دور الجامعات فى نشر ثقافة الحوكمة فى المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالى والإدارى

أ.د/ طارق عبدالعال حماد جامعة عين شمس

مفهوم الحوكمة:

يمكن تعريف حوكمة الشركات بأنها:

- (1) الانضباط :أى إنباع السلوك الأخلاقي المناسب والصحيح.
 - (2)الشفافية :أى تقديم صورة حقيقية لكل ما يحدث.
- (3)إدارة المخاطر :وهى منهج علمى للتعامل مع المخاطر عن طريق توقع الخسائر المحتملة بداية ثم تصميم وتنفيذ إجراءات من شأنها أن تقلل امكانية حدوث الخسارة أو الأثر المالى للخسائر التى تقع إلى الحد الأدنى ، أى أنها تتضمن قياس المخاطر وضبط المخاطر .
- (4) الرقابة الفعالة :أى الرقابة على أعمال المنظمة وأنشطتها من كافة الأطراف ذات المصلحة في المنظمة وأن يقوم كل طرف بدوره في الرقابة بفعالية .
- (5) التوازن :أى وجود توازن فى القوى داخل السلطة العليا فى المنظمة بحيث لا يستأثر شخص واحد أو فئة معينة باتخاذ جميع القرارات ويقع فى أيديها فقط كل الرقابة ، وكذلك التوازن فى تحقيق مصالح جميع الأطراف المهتمة والمرتبطة بالمنظمة بالإضافة إلى توازن الأداء ليشمل جميع الجوانب .
 - (6) الاستقلالية :أي لا توجد تأثيرات وضغوط غير لازمة للعمل .
 - (7) المساءلة :أي إمكان تقييم وتقدير أعمال مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية.
 - (8)المسئولية :أي وجود مسئولية أمام جميع الأطراف ذوي المصلحة في المنظمة .
 - (9) العدالة :أي يجب احترام حقوق مختلف المجموعات أصحاب المصلحة في المنظمة .
 - (10) المسئولية الاجتماعية :أي النظر إلى المنظمة كمواطن جيد .

يشير مصطلح حوكمة الشركات إلى الخصائص التالية:

النظام الذي يتم من خلاله توجيه أعمال المنظمة ومراقبتها على أعلى مستوى من أجل تحقيق أهدافها والوفاء بالمعابير اللازمة للمسئولية والنزاهة والشفافية .

وترتكز حوكمة الشركات على ثلاث ركائز هي:

(1) السلوك الأخلاقي :أى ضمان الالتزام السلوكي من خلال الالتزام بأخلاقيات وقواعد السلوك المهنى الرشيد والتوازن في تحقيق مصالح كافة الأطراف المرتبطة بالمنظمة والشفافية عند عرض المعلومات.

دور الجامعات في نشر لقافة الحوكمة في المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري -

(2) تفعيل أدوار أصحاب المصلحة مثل الهيئات الإشرافية العامة والأطراف المباشرة للإشراف والرقابة والأطراف الأخرى المرتبطة بالمنظمة .

(3)إدارة المخاطر.

تعريف الحوكمة:

هى الإجراءات المستخدمة بواسطة ممثلى أصحاب المصلحة فى المنظمة)مثلاً المساهمينالخ(، لتوفير إشراف على المخاطر التي تقوم بها الإدارة.

كما يصف تقرير Cadburyعام 1992حوكمة الشركات كما يلي:

"يعتمد اقتصاد دولة ما على ريادة وكفاءة الشركات، وهكذا فإن الفاعلية التي تؤدى بها مجالس الإدارات لمسئولياتها تحدد الوضع التنافسي للدولة، وهذا هو جوهر أي نظام لحكومة الشركات. "

وتوصل تقرير Cadburyفي توثيق بسيط ومحكم في جملة صغيرة، ولكنها شهيرة في عملية الحوكمة كما يلي

:

"حوكمة الشركات هي نظام بمقتضاه تدار المنظمات وتراقب. "

وثمة خمسة مبادىء أساسية في هذه الإطار يمكن تلخيصها فيما يلي :

أ. حقوق المساهمين:

يجب أن يحمى إطار حوكمة الشركات حقوق المساهمين.

ب. المعاملة المتكافئة للمساهمين:

يجب أن يضمن إطار حوكمة الشركات المعاملة المتساوية العادلة بين المساهمين)أغلبية وأقلية ، مساهمين محليين وأجانب. (

ت. دور أصحاب المصلحة:

يجب أن يعمل إطار حوكمة الشركات على تأكيد احترام حقوق أصحاب المصلحة المختلفة المرتبطين بأعمال المنظمة وأن يسمح بوجود آليات لمشاركتهم بما يكفل تحسين الأداء وأن يكون لهم فرصة الحصول على المعلومات المتصلة بذلك.

ث. الإفصاح والشفافية:

يجب أن يضمن إطار حوكمة الشركات تقديم إفصاحات موثوقة وملائمة وفي توقيت مناسب لكل الأمور العامة بشأن المنظمة شاملاً الوضع المالي والأداء والملكية والرقابة بما في ذلك النتائج المالية والتشغيلية وأهداف الشركة وملكية الأسهم والتصويت وعضوية مجلس الإدارة ومكافآتهم وعوامل المخاطرة الجوهرية المتوقعة وهياكل الحوكمة وسياساتها والمراجعة السنوية والدخول على المعلومات من جانب المستخدمين .

ج. مسئوليات مجلس الإدارة:

يجب أن يضمن إطار حوكمة الشركات التوجه الاستراتيجي للمنظمة والمتابعة والرصد الفعال للإدارة بواسطة مجلس الإدارة، ومسئولية المجلس أمام الشركة والمساهمين ، وعلى المجلس أن يحرص على الحصول على كل المعلومات وأن يتعامل بعدالة مع كافة المساهمين.

وأن يضمن التوافق مع القوانين السارية ..الخ، وكذلك ضمان أن النظم الملائمة للرقابة الداخلية قائمة وخاصة اخظم إدارة ومتابعة المخاطر والرقابة المالية والتوافق مع القوانين والإفصاح والاتصالات ، وينبغى على المجلس أن يضع في اعتباره استخدام لجنة المراجعة)من أعضاء مجلس الإدارة غير التنفيذيين(، وكذلك الدخول على المعلومات الدقيقة والملائمة وفي التوقيت المناسب والاتصالات مع المديرين الأساسيين والمراجع الداخلي واللجوء إلى المشورة الخارجية المستقلة .

وتمثل البنود (19) الواردة في الكود توجهات الممارسات السليمة التي كانت تقاومها منظمات عديدة في البداية ، ويغطى الكود)مجموعة المبادىء المقررة 19 (مجالاً رئيسياً على النحو التالي :

- (1)ينبغى على مجلس الإدارة أن يجتمع بانتظام وأن يحافظ بصفة دائمة على رقابة كاملة وفعالة على المنظمة وأن يتابع أعمال الإدارة التنفيذية .
- (2) لابد من وجود تقسيم واضح ومقبول للمسئوليات في رئاسة المنظمة بما يضمن توازى القوى والسلطة (2) لابد من وجود تقسيم واضح ومقبول للمسئوليات في رئاسة المنظمة بما يضمن توازى القوى والسلطة .
 - (3)يجب أن يضم مجلس الإدارة أعضاء غير تنفيذيين بتوازن وعدد كافى بالمقارنة بالأعضاء التنفيذيين)المنتدبين (وبشكل يجعل لآرائهم وزن هام.
- (4) لابد أن يكون لمجلس الإدارة جدولاً رسمياً للمسائل المخصصة له بصفة خاصة لاتخاذ القرارات ولضمان أن توجهات ورقابة المنظمة في يده بشكل مؤكد .
- (5) لابد من وجود إجراء متفق عليه بالنسبة لأعضاء المجلس في تقرير واجباتهم للحصول على مشورة مهنية مستقلة عند الضرورة على حساب المنظمة .
- (6)ينبغى أن يكون لكل أعضاء المجلس حق الدخول على المشورة وخدمات سكرتارية وأمانة المنظمة المسئولة عن الجلسة لضمان أن إجراءات المجلس تتبع وأن القواعد المطبقة واللوائح يتم التوافق معها .
- (7)ينبغى أن يكون لأعضاء لجنة المراجعة)من غير الإدارة التنفيذية (حكم مستقل مسموع عن المسائل الخاصة بالاستراتيجية والأداء والموارد بما في ذلك التعيينات الأساسية ومعايير السلوك .
- (8)يجب أن يكون أعضاء لجنة المراجعة مستقلين عن الإدارة وألا يكون لأعضاء لجنة المراجعة أي أعمال أو ارتباطات أخرى تؤثر جوهرياً على طبيعة عملهم الرقابية أو تتداخل مع ممارسة الحكم المستقل بعيداً.
 - (9)يجب أن يتم تعيين أعضاء لجنة المراجعة لمدة معينة ولا يكون إعادة تعيينهم تلقائياً.
- (10)يجب أن يتم اختيار أعضاء لجنة المراجعة من خلال عملية رسمية وهذه العملية وما يتعلق بها من تعيينات

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري -

يجب أن تكون أمراً خاصاً بالمجلس ككل.

- (11)يجب ألا تتجاوز عقود خدمة المديرين ثلاث سنوات بدون موافقة المساهمين.
- (12)يجب الإفصاح الكامل عن كل ما يتقاضاه الأعضاء وما يتقاضاه رئيس المجلس والأعضاء الأعلى أجراً.
- (13)ما يدفع للمديرين التنفيذيين يجب أن يخضع لتوصيات لجنة الأجور المكونة كلها أو بصفة رئيسية من أعضاء لجنة المراجعة .
 - (14)يقع على عاتق مجلس الإدارة تقديم تقديراً متوازناً ومفهوماً لوضع المنظمة.
 - (15) لابد أن يضمن المجلس المحافظة على علاقة موضوعية ومهنية مع المراجعين.
- (16)يجب على المجلس أن يضمن وجود لجنة مراجعة من ثلاثة على الأقل، مع وضع أحكام مكتوبة كمرجعية تتناول بوضوح سلطاتهم وواجباتهم.
 - (17)ينبغى على الأعضاء أن يوضحوا مسئولياتهم عن إعداد التقارير المالية التالية لبيان المراجعين حول مسئولياتهم عن التقارير .
 - (18)يجب على المديرين التقرير عن مدى فاعلية نظام المنظمة للرقابة الداخلية.
- (19)يجب على أعضاء المجلس التقرير عن أن الأعمال مستمرة مع افتراضات أو متطلبات معززة ضمن دليل الحوكمة والتي تشمل:
 - -الحاجة إلى الفصل بين الوظائف الأساسية لضمان الرقابة.
 - -الحاجة إلى التصدي لإساءة استخدام الحرية بالنسبة لأجور ومزايا أعضاء المجلس.
 - -الحاجة إلى ضمان وجود رقابة جيدة على التشغيل.
- -الحاجة إلى ضمان إشراف أفضل من خلال لجنة المراجعة والمبادىء الأساسية التي تدعم هذا الدليل هي :)أ (الصراحة :

من جانب المنظمات في الحدود التي يتطلبها الوضع النتافسي وذلك لبناء الثقة بين منشأة الأعمال وكل أولئك الذين لهم مصلحة في نجاحها .وذلك بتقديم المعلومات التي تسهم في العمل الكفء القتصاد السوق بما يدفع مجالس الإدارة إلى اتخاذ الإجراءات الفعالة ويتيح للمساهمين أن يتفحصوا بدقة المنظمات .

)ب (النزاهة)الاستقامة: (

بمعنى توافر كل من التعامل النزيه والمكتمل وما هو مطلوب من التقارير المالية هو أنها ينبغى أن تكون أمينة وأن تقدم صورة متوازنة عن حالة أعمال المنظمة ونزاهة التقارير تعتمد على نزاهة أولئك الذين يعدونها ويعرضونها

)ج (المساءلة:

تكون مجالس الإدارة مسئولة أمام مساهميها ويقع على كليهما عبء القيام بدوره وجعل المسئولية فعالة، فمجالس

الإدارة في حاجة إلى تحقيق هذا من خلال جودة المعلومات التي يتم تقديمها للمساهمين، في حين يقوم المساهمون بتفعيل مسئولياتهم من خلال ممارسة مسئولياتهم كملاك .

ويتطلب هذا الإرشاد من أعضاء مجالس الإدارات ممارسة الحكم حول كيفية قيام المنظمة بتنفيذ متطلبات الكود فيما يتعلق بالرقابة الداخلية والتقرير إلى المساهمين عن ذلك .

ويقوم الإرشاد على أساس الأخذ بالاتجاه القائم على المخاطر من جانب أعضاء مجالس الإدارة لإقامة نظام رشيد للرقابة الداخلية ومراجعة فاعليتها .وهذا ينبغى أن يدخل بواسطة المنظمة في إدارتها العادية وعمليات الحوكمة. ويجب أن تشمل التقارير السنوية للمنظمات المقيدة ما يلي:

-المبدأ : D2ينبغى على مجلس الإدارة الحفاظ على نظام قوى للرقابة الداخلية للحفاظ على أموال المستثمرين وأصول المنظمة.

-المبدأ: D2/1 ينبغى على أعضاء مجلس الإدارة أن يقوموا مرة على الأقل فى كل سنة بتقييم مدى فاعلية نظام الرقابة الداخلية وأن يقدموا للمساهمين تقريرهم بأنه قاموا بذلك ويجب أن تشمل عملية المراجعة والتقييم جمع أوجه الرقابة بما فيها المالية والتشغيلية والتوافق وإدارة المخاطر) فقرة. (3)

-المبدأ : D2/2 بالنسبة للمنظمات التي لا يوجد بها وظيفة مراجعة داخلية عليها من وقت لآخر مراجعة مدى الحاجة إليها)فقرة . (4

-بيان وصفى عن كيفية تطبيق المبادىء الواردة فى القسم (1)من الكود الموحد وتقديم الإيضاحات التى تُمكن المساهمين من تقييم مدى تطبيق هذه المبادىء فقرة . 5/A

-الاهتمام بأن المنظمات يجب أن تكون قادرة بحرية على توضيح سياساتها بخصوص الحوكمة فى ضوء المبادىء الموضوعة مع توضيح أى ظروف خاصة أدت إلى الأخذ باتجاه معين)فقرة . (6 إذن حوكمة الشركات هي :

النظام الذي يتم من خلاله توجيه أعمال المنظمة ومراقبتها

على أعلى مستوى من أجل تحقيق أهدافها والوفاء بالمعايير

اللازمة للمسئولية والنزاهة والصراحة.

ركائر حوكمة الشركات

وفيما يلى شرح موجز لهذه الركائر والقاعدة التي تستند إليها .

الركائز الأساسية للحوكمة:

-الركيزة الأولى :وضع النظام وتنفيذه:

يصنع النظام الفرق بين المجتمعات المتقدمة والمجتمعات المتخلفة، وأيضاً يصنع الفرق بين النجاح والفشل.

والنظام هو الترجمة العملية للأفكار والخطط والطموحات والنظريات والأهداف التي تسعى المنظمات لتحقيقها ، أى أنه تجسيد للنظريات في صورة عملية وتدبير الموارد المادية والبشرية في إطار متكامل ومتناسق لتحقيق أهداف المنظمة ، ويمر النظام بالمراحل التالية :

- -1وضع خطة استراتيجية طموحة وبمشاركة فعالة من الأطراف ذات المصلحة وبما يحقق التوازن في تحقيق مصالح كافة الأطراف المرتبطة بالمنظمة.
- 2 ترجمة الاستراتيجية الموضوعة إلى أهداف وسياسات وإجراءات تشغيلية بحيث يعلم الجميع الدور المطلوب منهم)حتى أصغر عامل. (
 - 3التنفيذ الأمين والدقيق، حيث تفشل معظم الاستراتيجيات الممتازة بسبب سوء التنفيذ .
 - 4متابعة وتقييم وتحسين الأداء بصفة مستمرة.
 - 5التغذية العكسية المرتدة والرقابة المستمرة.

ويوضح الشكل السابق أن الاستراتيجية الصحيحة والملائمة ليست هي كل المطلوب للنجاح، بل يجب أن يتبعها التنفيذ الجيد، وأنه لنجاح استراتيجية المنظمة يجب أن يتوافر فيها ثلاثة أمور هي:

- 1واقعية صياغة الاستراتيجية وتحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات.
- 2التوازن : ويقصد بذلك توازن القوى في السيطرة والرقابة لأطراف عديدة من ناحية، والتوازن في تحقيق مصالح كافة الأطراف ذات المصلحة في المنظمة وتوازن الأداء من ناحية أخرى .
 - 3التطبيق والتنفيذ الناجح للاستراتيجية، ويتضمن هذا الأمر الخطوات الأساسية التالية:
 - أ النجاح في ترجمة الاستراتيجية إلى أهداف وسياسات وإجراءات تشغيلية وبمشاركة العاملين.
 - ب حشد الجهود وحفز الهمم لتتفيذ الأعمال المطلوبة .
 - ج -إدارة الأداء ويشمل ذلك تقييم الأداء ، متابعة الأداء والرقابة عليها، تحسين وتطوير الأداء.
 - د -التغذية العكسية المستمرة للمشكلات التي تعترض التنفيذ والعمل على حلها أولاً بأول.
 - ه -تدبير الموارد المادية والبشرية اللازمة للتنفيذ وتحقيق الأهداف .

وينبغي في جميع الأحوال لضمان النجاح القيام بنشر ثقافة الانضباط ومواجهة التسيب بشدة .

الركيزة الثانية :التوازن :ويمكن النظر إلى التوازن بأكثر من منظور:

المنظور الأول :توازن القوى والسيطرة :

لذلك نجد أن تشكيل مجلس الإدارة وهو الهيئة الإدارية العليا بدأ يتغير من عدة جوانب لتحقيق هذا التوازن وأهمها :أن يتم تشكيل مجلس الإدارة بحيث تكون الأغلبية فيه للأعضاء غير التنفيذيين والمستقلين حيث:

عضو مجلس الإدارة التنفيذى :هو العضو الذى يشغل منصباً تنفيذياً فى الشركة التى يشغل فيها عضوية مجلس الإدارة

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري –

عضو مجلس الإدارة غير التنفيذى :هو العضو الذى لا يشغل منصباً تنفيذياً فى الشركة التى يخدم فى مجلسها، ولكن قد تربطه بها علاقة من نوع ما، مثل كونه مساهماً فيها أو عميل أو مورد هام لها .

عضو مجلس الإدارة المستقل: هو عضو مجلس إدارة تتحصر علاقته بالشركة فقط في أنه عضو في مجلس إدارتها . وينبغي أن يتوافر في أعضاء مجالس الإدارة غير التنفيذيين أو المستقلين الخصائص التالية:

-قوة الشخصية والنزاهة والسمعة الطيبة.

-القدرة على تخصيص وقت واهتمام كافيين لعضويته.

-ألا تمثل العضوية تعارضاً للمصالح الأخرى له .

-أن يتمتع بمهارات فنية أو تحليلية بما يخدم مناقشات المجلس والمنظمة .

-أن يكون له دراية معقولة بالجوانب المادية والقانونية .

وكما هو واضح من هذا التشكيل لمجلس الإدارة هو ايجاد توازن قوى بين الأعضاء التنفيذيين من ناحية والأعضاء غير التنفيذيين والمستقلين من ناحية أخرى لضمان عدم استئثار مجموعة واحدة بالسيطرة الكاملة على مقدرات المنظمة وقراراتها

كما يفضل التفرقة بين رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب، حيث يكون من الأفضل ألا يجمع شخص واحد بين الصفتين .

المنظور الثاني :توازن المصالح:

يرتبط بالمنظمة أطراف عديدة)الملاك، الإدارة، العاملين، العملاء، الموردين، الجهات الحكومية، البنوك الدائنة، والمجتمع بصفة عامة (...، وينشأ عن تعارض المصالح مشكلات وكالة عديدة، حيث يسعى كل طرف إلى تعظيم مصلحته الذاتية ولو على حساب مصالح الآخرين.

ويرجع الفساد المالى والإدارى في معظم الأحوال إلى مشكلات الوكالة، وهو ما ثبت من خلال انهيارات الشركات الكبرى مثل إنرون وورلدكوم وغيرها، ولذلك عملت جميع الدول والمنظمات والهيئات الرقابية على محاولة حل مشكلات الوكالة من خلال وضع نظم للحوافز تربط بين مصالح الأطراف المرتبطة بالمنظمة وبحيث تتحقق مصالحهم معاً بقدر الامكان، ويتم التركيز بهذا الصدد على الإدارة على أساس أنها المهيمنة على أنشطة المنظمة من ناحية والقادرة على توصيل الإفصاحات المناسبة عنها إلى الأطراف المهتمة بها، وأنها يجب أن تكون وسيط محايد وعادل بين مصالح الأطراف المهتمة بالمنظمة.

المنظور الثالث :توازن الأداء:

ويقصد بذلك التوازن بين:

-الاهتمام بالأداء في الأجل الطويل بنفس درجة الاهتمام بالأداء في الأجل القصير.

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري -

- -الاهتمام بجميع الأبعاد المؤثرة في الأداء بنفس درجة الاهتمام بكل بعد منها.
- -الاهتمام بالمقاييس غير المالية للأداء بنفس درجة الاهتمام بالمقاييس المالية.
- -الاهتمام بالمؤشرات القائدة)المستقبلية (بنفس درجة الاهتمام بالمؤشرات التابعة)التاريخية. (
 - -الاهتمام بتطوير وتحسين الأداء بنفس درجة الاهتمام بتقييم ومتابعة الأداء.

وقد أوضحت دراسات عديدة أسباب فشل معظم الاستراتيجيات إلى :

- 1عدم واقعية صياغة الاستراتيجية.
- 2عدم مراعاة التوازن عند بناء الاستراتيجية ويقصد بذلك:
 - أ التوازن بين صياغة الاستراتيجية وتتفيذها.
- ب التوازن بين المقاييس الخارجية المتعلقة بالبيئة الخارجية)العملاء والملاك والمجتمع بصفة عامة (والمقاييس الداخلية المتعلقة بالعمليات الداخلية والتعلم والنمو .
 - ج -التوازن بين المقاييس المادية والمقاييس غير المادية)المعنوية. (
 - د التوازن بين المقاييس التي تبين نتائج تاريخية)مؤشرات تابعة (والمقاييس التي تساعد على التنبؤ.
 - ه -التوازن بين النظرة قصيرة الأجل للماضي والحاضر القريب والنظرة طويلة الأجل للمستقبل.
 - و التوازن بين مصالح الأطراف المهتمة بالمنظمة.
- ز التوازن فى المعاملة والنظرة المتساوية للعميل الداخلى)العاملين والموظفين والمديرين فى المنظمة (والعميل الخارجى)المستهلك لمنتجات المنظمة (ومحاولة تحقيق رضا وولاء كلاهما ، وكذلك أن يكونا بوق دعاية إيجابية للمنظمة .
 - ح التوازن في القوى والسيطرة والرقابة على أعمال المنظمة .
 - 3 الفشل في وصف الاستراتيجية وترجمتها إلى سياسات وأهداف وإجراءات تشغيلية مفصلة وجعلها الشغل الشاغل اليومي لكل فرد في المنظمة وحشد الجهود نحو تتفيذها .
 - 4الفشل في اختيار الأنشطة التي يمكن للمنظمة فيها أن تتفوق وتتميز.
- 5 الفشل في التعرف على اتجاهات واحتياجات السوق، وتحديد كيفية الاستفادة من القدرات الداخلية للمنظمة
 لاستغلال الفرص المتاحة .
- 6تغلغل الفساد في مستويات إدارية عليا في المنظمة ، والخوف من التصدى له، ومقاومة قطاع لا يستهان به من العاملين والإداريين للتغيير لعدم قدرتهم على التأقام مع المعايير الحديثة للجودة .
 - 7عدم الاهتمام الكاف بعناصر كفاءة الاستراتيجية والتي يتمثل أهمها في العناصر التالية:
 - أ كفاءة الموارد المالية:

فلكي تتجح المنظمة، فإن من الأمور الحاسمة أن يكون لديها الموارد المالية لتمويل مستوى الاستثمار اللازم لدعم

استراتيجية المنظمة الجديدة.

ب التجديد والابتكار:

لكى تزدهر وتتمو المنظمات، فإنها فى حاجة إلى الالتزام المستمر بايجاد طرق جديدة لتحسين المنتجات وتكنولوجيا العمليات والمعلومات .

ج -قوة العمل:

يجب أن يتم إدارة الموارد البشرية بشكل يحقق أداء أمثل للقوى العاملة بين العاملين في المكاتب الخلفية)الأنشطة البعيدة عن المواقع المركزية للمنظمة (، وذلك من خلال الإحاطة ووصف الاستراتيجية، وضمان أن العاملين الذين التحقوا بالمنظمة يرغبون في البقاء بهاء والاحتفاظ بمواقعهم، وكذلك تنمية مهاراتهم، وضمان تفاعل العاملين معاً، والجانب الرئيسي الآخر لسياسة إدارة الموارد البشرية هو خلق بيئة عمل مناسبة للعاملين.

د الجودة)النوعية: (

إن إدارة الجودة على أساس تصحيح الأخطاء)أى الانتظار حتى يحدث شيء خاطىء ، ثم المبادرة بالأعمال العلاجية لتصحيح الخطأ (لم تعد متمشية مع العصر ، وبالانتقال إلى الجودة الوقائية، فإن المنظمة تطور العمليات التي تحد من حدوث الأخطاء التي تسبب حدوث العيوب.

ه -الإنتاجية:

عاد ما تقاس الإنتاجية من خلال عدد من أنشطة القيمة المضافة أو عدد الساعات التي يعملها كل عامل ، وبزيادة الإنتاجية يمكن أن تتوقع الشركة زيادة في الربحية .

و -نظم المعلومات:

يمكن تحقيق النجاح إذا كانت جميع تدفقات البيانات متكاملة، وأكثر كفاءة من المنافسين، وهذا يتطلب استثماراً مستمراً في الارتفاع بمستوى نظم معلومات المنظمة وتعزيزها .

ز التوجه نحو العملاء:

وذلك بتوقع احتياجات العملاء والعمل على تقديمها بالشكل والحجم والسرعة الملائمة .

مبادىء المنظمات ذات التركيز على الاستراتيجية:

وضع (2001) Kaplan & Norton خمسة مبادىء أساسية للمنظمات التي تركز على استراتيجية وهي :

-المبدأ الأول : ترجمة الاستراتيجية إلى شروط تشغيلية :

Translate the Strategy to Operational Terms

لا يمكن ضمان نجاح تطبيق الاستراتيجية إلا إذا أمكن وصفها وتوصيلها إلى العاملين في المنظمة، وقد تم وضع نموذج الأداء المتوازن والذي يوفر الوصفة (Recipe)والتي مكنت من دمج المكونات الموجودة فعلاً في المنظمة لخلق قيمة على المدى الطويل.

-المبدأ الثاني :حشد قوى المنظمة خلف الاستراتيجية :

Align the Organization to the Strategy

التكاتف هو الهدف الشامل لتصميم المنظمة، فالمنظمات تتكون من قطاعات عديدة ووحدات أعمال وإدارات متخصصة حكل منها لها استراتيجيتها وبالنسبة للأداء التنظيمي لكي يصير أكثر من مجموع أجزائه، فإن الاستراتيجيات الفردية يجب ربطها وتكاملها ، وتحدد المنظمة الروابط المتوقعة لخلق تكاتف وضمان أن تلك الروابط والصلات تحدث فعلاً، وهي مهمة يكون القول فيها أسهل من الفعل.

-المبدأ الثالث :جعل الاستراتيجية الشغل اليومي لكل فرد فيها :

Make Strategy Everyone's Everyday Job

تحتاج الإدارة العليا إلى مساهمة نشطة من كل فرد في المنظمة، ويشير ذلك إلى حركة الاستراتيجية من العشرة الكبار) فريق الإدارة التنفيذية العليا في المنظمة (إلى) 10000كل فرد في المنظمة (، وتحتاج المنظمات ذات التركيز على الاستراتيجية إلى تفهم كل العاملين في المنظمة للاستراتيجية وأداء أعمالهم اليومية بطريقة تساهم في نجاح تلك الاستراتيجية، ويستخدم المديرون التنفيذيون نموذج الأداء المتوازن للمساعدة في توصيل وتعليم المنظمة عن الاستراتيجية، الجديدة .

وقد ربطت كل من المنظمات الناجحة المكافآت والحوافر بنموذج الأداء المتوازن، واختار معظم المديرين أساس الفريق بدلاً من الأساس الفردى كنظام لمكافآت الأداء، واستخدام مقياس الأداء لوحدة الأعمال والقسم كأساس للمكافآت، وهو اتجاه يؤكد أهمية عمل الفريق في تنفيذ الاستراتيجية .

-المبدأ الرابع :جعل الاستراتيجية عملية متواصلة :

Make Strategy A continual Process

تبنى العملية الإدارية بالنسبة لمعظم المنظمات حول الموازنة وخطة التشغيل، ويكرس الاجتماع الشهرى للإدارة لاستعراض الأداء مقابل الخطة وتحليل الاختلافات عن الأداء الماضى ووضع خطة عمل لمعالجة هذه الاختلافات، ويتم تخصيص جزء قليل من الوقت لمناقشة الاستراتيجية، ولذلك فلا عجب أن تفشل الاستراتيجيات، ولذلك فإن المنظمات التى تركز على الاستراتيجية تستخدم اتجاهاً مختلفاً، فقد أدخلت المنظمات الناجحة نموذج الأداء المتوازن Balanced Scorecard لإداء الاستراتيجية وتشير إليها باسم عملية الحلقة المزدوجة

(Double – Loop Process) وهي عملية توجد تكاملاً بين إدارة التكتيكات)الموازنات المالية والمراجعات الشهرية (وإدارة الاستراتيجية –في عملية صحيحة مستمرة.

-المبدأ الخامس :حشد التغيير من خلال الإدارة التنفيذية العليا :

Mobilize Change Through Executive Leadership

ترتكز المبادىء الأربعة الأولى على نموذج الأداء المتوازن وإطاره والعمليات المساعدة، ومن المهم التأكيد على

دور الحامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المحتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري —

أن المنظمات في حاجة أكثر من عمليات وأدوات لخلق منظمة تركز على الاستراتيجية، وقد أوضحت التجربة تكراراً أن الشرط المفرد الأكثر أهمية للنجاح هو ملكية الاستراتيجية)أى شعور كل فرد في المنظمة بأنه جزء من الاستراتيجية (والمشاركة الإيجابية للفريق التنفيذي، فالاستراتيجية في حاجة إلى عمل لتنسيق هذه التغييرات، كما يتطلب تطبيق الاستراتيجية انتباها مستمراً وتركيزاً على مبادرات التغيير والأداء مقابل النواتج المستهدفة، فإذا لم يكن أولئك الذين هم على القمة قادة نشطين للعملية، فلن يحدث التغيير، والاستراتيجية لن تطبق، وفرصة الأداء المتقدم سوف تفتقد.

ويبدأ البرنامج الناجح لنموذج الأداء المتوازن بالإعتراف بأنه ليس مشروع قياس، إنما هو مشروع تغيير، ومبدئياً يكون التركيز على حشد الجهود وإيجاد القوة الدافعة مع التأكيد على الاتجاهات المرنة القائمة على الفريق، وبالتدرج مع الوقت -فإنه يتطور إلى نظام إدارة جديد "نظام الإدارة الاستراتيجية "الذى يثبت القيم الثقافية الجديدة والهياكل الجديدة في نظام جديد للإدارة .

ويمكن توضيح هذه المبادىء من خلال الشكل التالى:

شروط نجاح استراتيجية المنظمة:

يعتمد نجاح استراتيجية المنظمة بصفة عامة على ثلاث جوانب أساسية:

أ -واقعية صياغة الاستراتيجية:

وتوضح دراسة (Collett, S. (1999, p. 58) تأخذ المنظمة اتجاه معين، ويستخدم في ذلك تحليل) SOWT أي تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات (، ويهدف هذا التحليل إلى أن يكون للمنظمة أفضل اتجاه لخطة مبنية على أساس واقعى، فالوضوح في الاستراتيجية يقود إلى النجاح في العمل، والغموض في الاستراتيجية يقود إلى الفشل في العمل، وتفشل معظم الاستراتيجيات لأنه ليس لها اتجاه واضح.

ويحدد تحليل SOWT العوامل الداخلية والخارجية التي تؤثر على المنظمة وهي:

العوامل الداخلية)نقاط القوة ونقاط الضعف: (

- -هيكل المنظمة وثقافتها ومواردها .
 - -الملاك .
 - -العملاء.
 - -المنافسون.

العوامل الخارجية)الفرص والتهديدات: (

- -السياسات.
- -التكنولوجيا.

–المجتمع.

-الاقتصاديات.

ب -توازن الاستراتيجية:

أوضحت دراسة ¹ (Pascale et al. (1997, pp. 136–138) أنه حتى تتجح الخطط الاستراتيجية والتشغيلية يجب مراعاة التوازن بين تحقيق رضا العملاء والموظفين وتحسين العمليات الداخلية ورفع كفاءة المركز المالى من خلال نموذج الأداء المتوازن Balanced Scorecard، وهذا يتطلب إعادة تصميم نظم العمل ونظم المعلومات وقوة العمل وتغيير ميزان القوة والثقافة التنظيمية وتحقيق التعاون وتخفيض التكلفة، كما يجب العمل على تحاشى الصدامات والتناقضات وتغيير ثقافة المنظمة)من ثقافة السمع والطاعة للرؤساء (إلى ثقافة الحوار الفعال والتداخل بين القاعدة والقمة، مما يساعد على المشاركة والإجماع في بناء الهرمية التنظيمية من خلال السلوكيات الاستراتيجية والتشغيلية.

ويتطلب ذلك أيضاً سد الفجوة بين الاستراتيجية الشاملة والأداء الفردى بالموائمة وتحقيق التوازن بين المستويات الاستراتيجية والتشغيلية للخطط، وتشجيع التحاور بين المستويات الإدارية، وأخذ جميع المتغيرات لكل مستوى فى الحسبان والتأكيد على التوجيه المؤسسى المستقبلي وتعظيم روح المقارنة المعيارية والنموذجية ونشر روح الابتكار والتغيير والتركيز على المستقبل دون الماضي .

ج -نجاح تطبيق الاستراتيجية:

أوضحت دراسة [1991] Wheelen & Hunger أن التطبيق الضعيف لاستراتيجية مناسبة يمكن أن يؤدى في الغالب إلى فشل هذه الاستراتيجية، وفي المقابل فإن خطة التطبيق الجيدة لن تضمن نجاح الاستراتيجية المناسبة فحسب،

وأوضحت دراسة (2001) Kaplan & Norton انه في دراسة أجريت على 275مدير منظمة خلصت إلى أن القدرة على تنفيذ الاستراتيجية كانت أكثر أهمية من نوعية الاستراتيجية ذاتها، وذكر هؤلاء المديرون أن تطبيق الاستراتيجية يعتبر عنصر بالغ الأهمية كشكل الإدارة وتقييمات المنظمة، وتبدو هذه النتيجة مدهشة، حيث أنه بالنسبة للعقدين السابقين ركز أصحاب نظريات الإدارة ومستشاريها وصحافة الأعمال على كيفية ابتكار استراتيجيات تولد أداءاً راقياً، ويبدو أن صياغة الاستراتيجية لم تكن يوماً أكثر أهمية .

ومع هذا -يتفق آخرون في الرأى Charan, R. and Colvin, G. "Why CEO'S Fail", Fortune, 21 ومع هذا المديرين بأن القدرة على تتفيذ استراتيجية ما يمكن أن تكون أكثر أهمية من الاستراتيجية نفسها 1999 ، وفي أوائل الثمانينيات، خلص مسح لاستشاريي الإدارة إلى أن أقل من 10%من الاستراتيجيات جيدة الصياغة طبقت بنجاح وأحدث من هذا جاءت مجلة Fortune إلى أن التركيز الذي وجه للاستراتيجية وكذلك الرؤية التج عنه اعتقاد خاطيء أن الاستراتيجية الصحيحة كانت كل ما هو مطلوب للنجاح، وفي معظم الحالات يقدرها

Kaplan & Norton بنسبة - %70لم تكن المشكلة الحقيقية -هي استراتيجية سيئة ، بل كانت في التنفيذ السيء ، هكذا أكد الكتاب وهكذا بمعدلات الفشل الواردة في المدى من %70إلى - %90يمكننا أن نقدر لماذا توصل المستثمرون الماهرون إلى التحقق من أن التنفيذ أكثر أهمية من الرؤية الجيدة .

أما لماذا واجهت المنظمات صعوبة في تطبيق استراتيجيات جيدة الصياغة؟ إحدى المشكلات هي أن الاستراتيجيات الطرق الفريدة والمستدامة التي تخلق بها المنظمات القيمة التغير ولكن أدوات قياسها لم تلاحق هذا التغير.

ويرى الباحث أنه منذ بداية التسعينيات من القرن الماضى اقترح Kaplan & Nortonمدخلاً للقياس المتوازن للأداء، يجمع فيه الشروط الثلاثة لنجاح استراتيجية المنظمة وهى واقعية الصياغة والتوازن والتطبيق الناجح وهو ما يعد أحد الاتجاهات الحديثة في مجال المحاسبة الإدارية للربط بين قياس وتقييم الأداء والخطط الاستراتيجية الحاجة إلى الاستراتيجية المنظمة

- 1مفهوم الاستراتيجية المتوازية:

أوضح (Shelton, K (Oct. 1997) في دراسة :أنه في كتاب المنشأة المتسارعة كتب Shelton, K (Oct. 1997) المنظرة المنهج الذي نسميه الطريق الوسط Middle المنهج الذي نسميه الطريق الوسط Peter Scott Morgan والانفعال الذي يحقق التكامل بين ما يبدو في ظاهره أضداداً :إعادة الهندسة والتعلم، الكفاءة والإبداع، العمل والانفعال، الاستراتيجية والتنفيذ، النتائج النهائية لأعمال المنشأة والاستثمار في المستقبل، أن الأساس الذي يرتكز عليه منهج الطريق الوسط هو إدراك أن الرحلة هي الوجهة المقصودة، أن عملية التغيير هي نفس النتيجة المرغوبة لتلك العملية، لمنشأة تزدهر في وجود تغيير لا ينتهي أبداً، وسوف تكون المفاهيم والتقنيات والأدوات التي سيستخدمونها عندئذ لمواصلة المديرون لخلق التغيير في المقام الأول هي نفس المفاهيم والتقنيات والأدوات التي سيستخدمونها عندئذ لمواصلة إدارة المنظمة .

ويرى الباحث أن نموذج الأداء المتوازن The Balanced Scorecard الذى قدمه Kaplan & Norton الباحث أن نموذج الأداء المتوازنة ويفسر (2002, p. 327) Atrill, P. & McLaney, E. (2002, p. 327) السبب فى أنه يشار إلى هذا الإطار بمصطلح نموذج الأداء المتوازن ويرجعه إلى ثلاثة أسباب:

<u>الأول</u> : أنه يستهدف تحقيق توازن بين المقاييس الخارجية المتعلقة بالعملاء والمساهمين والمقاييس الداخلية المتعلقة بالعمليات الداخلية والتعلم والنمو .

الثانى :أنه يستهدف تحقيق توازن بين المقاييس التى تبين النتائج من قرارات سابقة، ويطلق عليها مؤشرات تابعة Lag Indicators والمؤشرات التى تساعد على التنبؤ بالأداء المستقبلي وتحرك الأداء نحو الاتجاه المطلوب ويطلق عليها مؤشرات قائدة . Lead Indicators

الثالث :يهدف الإطار إلى تحقيق توازن بين المقاييس المالية المادية Hard والمقاييس غير المالية المعنوية Soft

ويدعو الكاتبان إلى تصور المحادثة التالية بينك وبين طيار في طائرة جيت أثناء الرحلة الجوية:

- س : أتعجب من أن أراك تشغل الطائرة بأداة مفردة -ماذا تقيس هذه؟
- ج :السرعة الجوية .أنا فعلاً أعمل على سرعة جوية في هذه الرحلة.
- س :حسناً :السرعة الجوية فعلاً تبدو مهمة ولكن ماذا عن الارتفاع؟ أليس مقياس الارتفاع مفيداً؟
- ج : عملت على الارتفاع في الرحلات القليلة الماضية وتعلمت فيها الكثير، والآن على أن أركز على السرعة الجوبة الصحيحة .
 - س :ولكن :أراك حتى ليس معك مقياس للوقود، أليس هذا مغيداً؟
- ج : أنت على حق الوقود أساسى .ولكنى لا استطيع التركيز على عمل أشياء كثيرة جداً فى نفس الوقت، لذلك ففى هذه الرحلة أركز على السرعة الجوية .وما أن صرت متفوقاً فى السرعة الجوية ومع تفوقى فى الارتفاع فأننى أنوى التركيز على استهلاك الوقود فى المجموعة التالية من الرحلات .

والنقطة التي يحاولان إبرازها)بعيداً عن تحذيرك من الطيران مع طيار مثل هذا (هو أنه كي تطير الطائرة وهو نشاط معقد ، فهناك مجال واسع للأدوات الملاحية المطلوبة ومع هذا في مجال الأعمال كذلك هناك تعقيدات أكثر تواجه الإدارة عن الطائرة ، ومن ثم فإن وجود مدى واسع من المقاييس المالية وغير المالية يكون لازماً ، والاعتماد على المقاييس المالية ليس كافياً ومن ثم فإن هدف نموذج الأداء المتوازن هو توفير نظامي ملاحى أكثر اكتمالاً للمديرين .

ويتضح من ذلك أن نموذج الأداء المتوازن أساساً ليس اتجاهاً مالياً لقياس الأداء وإنما يسعى إلى ايجاد توازن بين الجوانب المالية مع الجوانب المالية مع الجوانب المالية، والمؤشرات التابعة مع المؤشرات القائدة)المحركة. (

- 2ترجمة الاستراتيجية إلى مقاييس أداء تشغيلية)نموذج الأداء المتوازن: (

وضع Kaplan & Nortonفي عام 1992أساس الاستراتيجية المتوازنة من خلال مفهوم نموذج الأداء المتوازن Balanced Scorecardوقاما بتشبيه نموذج الأداء المتوازن بالعدادات أمام الطيار في مقصورة القيادة حيث يوفر للإدارة نظرة سريعة إلى المعلومات المعقدة.

وتبدأ الدراسة بمقولة أساسية وهي :

أن ما تقيسه هو ما تحصل عليه، ويفهم المديرون أن نظام القياس يؤثر بشدة في سلوك المديرين والعاملين، ولذلك فإن المقاييس المحاسبية المالية التقليدية مثل العائد على الاستثمار وربحية السهم الواحد يمكن أن تعطى اشارات مضللة بالنسبة للتحسينات والإبداع المستمر وهي تلك الأنشطة التي تتطلبها بيئة المنافسة اليوم .وكانت مقاييس الأداء المالى التقليدية جيدة المفعول في العهد الصناعي وسيادة الأصول الملموسة، ولكنها ليست كذلك في الاقتصاد المعرفي السائد الآن، فهي الآن خارج النطاق بالنسبة للمهارات والكفاءات التي تحاول المنظمات أن

تتفوق فيها اليوم .

وكما حاول المديرون والباحثون الأكاديميون معالجة نواحى النقص فى نظم مقاييس الأداء الحالية، ركز البعض على جعل المقاييس المالية، ولنحسن المقاييس غير على جعل المقاييس المالية، ولنحسن المقاييس غير المالية)التشغيلية(، والنتائج المالية سوف تأتى بعد ذلك .

وقد وجد Kaplan & Nortonمن خلال الملحظات والاستنتاجات على منظمات كثيرة أن المديرين لا يعتمدون على مجموعة واحدة من المقابيس دون الأخرى، وإنما يوقنون بأنه لا يمكن أن يوجد مقياس واحد أو مجموعة واحدة من المقابيس للحكم على الأداء أو التركيز على المجالات الهامة في الأعمال، ويريد المديرون عرضاً متوازناً سواء مالى أو تشغيلى.

وتشمل بطاقة الأداء المتوازن مقابيس مالية تنبىء عن نتائج الأعمال التى تمت بالفعل، وتكمل المقابيس المالية بمقابيس تشغيلية أو غير مالية عن إرضاء العميل والعمليات الداخلية وإبداع المنظمة وأنشطة التحسين، أى عمل توازن بين المقابيس المالية عن أحداث تاريخية في الأجل القصير، ومقابيس تشغيلية للأداء المالي المستقبلي وتركز على الأجل الطويل.

ولننظر إلى بطاقة الأداء المتوازن على أنها العدادات والمؤشرات فى مقصورة الطيار فى الطائرة -حيث يحتاج الطيارون إلى معلومات تفصيلية عن جوانب كثيرة للرحلة الجوية مثل معلومات عن الوقود وسرعة الهواء والارتفاع والتحميل والوجهة ومؤشرات أخرى تلخص البيئة الحالية والمتوقعة ، والاعتماد على أداة واحدة قد يكون قاتلاً، وبالمثل فإن درجة تعقيد إدارة المنظمة اليوم تتطلب من المديرين أن يكونوا قادرين على النظر إلى الأداء فى عدة مجالات فى وقت واحد، وتتيح بطاقة الأداء المتوازن النظر إلى المنظمة من خلال أربعة مجالات هامة

- 3وضع نموذج الأداء المتوازن موضع التطبيق:

أوضحت دراسة (Kaplan & Norton (1993)كيفية وضع نموذج الأداء المتوازن موضع التطبيق من خلال تجارب عملية لبعض الشركات التي استخدمت هذاا لنموذج لدعم استراتيجياتها.

وتقرر الدراسة في البداية أن نموذج الأداء المتوازن ليس قالباً يمكن تطبيقه على كل المنظمات بصفة عامة ، أو حتى على نطاق صناعة معينة، فمختلف الأسواق واستراتيجيات المنتج والبيئات التنافسية تتطلب نموذج أداء مختلف، وتضع وحدات الأعمال نموذج أداء يناسب مهمتها واستراتيجيتها وتكنولوجياتها، وثقافتها، والاختيار الحاسم لنجاح نموذج الأداء المتوازن هو اختيار عدد محدود من المقاييس الهامة من 15إلى 20مقياس . ويجب أن ينظر إلى نموذج الأداء المتوازن على أنه ليس مقياس أداء فقط، ولكنه أسلوب جديد لإدارة المنشأة ودعم استراتيجياتها .

وقد تتاولت هذه الدراسة ثلاث حالات لمنظمات قامت بتطبيق مدخل نموذج الأداء المتوازن:

-الحالة الأولى :منظمة :Rockwaterوهي منظمة عالمية للهندسة والإنشاءات، وهي رائدة على مستوى العالم

فى هندسة المياه الجوفية والإنشاءات، وقد ساعد نموذج الأداء المتوازن فى تأكيد رؤية المنشأة، وتحفيز العاملين، وإدخال التغذية الاسترجاعية للعميل فى عملياتها، ورسخ إجماعاً على ضرورة خلق شراكة مع العملاء كشركاء فى النجاح والعمل.

- -الحالة الثانية :منظمة Appleالكمبيوتر :وقد استخدمت خمسة أبعاد في هذا المدخل وهي :
- 1) رضا العملاء :من خلال توجيه العاملين نحو أن يكونوا منظمة موجهة نحو العميل .
- 2) الكفاءات الأساسية :مثل التلاحم مع العملاء، الهندسة المعمارية للبرامجيات ونظم التوزيع الفعالة .
 - 3) التزام العاملين وتوازنهم.
 - 4) حصة السوق.
 - 5) القيمة المضافة لحملة الأسهم.

وقد ساعدت هذه المؤشرات للأداء على تركيز استراتيجية المنظمة بعدة طرق:

الأولى: إن نموذج الأداء المتوازن يفيد مبدئياً كأداة تخطيط بدلاً من أداة رقابة، بمعنى أن منظمة Appleتستخدم المقابيس لتحريك وتوجيه أداء المنظمة في الأجل الطويل، وليس لتوجيه التغيرات التشغيلية.

الثانى: إن المقابيس باستثناء قيمة المساهم بمكن أن توجه أفقياً ورأسياً فى كل وحدة وظيفية، وبالنسبة للنظرة الرأسية فإن كل مقياس فردى يمكن تفصيله إلى مكوناته الجزئية لتقييم كيفية مساهمة كل جزء فى سير العمل ككل، وبالنسبة للنظرة الأفقية، فإن المقابيس يمكن أن تحدد كيف يسهم التصميم والتصنيع فى مجال ما مثل إرضاء العميل

الثالث :وجدت Appleأن نموذج الأداء المتوازن قد ساعد على إيجاد لغة المخرجات الممكن قياسها .

-الحالة الثالثة: هي منظمة: AMDوهي منظمة أشباه موصلات قامت بتحويل سريع وسهل إلى نموذج الأداء المتوازن، وقد حددت فعلاً بيانات المهمة والاستراتيجية، وشاركت الفهم بين المديرين التنفيذيين ورؤساء الأقسام حول موقعها التنافسي، كما أن لها مقابيس أداء كثيرة، وقد جمع نموذج الأداء المتوازن هذه المقابيس المتنوعة وركزها في كتيب ربع سنوى موجز يحتوى على سبعة أقسام: المقابيس المالية المقابيس على أساس العمل -قبل التسليم، وفي حينه والوقت من الطلب حتى التسليم والأداء وفقاً للجدول ومقابيس العمليات الحاسمة والاختيار وتطوير المنتج الجديد وتكنولوجيا العمليات، وأخيراً مقابيس الجودة الشاملة للمنظمة.

كما تناولت الدراسة كيفية بناء نموذج الأداء المتوازن من خلال الإعداد وجولات من المقابلات الشخصية وورش العمل المتدرجة من الأدارة العليا إلى الوسطى إلى التنفيذية، وأبرزت دور شخص يتولى عملية تنظيم الجهود وتسهيل الأمور من خلال قيامه بتنظيم الاجتماعات والمقابلات الشخصية، ويرى الباحث أن الدراسة لم توضح كنهة هذا الشخص)فهو قد يكون مستشار خارجى أو مدير المنظمة (، ولذلك يقترح الباحث أن يقوم بهذه المهمة المحاسب الأدارى، وهو المنسق فى عملية توصيل رؤية المنظمة ورصد ومتابعة الأداء، وقد أطلقت عليه الدراسة

مصطلح . Facilitator

- 4منافع نموذج الأداء المتوازن:

أوضحت دراسة (Newing, R. (1994) أهم منافع نموذج الأداء المتوازن كما يلي :

- اليعتبر نموذج قياس الأداء المتوازن أسلوب فنى بسيط، ولكنه قوى، حيث يقدم تحسين للموقف النتافسى، ونهاية للاعتماد على النظرة للأجل القصير، فالمقاييس المالية التقليدية مثل العائد على رأس المال وربحية السهم الواحد يمكن أن تعطى مؤشرات مضللة بالنسبة للتحسينات المستمرة والإبداع، فهى تقيس نتائج تاريخية وتركز على الأجل القصير، فعلى سبيل المثال يمكن عمل وفر في النقات)مثلاً مرتبطة بتخفيض حوافز أو مكافآت للعاملين (، وهذه الأمور يمكن أن تزيد الأرباح في مدى قصيرة ولكنها يمكن أن تكون سبباً في دمار طويل الأجل لربحية المنظمة ، فهي قد تؤثر عكسياً في الروح المعنوية للعاملين، وهذا يؤثر على أدائهم للأعمال ، مما ينعكس في نقص رضا العملاء والإبداع لدرجة يكون فيها حكم الإدارة هذا ضاراً بالربحية على المدى الطويل، وإذا كان الأسلوب المستخدم هو نموذج الأداء المتوازن، فإن مثل هذه القرارات التي يكون لها آثار سلبية على المدى الطويل سوف يتم رفضها، وقد تم تصميم نموذج الأداء المتوازن (BC) انتحقيق توازن اتخاذ القرارات بالتركيز على العلاقات المتبادلة بين الضغوط التنافسية المختلفة للمنظمة .

وبهذا الخصوص فإن (Atrill & McLaney, (2002, p. 328) إلى نموذج الأداء المتوازن على أنه ليس اتجاها مالياً لقياس الأداء، وإنما يسعى إلى توازن الجوانب المالية مع الجوانب غير المالية، والجوانب الخارجية مع الجوانب الداخلية والمؤشرات التابعة مع المؤشرات القائدة .

- 2يتطلب نموذج الأداء المتوازن من كل منظمة أن تنظر لنفسها من أربعة جوانب أساسية مختلفة كما يلي

	٠
	_
	•

المنظور	الســـــؤال
العميل	ما القيمة التي يحصل عليها عملاء المنظمة الحاليون والمرتقبون منا ؟ ما هي العمليات التي يجب أن نتفوق فيها لتحقيق أهدافنا المالية والتوجه
	ما هي العمليات التي يجب أن نتفوق فيها لتحقيق أهدافنا المالية والتوجه
الداخلي	للعميل؟
	هل نستطيع الاستمرار في التحسين وخلق قيمة مستقبلاً؟

	2 13 2	
الإبداع والتعلم	كيف نخلق قيم لمساهمينا ؟	
المالى		

ويجب على المنظمة أن تجيب على الأسئلة الأربعة الأساسية، ومع تفهم ما هو هام للأعمال -توضع الأهداف للتطوير والتحسين وتوضح المقاييس لرصد تحقيق الأهداف، ويعمم هذا الأمر على الإدارة والعاملين في كل المنظمة حتى يتفهموا كيف يمكن أن تسهم جهودهم في تحقيق الأهداف من كل منظور، حينئذ يصير نموذج الأداء المتوازن هو التقرير الشهرى الأساسي القائم على هذا الأسلوب، أو أنه يكون الشاشة الأولى بالفعل في نظام معلومات المنظمة.

- 3يدمج نموذج الأداء المتوازن ويقيس ويفكر في الجوانب الأربعة)منظور العميل والمنظور الداخلي ، ومنظور الإبداع والتعلم، والمنظور المالي (في وقت واحد ، وبما يمكن الإدارة من تجنب إدخال تحسينات في أحد الجوانب على حساب جانب آخر .

ويجمع نموذج الأداء المتوازن استراتيجيات متفاوتة معاً ولكنها هامة مثل)التوجه للعميل -تقصير زمن الاستجابة الجودة الشاملة -عمل الفريق الاستثمار للمدى الطويل (واليوم ترى منظمات كثيرة في أنفسها أنها ذات توجه للعميل، ولكن منظور العميل لنموذج الأداء المتوازن يتطلب مجموعة محددة من الأهداف والمقاييس بالنسبة للعوامل التي لها فعلاً شأن لدى العملاء ، فالمقاييس مثل الوقت والتكلفة والجودة والأداء والخدمة يتم تطويرها بمعرفة مجموعة من المديرين يعملون مع العملاء لتفهم متطلباتهم الفعلية، وعلى المنظمات أن تركز على واقع أن السعر هو مجرد جزء صغير من التكلفة الإجمالية للعميل للحصول على المواد والخدمات وأنه يجب النظر إلى الطلب والتسليم والفحص والمناولة وما إلى ذلك .

وحتى يمكن الوفاء بمتطلبات العميل هذه ، لابد أن تتفوق المنظمة في عمليات داخلية، وقرارات وأفعال معينة، والمنظور الداخلي يجب أن يعكس الكفاءات الأساسية والتكنولوجيا المطلوبة اللازمة لإضافة قيمة للعميل، والأهداف العامة يجب أن تحلل مقاييس إدارة محلية تتأثر بأعمال العامل.

ويركز المنظوران)العميل والداخلى (على الوضع التنافسي الحالى، أما منظور الإبداع والتعلم فيعترف بأن الوضع التنافسي في تغير مستمر، وأنه يجب على الإدارة والعاملين والمنظمة كلها أن تتعلم باستمرار وأن تبدع وأن تُحسن من وضعها التنافسي حتى يكن معززاً ومستمراً، ولذلك يجب تقديم منتجات جديدة مع خفض تكلفة العمليات وإضافة القيمة للعملاء، والأهداف التي يجب وضعها يجب أن تركز على التحسينات المستمرة في تلبية احتياجات العميل، ويمكن أن يستخدم مقياس لذلك النسبة المئوية للمبيعات من المنتجات الجديدة .

والمنظور المالي، ينظر في سبيل أن يترتب على استراتيجية المنظمة تحسينات في الخطوط الأساسية وتغطية

مقاييس مثل الربحية والنمو وقيمة المساهم، وإذا لم تطبق جوانب العميل والعمليات الداخلية والإبداع والتعلم بشكل صحيح فلن يترتب عليها تلقائياً تحسينات مالية، إذا كانت الاستراتيجية العامة للمنظمة ليست استراتيجية رائجة بشكل أساسى، وفقط بالدمج والقياس والتفكير في كل منظور من الأربعة في وقت واحد يمكن للإدارة أن تتجنب حدوث تقدم في أحد المجالات على حساب مجال آخر .

- 5علاقات السبب والأثر في نموذج الأداء المتوازن:

توضح دراسة (Watty, K. (June 2001, p. 27)إن الاهتمام باستخدام نموذج الأداء المتوازن في المنظمات يعكس القلق والانتقاد الموجه للمقاييس المحاسبية التقليدية القائمة فقط على المؤشرات المالية والأداء الماضي، والتي ينقصها التركيز على العناصر الأساسية المؤثرة في النتائج المالية المستقبلية، فكان التأكيد على الأفعال الماضية على حساب تجاهل الانتباء للمستقبل، كما كان الاهتمام بتتبع الأهداف المالية على المدى القصير بدلاً من)وغالباً على حساب (أهداف المنظمة على المدى الطويل .

وتضيف دراسة (Dye, R. W (Dec. 2002/Jan. 2003, pp. 13-28) المنظمات في حاجة إلى أن تكمل اعتمادها على الأداء المالى بمقاييس جديدة، ومن المهم ملاحظة أن القوائم المالية هي مؤشرات أداء تابعة، ذلك لأنها توفر فقط نتائج عن الأنشطة فور اكتمالها، وتحتاج الإدارة إلى التعرف على معلومات ذات نظرة مستقبلية تمكنها من التصحيح المستمر للمسارات لضمان تحقيق الأهداف .

وتتصل الأبعاد الأربعة لنموذج الأداء المتوازن)المالى، العميل، العمليات الداخلية، التعلم والنمو التنظيمى (من خلال سلسلة)السبب والأثر (وتدعم كل منها الأبعاد الأخرى وتسهم مجتمعة فى قياس مدى تحقيق استراتيجية المنظمة وخلق قيمتها .

وتوضح دراسة (2001) Kaplan & Norton في كتابهما الأخير بعنوان The Strategy Focused"

"Organizationإن الإطار المالى قد عمل بنجاح عندما كانت الاستراتيجيات التنافسية مبنية على اقتناء وإدارة الأصول المادية الملموسة، أما اليوم في عصر اقتصاد المعرفة، فإن القيمة المستدامة يتم خلقها من خلال تطوير أصول معنوية غير ملموسة والتي تسهم في خلق القيمة، إلا أن هناك العديد من العوامل التي تحول دون قيام القياسات المالية المستخدمة في نظم الرقابة الإدارية التقليدية في العصر الصناعي -بقياس هذه الأصول وربطها بخلق القيمة، وذلك كما يلي:

أ القيمة غير مباشرة:

نادراً ما يكون للأصول المعنوية مثل المعرفة والتكنولوجيا تأثير مباشر على النتائج المالية المتمثلة في الإيرادات والأرباح، وتؤثر التحسينات الحادثة في الأصول غير المادية على النتائج المالية من خلال سلاسل علاقات السبب والنتيجة المتضمنة أثنان أو ثلاث مراحل وسيطة، على سبيل المثال:

-الاستثمارات في تدريب الموظفين تقود إلى تحسينات في جودة الخدمة.

-جودة الخدمة الأفضل تؤدى إلى رضا عملاء أكبر.

-رضا العملاء الأعلى يؤدى إلى زيادة ولاء العملاء.

-زيادة ولاء العملاء تولد إيرادات وهوامش ربح أكبر.

إن النتائج المالية يتم فصلها سببياً وزمنياً عن تحسين الأصول المعنوية، ويؤدى تعقد الروابط إلى صعوبة بل استحالة اعطاء قيمة مالية لأصل مثل "قدرات قوة العمل. "

ب - تعتمد القيمة على السياق التنظيمي والاستراتيجي:

أى لا يمكن تقدير قيمتها بشكل منفصل عن العمليات التنظيمية التي تحولها إلى نتائج مالية ومتصلة بالعملاء

ج -القيمة احتمالية:

الأصول المادية مثل المواد الخام والأرض والمعدات -يمكن أن تقدر قيمتها بشكل منفصل بناء على تكافتها التاريخية أو على تعريفات متنوعة للقيمة السوقية، ويمكن أن تقيس المنظمات اليوم تكلفة تطوير أصولها المعنوية -تدريب الموظفين -الانفاق على قواعد البيانات -الإعلان لخلق وعى بالعلامات التجارية، إلا أن مثل هذه التكاليف تقريبات رديئة لأى قيمة قابلة للتحقق يتم خلقها بالاستثمار في هذه الأصول المعنوية، ويوجد للأصول المعنوية قيمة محتملة، ولكن ليس قيمة سوقية، والعمليات التنظيمية مثل التصميم والتسليم والخدمة مطلوبة لتحويل القيمة المحتملة للأصول المعنوية إلى منتجات وخدمات ذات قيمة مادية ملموسة.

د الأصول مجمعة:

نادراً ما يكون للأصول المعنوية قيمة فى حد ذاتها)أسماء العلامات التجارية التى يمكن بيعها، استثناء لهذا القاعدة (وعموماً يجب تجميع الأصول المعنوية مع أصول أخرى حمادية ومعنوية حمن أجل خلق القيمة . إن القيمة لا توجد فى أى أصل معنوى فردى، بل تتشأ من خلق مجموعة الأصول بأكملها إلى جانب استراتيجية تربطها معاً.

ويوفر نموذج الأداء المتوازن إطاراً جديداً لوصف استراتيجية ما عن طريق ربط الأصول المادية والمعنوية في أنشطة خلق القيمة، ولا يحاول نموذج الأداء المتوازن "تقدير قيمة "الأصول المعنوية لمنظمة ما، بل تقيس هذه الأصول ولكن في صورة وحدات غير العملة)الدولار والين واليورو (وبهذه الطريقة يمكن لنموذج الأداء المتوازن أن يستخدم خرائط الاستراتيجية الخاصة بروابط السبب والنتيجة لوصف الكيفية التي يتم بها تعبئة الأصول المعنوية ودمجها مع الأصول الأخرى حمادية ومعنوية حمن أجل خلق طروحات قيمة عملاء خالقة للقيمة ونتائج مالية مرغوبة.

وتوضح دراسة (Atrill, P. & McLaney, E. (2002) أن المقاييس المالية تتأرجح طويلاً باعتبارها المقاييس

الأكثر أهمية للأعمال، فهى تمدنا بوسيلة قيمة لتلخيص وتقييم الانجازات، ولاشك فعلاً حول الأهمية المستمرة للمقاييس المالية فى القيام بهذا الدور، ومع هذا -ففى السنوات الأخيرة -وجد اعتراف متزايد بأن المقاييس المالية وحدها لن توفر للمديرين معلومات كافية للإدارة الكفئة، ولذلك فإنه يجب أيضاً استخدام المقاييس غير المالية لكسب فهم أعمق للأعمال، وبما يساعد الإدارة فى تحديد ما إذا كانت المنظمة تزيد ثروة ملاكها أم لا، وهذه المقاييس ذات أهمية حيوية، ولكن فى بيئة شديدة التنافس، يحتاج المديرون كذلك إلى فهم الأشياء الهامة التى توجه خلق الثروة، وهذه الموجهات للقيمة قد تكون أشياء مثل رضا العاملين وولاء العملاء ودرجة إبداع المنتج. وغالباً لا تخضع هذه الأمور للقياس المالى -رغم أن المقاييس غير المالية قد توفر وسيلة للتقييم. والسؤال الذى تتناوله الدراسة :كيف يمكننا قياس:

- أرضا العاملين ؟
 - 2ولاء العميل؟
- 3مستوى إبداع المنتج؟

ويمكن قياس رضا العاملين من خلال عمل مسح للعاملين بفحص المواقف تجاه مختلف جوانب العمل ودرجة الاستقلال المتاحة ومستوى التقدير والمكافآت التي يتلقونها، ومستوى المشاركة في اتخاذ القرارات ودرجة الدعم التي يتلقونها في أدائهم لمهامهم ...الخ.

ويمكن قياس ولاء العملاء من خلال قياس نسبة إجمالي المبيعات المحققة من العملاء الحالبين، وعدد تكرار المبيعات من جانبهم والنسبة المئوية للعملاء المجددين لاشتراكهم أو عقودهم أو غير ذلك.

ويمكن قياس مستوى إبداع المنتج من خلال عدد الابتكارات خلال فترة ما مقارنة بالمنافسين، والنسبة المئوية للمبيعات المنسوبة لإبداعات المنتجات الجديدة، وعدد الإبداعات التى حققت نجاحاً فى السوق وما إلى ذلك . والمقاييس المالية عادة مؤشرات تابعة حيث تدلنا على النتائج، أى تقيس الآثار الناشئة عن قرارات الإدارة السابقة، أما المقاييس غير المالية فإنه يمكن استخدامها بالطبع كمؤشرات تابعة Lag، ومع هذا يمكن استخدامها كمؤشرات رائدة أو قائدة بالتركيز على تلك الأشياء التى تواجه الأداء، ويقال أنه إذا أمكن قياس التغيرات فى تلك الموجهات للقيمة فقد تكون قادرة على التنبؤ فى مقاييس الأداء المالية فى المستقبل .

وتوضح دراسة (Albright, T. & Davis & Hibbets, A. (Oct. 2001) أن إحدى المزايا الآولية لنموذج الأداء المتوازن تأتى من خلال وضع خريطة لعلاقات السبب /الأثر، وتحدث روابط السبب /الأثر في نموذج الأداء المتوازن بالطرق التالية:

- -إذا تحسن تعليم وتدريب العاملين -حينئذ تتحسن العمليات الخاصة.
 - -إذا تحسنت العمليات الداخلية حينئذ تزيد القيمة للعملاء.

إذا زادت قيمة العميل -حينئذ يتحسن الأداء المالي .

ويتضح من ذلك أن الأداء المالى هو التقييم النهائى لاستراتيجية المنشأة، فإذا تحسن الأداء المالى بشكل ملحوظ فإن استراتيجية المنشأة تكون ناجحة، وهكذا إذا كانت الاستراتيجية جيدة، فإن مقاييس الأبعاد غير المالية)الابتكار والتعليم والتشغيل الداخلى والعملاء (ستقود مؤشرات زيادة القيمة والتى يتم إثباتها فى النهاية من خلال تحسن المقاييس المالية .

ويمكن توضيح مقاييس الأداء التي وضعها رؤساء الفروع في البنك موضوع الدراسة التي قدموها كما يلي :

-يتلقى العاملون تدريباً فى فاعلية المبيعات وخدمة العميل وربحية المنتج ومعرفة البنك المحلى، وبالتالى فإنها ستكون مجهزة أفضل لتوفير خدمة أعلى جودة للعملاء، ويقيس البنك فاعلية برامج التدريب باختيار العاملين داخلياً فى موضوعات التدريب المختلفة، ومقترحات البيع سوف تأخذ مكانها مؤدية إلى رضا أعلى للعاملين واحتفاظ أكبر بالعملاء، والحفاظ على قاعدة العملاء الأعلى يوفر الأساس للنمو فى الودائع وأرصدة القروض، وفى نفس الوقت عدد أكبر للمؤشرات الناجحة، وكذا المبيعات والعمولات، فيزيد الدخل بخلاف الفوائد.

وتعمل المقاييس غير المالية (NEMS)المختارة في منظور العميل، ومنظور العمليات الداخلية، ومنظور التعلم والنمو ، كمؤشرات للمستقبل لتحسين الأهداف المالية، لأن التحسن في هذه المقاييس غير المالية غالباً ما يؤدي إلى أو يسبق التحسين الملحوظ في المقاييس المالية، ولذلك فإن المقاييس المالية المختارة غالباً ما تسمى مؤشرات تابعة (Lag)وذلك لأن التحسين فيها غالباً ما يأتي بعد حدوث تحسن في المقاييس غير المالية، ولذلك سميت الأخيرة بالمؤشرات القائدة . (Lead)

كما تركز دراسة (Smith, M. (Mar. 1997على تزايد اهتمام المؤشرات غير المالية كأداة في المحاسبة الإدارية كجزء من موجه لضمان الصلة الوثيقة بنظام المعلومات المحاسبية، وبالنسبة لأى منظمة فإن اختيار المجموعة المثلى للمؤشرات غير المالية مرتبطة بلا جدال بأهدافها الاستراتيجية، ويثبت Smithقى هذه الدراسة الدور الأساسى الذي تلعبه المؤشرات غير المالية (NFI)في بيئة تربط فيها الأداء المتحسن للمنظمة بالأخذ بمزايا إدارة الجودة الشاملة (TQM)والإدارة على أساس الأنشطة (ABM)ونموذج الأداء المتوازن . (BSC)

كما توضح الدراسة أن عدم الرضا عن النظم التقليدية دفع إلى التحرك نحو تحليل الأنشطة والتطور المقترن بها الخاص بالتكلفة على أساس الأنشطة (ABC)والإدارة على أساس الأنشطة (ABM)، وأساس امتداد تحليل النشاط إلى الإدارة على أساس الأنشطة Activity Based Managementهو تقدير أوسع لمفهوم محركات التكلفة، ولم نعد نستطيع أن نركز على "محركات التكلفة "فقط ولكن علينا التحقق من طريقة استهلاك الموارد في مجالات غير مالية، كل منها يتطلب قناعة في نفس الوقت :تكاليف أقل ، جودة أعلى ، أوقات استجابة أسرع، إبداع أكبر .

والأعتراف بهذه المجالات قد امتد إلى بحث المؤشرات غير المالية وتسبب في التركيز على الجوانب الآتية للأداء

.

التكلفة	سلوك التكلفة
الجودة	العوامل المعوقة للأداء
الوقت	الاختناقات /الجمود
الإبداع	مرونة المنتج الجديد

- 6أهم المشكلات التي تواجه نموذج الأداء المتوازن:

توضح دراسة (Clarke, P. (2000, pp. 16-17)مشاكل التطبيق من خلال ما يلى : هناك ثلاث آليات تساهم في نجاح منظمات إدارة القياس:

الأولى :من أجل النجاح فإنه يلزم وجود رسالة للمنظمة واستراتيجية مرتبطة بها.

الثانية ضرورة وجود قدر كبير من الاتصالات والتدريب قبل العمل بنموذج الأداء المتوازن بالمنظمة، والنصيحة التى تُقدم هى تطبيق تجربة قبل إدخال نموذج الأداء ، حيث يتيح هذا تعلم بعض الدروس ذات القيمة، كذلك فإنه يجب ألا نعمل بنموذج الأداء ما لم يكن واضحاً ما هو مطلوب تحقيقه، ولا يسمح للمنظمة أن تدخل فى تطبيق نموذج الأداء ما لم يكن لديها فكرة ممتازة عما هو متوقع أن ينتج عنها .

الثالثة :يجب أن تلتزم الإدارة العليا منذ البداية بمشروع نموذج الأداء المتوازن، وعليها أن ترسل هذه الرسالة إلى باقى المنظمة، وأهمية التزام الإدارة والتحفيز لا يمكن التعويل عليهما بدرجة كبيرة، فيجب أن يلتزم بهما فى كل العمليات وضمان أن الرسالة هى التى لها أولوية كبيرة وأن يدعمها كل من هو داخل المنظمة، ومن الأساس كذلك أن تحتوى على قادة رأى كثيرين قدر المستطاع.

وفى العملية الأولية يلزم وجود عدد من "المبشرين "المحفزين للعمل باستمرار ، ولا ينبغى إبداء التهوين من شأن الوقت الإدارى المطلوب فى تطبيق نموذج الأداء، والمسألة الرئيسية فى التطبيق هى قبول أنه ليس مجرد مشروع يوم أو يومين، فعملية بناؤه من بيان رسالة المنظمة إلى الاستراتيجية إلى مقاييس الأداء الهامة والمعايير والحوافز تأخذ وقتاً كبيراً.

تصف دراسة (September, 2002) كيف يمكن استخدام نظام لقياس الأداء المتوازن مثل نموذج الأداء المتوازن في التعرف على المشكلات التي تواجه استراتيجية ما ، وكيف يمكن تحليل البيانات المستمدة من نظام ما لقياس الأداء لمعرفة:

- 1ما إذا كانت استراتيجيته التشغيلية تعمل بنجاح.
 - 2مواطن حدوث المشكلات المحتملة، و
 - 3كيف يمكن علاج هذه المشكلات.

واختبرت الدراسة الفروض من خلال التطبيق على إحدى المنظمات)ستور (24وهي منظمة حاولت تغيير استراتيجيتها من خلال التحول من الكفاءة إلى التميز ، وقد أظهرت النتائج ما يلي :

- 1إن الاستراتيجية عبارة عن مجموعة من الفروض التي تربط المقابيس غير المالية بخلق القيمة المستقبلية من خلال سلسلة من علاقات السبب والنتيجة، وتلعب هذه العلاقات دوراً تعليمياً وتسمح بحدوث تغذية مرتدة في الوقت المناسب من خلال اختبار الفروض والتحقق من صحتها ومراجعتها وتعديلها، وتساعد نظم قياس الأداء مثل مصفوفة الأداء المتوازن صناع القرارات على تقييم نجاح استراتيجية المنظمة والتعرف على المشكلات المحتملة
 - .
- 2إن نموذج الأداء المتوازن الموجه إلى تنفيذ الاستراتيجية قد يختلف عن نموذج الأداء المتوازن المركز على اختبار الفروض.
- 3إن المقاييس غير المالية مثل رضاء العملاء وولاء العميل ومقاييس الجودة تعتبر مؤشرات سابقة للأداء المالى ، وأنه يجب ربطها من خلال التغذية المرتدة والدور التعليمي لنظم قياس الأداء .
- 4بروز جعل صياغة وتنفيذ الاستراتيجية منظمة ما مرهوناً ومتوقفاً على قدراتها المحورية، وتمثل مقاييس النمو والتعلم في نموذج الأداء المتوازن)مثل المهارات (المحرك والدافع لنجاح و/أو فشل استراتيجية ما .
- كيمكن استخدام نظم قياس الأداء كأدوات رقابية لمراقبة وتحليل وتعديل استراتيجية المنظمة، وعند تصميم نظام قياس الأداء لمنظمة ما ، ينبغى على المديرين التنفيذيين أن يدرسوا فروضاً بديلة ويصوغوا النظام بحيث يمكن اختبار هذه الفروض .
 - 6ينبغي على الإدارة أن تراقب النظام وتختبره باستمرار .

كما تسجل دراسة (Malina, M. A. and F. H. Selto (2001) كما تسجل دراسة (BSC) كما تسجل الأداء المتوازن (BSC) كأداة للرقابة الإدارية وتوصيل الاستراتيجية، وتشير نتائج الدراسة إلى ما يلى:

- 1 إن نموذج الأداء المتوازن بالتحديد -وفقاً لتصميمه وتتفيذه أداة فعالة للرقابة على الاستراتيجية المؤسسية.
- 2وجود حالة من الخلاف والتوتر بين الإدارة الوسطى والإدارة العليا بشأن ملاءمة جوانب محددة فى نموذج الأداء المتوازن كآلية للاتصال والرقابة والتقييم .
- 3وجود أدلة على وجود علاقات سببية بين الرقابة الإدارية الفعالة والتحفيز والترابط والتكامل الاستراتيجي .
- 4تشمل الآثار النافعة لنموذج الإداء المتوازن تغييرات في العمليات وتحسينات في كل من نموذج الأداء المتوازن والخدمات الموجهة نحو العملاء، وعلى العكس من ذلك يلاحظ أن عدم فاعلية الاتصال والرقابة الإدارية ستسبب ضعف الدافعية والصراع بشأن استخدام نموذج الأداء المتوازن كأداة للتقييم.
 - 7خطوات بناء الاستراتيجية المتوازنة:

أوضحت دراسة (2001) Kaplan & Nortonا أوضحت دراسة (2001) Kaplan & Norton" :

"Organizationكيفية ترجمة رسالة المنظمة إلى نتائج مرغوبة

وتؤكد دراسة (2001) Kaplan & Norton وعقد مقابلات شخصية مع المديرين التنفيذيين وورش عمل تفاعلية، فإنه تم تخطيط الأنماط في صورة إطار يطلق عليه مقابلات شخصية مع المديرين التنفيذيين وورش عمل تفاعلية، فإنه تم تخطيط الأنماط في صورة إطار يطلق عليه اسم خريطة الاستراتيجية، وخريطة الاستراتيجية الخاصة بنموذج الأداء المتوازن تبرز وتوضح فروض الاستراتيجية، وكل مقياس لنموذج أداء متوازن يصبح جزءاً أساسياً في سلسلة منطق سبب ونتيجة تربط النتائج المنشودة من الاستراتيجية بالدوافع والمحركات التي تؤدى إلى تحقق النتائج الاستراتيجية، وتصف خريطة الاستراتيجية عملية تحويل الأصول المعنوية إلى نتائج مادية ملموسة متصلة بالعملاء والمالية، وهي تزود المديرين التنفيذيين بإطار لوصف وإدارة الاستراتيجية في الاقتصاد المعرفي .

-الركيزة الثالثة :السلوك الأخلاقي الرشيد :

أن العنصر الحاسم لنجاح أو فشل المجتمعات أو المنظمات هو العنصر البشرى، فهو الفاصل بين نجاح الاستراتيجيات والنظم أو فشلها، فمهما تم تدبيره من موارد مادية وامكانيات وتسهيلات مالية دون أن يدعمها عناصر بشرية فاهمة وقادرة ومدربة وتتمتع بأخلاقيات المهنة وأدوات الرقابة الملائمة، فإن المنظمة لن تستطيع تنفيذ الاستراتيجية، كما لن تتحقق الفائدة المرجوه من الحوكمة، وينبغى أن يتوافر فى العناصر البشرية والقوة العاملة الأخلاقيات الحميدة مثل الأمانة والنزاهة والصدق والاستقامة وغيرها من الأخلاقيات الحميدة .

وينبغى على الهيئة التدريسية بالجامعات أن تبث في نفوس الطلاب الأخلاقيات الحميدة والسلوك المهنى اللازم أثناء أداء أعمالهم بعد التخرج .وقد كان لنا في رسول الله عليه أفضل الصلاة والسلام قدوة حسنة، كما أن انتشار ثقافة الصدق في المجتمعات يساعد في التعرف على المشكلات على حقيقتها ووضع الحلول اللازمة بما يحقق مصلحة الفرد والمجتمع، فالصدق منجى ، كما أنه قد حدثت واقعة حديثة تبين أهمية الصدق في بناء مجتمعات متقدمة، فإثناء الحرب العالمية الثانية حدث أن دمرت الحرب معظم الوثائق والمستندات في المانيا، وبعد الحرب بدأت المانيا في إعادة البناء وتسكين كل شخص في العمل أو الوظيفة التي كان يعمل بها قبل نشوب الحرب، وكان يتم سؤال كل شخص :ماذا كنت تعمل قبل الحرب؟ ويتم توجيههه نحو العمل الذي كان يعمل به دون أدني شك فيما يقوله، فقد كان الصدق هو الثقافة السائدة في المجتمع الالماني ، واستطاعت المانيا أن تعيد البناء بشكل أبهر العالم وكتب أحد الالمان تعليقاً على ذلك كتاباً بعنوان :ماذا لو كذب الالمان؟

بطبيعة الحال لو كان قد كذب الالمان، لما استطاعت المانيا أن تعيد البناء، فقد كان توجيه الأفراد إلى وظائف لم يشغلوها سيؤدى إلى نقص الكفاءة وعدم تحقيق الأهداف وبالتالى عدم إعادة البناء، وبالتالى فإن الصدق هو الذي ساهم في إعادة بناء المانيا.

أننا نحتاج في بلادنا إلى تغيير ثقافي يركز على نشر ثقافة الالتزام والصدق والأمانة والنزاهة والاستقامة، فلا تسمى الرشوة "إكرامية "ولا يسمى استغلال النفوذ "بالخطأ الإدارى"، ولا يسمى إهدار المال العام "بالاهمال"، ولا نتصدى

الفساد من خلال كلمات مثل معلهش أو نضع مبررات واهية ووعود بعدم تكرار ذلك مستقبلاً.

كذلك تحتاج الدول النامية إلى تغيير ثقافى آخر يتعلق بالجرأة والمبادأة والمخاطرة، حيث تسود فى معظم الدول المتقدمة النامية ثقافة "البحث عن وظيفة "ويظل الشباب فى انتظار الوظيفة سنوات طويلة، فى حين تسود فى الدول المتقدمة ثقافة "البحث عن مشروع "، فإذا افترضنا أن عدد الأفراد فى المجتمع القادرين على العمل هو 100، واحد فقط يقوم بعمل مشروع والباقى فى انتظار الوظيفة، فإن هذا الشخص سوف يكون مطالباً بتدبير 90وظيفة، فى حين إذا وجد 20شخص من المائة يبحثون عن انجاز مشروع ونجحوا فى ذلك، فإن كل فرد سوف يكون مطالباً بتدبير وظيفة لأربعة فقط، وفى المانيا نجحت فى ذلك عن طريق تشجيع الخريجيين على عمل مشروع من خلال نظام التأجير التمويلي، حيث يحدد الفرد احتياجاته من الآلات والمعدات ومستلزمات المشروع، وبدلاً من اقتراض الأموال اللازمة من البنوك، نقوم البنوك بشراء تلك الاحتياجات باسمها ثم إعادة تأجيرها للمستأجر مع وجود نص عادة فى أنه إذا انتظم فى سداد الايجارات لمدة معينة يتم نقل الملكية له)وهو ما يعرف بالتأجير التمويلي. (وبذلك يضمن النبك أمواله من ناحية ويضمن الخريج الحديث امكانية تدبير التمويل اللازم للمشروع .

وهكذا، يمثل السلوك الأخلاقى ركيزة أساسية فى الحوكمة، ويقصد به ضمان الالتزام السلوكى من خلال الالتزام المنافية بأخلاقيات وقواعد السلوك المهنى الرشيد والتوازن فى تحقيق مصالح كافة الأطراف المرتبطة بالمنظمة والشفافية عند عرض وتوصيل المعلومات للمستغيدين، ويدعم ذلك ثقافة المنظمة التى تقوم باختيار القوة العاملة بعناية وتتولى تدريبهم وتشجيعهم على تقديم الأفكار والمقترحات والابتكارات وحمايتها من أن تنسب إلى آخرين فى مواقع قيادية أعلى، ويضاف إلى ذلك ضرورة وجود توازن فى الأجور والحوافز والبدلات ونظم الثواب والعقاب والترقية

-الركيزة الرابعة :إدارة المخاطر :

تعمل جميع المنظمات في ظل مخاطر متنوعة، والنجاح هو كيفية قياس وضبط تلك المخاطر لاستغلال الفرص المتاحة من ناحية، وتقليل خسارة التعرض لظروف معاكسة من ناحية أخرى .

ولذلك فإن أحد ركائز حوكمة الشركات هو إدارة المخاطرة التي تتعرض لها المنظمة .

ويمكن تعريف المخاطرة بأنها:

احتمال التعرض لظرف معاكس

يترتب عأليه خسارة أو أذى

وترتبط المخاطرة بعدم التأكد والخسارة

درجة المخاطرة:

تكون المخاطرة في بعض المواقف أكبر من مواقف أخرى، ولذلك يجب أن يكون هناك أسلوب لقياس المخاطر لكي يمكن أن نقول أن أحد البدائل يتضمن "مخاطرة أكبر "أو "مخاطرة أقل. "وتتصل درجة المخاطرة بامكانية

الحدوث.

مثال:

احتمال وفاة شخص في سن 40سنة أو 75سنة أو 90سنة .كذلك شخص يوجه مسدسه نحو شخص آخر على بعد 200متر تزداد أكثر إذا كان به ثلاث رصاصات .وكذلك لعبة الروليت الروسية)أقصى طاقة للمسدس 6رصاصات.(

كما يمكن استخدام الحجم كمقياس للمخاطرة:

فمثلاً منح شخص قرض 10ج أقل مخاطرة من منح شخص آخر 1000ج.

الفرق بين الخطر والمخاطرة والمجازفة:

-الخطر: هو السبب في حدوث الخسارة مثل الحريق، العاصفة ، السرقة، الإفلاس.

-المجازفة :هي حالة قد تخلق أو تزيد من فرصة نشوء خسارة من خطر معين.

مجازفة مادية :يزيد خطر الحريق حسب نوع الإنشاء أو موقع الملكية أو اشغال المبنى .

مجازفة أخلاقية :زيادة احتمال الخسارة نتيجة النزعة الشريرة لدى المقترض مثلاً :لذلك يجب البحث في الناحية الأخلاقية للمقترض مثلاً.

مجازفة معنوية :إدراك الشخص مثلا بأنه في وضع يسهل فيه الحصول على ائتمان قد يجعله لا يبالى . إدراك الشخص الذي يؤمن على سيارته بأنه سوف يحصل على التأمين في حالة حدوث أي شيء للسيارة قد يجعله يقود السيارة برعونة .

مجازفة قانونية :زيادة شدة الخسائر نتيجة مبادىء وقواعد قانونية .

أنواع المخاطر العامة

أولاً :المخاطر المالية والمخاطر غير المالية :

-المخاطر المالية :التوقف عن الدفع.

-المخاطرة غير المالية)مخاطر الأعمال : (احتمال انخفاض مستوى النشاط.

ثانياً :المخاطر الاستاتيكية والديناميكية :

-المخاطر الديناميكية :ناشئة من حدوث تغيرات في البيئة الاقتصادية أو ظروف سياسية أو ظروف الصناعة. -المخاطر الاستاتيكية :تحدث حتى لو لم تكن هناك تغيرات في الاقتصاد مثل المنظمات التي تعانى من الخسائر رغم عدم وجود تغيرات في الاقتصاد .

ثالثاً :المخاطر البحتة والمضاربية :

-مخاطر بحتة :أي إما تحدث الخسائر أو لا تحدث.

-مخاطر المضاربة :أي احتمال ربح أو خسارة مقامرة .

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري –

رابعاً : المخاطر الأساسية والخاصة :

-مخاطر أساسية :مخاطر جماعية مثل الحرب والتضخم والزلازل والفيضانات.

-مخاطر خاصة :تخص فرد معين أو منشأة معينة مثل سطو على منزل.

-عبء المخاطرة : يتصل بالخسائر التي سوف تحدث بالفعل .

تقنيات التعامل مع المخاطرة

(1) تفادى المخاطرة:

رفض قبول المخاطرة مثل رفض منح منظمة قرض من البنك، وهي تقنية سلبية ولو استخدمت بشكل كبير فقد تحرم البنك من فرص عديدة لتحقيق الربح.

(2) تقليل المخاطرة:

وتهدف إلى تخفيض المخاطر من خلال منع المخاطر أو التحكم فيها .

مثال لمنع المخاطر:

بدلاً من إقراض المنظمة مثلاً 400مليون جنيه لشراء آلات ومعدات مستوردة، يقوم البنك بالشراء ثم تأجيرها للمنظمة بنظام التأجير التمويلي، وبدلاً من الحصول على أصل القرض وفوائده في صورة أقساط يتم الحصول على الإيجارات السنوية كبديل للأقساط.

تقليل المخاطر :مثال ذلك ما تقوم به البنوك من إجراءات كما يلى :

-وجود ضمانات .

-وضع شروط على المقترض بعدم الحصول على قروض من بنوك أخرى، أو عدم تجاوز القروض نسبة معينة من إجمالي الأصول، أو عدم إجراء توزيعات .

-متابعة جيدة للقرض والمنظمة المقترضة في فترات قريبة .

-دراسة جدوى قبل منح القرض.

-تخفيض قيمة القرض.

-الإشراف على مخازن المنظمة المقترضة .

(3) الاحتفاظ بالمخاطرة:

تواجه المنظمات والبنوك عدداً غير محدود من المخاطر وفي بعض الأحيان لا يتم القيام بشيء حيالها، وعندما لا يتم اتخاذ إجراء إيجابي لتفادى المخاطرة أو تقليلها أو تحويلها، فإن معنى ذلك الاحتفاظ بالمخاطرة .

مثل :تعويم عميل لدى البنك.

وبصفة عامة فإن الخسائر التي يتم الاحتفاظ بها هي التي تؤدي إلى خسائر معينة صغيرة نسبياً .

(4) تحويل المخاطرة:

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المحتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري ــــ

أى نقل المخاطر من شخص إلى شخص آخر أكثر استعداداً لتحمل المخاطرة مثل التأمين.

ومثل : التعامل في عقود المشتقات.

(5)التتويع:

- -ما بين العملاء.
- -ما بين القطاعات.
- -ما بين المناطق الجغرافية .
- -ما بين العملات الأجنبية .
- -ما بين الأسهم والسندات وأذون الخزانة .
 - (6) اقتسام المخاطر.

إدارة المخاطر

مفهوم إدارة المخاطر:

هى منهج أو مدخل علمى للتعامل مع المخاطرة عن طريق توقع الخسائر المحتملة بداية ثم تصميم وتنفيذ إجراءات من شأنها أن تقلل امكانية حدوث الخسارة أو الأثر المالى للخسائر التي تقع إلى الحد الأدنى .

أى أنها تتضمن:

- 1قياس المخاطر.
- 2ضبط المخاطر.

أدوات إدارة المخاطر:

- -1التحكم في المخاطر: أي تقليل المخاطر التي تتعرض لها المنظمة بأقل تكلفة ممكنة من خلال منع حدوث الخسائر ومجهودات الرقابة والتحكم.
 - 2تمويل المخاطر:أي ضمان توفير الأموال اللازمة لتعويض الخسائر التي تحدث.

خطوات عملية إدارة المخاطر

- (1) تقرير الأهداف :سيولة وربحية وأمان .
- (2) التعرف على المخاطر :أنواع المخاطر التي تواجهها المنظمات.
 - (3)تقييم المخاطر:
 - أ -قياس الحجم المحتمل للخسائر.
 - ب احتمال حدوث تلك الخسائر.
 - ج -ترتيب أولويات العمل) .سلم المخاطر .(

فهناك:

- -مخاطر حرجة :قد تؤدى إلى الإفلاس.
- -مخاطر هامة :تتطلب تدابير صعبة للإنقاذ.
 - -مخاطر غير هامة :يسهل تدبر آثارها .
- (4) دراسة البدائل واختيار أسلوب التعامل مع المخاطرة.
 - (5)تنفيذ القرار .
 - (6) التقييم والمراجعة والمتابعة المستمرة.
 - مسئوليات وواجبات مدير المخاطر:
 - 1يساعد في وضع سياسة إدارة المخاطر.
 - كيساعد في التعرف على المخاطر وقياسها .
- 3يقوم بتحليل بدائل وإجراءات التعامل مع المخاطر.
 - 4تحديث المعلومات أولاً بأول ومتابعة المخاطر.
- كتحليل الإجراءات المناسبة في حالة حدوث الخطر .
 - قواعد إدارة المخاطر:
 - 1لا تجازف بأكثر مما تستطيع تحمل خسارته:

فبعض المخاطر قد تكون مدمرة اقتصادياً وتؤدى إلى ضربة قاصمة للمنظمة وهناك مخاطر أخرى قد يترتب عليها عواقب ثانوية وخيمة .ولذلك لا يتم الاحتفاظ بمخاطرة قد تؤدى خسارتها القصوى إلى خسارة غير متحملة.

- 2فكر في الاحتمالات)كل الاحتمالات: (
- أى حاول أن تضع جميع السيناريوهات المحتملة في ظل مختلف الظروف والأحداث التي قد تحدث.
 - 3لا تجازف بالكثير من أجل القليل .
 - 4لا تجعل الخوف من المخاطرة يهزمك:

بل يجب أن تأخذ المبادأة وتواجه المخاطر بحكمة وحرص، وقد ذكر أحد رجال الأعمال ذات مرة ما يلى: تعلمت وأنا صغير أن ابتعد عن المخاطرة وكانت نصائح الكبار لى فى المنزل والمدرسة أن ابتعد عن أى شىء فيه مخاطرة، ولكن بعد أن دخلت إلى دنيا الأعمال وحققت مكاسب كبيرة جداً، وجدت أن النفور من المخاطرة كان أسوأ ما تعلمت، وأن تحقيق المكاسب الكبيرة والنجاحات فى دنيا الأعمال تعتمد بصفة أساسية على الجرأة والتعامل مع المخاطرة وإدارتها لكى تتمو وتكبر فى دنيا الأعمال.

- خطوات مراجعة إدارة المخاطر:
- 1تقييم أهداف وسياسة إدارة المخاطر.
 - 2التعرف على التعرض للمخاطر.

دور الجامعات في نشر لقافة الحوكمة في المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري -

- 3دراسة وتحليل المداخل المختلفة التي تم استخدامها للتعامل مع كل مخاطرة.
 - 4تقييم تدابير إدارة المخاطر التي تم تتفيذها .

المقصود بسياسة إدارة المخاطر:

خطة المنظمة المعيارية التي تترجم الأهداف إلى قواعد إرشادية أكثر تحديداً.

تحديد المخاطر:

-مسئولية تحديد المخاطر:

فى المنظمات الكبيرة قد يكون هناك مدير مخاطر متفرغ، ولذلك تكون عملية تحديد المخاطر وقياسها مسئولية هذا المدير، أو الاستعانة بمساعدة خارجية متخصصة.

- -مناهج تحديد المخاطر:
- 1 التحديد على أساس التجارب السابقة .
 - 2تقنيات سلامة النظم .

أدوات تحديد المخاطر:

- 1استقصاءات تحليل المخاطر :تجميع حقائق ومعلومات.
 - 2قوائم مراجعة التعرض للمخاطر.
 - 3نظم الخبرة.
 - 4جلسات العصف الذهني .

تقنيات تحديد المخاطر:

- 1 التكييف وفقاً للظروف والحقائق والأوضاع.
 - 2تحليل الوثائق والمستندات.
 - 2تحليل القوائم المالية .
 - 4خرائط التدفق.
 - 5الخرائط التنظيمية .
 - 6المقابلات الشخصية .
- -الركيزة الخامسة :نظم رقابة ومسألة فعالة ومحكمة:

ينبغى أن يتم وضع نظام للرقابة والمتابعة والمسألة فعال ومحكم، لكى يجعل عملية ارتكاب الفساد المالى والإدارى عملية صعبة جداً ، وكذلك وضع آليات متطورة باستمرار لاكتشاف عمليات الفساد المالى والإدارى بسرعة وقبل انتشارها واتساعها فى جميع أنحاء المنظمة ، وينبغى أن يتم ذلك من خلال إطار قانونى وأخلاقى ملزم للأطراف المرتبطة بعملية الرقابة مثل المرتبطة بعملية الرقابة مثل

:المساهمين ، والإدارة التنفيذية العليا ، ومجلس الإدارة ، ولجنة المراجعة ، والمراجعة الداخلية ، وجماعة حملة السندات ، والبنوك المقرضة، والهيئات الرقابية العليا مثل :مجلس الشعب والجهاز المركزى للمحاسبات ، والرقابة الإدارية، ومباحث الأموال العامة، ومصلحة الشركات، والبنك المركزى المصرى، وكذلك تفعيل دور الصحافة ووسائل الإعلام في كشف حالات الفساد، وكذلك الجمهور بصفة عامة .

نشأة مفهوم الحوكمة ومبرراتها:

-لماذا الحوكمة ؟

نشأة الحوكمة للأسباب الآتية:

- 1 يتم النظر إلى كل منظمة على أنها مجموعة من علاقات الوكالة بين الأطراف الذين ترتبط مصالحهم بوجود هذه المنظمة واستمرارها ، وعادة يوجد تضارب في المصالح بين أطراف علاقات الوكالة ، ويسعى كل منهم إلى تحقيق مصالحه الذاتية على حساب مصالح الآخرين ، ولذلك ظهرت حالات كثيرة من التخلل الخلقي)أى الملأخلاقيات (، وإخفاء المعلومات أو توصيلها لفئة دون الأخرى ويتم تحقيق مصالح فئة معينة من خلال انتشار الفساد المالى والإدارى وعدم الشفافية واستغلال النفوذ .
- 2ينتشر الفساد المالى والإدارى كالسرطان ويؤدى إلى آثار مدمرة على المجتمع بصفة عامة وعلى المنظمات التى ينتشر فيها بصفة خاصة، وللوقاية من الفساد ومكافحته، ينبغى تفعيل آليات الحوكمة والانضباط والتوازن والاخلاقيات والرقابة والمسألة والعدالة والاستقلالية والشفافية والمسئولية الاجتماعية.
- 3ظهور حالات كثيرة من التلاعب المحاسبي والفضائح المحاسبية التي أدت إلى إفلاس عدد كبير من الشركات في الولايات المتحدة وأوروبا وكانت نتيجة انتشار الفساد المالي والإداري .
 - -مبررات الحوكمة ؟
 - 1 التوازن في حماية حقوق كافة الأطراف المرتبطة بالمنشأة .
 - 2ضمان شفافية المعلومات)مباراة عادلة بين المستثمرين. (
 - 3سوق مالية قوية وجاذبة للاستثمارات .
 - 4تخصيص أمثل لموارد المجتمع .
 - 5تخفيض تكلفة رأس المال.
 - 6الثقة في بيئة الأعمال .

أهمية الحوكمة:

- 1تحقيق الانضباط المالي والإداري والسلوكي في كافة المنشآت والمنظمات.
 - 2تخفيض مخاطر الفساد المالى والإدارى.
- 3الممارسات الأفضل لحوكمة المنظمات والشركات تجذب الاستثمارات الأجنبية والمحلية إلى أسواق المال.

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المحتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري -

- 4تؤدى الحوكمة الجيدة في المجتمع إلى توزيع وتخصيص أمثل للموارد وزيادة في القدرة التنافسية للمنظمات .
 - كبث السلوكيات والأخلاقيات الحميدة وخلق بيئة تتوافر فيها الشفافية .
 - 6تعزيز الإطار التنظيمي والرقابي للمنظمات والشركات.

آليات الحوكمة:

أولاً :نموذج الأداء المتوازن :

- 1بعد العميل الخارجي .
 - 2بعد العميل الداخلي .
- 3بعد العمليات الداخلية .
 - 4البعد المالي .
 - 5بعد الموردين .
 - 6البعد البيئي .

ثانيا :نظم رقابة ومتابعة ومساءلة فعالة :

- -نظم رقابة داخلية سليم .
- -رقابة الأجهزة الخارجية المسئولة.
 - -دور مراقب الحسابات.

ثالثاً :فعالية دور المساهمين .

رابعاً :مجلس الإدارة فعال:

- –تكوينه.
- -وظائفه.
- -مسئولياته.
- -اجتماعاته.
- -المهارات والخبرات اللازمة.
 - -لجان مجلس الإدارة.
- -الدور الرقابي لمجلس الإدارة .

خامساً :ضمان الشفافية خلق بيئة تكون الشفافية هي الأساس .

سادساً :وجود إدارة مراجعة داخلية فعالة.

سابعاً :وجود إدارة تتفيذية فعالة .

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المجتمع

يتخرج من الجامعات المصرية عشرات الآلاف من الخريجين في مجالات العمل المختلفة)الطبيب والصيدلي والمهندس والمحامي والمحاسب والمدرس وغيرهم (، كما يدرس في الجامعات ملايين الطلاب في مختلف التخصصات.

وينبغى بداية أن يرى ويلمس ويتعلم الطلاب خلال فترة الدراسة فى الجامعة تطبيق الحوكمة والانضباط فى الجامعة)سواء داخل المحاضرات أو الأنشطة الجامعية والامتحانات ... (ويجب أن يتولد لديه قناعة بأهمية الحوكمة)الانضباط والسلوك الأخلاقى الحميد والمبادأة ومهارات حل المشكلات والرقابة والمساءلة (، سواء فى حياته العملية أو للبيئة التى يعمل بها وللمجتمع عامة، كذلك ينبغى ضرورة البناء القيمى والنفسى للطلاب بحيث ينقل مبادىء وآليات الحوكمة من نطاقه الشخصى إلى أفراد المجتمع القريب منه كالأسرة والأقارب والأصدقاء والزملاء فى نفس المنظمة التى يعمل بها .

ويتبين من ذلك أن الدور الأول للجامعة في نشر ثقافة الحوكمة يكون في بناء قيمي ونفسى للطلاب والخريجيين في الجامعة نفسها، وبحيث يتحقق للخريج:

أولاً :الرضا :

أى توفير حياة جامعية ثرية للطالب أو الخريج من ناحية :العلم والثقافة وأخلاقيات المهنة والتعامل.

ثانياً :الـولاء :

أى يشعر بالولاء للكلية والجامعة التي تخرج منها ويعمل على رفعة شأنها في كل محفل يعمل به.

ثالثاً :الدعاية :

أى يعمل على أن ينقل للآخرين القيم التي تعلمها ودرسها في الجامعة، وأن يكون مثالاً للانضباط وأخلاقيات المهنة.

رابعاً :التميز:

بمعنى القدرة على القيادة والمبادأة ومهارات حل المشكلات والتصدى لها.

خامساً :الفكر الابتكارى :

أى العمل على تعريف الطلاب بأنه يجب الخروج عن المألوف والحدود المعروفة وتقديم أفكار ابتكارية غير مألوفة وخارج نطاق الحدود المعروفة لأن هذه الافكار الابتكارية هي التي تنقل العالم إلى دائرة معرفة أوسع أو أكبر وهي التي تسهم في تقدم البشرية وفي زيادة مواردها ، فنحن الآن نعيش عصر رأس المال الفكري، وهو الذي يمثل القيمة الأكبر من رأس المال المادي الممثل في أصول مادية.

وحتى يتحقق ما سبق، ينبغى أن تكون الهيئة التدريسية منضبطة في الأصل، ولكن الواقع يشير إلى وجود مشكلات عديدة بهذا الشأن، أهمها ضعف الدخول التى يحصل عليها عضو هيئة التدريس، لذلك يتجه الكثيرون نحو الانتداب في الجامعات والمعاهد الخاصة والتدريب، ويأتى لإلقاء محاضرة داخل كليته وهو مستهلك فنجد أن زمن المحاضرة ساعتان، ولكنه قد يدخل لمدة ربع ساعة فقط، كذلك قد يؤدى التعب إلى محاولة تضبيع وقت المحاضرة خارج نطاق المحتوى العلمي، كذلك توجد تجاوزات من بعض أعضاء الهيئة التدريسية، كذلك فإن نظام الامتحانات قد يقيس فقط القدرة على الحفظ دون القدرة على حل المشكلات والابتكار ومعرفة الأبعاد المختلفة للموضوع واستخداماته العملية، وبالتالى هناك عبء كبير على الهيئة التدريسية من ناحية تطوير نفسها وتطوير المقررات الدراسية لتلائم احتياجات سوق العمل من ناحية والمتغيرات في المناهج والمحتويات العلمية لها على المستوى الدولي والمحلي من ناحية أخرى، وحتى تكون الجامعة نظام قدوة في الانضباط والسلوك الأخلاقي والبحث العلمي فإنها تحتاج إلى الكثير سواء من ناحية الهيئة التدريسية والهيئة الإدارية المعاونة والامكانات المادية، حيث يحتاج الأمر إلى تحليل وتشخيص أسباب عدم قيام أعضاء الهيئة التدريسية بالدور المطلوب والمطلوب في مجالات الأمر إلى تحليل وتشخيص أسباب عدم قيام أعضاء الهيئة التدريسية بالدور المطلوب والمطلوب في مجالات التدريس والبحث العلمي الجاد وخدمة المجتمع والبيئة المحيطة وأهمها:

- -غياب وعدم وضوح الرؤية والرسالة على مستوى الجامعة والكلية والقسم.
- -انخفاض دخول أعضاء الهيئة التدريسية والبحث الدائم عن أى مصادر أخرى لزيادة الدخول مثل التدريب والتدريس فى جامعات ومعاهد خاصة مما يؤدى إلى استهلاك جهدهم وعدم تفرغهم للمشاركة فى أنشطة تخدم الجامعة والمجتمع.
 - -ضعف استقلال الجامعات وانخفاض مستوى الحرية الأكاديمية لأعضاء الهيئة التدريسية .
- -تدنى مستوى الرضا الوظيفى والولاء والرغبة فى المشاركة فى أى أنشطة لا تدر عائد على أعضاء هيئة التدريس. -استقرار أنماط إدارية متبعة لا تساير المتغيرات الحديثة ولا التحديات الحالية .
 - -عدم وجود آليات فعالة لتحفيز أعضاء الهيئة التدريسية نحو التميز والالتزام بمعايير الجودة .

وتتتوع مصادر التقييم كما يلي:

- -عضو هيئة التدريس نفسه.
 - -رئيس القسم المختص.
 - -عميد الكلية.
 - -زملاء العمل.
- -لجان علمية ولجان متخصصة.
 - -الجامعة.
 - -المجتمع.

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري -

–الطلاب.

دور الجامعة مع الأطراف الخارجية لنشر ثقافة المجتمع:

ينبغي أن يشارك أعضاء الهيئة التدريسية في نشر ثقافة الحوكمة خارج إطار الجامعة من خلال:

- 1 المقالات والأحاديث الإذاعية والمرئية لوسائل الإعلام المختلفة)صحف، مجلات، إذاعة، تليفزيون...الخ(، حيث ينبغي أن يركز أساتذة الجامعات على نشر ثقافة الانضباط والتوازن والعدالة والرقابة والمتابعة.
- 2 عقد الندوات والمؤتمرات التى تتضمن موضوعات الحوكمة وآليات تطبيقها وكيفية تفعيل تلك الآليات فى جميع مجالات الحياة : المنزل، المدرسة، الجامعة، المنشأة، الحكومة، مجلس الشعب، القضاء..الخ.
 - 3المحاضرات والتدريب: حيث ينبغى الاشارة إلى ضرورة تطبيق الحوكمة فى كافة المجالات أثناء إلقاء المحاضرات والتدريب.
- 4المشاركة الفعالة بالرأى والتحليل عند عرض القوانين الجديدة أو إدخال تعديلات جديدة على القوانين القائمة
- 5عقد جلسات عصف ذهنى فى الاقسام العلمية بالجامعات لتقديم الأفكار والمقترحات التى تناقش المشكلات العملية فى المجتمع المصرى.
- 6دعوة المسئولين في الحكومة ومجلس الشعب إلى ندوات ثقافية وعلمية ومناقشات مفتوحة لتحليل المشكلات في المجتمع واقتراح الحلول وتقديم الأفكار لها .
- 7 العمل على إحداث تزاوج بين البرامج التعليمية في الجامعات واحتياجات سوق العمل والمتغيرات الحديثة حول العالم بهذا الصدد .
- 8عقد ورش عمل مصغرة بين أساتذة الجامعة في تخصصات مختلفة لتقديم أفكار ومقترحات لخدمة البيئة المحيطة والمجتمع .

الفسياد

مفهوم الفساد:

ليس من السهل وضع مفهوم عام للفساد، ولكنه بصفة عامة سلوك غير أخلاقى وخارج عن القوانين والنظام العام بهدف تحقيق نفع خاص لفرد أو فئة معينة على حساب المصلحة العامة أو مصلحة العمل، وينطوى على أمور تتحرف عن الواجب العام والشفافية وتخرج عن المعابير الأخلاقية الحميدة والسلوك المهنى الرشيد مثل:

- -الحصول على رشاوى في سبيل تسهيل الاستيلاء أو إهدار المال العام.
- استغلال السلطة والنفوذ في سبيل منح أفراد أو فئة ما ليس من حقهم بالطرق القانونية والمشروعة .
- -انتهاك السرية المفروضة على المعلومات وإفشائها لفئة دون الأخرى، مما يسهم في إثراء البعض على حساب المجتمع.

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المجتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري -

- -المحسوبية والتمييز بين الأفراد والفئات .
- -التلاعب في المناقصات والمزايدات الحكومية.
 - -سوء الاستخدام والاخلال بشرف الوظيفة .
 - -إخفاء المعلومات وتسريبها لفئة دون الأخرى.
 - -التزييف والتزوير والنصب والاحتيال.
 - -التهرب الضريبي والجمركي.
- -عدم تطبيق القوانين على المخالفين والتستر على الفاسدين والمفسدين.
 - -تعطيل أعمال الجمهور بغرض الحصول على رشاوي.
 - -إعطاء الرخص والتوكيلات لفئة معينة بأبخس الأسعار.
- -بيع أراضى الدولة بأسعار زهيدة وبطرق ملتوية مخالفة للقوانين واللوائح.
 - -التلاعب في تقييم الشركات والأصول عند الخصخصة.
- -السكوت عن مكافحة الفساد والتصدى له ، حيث يعتبر الفساد كالسرطان ينتشر ويتوغل بسرعة فى المجتمع ويقوى بمرور الزمن بحيث يصعب مكافحته والتصدى له ، وعندما يتم التصدى له قد تحدث إصابة بأضرار جسيمة للأطراف التى تتصدى له .

-قیاس مدی انتشار الفساد فی مجتمع ما:

يعتمد انتشار الفساد في مجتمع ما على عدة عوامل وأهمها:

- 1وجود دوافع لارتكاب الفساد:

وتتمثل أهم هذه الدوافع في انتشار الفقر والطمع والجشع والتسيب والتي تؤدى إلى توافر الدوافع نحو الأفراد للاستيلاء على المال العام بدون وجه حق من خلال الرشاوى أو استغلال النفوذ والتلاعب والتواطؤ مع آخرين لتسهيل عمليات الاستيلاء على المال العام ، وإخفاء المعلومات أو إتاحتها لفئة دون الأخرى، أو نشر شائعات مغرضة لتوجيه الأفراد نحو قرار خاطىء يتناسب مع مصالح خاصة، وانتشار المحسوبية والواسطة لتعيين أو ترقية أفراد في وظائف يكون غيرهم أحق بها، وانتشار السلوك غير الأخلاقي يدفع الفاسدون إلى فرض إتاوات على الجمهور وسرقة واختلاس المال العام خاصة في ظل عدم وجود رقابة فعالة أو وجود رقابة ضعيفة .

- 2وجود فرص لارتكاب الفساد:

تأتى الفرص لارتكاب الغش من ضعف نظم الرقابة والمتابعة من ناحية والإدارة المتسيبة من ناحية أخرى، ويمكن التعرف على مدى فعالية نظم الرقابة والإدارة من خلال عدة تساؤلات:

- هل هناك توازن في القوى المهيمنة على الإدارة والرقابة؟
- هل هناك نظم رقابة داخلية فعالة في المنظمة وتعمل بكفاءة؟

- هل تقوم أجهزة الرقابة العليا في الدولة بدورها الرقابي بفعالية؟
- هل هناك آلية لمشاركة الأطراف ذات المصلحة في المنظمة في أعمال الرقابة والمتابعة؟
- هل يتم عرض المعلومات بشفافية؟ وما مدى وجود تضارب في المعلومات عن نفس الموضوع؟ وهل يتم إتاحة المعلومات للجميع في نفس الوقت؟ وهل هناك فئة تستغل المعلومات الداخلية لمصلحتها قبل إتاحتها للجمهور؟ وهل يتوافر للمعلومات المعروضة خصائص الجودة)الملائمة والمصداقية والقابلية للمقارنة والعرض المناسب...الخ (؟
 - هل هناك نظم اتصال سريعة وقوية للتعامل مع حالات الفساد المكتشفة بالسرعة اللازمة ؟
 - هل هناك استراتيجيات وسياسات وإجراءات تفصيلية واضحة لجميع العاملين في المنظمة ؟
- هل هناك ثقافة سائدة في المجتمع تقوم على الانضباط والتعامل مع الأشياء حسب حقيقتها دون أن توجد مبررات واهبة لذلك؟
- هل يوجد اهتمام وتعامل حقيقى مع حالات الفساد المكتشفة والضرب بيد من حديد عليها أم يتم تأجيلها والمماطلة فيها ؟
 - هل هناك سهولة في تزييف الحقائق وتزوير المستندات وتقارير الطب الشرعي وغيرها؟
 - -هل وصل الفساد إلى القضاء والتعليم؟
 - هل تم وضع عقوبات مناسبة ومشددة على الفاسدين والمفسدين وبما يلائم الجرائم المرتكبة ؟
- هل يتم الإعلان عن جرائم الفساد ومرتكبيها والعقوبات التي وقعت على الفاسدين والمفسدين ؟ وهل العقوبات رادعة؟
 - هل تفلت جرائم الفساد التي يرتبكها كبار القوم من العقوبات؟
 - هل انتشر الفساد لدرجة أنه يصبح الأصل والاستثناء هو الأمانة والاستقامة والنزاهة؟
 - هل يوجد عادة "كبش فداء "أي موظف صغير لحالات وجرائم الفساد الكبرى؟
- -ما هي درجة خوف الأفراد من ارتكاب جرائم الفساد؟ وهل ترجع إلى القيم والمعتقدات الدينية أم ترجع إلى العقوبات المشددة؟
 - هل توجد وسائل اتصال مأمونة وسهلة للإبلاغ عن حالات وجرائم الفساد؟
- هل يوجد تدريب وتغيير مستمر في وسائل اكتشاف جرائم الفساد لتناسب وتواكب التغييرات والابتكارات المستمرة في جرائم الفساد ومحاولات وضعه في صورة سليمة مستندياً؟
 - 3وجود مبررات لارتكاب الفساد:
- أخطر شيء في الفساد أنه ينتشر كالسرطان، ويصبح بعد ذلك شيء عادى لدى عدد كبير من الأفراد والعاملين في الجهاز الإداري للدولة، وتنتشر بعض المصطلحات مثل:

دور الجامعات في نشر ثقافة الحوكمة في المحتمع ووضع آليات لمكافحة الفساد المالي والإداري -

أنه شيء عادى ، أنه مسنود ، أنه موظف غلبان، ماذا يفعل وهو فقير ولا يجد المال اللازم لعلاج زوجته أو أولاده؟ لقد كان يمر بضائقة مالية، لن يفعل ذلك مرة أخرى، لماذا هو بالذات فهناك كثيرون يفعلون مثله، أنها لا تأتى إلا على الغلبان وعندما تنتشر المبررات الواهية غير الأخلاقية بين أفراد المجتمع، فإن ارتكاب عمليات الغش وجرائم الفساد تصبح مقبولة وتجد ما يبررها .

ومن العرض السابق يمكن إبراز مثلث الفساد في الشكل الآتي:

آليات مكافحة الفساد:

يتكون مثلث الفساد من :فرص ودوافع ومبررات، كذلك تتكون آليات مكافحة الفساد من مثلث كما يلى : وتزيد قدرة المجتمعات على مكافحة الفساد عندما تتوافر عدة عوامل أساسية أهمها :

- 1وجود ديمقراطية حقيقية وأحزاب قوية والتعددية السياسية والمعارضة الحقيقية.
 - 2وجود حرية صحافة ورقابة شعبية فعالة.
 - 3سيادة القانون وسلطة قضائية قوية غير خاضعة لضغوط.
 - 4حرية الرأى واستقلاليته من خلال وسائل الإعلام المختلفة .
 - كشيوع المشاركة السياسية والحزبية بين أفراد المجتمع .
 - 6وجود بيئة تتسم بالشفافية .
 - 7وجود وتفعيل رادع قوى للفساد يقع على الكبير والصغير.
 - 8استقلالية القضاء والجامعات والصحافة.
 - 9إيمان القيادات العليا بضرورة كشف الفساد ومكافحته بكافة السبل.
- 10وجود وسائل اتصال فعالة بين مكتشفي الفساد والقادرين على مكافحته وانزال العقاب بمرتكبيه.
 - 11حماية مكتشفى الفساد من انتقام مرتكبيه.
 - 12عدم التستر على مرتكبي الفساد .

المراجع

المراجع مرتبة حسب ورودها في البحث.

- Kiechel, W. Corporate Strategists Under Fire, Fortune, 27 December, 1982.
- Wheelen, T. L. and Hunger, J. <u>Strategic Management and Business Policy</u>, New York,
 Addison Wesley 1991.
- Charan, R. and Colvin, G. "Why CEO'S Fail", Fortune, 21 June 1999.
- Collett, S. SWOT Analysis, Computer World Framingham, July 1999.
- Kaplan, R. & Norton, D. <u>The Strategy Focused Organization</u>, Harvard Business School Press Boston, Massachusetts, 2001.
- Lord, B. R. Strategic Management Accounting: The Emperor's New Clothes?
 Management Accounting Research, 1996.
- Tricker, R. I. The Management Accounting As Strategist Management Accounting (CIMA),
 December, 1989.
- Porter, M. What is Strategy? Harvard Business Review, November December, 1996.
- Certo, S. C. & Peter, J. P. <u>Strategic Management</u>, A Focus on Process, McGraw Hill
 Publishing Company, New York, 1990.
- Porter, M. Competitive Strategy, Techniques for Analysing Industries and Competitors,
 Free Press, 1980 .
- Partridge, M. and Perren, L. Developing Strategic Direction: Can Generic Strategies Help?
 Management Accounting, May, 1994.
- Faulkner, D. and Bowman, C. "Generic Strategies and Congruent Organisational Structure:
 Some Suggestion, European Management, Journal, Vol. 10, No. 4, December, 1992.
- Miller, D. "The Generic Strategies Trap, The Journal of Business Strategy, Jan/Feb., 1992.
- Jensen, M. Foundations of Organizational Strategym Preface and Introduction, <u>Harvard</u>
 University Press, 1998.
- Chaston, L. E. Marketing Strategy, London McGraw Hill Publishing Company, 2001.
- Kaplan, R. & Norton, D. Transforming the Balanced Scorecard, From Performance Measurement to Strategic Management: Part 1, <u>Accounting Horizons</u>, Vol. 15, March's Issue 2001.
- Kaplan, R. & Norton, D. Transforming the Balanced Scorecard, From Performance

Measurement to Strategic Management: Part 11, Accounting Horizons, Sarasota, Vol. 15, Jun. Issue 2001.

- Pascal, R. et al. Changing the Way We Change HBR. Nov/Dec. 1997.
- Shelton, K. Competitive Strategy, Executive Excellence, Provo, Oct. 1997.
- Atrill, P. & Mclaney, E. <u>Management Accounting for Non– Specialists</u>, England, Financial Times Prentice Hall, 2002.
- Kaplan, R. & Norton, D. The Balanced Scorecard Measure that Drive Performance,
 Harvard Business Review, January February, 1992.
- Kaplan, R. & Norton, D. Putting the Balanced Scorecard to Work, <u>Harvard Business</u>
 Review, September October, 1993.
- Newing, R. "Benefits of A Balanced Scorecard" Accountancy, November, 1994.
- Watty, K. Getting in on the Act, Australian CPA Melbourne: June, 2001.
- Dye, R. W. Keeping Score, CMA Management Hamilton, Dec. 2002/ Jan. 2003.
- Albright, T. et al. Tri Cities Community Bank: A balanced Scorecard Case, <u>Strategic</u>
 Finance, Montvale, Oct. 2001.
- Smith, M. Putting NFIs to Work in A balanced Scorecard Environment, Management Accounting, London, Mar, 1997.
- Clarke, P. Keeping Score, Accountancy Ireland, Dublin, June, 2000.
- Campbell, D. et al, Using the Balanced Scorecard as A Control System for Monitoring and Revising Corporate Strategy, Harvard NOM Research Paper, No. 02–35, September, 2002.
- Malina, M. and Selto, F. Communicating and Controlling Strategy: An Empirical Study of the Effectiveness of the Balanced Scorecard, <u>Journal of Management Accounting Research</u>, 2001.
- Weber, D. Better Gauge of Corporate Performance, <u>Health Forum Journal</u>, May/June, 2001.
- Jensen, M. and Meckling, W. Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs
 Ownership Structure Journal of Financial Economics, Oct. 1976.
- Holthausen, R. W. "Accounting Method Choice: Opportunistic Behavior Efficient
 Contracting and Information Perspectives", <u>Journal of Accounting and Economics</u>, Dec. 1990.

- Smith M. Culture and Organizational Change, <u>Management Accounting</u>, July.August, 1998.
- Argyris, C. and Kaplan, R. S. Implementing New Knowledge: The Case of Activity Based Costing. Accounting Horizons, Vol. 8, No. 3, September, 1994.
- Change, O.and Chow, CW. "The Balanced Scorecard: A Potential Tool for Supporting Change and Continuous Improvement in Accounting Education", <u>Issues in Accounting</u>
 Education, Vol. 14, No. 3, August 1990.
- Bontis, N. et al. "The Knowledge Toolbox: A Review of the Tools Availabe to Measure and Manage Intangible Resource", European Management Journal, London, Aug. 1999.
- Liberatorem M. & Miller, T. "A Framework for Integrating Activity Based Costing and The Balanced Scorecard Into the Logistics Strategy Development and Monitoring Process",
 Journal of Business Logistics, Vol. 19, No. 2, 1998.
- Garrison, R. and Noreen, E. Managerial Accounting, Tenth Edition, Boston, McGraw Hill Irwin, 2003.
- Kasurinen, T. "Exploring Management Accounting Change: The Case of Balanced Scorecard Implementation", Management Accounting Research, Kidlington, Sep. 2002.
- Hansen, F. & Smith, M. "Crisis in Corporate America: The Role of Strategy", <u>Business</u>
 Horizons, Greenwich: Jan/Feb. 2003.
- Simmonds, K. "Strategic Management Accounting for Pricing: A Case Example",
 Accounting and Business Research, Summer, 1982.
- Proter, M. E. Competitive Advantage : Creating and Sustaining Superior Performance,
 Free Press, 1985.
- Donelan, J. G. and Kaplan, E. A. Value Chain Aanlysis: Astrategic Approach to Cost Management, Journal of Cost Management, Mar/Apr. 1998.
- Shank, J. and Govindarajan, V. "Strategic Cost Management", US, The Free Press, A Division of Macmillan, Inc. 1993.
- Shank, J. and Govindarajan, V. "Strategic Cost Analysis: The Evalution From Managerial to Strategic Accounting", Homewood, IL, Irwin, 1989.
- Newing, R. Wake Up to the Balanced Scorecard Management Accounting, March, 1995.
- Pearson, T. A. Strategic Management Accounting in Practice, CMA Magazine, Dec.

- 96/Jan. 97, Vol. 70, Issue 10.
- Deeble, G. C. Leading the Way: How the Accounting/ Financial Manager Can Make A
 Difference, Strategic Finance, June, 1999.
- Ressell, K. A. et al. Counting More, Counting Less: Transformation in the Management
 Accounting Profession, Strategic Finance, September, 19990
- Scheumann, . Why Isn't the Controller Having More Impact. <u>Strategic Finance</u>, April, 19990.
- Clarke, P. Keeping Score, Accounting Ireland, Dublin, June, 2000.
- Latshaw, C. & Choi, U. "The Balanced Scorecard and the Accountant as A Valued Strategic Partner", Review of Business, Winter, 2002.