

التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن
كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية
بالشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية
(دراسة ميدانية)
أمجد عبد الفتاح العلاويين

الملخص:

تكمّن المشكلة الرئيسيّة لهذا البحث في قصور مصادر الافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، وأثر هذا القصور على مستخدمي التقارير المالية، وبصفة خاصة في الشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية. وفي ضوء ما سبق تتبلور مشكلة البحث في محاولة للإجابة على التساؤل حول مدى إمكانية تحقيق التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.

يتمثل الهدف الرئيسي للبحث في تقديم اطار مقترن للتكميل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، واختبار صلاحية هذا الإطار المقترن بعناصره المختلفة في بيئه الشركات الصناعية المساهمة والمدرجة في سوق الأوراق المالية الأردني.



Abstract:

The main problem of this research in the palaces sources disclosed internal strategic information, and the impact of this deficiency on the users of financial reports, particularly in the Jordanian Public Shareholding industrial companies. In light of the above research problem crystallized in an attempt to answer the question about the possibility of achieving integration between stylistic strategic cost management and the Balanced Scorecard as a source for the disclosure of internal strategic information.

The main objective of the search to provide the framework of a proposal for integration between stylistic strategic cost management and the Balanced Scorecard as a source for the disclosure of internal strategic information, and test the validity of this proposal is its various components framework to contribute and listed in the Jordanian stock market industrial companies environment

المقدمة:

لقد شهد العالم خلال الاونة الاخيرة من القرن العشرين ادخال الكثير من نظم الانتاج المتقدمة التي تعتمد على الحاسب الآلي مثل نظم الانتاج الفوري ونظم ادارة الجودة الكلية، وتعتمد هذه النظم بشكل رئيسي على مشاركة العاملين وجود نظم للرقابة على الأداء على مستوى مراكز المسؤولية (وحدات الاعمال الاستراتيجية) .

وقد بات واضحاً ان نظام المعلومات المحاسبي يعكس في تقاريره كافة الابعاد والمتغيرات الموقمية وما يترب عليها من معلومات استراتيجية، يجب الا يقتصر فقط على مقاييس الاداء المالية وانما يجب الاهتمام ايضا بالبيانات غير المالية والتي تساعده في اعطاء صورة اكمل وأوضح عن اداء الشركة.

أولاً: مشكلة البحث:

تكمن المشكلة الرئيسية لهذا البحث في قصور مصادر الافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، وأثر هذا القصور على مستخدمي التقارير المالية، وبصفة خاصة في الشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية.

وفي ضوء ما سبق تتبلور مشكلة البحث في محاولة للإجابة على التساؤل حول مدى إمكانية تحقيق التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية .

ثانياً: هدف البحث:

يتمثل الهدف الرئيسي للبحث في تقديم اطار مقتراح للتكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية، واختبار صلاحية هذا الإطار المقترن بعناصره



المختلفة في بيئة الشركات الصناعية المساهمة والمدرجة في سوق الأوراق المالية الأردني.

ثالثاً: أهمية البحث:

تنقسم أهمية البحث إلى:

١- أهمية علمية:

- لا يزال موضوع الافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية يحتاج لمزيد من اهتمام الدراسات الأكademie والعملية، للتصدى للمشكلات المحاسبية الناتجة عن الافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية واقتراح التوصيات للتغلب عليها.

- محاولة وضع إطار لتكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، يساهم في تذليل فجوة التوقعات بين متطلبات مستخدمي القوائم والتقارير المالية وبما يحقق جودة التقارير المالية.

٢- أهمية عملية:

- يمثل البحث محاولة لتطوير الممارسة المهنية في المحاسبة وخاصة فيما يتعلق بتحسين جودة الإفصاح المحاسبي من خلال اطار مقترح لتكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية.

- يستمد البحث أهميته في أن تحسين الإفصاح عن مثل هذه المعلومات يسهم في تخفيض ظاهرة عدم تماثل المعلومات والحد من آثارها السلبية من ناحية وزيادة الشفافية فيما ينشر من معلومات من ناحية أخرى.

رابعاً: فرض البحث :

فى ضوء مشكلة البحث وأهدافه يتمثل الفرض الرئيسي للبحث فى " لا يوجد تأثير معنوى ذو دلالة احصائية للتكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية على تحسين جودة الافصاح المحاسبي بالشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية".

ويتفرع عن هذا الفرض الرئيسي الفرضيين الفرعيين التاليين:

- ١- لا يوجد تأثير معنوى ذو دلالة احصائية لادارة التكلفة الاستراتيجية كمصدر للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية.
- ٢- لا يوجد تأثير معنوى ذو دلالة احصائية لبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية.

خامساً: منهج البحث:

فى ضوء مشكلة البحث وأهدافه وفرضيه سوف يعتمد الباحث في إنجاز هذا البحث على المنهج الإيجابي Positive Approach والذي يعتبر أحد أشكال البحث التجريبية Empirical Research في مجال المحاسبة.

سادساً: حدود البحث

يتضمن البحث الحدود التالية:

- ١- تقتصر الدراسة النظرية في البحث على تقديم إطار للتكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية المتعلقة بإستراتيجية الإنتاج، وبالتحديد عنصري الجودة والتكلفة دون غيرهما من الاستراتيجيات أو العناصر الأخرى لتحسين جودة الافصاح المحاسبي بالشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية".



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر
أميد عبد الفتاح العلاوى

٢- ستقصر الدراسة الميدانية على الشركات الصناعية المساهمة العامة المسجلة في بورصة عمان للأوراق المالية.

سابعاً: تنظيم البحث:

يقترح الباحث تنظيم البحث على النحو التالي:

أولاً: نظام الإدارة الإستراتيجية للتكلفة كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.

ثانياً: بطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية والداخلية.

ثالثاً: المدخل المقترن للتكميل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.

رابعاً: الدراسة الميدانية لتقدير الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية.

خامساً: الخلاصة والنتائج والتوصيات.

سادساً: المراجع.

سابعاً: الملحق.

وسوف يتناول الباحث كل من هذه المحددات بالدراسة والتحليل المناسبين على النحو التالي:

أولاً: نظام الإدارة الإستراتيجية للتكلفة كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية:

بدأت الاشارة منذ عقدين او اكثر من الزمان الى اهمية العلاقة بين استراتيجية الشركة من ناحية ونظم الرقابة الادارية بها، بسبب تزايد حدة المنافسة في البيئة التي تعمل بها أي شركة وكذلك نتيجة ظهور اساليب جديدة مثل بطاقة الاداء المتوازن، المحاسبة الادارية الاستراتيجية والادارة على اساس القيمة، واصبح هناك ادراك عام ان أي شركة ترغب في تحسين الاداء وتحقيق ميزة



تنافسية فانها يجب ألا يكون لديها فقط استراتيحياتها الخاصة، ولكنها يجب ايضاً ان تتأكد من ان هذه الاستراتيجيات يجب ان تكون متكاملة ومتراقبة مع نظم الرقابة الادارية بها ولهذا اصبحت الاستراتيجية عنصراً هاماً من عناصر الاداء التنظيمي من خلال تأثيرها على نظم الرقابة الادارية.

ويوضح الباحث أن أسلوب الادارة الاستراتيجية للتكلفة يتعلق بمصدر الإفصاح عن المعلومات الداخلية الإستراتيجية، إلا أنه سيركز على عنصري الجودة ، التكلفة، حيث أن عنصر مواعيدي التسليم يعتبر أحد عناصر الجودة، كما أن المرونة تشتمل على العديد من المتغيرات والمعلومات الخارجية بالإضافة إلى المعلومات الداخلية.

وإذا كانت الاستراتيجية تؤثر على ادارة التكلفة الاستراتيجية من حيث ضرورة الحاجة الى نظم الرقابة الادارية غير المالية، فإن استراتيجية الانتاج هي الأخرى تؤثر على الاداء المالي وعلى مقاييس ومواصفات الاداء المطلوبة.

١/١: اثر إستراتيجية الانتاج على الأداء:

لقد بات واضحاً ان إستراتيجية الانتاج في الشركات الصناعية هي التي تؤثر تأثيراً مباشراً على اداء الشركة الصناعية، حيث تعرف استراتيجية الانتاج بأنها مجموعة من الأحداث والأهداف والبرامج المنسقة التي يجري تطبيقها في مجال وظيفة الانتاج وتهدف إلى تحقيق مزايا تنافسية متوسطة وطويلة الأجل، وهي التي تضمن تحقيق التوافق بين أسواق الشركة من ناحية وقدارات نظام الانتاج بها سواء الحالية او المستقبلية، كما تؤكد استراتيجية الانتاج ايضاً على أهمية استراتيجية الانتاج الناجحة يجب ان تتضمن عملية



تطابق بين مهام الانتاج من ناحية الاولويات التي تحدها استراتيجية المنافسة
(^(١)) (Kathrin, R. & Perth, S., 2012).

ويرى الباحث أن استراتيجية الانتاج تستخدم لاستغلال اولويات وظيفة التصنيع والانتاج من اجل تحقيق مزايا تنافسية، وتشمل تلك الاولويات مجموعة من الخصائص مثل التكلفة، الجودة، التسليم والمرونة والتتجديد والابتكار، والتي تعتبر اولويات تنافسية او اهداف للأداء بالنسبة لوظيفة الانتاج.

واوضح (^(٢)) Kazan, H , Goshen O & Ayşe T, 2006 ان المزايا التنافسية التي يجب تبينها عند وضع إستراتيجية الإنتاج والتي تؤثر على اداء الشركة هي الجودة، المرونة، التكلفة، التسليم في الموعد المحدد، وقد أوضحت الدراسة ايضا اختبار اثر حجم الشركة علي مدي التأثيرات السابقة وتوصلت الي أن زيادة حجم الشركة يؤثر في زيادة كل من:

- ١- حجم تأثير استراتيجيات التصنيع على الأداء المالي.
- ٢- تأثير الجودة على الأداء المالي.
- ٣- تأثير المرونة على الأداء المالي.
- ٤- تأثير معدل التسليم على الأداء المالي.

ويتبين للباحث ان إستراتيجية الانتاج وما تتباينه من اولويات استراتيجية تؤثر ايجابياً على الاداء المالي للشركة وهذا الاداء المالي للشركة يعتبر ممرا لا هتمام كافة الطوائف ذوي المصلحة بالشركة، مما يؤكد الحاجة الماسة الى الاصلاح عن مقاييس الاداء الاستراتيجية.

٢/١ : الافصاح عن مقاييس الاداء الاستراتيجية :

لقد ظهر اتجاه في الفكر المحاسبي في العقد الاخير وهو ان تتحول الشركات من مقاييس الاداء التقليدية الى نظم قياس الاداء الاستراتيجية، بسبب ادراك فائدتها واثرها علي الاداء حيث أنها تؤدي الي التنفيذ الناجح لل استراتيجيات، بما تحققه من اتصالات جيدة وتنفيذ جيد ومتتابعة اكثر فعالية، ولا تسهم هذه النظم فقط في تنفيذ الاستراتيجيات وإنما تسهم ايضا في صياغة الاستراتيجيات.

وتعرف نظم قياس الاداء الاستراتيجي بانها مجموعة مختصرة من المقاييس (المالية او غير المالية طويلة الاجل او قصيرة الاجل الداخلية او الخارجية بعدية او قلبية) تدعم عمليات اتخاذ القرارات، بتجميع وتشكيل وتحليل معلومات كمية عن اداء الشركة وتقديمها بصورة مركزة ومعبرة (Gilbert, X., & Mendoza, X., 2010)^(٣).

وتتميز نظم قياس الاداء الاستراتيجي بما يلي :

- ١- التكامل بين الاستراتيجية طويلة الاجل والاهداف التشغيلية.
- ٢- توفير مقاييس اداء متعددة الابعاد.
- ٣- توفير سلسلة متتابعة الاهداف والمقاييس والاهداف قصيرة الاجل ، خطط التنفيذ لكل بعد من ابعاد قياس الاداء.
- ٤- ان حجم الشركة يزيد من تأثير معدل التسليم على الاداء المالي.

ويخلص الباحث الى ان الافصاح عن مقاييس الاداء الاستراتيجية يتطلب استخدام بيانات غير مالية في هذا الافصاح، ويحتل الافصاح المحاسبي عن البيانات غير المالية في المحاسبة بصفة عامة، وفي الافصاح المحاسبي بصفة خاصة ركنا هاما لترشيد قرارات المستثمرين.



٣/١: تحليل العلاقة بين نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية والتقارير المالية:

هناك حالة تفاعل مستمرة بين نظام ادارة التكلفة ونظام اعداد التقارير المالية لأن كلاهما يساعد في التقرير عن الربحية، فنظام التقارير المالية يقوم بتوفير معلومات للإطراف ذوي المصلحة العامة عن ربحية الشركة في فترة معينة، وفي الشركات الصناعية على وجه التحديد فان هذه العملية تشمل الإفصاح عن مجمل ربح الفترة، وعلى العكس من ذلك فان نظام ادارة التكلفة الاستراتيجي يقوم باعداد تقارير عن ربحية المنتجات عن المنتجات وغيرها من وحدات التكلفة بشكل فردي، ويحدث التفاعل بين النظامين لأن مجموع ربحية المنتجات المستخرج بواسطة نظام ادارة التكلفة الاستراتيجي للمنتجات المباعة خلال الفترة يساعد في الحصول على تقرير عن مجمل الربح للشركة ككل، والسؤال الذي يفرض نفسه هو هل يجب ان تتساوى مجموع ربحية المنتجات بشكل فردي مع مجمل الربح الإجمالي او يجب إجراء تسوية لتحقيق التطابق بينهما والاجابة التقليدية لهذا السؤال هي نعم يجب ان يتتساوى كل منهما، ومع الاخذ فى الاعتبار ان هناك مفاهيم مختلفة للتكلفة تستخدم في قياس ربحية المنتجات بشكل فردي فانه من المحتمل ان يوجد اختلاف وتتفاوت بين كلا النظامين.

ويرى الباحث ان هناك حاجة للافصاح عن المعلومات الداخلية عن التكلفة والتي يوفرها نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية ولو بشكل اختياري وخاصة اذا ما كانت تتفق مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها.

٤/١: الإفصاح عن معلومات الجودة:

أدت عولمة الأسواق وزيادة حدة المنافسة قد بالشركات الى التركيز على عوامل مستحدثة مثل تلبية حاجات العملاء وتحقيق رضا العملاء كوسائل لتحقيق مزايا تنافسية وحتى من اجل البقاء والاستمرار، وصاحب ذلك ضرورة التأكيد على الجودة وتطبيق مبادئ ادارة الجودة الكلية والخروج من فكرة المستوى الاقتصادي للجودة الى فكرة ١٠٠٪ جودة، وقد ادى الاهتمام بالجودة الى الاهتمام



بها من جانب هيئات دولية مثل المنظمة الدولية لتنمية المنتجات ISO والتي اصدرت مجموعة من معايير الجودة بدأت عام ١٩٨٧ وتلتها سلسلة متتالية من معايير الجودة والتي تسمى ISO 9000، وترتبط الاستراتيجية ارتباطاً وثيقاً بالاحداث والقياس ولهذا فان مقاييس الاداء يجب ان يشملها نظام يعمل على متابعة التقدم في تنفيذ الاستراتيجيات في شكل احداث وإجراءات يتم اتخاذها ، وقد ادى التركيز على الجودة والتغيرات التكنولوجية في بيئة التصنيع الى اعادة النظر في مقاييس الاداء التقليدية واصبح هناك طلب على مقاييس اكثر تفصيلاً واتساعاً.

وقد انتقدت المقاييس التقليدية للاداء بتركيزها على الاجل القصير وعدم قدرتها على التكامل مع الاهداف الإستراتيجية للتنظيمات، ولهذا اعتبرت مؤشرات الاداء المالية قصيرة الاجل ليست بالمقاييس المناسبة للاداء وانها تحول انتظار الادارة بعيداً عن انشطة خلق القيمة، وأصبح هناك حاجة لمقاييس اداء جديدة في حالة تطبيق فلسفة الجودة للتعبير عن الاداء المتعلق بالجودة، ولهذا فان مقاييس الاداء التي تعبّر عن الجودة يشمل مقاييس مادية للجودة او مقاييس مالية للجودة.

١/٤/١ : مفاهيم الجودة:

عرف كل من (Blucher, E and, David, J, 2010)^(٤) الجودة بأنها المستوى الكلي لرضا العميل عن منتجات الشركة من السلع او الخدمات، وهذا التعريف يقسم الجودة الى:

١. جودة الخصائص والتي تعبّر عن مدى تلبية تصميم المنتج لتوقعات العملاء.
٢. جودة الاداء وهي التي تعبّر عن الفرق بين خصائص التصميم والاداء الفعلي للمنتج.



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطافة الاداء المتوازن كمحضر
أمجد عبد الفتاح العلاوى

ورغم ان تحقيق الجودة ومبادراتها مثل ادارة الجودة الكلية هي مسألة ادارة بالدرجة الاولى وليس مسألة محاسبية، ومع ذلك فان المحاسبون يمكنهم اضافة قيمة الي عملية الجودة بتقديم المعلومات للادارة ولكافه الاطراف ذوي المصالح بمعلومات هامة وصالحة لاتخاذ القرارات وفي التوفيق المناسب، سواء كانت معلومات مالية او غير مالية، وسواء كانت معلومات باللغة الامامية عن النتائج الفعلية للجودة او معلومات باللغة العكسية عن مدى تنفيذ استراتيجية الجودة، وقد تأكّدت أهمية الجودة في دنيا الاعمال نتيجة لظروف شدة المنافسة التي تسود بيئه الاعمال في الزمن المعاصر واصبحت الجودة احد وسائل النجاح في فعالية الاستراتيجية التنافسية التي تتبناها أي شركة.

وتتضح اهمية الجودة للمحاسبة ودور المحاسبين في ادراة ورقابة الجودة اذا ما علمنا ان أي شركة تنافس في السوق سواء عن طريق استراتيجية القيادة التكاليفية او عن طريق تبني استراتيجية تمييز المنتجات، يظل للجودة دورها الهام في النجاح في أي من هاتين الاستراتيجيتين، فاذا كانت الجودة هي مفتاح النجاح في استراتيجية التمييز فان تبني استراتيجية القيادة التكاليفية لا يعني اختيار انتاج منتجات منخفضة التكلفة ولا يتوافر فيها الجودة، ولكن يجب ان تظل المنتجات منخفضة التكلفة بوضع يسمح لها بمقابلة احتياجات العملاء وتوقعاتهم لهذا يصبح التحدي الهام للادارة ايا كانت إستراتيجيتها هو كيفية ادارة الجودة ورقتها واداره ورقابة التكاليف المرتبطة بالجودة.

ويرى الباحث أن تحسين الجودة هو الطريق امام أي شركة صناعية كي تحقق مزايا تنافسية وربحية عالية ومعدل عائد علي الاستثمار عالي، ومن هنا كان من الضروري ان يتم الافصاح والتقرير عن الجودة لحاجة العديد من الاطراف ذوي المصلحة لمثل تلك المعلومات، والافصاح يجب ان يشمل كل من مقاييس الاداء المالية لنشاط الجودة وكذلك تكاليف الجودة والمعلومات غير المالية عن انشطة الجودة.



٢/٤/١: التقرير والافصاح عن معلومات الجودة:

تظهر تكاليف الجودة بصورة منفصلة في القوائم المالية ويظهر بعضها في التكاليف الصناعية غير المباشرة والبعض الآخر من تكاليف الجودة يظهر في التكاليف العمومية والادارية، وفي بعض الحالات النادرة يتم التقرير عن تكاليف التالف غير الطبيعي، ولهذا فان الافصاح عن تكاليف الجودة يجب ان يتم تحويلها الى تكاليف انشطة ثم بعد ذلك يجري تحويلها الى تكاليف منتجات او خدمات او عملاء، وهكذا تعرف تكاليف الجودة انها تكاليف الانشطة التي تتعلق بمنع وتحديد واصلاح وتصحيح عيوب الجودة السيئة، بالإضافة الى تكلفة الفرصة المضاعة الناتجة عن الانتاج المفقود والمبيعات المفقودة الناتجة عن سوء الجودة. ويهدف اعداد التقارير عن تكاليف الجودة والإفصاح عنها الى زيادة ادراك مستخدمي المعلومات بحالة تلك التكاليف لتشجيع التحسين في ادارة تكاليف الجودة، وكذلك تحليل آثار التحسين في الجودة وكيفية قياسه وتحديد ما يتطلبه هذا التحسين من استثمارات، وتحقيق الفائدة من تقارير تكاليف الجودة يجب ان يكون التقرير عن تكاليف الجودة متكاملاً مع نظام المعلومات في الشركة.

ومن الامور الهامة ان يتم اعداد تقارير تكاليف الجودة بشكل مقارن يبين تطور نسبة كل عنصر منها الى المبيعات، ومن المهم ايضا ان الافصاح عن تكاليف الجودة يوفر معلومات هامة عن استراتيجية الشركة في تدعيم المزايا التنافسية لها وزيادة الحصة السوقية عن طريق الدخول في مبادرات ادارة الجودة الكلية، والتي تعتمد علي زيادة نسبة الإنفاق علي تكاليف المنع وتحقيق خفض تدريجي في تكاليف الفشل الداخلي او الخارجي للوصول بها الى الصفر، وهو الوضع الامثل لتكاليف الجودة الذي تكون عنده تكاليف الجودة عند حدتها الادنى، ويكون نصيب الوحدة المنتجة من تكاليف الجودة عند حدتها الادنى وهذه المعلومات لا تهم فقط الادارة داخل الشركة وانما يمكن ان يستفيد منها كافة الاطراف خارج



الشركة من ذوي المصلحة في الحصول على صورة كاملة عن الاداء الاستراتيجي للشركة.

**ثانياً: بطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية
والداخلية:**

١/٢ : بطاقة الاداء المتوازن – المفهوم والابعاد:

وفقا لهذا الاسلوب يجب على كل شركة ان تحدد اهدافها علي مستوي المحاور الأربع لبطاقة الاداء المتوازن ثم ترجمة تلك الاهداف الي مقاييس اداء محددة، وعلى كل شركة ان تقرر ماهية مقاييس الاداء الهامة لها، وقد تختلف درجة اهمية تلك المقاييس علي مدار الزمن، ولكن يجب باستمرار ان تكون تلك الاهداف والمقاييس مرتبطة بالاستراتيجية.

ولتوضيح ذلك البعد الاستراتيجي لبطاقة قياس الاداء المتوازن فان من الضروري التأكيد علي انها ليست مجرد نظام لقياس الاداء يجمع بين المقاييس المالية وغير المالية التي تستخدمها الشركة لاغراض الرقابة والتغذية العكسية، وانما هي عملية تتبع من اعلي الي اسفل تشق من الرؤية والاستراتيجية لوحدة الاعمال، حيث ان هذه البطاقة تترجم رؤية أي وحدة تنظيمية واستراتيجيتها الي مجموعة مترابطة من المقاييس التي تحدد الاهداف الاستراتيجية طويلاً الاجل وكذلك آليات ووسائل انجاز تلك الاهداف، فالمقاييس تعمل علي اجزاء توزن بين المقاييس الخارجية المتعلقة بالعملاء وكذلك المقاييس الداخلية التي تتعلق بالعمليات الداخلية الاساسية، وكذلك بالتعلم والنمو وترتبط، كذلك مقاييس العائد المتعلق بنتائج الجهد الماضي من ناحية والمقاييس التي تعمل علي تصور الاداء المستقبلي.

في ضوء هذا التصور لمفهوم بطاقة القياس المتوازن فقد حدد (Wireman, E, 2009) انها تساهم في انجاز العمليات الادارية التالية:

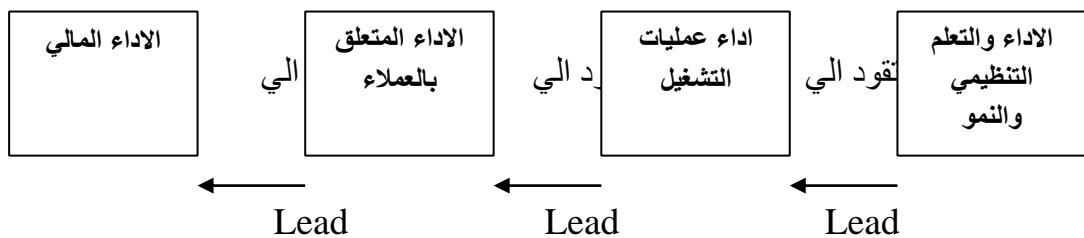


التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطافة الاداء المتوازن كمحضر
أمجد عبد الفتاح العلاوى

١. توضيح وترجمة الرؤية والاستراتيجية الى اهداف استراتيجية محددة وتوضيح المحركات الاساسية لهذه الاهداف الاستراتيجية.
٢. التوصيل والربط بين الاهداف الاستراتيجية ومقاييس الاداء وتتوفر الفرصة لكافة العاملين لفهم الاهداف العليا وما تستند اليه من مقاييس، حيث تترجم هذه الاهداف العليا الى اهداف لا مركزية تساعده في تحقيق الاستراتيجية العامة.
٣. تحديد ووضع الاهداف للمبادرات الاستراتيجية علي مدى يتراوح من ٣ : ٥ سنوات مقسمة الى اهداف سنوية لقياس النقدم نحو تحقيق الاهداف طويلة الاجل.
٤. التأكيد على اهمية التغذية العكسية الاستراتيجية والتعلم حتى يستطيع المديرون رقابة وتعديل خطوات تنفيذ الاستراتيجية وربما يؤدي ذلك الى تغيير الاستراتيجية ذاتها.

ويوضح الشكل التالي التكامل بين مؤشرات الاداء:

شكل رقم (١) التكامل بين مؤشرات الاداء



ويلاحظ من هذا الشكل ان التحسين في البعد المتعلق في التعلم التنظيمي والنمو والذي يؤدي الى تحسين كفاءة العاملين، ينعكس مباشرة بالتحسين على عمليات الانتاج الداخلية بكافة ابعادها مثل الجودة و زمن الانتاج والتكلفة وغيرها، والذي يقود بدوره الى تحقيق مستوى عالي من رضا العملاء ثم تتعكس كل نواحي التحسين السابقة على الاداء المالي.

ثالثاً: المدخل المقترن للتكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية:

وأشار أحد الباحثين (Hogue, Z, 2013)^(٦) الى ان مقاييس الاداء غير المالية بجانب مقاييس الاداء المالية التي تستخدم في بطاقة الاداء المتوازن توفر للمديرين اشارات بشكل مستمر حول النقاط الاكثر اهمية في عملهم اليومي واتجاه توجيه المزيد من الجهود.

كما وأشار (شوفي فوده ،٢٠٠٥)^(٧) في دراسته على الشركات الصناعية المصرية، بناء على إطار لقياس وتقييم الأداء الاستراتيجي، معتمدًا على مقاييس بطاقة الأداء المتوازن وذلك من خلال تحليله لأبعاد هذا المقياس. وقد توصل إلى أن هناك قصور في المقاييس المالية، كمؤشرات لتقدير الأداء الاستراتيجي، وكذلك أهمية التكامل بين المقاييس المالية وغير المالية في قياس وتقييم الأداء الاستراتيجي.

وهكذا فإنه لتحقيق الاهداف الاستراتيجية فان الشركة التي تنفذ الادارة الكلية للجودة سوف تعتمد على بطاقة الاداء المتوازن لتحديد الابعاد المتعددة للاداء سواء مالية او غير مالية، وذلك من اجل دفع وحفز العاملين ومكافأتهم عند تحقيق العوائد المرغوبة، وتشجيع هؤلاء ايضا على بعض اشارات التغذية العكسيه حول المجالات



التي تحتاج الى التحسين، وتعتبر هذه التغذية العكسية هي اداة النجاح والتى تتشجع العاملين على المساهمة في تحقيق تحسين مستمر في الأداء.

ولتوفير إطار للإصلاح عن مثل هذه المعلومات فإنه يمكن أن يتم الربط بين أنشطة إدارة الجودة الكلية والأبعاد الأربع لبطاقة الأداء المتوازن من خلال مجموعة من المؤشرات والمقاييس التي ينتج عنها معلومات هامة تهم كافة ذوي المصلحة في الشركة، ويؤدى هذا الربط إلى اقتراح مجموعة من المقاييس والمؤشرات لقياس وتقييم أنشطة الجودة طبقاً للمحاور الأربع لتقدير الأداء، وهذه المقاييس هي التي سوف توفر المعلومات المقترنحة الإصلاح عنها للأطراف ذوي المصلحة خارج الشركة.

يتضح للباحث من الدراسة السابقة ان كل ابعاد بطاقة الاداء المتوازن الاربعة يمكن ان تساهم في فعالية برامج ادارة الجودة الكلية، كذلك انشطة ادارة الجودة الكلية الرئيسية وكذلك مقاييس ومؤشرات اداء انشطة الجودة وابعاد بطاقة الاداء المتوازن لكل نشاط من انشطة ادارة الجودة الكلية، وقد حددت الدراسة ثمانية انشطة لادارة الجودة الكلية واللزامه لتحقيق فعالية التنظيم وكيفية انعكاسها في ابعاد بطاقة الاداء الاربعة.

ويوضح الباحث الخصائص والنتائج التالية للتكامل بين أسلوب الادارة لاستراتيجية وبطاقة الاداء المتوازن كما يلى:

١. تعتمد مسبيات الجودة على عوامل غير مالية مثل تصميم المنتجات والعمليات واعادة التشغيل والتسليم في الموعد، وبالتالي فإن مؤشرات قياس الأداء غير المالية تعتبر مؤشرات افضل لجهود الادارة تعكس علاقات السبب والنتيجة في الاداء المالي المستقبلي.



٢. تكمل مقاييس الاداء غير المالية مقاييس الاداء المالي في دعم ادارة الجودة الكلية، وذلك بوجود تعذية عكسية بالمعلومات للمكافآت والتحسين المستقبلي وبالتالي دعم وتأكيد الجودة.
٣. ان التوازن الذي تحققه بطاقة الاداء المتوازن يعني التركيز في قياس الاداء على المقاييس المالية وغير المالية لتحقيق اهداف التنظيم سواء على مستوى وحدة الاعمال الاستراتيجية او على مستوى الشركة ككل.
٤. يركز مدخل بطاقة الاداء المتوازن على الاستراتيجية ، ويؤدي الى تركيز اسهل على الرقابة وربط المديرين تجاه الاهداف طويلة الاجل والمكافآت وتخصيص الموارد بكفاءة.
٥. تساهم ادارة الجودة الكلية في تحقيق هذا التوجه عن طريق التأكيد على التحسين المستمر والشراكة مع العملاء وال媿وردين وأهمية فرق العمل.

وهكذا يوضح الباحث ان التكامل بين اسلوب الادارة الاستراتيجية، ومدخل بطاقة الاداء المتوازن يوفر اطاراً لتجميع والتقرير عن قدر هائل من المعلومات الاستراتيجية الداخلية سواء كانت مالية او غير مالية، ولا يبقى امام الادارة الا ان تتخذ قرارها بالافصاح عن تلك المعلومات لما لها من فائدة واهمية لكافة مستخدمي المعلومات وكافة الاطراف ذوي المصلحة في الشركة، حتى تتوافق لديهم صورة كاملة عن اداء الشركة ويساعدهم علي التنبؤ بأحوالها في المستقبل من اجل اتخاذ كافة القرارات.

وفي ضوء العرض السابق يخلص الباحث الى أهمية المعلومات المتاحة من التكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية وبطاقة الاداء المتوازن، ويرى الباحث أن هذا التكامل يصلح كمحلى معلوماتي يناسب الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية لاسباب التالية:



١. تتضمن مقاييس اداء تاريخية ومقاييس اداء مستقبلية وبالتالي فانها تقدم صورة كاملة عن اداء الشركة علي علي كافة الابعاد الاربعة التي تتضمنها وهي البعد المتعلق بالتعلم ثم عمليات التشغيل الداخلية ثم بعد العملاء واخيراً بعد المالي.
٢. توضح بطاقة الاداء المتوازن للمستفيد من الافصاح علاقات السبب والنتيجة بين هذه الابعد الاربعة حتى ينكملا اثرها في النهاية علي بعد المالي وتقدم تفسيرا لأى تغيرات في الاداء المالي.
٣. تحتوي بطاقة الاداء المتوازن علي مؤشرات ومقاييس اداء استراتيجية غير مالية بالإضافة الي المؤشرات المالية.

رابعاً: الدراسة الميدانية لتقدير الاطار المقترن للإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية:
٤/ هدف الدراسة الميدانية:

يتمثل الهدف الرئيسي للدراسة الميدانية في تقدير الاطار المقترن للتكميل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للإفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية لتحسين جودة الافصاح المحاسبي للشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية.

ويتناول الباحث كيفية استخدام التحليل الإحصائي لاختبار مدى صحة أو عدم صحة فروض البحث، لتحديد مدى الاختلافات بين آراء عينة الدراسة متمثلة في (مستخدمي القوائم المالية - معدى القوائم المالية)، فيما يتعلق بتقييم المدخل المقترن للتكميل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للإفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية لتحسين جودة الافصاح المحاسبي للشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية.

٤/٢: تحديد مجتمع وعينة البحث:

اعتمد الباحث في الدراسة الميدانية على قائمة استقصاء – ملحق رقم (١) – لاستقصاء آراء فتنيين من المستقصي رأيهما في الدراسة حول مشكلة البحث وما يطرحه من تساؤلات من خلال عينة من كل فئة من فئات الدراسة وذلك كما يلى:

١- الفئة الأولى:

عينة من مستخدمي القوائم المالية للشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية، ويتم استقصاء آراء هذه الفئة باعتبارها تمثل جانب الطلب على المعلومات الواردة في القوائم المالية المنشورة لتحديد مدى الحاجة لهذه المعلومات في البيئة الأردنية.

٢- الفئة الثانية:

وهي عينة تمثل معدى القوائم المالية باعتبارهم يمثلون جانب عرض المعلومات المحاسبية وذلك لتحديد مدى موافقتهم على الإفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية التي يرغبها مستخدمي القوائم المالية.

وقد قام الباحث بتحديد حجم العينة لمجتمع الدراسة بحيث يكون مناسباً للتحليل الإحصائي، وقام بتوزيع قوائم الاستقصاء على هذه العينة و عددها (٤٥) قائمة استقصاء لمصدر معلومات الدراسة، وقد بلغ عدد الاستجابات الواردة (٢٢٤) استجابة استبعد منها عدد (١٤) استجابة لعدم صلاحيتها حيث يوجد في البعض منها بيانات غير كاملة ويتضمن البعض الآخر إجابات عشوائية غير منطقية، وقد تم الاعتماد على الاستجابات الصحيحة الصالحة لإجراء التحليل الإحصائي و عددها (٢١٠) استجابة، ويوضح الجدول التالي- جدول رقم (١) - بيان توزيع قوائم الاستقصاء على مجموعات عينة الدراسة كما يلى:-



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمحض
.....

أمجد عبد الفتاح العلاويين

جدول رقم (١)

بيان توزيع قوائم الاستقصاء على فئات عينة الدراسة

الاستجابات الصحيحة		الاستجابات المستبعدة		الاستجابات الواردة		الحجم المحدد لعينة	مصادر المعلومات لعينة الدراسة
%	عدد	%	عدد	%	عدد		
٩٤.٥٢	١٣٨	٥.٤٧	٨	٩١.٢٥	١٤٦	١٦٠	فئة مستخدمي القوائم المالية
٩٢.٣	٧٢	٧.٦٩	٦	٩١.٧٦	٧٨	٨٥	فئة معدى القوائم المالية
٩٣.٧٥	٢١٠	٦.٢٥	١٤	٩١.٤٢	٢٢٤	٢٤٥	إجمالي العينة

وقام الباحث بحساب المقاييس الإحصائية الوصفية للمتغيرات الخاصة بخصائص مفردات عينة البحث في إطار مقياس ليكرت الخمسي الاتجاه Likert Scale المستخدم بهذا البحث كما يلي:

غير موافق تماما	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماما
١	٢	٣	٤	٥

٣/٤ المحاور البحثية للدراسة الميدانية:

وتشتمل على محوبين أساسيين، حيث يختص المحور الاول بعناصر الاطار المقترن للتكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية (كمتغيرات مستقلة فرعية)، ويختص المحور الثاني بجودة الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية (كمتغير تابع)، وذلك على النحو التالي:

١/٣/٤: المحور الرئيسي الأول:

ويشمل عناصر الاطار المقترن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية (كمتغيرات مستقلة) ويشتمل على بعدين فرعين هما:
- البعد الفرعي الأول: إدارة التكلفة الإستراتيجية X_1 : ويشتمل على ١١ عبارات بحثية.
- البعد الفرعي الثاني: بطاقة الأداء المتوازن X_2 : ويشتمل على ١٠ عبارات بحثية.

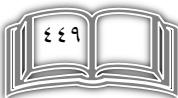
٢/٣/٤: المحور الرئيسي الثاني:

ويختص بالإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية (كمتغير تابع)، ويشتمل على ١٠ عبارات بحثية.

وفيما يلي يتناول الباحث المقادير الإحصائية الوصفية للمتغيرات البحثية، حيث يتضح من بيانات الجداول الخاصة بتلك المحاور، العبارات التي حازت على أعلى درجات الأهمية وأقل درجات الأهمية، وذلك وفقاً لاستجابات مفردات عينة الدراسة، ثم يوضح بالنسبة لكل بعد الاتجاه العام لاستجابات مفردات البحث، بالنظر إلى نسبة معامل الاختلاف من خلال المعادلة: (الإنحراف المعياري \times المتوسط الحسابي $\times 100$)، طبقاً لأبعد الدراسة " التكامل بين اسلوبى الادارة الإستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية فى الشركات المساهمة العامة الصناعية الأردنية" ، وذلك على النحو التالي:

٤/١/٣: المحور الرئيسي الأول:

ويشمل عناصر الاطار المقترن التكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للإفصاح المحاسبي للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية ويشتمل بدوره على بعدين فرعين كما يلي:



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر
.....

أمجد عبد الفتاح العلاويين

١١/٣/٤: البعد الفرعى الأول: إدارة التكلفة الإستراتيجية(x1):

ويشمل على ١١ عبارة بحثية وبيانهم كما يلى:

جدول رقم (٢)

الإحصاء الوصفي

(التوزيع التكراري والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل

الاختلاف) بعد "إدارة التكلفة الإستراتيجية" (x1)

م	العبارات						
	المستثمرين			مدعى القوائم المالية			
	الخارجيين (ن=١٣٨)	الداخليين (ن=٧٢)	مدعى القوائم المالية	الخارجيين (ن=١٣٨)	الداخليين (ن=٧٢)	المستثمرين	
	معامل الاختلاف المعيارى الحسابى	المتوسط الانحراف المعيارى الحسابى	معامل الاختلاف المعيارى الحسابى	معامل الاختلاف المعيارى الحسابى	المتوسط الانحراف المعيارى الحسابى	معامل الاختلاف المعيارى الحسابى	
١	٢٩.٥٧	١.٠٣	٣.٥٠	٢٩.٦٧	١.١٨١	٣.٩٨	تستمد ادارة التكلفة الاستراتيجية أهميتها في حالات المنافسة الكاملة في السوق.
٢	٣٠.٤٤	١.٠٤	٣.٤٤	٢٦.١٣	١.٠٥٣	٤.٠٣	تعمل ادارة التكلفة الاستراتيجية الادارة على خفض التكلفة لتحقيق هامش ربح عالي لتدعم الميزة التنافسية للشركة.
٣	٣٠.٠٦	١.٠٦	٣.٥٣	٢٤.٩٤	١.٠١٥	٤.٠٧	هناك علاقة مؤكدہ بين عملية خفض التكلفة وتحسين الأفصاح الحاسبي عن الأداء المالي للشركة.
٤	٣٤.٤٩	١.٢٢	٣.٥٤	٢٤.٦٩	١.٠٦٩	٤.٣٣	يوفر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية ولو بشكل اختياري امكانية الأفصاح عن المعلومات الداخلية.
٥	٢٤.٢٣	٠.٩١	٣.٧٦	٢٦.٠٦	١.٠٩٧	٤.٢١	يساعد نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية نظام اعداد التقارير المالية في التقرير عن الربحية.
٦	٣٠.٣٣	١.٠٩	٣.٦١	٢٤.٩٨	١.٠١٩	٤.٠٨	يوفر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية البيانات غير المالية واتساقها مع



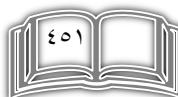
التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر
.....

أمجد عبد الفتاح العلاويين

م	المستثمرين			العبارات			
	مудى القوائم المالية						
	الداخليين (ن=٧٢)	الخارجيين (ن=١٣٨)		معامل الاختلاف الحسابي	معامل الانحراف المعياري	المتوسط الاختلاف الحسابي	
							البيانات المالية لتكون بمثابة مبشر قوي للافصاح عن دقة البيانات المالية وخلوها من التحريف والغش.
٧	٣٣.٨٩	١.٢٠	٣.٥٤	٢٤.٦٥	١.٠٧٠	٤.٣٤	يوفر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية معلومات هامة للافصاح عن استراتيجية الشركة بما يساعد في تدعيم المزايا التنافسية لها وزيادة الحصة السوقية.
٨	٣٠.٤٤	١.٠٤	٣.٤٤	٢٦.١٤	١.٠٥٦	٤.٠٤	تتعلق المعلومات التي يوفرها نظام الادارة الاستراتيجية للتكلفة بالبعد الأول من أبعاد بطاقة الاداء المتوازن وهو البعد المالي.
٩	٢٨.٠٢	١.٠٤	٣.٧٤	٢٤.٧٥	٩٥٨.	٣.٨٧	يوفر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية معلومات تساعد على التقرير عن تكاليف الجودة ويفضل ان تكون في شكل نسبة منوية من المبيعات
١٠	٢٦.٩٢	١.٠٣	٣.٨٦	٢٤.٦٨	١.٠٢٩	٤.١٧	يعتبر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية بمثابة نظام معلومات للافصاح عن مقاييس الاداء الاستراتيجية والبيانات غير المالية.
١١	٢٨.٤١	١.٠١	٣.٥٨	٢٥.١١	١.٠٥٥	٤.١٨	يصلح نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية لمحتوى معلوماتي يناسب الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.
المتوسط العام لإجمالي البعد							
	١٤.٣٩	٠.٥١	٣.٥٩	١٤.٤٧	٠.٥٩	٤.١١	قيمة "ت" = ٩.٧٧٠ = درجات الحرية = ٧١ مستوى الدلالة = *٠٠١
							قيمة "ت" = ٢٢.٠٣٤ = درجات الحرية = ١٣٧ مستوى الدلالة = *٠٠١

*دالة عند ٠٠٥

**دالة عند ١٠٠



من الجدول السابق يتضح:

١- عينة مستخدمي القوائم المالية:

- أشارت مفردات عينة الدراسة وفقا لـ"إجمالي بعد" " إدارة التكلفة الإستراتيجية " إلى الاتجاه بالموافقة، حيث بلغ المتوسط العام لـ"إجمالي المحور (٤.١١) وبمعامل اختلاف قدره (٤٧.١٤%)، اي بما يعادل نسبة اتفاق (٥٣.٨٥%).
- كانت أهم العبارات اتفاقا على بنود هذا البعد عبارة (يوفر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية معلومات هامة لافصاح عن استراتيجية الشركة بما يساعد في تدعيم المزايا التنافسية لها وزيادة الحصة السوقية)، (يعتبر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية بمثابة نظام معلومات لافصاح عن مقاييس الاداء الاستراتيجية والبيانات غير المالية)، (يوفّر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية ولو بشكل اختياري امكانية الافصاح عن المعلومات الداخلية)، بمعاملات اختلاف (٦٥.٢٤%)، (٦٨.٢٤%)، (٦٩.٢٤%)، على التوالي.
- أما العبارات الأقل اتفاقا فشملت عبارة (تعلق المعلومات التي يوفرها نظام الإدارة الإستراتيجية للتكلفة بالبعد الأول من أبعاد بطاقة الأداء المتوازن وهو البعد المالي)، (تستمد ادارة التكلفة الإستراتيجية أهميتها في حالات المنافسة الكاملة في السوق)، بمعاملات اختلاف (١٤.٢٦%)، (٦٧.٢٩%)، على التوالي، وذلك وفقا لردود عينة الدراسة.
- ومن خلال الاتجاه العام لبعد " إدارة التكلفة الإستراتيجية الايجابي، قام الباحث باختبار "ت" لعينة واحدة One Sample T Test لإثبات وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية لإدارة التكلفة الإستراتيجية كمحظى معلوماتي للإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية ، حيث بلغت قيمة "ت" (٣٤.٠٢)، بمستوى معنوية اقل من (٠.١).



يتضح للباحث من النتائج السابقة ثبوت وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية بعد " إدارة التكلفة الإستراتيجية كمحوى معلوماتي على الإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، مما يؤكّد صلاحيتها في توفير قدر مناسب من المعلومات الداخلية التي يجب الإفصاح عنها لمستخدمي القوائم المالية.

٢- عينة معدى القوائم المالية:

- أشارت مفردات عينة الدراسة وفقا لإجمالي بعد "" إدارة التكلفة الإستراتيجية " إلى الاتجاه بالموافقة، حيث بلغ المتوسط العام لإجمالي المحور (٣.٥٩) وبمعامل اختلاف قدره (١٤.٣٩٪)، اي بما يعادل نسبة اتفاق (٦١٪٨٥).
- كانت أهم العبارات اتفاقا على بنود بعد عبارة (يساعد نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية نظم اعداد التقارير المالية في التقرير عن الربحية)، (يعتبر نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية بمثابة نظام معلومات للافصاح عن مقاييس الاداء الإستراتيجية والبيانات غير المالية)، (يوفر نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية معلومات تساعد على التقرير عن تكاليف الجودة ويفضل ان تكون في شكل نسبة مئوية من المبيعات)، بمعاملات اختلاف (٢٣٪٢٤.٥٨٪)، (٢٥٪٢٨.٠٢٪)، على التوالي.
- أما العبارات الأقل اتفاقا فشملت عبارة (يوفر نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية معلومات هامة للافصاح عن استراتيجية الشركة بما يساعد في تدعيم المزايا التنافسية لها وزيادة الحصة السوقية)، (يوفر نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية ولو بشكل اختياري امكانية الافصاح عن المعلومات الداخلية)، بمعاملات اختلاف (٣٣.٨٩٪)، (٣٤.٩٣٪)، على التوالي، وذلك وفقا لردود عينة الدراسة.



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر
أمجد عبد الفتاح العلوين

ومن خلال الاتجاه العام لبعد " إدارة التكلفة الإستراتيجية الإيجابي ، قام الباحث باختبار "ت" لعينة واحدة One Sample T Test لإثبات وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية لإدارة التكلفة الإستراتيجية كمحتوى معلوماتي للإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية . حيث بلغت قيمة "ت" (٩.٧٧٠) ، بمستوى معنوية اقل من (٠.٠١).

ويوضح للباحث من النتائج السابقة ثبوت وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية لبعد " إدارة التكلفة الإستراتيجية كمحتوى معلوماتي على الإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية .

٤/١/٣: البعد الفرعى الثانى: بطاقة الأداء المتوازن (x2):
ويشمل على ١٠ عبارات بحثية وبيانهم كما يلى:

جدول (٣) الإحصاء الوصفي

(التوزيع التكراري والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف) بعد "بطاقة الأداء المتوازن" (x2)

م	العبارات	المستثمرين الخارجيين (ن=١٣٨)						معدل القوائم المالية الداخلية (ن=٧٢)					
		معامل الاختلاف	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	معامل الاختلاف	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	معامل الاختلاف	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي	معامل الاختلاف	انحراف المعياري	المتوسط الحسابي
١	تمثل بطاقة الأداء المتوازن إطار يجمع العديد من مؤشرات الأداء الهامة للربط بين معايير الأداء المالية وغير المالية.	٢٨.٥٦	١.٠٤	٣.٦٧	٢٥.١٨	١.٠٥٠	٤.١٧						
٢	تهدف بطاقة الأداء المتوازن إلى توفير إطار شامل للإفصاح عن ترجمة الأهداف الاستراتيجية للشركة إلى مجموعة مت inconsiste ومتراقبة من مقاييس الأداء.	٣٠.٤٤	١.٠٤	٣.٤٤	٢٦.١٤	١.٠٥٦	٤.٠٤						
٣	تساهم بطاقة الأداء المتوازن في الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالمخاطر التي تواجهها	٣٠.٨٧	١.١٣	٣.٦٨	٢٦.٠٣	١.١١٤	٤.٢٨						



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر
.....

أمجد عبد الفتاح العلاويين

م	العبارات						
	المستثمرين الخارجيين (ن=١٣٨)			مودي القوائم المالية الداخليين (ن=٧٢)			
معامل الاختلاف	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى	معامل الاختلاف	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى		
						الشركة مما يؤثر على الأفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.	
٤	٣٠.٦	١.٠٦	٣.٥٣	٢٤.٩٨	١.٠١٩	٤.٠٨	توفر الأربع بطاقة الاداء المتوازن اطراً للأفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية من خلال الربط بين تلك الأربع وأنشطة إدارة الجودة الكلية من خلال مجموعة من المؤشرات والمقاييس التي ينبع منها معلومات هامة لكافة ذوي المصلحة في الشركة.
٥	٣٤.٢٠	١.١٧	٣.٤٣	٢٣.١٢	١.٠٦٩	٤.٣٣	توضح بطاقة الاداء المتوازن للمستفيد من الأفصاح علاقات السبب والنتيجة بين الأربع الاربعة التي تتضمنها حتى يتكامل اثراها في النهاية على بعد المالى تقدم تفسيراً لأى تغيرات في الاداء المالى.
٦	٢٩.٥٧	١.٠٣	٣.٥٠	٢٥.٢٥	١.٠٥٣	٤.١٧	تشتمل بطاقة الاداء المتوازن على مؤشرات ومقاييس اداء استراتيجية غير مالية بالإضافة الى المؤشرات المالية.
٧	٣٠.٤٤	١.٠٤	٣.٤٤	٢٦.١٣	١.٠٥٣	٤.٠٣	توفر المحاور الأربع بطاقة الاداء المتوازن المعلومات المقترن الأفصاح عنها للأطراف ذوي المصلحة خارج الشركة.
٨	٢٦.٣٥	٠.٩٩	٣.٧٨	٢٤.٠١	٩٦٣.	٤.٠١	يوفر التكامل بين مدخل ادارة الجودة الكلية ومدخل بطاقة الاداء المتوازن اطراً تجمعية والتقرير عن قدر هائل من المعلومات الاستراتيجية الداخلية سواء كانت مالية او غير مالية.
٩	٣٠.٠٦	١.٠٦	٣.٥٣	٢٤.٩٨	١.٠١٩	٤.٠٨	تحتوي بطاقة الاداء المتوازن على مؤشرات ومقاييس اداء استراتيجية غير مالية بالإضافة الى المؤشرات المالية.
١٠	٣٤.٤٠	١.١٧	٣.٤٣	٢٤.٦٩	١.٠٦٩	٤.٣٣	تصلح بطاقة القياس المتوازن كمحظى معلوماتي يناسب الاطار المقترن للأفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.
المتوسط العام لاجمالي البعد							
قيمة "ت" = ٩٠٢٨			قيمة "ت" = ١٩.١٨٣				
درجات الحرية=٧١			درجات الحرية=١٣٧				



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمحضر

أمجد عبد الفتاح العلاويين

م	العبارات	الخارجيين (ن=١٣٨)	المستثمرين	معدى القوائم المالية الداخليين (ن=٧٢)
*	مستوى الدلالة عند ٠٠٥	مستوى الدلالة = ٠٠٠٠١	مستوى الدلالة عند ٠٠٥	مستوى الدلالة = ٠٠٠٠١
٤	الاعمال الاخلاقية الحسابي العياري	الاعمال الاخلاقية الحسابي العياري	الاعمال الاخلاقية الحسابي العياري	الاعمال الاخلاقية الحسابي العياري
٣	مستوى الدلالة = ٠٠٠٠١			

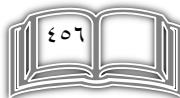
من الجدول السابق يتضح:

١- عينة مستخدمي القوائم المالية:

- أشارت مفردات عينة الدراسة وفقا لإجمالي بعد "بطاقة الأداء المتوازن" إلى الاتجاه بالموافقة، حيث بلغ المتوسط العام لإجمالي المحور (٤.١٥) وبمعامل اختلاف قدره (٦.٩٩%)، اي بما يعادل نسبة اتفاق (٨٣.٠١%).

- كانت أهم العبارات اتفاقا على بنود هذا البعد عبارة (توضح بطاقة الأداء المتوازن للمستفيد من الإفصاح علاقات السبب والنتيجة بين الأبعاد الاربعة التي تتضمنها حتى يتكامل اثرها في النهاية على البعد المالي وتقدم تفسيرا لأي تغيرات في الأداء المالي)، (يوفر التكامل بين اسلوب الادارة الاستراتيجية ومدخل بطاقة الاداء المتوازن اطاراً للتجميع والتقدير عن قدر هائل من المعلومات الاستراتيجية الداخلية سواء كانت مالية او غير مالية)، (تصلح بطاقة القياس المتوازن كمحتوى معلوماتي يناسب الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية)، بمعاملات اختلاف (١٢.١٢%)، (٠١.٢٣%)، (٠١.٢٤%)، (٦.٦٩%) على التوالي.

- أما العبارات الأقل اتفاقا فشملت عبارة (توفر المحاور الأربع لبطاقة الأداء المتوازن المعلومات المقترن بالإفصاح عنها للأطراف ذوي المصلحة خارج الشركة)، (تهدف بطاقة الاداء المتوازن الى توفير اطار شامل للافصاح عن ترجمة الاهداف الاستراتيجية للشركة الى مجموعة



متماسكة ومتراقبة من مقاييس الاداء)، بمعاملات اختلاف (٦٣٪)، (٢٦٪)، على التوالي، وذلك وفقا لردود عينة الدراسة.
ومن خلال الاتجاه العام بعد "بطاقة الأداء المتوازن الإيجابي، قام الباحث باختبار "ت" لعينة واحدة One Sample T Test لإثبات وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية بعد "بطاقة الأداء المتوازن كمحلى معلوماتي على الإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، حيث بلغت قيمة "ت" (١٨٣٪)، بمستوى معنوية اقل من (٠.٠١).

ويتضح للباحث من النتائج السابقة ثبوت وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية بعد "بطاقة الأداء المتوازن كمحلى معلوماتي على الإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية مما يؤكّد للباحث على صلاحيتها كمحلى معلوماتي يناسب الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية.

٢- عينة معدى القوائم المالية :

- أشارت مفردات عينة الدراسة وفقا لإجمالي بعد "بطاقة الأداء المتوازن" إلى الاتجاه بالموافقة، حيث بلغ المتوسط العام لإجمالي المحور (٣٥٤٪) وبمعامل اختلاف قدره (٤١٪)، اي بما يعادل نسبة اتفاق (٥٩٪).
- كانت أهم العبارات اتفاقا على بنود هذا بعد عبارة (يوفّر التكامل بين مدخل ادارة الجودة الكلية ومدخل بطاقة الاداء المتوازن اطاراً للتجميع والتقرير عن قدر هائل من المعلومات الإستراتيجية الداخلية سواء كانت مالية او غير مالية)، (تمثل بطاقة الاداء المتوازن اطار يجمع العديد من مؤشرات الاداء الهامة للربط بين معايير الاداء المالية وغير المالية)، (تشتمل بطاقة الاداء المتوازن على مؤشرات ومقاييس اداء استراتيجية غير مالية بالإضافة الى المؤشرات المالية)، بمعاملات اختلاف (٣٥٪)، (٢٦٪)، (٥٦٪)، (٥٧٪)، على التوالي.

- أما العبارات الأقل اتفاقا فقد شملت عبارة (توضح بطاقة الأداء المتوازن للمستفيد من الإفصاح علاقات السبب والنتيجة بين الأبعاد الاربعة التي تتضمنها حتى يتكملا اثرها في النهاية على البعد المالي وتقدم تفسيرا لأى تغيرات في الأداء المالي)، (تصلح بطاقة القياس المتوازن كمحظى معلوماتى يناسب الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية)، بمعاملات اختلاف (34.20% ، 34.20%)، على التوالي. وذلك وفقا لردود عينة الدراسة.

وقد قام الباحث من خلال الاتجاه العام لبعد "بطاقة الأداء المتوازن الايجابي، باختبار "ت" لعينة واحدة One Sample T Test لإثبات وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية لبعد "بطاقة الأداء المتوازن كمحظى معلوماتى للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية ، حيث بلغت قيمة "ت" ($.28.00$)، بمستوى معنوية اقل من ($.01$).

ويتبين للباحث من النتائج السابقة ثبوت وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية لبعد "بطاقة الأداء المتوازن كمحظى معلوماتى على الإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية.

٤/٣/٢: المحور الرئيسي الثاني:

ويختص بالإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية (كمتغير تابع)، ويشتمل على ١٠ عبارات بحثية، وذلك على النحو التالي:

جدول (٤) الإحصاء الوصفي

(التوزيع التكراري والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري
ومعامل الاختلاف) بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية
الداخلية" (M)

م	العبارات			المستثمرين الخارجيين (ن=١٣٨)			معدل القوائم المالية الداخليين (ن=٧٢)		
	معدل الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معدل الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معدل الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتوسط الحسابي
١	٤٠.٣٣	٩٨٠.	٢٢.٦٣	٣٤.٢٠	١.١٧٣	٣.٤٣	٢٩.٥٧	١.٠٣٥	٣.٥٠
٢	٤٠.١٨	٨٧٤.	٤٠.٩١	٢٠.٩١	١.٠٣٥	٣.٥٠	٢٨.٠٥	٩٦٥.	٣.٤٤
٣	٤٠٠٤	١٠٠٥٩	٢٦.٢١	٢٦.٢١	٩٦٥.	٣.٤٤	٢٦.٠٢	٨٩٥.	٣.٤٤
٤	٤٠٠٤	٩٦٣.	٢٣.٨٤	٢٣.٨٤	٨٩٥.	٣.٤٤	٢٧.٥٧	٩٦٥.	٣.٥٠
٥	٤٠١٨	٩٥٤.	٢٢.٨٢	٢٢.٨٢	٩٦٥.	٣.٥٠			



معدل القوائم المالية الداخليين (ن=٧٢)			المستثمرين الخارجيين (ن=١٣٨)			العبارات	م
معدل القيمة النقدية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	معدل القيمة النقدية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
						جودة التقارير المالية وترشيد قرارات الاستثمار في سوق الأوراق المالية.	
٢٧.٠٩	٩٣٢.	٣.٤٤	٢٠.٤٥	٨٢٤.	٤٠٣	الافصاح عن المعلومات الداخلية يؤدي إلى تخفيض سوء الفهم والتفسير والاستنتاج والاستدلال للمعلومات المحاسبية المقدمة للمستثمرين.	٦
٢٨.٢٣	٩٧١.	٣.٤٤	٢٤.١٧	٩٧٤.	٤٠٣	يؤدي تماثل المعلومات الداخلية التي يتم الافصاح عنها إلى حماية حقوق المساهمين.	٧
٢٥.٨١	٩١١.	٣.٥٣	٢٦.٢٠	١.٠٦٩	٤٠٨	تحقيق المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين عند تماثل المعلومات المحاسبية التي يتم الافصاح عنها.	٨
٣٠.٧٣	١.٠٥٤	٣.٤٣	٢٢.٠٣	٩٥٤.	٤.٣٣	يؤدي تماثل المعلومات المحاسبية وخاصة المعلومات الاستراتيجية الداخلية التي يتم الافصاح عنها إلى تحقيق الإفصاح والشفافية.	٩
٢٩.٠٤	٩٩٩.	٣.٤٤	٢٢.٣٠	٩٠١.	٤٠٤	تحقيق تماثل المعلومات الاستراتيجية الداخلية التي يتم الافصاح عنها من مسؤوليات مجلس الادارة.	١٠
١٦.٣١	٠.٥٦	٣.٤٩	١٨.٩٦	٠.٧٨	٤.١٢	المتوسط العام لاجمالي البعد	



دالة عزد ١٠٠

يتضح من الجدول السابق ما يلى:

١- عينة مستخدمي القوائم المالية:

- وأشارت مفردات عينة الدراسة وفقاً لإجمالي بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية" إلى الاتجاه بالموافقة ، هذا وقد بلغ المتوسط العام لإجمالي المحور (٤.١٢) وبمعامل اختلاف قدره (١٨.٩٦٪)، أي بما يعادل نسبة اتفاق (٠٤٪٨١).

كانت أهم العبارات اتفاقاً على بنود البعد عبارة (الافصاح عن المعلومات الداخلية يؤدى الى تخفيض سوء الفهم والتفسير والاستنتاج والاستدلال للمعلومات المحاسبية المقدمة للمستثمرين)، (الافصاح المحاسبى عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية المستمدة من بطاقة الاداء المتوازن تؤدى الى اعطاء مستخدمى المعلومات صورة كاملة عن اداء الشركة)، (يؤدى تماثل المعلومات المحاسبية وخاصة المعلومات الاستراتيجية الداخلية الى يتم الافصاح عنها إلى تحقيق الإفصاح والشفافية)، بمعاملات اختلاف (٤٥٪، ٩١٪، ٢٠٪، ٣٠٪)، على التوالي.

- أما العبارات الأقل اتفاقا فشملت عبارة (تحقق المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين عند تماثل المعلومات المحاسبية التي يتم الإفصاح عنها)، (الإفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية من خلال الأربع الأبعاد لبطاقة الأداء المتوازن تشكل إطار الربط بين أنشطة إدارة الجودة الكلية ومجموعة من المؤشرات والمقاييس التي ينتج عنها معلومات هامة لهم كافة ذوي المصلحة في الشركة)، بمعاملات اختلاف (%) ٢٦.٢٠، (%) ٢٦.٢١، على التوالي، وذلك وفقاً لردود عينة الدراسة.

ومن خلال الاتجاه العام بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية الإيجابي، قام الباحث باختبار "ت" لعينة واحدة Test One Sample T لإثبات وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، حيث بلغت قيمة "ت" (١٦.٩٤)، بمستوى معنوية أقل من (٠.٠١).

ويوضح للباحث من النتائج السابقة ثبوت وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية مما يؤكّد أن الإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية من خلال مصدرى المعلومات الداخلية وهمما الادارة الاستراتيجية وبطاقة الاداء المتوازن، وما ينتج عن هذين العنصرين كمتغيرات مستقلة فرعية للافصاح المحاسبي كمتغير تابع لهما يؤدى إلى تخفيف سوء الفهم والتفسير والاستنتاج والاستدلال للمعلومات المحاسبية المقدمة لمستخدمى القوائم المالية.

٢- عينة معدى القوائم المالية:

- أشارت مفردات عينة الدراسة وفقاً لإجمالي بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية" إلى الاتجاه بالموافقة ، هذا وقد بلغ

المتوسط العام لـجمالي المحور (٣٤٩) وبمعامل اختلاف قره (١٦.٣١)، اي بما يعادل نسبة اتفاق (٨٣.٦٩%).

- كانت اهم العبارات اتفاقا على بنود هذا البعد عبارة (تحقق المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين عند تماثل المعلومات المحاسبية التي يتم الافصاح عنها)، (ويؤدى الافصاح عن المعلومات الداخلية الى فائدة واهمية لكافة مستخدمي المعلومات، لتوفير صورة كاملة عن اداء الشركة ويساعدهم على التنبؤ بأحوالها في المستقبل من اجل اتخاذ كافة القرارات)، (الافصاح عن المعلومات الداخلية يؤدى الى تخفيض سوء الفهم والتفسير والاستنتاج والاستدلال للمعلومات المحاسبية المقدمة للمستثمرين)، بمعاملات اختلاف (٢٥.٨١)، (٢٦.٠٢)، (٢٧.٠٩)، على التوالي.

- أما العبارات الأقل اتفاقا فشملت عبارة (يؤدى تماثل المعلومات المحاسبية وخاصة المعلومات الإستراتيجية الداخلية التي يتم الافصاح عنها إلى تحقيق الإفصاح والشفافية)، (الافصاح المحاسبي عن البيانات غير المالية يمثل ركنا هاما لترشيد قرارات المستثمرين)، بمعاملات اختلاف (٣٠.٧٣)، (٣٤.٢٠)، على التوالي، وذلك وفقا لردود عينة الدراسة.

وقد قام الباحث من خلال الاتجاه العام بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية الإيجابي، باختبار "ت" لعينة واحدة **Test One Sample T** لإثبات وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، حيث بلغت قيمة "ت" (٥.٨٤٥)، بمستوى معنوية أقل من (٠.٠١).

ويتبين للباحث من النتائج السابقة ثبوت وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية بعد "الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية مما يؤكد أن الافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية من خلال مصدرى

المعلومات الداخلية و هما الادارة الاستراتيجية وبطاقة الاداء المتوازن، وما ينتج عن هذين العنصرين كمتغيرات مستقلة فرعية للافصاح المحاسبي كمتغير تابع لهما يؤدي الى تخفيض سوء الفهم والتفسير والاستنتاج والاستدلال للمعلومات المحاسبية المقدمة لمستخدمي القوائم المالية.

٤/٤: التحليل الاحصائى ونتائج اختبارات فروض البحث:

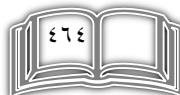
يمكن ان تأكيد إثبات الفرضية القائلة بأنه باستخدام تحليل الانحدار المتعدد يوجد تأثير لأبعاد محاور الإطار المقترن للتكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للافصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة (كمتغيرات مستقلة) متمثلة في أبعاده (ادارة التكلفة الإستراتيجية - بطاقة الاداء المتوازن) على " جودة الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية" (كمتغير تابع)، وذلك باستخدام أسلوب الانحدار المتعدد، لقياس هذه التأثيرات كل على حده، وعما إذا كانت تلك التأثيرات جوهرية أم إنها غير دالة إحصائيا.

١/٤/٤: تحليل الانحدار المتعدد

جدول رقم (٥)

تحديد معنوية أهم عناصر الإطار المقترن للافصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة تأثيرا على الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية باستخدام نموذج الانحدار الخطى المتعدد

r معامل الارتباط	R ² معامل التحديد	F. test		t. test		المعلمات المقترنة β_i	المتغير المستقل
		مستوى المعنوية	القيمة	مستوى المعنوية	القيمة		
٠.٩٦١	%٩٢.٤	**٠.٠٠١	٦٢٢.٤٦٨	**٠.٠٠١	٢.٨٣١	١.٥٢٣	الجزء الثابت
		**٠.٠٠١	٢.٥٠٩	٠.١٥٤			١-ادارة التكلفة الإستراتيجية: (X1):



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن مصدر

أمجد عبد الفتاح العلاويين

			*٠٠٦	١٩٥١	٠١٢٣	
٢ بطاقة الأداء المتوازن:						:(X2)

* دالة عند مستوى معنوية أقل من (٠٠١). دالة عند مستوى معنوية أقل من (٠٠٥).

يتضح من الجدول السابق:

١/٤/٤: معامل ارتباط (r):

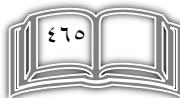
يتضح من النتائج السابقة وجود علاقة ايجابية ذات دالة إحصائية بين " عناصر الإطار المقترن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة وجودة الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية "، حيث بلغ معامل الارتباط (٩٦١) بمستوى معنوية أقل من (٠٠١).

٢/٤/٤: معامل التحديد (R2):

يلاحظ أن المتغيرات المستقلة لإجمالي أبعاد (الإطار المقترن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة)، تفسر (٩٢.٤%) من التغير الكلي في المتغير التابع المتمثل في الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، وبقي النسبة يرجع إلى الخطأ العشوائي في المعادلة أو ربما لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى كان من المفترض إدراجها ضمن النموذج أو لاختلاف طبيعة نموذج الانحدار عن النموذج الخطي.

٣/٤/٤: اختبار معنوية المتغير المستقل:

باستخدام اختيار t.test يتضح أن المتغيرات المستقلة، عناصر الإطار المقترن المتمثلة في اهم العناصر تاثيرا (إدارة التكلفة الإستراتيجية ، بطاقة الأداء المتوازن)، ذات تأثير معنوي على الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية، وذلك عند مستوى معنوية أقل من (٠٠٥). حيث بلغت قيم "t" (٢.٥٠٩)، (١.٩٥١)، على التوالي.



ويتضح للباحث أن النتائج السابقة تشير إلى التأثير القوى والفعال لاثر اسلوب الادارة الاستراتيجية للتكلفة على جودة الافصاح المحاسبي عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية حيث حققت أعلى قيمة "ت" وقدرها (٢.٥٠٩) ولكن يظل وجود تأثير ايجابي لبطاقة الاداء المتوازن.

٤/١/٤: اختبار معنوية جودة توفيق نموذج الانحدار:

لاختبار معنوية جودة توفيق النموذج ككل، تم استخدام اختبار (F-test)، وحيث أن قيمة اختبار (F-test) هي (٦٦٢.٤٦٨) وهي ذات معنوية عند مستوى أقل من (٠.٠١)، مما يدل على جودة تأثير نموذج الانحدار على الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية.

٤/١/٤/٥: معادلة النموذج:

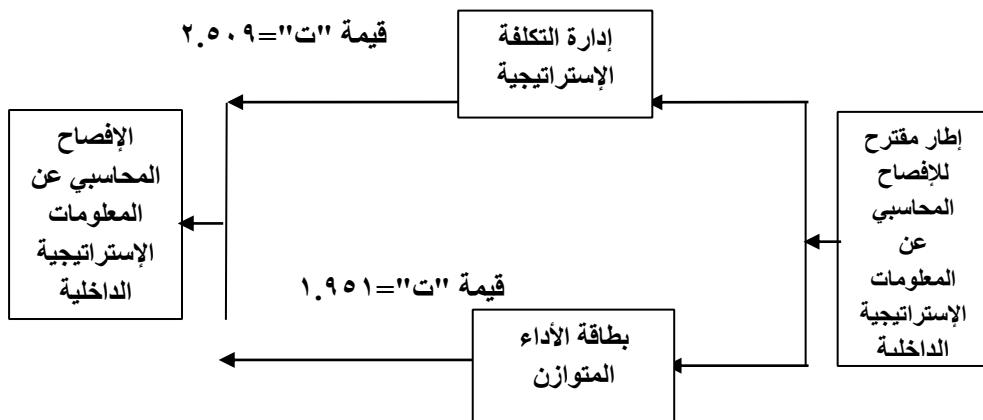
$$\begin{aligned} \text{الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية} &= 1.523 + \\ \text{إدارة التكلفة الإستراتيجية} &+ 1.223 \cdot \text{بطاقة الأداء المتوازن}. \end{aligned}$$

تشير النتائج السابقة إلى التأثير الدال والفعال لجميع المتغيرات المستقلة عناصر الإطار المقترن للتكميل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة على جودة الإفصاح المحاسبي.

ويوضح الشكل التالي أبعاد الإطار المقترن للتكميل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة وتأثيرها على جودة الإفصاح المحاسبي وذلك كما يلى:

شكل رقم (٢)

أبعاد الإطار المقترن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة وتأثيرها على الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإدارية الإستراتيجية الداخلية



ما سيق يخلص الباحث الى أهم النتائج التالية:

- ١- أن المتغير المستقل (إدارة التكلفة الإستراتيجية) ذو تأثير معنوي على المتغير التابع (الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية) استناداً إلى قيمة "ت" حيث بلغت (٢٥٠٩).
 - ٢- المتغير المستقل (بطاقة الأداء المتوازن) ذو تأثير معنوي على المتغير التابع (الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية) استناداً إلى قيمة "ت" حيث بلغت (١٩٥١).

وتدل هذه المؤشرات على أهمية ودرجة تأثير كل متغير مستقل من الإطار المقترن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة، بذاته على الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية كمتغير تابع.

خامساً: الخلاصة والنتائج والتوصيات:

١/ الخلاصة:

ويخلص الباحث أن المعلومات التي يوفرها نظام الإدارة الإستراتيجية للتكلفة إنما تتعلق بالبعد الأول من أبعاد بطاقة الأداء المتوازن وهو بعد المالي ولذلك فإنه يمكن أيضاً الربط بين أسلوب الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الأداء المتوازن، كما يخلص الباحث أن التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الأداء المتوازن يمكن اعتباره مصدراً للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية.

كما يخلص الباحث من الدراسة الميدانية أن التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الأداء المتوازن سوف يساهم في تحسين جودة الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة، وأثر هذا التحسين في جودة الإفصاح على ترشيد قرارات الاستثمار وبصفة خاصة في الشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية ، ومدى صلاحية الاطار المقترن في ترشيد القرارات الاستثمارية بما ينعكس على تخصيص موارد المجتمع على الاستخدامات البديلة وانعكاس ذلك على رفاهية المجتمع.

٢/ النتائج:

١/٢/ نتائج الدراسة النظرية:

- ١- تُعد المعلومات الداخلية أهم مسببات ظاهرة عدم تماثل المعلومات المحاسبية مما يؤدي إلى وجود أضرار على سوق رأس المال وعلى الاقتصاد القومي ككل.
- ٢- يتعدد الفرق بين ما يتم الإفصاح عنه وما يجب الإفصاح عنه بذلك القدر من المعلومات التي لا تفصح عنه الإدارة وتحتفظ به وهو ما يعرف بالمعلومات الداخلية وهو ذلك الجزء من المعلومات الذي لا ينشر في

القواعد المالية المنشورة وتحتفظ به الادارة لنفسها والذي يؤدي إلى ظهور ما يسمى بظاهرة عدم تماثل المعلومات.

٣- يلعب الإفصاح المحاسبي دوراً حيوياً لتحقيق كفاءة في سوق رأس المال عن طريق تخفيض عدم التمايز في المعلومات المحاسبية مما يؤدي إلى تخفيض تكالفة المعاملات وزيادة حجم السوق.

٤- أن الإفصاح عن المعلومات الإستراتيجية والداخلية ما هو إلا نوع من الإفصاح الاختياري يترتب عليه تحقيق الشركة العديد من الفوائد.

٢/٢/٥ : نتائج الدراسة الميدانية: اسفرت نتائج الدراسة الميدانية عن:

١- أن المتغير المستقل (إدارة التكلفة الإستراتيجية) ذو تأثير معنوي على المتغير التابع (الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية) استناداً إلى قيمة "ت" حيث بلغت (٢٠٥٩).

٢- المتغير المستقل (بطاقة الأداء المتوازن) ذو تأثير معنوي على المتغير التابع (الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية) استناداً إلى قيمة "ت" حيث بلغت (١٩٥١).

٣- تدل هذه المؤشرات على أهمية ودرجة تأثير كل متغير مستقل من (الإطار المقترن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة)، بذاته على الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية كمتغير تابع.

٣/٥ التوصيات:

- ١- الاهتمام بتطبيق وتحقيق التكامل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر للمعلومات الاستراتيجية الداخلية التي يتم الإفصاح عنها، ويمثل التكامل بين كل من هذين المحورين محتوى معلوماتي يساهم فى تكوين قاعدة بيانات للجهات الرقابية والاشرافية على سوق الاوراق المالية.
- ٢- يوصى الباحث باتباع الإطار المقترن للتكميل بين اسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية بما يساهم فى تحقيق شفافية الإفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.



سادساً: المراجع:

- 1 Kathrin, R. and Perth, S., (2012), "Strategy-managerial Characteristics alignment and performance International", Journal of Operations & Production Management .V 23. No. 5, 3/4 P. 258
- 2 Kazan, H , Goshen O and Ayşe T, (2006) "The effect of Manufacturing Strategies on Financial performance Measuring" Op. Cit, P. 14.
- 3 Gilbert ,x., Bisbee, J., and Mendoza, x .,(2010), "The Role of Measurement System on Strategy Performance " , Formulation process Long range Planning , V.43 , PP. 477-497
- 4 Blucher, E and, David .J, (2010), "Cost Management: A Strategic Emphasis", 6th Ed M.C. - Grow-Hill- Irwin New York. P. 715.
- 5 Wireman, E, (2009) "For Which Purposes do Managers Use Balanced Score Cards? An Empirical Study", Management Accounting Research, V. 20, PP. 239-251
- 6 Hogue, Z, (2013) "Total Quality Management and Balanced Scorecard Approach: A Critical Analysis of Their Potential Relationships and Directions for Research", Total Quality Management, V. 9, No .5, PP 556-270.
- د. شوقي السيد فود، (٢٠٠٥)، إطار مقترن لتقييم الأداء الاستراتيجي في بيئة الإنتاج الحديثة من خلال بطاقة الأداء المتوازن (BSC)، المجلة العلمية للتجارة والتمويل، كلية التجارة، جامعة طنطا، المجلد الأول، العدد الثاني.
- د. عدنان ماجد عبد الرحمن برى، طرق التتبؤ الاحصائى (الجزء الاول)، قسم الاحصاء وبحوث العمليات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، بناء، ٢٠٠٢م.
- (٧)
- (٨)



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطافة الاداء المتوازن كمصدر
أمجد عبد الفتاح العلاوى

سابعاً: الملحق:

ملحق رقم (١)
استماره الاستقصاء

جامعة قناة السويس
كلية التجارة – الإسماعيلية
قسم المحاسبة و المراجعة

رقم الاستماره

استماره استقصاء

بحث عنوان

التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطافة الاداء المتوازن
كمصدر لافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية
بالشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية

(دراسة ميدانية)

السيد الأستاذ الفاضل /

تحية طيبة وبعد ،،،

يقوم الباحث بدراسة امكانية تحقيق التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطافة الاداء المتوازن سوف يساهم فى تحسين جودة الإفصاح المحاسبي عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية للشركات المساهمة، وأثر هذا التحسين فى جودة الإفصاح على ترشيد قرارات الاستثمار وبصفة خاصة في الشركات الصناعية المساهمة العامة الاردنية ويرجوا الباحث من سعادتكم الرد على هذه الأسئلة علمًا بأن هذه الاراء سرية ولأغراض البحث العلمي فقط ، وهى بيانات أساسية وضرورية لاستكمال الدراسة الميدانية لهذا البحث ، لذا يأمل الباحث فى عنانة سعادتكم باستيفاء بيانات قائمة الاستقصاء المرفقة.

مع خالص شكري وتقديرى لسيادتكم ..

الباحث

امجد عبد الفتاح العلاوى



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطافة الاداء المتوازن مصدر

أمجد عبد الفتاح العلاويين

أولاً: المحور الرئيسي الاول

المحور الفرعى الاول

ادارة التكلفة الاستراتيجية: (X1)

يمكن الاستفادة من المعلومات الناتجة عن تطبيق اسلوب ادارة التكلفة الاستراتيجية مصدر للافصاح عن المعلومات الإستراتيجية الداخلية بما يشكل محتوى معلوماتي يؤثر على قرارات المستثمرين، وتمثل هذه المعلومات في ما يلى:

الأبعاد	م	الوزن المعطى	غير مهم على الإطلاق صفر %	غير مهم إلى حد %٢٥	مهم ما %٥٠	مهم إلى حد %٧٥	مهم تماماً %١٠٠
تستمد ادارة التكلفة الإستراتيجية أهميتها في حالات المنافسة الكاملة في السوق.	١						
تعمل ادارة التكلفة الإستراتيجية الادارة على خفض التكلفة لتحقيق هامش ربح عالي لدعيم الميزة التنافسية للشركة.	٢						
هناك علاقة مؤكدة بين عملية خفض التكلفة وتحسين الافصاح المحاسبي عن الأداء المالي للشركة.	٣						
يوفر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية ولو بشكل اختياري امكانية الافصاح عن المعلومات الداخلية.	٤						
يساعد نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية نظام اعداد التقارير المالية في التقرير عن الربحية.	٥						
يوفر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية البيانات غير المالية وانساقها مع البيانات المالية لتكون بمثابة مؤشر قوي للافصاح عن دقة البيانات المالية وخلوها من التحريف والغش.	٦						
يوفر نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية معلومات هامة للافصاح عن استراتيجية الشركة بما يساعد في تدعيم المزايا التنافسية لها وزيادة الحصة السوقية.	٧						
تتعلق المعلومات التي يوفرها نظام الادارة الإستراتيجية للتكلفة ببعد الأول من أبعاد بطافة الاداء المتوازن وهو البعد المالي.	٨						
يوفر نظام ادارة التكلفة الإستراتيجية معلومات تساعد على	٩						



التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر
.....

أمجد عبد الفتاح العلاويين

				التقرير عن تكاليف الجودة ويحصل ان تكون في شكل نسبة منوية من المبيعات	
				يعتبر نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية بمثابة نظام معلومات للافصاح عن مقاييس الاداء الاستراتيجية والبيانات غير المالية.	١٠
				يصلح نظام ادارة التكلفة الاستراتيجية كمحظى معلوماتي بناسب الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.	١١

المحور الفرعى الثاني بطاقة الاداء المتوازن : (X2)

يمكن الاستفادة من المعلومات الناتجة عن استخدام بطاقة الاداء المتوازن كمصدر
للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية بما يشكل محظى معلوماتي يؤثر على قرارات
المستثمرين ، وتنتمي هذه المعلومات في ما يلى:

م	الأبعاد	الوزن المعطى						
		غير مهم على الإطلاق صفر %	غير مهم إلى حد ما % ٢٥	غير مهم % ٥٠	مهم إلى حد ما % ٧٥	مهم حد ما % ٧٥	مهم تمامًا % ١٠٠	
١	تمثل بطاقة الاداء المتوازن اطار يجمع العديد من مؤشرات الاداء الهامة للربط بين معايير الاداء المالية وغير المالية.							
٢	تهدف بطاقة الاداء المتوازن الى توفير اطار شامل للافصاح عن ترجمة الاهداف الاستراتيجية للشركة الى مجموعة متماسكة ومتربطة من مقاييس الاداء.							
٣	تساهم بطاقة الاداء المتوازن في الافصاح عن المعلومات المتعلقة بالمخاطر التي تواجهها الشركة مما يؤثر على الافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.							
٤	توفر الأبعاد الأربع لبطاقة الاداء المتوازن إطارا للإفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية من خلال الربط بين تلك الأبعاد وأنشطة إدارة الجودة الكلية من خلال مجموعة من المؤشرات والمقاييس التي ينتج عنها معلومات هامة لكلفة نوي المصلحة في الشركة.							
٥	توضح بطاقة الاداء المتوازن للمستفيدين من الإفصاح علاقة السبب والنتيجة بين الأبعاد الأربع التي تتضمنها							



**التكامل بين أسلوبى الادارة الاستراتيجية للتكلفة وبطاقة الاداء المتوازن كمصدر
أميد عبد الفتاح العلاوى**

٦	تشتمل بطاقة الاداء المتوازن على مؤشرات ومقاييس اداء استراتيجية غير مالية بالإضافة الى المؤشرات المالية.	حتى يتكامل اثرها في النهاية على البعد المالي وتقدم تقسيراً لأي تغيرات في الاداء المالي.
٧	توفر المحاور الأربع لبطاقة الاداء المتوازن المعلومات المقترن الإفصاح عنها للأطراف ذوي المصلحة خارج الشركة.	توفّر المحاور الأربع لبطاقة الاداء المتوازن المعلومات المقترن الإفصاح عنها للأطراف ذوي المصلحة خارج الشركة.
٨	يوفّر التكامل بين مدخل ادارة الجودة الكلية ومدخل بطاقة الاداء المتوازن اطاراً لتجمّع وتقدير عن قدر هائل من المعلومات الاستراتيجية الداخلية سواء كانت مالية او غير مالية.	يوفّر التكامل بين مدخل ادارة الجودة الكلية ومدخل بطاقة الاداء المتوازن اطاراً لتجمّع وتقدير عن قدر هائل من المعلومات الاستراتيجية الداخلية سواء كانت مالية او غير مالية.
٩	تحتوي بطاقة الاداء المتوازن على مؤشرات ومقاييس اداء استراتيجية غير مالية بالإضافة الى المؤشرات المالية.	تحتوي بطاقة الاداء المتوازن على مؤشرات ومقاييس اداء استراتيجية غير مالية بالإضافة الى المؤشرات المالية.
١٠	تصالح بطاقة القياس المتوازن كمحظى معلوماتي يناسب الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.	تصالح بطاقة القياس المتوازن كمحظى معلوماتي يناسب الاطار المقترن للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية.

ثانياً: المحور الرئيسي الثاني

الافصاح المحاسبي عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية (Y)

يستند الاطار المقترن للإفصاح المحاسبي عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية على مجموعة من مصادر المعلومات هي أسلوب ادارة التكلفة الاستراتيجية وبطاقة الاداء المتوازن كمصادر تشكل المحتوى المعلوماتي للافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية، كما يستند على تطبيق حوكمة الشركات ووجود مجموعة من التقارير المتكاملة للحد من ظاهرة عدم تماثل المعلومات وتحسين شفافية الافصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية وذلك من خلال المحددات التالية:

الوزن المعيدي	الأبعاد							م
	غير مهم	غير مهم	مهم	مهم	مهم	مهم تماماً	مهم	
على الإطلاق	إلى حد ما	% ٥٠	% ٧٥	إلى حد ما	إلي حد ما	١٠٠ %		
صفر %	% ٢٥	%	%					
							الافصاح المحاسبي عن البيانات غير المالية يمثل ركناً هاماً لترشيد قرارات المستثمرين.	١
							الافصاح المحاسبي عن المعلومات الاستراتيجية	٢



			الداخلية المستمدة من بطاقة الاداء المتوازن تؤدى الى اعطاء مستخدمي المعلومات صورة كاملة عن اداء الشركة.	
			الإفصاح عن المعلومات الاستراتيجية الداخلية من خلال الأبعاد الأربع لبطاقة الأداء المتوازن تشكل إطاراً للربط بين أنشطة إدارة الجودة الكلية ومجموعة من المؤشرات والمقاييس التي ينتج عنها معلومات هامة تهم كافة ذوي المصلحة في الشركة.	٣
			ويؤدي الإفصاح عن المعلومات الداخلية إلى فائدة واهمية لكافه مستخدمي المعلومات ، لتوفير صورة كاملة عن اداء الشركة ويساعدهم علي التنبؤ بأحوالها في المستقبل من اجل اتخاذ كافة القرارات.	٤
			تؤدى التقارير المتكاملة الى تحسين جودة التقارير المالية وترشيد قرارات الاستثمار فى سوق الاوراق المالية.	٥
			الإفصاح عن المعلومات الداخلية يؤدى الى تخفيض سوء الفهم والتفسير والاستنتاج والاستدلال للمعلومات المحاسبية المقدمة للمستثمرين.	٦
			يؤدى تمايز المعلومات الداخلية الى يتم الإفصاح عنها الى حماية حقوق المساهمين.	٧
			تحقق المعاملة المتكافئة لجميع المساهمين عند تمايز المعلومات المحاسبية التي يتم الإفصاح عنها.	٨
			يؤدى تمايز المعلومات المحاسبية وخاصة المعلومات الاستراتيجية الداخلية الى يتم الإفصاح عنها إلى تحقيق الإفصاح الشفافية.	٩
			تحقيق تمايز المعلومات الاستراتيجية الداخلية التي يتم الإفصاح عنها من مسئوليات مجلس الإدارة.	١٠