

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة
لتحقيق ربح : إطار محاسبي مقترن

دكتورة

تهانى محمود عبد النصار
مدرس بقسم التكاليف

قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح: اطار محاسبى مقترح

١. مقدمة

ان أهم التحديات التي تواجه المحاسبة في الآونة الأخيرة، قضية صعوبة قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح Nonprofit Firms، تمثل هذه الصعوبة في:

أولاً: كيفية قياس المنافع الناتجة من اتفاق الموارد المخصصة لها. ان تعظيم قيمة الموارد التي يتم استخدامها، بتحقيق أكبر منافع مقابلة، يمكن قياسه على أساس الثلاثة جوانب الآتية والتي يمكن أن يطلق عليها الـ (3 Es) حيث تبدأ جميعها بحرف الـ E وهي مرتبطة بعضها البعض: (Wise, 1995:52) (ا) الاقتصاد في الانفاق Economy ويتضمن الحد الأدنى من الانفاق الذي يتناسق مع الأهداف، (ب) الكفاءة Efficiency وتعبر عن العلاقة بين المخرجات والمدخلات، (ج) والفعالية Effectiveness وتعبر عن العلاقة بين المخرجات والأهداف. ويمكن القول أنه، بينما تعد الكفاءة الجانب الأساسي في قياس أداء المنشآت الهدافة لتحقيق ربح، فإن الفعالية تعد الجانب الأساسي في قياس أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح ثانياً. وتمثل الصعوبة الأخرى في عدم توفر الحافز المباشر لتحقيق العوامل الثلاثة السابقة، حيث أن تحقيق المهمة الأساسية لتلك النوعية من المنشآت يتم عن طريق إنفاق أموال وموارد الآخرين لصالح ومنفعة الآخرين، وذلك تبعاً لتقسيم Milton Friedman لاوجه الإنفاق كما يتضح ذلك من الشكل التالي: (Wise, 1995:53)

الشكل رقم (١)

منفعة الآخرين	منفعة خاصة	موارد خاصة
يتحقق العاجن الأول ويتحقق العاجن الثاني بدرجة أقل	تتحقق العاجن الثلاثة	موارد الآخرين
ليس هناك حافزاً مباشراً لتحقيق العاجن الثالث	لا يتحقق العاجن الأول ويتحقق العاجن الثالث	موارد الآخرين

يتضح من الشكل رقم (١)، أن مشكلة قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح تنتهي إلى الخلية الرابعة، حيث يتم انفاق تبرعات وهبات مالية وعينية - يتم الحصول عليه من أفراد، هيئات حكومية وغير حكومية لتحقيق منفعة لمجموعة أفراد من المجتمع، أو لمنفعة المجتمع ككل.

ان المنشأة غير الهدافة لتحقيق ربح A Nonprofit firm هي "تلك الوحدة الاقتصادية التي تقوم من أجل تحقيق مهمة اجتماعية Social Mission، بدون تحقيق أرباح صالح المؤسسين Founders أو المساهمين Contributors بالبرعات، المنح، والهبات، وذلك لتقديم خدمات تفيد المجتمع ككل أو تقديم خدمة مرغوباً فيها اجتماعياً A Socially Desirable Service في منطقة معينة بالذات. وهي تلك الوحدة التي يتم تمويلها بواسطة حقوق ملكية Equity Interests غير قابلة للبيع أو التبادل بواسطة الأفراد أو الوحدات الأخرى. كما أنها لا تسعى لتحقيق أرباح، وقد تحقق الوحدة أرباحاً نتيجة زيادة ايراداتها عن نفقاتها، ولكن يجب استخدامها في تحقيق أهداف وبرامج المهمة الاجتماعية الأساسية لها و/أو التوسع في تقديم برامج وخدمات اجتماعية أخرى." (AAA, 1971:94 and Henke, 1977:1-2)

تبعاً لهذا التعريف، فإنه يمكن اعتبار الهيئات الحكومية، المعاهد العليا والجامعات، الهيئات الدينية (الجامعة والكنائس)، المستشفيات والهيئات الصحية وتحقيق الرفاهة العامة Health and Welfare Agencies، مؤسسات، أو منشآت غير هادفة لتحقيق ربح. لها حقوق ملكية لا يمكن امتلاكها، غير قابلة للبيع، أو التصرف فيها. ولكن لكي يحدث تناقض بين تلك النوعية من المنشآت والبيئة التي تعمل فيها، وحتى يمكن التأكد من تحقيقها للمهمة الاجتماعية التي أقيمت من أجلها، فإنه يجب أن تعكس تقاريرها المالية نوعية الخدمة التي تقدمها، وذلك عن طريق تحديد الموارد المتاحة لها وتحديد أين تم انفاق واستخدام هذه الموارد بالتفصيل، كما يستلزم ضرورة توفير الأساليب التخطيطية والرقابية الملائمة لمساعدتها على استخدام الموارد المتاحة لها أفضل استخدام وذلك لتحقيق أفضل منفعة اجتماعية ممكنة.

لقد ازدادت حدة الانتقادات الموجهة للمنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح، بافتقارها للادارة السليمة الوعية Fical mismanagement، وأيضاً عدم توفر الأساليب الملائمة للتخطيط مما يتبع عنه عدم توفر مقاييس ملائمة للأداء، كما أن تلك النوعية من المنشآت تعد غير خاضعة للرقابة مثل منشآت الأعمال، بسبب غياب الآليات الطبيعية للرقابة والمتمثلة في عنصر الملكية الخاصة Competitive Private Ownership، الاسواق التنافسية Markets، وجموعة العملاء الممكн معرفتها وتحديدهما A Knowledgeable Consumer Group، بين الخدمات الاجتماعية المقدمة من المنشآت المختلفة Herzlinger (1995:6) and Nitterhouse، والازمة لقياس وتقدير الأداء المالي والتشغيلى لها، مما يتطلب ضرورة قيام

المحاسبة بدور فعال لتوفير النظم المحاسبية الالازمة لتقديم المعلومات المادئمة التي تساعد على تحسين، قياس، ورقابة أداء المنشآت غير الهدافه لتحقيق ربح، حتى يمكن التتحقق والتأكد من مدى التزامها بالمهام والأهداف الاجتماعية التي أنشئت من أجل تحقيقها.

١-١. مشكلة البحث

ان المشكلة الاساسية التي تواجه القطاع غير الهداف للربح افرزتها الطبيعة المختلفة للأهداف، حيث قامت المنشآت غير الهدافه لتحقيق ربح، أساساً، لتقديم برامج اجتماعية متعددة في شكل خدمات اجتماعية مختلفة وليس بغرض تحقيق أرباح. ان 'الخدمة' 'Service' مصطلح محير وغامض وأقل قابلية لليقاس، نتيجة لها أصبح قياس ورقابة الأداء في تلك النوعية من المنشآت صعباً. كما تواجهها أيضاً مشكلة الاختيار الرشيد بين البدائل والطرق المتاحة لتقديم الخدمات الاجتماعية المرغوبة (Anthony, 1975:14).

تنتج هذه الصعوبات من عدم وضوح العلاقة بين تكاليف الخدمة المقدمة وبين المنافع الاجتماعية التي يحصل عليها العلاء المتعفين، وأيضاً لصعوبة قياس تلك المنافع المحققة من تقديم الخدمات الاجتماعية.

بالرغم من تلك المشاكل والصعوبات، إلا أنه يجب رقابة وتعوييم أداء المنشآت غير الهدافه لتحقيق ربح، وذلك للتأكد من استخدامها للموارد المتاحة لها بكفاءة وفعالية. لقد أنشئ هذا القطاع لتقديم مهمة اجتماعية A Social Mission ولهذا فإن المجتمع الذي يخدمه هنا القطاع يتوقع الحصول على خدمات ذات جودة عالية High Quality Services. ولكن في ظل غياب الخصائص الأساسية لتحديد مجالات المسؤولية والمحاسبة عنها، وجه الانتباه لضرورة أن يكون للمحاسبة دوراً هاماً لمواجهة مشاكل وصعوبات قياس اداء

تلك المنشآت والرقابة عليه. ولهذا فإن المشكلة الأساسية لهذا البحث تمثل في تحديد الفلسفة الإدارية الملائمة لادارة وتنظيم تلك النوعية الخاصة من المنشآت، وتبعاً لذلك تحديد الأداة المحاسبية أو النظام المحاسبي الملائم واللازم لتوفير مقاييس للأداء تتماشى مع طبيعة تلك المنشآت والتي تمكن من الرقابة على أدائها، بالرغم من المشاكل والحدود والصعوبات التي قد ساهمت لحد كبير في بُعد البحوث وخاصة المحاسبية من مجرد المحاولة لحل مشاكل قياس ورقابة الأداء لتلك النوعية من المنشآت. وبذلك فإن البحث يحاول الاجابة على السؤالين البحثيين التاليين:

- (أ) ما هو الاطار الملائم الذي يضمن افراز النظام المحاسبي لمعايير ملائمة لقياس ورقابة المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح؟
- (ب) مدى ملائمة مدخل تقويم الأداء على أساس الأنشطة
An Activity-Based performance Evaluation Approach
للاجابة على المشكلة البحثية الأولى؟

١-٢. هدف البحث:

يتمثل الهدف الأساسي للبحث في بناء اطار مقترح لقياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح باستخدام مدخل تقويم الأداء على أساس الأنشطة، والذي يتطلب استخدام مدخل اعداد الموازنات على أساس النشاط، ومفهوم الموازنة ذات الأساس الصفرى، ونظام الموازنة الرقابية.

١-٢. أهمية البحث

تضارك المنشآت غير الهدافة للربع الحكومية في تقديم خدمات اجتماعية وانسانية كبيرة للمجتمع، ان نمو وزيادة حجم مؤسسات هذا القطاع وجه نظر

كثير من المهتمين به كالهيئات الحكومية، المؤسسين والمتربيين والمتطوعين، العلامة، الصحافة، المجتمع، الى ضرورة الاهتمام بتحديد المسئولية وقياس الأداء في القطاع غير الهدف للربح، وأيضاً قياس أداء المتطوعين. إن الاهتمام بقضية قياس ورقابة أداء القطاع غير الهدف للربح، ليس بالظاهرة الحديثة، ولكن الجديد يتمثل في المطالبة بقياس القيمة المضافة لاداء هذا القطاع .The Value-Added Performance of Nonprofit Sector متمثلاً في شكل النتائج الفعلية وتأثيراتها الاجتماعية، التأكيد من أن الادارة والعاملين والمتطوعين Volunteers يحقون الهدف القانوني والمهني من وجودهم (Kearns, 1994:185)، وأيضاً التأكيد من تحقيقها لالتزاماتها الصريحة والضمنية بناءً على الاعنان والهبات والمنح التي تحصل عليها من مصادر التمويل المختلفة.

تبعد أهمية هذا البحث ، من أن هناك نقساً كبيراً في الكتابات والأبحاث الخاصة بكيفية قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهداف لتحقيق ربح، وأيضاً كيفية المحاسبة عن المسئولية الاجتماعية Social Responsibility لهذا القطاع. قد يمكن ارجاع هذا لسبعين: الأول، غياب التعريف الوصفى والتحليلى، السليم الواضح لمعنى لفظ المسئولية Accountability بالنسبة للقطاع غير الهدف للربح، باعتبار أنه يختلف في المهمة، والسياسة، والهيكل، وأيضاً اجراءات تشغيل البرامج الاجتماعية عنه في القطاع الهدف للربح. والثاني، غياب الاطار التحليلي الواضح واللازم لتحديد القضايا المتعلقة بقياس المسئولية الاجتماعية وأيضاً القضايا العدالة الكثيرة المثارة منذ فترات طويلة بالنسبة للقطاع غير الهدف للربح. إن القطاع غير الهدف لتحقيق ربح في حاجة أكثر من القطاعات الأخرى للتخلص والرقابة باعتباره يخدم قطاعاً

كبيراً من أفراد المجتمع، يفتقد المجتمعات ذوات المصلحة Interested Economic Group وبالتالي يفتقد التقويم المستمر لمدى فعاليته، ثم ان بعض منشآت هذا القطاع لديها السلطة والقدرة التي تجعلها تظهر بأنها تقدم أفضل أداء اجتماعي بالرغم من عدم كفاءة Inefficient الأداء الفعلي لها (AAA, 1971:127). قد وجه كل هذا نظر الباحثة الى مدى الحاجة وضرورة البحث كمحاولة لايجاد حل للمشاكل التي تواجه هذا القطاع.

٤- منهج البحث:

لتحقيق هدف البحث، وللإجابة على الأسئلة البحثية التي تضمنتها مشكلة البحث، سوف يتمثل منهج البحث في الآتي:

(١) اعتمدت الباحثة على المنهج الاستقرائي The Inductive Approach لتحديد أهم أسباب صعوبة قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح، وذلك عن طريق استقراء المشاكل التي أفرزتها طبيعة تلك المنشآت و/أو نوعية المخرجات التي تقدمها، وأيضاً استقراء المشاكل المحاسبية التي تواجهها.

(٢) كما اتبعت الباحثة المنهج العيادي The Normative Approach لاغراض بناء الاطار المقترن الذي يتضمن المقومات الازمة لاستخدام مدخل اعداد الميزانيات على أساس النشاط An Activity-Based Budgeting Approach، وما يتبع ذلك من تقويم الأداء على أساس النشاط، وذلك لاستخدامه كأساس لتوفير معايير لقياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح.

١-٥. تنظيم البحث

لتحقيق هدف البحث وللاجابة على الاسئلة البحثية، سيتناول البحث الموضوعات الآتية:

أ. المشاكل التي تواجه قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع، من حيث المشاكل التي تفرزها الطبيعة الخاصة لتلك النوعية من المنشآت، وأيضاً المشاكل المحاسبية التي تواجهها.

ب. عرض الاطار المقترن بقياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع، من حيث:

* الفلسفة المتبناه

* المقومات الواجب توافقها

* الأدوات المحاسبية المقترنة

* المنهج الاجرائي

ج. خلاصة البحث والتوصيات

٢. مشاكل قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع

٢-١. مشاكل تفرزها الطبيعة الخاصة لتلك المنشآت

يمكن للباحثة استعراض المشاكل الناتجة عن الطبيعة الخاصة للمنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع على النحو التالي:

(١) نادراً ما تقوم ادارات المنشآت غير الهدافة للربع بتخطيط الاستراتيجيات الالازمة وذلك نتيجة افتقادهم لوجهة نظر العميل A Customer Perspective، حيث يتم التركيز على ما يجب تقديمها من منتجات وخدمات للعملاء بناءً على تحديد الموارد المتاحة لديهم، تحديد

المنتجات و/أو الخدمات التي يمكن تقديمها للعملاء بهذه الموارد، ثم تحديد كيف يمكن تسويقها، أى يعتمدون على مدخل التوجه بالاتجاه او بالبيع A Product or Selling Oriented Approach وذلك يستلزم اقناع المنتفعين بقبول ما يتم تقديمها من منتجات وخدمات باعتباره أفضل البدائل المتاحة. على سبيل المثال، فإن المسؤولين عن إدارة متاحف معين (باعتباره منشأة غير هادفة للربح)، فإنه عادة ما يكون هدفهم الأساسي هو تقديم نشاط تعليمي An Educational Task، وبالتالي يتم تجميع الأعمال المتاحة لديهم وتجميعها في مجموعات تبعاً للزمن أو النوع وتحديد مدى التشابه أو الاختلافات بين الفنون وبعضاً على مدار الصور المتتابعة، ويتم طبع الكتالوجات واعداد البرامج والمحاضرات التي تتماشى مع تحقيق الهدف الذي تم وضعه بواسطة المسؤولين لا وهو التعليم، ويتم تقديمها للعملاء. يتضح من ذلك التركيز على ما يرغب المسؤولين عن إدارة المتحف في أن يعرفه ويتعلمه العملاء، بصرف النظر عن الاحتياجات والرغبات الفعلية للعملاء المنتفعين بالخدمة (Andreasen, 1982:106). إن هذا المدخل يختلف تماماً عن التوجه التسويقي الحديث الذي يتبنى منهجاً عكسيّاً لما هو متبع فعلاً في المنتشات غير الهدافة للربح.

(٢) يواجه مدريرو المنتشات غير الهدافة لتحقيق ربع مشكلة أساسية جداً تمثل في افتقارهم للأهداف الواضحة Clear Goals لمؤسساتهم، مما يقلل من فعاليتهم ويخفض من أدائهم. انهم يوافقون على أي فكرة Idea اجتماعية يتم طرحها ويعتبرونها هدفاً، غالباً ما تفشل الادارة والذين وافقوا على هذه الافكار في تحديدها كميّاً، وتحديد معايير لها لقياس

مدى التقدم في تحقيقها من عدمه. يمكن ارجاع صعوبة وضع وتحديد أهداف وانحصار المنشآت غير الهدافة للربع للأسباب الآتية:

(Harvey & Snyder, 1987:16)

١. يرفض العديد من المسؤولين عن تلك المنشآت تحمل المسئولية.
٢. الاستمرار في تقديم بعض البرامج الاجتماعية حتى ولو لم تعد تخدم الأهداف الاجتماعية والمهمة الأساسية للمنشأة.
٣. عادة ما يتم القيام ببرامج اجتماعية معينة نتيجة التبرع بصفة خاصة لها، حتى ولو لم تكن البيئة التي تخدمها في حاجة لمثل هذه البرامج.
٤. ان المنشآت غير الهدافة للربع ليس لديها نظاماً مناسباً لاعداد التقارير التي توضح كيف يقومون بالأنشطة والأعمال التي تتطلبها البرامج الاجتماعية الواجب تقديمها.

ان عدم تحديد الأهداف والبرامج بدقة، يؤدى لصعوبة تحديد معايير للأداء مما يؤدى إلى الفشل في الرقابة Control Failure على أداء العاملين بها (Ben-Ner & Hoomissen, 1994:406).

وتحديد مدى تحقيقهم لأهداف البرامج المسؤولين عن تقديمها. ان فشل المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع في الرقابة على الأداء يمكن ارجاعه إلى الأسباب الآتية: (Herzlinger & Nitterhouse, 1995:17)

- أ. عدم توفر النظم الملائمة لتخفيض الموارد Systems of Resource Allocation، حتى يمكن التأكيد من استخدام الموارد في تحقيق المهمة والاستراتيجية الرئيسية للمنشأة ولم تستخدَم لتحقيق أغراض أخرى.
- ب. عدم توفر النظم الملائمة للحوافز والمكافآت System of

Motivation and Reward الخاصة -بالنسبة للمنشأة والعاملين بها- والتي بها تتحقق الرفاهة العامة في المدى الطويل.

ج. عدم توفر النظم التي تضمن الأمانة System that Insure Integrity في مباشرة الأنشطة والأعمال الاجتماعية، النظم التي تحمي من الفساد واستغلال الموارد في غير الأهداف المخصصة لها، حيث أن هدف تلك المنشآت هو تحقيق مجتمع أفضل.

(٢) يرى البعض عدم تعرض المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع لمشاكل تخطيط، ورقابة وقياس الأداء، التي تواجه المنشآت الهدافة للربح بسبب أن مؤسسيها Founders - كالهيئات الحكومية التي تقدم خدمات اجتماعية Social Services لأفراد الشعب المختلفة، الآباء الذين يؤمنون داراً للحضانة، أو مدير المسرح الذي يقدم الفن الراقى الهدف لفئات الشعب المختلفة ولا يرغب في تحقيق أرباح - هم المسؤولين عن تحديد الأهداف، ورسم السياسات والخطط ووضع البرامج التي تحقق المهمة الأساسية، وبالتالي تقع عليهم مسؤولية التخطيط والرقابة. أو هم الذين يحددون أعضاء مجلس إدارة المنشأة، وباعتبارهم هؤلاء الأعضاء وكلاهـ Trustees عنهم فائهم سيتحققون حتماً الأهداف والبرامج الاجتماعية التي يرغبون فيها، مما يخفض من مخاطر تبنيهم لأهداف وبرامج أخرى لا تتماشى مع الأهداف والبرامج الرئيسية للمنشأة (Ben-Ner & Hoomissen, 1994:402). نتيجة لما سبق ذكره، يمكن التكهن بمدى ضعف الرقابة في تلك المنشآت مما قد يكون أدعى لضرورة قيام إدارتها بالتحطيم وقياس ورقابة الأداء.

(٤) ان القائمين بادارة المنشآت غير الهدافة للربح، يعتبرون أنفسهم حراماً لاموال المتبرعين، وأحياناً قد يكون هم أنفسهم المتبرعون، ولهذا يجب استخدام واتفاق هذه الأموال تبعاً لما يرونها ملائماً من وجهة نظرهم (Drucker, 1990:55) ، بصرف النظر عن مدى حاجة المجتمع لما يقدمونه من برامج وخدمات اجتماعية. كما ان معظم القائمين على ادارة تلك المنشآت، يرغبون في أداء الاعمال والأنشطة الروتينية والتي اعتادوا على أدائها دون محاولة التفكير في تطوير وتحسين طرق أداء تلك الاعمال والأنشطة، ودون تحديد الأنشطة الاكثر انتاجية وتلك الأقل، أو تحديد ما هي الأنشطة الروتينية التي يمكن الاستغناء عنها أو حتى تخفيضها، كما قد لا يهتمون بالمراجعة المستمرة لتحديد نوعية الأنشطة التي تتحقق أهداف البرنامج المرغوب تقديمها وتلك التي لا تتحققها، كل هذا قد يتسبب في ابتعادهم عن الفرض الأساسي من وجودهم (Ashkenas & Schaffer, 1982:102). وبالرغم من ذلك يعتقدون أنهم يحققون أهدافهم الاجتماعية التي قاموا أساساً من أجلها.

(٥) من أهم المشاكل التي تواجه المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح، تأثير مصدر التمويل Funding Source على القرارات المرتبطة بنوعية الخدمات الاجتماعية المختلفة التي يجب تقديمها للمجتمع ومدى تمثيلها مع احتياجات البيئة الخارجية. ان التمويل عن طريق الهيئات الحكومية قد يتحكم في طريقة توزيع الأموال المتاحة على الخدمات المقدمة، مما قد يستلزم تنويع مصادر الأموال. (Hadina, 1993:73-82)

(٦) أيضاً فان من أهم المشاكل التي تواجه المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح، غياب الآليات الرئيسية للرقابة The Absence of the Three

Accountability Mechanisms
(Herzlinger & Nitterhouse, 1995:6-7)

- * الملكية الخاصة Private Ownership. ان عدم توفر عنصر الملكية، لا يساعد تلك المنشآت على الاستفادة من الاشراف العاد والجذر والدقيق الذي يمارسه أصحاب المصلحة في المنشآت الهدافة للربح.
- * السوق التناافسي Competitive Market، ان معظم تلك المنشآت لا تعمل في ظل أسواق تنافسية، وبالتالي لا يستطيع العمالء غير الراضين عن الخدمة المقدمة التعبير عن عدم رضائهم هذا بالتجوّه للتعامل مع المنافسين.
- * القدرة على تحديد ومعرفة مجموعة العمالء الواجب خدمتهم، ان هذه المنشآت تخدم تلك النوعية من العمالء التي يصعب تحديدها ومعرفتها بدقة، العمالء الذين ليس لديهم القدرة على حرية الاختيار لافتقارهم أو عجزهم عن توفير التمويل اللازم للحصول على الخدمة المقدمة.

٢-٢. مشاكل المحاسبة في المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح يمكن أن تتبلور المشاكل المحاسبية في المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح في النقاط الآتية:

- (١) عدم توفر المقياس المرضي للأداء A Satisfactory Measure of Performance، الذي يقابل مقياس الربح وهو يعد أحد المقاييس الهامة للأداء في المنشآت الهدافة للربح، حيث أن تلك المنشآت -بالتعريف- لا تسعى لتحقيق ربح وإنما يتم اتخاذ القرارات الخاصة بنوعية الخدمة المقدمة، وتحديد الأسعار بناءً على نوع ومستوى الخدمة المرغوب اجتماعياً The Social Desirability ولهذا فإن اختبار الربحية غير متوافر The Profitability (AAA, 1971:102) .Test is Missing

(٢) صعوبة قياس العلاقة بين تكاليف البرامج الاجتماعية والمنافع الاجتماعية التي تتحققها. بل الأكثر من ذلك، صعوبة قياس المنافع في حد ذاتها، ومن هنا يصعب توفير معياراً لقياس أداء تلك المنشآت.
(Anthony, 1983:745)

(٣) تعرض تلك النوعية من المنشآت لنفس المشاكل التي تقابل المنشآت الخدمية -حيث أن معظمها تميل إلى تقديم خدمات- وبالتالي فإن انتاج وبيع الخدمة الاجتماعية يحتوى على العديد من المشاكل، تمثل فى: (Anthony, 1983:681-83)

- * ان الخدمة هي تلك النوعية من المخرجات غير الملموسة.
- * أنها غير قابلة للتخزين، فإذا كانت الخدمة الاجتماعية متاحة اليوم ولم يستفد منها العملاء المنتفعين، فقد تم فقدانها تماماً (خدمات الأطباء).
- * صعوبة قياس مقدار الخدمة **Quantity Measurement** الاجتماعية المقدمة، يمكن قياس عدد المرضى الذين تم معالجتهم في اليوم بواسطة طبيب معين، ولكن هذا لا يعبر عن مقدار الخدمة الفعلية التي قدمها الطبيب، وبالتالي لا تعد معياراً ملائماً لقياس الأداء.
- * صعوبة قياس جودة الخدمة **Quality Measurement** الاجتماعية المقدمة، ان الحكم على جودة الخدمة غير موضوعي، حيث يصعب وضع معايير جودة مستهدفة لها.
- * ثبات الطاقة الخدمية المتاحة، ان عدد العجرات أو الأسرة في مستشفى حكومي محدود، وأيضاً عدد الفصول الدراسية في المدارس والجامعات غير الهدافة لتحقيق ربع - خلال الفترة القصيرة- ولا يمكن زيادتها أو خفضها بمعناها لحالة الطلب عليها، مما يساعد على صعوبة تحطيط الخدمات الاجتماعية المتاحة.

- (٤) ان أهم مشكلة محاسبية تواجه هذه النوعية من المنشآت، تمثل في الافتقار للمعلومات الملائمة واللازمة لتحديد:
- * مقاييس لمخرجاتها ونتائجها، متمثلة في مقدار الخدمة، جودتها، مدى رضاء العملاء Customer Satisfaction.
 - * مقاييس للإنجازات Accomplishments الاجتماعية.
 - * مقاييس للانتاجية Measures of Productivity ، ان عدم توفر بيانات عن العلاقة بين المدخلات والمخرجات يعد أصعب مشكلة في المنشآت غير الهدافة للربح، ومن هنا يصعب قياس كفاءة الأداء.
- (٥) ان المعلومات التي يمكن أن تصف أداء تلك المنشآت، محدودة للغاية حيث يتم الحصول عليها من القوائم المالية فقط، وهذه عادة ما يصعب فهمها وتفسيرها وأحياناً ليس من السهل الحصول عليه، حتى في حالة تقديم القوائم المالية، فإنها تختلف في الشكل والمحظى من منشأة لأخرى، بينما نجد أن آخر اصدارات مجلس معايير المحاسبة المالية رقمي ١١٦، ١١٧ ١١٨ لسنة ١٩٩٢ (FASB, 116-117)، طالبت بضرورة اجراء معاملات موحدة للصفقات المشابهة في جميع أنواع المنشآت غير الهدافة للربح، والافصاح عن النتائج الاجمالية.
- (Anthony, 1995:50)
- (٦) ان توصيات واصدارات المجتمع المحاسبية العلمية، تهتم عادة بالأداء المالي فقط، لتلك النوعية من المنشآت، وبينما نجد أن اصدارات معهد المحاسبين القانونيين لسنة ١٩٧٨، حددت القوائم المالية للمنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح بالميزانية العمومية لتوضيح المركز المالي، وقائمة الأنشطة وهي عبارة عن التقرير المالي للاضافات الرأسمالية،

والإيرادات، والمصروفات على أساس الوظائف، وقائمة التغيرات في المركز المالي، وتهتم بتقديم ملخص عن الموارد المتاحة واستخداماتها (AICPA, 1978:12-15). نجد أن اصدارات نفس المعهد لسنة ١٩٩٤ (AICPA, 1994)، اهتمت بضرورة تقديم هذه المنشآت لقائمة للتدفقات النقدية *A Statement of Cash Flows*. كما أن آخر اصدارات مجلس معايير المحاسبة المالية رقمي ١١٦، ١١٧ لسنة ١٩٩٤ (FASB, 116-117)، حيث اهتم الاصدار رقم ١١٦ بتحديد التبرعات *Contributions*، واهتم الاصدار رقم ١١٧ بمعايير اعداد القوائم المالية. ان الحكم على أداء المسؤولين عن المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح على أساس مالي *Financial Based Performance*، يجعلهم يهتمون بالنجاح المالي على حساب النجاح التشغيلي (تحقيق المهام الاجتماعية التي وجدت من أجلها). (Herzlinger & Nitterhouse, 1995:23)

ما سبق يتضح لنا القصور المحاسبي في توفير معايير لقياس أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح، حيث يصعب تحديد معايير يمكن استخدامها كأساس لنظام التكاليف المعيارية، وتحليل الانحرافات. ان المنشآت غير الهدافة للربح تحصل على ما تحتاجه من رأس مال من مصادر مختلفة، ولكنها غير مطالبة بسداد أي توزيعات مثلما يحدث في المنشآت الهدافة للربح، كما أنها قد تعقد نفس الصفقات التشغيلية وتتحمل مصروفات وقد تحقق أرباحاً أو خسائرAnthony (Anthony, 1995:45)، ولهذا فإنه يجب أن تلعب المحاسبة الدور الأساسي لتوفير المعايير الملائمة لقياس أداء تلك المنشآت مثلها مثل المنشآت الهدافة للربح تماماً.

٤. الاطار المقترن

يتناول هذا الجزء الاطار المقترن لقياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع، من حيث الفلسفة القائم على أساسها، المقومات الأساسية، الأدوات المحاسبية، ثم المنهج الاجرائي.

٤-١. الاطار المقترن: لماذا؟

يمكن، بل يجب، أن يكون للمحاسبة دوراً هاماً في حل مشاكل وصعوبات قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع، وذلك لأسباب أهمها:

* ان هذه المشاكل تواجه وتؤثر على قطاع كبير من القطاعات الأساسية في أي مجتمع وهناك ضرورة ملحة لحلها، لمساعدتها على أداء مهامها بكفاءة وفعالية. يعد المحاسب وخاصة المحاسب الإداري هو المؤهل الوحيد Uniquely Qualified (Herzlinger & Nitterhouse, 1995:22) للاستجابة لتلك الاحتياجات (الموازنات) التي تقدم معاييرًا ملائمة لقياس الأداء والرقابة عليه، وأيضاً تقديم المعلومات المطلوبة لمقابلة احتياجات جميع الأطراف المهمة بأنشطة المنشأة مثل المبرعين، المتلوعين، العلاده المنتفعين، والإدارة، إن ذلك يساعد المنشأة على البقاء والاستمرار في مباشرة مهامها وأهدافها الاجتماعية. وقد تخصص المحاسبون الإداريون في توفير وتطوير نظم المعلومات ونظم الرقابة التي تعد هذه المنشآت في أمس الحاجة إليها.

* ان المحاسبة عن الأداء في تلك المنشآت، تتطلب معلومات مالية ومعلومات مرتبطة بالمهمة الرئيسية لها Financial and Mission Data. قد تتوفر المعلومات المالية بتوفير القوائم والتقارير المالية المعدة على أمس محاسبة سليمة، ولكن هناك افتقار للمعلومات الالزامه تتبع، قياس، ورقابة الأداء المرتبط بالمهمة الأساسية Mission Related Performance للمنشأة. ان

توفير النظم والأساليب الملائمة لتوفير تلك النوعية من المعلومات، بعد المهمة والدور المنظر من المحاسبة في هذا المجال.

٢-٢. الاطار المقترن: الفلسفة المتبناه

ان الفلسفة القائم على أساسها الاطار المقترن تعتمد على فلسفة الادارة على أساس النشاط (ABM) Activity-Based Management. ان فلسفة الادارة على أساس النشاط قائمة على مفهوم مؤذاه استخدام الأنشطة Activities كأساس في عملية التخطيط، اعداد الموازنات، في تحديد التكاليف، وأيضاً كأساس لقياس وتحسين الأداء. ان هذا المفهوم يركز على الأنشطة التي تحدث أثناء القيام بعملية انتاج/أداء الخدمات الاجتماعية The Production/Performance Process، كوسيلة لتحسين القيمة التي يحصل عليها العلامة المنتفعين. في كلمات أخرى، فان مضمون فلسفة الادارة على أساس النشاط يعني ادارة ورقابة أداء المنشأة باستخدام المعلومات على أساس النشاط كوسيلة لاتخاذ ودعم القرارات. (Hixon, 1995:30)

ويقصد بالأنشطة Activities، الأعمال المتكررة التي يتم القيام بها لإنجاز البرامج المرتبطة بأهداف ومهمة المنشأة. ويمكن الحكم على نشاط ما بأنه يضيف أم لا يضيف قيمة، بالاعتماد على القيمة التي يحصل عليها العلامة من أداء هذا النشاط، بحيث يمكن التخلص من تلك الأنشطة التي لا تضيف قيمة، بدون التأثير على قيمة أو جودة المنتج/الخدمة (Raiborn, et al., 1993:129). ان هذه الفلسفة يمكن أن تساعد ادارات المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح على تقديم برامج وخدمات اجتماعية بكفاءة أفضل، تحديد التكاليف بدقة أكثر، وأيضاً تساعد على تحقيق فعالية الرقابة وتعزيز الأداء.

تحتفل فلسفة الادارة على أساس النشاط عن الفلسفة المتبعة حالياً في ادارة أغلب المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح، حيث تفترض الاخرية أن جميع الأنشطة -التي يحتويها برنامج اجتماعي معين- والتي يتم القيام بها

بصفة عامة، خلال السنوات السابقة واللحالية تضييف قيمة، وهذا الافتراض غالباً ما يكون خاطئاً وغير صحيح. إن هذا الافتراض قد يعوق تطوير وتحسين الأداء في هذه المنشآت، لأنه يساعد على اخفاء الأنشطة غير المنتجة، Wasteful Activities، بينما في ظل فلسفة الادارة على أساس النشاط، فإنه يجب مراجعة كل نشاط من الأنشطة التي يجب القيام بها من أجل تقديم برنامج اجتماعي معين، ولهذا فإنه يستلزم التركيز فقط على الأنشطة الأساسية، والتخلص من تلك الأنشطة التي لا تضييف قيمة أو غير ضرورية لتحقيق البرنامج الأساسي للمنشأة. ولهذا فإنه يقدم الأساس الملازمة لبناء فلسفة سلية لادارة الاداء A Performance Management، كما أنه يقدم الأساس السليم للرقابة حيث يمكنه تقديم معلومات التغذية الامامية (القبلية) 'Feedforward' وأيضاً التغذية المكيسية (البعدية) 'Feedback'.

يمكن القول أن فلسفة الادارة على أساس النشاط (ABM) تعد الرؤية الملازمة لاعداد الموارد Budgeting، حيث يتطلب من المسؤولين تحديد مسببات استخدام الموارد The Resource Drivers، أى ما هي المسببات المسئولة عن كمية الموارد المستخدمة (Antos, 1992:16). وهذا يوفر معلومات لها قيمة أمام المحاسبين الاداريين للقضاء على عيوب الاساليب التقليدية المستخدمة في تحصيص الموارد وتحليل ورقابة الاداء. (Dugdale, 1990:37)

٤-٢. الاطار المقترن: المقومات

ان الاطار المقترن يتطلب مجموعة من المقومات تمثل في:

٤-١-٢-٢. الادارة الاستراتيجية: رؤية محاسبية

في بداية عام ١٩٧٧ وخلال انعقاد مؤتمر الادارة الاستراتيجية في بتسبرج، تم الاقتراح بضرورة الاهتمام واجراء الابحاث الالزامية لكيفية تطبيق الادارة الاستراتيجية Strategic Management في المنشآت غير الهدافة

لتحقيق ربع، للامتناد منها في القيام بالتخليط والرقابة في مبادرتها لمهمتها الاجتماعية التي انشئت من أجل تحقيقها. يعتمد المنهج الاداري في مباشرة أنشطة The Strategic التخليط والرقابة على اطار الادارة الاستراتيجية Management Framework، التي تشمل على المجالات الرئيسية الآتية: (ا) تشكيل استراتيجية Stone & Crittenden, 1993:193 & 199) Strategy Formulation المنشأة، بمعنى الاهتمام وتحديد العلاقة بين المهمة الاجتماعية للمنشأة وتصميم الاستراتيجية الخاصة بها. (ب) المحتوى الاستراتيجي Strategic Content اي تحديد مجموعة الخلط والبرامج والخدمات الاجتماعية المرغوب فيها، والواجب تقديمها وأيضاً تحديد الموارد المالية وغير المالية الالزامية لها. (ج) انجاز الاستراتيجية Strategy Implementation اي وضع الخلط والبرامج موضع التنفيذ بالاعتماد على الهيكل التنظيمي والنظم الادارية المتاحة. (د) الأداء التنظيمي Organizational Performance بمعنى مجموعة المعايير المختلفة التي تقيس مدى انجاز المنشأة لأهدافها. (هـ) الرقابة واتخاذ الاجراءات التصحيحية.

من وجهة نظر الباحثة، فان اطار الادارة الاستراتيجية للمنشآت غير الهدفة للربع، لحل مشكلة قياس ورقابة أداء تلك النوعية من المنشآت، سيعتمد على أنشطة التخليط والرقابة المتمثلة في التخليط الاستراتيجي Strategic Planning، Management Control Systems، نظم الرقابة الادارية Operational Control والرقابة التشغيلية.

٢-١-١-٢. التخليط الاستراتيجي للمنشآت غير الهدفة للربع

يعد Charles Hofer أول من أشار عام ١٩٧٦، خالد قيامه بأبحاثه الخاصة بالتخليط الاستراتيجي، بقلة الاهتمام ودراسة المشاكل الاستراتيجية للمنشآت غير الهدفة للربع. ان التخليط الاستراتيجي هو عملية تقييم ودراسة البيئة الخارجية للمنشأة، وضع الاهداف التنظيمية، وتحديد وتشكيل

الاستراتيجيات (Wu, 1983:31). ان تشكل استراتيجية المنشأة غير الهدفة لتحقيق ربح يتلزم الاجابة على الاسئلة الاساسية الآتية: ما هي المهمة الاجتماعية الاساسية للمنشأة؟ ما هي الاهداف التفصيلية للمنشأة؟ تحديد مدى أهمية التعارض بين تلك الاهداف وكيف يمكن حل هذا التعارض أثناء عملية تشكيل الاستراتيجية؟ من هم الاطراف ذوى العلاقات الارتباطية بالمنشأة Stakeholders، ما هي الاحداث المؤثرة، وما هي العوامل التنظيمية والبيئية التي تؤثر على عملية التشكيل؟ وما هي نوعية المعلومات المطلوبة للقيام بتشكيل الاستراتيجيات الملائمة؟ (Stone & Crittenden, 1993:195)

هناك عوامل متعددة ومختلفة تؤثر على نجاح المنشآت غير الهدفة للربح في تحقيق مهمتها الاجتماعية تمثل في التغيرات الاقتصادية، التكنولوجية، التنظيمية، والتشريعية، تعدد الاطراف ذوى العلاقات الارتباطية بالمنشأة (Michael, 1992:6-7). نتيجة لهذا، أصبحت تلك المنشآت في حاجة لاتباع استراتيجيات ملائمة تمكّنها من البقاء والاستمرار في مباشرة انشطتها الاجتماعية. حيث أنه من خلال تشكيلة الاستراتيجيات يمكن تحديد الاهداف، البرامج، والأنشطة الضرورية والملائمة للأداء.

٢-١-١-١-١. الاستراتيجيات

ان الاستراتيجيات المقترحة التالية يمكن تبنيها والاعتماد عليها كأساس لتحسين أداء المنشآت غير الهدفة لتحقيق ربح:

(١) استراتيجية التوجه باحتياجات العملاء المنتفعين Customer Orientation يعتقد القائمون على ادارة المنشآت غير الهدفة لتحقيق ربح، أنه ليس هناك حاجة لتسويق خدماتهم، ويرى Andreasen أن تلك النوعية من المنشآت فشلت في اتباع أساليب تسويقية سليمة تمكّنها من بناء قاعدة عريضة من العملاء تمكّنها من تحسين تدفقاتها النقدية (Andreasen, 1982:105). ولكن يجب درامة احتياجات السوق وتحديد نوعية الخدمة التي تقدمها وذلك من وجهة نظر متلقى

هذه الخدمة The Recipient's Point of View، بمعنى تحديد الخدمة التي يحتاجها العميل المنتفع، وهذا يتطلب تحديد نوعية هذا العميل، ماذا يجب بيده، ومتى يجب تقديم هذه الخدمة (Drucker, 1990:54). ولهذا فإنه يمكن القول أن تصميم استراتيجية تسويقية سلية، هو أحد وأهم المهام التي يجب أن توليها ادارات المنشآت غير الهدافه لتحقيق ربع اهتمامها. في كلمات أخرى، يجب معرفة دراسة السوق، وضع خطة تسويقية مرتبطة بأهداف محددة، وأيضاً الشعور بالمسؤولية التسويقية Marketing Responsibility والتي تتضمن تحديد نوعية العملاء الواجب التعامل مع احتياجاتهم ورغباتهم بجدية، وذلك عن طريق تحديد قيم تلك النوعية من العملاء What are their Values؟، وتحديد كيف يمكن الوصول إليهم، أى تحديد الاحتياجات ومحاولات تحقيقها وتحديد نوعية العملاء وتتحديد احتياجاتهم عن طريق عمل استقصاءات، حضور الندوات والمؤتمرات التي تساعد في تحقيق هذا الهدف.

(٢) استراتيجية تنوع المخرجات

ان تنوع مخرجات المنشآت غير الهدافه للربع ضروري وهام حتى يمكن اضافة قيمة للعملاء المنتفعين Add Value for Customer، ان ذلك يستلزم تحديد المنتفعين، وتحديد الاحتياجات الفعلية واعتبارها أساس تحديد البرامج الاجتماعية وأساس تحديد فلسفة المنشأة (Zimmermann, 1994:610) ومهما ذكر ذلك لتقديم المنتجات والخدمات الاجتماعية المناسبة، ان ذلك يتطلب عدم مركزية الخدمة المقدمة Decentralized Service Delivery غالباً ما يتم التركيز على نوعية خاصة معينة من أفراد المجتمع لخدمتهم فقط، او تنفيذ برنامج اجتماعي معين ان هذا يؤدي الى تركيز الموارد المتاحة على تلك النوعية من العملاء أو البرامج، ان هذا قد يعرض المنشأة لمخاطر Herzlinger,

(7) 1994:53، يمكن تجنبها بتنويع الخدمات الاجتماعية الواجب تقديمها دون التركيز على خدمة معينة أو نوعية خاصة من العمالء المستفيدين بالخدمة. ان اتباع هذه الاستراتيجية يضمن جذب العمالء المحتاجين ويحقق رضا الكثير منهم وارتباطهم بالمنشأة نتيجة تقديمها لخدمات اجتماعية متنوعة .

(٢) استراتيجية تحسين الانتاجية

ان انتاجية العاملين في المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح في حاجة الى تطوير وتحسين، اذا كانت هناك رغبة في الاستمرار في مباشرة مهمتها الاجتماعية بنجاح. انه لتحقيق الانتاجية في أي منشأة، فإنه يستلزم وضع استراتيجية خاصة لكل عامل من عوامل الانتاج المتمثلة في: (Drucker, 1990:61)

أ) الموارد البشرية: بمعنى تقسيم العمل بين القوة العاملة بحيث يتم وضع كل موظف و/أو عامل و/أو متطلع في المكان المناسب والذي يمكنهم من القيام العمل بكفاءة وفعالية وجدية.

ب) الموارد المالية: أي تحديد مدى امكانية الحصول على أموال أكثر وموارد أخرى، والالزامه ل مباشرة مهمتها الاجتماعية، وذلك عن طريق اقناع المترعدين ومقدمي الهبات بمدى قدرتهم على استخدام هذه الأموال بكفاءة وفي تحقيق الأغراض المخصصة لها.

ج) الزمن: بالرغم من ملاحظة وادراك مشكلة ضياع وقت الادارة والعاملين بتلك النوعية من المنشآت، نتيجة القيام بأنشطة أو بأعمال غير منتجة Unproductive Works، فإنه يمكن تجنب ذلك أو القضاء عليه عن طريق تنظيم الانشطة اليومية، تحسين أداء العاملين، ومحاوله جعلهم أكثر انتاجية (Ashkenas & Schaffer, 1982:98) ، وذلك عن طريق تحديد أهداف لانتاجية البرنامج الاجتماعي و/أو الخدمة الاجتماعية المرغوب تقديمها، كما يجب أن تتصف تلك الأهداف بالطموح.

ان كمية الموارد المتاحة لكثير من تلك المنشآت تعد ثابتة خلال فترة

زمنية معينة، كما هو الحال بالنسبة للمنشآت ذات العضوية كالنوادي والاتحادات والنقابات، وأيضاً الهيئات الدينية، حيث عليها أن تنفق في حدود هذه الموارد الثابتة ويتم قياس نجاحها بمقدار الخدمات الاجتماعية التي قدمتها بكمية الموارد المتاحة. طالما يصعب قياس مقدار الخدمات المقدمة، حيث غالباً ما تخضع للحكم الشخصي، فإن ذلك يتطلب تعطير وتوفير مقاييس لمخرجات تلك النوعية من المنشآت. (Anthony, 1975:302)

(٢) استراتيجية التمويل

بالتعريف فإنه لا يسمح للمنشأة غير الهدافة للربح بتحقيق فائض، بحججة أن ليس لها ملاكاً. ولكن المعاناة الأساسية تحدث اذا احتاجت للتوسيع والنمو، ومع ندرة الأموال المطلوبة لمباشرتها لمهمتها وتحقيق أهدافها، فقد أصبح لزاماً على المنظمين لقواعد ومبادئ تلك المنشآت البحث عن وسائل أخرى لتوفير الأموال الازمة لها (Young, 1982:124). ان تلك النوعية من المنشآت في حاجة الى استراتيجية تمويل متطرورة Fund Development Strategy، عن طريق تعطير وتنوع مصادر الحصول على الأموال (Drucker, 1990:56)، حيث أنه بجانب المساعدات الحكومية، التبرعات والمنع، ايرادات من بيع بعض المنتجات و/أو الخدمات الاجتماعية (مثل الاسر المنتجة) وغيرها، فقد طالب البعض (Young, 1982:124, Harvy & Snyder, 1987:14) بأن يسمح للمنشآت غير الهدافة للربح بتحقيق Surplus في حدود معينة، لأنها في حاجة ملحة لتحقيق مثل هذا الفائض Nonprofits Need a Bottom Line كأساس لقياس النجاح، للحفز وتقديم مكافآت، وأيضاً كأحد أسس قياس الأداء.

٢-١-١-٢. أثر العوامل الداخلية والخارجية

هناك عوامل متعددة ومختلفة داخلية وخارجية تؤثر في تحقيق المهمة الاجتماعية للمنشأة تمثل في: (١) القوانين واللوائح الداخلية، (٢) الموارد

المتاحة (مادية وبشرية ومعلومات)، (٤) الاستراتيجيات الحالية، (٥) نتائج الأداء الماضي، تلك هي العوامل الداخلية. أما العوامل الخارجية فتتمثل في: (٦) التشريعات والقوانين التي تحكم نشاطها، (٧) القوى السياسية، الاقتصادية، التنافسية، والاجتماعية، (٨) الأطراف ذوى العلاقات الارتباطية بالمنشأة كالمتبرعين، العاملين، المتقطعين، العمالء المنتفعين، الهيئات الحكومية، والبيئة القليمية. (Bryson, 1988:74-6)

٢-١-١-٣. المهمة الاجتماعية والأهداف المرتبطة بها

يجب أن تكون للمنشأة غير الهدافة للربع مهمة واضحة جداً، وأيضاً يجب أن تكون لها أهداف واضحة ومرتبطة مباشرة بهذه المهمة الاجتماعية التي أنشئت من أجل تحقيقها. يجب أن يتفق الأطراف ذوى العلاقات الارتباطية بالمنشأة مع أعضاء مجلس الادارة على قائمة الأهداف وأولوياتها Goal and Priorities، التي يجب تتماشى مع احتياجات البيئة، وتحديد الموارد المالية والبشرية الالزمة لتحقيقها (Drucker, 1990:86). فعلى سبيل المثال، اذا كانت المهمة الأساسية لاحدى المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع، محاولة تحسين معدل الوفيات الناتجة عن أزمات فجائية Premature Death، فان نوعية الأهداف المرتبطة بذلك المهمة قد تتمثل في تحديد:

- أ. عدد الأفراد الذين يجب اقناعهم بالتوقف عن التدخين والفتررة الالزمة لذلك.
 - ب. عدد الأفراد الذين يجب منهم أساساً قبل البدء فى ممارسة عادة التدخين والفتررة الالزمة لذلك.
 - ج. عدد الأفراد الذين يحتاجون لتغيير النظم الغذائية المتبعة، والفتررة الالزمة لذلك.
 - د. الابحاث الخاصة بالأدوية التي يرغبون فى تمويلها أثناء فترة زمنية معينة.
- ان تحديد الأهداف، قياس النتائج، وقياس العلاقة بين التكاليف والنتائج Cost Result (أى القيمة الاجتماعية التي تتحققها الأهداف الموضوعة لهذه المنشآت)، تعد وسيلة سليمة لأن يسأل متخدنو القرار في تلك المنشأة أنفسهم

باستمرار الأسئلة الرئيسية التالية:

- * هل يتم القيام بالأعمال والأنشطة الملائمة؟
- * ما هي تكاليف أداء تلك الأعمال والأنشطة؟
- * لماذا يتطلب تنفيذ البرامج والأهداف أكثر أو أقل من برامج وأهداف الآخرين؟

٢-١-٣. نظم الرقابة الادارية

ان عملية الرقابة الادارية، او كما اطلق عليها المحتوى الاستراتيجي، فانها عبارة عن عملية انجاز الاستراتيجيات وتحقيق الأهداف، من خلال تحديد البرامج الاجتماعية التي تتحقق تلك الاستراتيجيات والأهداف المحددة مقدماً، دراسة البرامج البديلة لاختيار أفضلها تحقيقاً لل استراتيجيات والأهداف، وأيضاً تحديد البرامج الجديدة وتلك التي سيستمر تقديمها لفترة أخرى. ان ذلك يتطلب تحديد الموارد المالية وغير المالية الالزمه والمطلوبة للانجاز، تحديد طرق الحصول عليها، وتخصيصها على البرامج المختارة، بأسلوب يساعد على استخدامها بكفاءة وفعالية. حيث أنه تم تأسيس تلك المنشآت من أجل أداء برامج اجتماعية معينة، فإنه يجب تحديد تلك البرامج الاجتماعية وتحديد التكاليف الخاصة بها (Vinter and Kish, 1984:111). تعد البرامج خطط العمل التي يتم تحديدها لمديري مراكز المسئولية، بعد تخصيص البرامج الموضوعة على المراكز أو الأقسام، فإنه يمكن ترجمتها واعداد الموازنات المرتبطة بها.

٢-١-٤. الرقابة التشغيلية

تعبر الرقابة التشغيلية عن عملية انجاز البرامج التي تم تحديدها من خلال مباشرة عملية الرقابة الادارية، حيث يمثل كل برنامج من البرامج الاجتماعية مجموعة من الأنشطة التي تهدف الى تحقيق أهداف محددة ومرتبطة بكل برنامج اجتماعي (Vinter and Kish, 1984:112). يمكن القول أنه من خلال دراسة الطرق البديلة لأداء البرنامج و اختيار أفضلها تحقيقاً لهدف البرنامج، يمكن تحديد الأنشطة التي يجب أن يحتويها هذا البرنامج، وبالتالي فإن أنشطة كل

برنامجه متعدد أنواع وكميات الموارد المطلوبة لإنجازها، ومن هنا فإن المشكلة تتتمثل في كيفية تخصيص الموارد الخاصة بكل برنامج على مجموعة الأنشطة الأساسية التي تمثله، إن ذلك يتطلب تحديد طبيعة مجموعة الأنشطة وعلاقتها بأهداف البرنامج وخطط التشغيل، تحديد مسؤوليات وواجبات العاملين والمتطوعين بالنسبة لكل نشاط، وأيضاً تحديد عدد العمال المتوقع استفادتهم من أداء كل نشاط، إن تحقيق ذلك يمكن أن يتبلور في صورة إعداد الخطة المالية للبرامج الاجتماعية التي تحدد تقديرات للانفاق المطلوب لأداء الأنشطة المختلفة التي يحتويها كل برنامج.

٢-٣-٢. مقاييس الأداء Performance Measures

في ظل غياب مقاييس ملموسة لأداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح، فإنه يمكن وضع منهاجاً خاصاً بها يساعد إدارتها على قياس ورقابة الأداء، يتمثل هذا المنهج في الإجابة على مجموعة الأسئلة الأساسية الآتية: (Herzlinger, 1994:53-7) التي يمكن اعتبارها معاييرأ لقياس أداء تلك النوعية من المنشآت:

أ. هل تتلاءم وتتناسب أهداف المنشأة مع مواردها المالية؟ حيث قد تتبنى العديد من تلك المنشآت أهدافاً اجتماعية متواضعة Modest Social Goals لحد كبير بالنسبة للموارد المتاحة لديها، والعكس، بحيث قد يتبنى بعضها أهدافاً اجتماعية طموحة Ambitious Social Goals لحد بعيد. قد يمكن الاعتماد على كل من نسبة معدل دوران الأصول ونسبة السيولة في قياس مدى تناسب الأهداف مع الموارد المتاحة، ولكن مع توخي الدقة والحذر عند حساب وتفسير هاتين النسبتين بالنسبة لتلك النوعية من المنشآت. إن الإجابة على هذا السؤال تتطلب أيضاً، أن تحدد الإدارة الخصائص الاجتماعية والديمغرافية للعمال The Social and Demographic Characteristics of the users المنتفعين بخدماتها، تحديد التكاليف الإدارية واستخدام النظم المحاسبية الملائمة

لحسابها، في بعض الأحيان قد يتم الصرف على إدارة البرنامج أكثر من الصرف على الخدمات التي يقدمها.

بـ. هل يتم اجراء مقابلة سلية بين مصادر الأموال المتاحة وبين استخداماتها؟ توجد بعض النعمات الثابتة -والخاصة بتقديم برامج اجتماعية ثابتة- التي تتحملها تلك المنشآت (تقديم معاشات نوعية معينة من المتقاعدين، معاشات خاصة، منح/هبات ثابتة)، يجب تمويلها بواسطة مصادر متاحة بصفة مستمرة ويمكن التحكم بها. ان ذلك يتطلب التفرقة بين المصادر والاستخدامات الثابتة والمتغيرة.

جـ. هل تمارس المنشأة نشاطها بأسلوب يمكنها من خدمة الأجيال الحالية والمستقبلة؟ ان هذا يستلزم بذل كل الجهد لتخفيض النفقات مع عدم التضحية بجودة ومقدار الخدمة الاجتماعية المقدمة، وأيضاً تحقيق الإيرادات (لأغراض التوسيع)، وذلك يستلزم اعداد القوانين المالية على أساس سليم حتى يمكن الحفاظ على المنشأة ومساعدتها لمباشرة نشاطها لخدمة الأجيال القادمة.

دـ. هل تتمتع المنشأة بالثبات والقابلية للبقاء؟ ان ذلك يتطلب اجابات مرضية على جميع الأسئلة السابقة، يتطلب تبني استراتيجيات ملائمة واعداد قوانين وتقارير مالية سلية، التخطيط للبرامج الاجتماعية الجديدة وتحديد احتياجات كل برنامج من الموارد، تحقيق التكامل بين عملية التخطيط واعداد الموازنات مع ضرورة اشتراك المسؤولين والمتخصصين في عملية الاعداد، للتأكد من استخدام الموارد في انجاز المهمة الاجتماعية التي قامت المنشأة من أجل تحقيقها.

٢-٣-٢. قاعدة للبيانات

مما يلي

ان القائمين بادارة تلك النوعية من المنشآت في يلي توفير نظم ملائمة للمعلومات، توفر المعلومات الضرورية التي تساعدها في بناء الاستراتيجيات الرئيسية، تمكّنها من تحديد أهدافها المرتبطة بالمهمة الأساسية لها، تساعدها على تحديد البرامج الاجتماعية والأنشطة المرتبطة بها، تمكّنها من تحديد مقاييس للإنتاجية وخاصة مقاييس المخرجات. كما أن أصحاب المصلحة من متعاقدين،

مساهمين، متطوعين، عاملين، وعملاء في حاجة إلى معلومات عن الأداء المالي Operating Financial Performance والأداء التسفيلى Performance للمنشآت غير الهدافة للربع التي يتعاملون معها، على الأقل تماثل ذلك القدر من المعلومات الذي يحصل عليه أصحاب المصلحة في المنشآت الهدافة للربع (Anthony, 1995:44). بل إن الحاجة للمعلومات الملائمة والوقتية والدقيقة، لتحديد معايير صادقة وواضحة للأداء، قد تكون أكثر بالنسبة لتلك المنشآت، منها بالنسبة للهدافة للربع حيث لا تتوفر الدلائل الكافية للحكم على كفاءة الأداء في تلك المنشآت، كما هو متوفّر بالنسبة للمنشآت الأخرى.

٤-٣-٤. القوائم والتقارير

* ضرورة توفير قوائم مالية وغير مالية مثل قوائم الأنشطة Statements of Activities واعداد تقارير تساعد مستخدميها على فهم طبيعة البهنة والأهداف والبرامج والأنشطة الأساسية للمنشأة، طبيعة وكمية الموارد المتاحة لها واستخداماتها. كما يجب أن تكون قادرة على مساعدة القارئ على تقويم قدرة المنشأة على إنجاز الأهداف السنوية والأنشطة المرتبطة بها، وأيضاً تحديد درجة الرقابة التي يمارسها المتربيعين والمساهمين على كيفية استخدام الموارد المتاحة. (AICPA, 1978:9)

* يجب أن تشتمل قوائم الأنشطة على الأنشطة الأساسية - وهي عبارة عن الأنشطة المرتبطة مباشرة بالبرامج الاجتماعية التي تتحقق الأهداف الرئيسية التي وبالتالي تتحقق البهنة الأساسية التي وجدت المنشأة أصلاً من أجل تحقيقها - والأنشطة المساعدة Supporting Activities - وهي الأنشطة الالزامية لمباشرة الأنشطة الأساسية ولكنها غير مرتبطة مباشرة بالبرامج والأهداف الرئيسية للمنشأة - والتي يجب القيام بها خلال فترة زمنية معينة. يجب أن تظهر تلك القوائم المصادر الرئيسية للأيرادات ومقدارها، كما يجب أن تعد تلك القوائم على أساس مقارن Comparative Basis.

٤-٤. الاطار المقترن: الأدوات المحاسبية

ان تحقيق المهمة الأساسية والأهداف الاجتماعية للمنشأة واعتماداً على الفلسفة المتبناه، يتطلب تحديد الأنشطة الأساسية والفرعية التي ترتبط بأهداف البرنامج الاجتماعي المرغوب، تحديد الموارد الالزمه لأداء تلك الأنشطة، وتخصيصها عليها بحسب أولوياتها. أى يتطلب القيام بعملية اعداد الموارزنات Budgeting Process المخططه Planned Activities، والموارد المتاحة وكيفية استخدامها (Raiborn, et al., 1993:464). ان اعداد الموارزنات يعد جزءاً هاماً في عملية التخطيط والرقابة، حيث يمكن أن توفر المعايير التي يمكن مقارنتها بالأداء الفعلى لتحديد الانحرافات، كما يمكن استخدامها كأساس لرقابة الأنشطة والموارد المخصصة لأداء تلك الأنشطة، ولهذا فان الباحثة تتطرق الاعتماد على الموارزنات التي يتم اعدادها على أساس الأنشطة، ومفهوم الموارنة ذات الأساس الصفرى، وأيضاً نظام الموارنة الرقابية، واعتبارها الأدوات المحاسبية الملائمة لتخطيطها ورقابة وتعوييم أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح.

٤-٤-١. الموارزنات على أساس النشاط

Activity-Based Budgets (ABB)

ان الأسلوب المتباع حالياً في المنشآت غير الهدافة لتحقيق أرباح لاعداد الموارزنات، يشوبه الكثير من العيوب والنقدان، ولا يفيد في قياس ورقابة الأداء، حيث يتم اعدادها عن طريق تحديد مستويات الإنفاق الخاصة بالعام الماضي ويتم استخدامها كأساس للتنبؤ بمستويات الإنفاق المطلوبة للعام القادم، مع تحديد بعض الزيادات المتوقعة والتي تمثل الحد الأقصى المسموح به للإنفاق على برنامج اجتماعي معين في الفترة القادمة. ان هذا الأسلوب يؤدي الى ما يعرف بشكلة استمرار الالتزام ببرامج عديدة في آن واحد بالرغم من تضاؤل جذور الاستمرار

في تقديم هذه البرامج Creeping Commitment Syndorme (Raiborn, et al., 1993:486). حيث يتم تمويل البرامج والأنشطة بطريقة غير نظامية وبدون الأخذ في الاعتبار الأولويات والطرق والوسائل البديلة لإنجاز الأهداف الاجتماعية المرغوبة. كما أنه لا يستجيب لأى تغيرات في عبء العمل Work-Load المرغوب، وذلك للتركيز على كيفية انفاق المبالغ المحددة للتأكد من أن النفقات متساوية تماماً مع الأموال المخصصة. ومن هنا يتضح حاجة تلك المنشآت لأدوات أخرى لتخصيص مواردها وقياس أدائها (Harr & Godfrey, 1991:58). وذلك للتغلب على هذه المشاكل، يعد اعداد الموازنات على أساس النشاط أهم هذه الأدوات . ان الموازنات التي يتم اعدادها على أساس النشاط تساعد الادارة على:

- * التركيز على الأنشطة المرتبطة بالبرامج الاجتماعية الأساسية.
- * الترك على تحديد مدخلات ومخرجات الأنشطة، أى التركيز على التكلفة المرتبطة بالأنشطة الاجتماعية الضروري القيام بها (المدخلات)، الزمن اللازم لادانها (التشغيل)، وكمية ونوعية المنتجات/الخدمات الاجتماعية (المخرجات) التي يساهم النشاط المعين في انتاجها /تقديمها.
- * الربط بين أهداف البرامج الاجتماعية الرئيسية ومخرجات الأنشطة.
- * التمييز بين الأنشطة التي يتضمنها كل برنامج اجتماعي، وذلك لتحديد الأنشطة التي تضيف قيمة وتلك التي لا تضيف قيمة Nonvalue Added قيمة Activities للعملاء المنتفعين، للتخلص منها.

٤-١-١. متطلبات اعداد الموازنات على أساس النشاط

- (١) تحديد وتحصيط الأنشطة الاجتماعية للمنشأة، ويتحقق ذلك عن طريق التحصيط من أدنى مستوى تنظيمي إلى أعلى مستوى وفي ظل الظروف التنظيمية والبيئية المتاحة. ان هدف هذه الخطوة هو تحديد هيكل قاعدة البيانات الخاصة بالأنشطة Activity Database، وتوفير نموذجاً مبسطاً لربط

الأنشطة بالبرامج الأساسية للمنشأة. ولتحقيق هذا بالنسبة لمنشأة غير هادفة للربح، يستلزم تحديد المهمة الأساسية للمنشأة، بناء الاستراتيجيات ووضع الأهداف، تحديد البرامج الأساسية، ثم تحديد الأنشطة الأساسية والفرعية والأنشطة المساعدة التي تتحقق أهداف البرامج الاجتماعية المحددة.

(٢) تحليل الأنشطة الاجتماعية Activity Analysis، بمعنى تصنيف الأنشطة، إلى أنشطة تضييف قيمة وأنشطة لا تضييف قيمة. يمكن تعريف النشاط الذي لا يضييف قيمة -في ظل ظروف الجودة الشاملة TQ Environment بأنه أي نشاط غير ضروري لأداء الخدمة الاجتماعية ويمكن الاستغناء عنه بدون احداث أي أضرار لجودة تلك الخدمة (Hixon, 1995:31). ان تحليل الأنشطة يعني تجميعها في شكل مجموعة من العزم النمطية Standard Packages وذلك لتبسيط التكاليف الخاصة بكل نشاط، مع مراعاة توفر عنصر المرونة بدرجة كافية في عملية تحليل الأنشطة. ان تحليل الأنشطة يتطلب الخطوات التالية:

(Turney, 1992:22)

أ. تحليل الأنشطة الاجتماعية الجوهرية Analyze Significant Activities، لدى أي منشأة غير هادفة لتحقيق ربع أنشطة اجتماعية كثيرة جداً، ومن هنا يصعب تحليلها جميعاً في أن واحد، لذلك يجب التركيز على الأنشطة الاجتماعية الهامة من وجهة نظر العمالء المنتفعين أو لازمة وأساسية لتشغيل المنشأة، وأيضاً تلك الأنشطة التي قد تتوافق لمنشأة بها فرص تحسين الأداء.

ب. تحديد الأنشطة الاجتماعية غير الأساسية Nonessential Activities حتى يكون للنشاط الاجتماعي قيمة يجب أن يضييف قيمة بالنسبة للعميل المنتفع بالبرنامج الاجتماعي، أو يكون هذا النشاط أساسياً لمباشرة المنشأة لمهمتها، وبالتالي فإن النشاط الذي لا يحقق أحد هذين الشرطين، فإنه يجب التخلص منه.

ج. مقارنة الأنشطة الاجتماعية التي تمارسها المنشأة بتلك الأفضل في الممارسة العملية Comparing Activities to the Best Practices، حيث يمكن القول

أنه حتى لو كان النشاط الاجتماعي يضيف قيمة، فإن هذا ليس دليلاً على أنه كفء، وهذا يتطلب ترتيب الأنشطة بحسب الجودة، الزمن اللازم، رضاء المستهلك، التكلفة، والمرونة. إن هذا يتحقق عن طريق مقارنة الأنشطة الموزدة بأفضل معيار للأنشطة الاجتماعية متوفّر في الممارسة العملية Comparing an Activity to a Benchmark

د. فحص العلاقة بين الأنشطة Links between Activities، قد يتطلّب تحقيق برنامج اجتماعي معين، أداء الأنشطة معاً على هيئة سلسلة وذلك لمقابلة الأهداف المتعددة لهذا البرنامج الاجتماعي، وبالتالي يجب بناء وتحديد العلاقات بين الأنشطة داخل هذه السلسلة (Hergert & Moppis, 1989:178) حتى يمكن تدنية الزمن اللازم لادانها وتجنب تكرار اداء نفس النشاط.

(٢) تحليل مسببات تكلفة الأنشطة الاجتماعية Cost Drivers Analysis، بمعنى تحديد التكلفة على أساس النشاط، عن طريق تحليل مسببات التكلفة. إن مسبب التكلفة A Cost Driver هو عبارة عن السبب الرئيسي الذي يتطلّب أن يتم أداء نشاط معين. أي العامل الذي يتسبّب في تكلفة أداء نشاط اجتماعي معين أو الذي يفسّر سلوك تكلفة أداء هذا النشاط.

(٤) تحديد مقاييس الأداء Peformance Measures للأنشطة الاجتماعية الأساسية، إن تحديد مقاييس أداء للأنشطة الاجتماعية الأساسية عند المستوى المرغوب لتشغيل البرنامج الاجتماعي سيسمح برقابة التكاليف الخاصة بتلك الأنشطة. (Turney, 1992:23-24)

٢-٤-٢ . مفهوم الموازنة على الأساس الصفرى Zero Base Budget (ZBB)

إن إعداد الميزّنات على أساس النشاط، يجعل الادارة تأخذ في الاعتبار الأولويات، البرامج الاجتماعية البديلة، الأنشطة البديلة في ضوء كل برنامج اجتماعي تم اختياره، وتعديل المستوى المطلوب من البرامج والأنشطة، مما

يتطلب إعادة تقييم جميع الأنشطة Reevaluate all Activities لاتخاذ القرارات بشأن الأنشطة الاجتماعية التي يجب الاستمرار في أدائها وتلك التي يجب التخلص منها. إن تحقيق ما مبى يتطلب ترجمة الأنشطة إلى حزم قرارية Decision Packages، تحتاج لتوفير المعلومات الأساسية لكل نشاط اجتماعي تمثل في: (أ) أهداف البرنامج التي يجب أن يتحققها النشاط، (ب) المنافع الاجتماعية من أداء النشاط، (ج) عواقب عدم تمويل النشاط والتقييم به، (د) التكاليف الضرورية لأداء النشاط، (هـ) والهيئات الإدارية المطلوبة لتنفيذ وأداء النشاط. ثم يتم ترتيب هذه الحزم القرارية، ووضعها في أولويات على أساس الحاجة، التكاليف، والمنافع، وذلك في ضوء المفهوم الذي تشير إليه الموازنة ذات الأساس الصفرى والتي توفر التبرير الملائم لكل جنحه يتم إدراجها ضمن الموازنة، وهذا يستلزم المراجعة المستمرة والدورية لجدوى الاستمرار في تنفيذ البرنامج الاجتماعي، أو الأنشطة التي يحتويها هذا البرنامج.

ان الاعتماد على مفهوم الموازنة ذات الأساس الصفرى يتطلب اعداد الخطة حسب الموقف Contingency Plans وذلك بالاجابة على الآسئلة الآتية: (بتصرف Hill, 1977:13)

- * هل يجب التوقف عن تقديم برنامج اجتماعى معين، واستخدام موارده لتقديم برنامج اجتماعى آخر ذو أولوية أعلى؟
- * ما هي عواقب عدم أداء نشاط معين مرتبطة ببرنامج اجتماعى معين؟
- * ما هي البرامج والأنشطة المستمرة؟ وما هي الأنشطة الإضافية الالزامية للبرامج المستمرة؟
- * ما هي البرامج الاجتماعية الجديدة والأنشطة المرتبطة بها؟

ان مفهوم الموازنة ذات الأساس الصفرى (ZBB)، ميساعد على تعديل البرامج الاجتماعية بانتظام، تحديد البديل، تحديد الأنشطة البديلة بناءً على الخطة، وأيضاً يمكن الأخذ في الاعتبار العلاقات المتداخلة بين البرامج الاجتماعية المختلفة وبعضها وبين الأنشطة وبعضها. (Duffy, 1989:163)

٤-٤ . نظام الموازنة الرقابية Budgetary Control System

بعد ان يتم تحديد المهمة الأساسية والأهداف الاجتماعية للمنشأة لمقابلة احتياجات جميع الأطراف ذوى العلاقات الترابطية مع المنشأة، فإنه يتعين توصيل كل ما يضمن أن يتفهم كل فرد في المنشأة المهمة الأساسية لها، وتوصيل الأهداف Communicate the Objectives للأمنولين عن تحقيقها، وكذلك توصيل القيود المختلفة التي يجب أن يراعيها في أدائه لأنشطة المكلف بها (معايير رقابية، قيود تنظيمية، ...).

٤-٥. الاطار المقترن: المنهج الاجرائي

يتضمن المنهج الاجرائي لتطبيق الاطار المقترن ثلاثة مراحل هي:

٤-٥-١ . المرحلة الاولى: التخطيط على أساس النشاط

يضمن الاطار المقترن حصول المسئولين عن تخطيط أنشطة المنشأة على معلومات تتعلق بالبيئة الخارجية (التشريعات والقوانين المنظمة لهذا القطاع، الأطراف ذوى العلاقات الترابطية مع المنشأة، ...) وذلك لتحديد الفرص المتاحة التي الاستفادة لصالح المنشأة، والضغوط التي تواجه المنشأة ويجب الاستجابة إليها. ومعلومات تتعلق بالبيئة الداخلية (الموارد البشرية والمادية المتاحة، ...) وذلك لتحديد نقاط القوة والضعف للأداء الحالي. وذلك لتشكيل الاستراتيجيات، وتحديد الأهداف والبرامج التي تتحققها، والأنشطة المرتبطة بتلك البرامج وذلك لاعداد الموازنات على أساسها.

٤-٥-٢ . المرحلة الثانية: الأداء الفعلى

يضمن الاطار المقترن ان يتلقى المسئولون عن تنفيذ الأنشطة (القيام بالأداء الفعلى) التي تحتويها البرامج الاجتماعية، كل ما يكفل حصولهم على المعلومات الآتية:

(١) المتغيرات المختارة التي ترغب الادارة في اخضاعها للرقابة، والتي يجب أن تكون

موضع اهتمام القائمين بتنفيذ الأنشطة، فمثلاً بالنسبة للجامعات، وباعتبار أن مواكبة متطلبات البيئة الإقليمية -بينة أعمال صناعية أم زراعية- هو التغير الرقابي، فإن هذا يتطلب تخرج طلاب من برنامج البدء في دبلوم نظم المعلومات والحاسب الآلي (الدراسات العليا) مؤهلين لخدمة احتياجات البيئة التي سيعملون بها.

(٢) المعايير الرقابية وهي تلك التي كانت تمثل الأساس في بناء الموارنة على أساس النشاط، فإنه يجب تحديد طبيعة المواد التي يجب تدريسها، عدد ساعات الأساتذة، عدد ساعات عمل الحاسب الآلي، عدد ساعات الإشراف على أبحاث الطلاب، وتكلفة كل ساعة. ثم تحديد الأنشطة المساعدة والتي قد تتمثل في أنشطة لجنة الدراسات العليا، ولجنة شئون الطلاب.

(٣) مجموعة القيود التنظيمية وتشمل في مجموعة القوانين المنظمة، والقرارات التي يصدرها مجلس الجامعة، مجلس الكلية، مجلس الدراسات العليا والبحث، ومجلس التنس.

في ضوء توفر المعلومات السابقة يتم القيام بالأداء الفعلى (التنفيذ) لأنشطة (بواسطة الأساتذة، الموظفين، والعاملين كل حسب موقعه) التي تتحقق أهداف البرنامج.

٤-٥-٤ . المرحلة الثالثة: مقارنة الأداء الفعلى بالأهداف

يتم قياس الأداء الفعلى ومقارنته بالأهداف الخاصة بكل برنامج اجتماعي، وذلك استناداً إلى المعلومات المالية وغير المالية التي يجب أن توفرها نظم المعلومات المحاسبية وغيرها، والتي تتمثل في:

(١) المدخلات: تكلفة الموارد المختلفة المستخدمة في أداء كل نشاط. سواء الأنشطة الأساسية (كعدد ساعات التدريس، عدد ساعات حلقات البحث والمناقشة، عدد الساعات المكتبية للاجابة على استفسارات الطلاب، وتكلفة الساعة)، تكلفة الأنشطة المساعدة (شئون الطلاب، رعاية الشباب).

(٢) المخرجات متمثلة في عدد الطالب الحاصلين على هذا الدبلوم الذين تم تعيينهم في شركات خاصة وبرمبات مجزية، عدد الطالب المتفوقين والذين تم قبولهم في برنامج متقدم كالماجستير.

(٣) مقابلة المخرجات بأهداف البرنامج، وذلك عن طريق محاولة ايجاد علاقة بين المدخلات والمخرجات، كتحديد تكلفة الطالب، تحديد عدد الطالب بالنسبة لكل أستاذ.

ويمكن للباحثة أن تقدم تصورها الكامل للأطراف المقترن لقياس وتقدير أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع من خلال الشكل رقم (٢).

٤. خلاصة البحث والتوصيات

تعد مشكلة قياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربع، من أهم التحديات التي تواجه المحاسبة الآن. حيث تبع صعوبة قياس أداء هنا القطاع من عدم توفر مقاييس ملائمة لمخرجاته، متمثلة في المنافع الاجتماعية التي يحصل عليها العمالء المنتفعين، وأيضاً صعوبة الربط بين تلك المخرجات والموارد المختلفة التي ساهمت في انتاجها من خلال مباشرة النشاط الاجتماعي. تنتج هذه الصعوبات من عدم توفر المعلومات الملائمة والأساليب المناسبة لتخفيض الأنشطة المرتبطة بالبرامج الاجتماعية المرغوب تقديمها.

لقد قدم هذا البحث إطاراً مقترناً متمثلاً في، تبني فلسفة الادارة على أساس النشاط واستخدام الادوات المحاسبية الملائمة كالموازنات على أساس النشاط ومفهوم الموازنة ذات الأساس الصفرى ونظام الموازنة الرقابية، ومتطلبات هذه الفلسفة وتلك الادوات متمثلاً في استعراض المقومات الواجب توافرها كاتباع تلك المنشآت لاستراتيجيات مستحدثة مثل استراتيجية التوجه بمتطلبات العمالء والأخذ في الاعتبار الظروف الداخلية والخارجية وما يستلزم ذلك من ضرورة توفير نوعية معينة من المعلومات ونوعية معينة من معايير الأداء. ثم استعراض المنهج الاجرائي

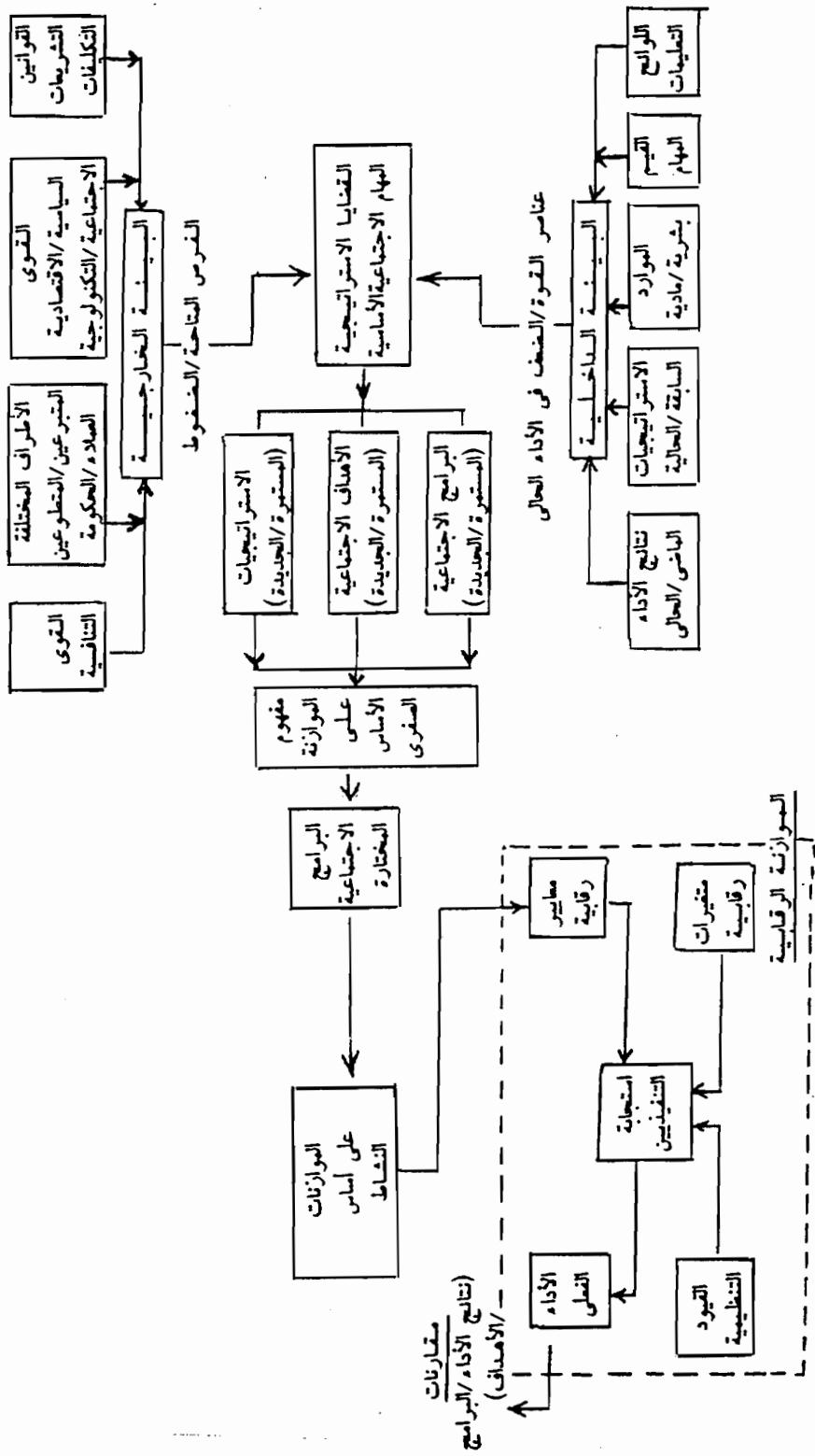
لتوسيع كيفية الربط بين متطلبات الفلسفة المتبناة وعناصر المقومات والأدوات المحاسبية للوصول إلى مدخل سليم لقياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح عن طريق الربط بين الأداء الفعلي والأهداف الاجتماعية لتلك المنشآت واجراء المقارنات وتحديد الانحرافات. ان الاطار المقترح يمكن أن يتحقق التناقض بين الانشطة والبرامج الاجتماعية التي تحقق الأهداف الأساسية للمنشأة، كما أنه يوفر المعلومات الملائمة للرقابة وأيضاً معلومات التنفيذية المكسيبة.

وترى الباحثة ان الاطار المقترح قد ساهم في افراز بعض النقاط البحثية التي يمكن للباحثة أو لباحثين آخرين تناولها لتحقيق قياس ورقابة أفضل للأداء في المنشآت غير الهدافة لتحقيق ربح.

وتمثل توصيات هذا البحث في:

١. ضرورة اهتمام نظم المحاسبة الادارية بتوفير معلومات تساعد على تحديد المستوى المناسب للخدمة الاجتماعية الممكن قوله، مثلاً مستوى تعليم الطالب الممكن قوله، المستوى الأمثل للنسبة بين الطالب والمدرس The Ideal Student Teacher Ratio. معلومات عن المستوى المناسب للعناية والرعاية الصحية، عن المعدلات المتوقعة والفعالية للوفيات في المستشفيات غير الهدافة للربح كمحاولة لقياس انتاجيتها. كما يمكن استخدام بطاقات خاصة للتقرير عن عدد و / أو نوعية المرضى الواجب الحفاظ على المستوى الصحي لهم، وهكذا.
٢. ضرورة توفير نظم للرقابة الداخلية السليمة، التي تساعد على تحقيق الأمانة Integrity في أداء الانشطة بما يساعد على القضاء على الفساد واستخدام الموارد المتاحة في تحقيق المنافع الاجتماعية المستهدفة.
٣. ضرورة توفير نظم سليمة للحوافز ومكافآت الادارة والعاملين، بحيث يشجعهم على انجاز المهام والأهداف الاجتماعية للمنشأة التي انشئت أساساً من أجل تحقيقها.

الشكل رقم (٢)
المطراد المقترن لقياس ورقابة أداء المنشآت غير الهدافة لتحقيق رباع



REFERENCES

- American Accounting Association (1971) Report of the Committee on Practice of Not-for-Profit Organizations, *The Accounting Review*, Supplement to Vol. XLVI, PP. 80-163.
- American Institute of Certified Public Accountants, (1967) Audits Of Voluntary Health And Welfare Organizations, *American Institute of Certified Public Accountants*, New York, PP. 10-72.
- American Institute of Certified Public Accountants, (1978) Accounting Principles for Certain Nonprofit Organizations, *American Institute of Certified Public Accountants*, PP. 7-113.
- Andreasen, A. (1982), Nonprofits: Check Your Attention to Customers, *Harvard Business Review*, (May-June), PP. 105-110.
- Anthony, R. (1995), The Nonprofit Accounting Mess, *Accounting Horizons*, (June), PP. 44-63.
- Anthony, R. and Herzlinger, R. (1975), "Management Control in Nonprofit Organizations," (Homewood, IL: Richard D. Irwin, INC.)
- Anthony, R., Dearden, J. and Bedford, N. (1983), *Management Control Systems*, Fifth Edition, (Homewood, IL: Richard D. Irwin, INC.)
- Antons, J. (1992), Activity-Based Management for Service, Not-for-Profit, and Governmental Organizations, *Journal of Cost Management*, Vol. 6, No. 2, (Summer), PP. 13-23.
- Ashkenas, R. and Schaffer, R. (1982), Managers Can Avoid Wasting Time, *Harvard Business Review*, (May-June), PP. 98-104.
- Drucker, P. (1990), *Managing the Non-profit Organization: Practices and Principles*, (New York: Harper Collins Publishers)

- Duffy, M. (1989), ZBB, MBO, PPB and Their Effectiveness within the Planning/Marketing Process, *Strategic Management Journal*, Vol. 10, 163-173, PP. 163-173.
- Dugdale, D. (1990), The Uses of Activity-Based Costing, *Management Accounting (UK)*, Vol. 68, No. 9, (October), PP. 36-38.
- Hardina, D. (1993), The Impact of Funding Sources and Board Representation on Consumer Control of Service Delivery in Organizations Serving Low-Income Communities, *Nonprofit Management & Leadership*, Vol. 4, No. 1, (Fall), PP.69-84.
- Harr, D. and Godfrey, J. (1991), "Private Sector Financial Performance Measures and their Applicability to Government Operations," (Nantvale, NJ: National Association of Accountants)
- Harver, P. and Synder, J. (1987), "Charities Need a Bottom Line Too," *Harvard Business Review*, (January-February), PP. 14-22.
- Henk, E. (1977), *Accounting for Nonprofit Organization*, (Belmont, California: Wadsworth Publishing Company, Inc.)
- Hergert, M. and Morris, D. (1989), Accounting Data for Value Chain Analysis, *Strategic Management Journal*, Vol. 10, PP. 175-188. +4
- Herzlinger, R. E. (1994), Effective Oversight: A Guide for Nonprofit Directors, *Harvard Business Review*, (July-August), PP. 52-60.
- Herzlinger, R. and Krasker, W. (1987), Who Profits from Nonprofits? *Harvard Business Review*, (January-February), PP. 93-108.
- Herzlinger, R. and Nutterhouse, D. (1995), Accountability in Nonprofit and Governmental Organizations: An Opportunity For Accounting Researchers and Educators, *American Accounting Association 1995 Annual Meeting*, Orlando, FL, (August), PP. 1-46.
- Hill, W. (1977), *Implementing Zero-Base Budgeting..The Real World: A Case Study*, (Oxford, Ohio: The Planning Executives Institute).
- Kettelhut, M. (1992), Strategic Requirement for IS in the Turbulent Healthcare Environment, *Journal of System Management*, (June), PP. 6-9 & 18.

- Montanari, J., Morgan C. and Bracker J. (1990), *Strategic Management: A Choice Approach*, (Chicago: The Dryden Press)
- Raiborn, C., Barfield, J. and Kinney, R. (1993), *Managerial Accounting*, (New York: West Publishing Company)
- Sink, S. and Tuttir, T. (1990), The Performance Management Question in The Organization of the Future, *Industrial Management*, (January/February), PP. 4-12.
- Smith, H. (1993), The Maturity of Corporate Giving and its Long-Term Consequences, *Nonprofit Management & Leadership*, Vol.4, No.2 (Winter), PP. 215-227.
- Stone, M. and Crittenden, W. (1993), A Guide to Journal Articles ob Strategic Management in Nonprofit Organizations, 1977 to 1992, *Nonprofit Management & Leadership*, Vol.4, No.2 (Winter), PP. 193-213.
- Thompson, J. (1995), Guidelines for Preparing Financial Statements for Non-Profit Organizations, *National Public Accountant*, (May), PP. 24-28 & 48.
- Turney, P. (1992), Activity-Based Management, *Management Accounting*, (January), PP. 20-25.
- Vinter, R. and Kish, R. (1984), *Budgeting For Not-For-Profit Organizations*, (London: Collier Macmillan Publishers)
- Wilson, R. (1990), Strategic Cost Analysis, *Management Accounting (UK)*, (October), PP. 42-43.
- Wood, C. (1982), Relate Hospital Charges to Use of Services, *Hravard Business Review*, (March-April), PP. 123-130.
- Wu, F. (1983), *Accounting Information Systems: Theory and Practice*, (New York: McGraw-Hill Book Company)
- Young, D. (1982), Nonprofits Need Surplus Too, *Hravard Business Review*, (January-february), PP. 124-131.
- Zimmermann, U. (1994), Exploring the Nonprofit Motive (or, What s in it for You?), *Public Administration Review*, Vol. 54, No. 4, (July/August), PP. 398-402.