

قياس الأداء المالي والمحاسبي في الجمعيات الأهلية المصرية دراسة تحليلية

ماجد مصطفى على الباز

الملخص:

منذ نشأت علم المحاسبة وتعتبر وجهة النظر التقليدية للوظيفة المحاسبية بانها نشاط موجه لغرض محدد وهو تلبية احتياجات اصحاب المصالح من معلومات خلال قوائم وتقارير مالية، ولكن بالمفهوم المعاصر فان الوظيفة الاساسية للمحاسبة والتقرير المالي اتسع نطاقها الى المساعدة في تحليل وتقييم اداء المنظمات بوجه عام، تتلخص مشكلة البحث في عدم قدرة النظام المحاسبي بالوضع الحالي على قياس أداء الجمعيات الأهلية، واتبع الباحث منهجة الدراسة في اتباع المدخل التفسيري بالاعتماد على منهج المسح الميداني من خلال استقراء الابدبيات المحاسبية السابقة لتكوين واستنباط اطار لقياس الاداء في الجمعيات الأهلية المصرية، وقد تناول الباحث في الفصل الاول تطور الفكر المحاسبي في مجال قياس الاداء في منظمات القطاع غير الهدف للربح كأحد مكونات الوظيفة المحاسبية الشاملة، ثم في الفصل الثاني التحديات والمشكلات التي تواجه قياس الاداء في المنظمات غير الهدافلة للربح، ثم في الفصل الثالث تناول الباحث الاطار النظري لقياس الاداء في المنظمات غير الهدافلة للربح، وانتهت الدراسة بتقديم اطار مقترن لقياس الاداء في الجمعيات الأهلية.

الكلمات الافتتاحية: قياس الاداء / النظام المحاسبي / الجمعيات الأهلية.



Abstract:

Since the inception of Accounting as a science, and the traditional view of the accounting function is a service activity. Its function is to provide quantitative information, primarily financial in nature, about economic entities that is intended to be useful in making reasoned choices about the alternative course of action, but due to the modern accounting concept. There is an additional important function besides financial reporting which is assisting the organization to measure its performance, therefore the research problem summarized in the inability of the Accounting regulation to measure the performance of the CAs, and to conduct this article the researcher followed the interpretivism paradigm and the survey methodology by reviewing the academic literature, and according to the research structure, the researcher addressed the accounting thought development in the NPOs performance measurement area as an important function of the comprehensive accounting function in chapter one, then in chapter two the researcher addressed the challenges and problems which facing the performance measurement in the NPOs, then in chapter three the researcher addressed a theoretical framework for the performance measurement in NPOs, and the article ended by providing a proposed approach to measure the CAs performance.

Key Words: Performance Measurement / Accounting System / Civil Associations

أولاً- مقدمة البحث:

أن المفهوم المعاصر للمحاسبة أصبح أكثر شمولاً مما كان عليه من قبل، فبالإضافة إلى الحاجة إلى الوظائف التقليدية من اعداد قوائم وتقارير مالية إلا انه أصبح جلياً ان تقييم الأداء وتوفير مؤشرات دلالات على الكفاءة والفعالية أصبح يعد أحد الاركان الأساسية للوظيفة المحاسبية الشاملة في اي منظمة اقتصادية او اجتماعية، وفي ظل زيادة حجم ونفوذ منظمات القطاع الثالث واعتمادها الاساسي على مصادر تمويل من اطراف خارجية أصبح من الضروري اثبات حجم المسؤولية من خلال الافصاح عن مقاييس ومؤشرات للأداء (Reheul, 2014, Epstein and Harris, 2011, p.372) وخاصة مع الضغوط التنافسية على مصادر التمويل (McFarlan, 2011, p.1. et.al, 2015, p.580)، فمن هذا المنطلق زاد الاهتمام بكيفية قياس الأداء لمنظمات هذا القطاع خلال العقود الماضيين (Arena et.al, 2015, p.649)، وقد سيطرت الدراسات المفاهيمية على ادبيات الفكر المحاسبى للتوصل الى امكانية قياس وادارة الأداء في منظمات هذا القطاع، ولكن لايزال الادب المحاسبى في حاجة الى دراسات تجريبية على مدى امكانية تطبيق مقاييس قياس الأداء في منظمات القطاع الثالث على النظائر المالية (Cordery and Sinclair, 2013, .(p.197

ثانياً- مشكلة البحث:

تتلخص مشكلة البحث في عدم قدرة النظام المحاسبى بالوضع الحالى على قياس أداء الجمعيات الاهلية، وحدد الباحث تساؤلات بحثية متعلقة باربعة مشكلة قياس الأداء التي تواجه الجمعيات الاهلية فى جمهورية مصر العربية بصفة خاصة ومنظمات القطاع غير الهدف للربح على المستوى الدولى بصفة عامة كالتالى:



١. ما هو الواقع الحالى لقياس الاداء فى منظمات القطاع غير الهدف للربح دولياً؟

٢. ما هو الواقع الحالى لقياس الاداء فى الجمعيات الاهلية المصرية؟

٣. كيف يمكن تطوير عملية قياس الاداء فى الجمعيات الاهلية المصرية؟

ثالثاً. أهداف البحث :

يتبلور الهدف الرئيسي للدراسة فى تطوير منظومة قياس الاداء فى الجمعيات الاهلية بما يخدم عملية تطوير التقرير المالى والذى يعتبر المخرج النهائى للوظيفة المحاسبية، وهو ما سوف يتحقق من خلال اتباع هذه الجمعيات الاهلية لمعايير محددة ومتكاملة بما يتلائم مع ظروف ومتغيرات بيئة اعمالها:

١. دراسة التجارب الدولية السابقة فى مجال قياس وضبط الاداء المالى والمحاسبي للمنظمات غير الاهداف للربح مع التركيز على تجربة المملكة المتحدة كاحد النماذج الدولية الرائدة في هذا المجال

٢. دراسة تحليلية للتحديات والمشكلات الحالية التي تواجه قياس الاداء فى الجمعيات الاهلية المصرية كمنظمات غير هادفة للربح وطرح مقتراحات للتغلب عليها.

٣. وضع اطار نظرى لقياس الاداء فى الجمعيات الاهلية المصرية.

رابعاً. أهمية البحث:

١- الأهمية العلمية :

- ندرة الدراسات والبحوث الاكاديمية العربية التى تطرق الى المنظمات غير الاهداف للربح والمشكلات المحاسبية المتعلقة بها على الرغم من



الدور المحوري الذي تلعبه هذه المنظمات في خدمة المجتمع كأحد المكونات الأساسية للأنظمة الاقتصادية الحديثة.

- التأصيل العلمي لاطار قياس الأداء الحالى للجمعيات الأهلية المصرية ودراسة إمكانية تطبيق وتطوير محاوره وفقاً لمتغيرات بيئته عملها.

٢- الأهمية العملية :

- تعتبر الجمعيات الأهلية - وخاصة بعد ثورتي ٢٥ يناير ٢٠١١ و ٣٠ يونيو ٢٠١٣ - شريك اساسي في تقديم الخدمات الاجتماعية والانسانية، وساعد على ذلك الانتشار السريع وتزايد عدد المشاركين والمتردعين والمستفيدين وكذلك تزايد حجم انشطتها بصورة ملحوظة، مما وجه انتظار أصحاب المصالح الى ضرورة قياس الأداء الاجتماعي والاقتصادي للجمعيات الأهلية بما يضمن تحقيقها للاهداف المرجوه منها.

- تقديم حلول للتحديات المحاسبية التي تواجه قياس الأداء في الجمعيات الأهلية المصرية.

خامساً- منهجية الدراسة :

اصبح التنظيم المحاسبي في المنظمات غير الهدافة للربح مجال بحثي شائع في الفكر المحاسبي الأكاديمي علي المستوي الدولي منذ عام ١٩٩٠ ، وتعتبر هذه الدراسة من الدراسات المرتبطة بتطوير قياس الأداء المالي والمحاسبي في المنظمات غير الهدافة للربح حيث تعتبر الجمعيات الأهلية هي النموذج المصري لها، ومن ثم يحدد الباحث منهجية الدراسة في اتباع المدخل التفسيري بالاعتماد علي منهج المسح الميداني من خلال استقراء الابدبيات المحاسبية السابقة لتكوين واستنباط اطار لقياس الأداء في الجمعيات الأهلية المصرية

سادساً- هيكل البحث :

سيتناول الباحث في الفصل الاول تطور الفكر المحاسبي في مجال قياس الاداء في منظمات القطاع غير الاهداف للربح كأحد مكونات الوظيفة المحاسبية الشاملة، ثم في الفصل الثاني سيتناول الباحث التحديات والمشكلات التي تواجه قياس الاداء في المنظمات غير الاهداف للربح، ثم في الفصل الثالث سينتظر الباحث فيه اطار مقترن لقياس الاداء في المنظمات غير الاهداف للربح، وتنتهي الدراسة بالفصل الرابع المكون من النتائج والتوصيات.

الفصل الاول

تطور الفكر المحاسبي في مجال قياس الاداء في منظمات القطاع غير الاهداف للربح

أولاً- قياس الاداء كأحد مكونات الوظيفة المحاسبية الشاملة:

منذ نشأت علم المحاسبة وتعتبر وجهة النظر التقليدية للوظيفة المحاسبية بأنها نشاط موجه لغرض محدد وهو تلبية احتياجات اصحاب المصالح من معلومات خلال قوائم وتقارير مالية، ولكن بالمفهوم المعاصر فان الوظيفة الاساسية للمحاسبة والتقرير المالي اتسع نطاقها الى المساعدة في تحليل وتقييم اداء المنظمات بوجه عام (Trussel and Parsons, 2007/ Hyndman, 2010) وفي ضوء تناول الدعوات لقدر اكبر من المسائلة لمنظمات القطاع غير الاهداف للربح ، فقد اكتسبت قضية قياس وتقييم الاداء خلال العشرين عام الماضية اهمية متزايدة (Arena, et.al, 2015) واصبحت المنظمات غير الاهداف للربح مطالبة باظهار درجة كفائتها وفاعلياتها لاصحاب المصالح من خلال ترجمة ادائها الى مؤشرات مالية وغير مالية (Wellens and Jegers, 2014) ، ومن وجهة نظر الباحث فان هناك ثورة هائلة في ادبيات الفكر المحاسبي في طرق وادوات تقييم وقياس الاداء وخاصة الاجتماعي لمنظمات غير الاهداف للربح



وبصفة عامة، فان قياس الأداء مفهوم معقد وحاز على الكثير من الاهتمام في الأدب المحاسبي - المحاسبة الإدارية - منذ ١٩٦٠، وقد كانت بداية استخدم قياس الأداء في منظمات القطاع الخاص، ومؤخرا في المنظمات غير الهدفة للربح، وذلك ليس فقط بهدف مواجهة التحديات التي تواجهها هذه المنظمات، ولكن أيضا لتحسين الإنتاجية والخدمات المقدمة، مما دفع العديد من الدراسات الى الاشارة لوجود علاقة ايجابية بين قياس الاداء والمساءلة والمشروعية.

ثانياً- دوافع قياس الأداء:

من زاوية أصحاب المصالح، اشارت دراسة (Epstein and McFarlan, 2011 / Dhanani, 2009 / Leroux and Wright, 2010) الى ان الدافع الرئيسي لقياس الاداء وخاصة الفعالية هو ضمان استمرار تدفق الاموال من خلال اظهار المنظمة مدى قدرتها على تحقيق اهدافها الرئيسية في صورة مؤشرات مالية وغير مالية، ومن جانب اخر تؤكد دراسة (Heijden, 2013.A) ان الدافع الرئيسي لقياس الاداء هو انه عندما يجد أصحاب المصالح انفسهم امام كم كبير من المعلومات فى التقرير المالي فان الاولوية لديهم تكون لمعلومات تقارير الاداء نظراً لقدرتها على تكوين وايصال صورة سريعة ومبسطة عن أداء المنظمة خاصة في ظل التفاوت في مقدرتهم على قراءة واستيعاب معلومات القوائم المالية.

في حين ان دراسة (Cordery and Sinclair, 2013) قدمت اكثرا الاسباب الواقعية لدوافع قياس الاداء عندما ذكرت: ان قياس الأداء يخدم غرضين رئيسيين: الاول هو إثبات جدارته (لمقدمي الموارد المالية ومتلقي الخدمة)، والثاني ومن خلال التقرير داخلياً لتحسين أداء المنظمة نفسها من خلال التعلم من



تقييم البرامج أو الخدمات من جانب ومن خلال المقارنة مع الآخرين من جانب آخر.

كما تؤكد دراسة (Ebrahim, 2003) على ان المنظمات غير الهدافة للربح مسؤولة عن تحقيق مشروعاتها من خلال اظهار مدى قدرتها على تحقيق اهدافها وقياس انجازاتها، وتناولت تساؤل رئيسي يجب على هذه المنظمات الاجابة عليه من خلال قياس الاداء: هل المنظمة في الواقع حققت الرسالة التي انشأت من اجلها أم فقط قامت بتلبية المتطلبات القانونية لاعداد التقارير المالية، ومن جانب اخر اكدت ان احد اسباب عدم تقييم الاداء هو ثقافة منظمات هذا القطاع التي تمثل الى ان اكتساب المشروعية يعود الى الانشطة وليس استهلاك الوقت في تقييم وقياس الاداء خاصة مع التكلفة المتوقعة المصاحبة له، بالإضافة الى صعوبة المقارنة بين اداء المنظمات غير الهدافة للربح مع اختلاف النشاط وحجم التمويل، وخاصة عندما تمثل الجهات المانحة الى استخدام مقاييس الاداء في قرارات التبرعات، وبالتالي فان المنظمات صغيرة الحجم ستكون اكثر المتضررين.

الفصل الثاني

التحديات والمشكلات التي تواجه قياس الاداء في المنظمات غير الهدافة للربح

أولاً- قياس الاداء: التحديات والمشكلات: الحلول المقترحة:

قامت العديد من الدراسات باستعراض الواقع الحالى لقياس الاداء فى المنظمات غير الهدافة للربح (Cordery and Sinclair, 2013/ Epstein and McFarlan, 2011/ Kirk and Nolan, 2010/ MacIndoe and Barman, 2012) وأشارت الى العديد من التحديات والصعوبات التي تواجه قياس الاداء مثل:



أ. عدم وجود مقاييس اداء مالية وغير مالية مناسبة للحكم على اداء المنظمات غير الهدافة للربح، (أحمد، ٢٠١٠ / جابر، ٢٠١٢) في ظل ان المؤشرات التقليدية الحالية غير كافية لقياس وتقدير الاداء ولا تستطيع التعبير عن القيمة او الاثار الاجتماعية المحققه (Tinkelman and Donabedian, 2007/ Maddocks,2011/ De Andres-Andreas and Alonso, et.al,2015) ، واكدت دراسة (Costa,2014) على ان اسباب عدم ملائمة مقاييس الاداء المالية الحالية هو تركيزها على المنظور قصير الاجل، في حين ترى دراسة (Tinkelman and Donabedian, 2007) عدم كفاية المؤشرات المالية الحالية يرجع لاعتمادها على منظور الربحية وتعظيم ثروة حملة الاسهم وهو ما لا يتاسب مع طبيعة المنظمات غير الهدافة للربح.

ب. صعوبة تحديد تأثير فوري لانشطة المنظمات غير الهدافة للربح - حيث من الممكن ان يظهر بعد عدة سنوات - وتأكد بعض الدراسات ان عدم تقديم هذه المنظمات لتقرير عن ادائها غالبا يرجع لهذا السبب (Cordery and Sinclair,2013/ Eckerd, 2015/ Dhanani,2009)

ت. غياب مفهوم حق الملكية التقليدي، وبالتالي غياب آليات الرقابة الطبيعية المتمثلة في الملك او حملة الاسهم، وبالتالي غياب الدوافع التقليدية لقياس الاداء.

ث. اشارت دراسة (Cordery and Sinclair, 2013/ Beyer, et.al, 2010) الى ان اهم معوقات قياس وتقدير الاداء هو التكلفة المصاحبة لهذه العملية.

ج. تشير الكفاءة الى العلاقة بين المخرجات والمدخلات (Tinkelman and Donabedian, 2007) ولكن العقبة الاساسية لقياس كفاءة المنظمات غير الهدافة للربح هي قياس قيمة المخرجات حيث ان اغلبها ليس لها



سوق تبادلي، ورغم وجود هذه المشكلة منذ بداية ظهور هذا القطاع إلا ان الأدب المحاسبي الى الان لم يستطع ايجاد حلول لها.

ح. يتربى على خاصية عدم تحقيق الربح وتادي خدمات عامة اعتبار هذه الخدمات بمثابة استهلاك جماعي من وجهة النظر الاقتصادية من جانب، ومن جانب اخر فان عدم ربحية هذا القطاع يتسلزم توفير معايير ملائمة اخرى بخلاف معيار الربح لتقدير وقياس اداء هذه المنظمات.

ثانياً- قياس الأداء: الحلول المقترحة:

قدمت العديد من الدراسات مقترنات لحل التحديات والمشكلات المرتبطة بقياس الأداء مثل:

أ. اشارت دراسة (رجب والمحارفي، ٢٠١٢) الى ان اعادة هيكلة المعايير المحاسبية والقواعد المالية تعتبر من اهم العوامل لوضع معيار للمساءلة الاجتماعية للمنظمات غير الهدافة للربح بصفة عامة.

ب. رجحت عدة دراسات (Arena, / Cordery and Sinclair, 2013, et.al, 2015/ Lee and BSC) ان اسلوب بطاقة الاداء المتوازن (BSC) يعتبر الاسلوب الامثل لقياس الاداء فى المنظمات ذات الطابع الخدمي.

ت. اشارت عدة دراسات (Kirk and Nolan, 2010/ Valentinov, 2011/ Arya and Mittendorf, 2015 Robbins and Lapsley, 2015) الى ضرورة الاتجاه لقياس الاداء من وجهة نظر أصحاب المصالح والتركيز على مقاييس الفعالية أكثر من مقاييس الاداء المالية التقليدية. مما دفع دراسة (Kirk and Nolan, 2010) الى الربط بين تحقق الشفافية بالتقارير المالية بوجود مقاييس اداء غير مالية .

ث. اقترن دراسة (Kirk and Nolan, 2010) اعداد قائمة وصفية منفصلة بال报ير المالى عن انجازات المنظمة (Mission Statement)

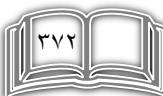


خلال الفترة المالية المقدم عنها التقرير، وذلك كبديل لمدول الربح عند تقييم اداء المنظمة من جهة وкосيلة لتطوير ادائها من جهة اخرى، وايدت هذا الاقتراح دراسة (Saj, 2013) بضرورة ادراج قائمة عن الاداء ضمن تقرير المالي السنوى، واكدت دراسة (Trussel and Parsons, 2007) على ان يكون تقييم الاداء موجه للتركيز على وجهه نظر الجهات المانحة لكونهم الفئة الاكثر اهمية على الاستدامة المالية والتشغيلية

ج. قدمت دراسة (Heijden, 2013.A) أدلة على وجود علاقة ايجابية بين كمية المعلومات الوصفية بالتقدير المالي وخاصة المرتبطة بالإنجازات المحققة خلال الفترة المالية وحجم التمويل، وهو ما يؤكد لدى الباحث الاعتقاد بان الاعتماد على المقاييس غير المالية اكثر جدوى وموضوعية من المقاييس المالية فى تقييم اداء المنظمات غير الهدافه للربح وفقاً لطبيعتها الخاصة.

ومن جانب آخر، تشير دراسة (Tinkelman and Donabedian, 2007) الى اهمية النسب المالية وخاصة للمديرين فى المنظمات غير الهدافه للربح، حيث انها توفر مقياساً عن الاداء الوظيفي امام اصحاب المصالح، نظراً لسهولة اعدادها ولكنها لا تعتبر مقياساً شاملأً للاداء، وحتى الان فان ادبيات الفكر المحاسبي لم تقدم مقاييس اداء كافية وكان اعتراض الدراسة الاساسى هو ان النسب المالية ليست بمقاييس اداء شاملة وعدم اهتمام الفكر المحاسبي بالخرجات من حيث الكمية والنوعية معاً بالإضافة الى تجاهل تقييم الاستراتيجية التنظيمية. ودعت دراسة (Meyer et.al, 2013) الى ضرورة تضمين التقرير المالي بمجموعة من المؤشرات لقياس الاداء، واتفقت معه دراسة (MacIndoe and Barman, 2012) مع التركيز على مقاييس النتائج.

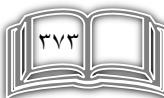
وقد اثارت الدراسات الاكاديمية جدلاً حول اساليب تقييم الاداء الاجتماعي لهذه المنظمات ودرجة فعالية دورها في المجتمع، ولاحظت دراسة



(Aggarwal, et.al,2012) وجود علاقة بين مجلس الادارة والاداء الاجتماعي والمالي، حيث يرتبط عدد اعضاء مجلس الادارة بعلاقة ايجابية مع عدد البرامج الاجتماعية المقدمة، وعلى الرغم من اوجه القصور في قياس الاداء للمنظمات غير الهدافه للربح والضغوط المتزايدة لتقديم تقارير كمية عن الاداء، فإنه من الصعب وضع معايير فعالة وموحدة لقياس الاداء نتيجة لطبيعة انشطة هذه المنظمات.

وفي الاونة الحالية، أصبحت منظمات القطاع غير الهداف للربح امام تحدي حقيقي لاظهار القيمة المضافة واثبات درجة كفالتها وفعاليتها في المجتمع، وذلك من خلال ايضاح نتائج انشطتها واستخدام اطار محدد لقياس الاداء وكيفية الاستفادة من الموارد المالية المحدودة على نحو فعال، بالرغم من ان السبب الرئيسي لعدم قياس الاداء هو صعوبة قياسه من الاساس، حيث ان هذه المنظمات لم تنشأ لغرض تحقيق الربح، ولكن انشأت لاغراض واهداف اجتماعية، وقد اشارت دراسة (Hansen and Spitzeck, 2011) الى صعوبة تحديد مقاييس او معايير لقياس الاداء في المنظمات غير الهدافه للربح، نتيجة للطبيعة الخاصة لانشطتها واعتمادها على قياس الاداء في الاجل الطويل، وحتى الان ما زال هناك العديد من التحديات والمشكلات في هذا المجال، ومن هنا تأتي الحاجة الى اجراء دراسات تجريبية على كيفية قياس الاداء واعداد التقارير المالية Cordery and Sinclair,2013) في منظمات القطاع غير الهداف للربح، نظرا لضعف المنظومة الحالية . (Epstein and McFarlan, 2011)

ويعتبر (Eckerd, 2015) ان الكفاءة والفعالية احد محددات جذب مصادر التمويل للمنظمات غير الهدافه للربح. وهو ما يلقى بالعبء اكثر على التنظيم المحاسبي، وما سبق يمكن القول بان تضمين تقرير عن تقييم الاداء في التقرير المالي للمنظمات غير الهدافه للربح لم يعد احد اشكال الرفاهية بل مطلب اساسي لتحقيق متطلبات المسائلة، وترى دراسة (Andreas and



(Costa,2014) ان المسائلة متعددة المفاهيم وفقاً للقطاع المراد تطبيق المسائلة به، ولكن فى القطاع غير الهدف للربح فان تقييم الاداء والمسائلة من الجانب المالى او الاقتصادى فقط غير كاف ولا يعبر عن انشطة هذا القطاع والى الان لا يوجد اطار محدد للمسائلة فى المنظمات غير الهدافه للربح، وفى حالة استخدام التقييم المالى فقط فانه مضلل. ولكن مع قيد تحقيق الربح ظهر تساؤل رئيسي لدى معظم الباحثون الاكاديمية ما هى حدود الكفاءة والفعالية فى المنظمات غير الهدافه للربح فى ظل غياب مقياس الربح؟ وكيف يمكن للوظيفة المحاسبية الاجابة على هذا التساؤل؟ وبناء على ما سبق، يتفق الباحث مع (Arya and Mittendorf, 2015) عندما توصل الى استنتاج رئيسي : "ان الطريقة التى نفكر بها عن المنظمات غير هادفة للربح خطأة"

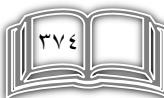
الفصل الثالث

اطار مقترن لقياس الاداء في المنظمات غير الجمعيات الاهلية

أولا- ملامح الاطار المقترن لقياس الاداء في الجمعيات الاهلية:

يتصنف مفهوم قياس الاداء في القطاع غير الهداف للربح بكونه مفهوم واسع ومتطور، حيث ان محتوياته وسائليه تتميز بالдинاميكية نظراً للتغير المستمر في الظروف الاقتصادية والسياسية والتمويلية المرتبطة بمنظمات القطاع، ومن جانب اخر فقد اسهمت هذه الظروف في اختلاف الفكر المحاسبي حول الاسلوب الامثل لقياس الاداء، وبحلول عام ٢٠١٣ عرفت معايير المحاسبة المصرية الاداء بالتركيز على المفهوم الاقتصادي له بأنه "العلاقة بين الاموال والمصروفات لنشأة ما كما هي مدرجة بقائمة الدخل" (معايير المحاسبة المصرية، (ق.ب.م)، ص ٢).

كما قد اوضح (Payer-Langthaler and. Hiebl, 2013, p.220) انه يمكن تعريف الاداء على انه "الاحداث المتعمرة" ، ولذلك فان قياس الاداء هو



تقييم لنتائج هذه الاداء، ولكن مفهوم قياس الاداء فى القطاع الاقتصادى يركز على خلق القيمة والتى تتمثل فى توليد وخلق الاموال لاصحاب المصالح وخاصة حملة الاسهم، وهذه العلاقة غير موجودة فى منظمات القطاع غير الهدف للربح حيث ان مصادر التمويل هى تبرعات او تمويل خيرى من جهات مانحة وليس لديهم اي اهتمامات بالملكية، وبالتالي فان خلق قيمة مالية (الربح) ليست بالقياس الجيد لقياس الاداء فى هذا القطاع (Saj, 2013, p.350) ولذلك فان ادارة وقياس الاداء لابد ان يكون وفقاً لمهمتها غير المالية ، وبالتالي فان ادارة وقياس الاداء لخدمة غرضين رئيسيين هما : اثبات الجدارة لمقدمي الاموال والمستفيدين ، وتطوير الاداء الوظيفى من خلال التعلم من تقييم البرامج والأنشطة السابقة ومقارنتها بالمنظمات الاخرى داخل القطاع (Hedy and Hooper, 2011, p.446) وذلك من خلال التركيز على ثلاثة متغيرات (الكفاءة / الفعالية / الانتاجية) (LeRoux and Wright, 2010, P. 573/ Parsons, 2003, (p.107

كما ان الدافع والجوهر من قياس الاداء ياتى من خلال رغبة الجهات المانحة الحالية والمحتملة فى التعرف على اجابة لتساؤل رئيسى: هل المنظمات غير الهدافة للربح تستطيع استخدام المساهمات والتبرعات بطرق ذات كفاءة وفعالية ؟ (Hofmann and McSwain, 2013, p.63)، ومن الملاحظ اهتمامهم بالاداء اكثر من القوائم المالية (Breen,2013, p.855) حيث تعتبر مقاييس الاداء اكثراً اهمية لديهم من معلومات القوائم المالية خاصة مع اختلاف قدراتهم على قراءة وتحليل معلومات التقارير المالية، ولكن يمكن القول انه من الصعب وضع معايير فعالة ومتسقة لقياس الاداء ، والصعوبات التى تواجه ذلك هي عدم القدرة بشكل دقيق على تحديد اهداف واضحة وقابلة لقياس بشكل كمى (Breen, 2013, p.872.)، حيث تتبع اهمية قياس الاداء من التحدى الذى تواجهه منظمات هذا القطاع لتبرير تواجدها واستمرارها فى المجتمع لأنه ما لم يتم اتخاذ تدابير الاداء في مكان، فمن الصعب على المنظمات غير الربحية



لمواجهة الانتقادات من سوء الإدارة وعدم فعالية، لأنه بدون مقاييس الأداء، فمن الصعب على المنظمات غير الهداف للربح مواجهة الانتقادات الموجهة لها من حيث سوء الإدارة وعدم فعالية (Cordery and Sinclair, 2013, P.198)

وبمنظور آخر، لابد ان يكون تقييم الاداء قائم علي أساس مقارن سواء علي مستوى الجمعية الواحدة أو القطاع أو الفترة الزمنية، وبالتالي ينطوى تقييم الاداء من قبل اصحاب المصالح على ثلاثة مقارنات رئيسية:

١. مقارنة اداء الجمعية في الفترة المحاسبية الحالية بادائها في الفترة او الفترات السابقة، وهذا ما يستلزم التوحيد في القياس والافصاح والثبات في تطبيق المبادئ المحاسبية

٢. مقارنة اداء الجمعية في الفترة الحالية باداء الجمعيات الخرى المماثلة ، وهذا يستلزم توحيد الاسس والمعايير المحاسبية المستخدمة في هذا القطاع من الجمعيات

٣. مقارنة اداء الجمعية في الفترة الحالية باداء بالنسبة الى حجم وطبيعة الموارد الاقتصادية المتاحة لها والاحداث والظروف التي تؤثر عليها.

والى الان، فان هناك العديد من المعوقات والتحديات التي تواجه تقييم الاداء في منظمات القطاع غير الهداف للربح مثل تعقيد بيئة عمل هذه المنظمات من خلال تعدد مصادر التمويل (MacIndoe and Barman, 2013, p.718) وصعوبة الاعتماد فقط على التقرير المالي حيث انه من الصعب ظهور تأثير انشطة هذه المنظمات بشكل فوري ويمكن ان يأخذ عدة سنوات، وبالتالي فان قياس الاداء في منظمات القطاع الثالث لابد ان يركز على : المخرجات والآثار الاجتماعية (Cordery and Sinclair, 2013, P.200) حيث يمكن تحديد المخرجات على انها السلع او الخدمات التي تقدمها المنظمة، ويمكن التقرير عنها من خلال اجمالي النفقات التشغيلية المتعلقة بالمستفيدين من هذه المخرجات .



او التكلفة الكلية للخدمات المقدمة للمستفيدين، فى حين يمكن تحديد الاثار الاجتماعية على انها التغيرات الناتجة فى ظروف المستفيدين نتيجة المخرجات التى تقدمها هذه المنظمات.

وفي هذا الاتجاه تشير الدراسات الاكاديمية (Lecy et.al, 2012,p.439/ Beaubien and Rixon, 2014,. / Arya and Mittendorf, 2015, p.2/ Manetti 2014, p.449/ Gao, 2013, p.862/ De Andres-Alonso et.al, 2015, p.373) الى انه رغم اهمية المؤشرات المالية التقليدية ولكنها وحدها غير كافية لقياس الاداء فى المنظمات غير الاهداف للربح، ضرورة استخدام مقاييس مالية وغير مالية ، حيث انه من الضروري توضيح العلاقة بين الاهداف والمدخلات والمخرجات، ومن ثم فان العلاقة بين المدخلات والاهداف تشير الى الانتاجية، والعلاقة بين المدخلات والمخرجات تشير الى الكفاءة والعلاقة بين المخرجات والاهداف تشير الى الفعالية (مقاييس نجاح المنظمة) وهذه العلاقات هى الاسلوب الامثل لقياس اداء منظمات القطاع غير الاهداف للربح. (Trussel and Parsons, 2007, p. 279) ، وتقديم Andreaus and Costa, 2014, p.161/ Dhanani, 2009, p.186.

وعند النظر للادبيات المحاسبية للقطاع غير الاهداف للربح فمن أولى التعريف المرتبطة بمفهوم المسائلة، بانها التقرير عن الأداء مقابل الأهداف او Williams and Taylor, 2013, p.561/ Seddon 2010, p. 330/ Andreaus and Costa, 2014, (Costa, 2014, 2003, p.813) بين المسائلة والجهات المانحة بالتحديد من بين فئات اصحاب المصالح، وترى دراسة Ebrahim ان المنظمات غير الاهداف للربح وغالبا ما يكون مفهوم المسائلة يدور حول " كيفية استخدام الموارد المخصصة لاغراض معينة" مما



دفع (2013, p. 201) الى الدعوة لربط تقييم الاداء بالا هدف الاستراتيجية الرئيسية للمنظمة ، وبالتالي فان العديد من المنظمات غير الاهداف للربح تؤدى وظيفتها الاجتماعية ولكن التقرير المالي لا يستطيع ان يعكس نتائج انشطتها، وهو ما دفع (Epstein and McFarlan, 2011) الى الاشارة لا همية مقاييس الاداء المالية وغير المالية عند تقييم اداء المنظمات غير الاهداف للربح.

ثانياً- اطار قياس الاداء في المنظمات غير الاهداف للربح:

العنصر	التعريف	مقاييس الاداء	التصنيف / ملاحظات
المدخلات	الموارد الاقتصادية المتاحة والمستخدمة فى اداء الاعمال المدخلات = الموارد الاقتصادية المتاحة والمستخدمة فى اداء الاعمال المدخلات = نمو الارادات المدخلات = ايرادات العام الحالى / ايرادات العام السابق المدخلات = درجة تنوع الارادات المدخلات = عدد مصادر وفئات الارادات المدخلات = التمويل الحكومى: المدخلات = الاعانات والمنح الحكومية / اجمالى الارادات المدخلات = صافى الاصول / اجمالى المصادر المدخلات = معدن دوران الاصول: ايرادات الاعمال المدخلات = ايرادات الاعمال / اجمالى الاصول المدخلات = معدن نمو العاملين بالجمعية. المدخلات = معدن نمو الخدمات التطوعية	١- نمو الارادات : ٢- ايرادات العام الحالى / ايرادات العام السابق ٣- درجة تنوع الارادات : ٤- عدد مصادر وفئات الارادات ٥- التمويل الحكومى: ٦- الاعانات والمنح الحكومية / اجمالى الارادات ٧- صافى الاصول / اجمالى المصادر ٨- معدن دوران الاصول: ايرادات الاعمال ٩- ايرادات الاعمال / اجمالى الاصول ١٠- معدن نمو العاملين بالجمعية. ١١- معدن نمو الخدمات التطوعية	قياس قدرة المنظمة على جذب مصادر التمويل

قياس درجة الكفاءة عن طريق العلاقة بين حجم المدخلات والمخرجات	<p>البرامـج الـاجتمـاعـية التـى تـنـفذـها الجـمعـيـة،</p> <p>ويتم تـصـنـيفـها إلـى مـجـمـوعـات رـئـيـسـية وـفـقـاً لـغـرـضـها مـنـهـا او فـئـةـها المـسـقـيـدةـ</p> <p>1- تـكـالـيفـ الـاـنـشـطـةـ : = اـجـمـالـىـ تـكـالـيفـ الـاـنـشـطـةـ / اـجـمـالـىـ الـاـيـرـادـاتـ</p> <p>2- التـكـالـيفـ الـادـارـيـةـ : = اـجـمـالـىـ التـكـالـيفـ الـادـارـيـةـ / اـجـمـالـىـ التـكـالـيفـ</p> <p>3- مـعـدـلـ نـمـوـ كـلـ نـشـاطـ منـ عـامـ لـاـخـرـ</p>	الـاـنـشـطـةـ	
الـقيـمةـ الـمـضـافـةـ لـلـجـمـعـيـةـ	<p>هـىـ السـلـعـ اوـ الخـدـمـاتـ / (ـمـلـمـوـسـةـ)</p> <p>غـيرـ (ـمـلـمـوـسـةـ) نـتـيـجـةـ</p> <p>الـاـنـشـطـةـ وـفـيـ حـالـةـ عـدـمـ وـجـودـ</p> <p>1- عـدـدـ الـمـسـتـفـيـنـ</p> <p>2- الـقـيـمةـ الـمـضـافـةـ :</p> <p>= قـيـمةـ الـمـخـرـجـاتـ / اـجـمـالـىـ الـاـيـرـادـاتـ</p> <p>3- الـمـسـاـهـمـةـ الـاـجـتـمـاعـيـةـ :</p> <p>= قـيـمةـ الـمـخـرـجـاتـ / الـقـيـمةـ السـوقـيـةـ</p>	الـمـخـرـجـاتـ	

		سوق لتحديد قيمتها يمكن تقدير قيمتها بتكلفة السلعة او الخدمة	
قياس درجة الفعالية فعالية المنظمة ترتبط بفعالية نتائج البرامج المنفذة	<p>١- معدل نمو المستفيدين: $= \frac{\text{عدد المستفيدين العام الحالى}}{\text{العام السابق}}$</p> <p>٢- قائمة القيمة المضافة (الناتج النهائى)</p> <p>٣- معدل نمو الانشطة المقدمة .</p> <p>٤- جودة الخدمة المقدمة</p> <p>٥- الفجوة بين الخدمة العالية والمتوسطة من المستفيدين (فعالية خارجية)</p> <p>٦- ارتباط النتائج المحققة مع المتوقعه (فعالية داخلية)</p> <p>٧- مقارنة الخدمات المقدمة مع خدمات المنظمات المماثلة (فعالية نسبية)</p>	<p>هي تأثير كلا من (الأنشطة / المخرجات) على المستفيدين او التغير فى ظروف المستفيدين نتيجة المخرجات</p> <p>النتائج (الفعالية)</p>	

مؤشرات قياس الاثار — غالباً غير قابلة للقىاس الكمى حيث يمكن ان تكون هذه الاثار فى شكل تغيرات فى مستوى البيئة الاجتماعية او الاقتصادية او الثقافية	تخضع مؤشرات الاثار وفقاً لأنشطة كل جمعية ففى حالة المنظمات ذات التوجة التعليمى فقد تكون نسبة الاممية فى المجتمع قبل وبعد نشاط الجمعية وفي مجال الرعاية الصحية متوسط العمر فى المجتمع وهكذا.	المنافع طويلة الاجل (المباشرة / غير المباشرة) ة) المحققة	للمجتمع من نتائج انشطة المنظمة وغالباً ما تهتم الجهات المانحة بالاثار فى تقييم الاداء اكثر من اي عنصر آخر
--	---	---	---

ومما سبق، فإن السؤال الرئيسي لقياس الأداء هو: هل الجمعية الأهلية سعت نحو تحقيق رسالتها بطريقة فعالة وكفؤة، مع الاخذ في الاعتبار التفاعل بين العوامل الاقتصادية والاجتماعية؟ واحير، يرى الباحث اختلاف وجهات النظر عند تحديد مفهوم المسائلة وتقييم الأداء وفقاً لرؤى أصحاب المصالح ، فعند النظر إلى المستفيدين فإن جوهر المسائلة مرتبط بالفاعلية وهو القيمة المضافة وجودة الخدمات المقدمة، وعند النظر من زاوية الجهات المانحة فإنه مرتبط بالكفاءة في



استخدام الاموال المتاحة، وعند النظر الى الجهات الرقابية والحكومية فانه مرتبط بالالتزام بالقوانين واللوائح، وبناء على هذا الاختلاف – من وجهه نظر الباحث- لا يمكن وضع تعريف محدد للمساءلة في المنظمات غير الهدافه للربح، حيث تتعدد مستويات المساءلة المحاسبية بين المستفيدين والجهات المانحة والجهات الرقابية والحكومية وذلك وفقاً لاهتمام كل فئة من هذه الفئات ذات العلاقة بنشاط الجمعيات الأهلية تمويلاً واستخداماً ورقابة.

الفصل الرابع

النتائج والتوصيات

يتتفق الباحث مع دراسة (Leroux and Wright, 2010) بان هناك اهتمام واضح في الفكر المحاسبي في الاونة الاخيرة بقياس وتقدير الاداء في منظمات القطاع غير الهدف للربح ولكن ما زال هناك فجوة في الادابيات المحاسبية متمثلة في كيفية قياس الاداء الاجتماعي ومدى كفاءة ادارة المنظمة للموارد المالية المتاحة وعدم قدرة مقاييس الاداء الحالية على التعبير عن اهداف واستراتيجية المنظمة.

وعلى المستوى القومي، وبغض النظر عن النمو الأخير الملحوظ في حجم الجمعيات الأهلية، فإن هناك ندرة في الدراسات الأكاديمية التي تناولت قياس الأداء في هذا القطاع، مما دفع الباحث لدراسة هذه الاداء كجزء من تطوير الوظيفة المحاسبية الشاملة في الجمعيات الأهلية المصرية.

وبصفة عامة فانه يصعب علي قارئ التقرير المالي تحديد درجة الفعالية والتي تعتبر جوهر الاداء في المنظمات غير الهدافه للربح والتي يعتمد عليها متخذي القرارات (قرارات التمويل بصفة خاصة)، وبالتالي يتضح للباحث مما سبق ان الجمعيات الأهلية المصرية كمنظمات غير هادفة للربح، قد أصبحت في ظل التطورات الحديثة في حاجة الى استخدام مقاييس جديدة لتقييم وقياس الاداء من الجانب الاقتصادي والاجتماعي بهدف الاصلاح المحاسبي عن القيمة المضافة المترتبة على نشاطها، الامر الذي يساهم في تطوير الوظيفة المحاسبية الشاملة.



المراجع:-

أولاً: المراجع العربية:

١. احمد، ياسر (٢٠١٠)، "اطار مقترن للافصاح المحاسبي عن الاداء في الوحدات غير الاهداف للربح لتفعيل دورها في المجتمع بالتطبيق على المراكز الخيرية - دراسة حالة" المجلة العلمية للتجارة والتمويل، جامعة طنطا، المجلد الثاني، العدد الثاني، ص.٤٨٥-٥٣٦.
٢. جابر، مجور (٢٠١٢)، "المحاسبة الادارية في المنشآت الخدمية دراسة استكشافية لنظم قياس الاداء في المستشفيات الخاصة" مجلة الفكر المحاسبي، مجلة دورية متخصصة تصدر عن قسم المحاسبة والمراجعة ،كلية التجارة،جامعة عين شمس،العدد الثاني، ص.٩٧-١٣٠.
٣. رجب، احمد و المحارفى، عبدالرحمن (٢٠١٢)، "نحو معيار محاسبي لتنظيم نشر التقارير الاجتماعية للشركات فى السوق السعودية (مدخل المسئولية الاجتماعية)"، مجلة الفكر المحاسبي ، مجلة دورية متخصصة تصدر عن قسم المحاسبة والمراجعة ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس،العدد الاول، ص ٩٣-١٣٦.

ثانياً: المراجع الاجنبية:

1. AGGARWAL, R.K., EVANS, M.E. and NANDA, D., 2012. Nonprofit boards: Size, performance and managerial incentives. *Journal of Accounting and Economics*, **53**(1-2), pp. 466-487.
2. ANDREAUS, M. and COSTA, E., 2014. Toward an Integrated Accountability Model for Nonprofit Organizations. *Accountability and Social Accounting for Social and Non-Profit Organizations (Advances in Public Interest Accounting, Volume 17)* Emerald Group Publishing Limited, **17**, pp. 153-176.



3. ARENA, M., AZZONE, G. and BENGO, I., 2015. Performance Measurement for Social Enterprises. VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations; Official journal of the International Society for Third-Sector Research, **26**(2), pp. 649-672.
4. ARYA, A. and MITTENDORF, B., 2015. Career concerns and accounting performance measures in nonprofit organizations. Accounting, organizations and society, **40**, pp. 1-12.
5. BEAUBIEN, L. and RIXON, D., 2014. Intentions, Observations, and Decisions: Metrics in Insurance Co-Operatives. Accountability and Social Accounting for Social and Non-Profit Organizations (Advances in Public Interest Accounting, Volume 17) Emerald Group Publishing Limited, **17**, pp. 113-127.
6. BEYER, A., COHEN, D.A., LYS, T.Z. and WALTHER, B.R., 2010. The financial reporting environment: Review of the recent literature. Journal of Accounting and Economics, **50**(2), pp. 296-343.
7. BREEN, O., 2013. The Disclosure Panacea: A Comparative Perspective on Charity Financial Reporting. VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations; Official journal of the International Society for Third-Sector Research, **24**(3), pp. 852-880.
8. CORDERY, C. and SINCLAIR, R., 2013. Measuring performance in the third sector. Qualitative Research in Accounting & Management, **10**(3), pp. 196-212.
9. DE ANDRÉS-ALONSO, P., GARCIA-RODRIGUEZ, I. and ROMERO-MERINO, M.E., 2015. The Dangers of Assessing the Financial Vulnerability of Nonprofits Using Traditional



- Measures. Nonprofit Management and Leadership, **25**(4), pp. 371-382.
10. DHANANI, A., 2009. Accountability of UK charities. Public Money & Management, **29**(3), pp. 183-190.
11. EBRAHIM, A., 2003. Accountability in practice: mechanisms for NGOs. World Development, **31**(5), pp. 813-829.
12. ECKERD, A., 2015. Two Approaches to Nonprofit Financial Ratios and the Implications for Managerial Incentives. Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly, **44**(3), pp. 437-456.
13. EPSTEIN, M.J. and MCFARLAN, F.W., 2011. Measuring the efficiency and effectiveness of a nonprofit's performance.(Cover story). Strategic Finance, **93**(4), pp. 27-34.
14. GAO, P., 2013. A Two- Step Representation of Accounting Measurement. Accounting Horizons, **27**(4), pp. 861-866.
15. HANSEN, E.G. and SPITZECK, H., 2011. Measuring the impacts of NGO partnerships: the corporate and societal benefits of community involvement. Corporate Governance, **11**(4), pp. 415-426.
16. HARRIS, E., PETROVITS, C.M. and YETMAN, M.H., 2015. The effect of nonprofit governance on donations: evidence from the revised form 990.(Report). **90**(2), pp. 579.
17. HEDY, J.H. and HOOPER, K., 2011. New Zealand funding organisations; How do they make decisions on allocating funds to not-for- profit organisations? Qualitative Research in Accounting & Management, **8**(4), pp. 425-449.
18. HEIJDEN, H.V.D., 2013.A. Charities in competition: effects of accounting information on donating adjustments.(Report). Behavioral Research in Accounting, **25**(1), pp. 1-13.



19. HOFMANN, M.A. and MCSWAIN, D., 2013. Financial disclosure management in the nonprofit sector: A framework for past and future research. *Journal of Accounting Literature*, **32**(1), pp. 61-87.
20. HYNDMAN, N., 2010. Debate: The challenge of calling charities to account. *Public Money & Management*, **30**(6), pp. 328-329.
21. KIRK, G. and NOLAN, S., 2010. Nonprofit mission statement focus and financial performance. *Nonprofit Management and Leadership*, **20**(4), pp. 473-490.
22. LECY, J., SCHMITZ, H. and SWEDLUND, H., 2012. Non-Governmental and Not-for-Profit Organizational Effectiveness: A Modern Synthesis. *VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations*; Official journal of the International Society for Third-Sector Research, **23**(2), pp. 434-457.
23. LEROUX, K. and WRIGHT, N., 2010. Does Performance Measurement Improve Strategic Decision Making? Findings From a National Survey of Nonprofit Social Service Agencies. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*; *Nonprofit Volunt.Sect.Q.*, **39**(4), pp. 571-587.
24. MACINDOE, H. and BARMAN, E., 2013. How Organizational Stakeholders Shape Performance Measurement in Nonprofits: Exploring a Multidimensional Measure. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*; *Nonprofit Volunt.Sect.Q.*, **42**(4), pp. 716-738.
25. MADDOCKS, J., 2011. Debate: Sustainability reporting: a missing piece of the charity-reporting jigsaw. *Public Money & Management*, **31**(3), pp. 157-158.



26. MANETTI, G., 2014. The Role of Blended Value Accounting in the Evaluation of Socio- Economic Impact of Social Enterprises. VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations; Official journal of the International Society for Third-Sector Research, **25**(2), pp. 443-464.
27. MEYER, M., BUBER, R. and AGHAMANOUKJAN, A., 2013. In Search of Legitimacy: Managerialism and Legitimation in Civil Society Organizations. VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations; Official journal of the International Society for Third-Sector Research, **24**(1), pp. 167-193.
28. PARSONS, L., 2003. IS ACCOUNTING INFORMATION FROM NONPROFIT ORGANIZATIONS USEFUL TO DONORS? A REVIEW OF CHARITABLE GIVING AND VALUE- RELEVANCE. Journal of Accounting Literature, **22**, pp. 104-129.
29. PAYER-LANGTHALER, S. and HIEBL, M.R.W., 2013. Towards a definition of performance for religious organizations and beyond: A case of Benedictine abbeys. Qualitative Research in Accounting and Management, **10**(3-4), pp. 213-233.
30. REHEUL, A., CANEGHEM, T. and VERBRUGGEN, S., 2014. Financial Reporting Lags in the Non- profit Sector: An Empirical Analysis. VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations; Official journal of the International Society for Third-Sector Research, **25**(2), pp. 352-377.



31. ROBBINS, G. and LAPSLEY, I., 2015. From secrecy to transparency: Accounting and the transition from religious charity to publicly- owned hospital. *The British Accounting Review*, **47**(1), pp. 19-32.
32. SAJ, P., 2013. Charity performance reporting: comparing board and executive roles.
33. TINKELMAN, D. and DONABEDIAN, B., 2007. Street lamps, alleys, ratio analysis, and nonprofit organizations. *Nonprofit Management and Leadership*, **18**(1), pp. 5-18.
34. TRUSSEL, J.M. and PARSONS, L.M., 2007. Financial Reporting Factors Affecting Donations to Charitable Organizations. *Advances in Accounting*, incorporating *Advances in International Accounting*, **23**, pp. 263-285.
35. VALENTINOV, V., 2011. Accountability and the public interest in the nonprofit sector a conceptual framework. *Financial accountability & management: in governments, public services and charities*, **27**(1), pp. 32-42.
36. WELLENS, L. and JEGERS, M., 2014. Effective governance in nonprofit organizations: A literature based multiple stakeholder approach. *European Management Journal*, **32**(2), pp. 223-243.

