليبية ، (القاهرة ،جامعة عين شمس،كلية التجارة،المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة،العدد ٢٠١٥،) ،
- عبد الوهاب نصر علي ، خدمات مراقب الحسابات بسوق المال ، المتطلبات المهنية ومشاكل الممارسة العملية (الإسكندرية : الدار
- د.حسن أحمد غلاب ، الأصول العلمية للمحاسبة االضريبية ، (القاهرة، جامعة عين شمس ،مكتبة عين شمس ،٩٩٩ م)،
- رفيعة خضر أحمد زروق ، المراجعة التحليلية ودورها في تطويركفاءة وفاعلية الفحص الضريبي نموذج مقترح للتطبيق في السودان ، (الخرطوم ، جامعة

- امدرمان الاسلامية ، كلية الدراسات العليا، رسالة ماجستير غيرمنشورة ، ٢٠٠٠م) ، .
- طارق عبدالعال حماد ، التقارير المالية ، (الاسكندرية ، الدار الجامعية ، ٢٠٠٥م). عثمان شاهين ، ابراهيم ، الاتجاهات الحديثة للاستعراض التحليليي واستخدامها لتطوير المراجعة الخارجية في مصر ، (القاهرة ، مجلة التكاليف، العدد الاول ١٩٩٨م) ،
- هشام فاروق مصطفى الإبيارى ، هشام فاروق مصطفى الأيباري ، نحو إطار مقترح لتحسين مستوى الشك المهني للمراجع في مواجهة خطر إدارة عميل المراجعة للفحص التحليلي ، (الاسكندرية ،جامعة الاسكندرية ، كلية التجارة مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية ، ١٣٠ م ،).
- صديق سبيل آدم منصور، الإتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية وأثرها على جودة المراجعة، (الخرطوم، جامعة امدرمان الاسلامية، كلية العلوم الادارية، رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في المحاسبة،غيرمنشورة، ٢٠٠٧م)،
- عبدالوهاب موسى الجعلى محمد ، دور المراجعة التحليلية في التقليل من ممارسات المحاسبة الخلاقة ، (اماراباك ، مجلة علمية محكمة تصدر عن الاكاديمية الامريكية العربية للعلوم والتكنلوجيا، العدد ٢٤، المجلد ٨، ٢٠١٧م).
- كردودى سهام ،دور المراجعة التحليلية فى تحسين اداء عملية التدقيق فى ظل استخدام تكنلوجيا المعلومات ، (الجزائر ،جامعة محمد خيضر بسكرة ،كلية الاقتصاد والعلوم التجارية ، رسالة دكتوراة منشورة ،٢٠٠٥م).

المراجع الاجنبية:

- IFAC. the auditor"s responsibility to consider fraud and error in an audit of financial statements handbook of international auditing assurance ,andethics pronouncementsk ,(2005), p215
- IFAC. the auditor"s responsibility to consider fraud and error in an audit of financial statements handbook of international auditing assurance, andethics pronouncementsk, (2005), p215
- (1) Wilson .G.psychology for per forming artists :butterrflies and bouquets (1994.) ,p 357

(2) Rennie et.al . M.Conttemporary — Au — diting: Real Issues and cases .mason . OH : Cen-gage .Available ,(2006.), p. 7 at: https://www.sciencedirect.com

ISSN: 2537-0421 (Y) eISSN: 2537-043X