

الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية و أثرها على جودة المراجعة

دراسة تطبيقية على شركة سكر كانانة المحدودة

onHighQuality Impact their and Audit Analytical of NewDirections The
.Limited Company Sugar Kenana on Study Applied.Audit

إعداد / د . صديق سبيل آدم منصور
أستاذ مساعد

كلية النيل الأبيض للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم الإدارية

البريد الإلكتروني : com.a@yahoo.Siddigs
ت : 0918217983
مستخلص البحث :

تناول البحث الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية و أثرها على جودة المراجعة ، تمثلت مشكلة البحث في صعوبة إجراء المراجعة التحليلية في المنشآت و المؤسسات الكبرى نظراً لكثره وتعدد العمليات الحسابية و القيود مما يصعب مهمة إجراء المراجعة التحليلية بالصورة المطلوبة وفق المدى الزمني المحدد لفترة المراجعة .

اعتمد الباحث على اختبار عدة فرضيات منها:أن البيانات و المعلومات الموجودة في التقارير المالية الدولية و في القوائم المالية التي تعدتها المنشآت و المؤسسات المالية يمكن أن تكون أساساً لإجراء المراجعة التحليلية من خلال الاتجاهات الحديثة للمراجعة التحليلية،و عند بسط المراجعة التحليلية في المنشآت و المؤسسات الكبرى نواجه بمشكلة الزمن المحدد للمراجعة و حتى يمكن إجراء المراجعة التحليلية الجيدة الأداء و ذلك نسبة ضيق فترة المراجعة المحددة تلك مع الأخذ في الاعتبار تحقيق جودة المراجعة كل، والبيانات غير السليمة التي تعدتها المنشآت تكون عائقاً أمام تطبيق المراجعة التحليلية لصعوبة تحديد فترة المراجعة لتسوّع تلك المعلومات المضللة في برنامج المراجعة، وأثبتت النتائج التي توصل إليها الباحث من خلال الدراسة صحة الفرضيتين الأولى و

الثانية ، و لم تثبت النتائج صحة الفرضية الثالثة و ختمت الدراسة بتوصيات متعلقة بتلك النتائج .

: Abstract

the in audit analytical the maintaining of difficulty the is problem research The , records and transactions accounting numerous hold that firms and institutions big way proper a in audit analytical the achieve to difficult it make turn in may which . audit the for planned that time limited that in done be to is it if made been have hypotheses following the , objectives research the achieve To . tested and) reports financial international the in had we which information and data The – 1 financial the and firms the by that maintained statements financial the and (S R F I a in audit analytical the adopt to a structure build should relatively , institutions . audit analytical the of directions new the forming through audit quality highly , institutions financial the and firms big in audit analytical the boosting When – 2 and obtaining for audit for planned time limited the of problem the face we the to due is that , performance executive best a in audit analytical the establishing the performing of responsibility the discharge and hold to given period short . general in audit quality highly for regard due with and audit analytical financial and firms the by prepared data untrue the-3 the to due review analytical the implementing and enhancing stop will institutions . audit the for given time the amending of difficulty 3rd the while hypotheses two first the accepted have at arrived conclusions The . result negative a giving is one of findings the to relevant recommendations with conducted is study the Finally . general in study the

مقدمة :

تعتبر المراجعة بصفة عامة و المراجعة التحليلية بصورة خاصة منظومة مهنية تتکامل و تتسق لتحقيق أهداف المراجعة لأن المراجعة تقوم بدور بارز في تحليل البيانات بأشكالها المختلفة سواء كانت مالية أو غير مالية بصورة تجعلها أكثر جودة و فعالية في تحقيق

عمليات المراجعة ، فإن النفاذ إلى عمق المراجعة التحليلية و دورها في تحقيق جودة المراجعة و في الحصول على أهداف المراجعة بالصورة المثلثى ، يصبح هو الوسيلة الفعالة لتحقيق تلك المرامي والأهداف .

تستطيع المراجعة التحليلية تحقيق أهداف المراجعة بالصورة المثلثى لأنها تحمل في جوانحها الدقة في الحصول على المعلومات من خلال دقة آلياتها وأساليبها الحديثة المنتقاة بعناية إضافة إلى الخبرة المهنية كدافع أساسى نحو تحقيق جودة المراجعة .

إن الفحص الدقيق للبيانات وفق منهج المراجعة و فعاليتها يشكل نموذجاً فعالاً و مؤثراً يرمي لتحقيق جودة المراجعة و فعاليتها و اتساقها مع معايير المراجعة ومن هنا فإن الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية تتكامل و تتسلق و تتحدى لتحقيق جودة المراجعة وفق المنظور ووفق التجربة التي تثبت التحقق منها من خلال عمليات المراجعة .

فالمراجعة التحليلية في المنشآت الصناعية تستدعي وجود قوائم مالية معدة بصورة علمية سليمة وفق المعايير الدولية المتعارف عليها كما أنها يجب أن تحوي البيانات التحليلية الازمة وفق معيار الإفصاح المحاسبي عن مجلمل العمليات الحسابية و كل التوضيحات الازمة للأسس التي تم بها إبراز تلك البيانات .

كما أن تحليل البيانات المحاسبية المثبتة بالدفاتر و السجلات و التثبت من صدقها و صحتها و دقتها هو هدف هام تسعى المراجعة التحليلية لتحقيقه على المدين القريب و البعيد .

و تعد التقارير و القوائم المالية من المرتكزات المهمة التي يدور حولها نشاط المراجعة التحليلية ، إذ من خلال الفحص الدقيق لمحتوى تلك التقارير و القوائم و تحليل النسب و الموجهات العامة و السياسات المالية التي تتبعها المنشأة و مدى مطابقتها للأحداث المالية الجارية كل ذلك يؤخذ في الاعتبار عند المراجعة التحليلية للوصول للحقيقة بما يعكس و يترجم تلك الأحداث المالية إلى واقع يمكن التثبت منه و الاستبيان بأنه يعطي صورة حقيقة للحالة المالية للمنشأة و عن مركزها المالي خلال فترة المراجعة .

و تعطي المراجعة التحليلية صورة بينة صادقة لكافة الأطراف المستفيدين من المراجعة سواء كانت إدارة المنشأة أو المستثمرين و المقرضين من التعرف على موقف المنشأة المالي و مدى قدرتها على الإيفاء بالتزاماتها تجاه الغير و على تجاوز العقبات التي تعرضها بالكافأة المطلوبة و مدى امتلاكها قوة الدفع المطلوبة للبقاء و الاستمرارية كمؤسسة و منشأة قوية وراسخة تستطيع تحقيق الأرباح لملوكها و المساهمين فيها.

فإذا ابتدرت المنشأة موجهات متينة و سياسات تحليلية حديثة وفق رؤى واضحة و استطاعت هذه الموجهات و السياسات التحليلية أن تكون أساساً صادقاً يمكن الاعتماد عليه في الحصول على المعلومات الازمة التي يمكن أن تعكس الوضع المالي للمنشأة بدقة و يساهم في تحقيق الأهداف الكلية للمنشأة فان ذلك يكون صمام الأمان لبقائها واستمراريتها و قدرتها على المنافسة و اكتساب ثقة كل المتعاملين معها من داخلها أو خارجها الشيء الذي يحقق الاستقرار الإداري فيها ويهيئ مناخاً صالحًا للابتكار والنمو والازدهار وخلاصة القول أن المراجعة التحليلية تستطيع أن تقوم بدور فاعل ومثمر بما تفيضه من معلومات ثرة وإيضاحات مفيدة و بما تبرزه من سياسات وما تثيره من معالجات في مناطق الضعف داخل المنشأة وتقديم الحلول الناجعة للمشاكل المالية داخل البيئة المحاسبية وبذا تdra عن المنشأة مخاطر التعثر والتكسر والانهيار

مشكلة البحث:

تتمثل مشكلة البحث في الآتي :

- 1- صعوبة إجراء المراجعة التحليلية لتحقيق جودة المراجعة في المنشآت والمؤسسات الكبرى نظراً لكثرة وتعدد العمليات الحسابية والقيود مما يصعب مهمة إجراء المراجعة التحليلية بالصورة المطلوبة وفق المدى الزمني المحدد لفترة المراجعة
- 2- يتفرع من هذه المشكلة الرئيسية عدة أفرع :
 - أ - صعوبة الحصول على القرائن الكافية والمناسبة لتحقيق المراجعة التحليلية .
 - ب - صعوبة تحديد مجالات المخاطر المحتملة في ظل عدم التأكيد السائد آنئذ.
 - ج - صعوبة القيام بمراجعة شاملة للمعلومات المالية مع الانتهاء في المدى الزمني المخطط للمراجعة.

وعليه تكمن المشكلة الرئيسية في أن حجم المنشأة والمؤسسة المالية هو الذي يحدد درجة القدرة على الإيفاء بمتطلبات المراجعة التحليلية وبالتالي الوصول إلى جودة المراجعة المطلوبة .

أما في المنشأة والمؤسسة ذات الحجم الصغير أو المتوسط قد تكون المشكلة أكثر سهولة من سابقتها الكبرى . و عليه إذا أمكن تجاوز تلك العقبات و تم إيجاد الموازنة و المواجهة بين تحقيق المراجعة التحليلية و الحصول على جودة المراجعة الجيدة التي تحقق أهداف المراجعة بالصورة التي يتطلع إليها الجميع نكون قد حصلنا على الحل المطلوب لمراجعة تحليلية تفضي إلى جودة المراجعة و بذا تكون المراجعة التحليلية قد أسهمت إسهاماً فاعلاً

و بناءً في تحقيق جودة المراجعة و تكون أيضاً قد رسمت لمنهج حديث متتطور يخدم أهداف المراجعة بصورة جيدة و يحقق ما يسعى و يخطط له الجميع و العاملون في مجال المراجعة من تحقيق الفعالية و القدرة على بناء قاعدة قوية للانطلاق بالمراجعة التحليلية إلى آفاق أرحب ربما يساهم في جودة المراجعة ككل .

3 - أن الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية تهدف إلى تحقيق جودة المراجعة وفق رؤى منهجية تتكامل لتحقيق ذلك الهدف وفق منظور يوفر المعلومات و القرآن و الأدلة ب AISER الوسائل و أسرعها و أدقها لتساهم بدورها الهام و الفاعل في تحقيق أهداف المراجعة الكلية .

و لذلك تسعى لتوفير النظم المحاسبية القادرة على استيعاب متطلبات المراجعة في الدقة و القابلية للتحقق و إجراء المقارنة العلمية لأكثر من فترة محاسبية أو لسنوات عدة، مع القدرة و التكيف على إمكانية إجراء النسب المئوية و تحقيقها و فحصها في الدفاتر و السجلات و القوائم المالية المعدة خصيصاً لوفاء بأهداف المراجعة و تحقيق جودتها .

أهمية البحث :

إن هذه الدراسة عن الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية و أثرها على جودة المراجعة لها أهمية كبيرة و ذلك للأتي :

1 - المراجعة التحليلية تعطي نتائج أكثر دقة من خلال إجراء النسب و تحليل الاتجاهات و الإحصاءات .

2 - تمكن من تتبع خطى الأرقام المحاسبية و إجراء المعالجات المطلوبة ب AISER الطرق و أجعلها .

3 - تساعد المراجعة التحليلية في ترقية البحث العلمي في مجال المراجعة الحديثة نسبة لكتفاتها و منهاجاً في اكتشاف الأخطاء و إجراء المعالجات اللازمة .

4 - تساعد نتائج المراجعة التحليلية من خلال ما يرد في القوائم و التقارير المصاحبة لها في تحقيق جودة المراجعة .

5 - تتمكن المعلومات التي توضحها المراجعة التحليلية المستثمرين و المقرضين و المساهمين و المتعاملين و هيئات و منظمات العاملين و كافة الإطراف الأخرى من التعرف على الموقف المالي أو الشركة بسهولة و يسر و بما يحقق ما تصبوا إليه من أهداف و مصالح .

أهداف البحث :

يهدف البحث إلى تحقيق الأهداف الآتية:

- 1 - إلقاء الضوء على الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية و النظم المالية و المحاسبية و النظم غير المالية التي تخضع للمراجعة و ذلك من خلال دراسة تلك الاتجاهات و الأساليب التي تتبعها في تطبيق منهج المراجعة التحليلية في المنشآت و المؤسسات ، و تطرق الدراسة كذلك لمدى توفر المعينات و الشروط الواجب توفرها في منشأة ما لتحقيق جودة المراجعة .
- 2 - تحديد المقومات و البيئة المالية و المحاسبية الصالحة لقيام المراجعة التحليلية و مدى مساهمة تلك المقومات في إرساء دعائم بناء المراجعة بصورة راسخة على المدين القريب و البعيد .
- 3 - تقوم التجارب التي نهضت بها الاتجاهات الحديثة للمراجعة التحليلية في المنشآت الصناعية و المؤسسات التي تطبق سياسات المراجعة التحليلية و العلاقة بينها و بين جودة المراجعة و مدى إسهامها الحقيقي في تلك الجودة .
- 4 - محاولة إيجاد منهج متكامل للمراجعة التحليلية يمكن الاقتداء به و السير على هداه ووضع الإطار العام الذي بموجبه يتم التحقق من فعاليته وجدواه و من ثم يأخذ طريقة إلى حيز التنفيذ و التطبيق .

فرضيات البحث:-

حدد الباحث ثلاثة فرضيات أساسية هي :

- الفرضية الأولى : البيانات و المعلومات التي تحويها التقارير و القوائم المالية التي تبرزها المنشآت و المؤسسات تعتبر أساساً متيناً لإجراء المراجعة التحليلية و تحقيق جودتها في إطار الاتجاهات الحديثة للمراجعة التحليلية .

الفرضية الثانية : عند تطبيق أو إجراء المراجعة التحليلية في المنشآت و المؤسسات الكبرى يكون هناك تعارض للمدى الزمني لفترة المراجعة و الحصول على الممارسة الجيدة للمراجعة التحليلية نسبة لضيق الفترة عن إكمال تحقيق أهداف المراجعة التحليلية و كذلك جودة المراجعة بصفة عامة (طبيعة المنشأة) .

الفرضية الثالثة: البيانات غير السليمة و المضللة التي يتم إعدادها من قبل المنشآت و المؤسسات تصبح عائقاً كبيراً في تحقيق جودة المراجعة و تحدث حرجاً كبيراً عند تطبيقها في المراجعة التحليلية نسبة لإهدارها الوقت المحسوب لإكمال برنامج المراجعة .

منهج البحث:

لخدمة أهداف البحث انتهج الباحث منهاجاً مختلطًا اشتمل على الآتي :

- 1 - المنهج الاستباطي : الذي يعتمد على التفكير المنطقي في إبراز الحقائق .
- 2 - المنهج الاستقرائي : لتقديم تجربة المراجعة التحليلية و اتجاهاتها الحديثة و كيفية تطبيقها و اختبار مدى صحة فرضيات البحث من خلال الأدلة و البراهين و القرائن التي تصب في معاون التجربة .
- 3 - المنهج التاريخي : (الدراسات السابقة للمراجعة التحليلية) : للتطرق لمدى إسهاماتها و فاعليتها في تحقيق المراجعة التحليلية بصفة عامة .
- 4- المنهج الوصفي (أسلوب دراسة الحالة) للتأكد على الأبعاد الكبيرة التي تصيفها المراجعة التحليلية إلى جودة المراجعة و تحقيق أهدافها .

خطة البحث:

يقتصر هذا البحث على دراسة مفهوم و أهداف المراجعة التحليلية ، و الدراسات السابقة و مقومات أساليب المراجعة التحليلية و الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية. كما يتضمن توضيحاً لدور التقارير و القوائم المالية في تحقيق جودة المراجعة من خلال منهج المراجعة التحليلية ، و أيضاً تقديم المراجعة التحليلية في المنشآت و المؤسسات الكبرى و ما تؤديه من دور في ترقية و تجويد المراجعة بالتطبيق على شركة سكر كنانة المحدودة .

حدود البحث:

الحدود الزمانية: 2000م – 2007م

الحدود المكانية : شركة سكر كنانة المحدودة

متغيرات البحث

المراجع : يعتبر المراجع شخصاً مؤهلاً بالتخطيط و تنفيذ المراجعة وفقاً للمعايير المقررة و المتعارف عليها .

- المراجع القائد: هو الشخص الذي يخطط للمراجعة و يقوم بإعداد أوراق العمل النهائية و هو مراجع معتمد و يطلق عليه قائد فريق المراجعة ، ويجب توافر بعض المتطلبات الإضافية في المراجع القائد عن المراجع منها الخبرة و التدريب و تتمثل في 25 يوم مراجعة إضافية على الأقل و أن تستكمل برنامج تدريب 36 ساعة تنظمه منظمة مهنية.

- العميل Client: الذي يطلب من مؤسسة المراجعة تنفيذ المراجعة و القيام بها و يأخذ أشكالاً متعددة مثل العميل المحتمل ، إدارة المنظمة ، إدارة الجودة .

- المنشأة محل المراجعة : (الخاضعين للمراجعة) Auditee هي المنشأة أو الوحدات التي يتم إخضاعها للمراجعة .
- السجل Register: هي المنظمة التي تصدر الشهادة للخاضعين للمراجعة (2)
- التقرير السنوي report annual: : عادة ما تعد المنشأة تقريراً سنوياً يعتبر مستند يحتوي على :
 - أ - القوائم المالية السنوية
 - ب - تقرير المراجعة على القوائم المالية
- الخصوم طويلة الأجل : تمثل الاقراض طويل الأجل و المخصصات لمواجهة التزامات تزيد عن فترة مالية و مساهمة الحكومة في شركات القطاع العام .
- الخصوم قصيرة الأجل تتمثل في الديون التي على المنشأة وتستحق السداد خلال فتره ماليه واحده مثل القروض قصيرة الأجل حساب أوراق الدفع والسحب علي المكشوف من البنوك والمخصصات لمواجهه التزامات متوقع الفصل فيها خلال فتره ماليه واحدة .
- المبيعات sales : تعبر عن المبيعات الصافية بعد خصم المردودات و من أمثلتها مبيعات الإنتاج العام و إيرادات التشغيل للغير ، والخدمات المباعة ، و مبيعات المخلفات.
- الأصول الثابتة و يقصد بها الأصول الملموسة التي يحوزها المشروع بغرض المساعدة في تدعيم طاقته الإنتاجية أو أداء خدمات و ليست بعرض البيع و تضم هذه المجموعة الأراضي و المبني و الإنشاءات و المرافق و الطرق و الآلات و المعدات و وسائل النقل و الانتقال و الأدوات و الأثاث و معدات المكاتب .
- التثبت (التعزيز) و تطبق في التأكد من أرصدة الحسابات و مبالغ العمليات الخارجية مع أطراف خارج المشروع ، و أرصدة الأصول الموجودة في عهدة أشخاص خارج المشروع كالإرساليات و بضائع الأمانة و غيرها .
- المقارنة comparison و تطبق على أرصدة الحسابات و البيانات الجارية بمقارنتها مع بيانات شبيهة أو مماثلة خاصة بفترات سابقة أو لاحقة لبيان الأسباب الكامنة وراء أي تغيرات هامة
- التحليل analysis : و تطبق على الحسابات و البيانات الجارية لتقدير مدى الاعتماد عليها و صلاحية نشرها كمعلومات عن المشروع المعنى .

- الاستفسار inquiry و تطبق على سياسات المشروع المعنى والأمور والقضايا التي لا يمكن الإفصاح عنها في القوائم المالية المنشورة ، مثل الالتزامات العرضية والخطط المستقبلية ، و التوقعات المنظورة ذات الأثر المحتمل على المركز المالي للمشروع .

الدراسات السابقة :

1 - دراسة رفيعة خضر أحمد زروق (2000)

عرض الباحث في هذه الدراسة مشكلة البحث حيث أوضح أنها تتلخص في إيجاد نموذج يمكن تطبيقه في السودان لزيادة كفاءة و فعالية الفحص الضريبي باستخدام واحدة من أساليب المراجعة التحليلية ألا و هي المراجعة التحليلية و ذلك لتحقيق التوازن بين الأصول العلمية و مشاكل التطبيق العملي و اتجاهات التطوير الممكنة، و ذلك تفادياً للمشاكل والنزاعات التي تنشأ بين ديوان الضرائب و الممولين و العمل على حل هذه النزاعات عن طريق رفع كفاءة الفحص الضريبي بإتباع الأساليب الإحصائية و أساليب بحوث العمليات ، والإقلال من حالات تحديد الوعاء عن طريق التقدير ، كما أن المنازعات في الغالب لا تنتهي إلى نتيجة إيجابية فضلاً عن ضياعها لوقت و الجهد و زرعها لبذور عدم الثقة بين الإدارة الضريبية و الممولين (9)، فلا تتمكن الدولة حينئذ من تحقيق إيراداتها بصورة عادلة كما أن المنازعات قد تؤدي إلى توقف العمل تماماً لبعض الممولين .

هدف البحث إلى الآتي:

- 1- تحديد مفهوم المراجعة التحليلية و أهدافها .
- 2- اقتراح مجموعة من أساليب المراجعة التحليلية لتطوير كفاءة و فعالية الفحص الضريبي .

3- التوجيه بتطبيق نموذج محاكاة مقترن لأداء الفحص الضريبي بالسودان .
من أهداف البحث يمكن استنباط الفروض الآتية :-

اقترحت الدراسة الفرضيات الآتية:

- 1- أساليب المراجعة التحليلية تؤدي إلى تخفيض مخاطر المراجعة و الفحص و زيادة مقدرة الفاحص الضريبي على اكتشاف الأخطاء .
 - 2- غياب أساليب المراجعة التحليلية يؤدي إلى زيادة كفاءة و فعالية الفاحص الضريبي و قد تم إثبات الفرضية الأولى و الفرضية الثانية و الفرضية الثالثة من الدراسة .
- أوصى الباحث بالتالي:

- 1- أهمية تطبيق المراجعة التحليلية كأسلوب فعال في الفحص الضريبي و ذلك لرفع الكفاءة و الفعالية فيه .
- 2- أن تعمل الدولة ممثلة في ديوان الضرائب بإتباعها الفحص الضريبي حتى تتحقق فيه الفعالية و الكفاءة .
- 3- أن تتولى مكاتب المراجعة والمحاسبة في السودان الموضوع وذلك بدراسته و العمل علي تطوير المقترن حتى يصبح واقعا ملمسا .
- 4- تزداد أهمية تطبيق المراجعة التحليلية بتطبيق قانون القيمة المضافة منذ 2000/6/1 .
- 5- أهمية تطوير العمل في مكاتب الضرائب وذلك بإدخال الأجهزة التقنية الحديثة و ان يسير العمل فيها وفقا لأنظمة الحاسوب .

دراسة صلاح الأمين الخضر عطا المنان 2002م:

هناك عدد من الإشكالات والتساؤلات التي تثار حول المراجعة التحليلية ، فهناك فريق من المالك يعتبر المراجعة التحليلية بالدرجة التي تأخذ شكل سياديا علي المؤسسة في أعلى قمة تنظيمية (مجلس الأمناء مجلس الإدارة) وفريق آخر يجعلها داخل الهيكل التنظيمي ، كما أن هناك فريق ثالث من العاملين يستهجن المراجعة وممارستها والخوف من القائمين علي أمرها ، ويعتبرها امراً بوليسيًا بحثا ، ويظل التساؤل المعهود :

- 1/ ما هي أوجه القصور في المؤسسات المالية بدون وظيفة المراجعة ، وهل المراجعة التحليلية مهمة وضرورية للمؤسسات التي تتنسم بتعدد إغراضها ووظائفها وتخصصاتها؟
- 2/ هل يمكن نظام المراجعة التحليلية في الازدياد المضطرد وكثرة عمليات المؤسسات المالية مع الجمهور المتزايد يوميا لتفادي الأخطاء والاختلالات ؟ أم أن هناك قصورا يطرأ على أي تطور؟ إذا كانت الإجابة بنعم فما هو البلسم ؟
- 3/ هل المراجعة التحليلية في المؤسسات المالية تفادى القصور الناتج عن الرتابة الإدارية وزيادة الأعباء ؟
- 4/ هل المراجعة التحليلية في المؤسسات تمتص وتدقق وتكشف البيانات المالية المضللة بعيدة الدلالة عن الواقع المالي ؟
- 5/ ما هي السبل والوسائل التي يمكن أن تحقق المراجعة التحليلية لتفادي الأخطاء والاختلالات ؟

اخترت دراسة الباحث الفرضيات التالية:

1- أهمية تطبيق المراجعة التحليلية كأسلوب فعال في فحص حسابات البنوك وشركات التامين وذلك لرفع الكفاءة والفعالية فيها وذلك لما لتلك المؤسسات من أثر على الاقتصاد السوداني .

2- أن تلتزم الدولة ممثلة في بنك السودان والبنوك وشركات التامين علي إتباعها حتى تتحقق فيها الكفاءة وتتجنب عيوب المراجعة التقليدية .

3- أهمية تطوير العمل في مكاتب المحاسبة والمراجعة ، وذلك بإدخال الأجهزة والتقنية الحديثة وان يسير العمل فيها وفقا لأنظمة الحاسوب .

4- تثقيف المحاسبين والمراجعين بأهمية هذا النوع من المراجعة في تطوير العمل المحاسبي والنهوض بالمؤسسات المالية .

5- التزام البنوك وشركات التامين بإتباع لوائح وقوانين الدولة والمنشورات الصادرة من بنك السودان وفرض عقوبات عليها عند مخالفتها .

(3) دراسة ابوبكر عثمان محمد (2006م):

تتمثل مشكلة البحث التي قام بعرضها الباحث في اتساع حجم المشروعات بكافة أنواعها الأمر الذي أدى إلى تعدد أنواع الاستثمارات وجود عدة خيارات للاستثمار لتنوع البدائل المتاحة والمفاضلة بين هذه البدائل و اختيار البديل الذي يحقق أفضل عائد ، كان لابد من ظهور المراجعة التحليلية للاستثمارات .

اقترحت الدراسة الفرضيات التالية:-

الفرضية الأولى : إدخال وتطبيق المراجعة التحليلية في مراجعة المنشأة يؤثر عليها إيجابا في النواحي الاستثمارية والإدارية والتشغيلية .

الفرضية الثانية : تحقق المراجعة التحليلية مؤشرات صادقة إذا تمتت مصادر المعلومات بالمعقولية والمصداقية .

الفرضية الثالثة : كفاءة الأداء بالنسبة للاستثمار تتحقق من خلال المؤشرات التحليلية المرتبطة بكفاءة عمليات المشروع الاستثمارية والتمويلية وكذلك مؤشرات المخاطرة.

الفرضية الرابعة : قائمة المركز المالي التقليدية وحدتها لا تمثل أساسا سليما للمقارنة بين المشروعات وقد تؤدي إلى معلومات مضللة .

الفرضية الخامسة : يمثل فرض استمرارية المشروع مؤشرا سليماً لتمويل أي استثمار من خلال المؤشرات التي يعطيها التحليل المالي عن موقف المنشأة الطالبة للاستثمار .

الفرضية السادسة : المفاضلة بين البديل عن طريق التحليل المالي يجنب المنشأة مخاطر الاستثمار .

من خلال النتائج توصل الباحث إلى إثبات الفرضية الأولى والثانية والثالثة والرابعة والخامسة والسادسة .

التوصيات : اختتم الباحث بحثه بالتوصيات وعرض ستة عشر توصية أهمها ما يلي :

- 1- الاهتمام بالمراجعة التحليلية باعتبارها احدى طرق المراجعة التحليلية الحديثة في ظل التقدم الصناعي والتكنولوجي في شتي المجالات .
- 2- القيام بعمل دورات منظمة للمراجعين عن التحليل المالي الائتماني لإكسابهم المهارات اللازمة في التحليل .
- 3- تعزيز دور المراجعة التحليلية بصفة عامة ودورها في مجال الاستثمار بصفة خاصة .
- 4- انتهاج طرق حديثة ومدروسة في مجال تحليل الاستثمارات بالشكل الذي يخدم المنشآت العامة والخاصة بشكل مجي .
- 5- اختيار كوادر متعرجة لمراجعة وتحليل الاستثمارات وذلك للمحافظة على الموارد وتوظيفها بالشكل الأمثل .
- 6- عند وجود عدة بدائل استثمارية يجب اختيار البديل الأنسب من خلال التحليل دون تحيز أو مسؤولية .

4- دراسة طيبة يعقوب الهاדי عبد الخير (2000م) :

تتمثل مشكلة البحث كما أوردها الباحث في قصور القوائم المالية التقليدية (الدخل، المركز المالي) عن التعبير بدقة عن أرباح الأعمال ، كما أن مستخدمي التقارير المالية أو أن الأرباح التي يتم قياسها على أساس مبدأ الاستحقاق في ظل تنوع وتشابك العمليات التي تقوم بها المنشأة يصعب تفسير مدلولها واستخدامها كمؤشر للتدفقات النقدية فضلاً عن هذا فإن إدارة الشركات تقوم من خلال المبادئ والسياسات المحاسبية المتعارف عليها في التحكم في مستوى الإرباح المعلنة في قائمة الأعمال عن طريق تأجيل وتعجيل تحقق الإيرادات . وإزاء هذه الانتقادات وبعد دراسة متأنية وافق FASB على إصدار المعيار 95 الذي يقضي بإلزام الشركات على إعداد قائمة التدفقات النقدية باعتبارها جزءاً مكملاً للقوائم المالية التقليدية المركز المالي – قائمة الدخل ويطلب تطبيق المعيار 95 أن يتم تقسيم المتحصلات النقدية والمدفووعات النقدية إلى ثلاثة أنواع رئيسة من الأنشطة هي :
1) التدفقات النقدية من العمليات التشغيلية .

- 2) التدفقات النقدية من العمليات الاستثمارية .
- 3) التدفقات النقدية من العمليات التمويلية .

هدفت الدراسة إلى الآتي:-

- أ/ تحديد مفهوم المراجعة التحليلية وأساليبها وأهدافها .
- ب/ دراسة التطورات في عرض القوائم المالية واستخدامها في التحليل المالي وأوجه القصور في القوائم المالية التقليدية في تلبية احتياجات كلا المستخدمين لها (مغارضين ، مستثمرين) مما أدى إلى ظهور قائمة التدفقات النقدية .
- ج/ إعداد قائمة التدفقات النقدية وعرضها وفقاً لما صدر من معايير محاسبية ومدى مكانية استخدام قائمة التدفقات النقدية في اختبار جودة الأرباح في قطاع الأعمال .
- د/ مدى تغطية أساليب المراجعة التحليلية للتدفقات النقدية لتلبية متطلبات مستخدم هذه القوائم لاختيار مشروع معين دون غيره مع اخذ مدي ربحية هذا المشروع دون غيره في الاعتبار .

اقترحت الدراسة الفرضيات الآتية:-

- 1/ أساليب المراجعة التحليلية قد تؤدي إلى تخفيض مخاطر المراجعة والفحص وزيادة مقدار مستخدم مخرجات عملية المراجعة في اختبار جودة الأرباح في قطاع الأعمال .
- 2/ القوائم المالية التقليدية (الدخل ، المركز المالي) المعدة وفقاً للتكلفة التاريخية لا توفر المعلومات الملائمة لاختبار جودة الأرباح في قطاع الأعمال .
- 3/ قائمة التدفقات النقدية المراجعة مراجعة بتحليلية دقيقة تساعد مستخدم القوائم المالية على التنبؤ بقدراته على الوفاء بالتزاماته ، تقييم السيولة ، وهي أفضل مقياس لأداء المنشأة طالبة الربحية .
- 4/ معلومات التدفقات النقدية المراجعة طبقاً لأساليب المراجعة التحليلية يعتمد عليها في التعرف على مستوى جودة الأرباح في قطاع الأعمال .

أثبتت النتائج صحة الفرضية الأولى والثانية والثالثة والرابعة من الدراسة .

اقترحت الدراسة التوصيات التالية:-

- 1- أهمية المراجعة التحليلية لقائمة التدفقات النقدية كأسلوب فعال لخدمة المستثمر لاختيار مشروع معين دون غيره .

- 2- ضرورة إعداد قائمة التدفقات النقدية تبعاً لأنشطة المختلفة (التشغيل ، الاستثمار، التمويل) لأن لها محتوى إعلامي لنتيجة كل نشاط على حدة .
- 3- أن تعمل الدولة ممثلة في البنك والمركزي وكل البنوك العاملة في السودان على مراجعة قائمة التدفقات النقدية مراجعة تحليلية دقيقة لتمكن مستخدمي مخرجات هذه القوائم المالية من الاطمئنان على صحة ودقة استثمار أموالهم .
- 4- أن تتولى مكاتب المحاسبة والمراجعة والهيئات والمجامع العربية والأجنبية الموضوع بدراسة وتطوير طرق مراجعة قائمة التدفقات النقدية مراجعة تحليلية دقيقة وتلافي أي أخطاء أو معوقات .
- 5- أهمية تطوير العمل في البنوك السودانية بإدخال الأجهزة الالكترونية وان يسير العمل فيها وفقاً لأنظمة الحاسوب الآلي .

وتتميز دراسة الباحث عن الدراسات السابقة بالاتي :

- 1/ تعرض الباحث لتطبيق المراجعة التحليلية في المنشآت والمؤسسات الكبرى والتي تختلف كثيراً عن سبقاتها من مؤسسات ومنشآت في كبر حجمها وتعدد عملياتها المحاسبية .
- 2/ كبر تلك المنشآت والمؤسسات استدعي الاعتماد على مدى قوة الضبط الداخلي في قسم المراجعة الداخلية الذي تتشكله تلك المنشآت والمؤسسات لتحقيق عمليات المنشآت الحسابية بصورة دقيقة وبالصورة المطلوبة وفق منهج المراجعة التحليلية .
- 3/ القوائم المالية الجيدة والإعداد والتقارير المالية المصاحبة لها التي تعدتها المنشآت والمؤسسات الكبرى تصبح أساساً متيناً لإجراء المراجعة التحليلية في إطار الاتجاهات الحديثة للمراجعة التحليلية .

مفهوم وأساليب الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية
ويتناول هذا الفصل الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية ، مفهومها وأهدافها ، و كذلك مقوماتها وأساليبها و ذلك كما يلي :-

أولاً مفهوم المراجعة التحليلية :

عرف المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين المراجعة التحليلية بأنها : (نوعاً من اختبارات التحقق الأساسية للبيانات و المعلومات بين البيانات(9)
و اختبارات التحقق الأساسية فقد نص عليها التدقيق الدولي رقم(12) العناصر الأساسية للتدقيق في الفقرات 15 – 17 كالتالي

يجب على المدقق عند تطبيقه لإجراءات الالتزام والإجراءات الجوهرية أن يحصل على قرائن كافية و المناسبة تمكنه من التوصل إلى نتائج معقولة يعتمد عليها في إبداء رأيه حول المعلومات المالية . إجراءات الالتزام اختبارات يتم تصميمها للحصول على قناعة معقولة بالالتزام الفعلي بإجراءات الضبط الداخلي التي سيتم الاعتماد عليها بالتدقيق.

تطور مناهج المراجعة من مراجعة شاملة إلى مراجعة بالعمليات وأخيراً المراجعة عن طريق تحليل النسب والاتجاهات والمقارنات والربط بين المعلومات وهو ما يعرف بمنهج المراجعة التحليلية .

: defined as audit Analytical figures related compare and analyze systematically which procedures Audit support to evidence providing of aim the with data other and ratios , trends. substantive is it such as . statements financial the on opinion audit the . audit the in stage various at used be can that technique

ووفقاً لتعريف مجلس المحاسبين القانونيين الأمريكي أعلاه وترجمته كالتالي :

إجراءات المراجعة التي تتضمن تنظيم وتحليل ومقارنة البيانات عن طريق تحليل الاتجاه والمؤشرات وغيرها من المعلومات بهدف الحصول على دليل إثبات يدعم رأي المراجع بصحة البيانات المالية وتستخدم في مراحل المراجعة المختلفة .

وعرفت المراجعة التحليلية كذلك بأنها :

عبارة عن مجموعة من الأساليب والنسب المالية ، تحليل الاتجاهات ، الانحدار ، ... الخ التي تجري في المعلومات المالية بهدف دراسة ومقارنة العلاقات المختلفة بين عناصرها وفحص البنود غير العادية والجوهرية فإذا أظهرت هذه البنود رصيداً منطقياً ومعقولاً فإن هذا الوصف الذي جرى لها يعتبر مراجعة تحليلية.

ويعرف البعض الآخر المراجعة التحليلية :

with statement financial the in data the of comparisons the is analysis of Ti then are these differences, significant identify to order in data relevant other . identified causes and investigated

وترجمة تعريف الأستاذ محمد الحافظ كما يلي :

بهذا التعريف تحليل البيانات الموجودة بالقوائم المالية ومقارنتها مع بيانات أخرى ملائمة أو ذات صلة من أجل تحديد الانحرافات أو الاختلافات الجوهرية أو الأساسية انطباع

بالزيادة أو النقص والتحري بهدف تحديد المسبيات والنسب المالية تستعمل لإيجاد السبب وراء ذلك الانحراف .

والفحص والتحقيق السريع للحسابات والقوائم المالية والنظرة التحليلية لها بهدف توثي اكتشاف النواحي أو البنود الشاذة وتتضمن إجراءات المراجعة التحليلية مما يلي :

resulting the including , trends and ratios significant of Analysis other with inconsistent are that fluctuations and relationships of investigation be can relationships amounts, predicted from deviate or information relevant and (margin fixed a is there if sales and sales of cost Between) stable very

}11{. auditor the for tools powerful be therefore may

فواحدة من وسائل المراجعة التحليلية هي المقارنة بين المعلومات المالية ذات الصلة أو الملائمة أو بين المعلومات الفعلية والمتباينة بها ومن المعلومات الملائمة كالربط بين المبيعات وتكليف المبيعات .

الإجراءات التحليلية Analytical Procedure التي يجب أن يقوم بها مدقق الحسابات ، حيث أشار المعيار الدولي رقم (520) إلى أنه يجيء على المدقق استخدام الإجراءات التحليلية في مرحلة التخطيط والمراحل النهائية للتدقيق ، كما أكد المعيار السابق على ان الإجراءات التحليلية ربما تستخدم في المراحل الأخرى كما يتضح ذلك في نص الفقرة كما يلي :

all over and planning the at procedure analysis apply should Auditor The other the at be also may procedures Analytical . audit the of stages review . stages

هذا وتعني الإجراءات التحليلية تحليل النسب ذات الأهمية (الضرورية) وتشمل اتجاهات نتائج الفحص المتارجحة والعلاقات المتعارضة مع المعلومات المناسبة الأخرى أو الانحراف عن المبالغ المتباينة بها .

كما يتضح ذلك في نص الفقرة (3) ما يلي :

trends and ratios significant of analytical the mean : Procedure Analytical are that relationship and fluctuation of investigation resulting the including predicted from deviate or information relevant other with inconsistent . amounts

أولاً ماهي الإجراءات التحليلية وأهدافها The analytical procedure of natural purposes and

بناءاً على العريف السابق ذكره والوارد في المعيار الدولي رقم (520) فقرة 3 فقد أكدت الفقرة 4 على أن الإجراءات التحليلية تتضمن عمل مقارنات للمعلومات المالية للوحدة على سبيل المثال :

أ) الفقرات السابقة .

ب) النتائج المرتبطة للوحدة مثل الموازنات أو التوقعات أو توقعات المدقق – مثل تقدير الاستهلاك .

- كمعاينة شاملة review Overall : استعراض للقوائم المالية في مرحلة العرض النهائي للتدقيق .

يجب الإشارة إلى أن تطبيق الإجراءات التحليلية يعتمد على العلاقات بين البيانات الموحدة واستمرار هذه العلاقات في ظل غياب المعلومات في الظروف المعتادة .

كما ان وجود هذه العلاقات فإنها تعطي أدلة للتدقيق مثل الكمال Completeness ، الدقة Accuracy ، الصحة Validity ، للبيانات المنتجة بواسطة النظام المحاسبي ، ومهما يكن من أمر فان أهمية نتائج الإجراءات التحليلية سوف تعتمد على تقدير المدقق Assessment لخطر الاعتماد على الإجراءات التحليلية والتي ربما تحدد العلاقات المتوقعة وفي الحقيقة أن الأخطاء المادية تكون موجودة A material misstatement exists .

هذا وقد أوضحت الفقرة (15) من المعيار الدولي رقم (520) إن مدى الاعتماد على الذي يحدده المدقق على نتائج الإجراءات التحليلية يعتمد على العوامل التالية :

1 – الأهمية النسبية للمفردات المعالجة . على سبيل المثال – إذا كان رصيد البضاعة هام فان المدقق لا يعتمد على الإجراءات التحليلية في تكوين نتائجه ومن ناحية أخرى فان المدقق ربما يعتمد على الإجراءات التحليلية بمفرداتها للتأكد من مفردات الدخل والمصروفات عندما لا تكون هامة منفردة .

2 – إجراءات التدقيق الأخرى الموجهة مباشرة لنفس أهداف التدقيق – على سبيل المثال – الإجراءات الأخرى بالموافقة بمعرفة المدقق لمعاينة Reviewing إمكانية تحصيل الحسابات المدينة ثم معاينة استلام (قبض) النقدية اللاحقة Subsequent .

ثانياً أهداف المراجعة التحليلية :

معلوم ان المراجعة التحليلية منهج يقوم بإجراء النسب المالية اللازمة لتحليل القوائم المالية ومؤشراتها والربط بين تلك المعلومات والمقارنات وتحليل الاتجاهات لبنيود تلك القوائم بين فترة وأخرى بما يساعد في تحقيق جودة المراجعة كل .

وتهدف المراجعة التحليلية إلى إجراء :

1- اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات :

وخلال تفويض اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات المالية ، سيتوافق مؤشر على احتمال وجود تحريفات في كل من قائمة الدخل و قائمة المركز المالي (9) .

2- مراجعة القوائم المالية

تعتبر مراجعة القوائم المالية أقدم الخدمات التصديقية وأوسعها انتشاراً ، وتسمى الآن بالخدمة المهنية التقليدية باعتبارها الخدمة المهنية الأم ، التي انطلقت منها الخدمات التصديقية المتقدمة .

و في ظل مراجعة القوائم المالية يقوم مراقب الحسابات بعمل مستوى مرتفع من التأكيد بشأن صدق مزاعم الإدارة الموجهة للطرف الثالث ، ومستخدمي القوائم المالية .

يتم تحقيق أهداف المراجعة التحليلية من خلال النسب والتحليلات التي تقود إلى إيجاد العلاقات والارتباطات بين البيانات المحاسبية داخل القوائم المالية .

فنسب الربحية تعطي مؤشرات قوية على مدى ربحية المنشآت حالياً – أي في تاريخ إعداد الميزانية العمومية للسنة المالية ، وعند مقارنتها بالسنة الماضية يتبيّن أن هناك صعوداً أو نزولاً عن معدل الأرباح ، وملوّن أن الأرباح هي الهدف الأساسي الذي تسعى إليه المنشآت والمؤسسات

و هنالك أمر هام لابد منه لتحقيق المراجعة التحليلية بصورة شاملة ألا وهو إيجاد علاقة قوية بين المراجعة الداخلية والمراجعة الخارجية ، وفي هذا الصدد يقول د . عبد الوهاب نصر علي و د . شحاته في كتابهما عن هذا الموضوع ما يلي :

تعترف معايير المراجعة المهنية بإمكانية مساهمة المراجعين الداخليين في مراجعة القوائم المالية كمساعدين تحت إشراف المراجعين أو أداء أعمال مرتبطة بالمراجعة خلال العام يمكن أن يعتمد عليها المراجع الخارجي (NO SAS . 65) .

من المهم معرفة العوامل التي تؤثر على قرار المراجع الخارجي لاستخدام أنشطة المراجعة الداخلية ، و بناءً على الأبحاث السابقة و المعايير المهنية تم فحص العوامل المؤثرة على مساهمة المراجعة الداخلية في عملية المراجعة الخارجية ، و علاقة هذه العوامل المؤثرة بمستوى الخطر المرتبط ببيئة المراجعة ، و دور الخطر الملائم في زيادة أو تخفيض هذه العوامل ()

وتسعى المراجعة التحليلية كذلك إلى الربط بين المراجعة وعملية إعداد التقارير المالية فالمراجعة التحليلية تساعد في توضيح الأخطاء داخل القوائم المالية ومن ثم العمل على تصحيحها قبل مرحلة التقرير ، وهذه العلاقة تربط المراجعة التحليلية و معدى القوائم المالية في تصحيح الأخطاء إن وجدت ، وفي هذا الشأن يرى الأستاذ الدكتور أمين السيد أحمد لطفي ما يلي : (4)

عند أداء عملية توفير التأكيدات المتضمنة في تقرير المراجع الحيادي ، سوف يقوم المراجع بتقييم ماذا :

- 1 - إن كافة المعاملات و الحسابات التي يجب أن يتم تسجيلها قد تم التقرير عنها في القوائم المالية .
- 2- إن الأصول و الالتزامات التي تم التقرير عنها في القوائم موجودة في تاريخ الميزانية العمومية و أن المعاملات التي تم التقرير عنها في القوائم المالية حدثت أثناء الفترة التي تغطيها تلك القوائم .
- 3- إن كافة الأصول التي تم التقرير عنها مملوكة عن طريق المنشأة وأن الالتزامات مستحقة على المنشأة في تاريخ الميزانية العمومية .
- 4- إن عناصر القوائم المالية (الأصول) والالتزامات و الإيرادات والمصروفات و التدفقات النقدية و ما إلى ذلك قد تم تقييمها على نحو ملائم طبقاً لمبادئ المحاسبة المقبولة و المتعارف عليها عموماً .
- 5- إن عناصر القوائم المالية قد تم تبويبها ووصفها بشكل سليم والإفصاح عنها طبقاً لمبادئ المحاسبة المقبولة و المتعارف عليها عموماً و يرى الباحث أن هنالك علاقة قوية بين المراجعة التحليلية و عمليات إعداد القوائم المالية لا في طبيعة العمل فحسب وإنما في تكامل الأدوار التي تؤديها المراجعة التحليلية و القوائم المالية في هدف إعطاء صورة صحيحة للوقف المالي خلال الفترة موضوع المراجعة و يسهم هذا كله بدوره في تحقيق جودة المراجعة .

مراجعة دفاتر الأستاذ و ذلك بقصد التأكد من صحة ترحيل العمليات المختلفة من دفاتر القيد الأولى إلى الحسابات بدقتر الأستاذ العام و الأستاذ المساعد (٢) .

و هذه المراجعة التي يوضحها دكتور عبد المنعم محمود هي مراجعة أساسية توفر ركائز الانطلاق نحو إجراء المراجعة التحليلية و لكنها لا تعتبر جزءاً منها ، لكنها بالقطع إجراءات مهمة لتحقيق صحة المراجعة بصفة عامة .

و يجرى الأستاذ دكتور عصام الدين محمد متولي مقارنة تتضمن معاني المراجعة التحليلية إذ يقول :

هذا و تجدر الإشارة إلى أن المراجعة الإدارية تختلف عن المراجعة التحليلية التي تعرف على أنها دراسة تهدف إلى تحليل الاتجاهات و المؤشرات الجوهرية التي تهتم بتقرير وفحص التقلبات والبنود غير العادية حيث تتضمن : مقارنة المعلومات المالية الحالية للشركة مع المعلومات المالية المرتبطة بفترة أو فترات سابقة ، ودراسة العلاقات بين عناصر المعلومات المالية المتوقعة بعرض مطابقتها و تكيفها مع نموذج قابل للتتبؤ به تأسيساً على خبرة المنشأة حيث يتوقع وجود هذه العلاقة بنمط معين و استمرارها عليه إذا لم يكن هناك تغيرات جوهرية قد أدت إلى تغييره ، مقارنة المعلومات المالية الحالية مع معلومات مالية تتعلق بالنتائج المتوقعة أو المستهدفة عن طريق الموازنات أو التنبؤات ، و مقارنة المعلومات المالية مع معلومات مالية مماثلة ترتبط بالماضي أي بالنسبة السابقة، فبند الأجور له علاقة وثيقة بأجور السنة السابقة ، و كذلك بنود المصاروفات الأخرى .

و يرى الأستاذ الدكتور عصام الدين محمد متولي ما يلي:

هذا ويجد بالذكر أن اعتماد وثقة المراجع بنتائج و إجراءات المراجعة التحليلية يتوقف على مجموعة من العوامل حددها المعيار الدولي رقم (12) من معايير المراجعة الدولية هي :-

أ - الهدف م إجراءات محددة للمراجعة التحليلية حيث تساعد هذه الإجراءات التي يتم تنفيذها في مرحلة التخطيط على طبيعة و توقيت ونطاق إجراءات تدقيق ، بينما تستعمل الإجراءات التي تتم خلال التدقيق لتعزيز القرائن التي يتم الحصول عليها من مصدر آخر

ب - الأهمية النسبية أو مادية العنصر بالمقارنة مع البيانات المالية كل ، عند ما تكون على سبيل المثال قيمة البضاعة كبيرة بالنسبة للمعلومات المالية ، فإن المدقق (المراجع) لا يكتفي بالإجراءات المراجعة التحليلية للوصول إلى نتائجه بشأن البضاعة ، بينما قد نجد في الوقت ذاته يعتمد على إجراءات المراجعة التحليلية لبعض المصارف التي لا تعتبر

قيمتها الإفرادية هامة بالمقارنة مع المعلومات المالية كل مع غياب ما يشير إلى وجود تقلبات غير متوقعة فيها .

ج - إجراءات تهدف إلى تحقيق أهداف تدقيق (المراجعة) أخرى . على سبيل المثال فإن إجراءات التدقيق الأخرى التي أنجزها المراجع لفحص مدى تحصيل الذمم المدينة بمراجعة المتحصلات النقدية اللاحقة قد تعزز أو تزيل بعض الاستفسارات الناشئة عن إجراءات المراجعة التحليلية عن طريق دراسة تقادم الذمم المدينة .

د - دقة التنبؤ بالنتائج المتوقعة من إجراءات المراجعة التحليلية إذ يستطيع المدقق على سبيل المثال أن يتوقع تناسقاً في مقارنة الربح الإجمالي بين فترة أو أخرى تفوق في درجة مقارنة المصارييف الاختيارية غير المحددة كالأبحاث والإعلان .

الفرق بين التشغيل الإلكتروني و التشغيل اليدوي: (3)

تختلف الكثير من الإجراءات الأخرى للرقابة في بيئة تشغيل البيانات الكترونياً عن تلك المطبقة في النظم اليدوية .

من الممكن تطبيق مسار المراجعة Trail Audit التقليدي والمأثور في النظام اليدوي على نظم تشغيل البيانات الكترونياً لوقت قصير أو بشكل يمكن للكمبيوتر قراءته . ويمكن القول أن مسار المراجعة هو سلسلة من الأدلة التي يمكن للمراجع أن يحصل عليها خلال عملية التصنيف Coding References والتوثيق الذي يربط الأرصدة المحاسبية مع النتائج التالخيسية مع العمليات المحاسبية الأصلية .

ولخص الفروق في الآتي في نظم تشغيل البيانات إلكترونياً :-

1- يتم تحويل بيانات المقبوضات النقدية إلى شكل تقرأه الأدلة .

2- تقوم تعليمات برمجة الكمبيوتر بتشغيل العمليات المشابهة لما سبق بنفس الأسلوب ولا توجد الأخطاء العشوائية الموجودة في التشغيل اليدوي .

3- كل الإجراءات التي يؤديها عدة أفراد في النظام اليدوي يقوم بإتمامها شخص واحد .

4- البيانات المخزونة على وسائل تخزين بشكل تقرأ الآلات بدلاً من الشكل المرئي .

5- يستطيع نظام تشغيل البيانات إلكترونياً إنتاج معلومات كثيرة ومتنوعة تستخدمنها الإدارية وتساعدها على الإشراف الأفضل على عمليات المشروع .

6- في النظام اليدوي يتم التصريح بالعمليات قبل تنفيذها و قيدها ، أما في بيئة تشغيل البيانات إلكترونياً يتم تنفيذها و قيد العمليات ولكن قد يكون التأكيد متضمناً بعض البنود

الهامة و الأساسية التي ترى الإدارة ضرورة الإفصاح عنها بذلك القدر الذي أبرزته بداخلها .

وإذا لم يقنع المدقق (المراجع) بكافية تلك التأكيدات الملائمة عليه أن يقوم بإجراء الاختبارات اللازمة للوصول للحقيقة و حتى يتمنى له القيام بواجبه في القيام بعمليات المراجعة على وجهها المطلوب .

و هذه التأكيدات الملائمة هي واحدة من أساليب المراجعة التحليلية الحديثة الهامة فهي تمهد للقيام بإجراءاتها على الوجه الصحيح .
مدى توافر خدمات المراجعة الداخلية:

ترتكز المراجعة التحليلية الحديثة على مدى توافر خدمات المراجعة الداخلية فالمراجعة الداخلية تشكل أساساً هاماً لأداء المراجعة التحليلية الحديثة ، بحكم أنها أي المراجعة الداخلية الأقرب إلى فهم عمليات و معاملات المنشآت و المؤسسات ، لأنها مكملة لبيئتها المحاسبية ، فهي شريكة في القيام بأداء خدمة المراجعة لأنشطة تلك المؤسسات و المنشآت و إعطاء صورة للإدارة عن أي انحرافات تحدث بشأنها أولاً بأول و حتى يتم التخطيط لعلاجها ووضعها في نصابها السليم .

من أهم العوامل المؤثرة على المراجع الخارجي عند تحديد مدى مساهمة المراجعة الداخلية في المراجعة هو توافر المراجعة الداخلية ، فكلما زاد الوقت المستخدم في تلك الخدمة ، كلما زادت خدمة المراجع الداخلي و زيادة احتمال التعاون بين المراجع الداخلي و الخارجي و مساهمة المراجعة الداخلية في عملية المراجعة .

ويرى الباحث أن توافر خدمات المراجعة الداخلية عامل أساسي و هام من مرتكزات الاتجاهات الحديثة في المراجعة التحليلية ، بل تشكل المراجعة الداخلية الجيدة و التي تمتاز بجودتها أكبر الضمانات لإنفاذ برنامج المراجعة التحليلية خلال فترة المراجعة المحددة التوقيت خاصة في المنشآت و المؤسسات الكبرى .

مفهوم جودة المراجعة :

1- مقياس من المقاييس المستخدمة في تحديد قدرة المنشأة على الاستمرار في إنتاج السلعة أو الخدمة و الاستمرار بها في المنافسة في الأسواق المحلية و العالمية .
يوضح التعريف السابق الذي أورده صلاح الدين عبد الرحمن فهمي أن الجودة تختص بجودة السلعة و الخدمة التي تقوم بها المنشأة .

2- الرقابة بمفهومها العام هو تطبيق مستويات المعايير المهنية المطلوبة من الناحيتين المهنية والأخلاقية . و الرقابة على النوعية (الجودة) هي إجراءات و سياسات موضوعة من قبل مؤسسة التدقيق نفسها للتأكد من أن هذه الإجراءات قد طبقت لأجل الوصول لمستوى الحد الأدنى ألا وهو تطبيق المعايير المهنية المطلوبة ولهذا فإن الجمعيات المهنية في أمريكا وبريطانيا تتطلب من مؤسسات التدقيق إيجاد هذه السياسات و الإجراءات التي توفر تأكيداً معقولاً (وليس مؤكداً) من أن معايير التدقيق المتعارف عليها قد طبقت .

يوضح هذا التعريف لارينز ولوبيك أن وجودة المراجعة تعني التطبيق الكامل للإجراءات الموضوعية من قبل مؤسسات التدقيق وهي المعايير الخمسة التي أوردها ألفين لارينزو جيمس لوبيك و هي:

أ- الحياد ، الأمانة ، الموضوعية

ب - الإدارة الأفراد .

ج - قبول الاستمرار في مراجعة العملاء لعملية المراجعة .

د - أداء عملية المراجعة .

ه - المتابعة والمراقبة .

3-تعريف من فلينت لجودة المراجعة عام (1988م) كالتالي :

المراجعون عليهم مسؤولية قانونية والتزام مهني لأداء إعمالهم وفق المعايير الدولية للمراجعة لتحقيق المسؤولية الملقاة علي عاتقهم .

أن المفتاح لتحقيق جودة المراجعة هو تقليل فشل المراجعة في اكتشاف الأخطاء الجوهرية في داخل القوائم المالية الخاضعة للمراجعة .

وهذا يوضح أن جودة المراجعة تهدف إلى تقليل فشل المراجعة في اكتشاف الأخطاء الجوهرية في القوائم المالية .

يرجح الباحث التعريف الذي أورده ألفين ارينز وجيمس لوبيك في ضرورة الالتزام بالمعايير الخمسة وذلك لتحقيق جودة المراجعة .

عناصر رقابة الجودة :Control Quality of Elements

لم يحدد المعهد الأمريكي للمحاسبين إجراءات معينة لرقابة الجودة في منشآت المحاسبة وتتوقف مثل هذه الإجراءات على جوانب مثل حجم المنشأة ، عدد المكاتب التي تملكها المنشأة ، طبيعة الممارسة بداخلها .

وعلى سبيل المثال ، تختلف إجراءات رقابة الجودة في منشأة دولية لديها 150 شخص عن الإجراءات في منشأة محاسبة تضم 5 أشخاص فقط يقومون بإعمال المراجعة في منشأة واحدة أو اثنين ، وقد عرفت لجنة معايير رقابة الجودة تسعة عناصر لرقابة الجودة يجب أن تأخذها منشأة المحاسبة في الاعتبار عند وضع السياسات والإجراءات الخاصة بها. وفي ينابير خفضت إلى خمس .

الدراسة التطبيقية:-

تناولت الدراسة التطبيقية فحص الجداول الآتية والتي تعكس المركز المالي للمنشأة من خلال القوائم المالية التي تم إعدادها. وتم اختبار النسب المالية في نهاية القوائم المالية لتوضيح اتجاهات الأرباح وتحصيل الديون المقدرة على دفع الالتزامات من خلال المبيعات.

جدول رقم (1)

- قائمة المركز المالي في 30 سبتمبر 2001 م :

: (Dinar Sudan Thousand) 2001 September 30 At As Sheet Balance

Employed Assest	٢٠٠١	٢٠٠٠
Assests Fixed	٣٣,٣٨٨,٠٤٦	٣٤,٣٠٥,٠٨٥
progress in Work Capital	٤,٥٨٧,٠٣٦	٢,٦٢٩,٠٠٢
Investment	٣٥,٠٢٥	٣٠,٠٢٥
TaxPrepayments	١٥,٦٠٠,٠٠	١٩,١٠٠,٠٠
: CurrentAssests		

prepayment tax of portion Current	৳ ০	-----
Inventories	৳ ৬৪৩.৪৮০	৳ ৬৪৯.৪১৮
Receivables other and Trade	৳ ৮২৭.০৪১	৳ ২৬০.৯৩০
hand on Cash	<u>৳ ৬২৩.৬৪৩</u>	-----
	৳ ৫৯৪.৭৬৭	৳ ৫৯০.৯৯৭
Liabilities Current		
accruals and paybales Accounts	০.১১১.১৭১	৩.২০৭.৯২২
loans term long of portion Current	১৮০.৪৯০	৭১০.৩৯৪
(suspended) loans credit Export	<u>১৭.৭৯০.৬৩৮</u>	<u>১৮০২০.৭৭০</u>
	২৩.০৮৭.৩৭০	২২.৪৪৮.০৮৬
: Assets current Net	<u>১৪.৫০৭.৩৭০</u>	<u>৯.১৪৭.৯১০</u>
liabilities current less Assets Total	৬৮.১১৭.৪৮২	৬০.২১২.০২২
: employed Funds		
resaves Capital		
Capital Share	১৮৩.৭৪৬.৮৯৬	১৮৩.৭৪৬.৮৯৬
resave General	১.৬৪৯.৮৮২	১.০৯০.৮৪৮

reserve difference Exchange	(١٧٣,٩٨١,٣١٠)	(١٧٠,٣٧٩,٠٧١)
Earnings Retained	<u>٤٧,٦٧٣,٠٤٩</u>	<u>٤٣,٩٠١,٦٧٧</u>
	٦٠,٤٩٢,٢٥٧	٥٩,٣٥٥,٩٣٨
liabilities Noncurrent		
loans term Long	١,٦٢٤,٤٥٥	١,١١٣,٨٣١
liabilities Tax Deferred	٤٣٤,٠٠٠	٤٣٤,٠٠٠
obligation benefit Retirement	٥,٥٦٦,٧٧٠	٤,٣٠٨,٢٥٣
	٧,٦٢٥,٢٢٥	٥,٨٥٦,٠٨٤
	٦٨,١١٧,٤٨٢	٦٥,٢١٢,٠٢٢

**الجدول أعلاه يوضح المركز المالي لشركة سكر كنانة المحدودة في 30/9/2001م
جدول رقم (2)**

2- قائمة التدفقات النقدية في 30 سبتمبر 2001م

Activities Operating	٢٠٠١	٢٠٠٠
tax before Profit	٦,٢٣٠,٧٢٧	٩,٧٧٤,٤٥٦
Adjustments		
Depreciation	٥,٧٩١,٥٦٩	٥,٦٣٥,٦٣١

(gains) exchange Foreign	(609.294)	(990.588)
assests fixed of sale on Profit	(13.280)	(4.426)
charges (income) interest Net	38.704	(36.460.217)
prepayment tax for Provision	-----	30.029.892
capital working in Changes		
Inventories	(2.994.067)	(1.946.924)
receivable other and Trade	(1.061.606)	1.082.800
Paybals	1.427.970	(1.060.110)
benefits terminal employees from Provision	1.208.017	503.193
operations from generated Cash	9.019.280	11.008.707
received Interest	123.031	84.467
paid Tax	(72.888)	(378.343)
activities operating from cash Net	9.069.423	11.264.881
Activities Investment		
equipment and plant property of Purchase	(6.836.471)	(5.007.688)
and plant ‘ property from Proceeds equipment	17.191	3.000

interest in Increase	(٥٠٠٠)	(٥٠٠٠)
activities investing in used cash Net	(٦.٨٢٤.٢٨٠)	(٥.٥٥٩.١٨٨)
activities Financial		
borrowings term long from Proceeds	٦٩١.١١٩	١.١١٣.٨٣١
borrowings term long of Repayment	(٧١٥.٣٩٤)	(٧٠٩.٣٧٦)
paid Dividends	<u>(٧٠٦.٠٦٧.٤)</u>	<u>(٤١٢.٩١٠)</u>
	٤٧.٣١٢.٢٤٢	(٣٧.١٧٤.٤٥٥)
cash and cash in increase (Decrease) equivalent	(١.٩٨٦.٠٩٩)	١.٩٨٨.٢٣٨
equivalentat cash and cash in Movement year the of start	٥.٦٨٠.٦٤٣	٤.٢٢٨.٣٦١
year the in increase / (Decrease)	(١.٩٨٦.٠٩٩)	١.٩٨٨.٢٣٨
changes rate exchange of Effects	<u>(٧٠.٩٠١)</u>	<u>(٥٣٥.٩٥٦)</u>
	٣.٦٢٣.٦٤٣	٥.٦٨٠.٦٤٣'

يقوم الباحث بإجراء مراجعة تحليلية كالآتي :
 3 – حساب الأرباح والخسائر في 30 سبتمبر 2001 م
 (Dinar Sudanese Thousand) 2001 September 30 ended
 جدول رقم (3)

¥***	¥***	
37,834,308	39,900,036	Sales
		Sale of Cost
(5,630,631)	(5,791,069)	Depreciation
<u>(17,101,796)</u>	<u>(20,049,764)</u>	expense operation Other
(22,787,427)	(20,841,333)	
10,046,881	14,113,703	profit Gross
		expenses administration and General
(2,407,723)	(2,031,431)	others and Services
<u>(3,332,024)</u>	<u>(3,473,147)</u>	expenses administration Other
(5,789,747)	(6,004,076)	
(1,490,828)	(2,003,960)	expenses distribution and Selling
<u>87,237</u>	<u>54,967</u>	income operating Other
<u>(7,193,338)</u>	<u>(8,03,076)</u>	
7,803,217	5,710,127	activities operating from Profit
36,460,217	184,993	income Finance

	(٢٢٣,٦٨٧)	cost Finance
(٣٥,٥٢٩,٨٩٢)		prepayments Tax
<u>٩٩٠,٥٨٨</u>	<u>٦٥٩,٢٩٤</u>	difference exchange foreign Net
<u>١,٩٢٠,٩١٣</u>	<u>٦٢٠,٦٠٠</u>	
٩,٧٧٤,٤٥٦	٦,٢٣٠,٧٢٧	activities ordinary on Profit
(٣٧٨,٣٤٣)	(٧٢,٨٨٨)	tax Development
<u>٩,٣٩٦,١١٣</u>	<u>٦,١٥٧,٨٣٩</u>	year the for profit Net

الجدول أعلاه يوضح حساب الأرباح والخسائر لشركة سكر كنانة 2001م .

تحليل نسب مؤشرات قياس الربحية من خلال القوائم المالية الملائمة كما يراها الباحث .

١- نسبة الربح إلى المبيعات :

تقيس العلاقة بين المبيعات و التكاليف ، فكلما كانت النسبة مرتفعة كلما دل ذلك على انخفاض التكاليف ، و على العكس من ذلك كلما كانت النسبة منخفضة كان ذلك دليلاً على ارتفاع التكاليف .

$$\begin{array}{ccc}
 9,396,113 & = & \text{أ/ في العام 2000م الربح} \\
 37,834,308 & = & \text{المبيعات} \\
 \%24,83 = & 9,396,113 & = \text{الربح} \\
 & 37,834,308 & \text{المبيعات}
 \end{array}$$

هذه النسبة مرتفعة جداً و هذا يعني انخفاض التكاليف في شركة سكر كنانة في العام 2000م من خلال ميزان المراجعة في 30 سبتمبر 2000م .

$$6,157,839 = \text{ب/ الربح العام 2001م}$$

036,955.39	=	المبيعات
%15,45 = 6,157,839	=	الربح
036,955.39		المبيعات

هذه النسبة أيضاً مرتفعة و ذلك يعني انخفاض التكاليف بشركة سكر كنانة في العام 2001م من خلال ميزان المراجعة في 30 سبتمبر 2001 .

هذه النسبة أيضاً تعني ربحية مبيعات الشركة من سلعة السكر وتعكس أيضاً كفاءة الإدارية في رفع معدلات الإنتاج وكفاءة التسويق وقدرتها على تحقيق الأرباح بصورة جيدة.

2/ نسبة الربح إلى قيمة الأصول

أ / في العام 2000م الربح	=	الأصول الثابتة
34,305,085	=	الأصول المتداولة
31,595,996	=	مجموع الأصول
65,901,081	=	متوسط الأصول
32,950,541	=	<u>65,901,081</u>
		2

$$\%52.28 = 9,396,113 \quad \text{الربح}$$

متوسط الأصول 32,950,541 هذه النسبة مرتفعة و هي تعكس كفاءة الإدارية في استثمار الأصول التي في حوزة المنشأة في العام 2000م .

ب / الربح في العام 2001	=	الأصول الثابتة
6,157,839	=	الأصول المتداولة
388,046.33	=	مجموع الأصول
594,669.37	=	متوسط الأصول
70,982,715	=	<u>70,982,715</u>
35,491,358	=	2

$$\text{الربح} = 6,157,839 \\ \%17,11 = 35,491,358 \quad \text{متوسط الأصول}$$

بالرغم من أن هذه النسبة في عام 2001م أقل من نسبتها في عام 2000م إلا أنها تعكس كفاءة الإدارة في استثمار الأصول التي في حوزة المنشأة بصورة جيدة نظراً لارتفاع هذه النسبة .

3/ نسبة الربح إلى حقوق أصحاب المشروع
أ / في العام 2000م

الربح في العام 2000م = 9,396,113

رأس المال = 183,746,896

الاحتياطيات = 1,095,848

الأرباح المحتجزة = 43,901,677

مجموع رأس المال و الاحتياطيات و الأرباح المحتجزة = 228,744,421
الربح

مجموع رأس المال و الاحتياطيات و الأرباح المحتجزة =

9,396,113

%4,11 = 228,744,421

هذه النسبة تدل على كفاءة الإدارة في تحقيق الربح لأصحاب المشروع بصورة جيدة
ب / الربح في العام 2001م

الربح في العام 2001م = 6,157,839

رأس المال = 183,746,896

الاحتياطيات = 1,649,882

الأرباح المحتجزة = 47,673,049

مجموع رأس المال و الاحتياطيات و الأرباح المحتجزة = 233,096,827

مجموع رأس المال و الاحتياطيات و الأرباح المحتجزة = 839,157.6

%2,64 = 233,096,827

ورغم أن نسبة الربح إلى حقوق الملك في عام 2001م تقل عن نسبتها في عام 2000م إلا أن هذه النسبة تدل على كفاءة الإدارة في تحقيق الربح لصالح الملك بصورة جيدة أيضاً .

4/ نسبة الربح إلى عدد العاملين هذه النسبة تقييد في قياس كفاءة الإدارة في استخدام مواردها البشرية لأن الموارد البشرية هي شكل آخر من أشكال الأصول التي تستخدم بواسطة الإدارة بشكل كفؤ شأنها شأن الأصول المادية.

الربح في عام 2000م	9,396,113
عدد العاملين (بالخدمة المستديمة) و الموسميين =	12000
الربح	9,396,113
عدد العاملين	12000
الربح في عام 2001م	6,157,839
عدد العاملين	12000

ومن خلال هذه النسبة يتبيّن لنا أن المنشأة تستخدم مواردها البشرية بكفاءة .

عدد العاملين في الخدمة المستديمة 6000 عاملًا و عدد الموسميين 6000 عامل تقريباً .
وانتهى الباحث إلى مجموعة من النتائج وتمثل في الآتي:-

1- القوائم المالية كمجموعة متكاملة تسهم في إعطاء صورة واضحة في المنشآت الصناعية الكبرى بما يساهم في اعتبارها مشكلة البحثية الرئيسة لتحقيق المراجعة التحليلية -أولاًً لكبر حجمها وثانياً لمحدودية فترة المراجعة مقروناً ذلك بالوصول إلى جودة المراجعة.

2- الإيضاحات والمؤشرات التي تبرزها النسب المئوية في تحليل العمليات الحسابية من داخل القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة للموقف المالي للمنشأة ، ومقاييس الأداء الإداري من خلال القيمة الاقتصادية المضافة(eva) لقياس الكفاءة التشغيلية للشركة أو المنشأة .

3 - الرقابة الداخلية القادرة على أداء التحليل المناسب لبنود العمليات المحاسبية في المنشأة ، تعتبر جسراً يختصر المسافة بينها وبين فترة عمل المراجع الخارجي المحدودة لإنجاز المراجعة بالطريقة المثلثى وبالتالي تسهم في تحقيق المراجعة التحليلية على الوجه الأكمل في المؤسسات الكبرى التي تتعدد فيها العمليات الحسابية بصورة تجاج لعامل الزمن. و تستطيع الرقابة الداخلية ان توفر ذلك الزمن وتحقق جودة المراجعة.

4 - تحقق المراجعة التحليلية جودة المراجعة بإعلانها قيم الإفصاح والشفافية وكافة الإيضاحات المناسبة ، وتساعد تلك القيم المراجع الخارجي على تحقيق مهمة المراجعة في الفترة المحددة بالصورة الصحيحة المطلوبة.

- هذه النتائج من (1-4) جاءت لتبين صحة الفرضية الأولى .
- 5- قائمة المركز المالي تمكن المستخدمين من الحصول على معلومات جيدة عن المنشأة .
- 6- قائمة الدخل تعطي تفاصيل مفيدة لدخول المنشأة و مدى قدرتها على الإيفاء بالتزاماتها تجاه الغير .
- 7- قائمة التغييرات في حقوق الملكية توضح التغيرات من سنة لأخرى و تمكن المستفيدين من معرفة الوضع المالي للمنشأة .
- 8- قائمة التدفقات النقدية توضح موقف النقدية و قدرة المنشأة على الدفعيات النقدية و السيولة .
- ان هذه النتائج التي تم التوصل إليها سابقاً (5-8) تثبت صحة الفرضية الثانية .
- 9- التلاعب في توقيت الاعتراف بالإيراد لم توضح الميزانية أي نوع من التلاعب و حسب تقرير المراجعين .
- 10- تسجيل إيرادات و همية ليس هناك إيرادات و همية يتم تسجيلها .
- 11- تقديم أموال من الشركة للغير لاستخدامها في شراء منتجاتها لم يتم تقديم أموال لأي جهة .
- 12- تسجيل الإيرادات بأزيد من قيمتها ، لا توجد ممارسة من هذا النوع حسب الميزانية المراجعة .
- 13- رأسملة و تأجيل المصروفات لفترات لاحقة ، لم تمارس المنشأة هذا النوع من الممارسات .
- و هذه النتائج التي توصل إليها الباحث فيما سبق (9-13) لم تثبت صحة الفرضية الثالثة من الدراسة .

ثانياً التوصيات :

- من خلال النتائج التي توصل إليها الباحث في الفصول السابقة يوصي بالآتي:
- 1- يجب تقوية بنية المراجعة الداخلية في المؤسسات و المنشآت الكبرى كماً و كيماً حتى يؤدي دوره الهام و يساهم في تحقيق المراجعة التحليلية بها على الوجه الأكمل .
 - 2- يجب تطبيق معايير المراجعة المتعارف عليها تطبيقاً كاملاً في المنشآت والمؤسسات الكبرى لتسهم في ترقية إعداد البيانات و المعلومات المحاسبية بصورة دقيقة و سليمة .

3- يجب تطبيق منهج متكامل للمراجعة التحليلية في المنشآت و المؤسسات الكبرى وفق رؤية محاسبية صحيحة تخضع البيانات والقوائم المالية للتدقيق الكفوء لتحقيق أهداف المراجعة ككل

المصادر المراجع
أولاً القراء الكريم
ثانياً الكتب

- أحمد حمي جمعة ، التقويم الحديث للحسابات عمان الاردن جامعة الزيتونة الأردنية ، دار الصفاء للنشر والتوزيع ، 1999م ، ص 255-258 .
- فين أرينز ، جيمس لوبيك المراجعة مدخل متكامل ، الرياض ، دار المريخ للنشر 2004م ، ص ص 282 – 283 .
- أمين السيد أحمد لطفي ، المراجعة الدولية و عولمة أسواق المال ، القاهرة : مؤسسة التنمية للطباعة و النشر 2004م ، ص ص 241-242 .
- أمين السيد أحمد لطفي ، أساليب المراجعة لمراقبى الحسابات و المحاسبين القانونيين القاهرة ، دار النهضة العربية 1991م ، ص 123 .
- ثناء علي القباني الرقابة المحاسبية الداخلية في النظمamins اليدوي و الالكتروني ، الإسكندرية الدار الجامعية ، 2002م ، ص ص 221 – 223 .
- عبد الوهاب نصر علي ، وشحاته الي شحاته ، الرقابة والمراجعة الداخلية الحديثة في بيئة تكنولوجيا المعلومات و عولمة سوق المال ، ص 545 .
- عصام الدين محمد متولي ، دراسات في الاتجاهات المعاصرة في المراجعة ، الخرطوم مكتبة جامعة ام درمان الإسلامية المركزية ، 2003م .
- عبد المنعم محمود المراجعة و أصولها العلمية ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، 1985 ، ص ص 173 – 174 .

عيسى أبو طبل ، المحاسبة الضريبية أصولها ومشاكلها الفنية الجزء الثاني مطبعة جامعة القاهرة فرع الخرطوم ، 1988م ، ص 193 .

. Feb2005 (Accountant Student) magazine Acca
thed 6 Accounting International “Compensative Barker Robert ChirstopherNobes, -
. 2000p457 London :Hall prentice
, opcit No520 (IASC's) Auditing on Standards International IASC , Book Hand , IFA –
. 166-pp161
. 166 , pp bid I
(Footnotes)
. 2001 accounts and reports annual Kenana - 1
. PI 2001, accounts & reports annual Kenana - 2