

استخدام جدول الأهداف - الإجراءات  
في تقييم نظام الرقابة الداخلية: المحاسبة  
دراسة نظرية تطبيقية

د. ضياء الدين عبد الحكيم عمران  
كلية التجارة - جامعة الرقة

## ١) أهمية البحث :

تلعب الرقابة الداخلية دوراً حيوياً في العصر الحديث بعد كبر حجم المنشآت وتنوع نشاطها وكثرة فروعها الامر الذي ترتب عليه كبر حجم البيانات والمعلومات والاحصائيات والتقارير التي تتلزم المنشآت برفقاها الى الجهات المختلفة ، مما ادى الى تعذر قيام مراقب الحسابات بفحص ومراجعة جميع العمليات المشتملة بالدفاتر والسجلات مراجعاً كلها ، وهذا بدوره جعل مراقب الحسابات يلجأ الى اسلوب الفحص الاختباري الذي يعتمد أساساً على دقة نظام الرقابة الداخلية وتكامله .

وتنقسم الرقابة الداخلية الى : رقابه محاسبه Accounting control رقابه ادارية Administrative control والضبط الداخلي Internal check ويعتبر المراجع مسؤولاً عن تقييم نظام الرقابة الداخلية فيما يتعلق بشئيه المحاسبي والضبط الداخلي لما لها من تأثير مباشر على برنامج المراجعة أو على مقدار الاختبارات التي يحددها لتنفيذ أعماله أي أن هذه العملية تعتبر جزءاً من عملية المراجع ذاتها وتعد من أهم اجراءاتها . وسيتناول البحث تقييم الرقابة الداخلية المحاسبية .

وظهر على الساحة العملية عدة طرق لفحص وتقييم نظام الرقابة الداخلية منها : طريقة قائمة الاستقصاء Questionnaire وطريقة قائمة رؤوس الموضوعات List of Topics وطريقة التقرير الموجز Flow charts وطريقة خرائط التدفق وهي مأساهما الباحث وهذا البحث يتعرض لطريقه جديدة لعملية التقييم وهي مأساهما الباحث طريقة "جدول الاهداف - الاجراءات " على ذلك يستند هذا البحث اهميته من اهميته . عليه التقييم لعمل المراجع وتحقيق مبدأ الاستمراريه عن طريق الحفاظ على حياة المنشآة بالحفاظ على رسالتها وموجوداتها .

ب) الهدف من البحث :

يهدف هذا البحث الى وضع اطار على لدخل جديد يمكن استخدامه في تقييم نظام الرقابة الداخلية المحاسبية في النشاطات المختلفة.

د) خطة البحث :

ترتيبا على مانقدم يستطيع الباحث أن يحقق الهدف من البحث من خلال النقاط الآتية والتي تمثل الاطار العام للتدخل المقترن :

- ١- المقصود بنظام الرقابة الداخلية المحاسبية .
- ٢- تصنيف العمليات والأصول .
- ٣- وضع الاهداف العامة لنظام الرقابة الداخلية المحاسبية .
- ٤- الربط بين اهداف الرقابة الداخلية المحاسبية والاجراءات الرقابية المحددة .
- ٥- الاجراءات الرقابية الاولية والثانوية .
- ٦- النتائج والتوصيات .
- ٧- الدراسة التطبيقية .

و فيما يلىتناولها بالبيان :

١) المقصود بنظام الرقابة الداخلية المحاسبية :

يعتبر تنظيم النشأء أو الوحدة الاقتصادية وظيفة ادارية . وللقيام بهذه العملية التنظيمية تقوم الادارة باتخاذ عدد من الاجراءات الواجب اتباعها خلال مراوئه النشاط اليومي المعتمد للمنشأء ، مثل هذه الاجراءات تعتبر الحارس الامين على عناصر البقاء للمنشأء بداية من التسجيل الدقيق للصفقات الاقتصادية المتعددة التي تنفذها سواء كانت متعلقة بالايرادات أو المصروفات أو بالأصول أو الخصوم ، ونهاية بعداد القوائم والتقارير المالية التي تقدم للمستويات والجهات الادارية المختلفة .

وقد وردت تعاريف عديدة للرقابة الداخلية (د عبد الفتاح الصحن وآخرين ١٩٨٦ ) ، (د جلال الشاعر - ١٩٨٢ ) ، ويرى الباحث أن الرقابة الداخلية المحاسبية

يقصد بها " مجموعة الاجراءات المرتبطة بالخطوة التنظيمية للمنشأة والتي تهدف الى الحفاظ على الاصول وتوفير البيانات المحاسبية بالدقة والتوقيد المناسبين وأداء العمل المحاسبي بكفاءة ويسر " .

ويمكن التمييز بين نوعين من الرقابه :

**أ - الرقابة المانعة : (Hermanson, 1981) Preventive Control**

ويقصد بها مجموعة الاجراءات الرقابية التي تتخذ لمنع ارتكاب العاملين أخطاء غير مقصوده *Unintentional* أو ارتكاب اخطأ غير اعتيادي او من الخطأ قبل حدوثه .

**ب - الرقابه الاستبيانيه : (Hermanson 1981) detective control**

ويقصد بها مجموعة الاجراءات التي تتخذ لاكتشاف الالخطاء أو الامور غير العاديه *irregularities* التي تحدث داخل المنشأة أولا بأول قبل تراكمها .

واجراءات الرقابة الاستبيانيه الفعالة تنبه *Alert* الاداره الى نقط الضعف في اجراءات الرقابه المانعه أو الواقعه ومن ثم فان الرقابه الاستبيانيه تساهم بصورة مباشره وغير مباشره في زيادة فعالية الرقابه المانعه ، كما أنها تساهم في رفع كفاءة العاملين اذا انهم في ظل هذين النوعين من الرقابه سيكونوا أحقرص على عدم ارتكاب الالخطاء واداء العمل بدقة طالما أن هناك م---- الاجراءات ماسيؤدي الى اكتشاف الالخطاء أولا بأول ( الرقابة الاستبيانيه ) أو أن الاجراءات التي يتبعوها تتبعهم من الواقع في الالخطاء ( الرقابه المانعه ) .

وحيثما تقوم الاداره بتصميم ووضع نظام للرقابه الداخلية المحاسبية فانه يجب أن تأخذ في الاعتبار ما يلى :

\* يجب أن يشتمل النظام على كل النوعين من الرقابة مع مراعاة أن **الرقابة المانعة** - على سبيل المثال - تهتم بالرقابه الحسابيه المرتبطة بجميع

مراحل الدورة الحاسبية . وحينما يجمع نظام الرقابة الداخلية الحاسبية بين كلا النوعين السالف الاشاره اليهما من الرقابة ، فاننا نستطيع تحقيق الاهداف الرقابيه بأدنى قدر من التكلفة أو على الاقل بدون تحمل أي تكاليف اضافيه .

\* يجب أن تراعي الاداره عليه التوازن بين تكاليف تصميم وتنفيذ نظام الرقابة الداخلية المحاسبية والفائدة أو المنافع التي تحصل عليها منه . مثل هذا التوازن له أثر كبير في فعالية النظام الرقابي والحكم على كفاءته .

ويتم هذا التوازن ليشمل دراسة البديل المختلف للإجراءات الرقابية والتي يمكنها أن تحقق نفس الهدف ، وأفضل بديل هو الذي يتحقق الهدف أو الاهداف الرقابية بأقل تكلفة . ولتوضيح ذلك – اذا افترضنا أن الاداره بقصد وضع اجراءات رقابية على ح/ العملا ، فان البديل الاجرامي التي يمكن للاداره اتباعها اما أن تقوم بعمل برنامج مراجعة دائم ومستمر على عمليات القيد والترحيل لهذا الحساب ، أو تقوم بعمل تسوية شهرية لهذا الحساب وما يتبعها من اجراءات اضافيه لتصويب ماتقد تكتشفه من أخطاء . وللاختيار بين هذين البديلين فان الاداره يجب عليها مقارنه تكاليف البديلين بالمنافع التي تتحققها مشتمله في تحقيق الاهداف الرقابية الموضوعة وأفضل بديل هو الذي يعطينا النفعه بأقل تكلفة .

\* يجب مراعاة الارتباط بين الرقابة الداخلية المحاسبية  
Internal Accounting Control  
Internal Accounting Control والرقابة الداخلية الاداريه  
Administrative control مع مراعاة أن الارتباط بينهما غير كامل  
الوضوح ( Piene, 1980 ) لأن التمييز بينهما ليس مجرد صفة الرقابة  
– محاسبه أو اداريه – ولكن ما اذا كانت الرقابه ضروريه لتحقيق الاهداف  
العامه وبغض النظر عن صفتها .

يجب أن تكون هذه المفاهيم واضحه بالنسبة للقائم بعطيه التقييم أي أنها الخطوه الاولى في علية التقييم طبقا للطار او الدخل الجديد . وفيما يلى  
تناقش الخطوه الثانية .

## ٢) تصنیف العمليات والاصول :

يجب على المحاسب أن يختار طريقة تصنیف العمليات والاصول والتي تعکس من عمل التقييم بطريقه اکثر فاعلية لنظام الرقابه الداخليه المحاسبيه . ونستطيع أن نلمس وجود النظم الرقابي عند أي مستوى من مستويات العمليات المختلفة ولتأكيد هذه الحقيقة يمكن الرجوع الى القانون رقم (١) عن معايير المراجعة ( AICPA , 1973 ) والتي تناولت تصنیف معايير المراجعة واجراءاته وقدت دليلاً للمراجعين الذين يقومون بعمل دراسه وتقييم لنظام الرقابه الداخليه المحاسبيه . وجاء في القسم رقم ٣٢٠/٢٠ من هذه القائمه " أن العمليات هي المكون الاساسي لعمليات المنشأه ولهذا تعتبر الماده الاوليه للرقابه الداخليه " .

ان المحاسب الذي سيقوم بتقييم نظام الرقابه الداخليه المحاسبيه سيحتاج الى تعريف محدد للاهداف الرقابيه في ضوء علاقتها بالعمليات الاقتصاديه للوحدة . ولهذا يجب عليه أولاً تعريف وتصویف جميع أنواع العمليات على أن يعقبها بتحديد الاصول المرتبطة بهذه العمليات والمطلوب من النظام الرقابي حمايتها أو رقابتها . وبالنظر الى العمليات نجد أن هناك العديد من العمليات والاصول مشابهاً ويمكن تصنیفها في جموعات متراپطه بدون ادخال أي تغيرات في اجراءاتها أو سماتها الرقابيه . فعلى سبيل المثال صنع انتاج السيارات مشتراته من مستلزمات الانتاج وقطع الغيار وغيرها تعتبر من ناحية الاجراءات الرقابيه الداخليه مجموعه واحده من العمليات المشابهة ومن ثم تكون اجراءاتها الرقابيه واحدة . ونفس الشئ ينطبق على صنع انتاج العدسمات المستخدمه في صناعة آلات التصوير يستطيع عمل دوائر تليفزيونيه مفلقة لحماية ورقابه العمليات المختلفة التي تم داخل المصانع لأن هذه العمليات المختلفة يمكن وضعها في مجموعه واحدة لأن تشغيلها يتم عن طريق نفس الجموعات من العاملين نفس المجموعه المستندية والدفتريه ويتم التقرير عنها بنفس المجموعة من التقارير .

وفي التطبيق العملي يمكن التمييز بين نوعين رئيسيين من التصنيفات  
: ( Sherer, 1985 )

الأول : يعتمد على دوره العمليات *Transaction cycles* وطبقاً لذلك يتم وضع العمليات التي تسلك سبيلاً واحداً في مجموعة واحدة . فعلى سبيل المثال ، المشتريات والمدفوعات النقدية ونفقات التشغيل المختلفة يمكن وضعها في مجموعة واحدة وتصنيفها على أساس أن لها دور واحد .

ثانياً : يعتمد على وظائف النشاط *Business functions* وطبقاً لذلك يمكن تصنيف العمليات بما للوحدات التنظيمية التي تمارس وظيفه معينة . فمثلاً قسم المشتريات ، وقسم الانتاج ..... الخ يمكن النظر إليها على أن كل منها له وظيفة مميزة كأن لكل منها نشاط معين . ولأغراض الرقابة يمكن النظر إلى أن لكل قسم عمليات خاصة به ولها طبيعة خاصة مختلفة عن عمليات الأقسام الأخرى .

ويجب ملاحظة أنه لأغراض الرقابة والتقييم يجب عدم النظر إلى هاتين الجماعتين على أنها مستقلتين تماماً . فمثلاً صنع انتاج الاجهزة الالكترونية يمكن تقسيمه داخلياً - لأغراض الرقابة - إلى عدد من الأقسام مثل قسم انتاج الاجهزة الدقيقة ، وقسم انتاج الحاسبات الالكترونية ، وقسم البحث ، وقسم التوزيع . وداخل كل قسم يمكن للمصنع أن يقوم بتصنيف العمليات باستخدام دورة العمليات إلى : دورة المصاريف *expenditures cycle* ، ودورة الانتاج *revenue cycle* ودورة الإيرادات أو الدخل .

وتؤثر طبيعة الهيكل التنظيمي للنشأة وأسلوب الاتصال وتوزيع المسؤوليات والسلطات داخلها ونظام إعداد التقارير عن نتائج العمليات على طريقه أو أسلوب تصنيف العمليات والأصول . فعلى سبيل المثال ، الأساس الثاني - وظيفة النشاط - يمكن أن يستخدم في المشتآت كبيرة الحجم وتلك التي تتبع نظام اللامركزية .

ويجب على المحاسب أن يختار أساس التصنيف الذي يتناسب مع طبيعة  
المنشأ والذى يمكنه من عمل نظام رقابي فعال ومن ثم عمل تقييم فعال لنظام  
الرقابه الداخلية المحاسبية . وبعد الانتهاء من مناقشه الخطوه الثانية  
تنقل لمناقشه الخطوه الثالثه .

### ٣) وضع الاهداف العامة لنظام الرقابه الداخلية المحاسبية :

تعتبر عملية وضع الاهداف العامة لنظام الرقابه الداخلية المحاسبية من  
الخطوات الرئيسية والحيوية الواجب دراستها بعناية عند تقييم النظم الرقابي .  
وقد جاء في ( SAS No. ٢ ) ( FCPA ) القسم ٣٢٠/٢٨ وفي ( FCPA ) في  
القسم ١٠٢ ( ٢ ) أن الاهداف العامة لنظام الرقابه الداخلية المحاسبية تشمل  
تنفيذ العمليات طبقاً للنظام الموضع من جانب السلطات الادارية المفروضه داخل  
المنشأ ، ووضع حدود لحيازة الاصل واقتئانها ، واجراء المقارنات الدورية  
بين الاصل الدفتري والاسفل الفعلي أو القائمه . وقد ورد في ( SAS No. ١  
FCPA ) القائمه الآتيه بالاهداف العامة لنظام الرقابه الداخلية

المحاسبية :

- ١- اتمام الصفقات طبقاً لتعليمات المستويات الادارية المفروضه بذلك .
- ٢- تسجيل الصفقات أولاً بأول .
- ٣- استخدام الاصل أو الاذن باستخدامها طبقاً للضوابط الموضعه .
- ٤- تطبيق محاسبه المسؤوله على الاصل .

وهذه الاهداف العامة يجب ترجمتها الى اهداف رقميه وأهداف اكثراً تفصيلاً  
وذلكلنسد النجوه بين الاهداف العامة لنظام الرقابي والمستوى التشغيلي الذي  
يضم تفاصيل العمليات . كما يجب الربط بين تصنيف العمليات والاسفل وأهداف  
الرقابه الداخلية المحاسبية وعند القيام بعملية التقييم يجب التأكد من هذا  
الاجراء .

!

ولتوضيح كيفية اعادة صياغة الاهداف العامة في صورة أهداف تشغيلية  
نسوق المثالين الآتيين :

مثال ١ :

الهدف العام :

- اتمام العمليات طبقاً لتعليمات المستويات الادارية المفروضة بذلك أو التأكيد  
من اتمام العمليات في حدود السلطات الادارية المنوحة .  
يمكن ترجمته الى أهداف تشغيلية Operational objectives كالتالي :
- \* التأكيد من أن العمليات تمت في حدود السلطات المنوحة لشخص ما .
  - \* تطابق العمليات مع تفويض السلطات المعمول به في المنها .

مثال ٢ :

الهدف العام : تسجيل الصفقات أولاً بأول

- يمكن ترجمته الى أهداف تشغيلية كما يلى :
- \* التأكيد من صحة التوجيه الحاسبي لجميع الصفقات .
  - \* التأكيد من أن جميع الصفقات التي تم قيدها حقيقية أو فعلية .
  - \* التأكيد من صحة قيمة الصفقات التي تم قيدها .
  - \* التأكيد من أن الصفقات تم قيدها في الترتيب الصواب .
  - \* التأكيد من أن الصفقات التي تم قيدها تم تصنيفها في الحسابات الملائمة .
  - \* التأكيد من أن عليه الترحيل والترصيد قد تمت بدقة .

ولايقت الامر عند هذا الحد ولكن يمتد ليشمل اعادة صياغة الاهداف  
 التشغيلية الى اهداف رقابية محددة Specific control objectives عن طريق  
الربط بين تصنیف الصفقات والاصول من جانب والاهداف التشغيلية  
من جانب آخر ( Coopers, 1983 ) . اذ أن كل هدف تشغيلي قابل للتطبيق  
يجب أن تعاد صياغته في ضوء كل مجتمعه متشابه من الصفقات أو لاصول .

اعادة صياغة الاهداف التشغيلية الى اهداف رقابيه محددة يمكن  
بنم باحدى طريقتين (Coopers, 1983) :

الاولى :

اعادة صياغة الهدف التشغيلي الى هدف رقابي في صورة  
أعمال متكررة أو عاديء.

الثانية :

اعادة صياغة الهدف التشغيلي الى هدف رقابي في صورة اخطاء أو  
أعمال غير متكررة.

ولبيان ذلك نفترض المثال الآتي :

إذا كان المطلوب اعادة صياغة الهدف التشغيلي "التأكد من أن الصفقات  
التي تم تسجيلها حقيقية أو فعلية" الى هدف رقابي بفرض أن الصفقات  
ببيعات.

طبقا للطريقه الاولى : يعاد صياغته الى "التأكد من أن المبيعات التي

تم تسجيلها لبناء تم شحنها وخدمات تم تأديتها".

طبقا للطريقه الثانية : "المبيعات التي تم تسجيلها لبناء لم تشحن

وخدمات لم تؤدي".

وفيما يلى جدول يبين كيفية تحويل الاهداف العامة الى اهداف تشغيلية  
والاهداف التشغيلية الى اهداف رقابيه بفرض أن العمليات متعلقة بالمبيعات:

(٢) الاهداف الرئيسية		(٣) الاهداف التفصيلية	(٤) الاهداف المعاونة
المخاطر أو أصالح غير متصرفة	السائل مترافق أو نشاط مسائي		
١/٣ تم عرض البيانات الى العمل الخطا الذي لا يتفق مع الشرط الادارى البشاوى كان يكون مرتكب المخالف من ٢/٢ كبار واسع البيانات لاتطابق المخالفات والامانات المسددة ٢/٢ كبار واسع البيانات لاتطابق المخالفات والامانات المسددة من جانب إدارة المنشآت	٤/٢ الناكم أن عرض البيانات قد تم الى العامل الذي توارى له الشرط البضاوى كان يكون مرتكب المخالف في زراعة الطباخ بالدين في موعد ما ٤/٢ الناكم من تطابق كبار واسع البيانات مع المخالفات والامانات المسددة من جانب إدارة المنشآت	٤/٢ الناكم أن الملايحة قد تم الى حدود السلطات المتوجه لها كان يكون مرتكب المخالف في زراعة الطباخ بالدين في موعد ما ٤/٢ الناكم من تطابق كبار واسع البيانات مع المخالفات والامانات المسددة من جانب إدارة المنشآت	٤/١ اثبات البيانات طبقا للبيانات البيانات الادارى التيه بالذكاء
٤/٢ تم تسلم الشانع وتقدم الخدمات دون تغير راتبه أو اصال ٤/٢ تم تسجيل البيانات ولكن لم يتم تسلم الشانع أو تقديم الخدمات ٤/٢ تم تسجيل البيانات خطا ٤/٢ تم تسجيل البيانات الرسمية غير الشانع ٤/٢ تم تسليم البيانات خطا ٤/٢ تم تسليم البيانات لم تصل ولم تمرحل	٤/٢ الناكم من تسلم الشانع وتقدم الخدمات وغيرها من أفعاله بخلافه ٤/٢ الناكم من تسجيل البيانات على المخالف وتسليم الشانع والخدمات للشانع ٤/٢ الناكم من تسجيل البيانات على الصاحب والذئب المصحة ٤/٢ الناكم من تسجيل البيانات في التربية الشانع ٤/٢ الناكم من تسليم البيانات الشانع ٤/٢ الناكم من أن البيانات قد تم ترحيلها وترجمتها بدقة	٤/٢ الناكم من سمه الملايحة العامل ثم تهدى لها ٤/٢ الناكم من تسليم البيانات في التربية الشانع ٤/٢ الناكم من تسليم البيانات الشانع ٤/٢ الناكم من أن صلاة الترحيل والترجمة قد تشهدما في الصابات النساء	٤/١ تجسس البيانات او أهل الادارى الذئب المصحة
٤/٢ التصريح بالفشل أو الشعن واستفراج المستاء وتسبيلها بست طبقا للبيانات الادارى البضاوى ٤/٢ تم تسليم الشانع وتقدم الخدمات بدون طلب تحويل	٤/٢ الناكم أن فرازه فراء الاصل واحتضر المستاء الخاص بذلك تستطبلي للشانع الادارى البضاوى ٤/٢ الناكم أن فرازه فراء الاصل طلاق للطلاب القبر	٤/٢ الناكم أن فرازه فراء الاصل الباهامه عليه باستهداها تم طلاق للمساخط	٤/١ استخدام الاصل او الاذن بااستهداها تم طلاق للمساخط البهامه
٤/٢ عدم تحفيظ القراء المناسب من البيانات ٤/٢ عدم تطابق خاتم الوزارة مع الارسال المستخرج من دفتر الاستان المعام	٤/٢ تحفيظ القراء المناسب من البيانات طلاق طلاق البيانات المتعددة بالصلبه ٤/٢ طلاق الخاتم الوزارة بالمواريف باطهر في الصابات المناسب بدفتر الاستان المعام	٤/٢ تحفيظ القراء من طريق ظاهر الاصل الدقيق بال AISL المائية او الصابات ٤/٢ الناكم أن شهادة الفرق سان وجدت - قد تم بحثه صحبيه	٤/١ تحفيظ بدأ محاسب البيانات على الادارى

٤) الربط بين اهداف الرقابه الداخليه المحاسبه والاجراءات الرقابيه المحددة :

تناولنا في الصفحات السابقة كيفيه الوصول الى وتعريف الاهداف الرقابيه المحددة، كخطوه رئيسية في عملية التقييم طبقاً للمدخل المقترن . ويجب على المحاسب أن يحدد بدقة متاهيه الاجراءات الرقابيه التي تتخذ لقابلة هذه الاهداف حتى يكون مقتضاها بأن النظام مصمم بطريقة يمكن معها تحقيق الاهداف العامه لنظام الرقابه الداخليه المحاسبه . بمعنى أن تقييم نظام الرقابه الداخليه المحاسبه يعتمد اساساً - طبقاً لهذه المدخل المقترن - على الربط بين اهداف الرقابه الداخليه المحاسبه والتي هي ترجمة للاهداف الرقابيه العامه من جانب والاجراءات الرقابيه المحددة من جانب آخر وهذه خطوه معقدة بسبب علاقات التشابك القائمه بين الاهداف الرقابيه والاجراءات الرقابيه . بمعنى أن اجراء رقابي محدد قد يرتبط باهداف رقابيه متعدده ودرجات مختلفه أو أن هناك هدف رقابي محدد يقابله اكتر من اجراء رقابي ومن زاويه ثالثه قد تتلاقى اجراءات رقابيه متعدده وتتضافر لتحقيق هدف رقابي معين أو اكتر . فعل سبيل الشال نجد أن الاهداف الرقابيه المحددة لقسم الاستحقاقات أو قسم المهايا تشمل :

- \* التأكيد من أن كشف المرتبات ثم اعداده طبقاً لساعات العمل الفعلية .
- \* التأكيد من حساب الاستقطاعات والاجر الصافى بدقة .
- \* تم قيد البيانات الوارده بكشف المرتبات فى التوقيت المناسب .
- \* التأكيد من أن التعمينات المنصرفه - ان وجدت - طبقاً للمعدلات القانونيه المعمول بها .

مثل هذه الاهداف ترتبط بمجموعة من الاجراءات الرقابيه الخاصه بقسم الاستحقاقات أو المهايا وليس هناك اجراء رقابي واحد يستطيع أن يتحقق هذه الاهداف مجتمعاً .

مثال آخر : اذا نظرنا الى اجراءات الرقابه على المدفوعات القديمه تحت مسؤولي " تسويف ح / البنك التي تم اعدادها على اساس زمني " -  
مسئولة هذه الاجراءات الرقابيه يساهم في مقابلة الاهداف الرقابيه التالية :  
\* التأكيد من تسجيل جميع المدفوعات القديمه .

- \* التأكيد من عدم صورية جميع المدفوعات المقيدة .
- \* التأكيد من صحة مبالغ المدفوعات المقيدة .

وفي نفس الوقت هدف رقابي من بين هذه الاهداف وهو " التأكيد من صحة مبالغ المدفوعات المقيدة " يشترك في تحقيقه بصورة جزئيه أو كليه الاجراءات الرقابيه التالية :

- \* مقارنه الشيكات المسحوبه بالشيكات المقيدة في الدفاتر .
- \* مقارنه الشيكات المسحوبه بالمستندات المؤيده لها والتأكد من سلامه اجراءات سحب الشيكات وخاصة المبالغ .
- \* تسويف البنك تم اعدادها على اساس زمني .

ونخلص من ذلك الى أن هناك علاقات مشابهه بين الاهداف الرقابيه والاجراءات الرقابيه ، فلا تستطيع أن تحدد مجموعة معينه من الاجراءات الرقابيه لمقابلة هدف أو مجموعة معينه من الاهداف الرقابيه لانه - كما أشرنا - أن الهدف أو مجموعة الاهداف قد يشترك في تحقيقها اجراء أو مجموعة من الاجراءات ، وبالتالي للقيام بعملية تقييم دقيقه يجب اظهار هذه العلاقات المتداخله بين بين الاهداف الرقابيه والاجراءات الرقابيه لبيان دقه تصميم وتنفيذ نظام الرقابه الداخليه المحاسبيه . وهذه العلاقات يتم صياغتها في صورة جدول يظهر هذه العلاقات المتداخله بين الاهداف والاجراءات الرقابيه . ويطلق الباحث على هذه الجدول اسم " جدول الاهداف - الاهداف " ( Zeeftreecke , 1980 ) ويستخدم لتقدير نظام الرقابه الداخليه المحاسبيه في النشأت المختلفه وهو بذلك يعتبر مدخلا جديدا للتقييم يختلف عن الاساليب التقليديه المعروفة . وفيما يلى نعرض فكره هذا الجدول :

## ١٦ - وصف جدول الاهداف - الاجراءات :

يتكون هذا الجدول من اتجاهين رئيسيين - الافق والرأس ، يصف الاتجاه الرأس الاهداف الرقابية المحددة بينما يصف الاتجاه الافق الاجراءات الرقابية المحددة . ويتم تحديد الاهداف والاجراءات الرقابية طبقا للأسس العلمية المتشارف عليها في علم البراجم . ويدعىما ستخلف هذه الاهداف والاجراءات من منشاء الى اخرى طبقا لحجتها وطبيعة نشاطها بل ستخلف هذه الاجراءات والاهداف الرقابية داخل المنشأة الواحدة طبقا لتصنيف الصفقات الاصل أو طبقا للتنظيم الداخلي للمنشأة على النحو السالف الاشاره اليه ، وعلى ذلك سيكون هناك اكتر من جدول للتقييم بعدد التصنيفات المناحى او التي تم تقسيم المنشأة داخليا طبقا لها . والشكل رقم (١) يوضح نموذجا جدول الاجراءات المتعلق بالرقابه الداخلية المحاسبه على المبيعات .

٢٤ - كيفيه استخدام الجدول :

١/٢٤ - يجب على القائم بالتقيم أن يضع علامه مثل علامه ( ✓ ) في المربع الناتج من تقاطع اتجاه الاهداف مع اتجاه الاجراءات وذلك في حالة اذا كان الاجراء الرقابي قد ساهم في تحقيق هدف رقابي ميin .

٢/٢٥ - اذا كان الاجراء الرقابي قد ساهم في تحقيق اكتر من هدف رقابي يتم التأشير بعلامة ( ✓ ) في اكتر من مربع وهي المربعات المقابلة للاهداف التي ساهم الاجراء الواحد في تحقيقها .

٣/٢٦ - نظرا لتفاوت الاجراءات الرقابية في تحقيق الاهداف الرقابي ، يعني أن هناك اجراءات تساهم بصورة مباشره في تحقيق الاهداف واجراءات تساهم بصورة أقل اهبيه في تحقيق الاهداف ولما يليه هذه الحقيقة يتم وضع دائره على العلامه ( ✓ ) أي أن علامه ( ✓ ) تعنى أن الاجراء أو الاجراءات الرقابية أقل اهبيه من غيرها في تحقيق العدف أو الاهداف الرقابيه .

- ١٨٩ -

### جدول الاهداف - الاجراءات

شركة /

الاجراء / تقييم نظام الرقابة الداخلية الحاسوبية اسم النشاط /  
اهداف / مراجعة / تنفيذ /

الاهداف	سلسل الاجراءات
	١
✓	٢
Ø	٣
	...
✓	...
Ø	...
نعم	نتيجة التقييم

شكل (١)

٤/٢/٤- الاجراءات التي لا يقابلها علامه / أو علامه ( ) أو الاهداف التي لا تقابلها مثل هذه العلامات تعنى أن هناك اجراءات رقابيه لم تحقق الهدف منها أو أن هذه الاجراءات غيركفيه لتحقيق الاهداف الرقابيه أو أن الاهداف موضوعه بصورة لاتتفق مع الاجراءات الرقابيه جميع هذه الاحتياطات تعنى أن هناك تصور أو خلل في نظام الرقابه الداخليه المحاسبية .

٤/٢/٥- على ضوء العلامات الموضوعه داخل المربعات في الاتجاه الرأسى يستطيع القائم بالتقدير الاجابه على التسائل المطروح في نهاية الجدول وهو- هل تصميم النظام مناسب لتحقيق أهداف الرقابه المحاسبية ؟

### ٣/٦- فوائد جدول الاهداف - الاجراءات المستخدم في التقييم :

لها الجدول فوائد متعددة يستند منها المحاسب والمراجع ومرافق الحسابات يمكن ذكرها على النحو التالي :

٤/٣/١- يعتمد الجدول على مدخل منطق يربط بين الاهداف العامة لنظام الرقابه الداخليه المحاسبية وتصنيف الصفقات المالية للمنشأه عن طريق وصف اهداف الرقابه المحدده . وعند القيام بعملية التقييم على النحو السالف الاشاره اليه يمكن التأكد من تحقيق الاهداف الرقابيه من عدمه ومن ثم نستطيع الحكم على تصميم النظام الرقابي وهل هو مناسبا أم غير مناسب بال مقابله الاهداف العامة للرقابه الداخليه المحاسبية .

٤/٣/٢- يظهر الجدول بوضوح وبشكل بسيط العلاقات المعقدة والمتداخله بين أهداف الرقابه الداخليه واجراءاتها والموضوعه من جانب المنشأه ويتميز هذا المدخل باظهاره لهذه العلاقات الأمر الذي يصعب بيانه عن طريق الاساليب التقليديه مثل قوائم الاستقصاء وخرائط تدفق المعلومات وان كان هناك امكانيه في بيان هذه العلاقات عن طريق الاساليب التقليديه فانها ستصبح غايه في التعقيد .

٤/٣- بسبب تركيز الجدول على اهداف الرقابه فاننا لانحتاج الى معاير لوصف النظام كما هو الحال بالنسبة لفوائم الاستقصاء وخرائط تدفق المعلومات اذا يحتاج كل منها الى عمل دليل لاعادة صياغه الاجراءات الثانية ووسائل لوصف عملية التزويد بالمستندات للوصول الى الشكل المعياري للنظام وجميعها مكلفه ومستهلكه للوقت.

٤/٤- بسبب اهتمام الجدول بوصف الاجراءات الرقابيه الازمه لتحقيق الاهداف فان الحاسب يستطيع أن يحدد الاجراءات الرقابيه الفعالة وتلك الاقل فعاليه ، وكذلك يستطيع تحديد درجة الاستجابة لهذه الاجراءات .

٤/٥- يمكن لاداره النشأه مراجعة الاجراءات الرقابيه من وقت لآخر والتتركيز على الاجراءات الفعالة وتطويرها ، وحذف الاجراءات غير الفعالة أو تتعديلها لتتناسب الاهداف الرقابيه المحددة .

#### ٥) الاجراءات الرقابية الأولى والثانويه :

يجب الاشاره والتذويه الى هذين النوعين من الاجراءات الرقابيه نظرا لاهبيتها في اعداد وتنفيذ جدول الاهداف - الاجراءات المستخدم فى تقييم الرقابه الداخليه المحاسبيه . ويمكن بيان كل منها كما يلى :

#### ٦- اجراءات الرقابه الاوليه : Primary control procedures

يقصد بها ( Geist , 1981 ) اجراءات الرقابه التي تطبق خلال التنفيذ الفعلى للعمليات المختلفه التي تمارسها المنشأه وكذلك عند معالجة الاصل .

#### ٧- اجراءات الرقابه الثانيه : Secondary control procedures

يقصد بها ( Geist , 1981 ) اجراءات الرقابه التي تم بعد اتسام تشغيل او معالجه الصفقات والاصول وهي بذلك تقدم رقابه غير مباشره . اي ان الفرق بين الرقابه الاوليه والرقابه الثانيه هو الفرق بين مرحله التشغيل والمرحله التالية لاتمام التشغيل .

وترجع اهميه التفرقه بينهما الى أن اجراءات الرقابه الاوليه اذا ظهرت في صوره غير مناسبه لتحقيق الاهداف الرقابيه فان الحاسب قد يلجأ

الى الاخذ في الاعتبار اثر اجراءات الرقابه الثانيه . وتشمل اجراءات الرقابه الثانيه على سبيل المثال ، قائمه بسياسات الرقابه المشتركه ، وظائف الرقابه الداخليه ، نظم الموازنات واعداد التقارير . والتابعه المستمره لتنفيذ هذه السياسات تؤدي الى الوقوف على الانحرافات عن هذه السياسات ولتوضيح ذلك نجد أنه من دراسه نظم الموازنات - كاجراً رقابي ثانوي - نستطيع الوقوف على الانحرافات عن نتائج الموازنه وبالتالي تشارك هذه النظم في التأكيد من أن الاخطاء العاديه والامور غير العاديه الآخري لن تحدث مستقبلاً أو على الاقل سوف يحدث خفض في معدلات حدوثها مستقبلاً . وتساهم في ذلك بعملية التقييم عليه أن يدرك تماماً هذه الحقيقة وأن يفرق بين اجراءات الرقابه الاوليه والثانويه حتى يأتى التقييم أكثر دقه .

## ٦) النتائج والرسومات :

### ١- النتائج :

- ١/١- يتميز هذا المدخل عن الطرق الأخرى للتقييم بتركيزه على الأهداف الرقابيه وتحليلها من أهداف عامه الى أهداف تشغيله ثم الى أهداف رقابيه ثم ربط هذه الأهداف الرقابيه بالإجراءات الرقابيه مما يجعل عملية التقييم أكثر دقه واقتصر موضوعيه .
- ١/٢- ينفرد هذا المدخل بوصف العلاقات المتداخله للإجراءات الرقابيه حيث يمكن أن يؤدي اجراً رقابي الى خدمة اكبر من هدف رقابي الى خدمة اكبر من هدف رقابي في وقت واحد ، وكذلك يبيّن الهدف الرقابي ومجموعة الاجراءات الرقابيه المؤثرة فيه . وعلى ذلك يستطيع المرء أن يقف على تصور كامل لحقيقة العلاقات الرقابيه داخل النشأة ، وهذا بدوره يؤدي الى بناء خط للبرامج دقيقه وشامله .
- ١/٣- هذا المدخل يحقق كفاءة ودقة في عملية التقييم بجهد وتكلفة قليله مقارنه بالجهد والتلفه المستنده في تنفيذ التقييم باستخدام الطرق الأخرى التقليديه .

١٧- بسبب شانه التلفة والجهد المستنفدة في عليه التقييم طبقاً  
ل لهذا المدخل فيمكن القيام بعمل تقييم دوري للرقابات  
الداخلية الحاسبية للاطمئنان على دقة نظام الرقابة  
المطبق داخل المنشأ.

ب - التوصيات:

بـ/ ١- يوصي الباحث بتبني المراجع أو مراقب الحسابات لهذا المدخل الجديد للتقييم نظراً للفوائد العديدة الشار إليها في متن البحث وهذا يتطلب تصميم جدول الأهداف - الاجراءات على النحو الشار إليه وما يتفق مع العيكل التنظيمي للنشأء المراد تقييم نظامها الرقابي الداخلي .

بـ/ ٢- يوصي الباحث بعقد دورات تدريبية للمراجعين ومراقبى الحسابات لشرح فكره هذا المدخل الجديد حتى يستطيعوا تطبيقه بنجاح .

## ٢) الدراسات التطبيقية:

١/٢ - قام الباحث بالتطبيق على شركة الشرقية للغزل والنسيج بالزقازيق  
شركة صناعية وشركه محلات عمر أفندي المركز الرئيس بالقاهرة  
وشركه محلات عمر أفندي فرع الزقازيق كشركه تجاريه .

٢/٢ - قام الباحث بتصميم جدول الاهداف - الاجراءات طبقا للاسس  
المذكورة في متن البحث وذلك لثلاث انشطة مميزة تطبيقا لقاعدته  
تصنيف العمليات والاصول السالف الاشاره اليها . وهذه الارشطة هي :

١/٢/٢ - البيانات	(الجدول رقم ١)
٢/٢/٢ - الشتريات	(الجدول رقم ٢)
٣/٢/٢ - الاصول	(الجدول رقم ٣)

ويجب يلاحظ الآتي :

\* اجراءات الرقابه الداخلية المحاسبية على البيعات تشمل الى جانب البيعات مردوداتها والنقدية وغيرها وهذا - كما ذكر الباحث - تحديداً لحقيقة أن الاجراء الرقابي يمكن أن يحقق اكثر من هدف .

\* بنفس المفهوم اجراءات الرقابه الداخلية المحاسبية على المشتريات تشمل الى جانب المشتريات مردوداتها والنقدية وغيرها . ونفس الشيء ينطبق على الاصول .

٣/٢- يتم تقييم النظام الرقابي الداخلي عن طريق قياس نسبة نجاح اجراءات الرقابه الداخلية المحاسبية في تحقيق اهدافها . وحيث أن العرف في علم المراجعه جرى على استخدام درجة ثقة ٩٥٪ ( Bailey 1983 ) للاطمئنان الى سلامه اجراءات الرقابه الداخلية . و اذا انخفضت النسبة عن ذلك فالشخص يمثل درجه عدم الثقه في النظام الرقابي . بمعنى اذا تبين من التطبيق أن نظام الرقابه الداخلية المحاسبية حق ٩٠٪ من اهداف الرقابه فهذا يعني أن درجه عدم الثقه في النظام الرقابي ٥٪ وهكذا .

٤/٢- الى جانب اتخاذ النسبة المئوية لتحقيق الاهداف كقياس لدرجة الثقه في النظام الرقابي ، فإنه سيتم أخذ الاهميه النسبية للإجراء الرقابي في الاعتبار بمعنى أن الخلل في الاجراءات الرقابيه على المخزون - على سبيل المثال - لها أهميه نسبية اكبر من الخلل في الاجراءات الرقابيه على متابعه وصول البضائع الى الملا .

٥/٢- اسفرت نتائج التقييم عن الآتي :

٦/٥/٢- هركرة الشرقيه للغاز والنسيج بالرقابه !

بعد تقييم نظام الرقابه الداخلية المحاسبية في الشركه وقياس نتائج التقييم توصل الباحث الى ما يلى :

أولاً : بالنسبة للمبيعات : (جدول تقييم ١/١)

درجة الثقة في نظام الرقابه الداخليه على المبيعات بالشركة =  $\frac{30}{30}$  =  
ذلك أن النظام القائم أخفق في الآتي :

- ١- تحقيق هدف التأكيد من أن شروط المبيعات متفقة مع النظام الرقابي  
لوجود تجاوز في عملية البيع وضيق الرقابه على المخزون اذ تبيّن  
أن اجراءات الرقابه على المخزون غير مطبقة لدرجة التلاعب فـى  
الاسناف الباعـه وكـية المخزـون .
- ٢- تحقيق هدف التأكيد من استخدام نماذج وسجلات المبيعات طبقاً  
لمتطلبات الرقابـه وهـدف التأكـيد من أن جـميع المـبيعـات مـطـابـقـة  
للنـظام الرـقـابـى المـرضـعـ وذلك لـعدـم بـيان الدـفـاتـر التـصـنيـفـ  
الـنـوعـي لـلـمـبـيعـات ولـتراـكم الـديـون عـلـى العـلاـء بصـورـه كـبـيرـه كـاـمـ هو  
ظـاهـر بـميـزـانـيه الشـركـه فـي ١٩٨٧/٦/٣٠ ما يـؤـكـد عدم وجـود  
نـظام رـقـابـي دـقـيقـ على المـبـيعـات وـالـمـتـحـصـلـاتـ الـنـقـدـيـهـ منـ المـبـيعـاتـ  
وـسـيـاسـهـ بـيعـ الأـجلـهـ .
- ٣- تحقيق هـدـفـ التـأـكـيدـ منـ سـلـامـةـ الـقـيـدـ الـحـاسـيـ لـلـمـبـيعـاتـ وـذـلـكـ  
بـسـبـبـ عـدـمـ اـسـتـخدـامـ الشـرـكـهـ لـفـواتـيرـ مـبـيعـاتـ ذـاتـ أـرـقـامـ سـلـسلـهـ  
وـهـذـاـ يـتـرـتـبـ عـلـيـهـ اـمـكـانـيـهـ التـلـاعـبـ فـيـ فـواتـيرـ الـمـبـيعـاتـ وـتـوارـيـخـ الـمـبـيعـاتـ  
وـقـيـمـتهاـ وـهـذـاـ بـدورـهـ يـؤـدـيـ إـلـىـ عـدـمـ الـاطـمـئـنـانـ سـلـامـةـ الـقـيـدـ  
الـحـاسـيـ لـلـمـبـيعـاتـ .
- ٤- عـدـمـ وجـودـ مـراـجـعـهـ دـورـهـ مـاـيـؤـدـيـ إـلـىـ عـدـمـ تـحـقـيقـ هـدـفـ التـأـكـيدـ مـنـ تـطـابـقـ  
أـرـصـهـ الـحـسابـاتـ الـمـخـصـصـهـ .

ثانياً : بالنسبة للمشتريات : (جدول تقييم ١/ب)

درجة الثقة في نظام الرقابه الداخليه على المشتريات بالشركة =  $\frac{85}{85}$  =  
ذلك طبقاً لـنتائجـ التـقيـيمـ .ـ والـخلـلـ القـائـمـ فـيـ النـظـامـ المـعـولـ بـهـ يـمـسـ  
الـشـرـكـهـ مـتـشـلـ عـدـمـ وجـودـ رـقـابـهـ مـسـتقـلهـ عـلـىـ أـوـامـ الشـراءـ مـاـيـؤـدـيـ إـلـىـ الـاخـنـاقـ

الجزئي في تحقيق هدف التأكيد من مطابقه شروط الشراء للنظام الرقابي القائم . فهناك مشتريات تكون كبيتها وقيمتها صواب وتوجيهها المحاسبين صواب الا أنها مخالفة للمواصفات الفنية بسبب توافر اللجنة الفنية المختصة ولو أن هناك رقابه مستقله على أوامر الشراء لامكن تجنب هذا القصور بمعنى أن الرقابه الفنيه على المشتريات غير مستقله وهذا هو السبب الرئيس وراء هذا القصور .

ثالثاً : بالنسبة للأصول : (جدول تقييم ١/٤) :

- درجة الثقة في نظام الرقابه الداخليه على الاصوات = ٤٠ % حيث تبين من دراسه جدول التقييم الخاص بها مايلي :
- ١- أخفق النظام الرقابي في تحقيق هدف التأكيد من استخدام الأصول طبقاً للشروط الموضوه لعدم وجود سياسه فنيه للصيانة الدورية والتشغيل . كما أن الاجراءات الموضوه لاستخدام وصرف قطع الغيار ضعيفه وعدم وجود مراجعيه دوريه لعمليات الصيانه وكذلك عدم وجود مراجعيه دوريه للتشغيل .
  - ٢- عدم وجود سياسه واضحه للاحلال والتجديد الامر الذي يؤدي الى عدم تحقيق هدف التأكيد من صلاحية السياسه التسوييه الخاصه بالاحلال والتجديد .
  - ٣- عدم امتلاك الشركة لأوراق ماليه (اسم او سندات ) وبالتالي عدم وجود نظام رقابي على هذه الاوراق الماليه .

**٢/٥/٢ - شركة محلات مصر ألسندri**

**(المركز الرئيسى القاهرة)**

أولاً : تقييم نظام الرقابه الداخليه على البيعات (جدول تقييم ١/٢) طبقاً لجدول التقييم الخاص بالبيعات تبلغ درجه الثقة ٦٦ % والقصور الوحيد في النظام عدم وجود مراجعيه دوريه (أسيجيبي) لعملية قيد الصفقات وتقوم الاداره بعملية مراجعيه نصف سنويه وهذا

النوع من المراجعه يؤدي الى التأخير في اكتشاف الاخطاء وترك  
آثارها السلبية لحين اكتشافها.

وأيضاً يتبيّن نظام الرقابه على البيعات بالدقة الكبيرة للدرجة التي  
يصعب معها التلاعب في هذه العمليات العامه.

فالا) : تقييم نظام الرقابه الداخليه على المشتريات (جدول تقييم ٢/ب)  
طبقاً لهذا الجدول تبلغ درجه النه في نظام للرقابه على المشتريات  
٩٧٪ وأيضاً القصور الوحيد في النظام عدم وجود مراجعه دوريه  
 أسبوعيه على عمليات الشراء كما هو الحال في الرقابه على البيعات.

فالب) : تقييم الرقابه على الاصول (جدول رقم ٢/ح)  
تنتمي أصول الشركة في الاناث والتجهيزات والمعنفات والأدوات  
الصغيره واجهزه الحاسيب الآليه ويتطبيق الجدول المقترن ودراسة  
نتائج التقييم تبين أن درجه النه في نظام الرقابه على الاصول في  
الشركة المذكورة = ٩٥٪ والمقصور القائم يتمثل في أن نظام  
الجرد المعقول به في الشركة للأصول سنوي وبرر المسؤولون بذلك  
بعموله على جرد دوري أو نصف سنوي لضخامة حجم الاصول ولكن  
يرى الباحث أن ضخامة حجم الاصول ليست مبرراً لعدم القيام بجسر  
دوري ولكنها مبرراً للقيام به.

و يجب ملاحظة الآتي :

١- أن المركز الرئيس يقوم بشراء ثم يقوم بعد ذلك بتزويد الفروع  
باحتياجاتها من الاصناف المختلفة بما لخطه موضوعه وبذلك يفرض المركز  
الرئيس رقابه فعاله على هذا الجانب.

٢- المركز الرئيس يقوم بشراء الاوصال المختلفة وتزويد الفرع بها أيضاً.

٣- يوجد نظام تشغيل آلى لدى المركز الرئيس ولا يوجد بالفرع

٤- توجد اداره مستقله مختصه بالرقابه على الفروع.

٥- بعض المركز الرئيس الضوابط المحكمه لسير العمل بالفرع.

### ٣/٥/٢ - شركة محلات عمر أفندي فرع الزقازيق

قام الباحث بتطبيق الجدول المقترن على شركة عمر أفندي فرع الزقازيق كأحد الفروع التجارية التابعة للمركز الرئيس بالقاهرة وجاءت نتيجة التطبيق مطابقة تماماً لنتيجة التقييم الخاص بالمركز الرئيس لأن الفرع يتبع نفس النظام الرقابي المسؤول به في المركز الرئيس ماعدا بعض الاختلافات الناشئة عن الفرق بين المركز الرئيس والفرع والمتمثلة في :

- ١- الفرع لا تقوم بالشراء ولكن تحصل على احتياجاتها من المركز الرئيس كما هو مشار إليه في البند السابق ونفس الشيء بالنسبة للأصول حيث يتم الحصول على الاحتياجات من الأصول من المركز الرئيس كما أن عليه بيع الأصول المستهلكة تتم عن طريق المركز الرئيس عن طريق لجان تتولى هذه العملية بضوابط دقيقة موضوعه في هذا الشأن وعلى ذلك فإن الجزء الخاص بـ "شراء الأصول" افترض الباحث أن إجراءات الحصول على الأصول من المركز الرئيس تقابل إجراءات الشراء، وينطبق نفس الافتراض على الحصول على الأصول المختلفة.
- ٢- شركة عمر أفندي فرع الزقازيق لا تمتلك أي أوراق مالية لأن الفرع ليس مفوض باتخاذ القرارات الاستثمارية.
- ٣- يخضع الفرع لنظام التفتيش الفجائي مما يؤدي إلى زيادة فعاليه نظام الرقابة الداخلية.

مأمورات البابت / أم الشاطئ، البسام

الاجراء، ونظام نظام الرؤساء والوزراء والوزارات والوزارات  
الاعداد / اسماً عربية مفيدة / مفيدة / لبيان



جبل الامان - الامانة لتنمية

نظام الرقابة على المنشآت الصناعية

الإجابة / تتم نظرة المراقبة الأخرى بالحاجة

لمسات / السما عاصي

—  
—

العدد ٦ ، الباحث ، فهد ، لـ

مراجعه / بحث نام انتشارات

- १०१ -

١- جمل الاصداق - ٢- جملة لغير  
مجرد وافتراضي الفرق والشيفرة بارز في علم الرسم الثالث المطبعة  
الطبعة / علم ثانية - الثالث الطبعة  
الطبعة / اسماها - ٣- جملة النهاية  
والاسم / سياحته - ٤- جملة النهاية



**الله** **بِسْمِ** **الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ** **أَللّٰهُمَّ إِنِّي أَنْشٰءُ مِنْ أَنفُسِي مَلائِكَةً يَوْمًا يَوْمًا**







### قائمة المراجع

#### (١) مراجع باللغة العربية :

١- د. جلال الدين عبد الحكم الشافعى ، مبادى المراجعة ، مكتبة  
المدينة ، بالزقازيق ، ١٩٨٦ .

٢- د. عبد الفتاح الصحن وأخرين ، المراجعة كدخل فلسفى نظيفى ،  
الدار الجامعية، النشر والتوزيع ، الاسكندرية ، ١٩٨٦ .

#### (٢) مراجع باللغة الانجليزية :

- 1- AICPA, *Professional standards* (chicago, III: Commerce clearing House, 1979), Au, Sec.320.2o.
- 2- A.O. Baiely, "Statistical Auditing Review, concepts, a and Problems" Harcourt Brace jovanovich, INC., New York, 1981.
- 3- AICPA, *Professional Standards*, Vol.3, Accounting Current Text as of June 1, 1980, Commerce clearing House, Inc, 4025 W. Peterson Ave, Chicago, Illinois, Section 1026,01.
- 4- B.Geist, "State Audit Developments in Public Accouhtability", The Mac Millan Press LTD, London, 1981.
- 5- Cooper & Lybrand, " Manual of Auditing", Third edition, Gee & com. Limited, London, 1983.
- 6- J.Pierre, " Lets Make Auditing More Effective" . *The Internal Auditor*, October, 1980.
- 7- J. Loebbecke, et.al., "Evaluating Internal Control", *The Journal of Accountancy*, Feb: 1980.

- 8- L.Hermmson, et.al., "Auditing Theory & Practice",  
Third ed., Homewood, illinois, 1981.
- 9- M.Sherer, et.al. , "Auditing and Accountability", Pitman  
Pitman Books Limited, London, 1985.
- 10- *Posting Corrupt Practices* Act of 1977, Sec.102(2). The  
Title 1 of PL 95-213, 91 stat. 1494 (Dec. 1979)  
(amending Sec. 13(b) of securities Executed Act  
of 1934, 15 U.S.C. 78 m(b)).
- 11- Statement On Auditing standards no.1, *Codification of  
Auditing standards and Procedures*, New York:  
AICPA, 1973, Sec. 320.20.
- 12- S.L. Jensen, et.al., "A Bayesian Decision Analysis of  
Related Audit Tests," Krannert Graduate school of  
Management, Purdue University, Working Parer No.  
649, January 1982.