

دور النظام المحاسبي الحكومي في تقويم أداء الوحدات الحكومية من خلال تنفيذ الموازنة العامة للدولة

م.م أزهار عبد صبار

م.د محمد فاضل نعمة الياسري

المعهد التقني / كربلاء

الملخص:

ركز البحث على مدى قدرة النظام المحاسبي الحكومي الحالي على تحقيق الشفافية والمساءلة المحاسبية عن الأموال وتقديم كفاءة الأداء من خلال الإنفاق الحكومي للأموال المعتمدة في الموازنة العامة، وأن يخضع الإنفاق الحكومي للتحليل المالي والاقتصادي والأخذ بنظر الاعتبار موضوع الشفافية كمسألة وطنية وأدراجهما ضمن سلم أولويات واهتمامات الحكومة، إذ لا يزال الهدف الرئيس من عملية إعداد التقارير المالية هو لتحقيق الرقابة على الأموال والتتأكد من أن عمليات الصرف والتحصيل تتم وفقاً للنظم والتعليمات الصادرة و عدم تجاوز الاعتمادات المخصصة في بنود الموازنة العامة للدولة وإنفاقها في الأغراض المحددة لها، وعدم تركيزها على تحقيق الرقابة على العمليات وتقديم مدى كفاية وفاعلية الأداء الحكومي بالشكل الذي يمكن عن طريقه تحقيق المساءلة العامة للحكومة، وقد توصل الباحثان إلى جملة من الاستنتاجات Conclusions من أهمها الآتي:-

إن الارتفاع في الإنفاق الحكومي انصب على الموازنة التشغيلية بشكل أساس، وهو ما يشكل مؤشراً خطيراً في دولة نامية كالعراق تحتاج إلى موارد كبيرة وهائلة لإعادة الأعمار ابتداءً من البنية التحتية كالإسكان والطرق والجسور والتعليم وانتهاءً في إعادة هيكلة ومتطلبات التنمية البشرية بالإضافة إلى توفير الحد الأدنى لمستويات معيشة تليق ب الإنسان في بلد متخم بالموارد.

١. تسهم الإيرادات غير النفطية بأقل من ٨ % من إجمالي الإيرادات العامة وهذا يعكس هيمنة الإيرادات النفطية على إجمالي الإيرادات وتدني مساهمة الأنشطة غير النفطية طبيعة الاختلال الكبير والمستديم الذي تعاني منه الميزانية العراقية منذ عدّة عقود والتي تؤشر بدورها مدى هشاشة الاقتصاد العراقي وتبعيته المتزايدة لسلعة النفط.

أما التوصيات Recommendations فهي:-

١. ينبغي وجود نظام محاسبي حكومي كفوء للمتابعة وتقويم الأداء يمكن من خلاله متابعة تنفيذ الأنشطة المختلفة، وكشف الانحرافات، واتخاذ الإجراءات اللازمة للتصحيح أولاً بأول، ورصد المظاهر الإيجابية في الأداء والسعى إلى تعليمها، وترسيخ السبل اللازمة التي ساهمت في إيجادها بما يحقق رقابة كفؤة وفاعلة في الوحدات الإدارية، وتطوير الأساس والأساليب المالية المستخدمة في تخطيط وإعداد وتنفيذ الموازنة العامة، وذلك باعتماد تحليل التكلفة / المنفعة أساساً لتحديد الاعتمادات المالية التي تخصص لبرامج الوحدات الحكومية بعده أسلوباً رشيداً للاختيار.
٢. إذا ما أريد إنجاح متطلبات الوحدات الحكومية في أداء مهامها الوظيفية، ينبغي نشر الوعي القضائي ومحاربة الفساد المالي والإداري بكافة أشكاله ودعم جهود استقرار الأمن وتطبيق سيادة القانون، وإعادة النظر بهيكل الإنفاق العام لصالح النفقات الاستثمارية وكذلك تقليص حجم النفقات العامة لغرض إحداث تمية حقيقية في البلد.

المقدمة Introduction

يشهد المجتمع الدولي تطويراً في جميع مجالات المعرفة العلمية والتكنولوجية والافتتاح على العالم وبالتحديد على صعيد المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، و انعكس هذا التطور كذلك على دور الجهاز المالي الحكومي في الدولة إذ أصبح يهدف بشكل أساسي إلى حفظ كيان الدولة وتأمين سلامتها وتحقيق أقصى درجات الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية للمواطنين، كما اتجهت التطورات الحديثة في مجال المحاسبة الحكومية وخرجت عن كونها مجرد عملية تسجيل وتصنيف وتبسيط للعمليات المالية للدولة، إذ أصبحت المحاسبة الحكومية نظماً متخصصة للمعلومات المحاسبية (منتجاً وموصلاً للمعلومات) تعالج البيانات المتعلقة بالأنشطة الحكومية لتوفير معلومات ملائمة لمختلف أصحاب المصالح لمساعدتهم في ترشيد قراراتهم هذا من جانب، ومن الجانب الآخر ل لتحقيق الشفافية والمساءلة العامة وتقويم الأداء للحكومة خصوصاً في الجزء التنفيذي منها مما يضمن المحافظة على المال العام وإدارة الموارد الاقتصادية للدولة بكفاءة وفاعلية. ونظراً لأن مخرجات النظام المحاسبي الحكومي تظهر على شكل تقارير وقوائم مالية تفصّل عن مستوى كفاية إنجاز البرامج والأنشطة الحكومية المرسومة في الموازنة العامة للدولة خلال سنة مالية، مما أثارت هذه المسألة اهتمام جميع المنظمات المتخصصة في مجال المحاسبة الحكومية في البحث عن الكيفية التي يتم فيها إعداد التقارير المالية ستلزمها طبيعة العمليات في الوحدات الحكومية، بحيث تُعبر تلك التقارير بصدق وحيادية وأمانة عن حقيقة الوضع والأداء المالي للدولة بطريقة عادلة تساعد في تقويم مدى كفاية وفاعلية تقويم الأداء للأنشطة والبرامج الحكومية المخطط لها. ونظراً لأهمية هذا الموضوع وما يعيشه النظام المحاسبي الحكومي في العراق من أوجه ضعف عديدة تتعكس سلباً على تقويم الأداء النهائي وعلى مستوى الدولة كلها، وعدم تركيزه على تحقيق الرقابة على العمليات وتقويم الأنشطة والبرامج التي تقام بها الوحدات الحكومية وتركيزه فقط على رقابة الأموال والتحقق من عدم تجاوز الاعتمادات المقررة للوحدات الحكومية وإنفاقها في الأغراض المخصصة والتقييد بالقوانين والأنظمة والتعليمات الصادرة عن الجهاز الحكومي، فضلاً عن أوجه الضعف في مستوى إظهار وإشهار المعلومات للمستخدمين المختلفين واقتصرها لخدمة حاجات جهات محددة، لهذه الأسباب فقد اختير هذا الموضوع الحيوي والبحث فيه لغرض التعرف على تلك الأساليب وإمكانية الاستفادة منها في تحديث وتحسين دور الأنظمة المحاسبية الحكومية سعياً باتجاه تحقيق دولة ذات شفافية أمام جميع الأطراف أصحاب المصالح يسودها الثقة والتعاون المشترك بين أبناء الشعب والحكومة التي تمثله.

رابعاً: فرضية البحث

يسند هذا البحث إلى فرضية مفادها (للنظام المحاسبي الحكومي المعتمد دور رئيسي في تقديم المعلومات عن العمليات المالية التي قامت بها الدولة خلال السنة المالية وإظهار حجم النفقات والإيرادات الصحيحة للدولة وتقويم الأداء عن طريق الإنفاق الهدف والمبرمج للموازنة العامة للدولة واعتماد الموارد الاقتصادية الحكومية كأساس لقرتها الإنفاقية).

خامساً: أساليب جمع البيانات والمعلومات:

للغرض الحصول على البيانات والمعلومات الضرورية ولغرض تحقيق أهداف هذا البحث اعتمد الباحثان على طرق مختلفة لجمع البيانات والمعلومات وكما يأتي:-

أولاً: الجانب النظري:

من أجل أغذاء الجانب النظري لهذا البحث اعتمد الباحثان على العديد من المصادر العربية والأجنبية من كتب ودوريات ومقالات وبحوث محاسبية وأهم الدراسات السابقة المنشورة وغيرها من الوثائق ذات الصلة بموضوع البحث وحيثياته، هذا فضلاً عن الاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (INTERNET) والاطلاع على آخر المستجدات العلمية ذات الصلة بموضوع البحث.

ثانياً: الجانب التطبيقي:

١. اعتمد الباحثان في الحصول على البيانات الخاصة بالجانب التطبيقي على التقارير السنوية الصادرة عن وزارة التخطيط ووزارة المالية والموازنات العامة للسنوات ٢٠١٢-٢٠٠٦ م، وذلك لأغراض الدراسة والتحليل للوصول إلى مُؤشرات يمكن من خلالها ربط الإطار النظري بالجانب التطبيقي و التوصل إلى الاستنتاجات والتوصيات المتعلقة بدور النظام المحاسبي الحكومي في تقويم الأداء موضوع البحث.
٢. قام الباحثان من خلال المقابلات الشخصية مع ذوي الخبرة والاختصاص في بعض الدوائر الحكومية المحلية للتزويد بمعلومات يمكن الاستفادة منها في تطبيق البحث أعلى وكذلك للحصول على معلومات نعتقد إنها مهمة عن كيفية الإنفاق وسياسات العمل الصحيحة المتبعه ضمن حدود النظام المحاسبي الحكومي من أجل أغذاء الجانب النظري للبحث.

ثالثاً: دراسة (العرقوب، ٢٠٠٠)

كان عنوان هذه الدراسة هو " الإنفاق الحكومي والتضخم " استهدف الباحث من دراسته بيان مدى مساهمة النفقات الحكومية في تفاقم مشكلة التضخم معتمداً على المنهج التحليلي الاقتصادي لسع دول نامية واستنتاج من خلالها بان الإنفاق الحكومي ومعدل نمو عرض النقد والدين الأجنبي لهم أثار معنوية على معدلات التضخم لخمس دول من أصل سبع دول، واستنتاج أيضاً بان تأثير الإنفاق الحكومي على معدلات التضخم لم يكن على الدوام إيجابياً بل سلبياً في الدول التي يتسم جهازها الإنتاجي إلى حد ما بمرونة تمكنه من استيعاب الزيادة الحاصلة في الإنفاق الحكومي أو الطلب.

رابعاً: دراسة (كداوي، ٢٠٠٥ ب)

هذه البحث بعنوان " علاقة الإنفاق الحكومي بالأداء الاقتصادي في سلطنة عمان " لقد اختبر الباحث من خلال هذا البحث علاقة الإنفاق الحكومي بالأداء الاقتصادي في سلطنة عمان لمدة ١٩٨٠-٢٠٠٢ بهدف تحديد طبيعة الدور الذي تمارسه الدولة ونظامها المحاسبي عبر إنفاقاتها على الاقتصاد القومي ومعرفة اتجاه وحجم التأثير، وقد توصل الباحث إلى نتيجة مهمة مفادها أن للنفقات الحكومية في سلطنة عمان أثراً إيجابية على الاقتصاد القومي إلا أن مستوى تأثيرها كان ضعيفاً لاسيما المباشرة منها.

خامساً: دراسة (Manoochehri : 1999)

جاءت هذه الدراسة بعنوان Overcoming Obstacles to Developing effective Performance Measures وتشير الدراسة بان التنافس العالمي المتزايد يفرض على الوحدات الاقتصادية أن تعدل وتكييف نفسها مع البيئة الجديدة باستعمال منظومة جديدة من معايير الأداء، تعمل على توجيه ومراقبة تقدم الوحدات الاقتصادية تجاه الأهداف الإستراتيجية، بحكم إن المعايير المالية التقليدية غير كافية وغير فعالة، فهي محكومة بمبادئ محاسبية بدأت تفقد ملائتها بوصفها أدلة لاتخاذ القرارات الإستراتيجية، كما تشير الدراسة إلى ضرورة تجاوز المبادئ المحاسبية المقبولة قبولاً عاماً في نظم القياس، وذلك باعتماد أساليب جديدة منها بطافة الدرجات المتوازنة بوصفها عنواناً جديداً لطرق القياس تعمل بجانب المبادئ المحاسبية المقبولة قبولاً عاماً نظراً للمرجعية القانونية والمهنية للمبادئ المحاسبية.

١-٢ مفهوم الوحدة المحاسبية الحكومية

جاء في تقرير لجنة مفاهيم المحاسبة في القطاع العام التابع لجمعية المحاسبة الأمريكية AAA إن مفهوم الوحدة المحاسبية "يعد أحد المفاهيم الأساسية والضرورية للمحاسبة، وإذا كانت المحاسبة نظاماً للمعلومات، فإن مفهوم الوحدة المحاسبية يحدد نطاق هذا النظام ويحدد المجالات والأنشطة التي تجمع عنها المعلومات المحاسبية والتي تعد عنها التقارير المالية" (السلطان وأبو المكارم، ١٩٩٠: ٤٤).

ذلك تعد الوحدة المحاسبية الحكومية دائرة نشاط معين يلزم إخضاعها للمنهج العلمي المحاسبى وحسب طبيعة ذلك النشاط، ومن المعروف إن الوحدة المحاسبية تختلف في طبيعتها من عدة وجوه فقد تختلف من حيث الشكل التنظيمي أو القانوني أو قد تختلف من حيث النطاق أو الهدف الذي تسعى إلى تحقيقه (الشيرازي، ١٩٩٠: ١٧٩)، ونتيجة لتعدد خصائص الوحدة المحاسبية على هذا النحو نجد تعددًا في النظريات الخاصة بها، فقد ظهرت نظريات عدة تفسر مفهوم الوحدة المحاسبية في تنظيمات قطاع الأعمال وأهم هذه النظريات هي نظرية أصحاب المشروع ونظرية الشخصية المعنوية، وقد تمحورت هاتين النظريتين حول نقطتين أساسيتين هما (الهور، ١٩٩٨: ١٦) :-

أ- تشغيل البيانات المالية للتوصل إلى صافي الربح أو الخسارة.

ب- رأس المال عنصر أساسي لا بد من توافره في أي وحدة اقتصادية.

وببناء عليه يجب أن يصمم النظام المحاسبى للوحدة التنظيمية الهدافة إلى تحقيق الربح ليراعى ذلك، أما بالنسبة للأنشطة الحكومية في الوحدات الإدارية الحكومية غير الهدافة للربح فأنها ذات طبيعة خاصة اتسمت بمجموعة من الخصائص ميزتها عن التنظيمات الهدافة لتحقيق الربح وأهم هذه الخصائص (حمد والبحر، ١٩٩٠: ٤٤) هي :-

١- إن الوحدة الإدارية الحكومية لا يملكونا فرد أو أفراد معينون بل تعود للدولة أو الشعب.

٢- يصعب النظر إلى الوحدات الإدارية كشخصية اعتبارية مستقلة تماماً عن شخصية الدولة أو الوحدات الإدارية الأخرى.

٣- غياب مفهوم رأس المال لديها.

٤- عدم وجود علاقة سببية بين إيرادات الوحدة الإدارية ومصروفاتها.

لذا فقد عجزت النظريتان السابقتان في تشغيل وقياس وإظهار طبيعة الوحدة المحاسبية في الوحدات الحكومية مما أدى إلى ظهور نظرية تتلاعماً مع طبيعة أنشطة الوحدات الإدارية الحكومية، وهي نظرية الأموال المخصصة لتقديم تفسير أكثر شمولية وملائمة لطبيعة ومفهوم الوحدات الإدارية الحكومية التي لا تهدف إلى تحقيق الربح، واستطاعت أن تسد الفجوة أو الثغرات في مفاهيم النظريتين السابقتين، وتقوم هذه النظرية على أساس أن القدرة الاتفاقية لأية وحدة محاسبية تتعدد في نطاق الاعتمادات المخصصة أو الأموال التي تُوضع تحت تصرفها كماً ونوعاً، بغض النظر عن الموارد الناشئة عن الأعمال أو الخدمات التي تقدمها الوحدة (الصانع، ١٩٧٢: ١٦)، وتقدم النظرية هذه وحدة تشغيلية Operational Unit بدلًا من الوحدة القانونية والاقتصادية موجهة حسب النشاطات Activities Oriented كأساس للمعالجات المحاسبية وإعداد التقارير، ويتضمن هذا المجال (الذي سمي بالمال) مجموعة من الموجودات والتعهدات والقيود المفروضة عليها معبرة عن وظائف أو أنشطة معينة (القاموسي، ٢٠٠٠: ١٣١)، وعلى هذا الأساس تُعرف الوحدة المحاسبية وفقاً

هذا وقد اشترط دليل المحاسبة الحكومية الصادر عن مجلس معايير المحاسبة الحكومية GASB سنة ١٩٨٧ بأن تكون مسؤولية الإشراف والرقابة هي المعيار الأساسي لتحديد نطاق الوحدة الحكومية (لارسن وموسشن، ١٩٩٢: ٨٨٢). لذا يلاحظ في بعض الدول إن محاسبة الأموال تتم على مستوى الولاية أو المدينة، وتمثل هذه الولاية أو المدينة وحدة محاسبية حكومية يتم الإفصاح عن تقاريرها وقوائمها المالية بشكل مستقل وتشتمل على عدد من التنظيمات الإدارية التي تخضع لها سواء بالتمويل أو الإدارة أو الرقابة، وتتعدد الأموال وفقاً للغرض منها، ومعظم مواردها من الضرائب (السلطان وأبو المكارم، ١٩٩٠: ٤٨)، وفي دول أخرى تتم محاسبة الأموال على مستوى الحكومة كلها، ونادرًا ما تتعدد الأموال ومعظم مصادرها من إيرادات الثروة الطبيعية، ويرى الباحثان إن المحاسبة على الأموال بشكل لا مركزي على مستوى المحافظات وتوسيع صلاحياتها، أو الأقاليم ومن ثم على مستوى الدولة كلها أفضل من المحاسبة على الأموال على مستوى الدولة فقط. فإذا كان المال على مستوى المحافظة أو الإقليم يستخدم في تمويل مئات التنظيمات الحكومية الفرعية، بينما إذا كان على مستوى الدولة يتعدى ذلك في تمويل الآلاف من التنظيمات الرئيسة والفرعية، وبالتالي فإن المحاسبة على الأموال بشكل لا مركزي تمكن من إعداد تقارير وقوائم مالية بسهولة وسرعة أكثر وتركيز، مما يمكن من تحقيق الرقابة على الأموال بشكل أكثر إحكاماً من الرقابة على الأموال على نطاق الدولة، وعلى العموم في كلتا الحالتين يعتبر المال وحدة مالية ومحاسبية وهو عندئذ موضوع لقياس والإفصاح المحاسبي، بصرف النظر عن التنظيمات الرئيسة والفرعية التي تستخدم المال.

وبشكل عام تُقسم الأموال التي تسيطر عليها الحكومة إلى ثلاثة مجتمعات رئيسية كما جاءت في دراسة المجلس القومي للمحاسبة الحكومية NCGA في الولايات المتحدة الأمريكية وكما يأتي :-

أولاً: الأموال الحكومية

تشمل الأموال الحكومية خمسة أنواع رئيسية من الأموال التي يمكن إن تستعملها الحكومة في تقديم الخدمات الأساسية إلى الشعب، ويمكن التمييز بين هذه الأنواع المختلفة من الأموال وذلك بالاستناد إلى طبيعة مصادر مواردها المالية أو أنواع الأنشطة المملوكة من تلك الموارد (Jeter & Chaney, 2001: 815) وهي كالتالي :-

١. المال العام: ويخصص للمحاسبة عن جميع الموارد العامة ماعدا تلك التي يتم المحاسبة عنها في مال آخر، ويوصف المال العام عادة بأنه مال العمليات، أو المال الجاري عكس الأموال الأخرى المخصصة أو المحددة لغرض معين أو محدد.
- ٢ - أموال الإيراد المخصص: وتخصص للمحاسبة عن مصادر إيراد معين تخصص قانوناً للاتفاق على أغراض محددة.
- ٣ - أموال المشروعات الرأسمالية: تخصص أموال المشروعات الرأسمالية للمحاسبة عن الموارد التي تخصص للحصول على التسهيلات الرأسمالية الأساسية.
- ٤ - أموال خدمة الدين: وتخصص للمحاسبة عن الموارد التي يتم تجميعها لغرض سداد أقساط القروض طويلة الأجل والفوائد المستحقة.
- ٥ - الأموال الدائمة أو المستمرة: وتخصص للمحاسبة عن الموارد التي حددت قانونياً لإجراء تحسينات عامة أو خدمات تستفيد منها عقارات معينة مقابل فرض رسوم خاصة عليها.

٢.٢ مفهوم النظام المحاسبي الحكومي

The Concepts Government Accounting

تعد المحاسبة الحكومية أداة من أدوات الإدارة العامة في فرض الرقابة على الأموال العامة إنفاقاً وتحصيلاً وكذلك أصبحت أداة مهمة لتقديم أداء الحكومة ومصدراً للمعلومات المحاسبية، وقد عُرف النظام المحاسبي الحكومي على أنه إطار عام يتضمن مجموعة من العناصر المترابطة والتي تتفاعل وتعمل سوية طبقاً لمجموعة من الأساس والمعايير وطرق المحاسبة وطبقاً لسلسلة من العمليات المحاسبية وباستخدام مجموعة من الأساليب والأدوات والطرق وذلك لإعطاء معلومات محاسبية تساعد في مجالات التخطيط والرقابة وتقديم الأداء واتخاذ القرارات الرشيدة (شحاته، ٢٠٠١: ٢٥)، كما يُعد النظام المحاسبي الحكومي الأداة الرئيسة الوحيدة لتنفيذ الموازنة العامة للدولة و الركيزة الأساسية التي تستند عليها الموازنة في مراحلها المختلفة في التحضير للأعداد و التنفيذ والمراقبة، وعليه يصعب تصور وجود نظام محاسبي حكومي دون أن يشمل على الموازنة العامة من الناحية العملية (السلطان، أبو المكارم، ١٩٩٠، ٩٨) ولضمان التوزيع الأمثل للموارد المخصصة ورقابة أداء الوحدات الحكومية في استغلال تلك الموارد المخصصة لها يتطلب الأمر توفير معلومات عن الأداء المالي للوحدات الحكومية وكلفة الخدمات التي تقدمها ومدى كفاءة وفاعلية واقتصادية البرامج التي نفذتها خلال المدة المحددة، وهنا تبرز أهمية نظام المعلومات المحاسبية في ضمان دقة وملائمة المعلومات المطلوبة والتتحقق السليم لها بما يحقق التخصيص الأمثل للموارد والرقابة الفاعلة على أداء الوحدات الحكومية. إن أي نظام محاسبي ليس هدفاً في حد ذاته وإنما وسيلة لتوفير معلومات على شكل تقارير وقوائم مالية تستخدم لتلبية حاجات المستخدمين لتلك المعلومات، ويُعد النظام المحاسبي الحكومي من أهم أدوات الدولة في توفير المعلومات الضرورية واللازمة لطوابق متعددة من المستخدمين عن طريق التقارير والقوائم المالية والتي ينظر إليها كخلاصة لأداء الحكومة، أو بتعبير أدق بيان مقدرتها في مجال تدبير وتنمية واستخدام الأموال العامة، وان الهدف الرئيس منه المساعدة في نهاية المطاف هو تقويم الأداء المالي للحكومة، أي بمعنى بيان الكيفية التي تصرفت بها الحكوم بالأموال العامة المعهودة إليها أو المؤتمنة عليها

(Sallo , 1997 : 1)

وقد ازدادت أهمية المعلومات التي يقدمها النظام المحاسبي الحكومي في الوقت الحاضر نتيجة لتأثيرات التي يمكن إن تحدثها هذه المعلومات في جميع ميادين التنمية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، فأصبح من غير الممكن التفكير بالتنمية في أي قطاع اقتصادي أو اجتماعي من دون توفير أنظمة المعلومات الملائمة لها

(برهان، ١٩٩٤ : ١١).

إن فالنظام المحاسبي الحكومي نظاماً أساسياً متخصصاً في إنتاج المعلومات في الوحدات الحكومية، عليه لابد أن يواكب هذا النظام التطور الهائل في أنظمة المعلومات الأخرى، لكي يتلاءم مع التغيرات السياسية والاقتصادية الحالية التي يشهدها العراق، إذ تغيرت طبيعة ومهام الوحدات الاقتصادية الحكومية وتغيرت حاجات الإدارة العامة للدولة من البيانات والمعلومات لكي تحقق أهدافها وخططها ولتمكن من المحافظة على

كما ولابد التمييز بين مفهومين متقاربين هما التقويم والتقييم إذ إن مفهوم التقويم (Evaluation) لغوياً يعني إصلاح أو تحسين الشيء أما مفهوم التقييم (valuation) فإنه يعني تثمين قيمة الشيء. (السراج، ١٩٩٠: ٢٢٦ - ٢٢٧) وتبغ أهمية تقويم الأداء من ندرة الموارد الاقتصادية وزيادة حدة التنافس عليها من قبل الوحدات الاقتصادية وكيفية توزيعها بهدف الحصول على أعلى عائد ممكن من هذه الموارد وأخذ مكانه خاصة بالنسبة للوحدات المعاصرة على اختلاف أنواعها، وذلك لما له من أهمية متميزة في الكشف عن مدى تحقيقها لأهدافها، وفي هذا الصدد يمكن إيجاز أهمية تقويم الأداء بالجوانب الآتية: (الحسيني، ٢٠٠٠: ٢٣٣) و(فهمي وموسى، ١٩٧٦: ٥٨ - ٦٠)

١. يعد تقويم الأداء مقياساً لمدى نجاح الوحدة الاقتصادية من خلال سعيها لمواصلة نشاطها بغضن تحقيق أهدافها، فالنجاح مقياس مركب يجمع بين الفاعلية والكافعية ومن ثم فهو أشمل من أي منها في تعزيز أداء الوحدة الاقتصادية بمواصلة البقاء والاستمرار في العمل.
٢. تقويم الأداء يظهر مدى أseهام الوحدة في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية من خلال تحقيق أكبر قدر من الإنتاج بأقل التكاليف والتخلص من عوامل الهدر والضياع في الوقت والجهد والمال.
٣. يوفر نظام تقويم الأداء معلومات لمختلف المستويات الإدارية بالوحدة الاقتصادية لأغراض التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات المستندة على حقائق علمية وموضوعية فضلاً عن أهمية هذه المعلومات للإطراف الخارجية.
٤. يظهر تقويم الأداء التطور الذي حققته الوحدة في مسيرتها نحو الأفضل أو التحول نحو الأسوأ، وذلك عن طريق نتائج الأداء الفعلي زمانياً في الوحدة الاقتصادية من مدة لأخرى ومكانياً بالوحدات المتماثلة.
٥. يساعد على إيجاد نوع من المنافسة بين الأقسام والإدارات والوحدات المختلفة وهذا بدوره يدفع الوحدة لتحسين مستوى أدائها.
٦. يؤدي إلى تحقيق الأهداف المحددة في الخطط والعمل على إيجاد نظام سليم وفعال للاتصالات والحوافز.
٧. توضح عملية تقويم الأداء المركز الاستراتيجي للوحدات ضمن إطار البيئة القطاعية التي تعمل فيها، ومن ثم تحدد الآليات وحالات التغير المطلوبة لتحسين المركز الاستراتيجي لها.
٨. تعكس عملية تقويم الأداء درجة المواءمة والانسجام بين الأهداف والاستراتيجيات المعتمدة وعلاقتها بالبيئة التنافسية للوحدة الاقتصادية.

الإفصاح في النظام المحاسبي الحكومي من حيث شكل ومحفوظ توقيت إعداد التقارير المالية بحيث تكون أكثر فاعلية في توفير المعلومات عن الإيرادات والمصروفات إلى مستخدمي تلك التقارير والتي تمكنت من تقويم أداء الوحدات والبرامج والأنشطة التي تقوم بها الدولة، ففي بادئ الأمر ظهرت الموازنة العامة كوسيلة لتحقيق الرقابة المالية على الإيرادات والنفقات العامة (الناغي، ١٩٨٤: ٣٢) للتأكد من تحصيل الإيرادات وفقاً للقوانين ثم إنفاقها في الأغراض المخططة وفي حدود الاعتمادات المصرح بها وكان يطلق عليها حينئذ موازنة الرقابة أو موازنة البنود (الموازنة التقليدية)، وعلى الرغم من إن هذه الموازنة تحقق هدف الرقابة في تجنب الأنفاق الزائد عن الاعتمادات المخصصة إلا أن العديد يعتقد بأنها مدخل غير جيد للتخطيط والتقويم (Beams, et al., 2000: 736) وجاء هذا الاعتقاد لكون موازنة البنود تعتمد في تبويب نفقاتها على تبويب نوعي /إداري ثلاثي الأبعاد، فالاعتمادات تبوب وفقاً لنوعها ويعاد تبويبها وفقاً لطبيعتها، ثم تربط هذه الاعتمادات بالتنظيمات الحكومية كمراكز مسؤولة، ومن الواضح إن هذا الأسلوب الثلاثي يركز على جانب المدخلات وتدير الأموال دون الاهتمام بجانب المخرجات والعلاقة بينهما (السلطان وأبو المكارم، ١٩٩٠: ١١٢).

وبذلك فإن النظام المحاسبي الحكومي لا يوضح عن مدى اقتصادية وكفاءة وفاعلية استخدام الموارد الاقتصادية الحكومية، وعدم إمكانية توفير المعلومات اللازمة لمتابعة وتقويم أداء البرامج والأنشطة الحكومية نظراً لتوزيع الاستخدامات والموارد على الوحدات والإدارات المتعددة أو على الحسابات المتنوعة وليس على البرامج والأنشطة مما أسفر ذلك بالنتيجة عن انخفاض مستوى كفاية الإدارات الحكومية في أداء وظائفها، والجدير بالذكر إن هذا الهدف التقليدي للموازنة العامة للدولة يعكس ظروفاً تاريخية معينة، إذ كان التوازن بين إيرادات الدولة ونفقاتها من القواعد المهمة في ظل النظرية الاقتصادية، وكان يسود اتجاه بعدم تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي، وإن يقتصر دورها على الخدمات السيادية والاجتماعية، كونها دولة حارسة ومسئولة عن تأمين الدفاع والأمن وإدارة المرافق العامة (العبيدي والبغدادي، ٢٠٠٠: ٢٠٩).

وقد تطورت الموازنة متأثرة بالتطورات الاقتصادية والاجتماعية وتبني الفلسفة الكينزية كمرحلة ثانية والتي تقضي بتدخل الدولة في ترشيد واستخدام الموارد الاقتصادية (العبيدي وأخرون ، ١٩٩٨: ٢٢)، وبالشكل الذي يحقق الرفاه الاقتصادي والاجتماعي، وقد أدت هذه الأفكار إلى تحول الدولة إلى راعية بدلاً من دولة حارسة فانتعس، ذلك بطبيعة الحال على موازنة الدولة (البغدادي، ١٩٩٨: ١٦)، وتم تطويرها من موازنة البنود إلى موازنة أكثر تقدماً سميت (موازنة البرامج والأداء) وقد عرفت موازنة البرامج والأداء بأنها مجموعة الأهداف المقررة على أجهزة الحكومة ووحداتها المختلفة تحقيقها خلال مدة زمنية مقبلة، بعد تخطيطها على وفق البرامج والأنشطة والجهود اللازمة لهذا التحقيق ومع تحديد الكلفة المقدرة لتنفيذ كل برنامج أو نشاط وتحديد معايير الانجاز وقياس الكفاية" (مرعي، ١٩٨٠: ٣٧٥). وقد كان لتطبيق موازنة البرامج والأداء الأثر الكبير في تحسين النظام المحاسبي الحكومي للدول التي طبقت هذا النوع من الموازنة، إذ تحول الاهتمام من مجرد الإفصاح عن المعلومات التي تساعد في فرض الرقابة على الأموال والتحقق من إنفاق الاعتمادات المخصصة في الأوجه المخصصة لها وعدم تجاوزها إلى الإفصاح عن المعلومات التي تساعد

الأجل وتقويم نتائج الأهداف الإستراتيجية للدولة، وكذلك فإن أسس تخطيط وإعداد هذه الموازنة ساعدت على توفير المعلومات التي تحقق المساعدة المالية على العمليات والأموال وتقويم أداء الوحدات الحكومية.

وفي مرحلة رابعة من مراحل تطور الموازنة العامة للدولة وبخاصة بعد أن أعطى نظام التخطيط والبرمجة والموازنة PPBS كل ما يمكن إعطاءه من مزايا وفوائد اقتصادية تتناسب مع المرحلة الاقتصادية والسياسية التي طبقت فيه (العبيدي وأخرون، ١٩٩٨: ٤٠) بترت الموازنة الصفرية كمحاولة للتغلب على المشاكل والعقبات التطبيقية التي صادفت النظم الأخرى للموازنة. وتعرف الموازنة الصفرية بأنها "نظام يدعو إلى تحليل شامل ودقيق لكل البرامج والأنشطة سواء كانت مستمرة أو جديدة من دون النظر إلى الالتزامات السابقة التي ارتبطت بها الإدارات الحكومية وفي ضوء ترتيب هذه الأنشطة والبرامج حسب أهميتها وكفاءتها وإنجازيتها تعطي الأولوية في الاعتمادات المالية التي ستخصص في السنة المالية الجديدة للأنشطة والبرامج الأكثر أولوية" (الكرخي، ١٩٩٩: ٧٤٩)، ولتطبيق نظام الموازنة الصفرية دوراً كبيراً في تطوير وتحسين الإفصاح في النظام المحاسبي الحكومي من خلال توفير البيانات والمعلومات التي تفصّح عن تقويم الأداء وكلفته ونتائجها في كل نشاط حكومي والتي تساعده في تعزيز الوظيفة الرقابية والمساعدة على العمليات وتحصيص الموارد الحكومية في برامج وأنشطة تخدم اقتصاد البلد.

أن تصنيفات النظام المحاسبي الحكومي متطابقة إلى حدماً مع تصنيفات الموازنة العامة للدولة على اعتبار أن التقارير المالية التي يقدمها النظام المحاسبي الحكومي والموازنة العامة هما أدوات متكاملتان بيد الإدارة العامة للوحدات الحكومية تساعدها في تحقيق أهدافها.

ومن خلال ما سبق ذكره يرى الباحثان في هذا المحور إن التطورات التي طرأت على نظام الموازنة العامة للدولة في بعض الدول كان لها التأثير الكبير في تحسين الإفصاح في النظام المحاسبي الحكومي نتيجة للعلاقة التكاملية بين الموازنة العامة للدولة والنظام المحاسبي الحكومي، وعليه فإذا ما أرادت الدولة أن تحسن نظامها المحاسبي الحكومي بصورة عامة وتقويم الأداء بصورة خاصة يجب أن تبدأ أولاً بتطوير موازنتها من موازنة البنود إلى إحدى صيغ الموازنة المتطرفة سابقة الذكر حسب طبيعة البيئة التي تلائمها وبالشكل الذي يجعل النظام المحاسبي الحكومي أكثر شفافية Transparency عن مدى كفاية وفاعلية الأداء المالي للدولة.

أن الموازنة العامة للدولة تتضمن عنصرين أساسين هما التقدير والاعتماد، الأول يتمثل في تقدير الإيرادات العامة التي يتوقع أن تحصل عليها السلطة التنفيذية، وكذلك النفقات العامة التي سوف يتم إنفاقها لغرض إشباع الحاجات العامة للشعب خلال مدة سنة، أما الاعتماد فيتمثل في حق السلطة التشريعية في الموافقة أو عدم الموافقة على توقعات السلطة التنفيذية المتعلقة بحجم الإيرادات والنفقات العامة على حد سواء، وبعد رسم السياسات والاستراتيجيات العامة وتحديد الأهداف المرجوة لابد من تقويم مصادر الإيرادات وأوجهه الإنفاق بشكل سليم :-

أولاً: تقويم مصادر تمويل الإيرادات العامة

لفرض تقويم الأداء لمصادر تمويل الإيرادات العامة في الموازنة العامة الدولة ينبغي دراسة وتحليل الإيرادات لعدد من السنوات السابقة وصولاً لعام ٢٠١٢ من خلال الجدول الآتي:-

(جدول رقم ١)

تحليل الإيرادات (تريليون دينار)

نوع الإيرادات	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢
الإيرادات النفطية	٥١,٧	٧٦,٩	٤٣	٥٣,٢	٦١,٩	٧٢,٦
الضرائب والرسوم	٠,٧٩	٠,٨٢	١,٩٨	١,١٧	١,٣٤	١,٥٧
الفوائد	٠,٣٥	٠,٣٩	٠,٨٤	٠,٤٣	٠,٥٢	٠,٦
أرباح الشركات العامة	٠,٣٢	١	٢,٩	٢	٢,٢	٢,٤
الإيرادات غير الضريبية	١,٤	١	١,٦	١,٥	١,٥٧	٠,٩٧
إجمالي الإيرادات	٥٤,٦	٨٠,٢	٥٠,٤	٥٨,٣	٦٧,٥	٧٨,١
معدل النمو السنوي الإجمالي للإيرادات %	٤٦,٩	-٣٧,١٦	١٥,٦٨	١٥,٧٨	١٥,٧١	١٥,٧١
الأهمية النسبية للإيرادات النفطية إلى إجمالي الإيرادات %	٩٤,٦٩	٩٥,٨٩	٨٥,٣٢	٩١,٢٥	٩١,٧٠	٩٢,٩٦
الأهمية النسبية للإيرادات غير النفطية إلى إجمالي الإيرادات %	٥,٢٤	٤,٠٠	١٤,٥٢	٨,٧٥	٨,٣٤	٧,٠٩

المصدر: (من إعداد الباحثين بالاعتماد على موازنات السنوات السابقة)

ثانياً: تقويم إجمالي النفقات في الميزانية العامة

من الجدول رقم (٢) في أدناه يمكن ملاحظة إجمالي الإنفاق التشغيلي والاستثماري ومعدلات النمو في حجم الإنفاق العام للسنوات من ٢٠٠٧-٢٠١٢ وكالآتي:-

(جدول ٢)

تحليل النفقات العامة (تريليون دينار)

التفاصيل	2007	2008	2009	2010	2011	2012
إجمالي النفقات التشغيلية	32,3	61,3	54,1	52,9	58,8	62,3
إجمالي النفقات الاستثمارية	6,7	30,7	10	16,3	17,7	17,7
إجمالي النفقات العامة	39	92	69,1	67,9	75,1	80
نسبة التشغيلية إلى إجمالي النفقات	82,82	66,63	78,29	77,91	78,30	77,88
نسبة الاستثمارية إلى إجمالي النفقات	17,18	33,37	14,47	14,73	21,70	22,13
معدل النمو السنوي للنفقات التشغيلية		%89	%11-	%2-	%11	%5
معدل النمو السنوي للنفقات الاستثمارية		%358	%67,4	%0,0	%63	8,59

المصدر: (من إعداد الباحثين بالاعتماد على موازنات السنوات السابقة)

يتضح من الجدول أعلاه ما يأتي:-

- إزدادت النفقات العامة بصورة عامة، وإذا ما أخذنا بنظر الاعتبار السنوات الثلاث الأخيرة وهي سنوات نعتقد إنها أكثر استقراراً من السنوات التي سبقتها، فإن معدل النمو في النفقات العامة هو (16%) للفترة (2009-2012) وهو معدل يقل كثيراً عن معدل النمو المتوقع في أسعار النفط مع بقاء إنتاج وتصدير كمية النفط ثابت.
- على الرغم من استقرار النفقات التشغيلية للسنوات الأربع الأخيرة عند 78% من إجمالي النفقات، إلا أنه نعتقد إنها ما زالت تشكل نسبة عالية ينبغي تخفيضها، وهذا مؤشر يدل على عدم حصول تصحيح لهيكل الإنفاق الحكومي على مدى السنوات السابقة، وبالتالي كان ذلك على حساب النفقات الاستثمارية التي ما تزال تتراوح عند نسبة 22% من إجمالي الميزانية العامة للدولة لينعكس سلباً على تلبية متطلبات البنية التحتية التي تحتاج إلى حملة أعمار واسعة النطاق، لكي تساهم في خفض

-الموازنة الاستثمارية:-

وهي الموازنة التي تُعبر عن نشاط الحكومة في حقل التنمية الاقتصادية والاجتماعية فهي تمثل بوجه خاص أساس التخصيصات التي تُعتمد على نظرية الإنفاق الرأسمالي، وهي من الناحية المالية لا تختلف عن النفقات في الموازنة الجارية إلا من خلال الحجم وطبيعة المشروعات التي تحتويها.

أما فيما يتعلق بتوزيع التخصيصات المعتمدة في الموازنة الاستثمارية، فقد لجىء المشرع العراقي بوضع آلية لتوزيع الاعتمادات في أنحاء البلد، إذ يُعد حجم السكان هو المرجع الحاسم في هذا الأمر، وهي مسألة قد تختلف المعايير الدولية الشائعة والمعتمدة في كثير من دول العالم، والتي تؤكد على الأهمية الحيوية لقياس درجات الحرمان الاقتصادي والاجتماعي للمجاميع السكانية كمؤشر سليم وصحي لتأمين العدالة بين السكان.

ومما تجدر الإشارة إليه إن نسب الاتجاز الخاصة بالوزارات للموازنة العامة للدولة تشير إلى مستويات متدنية من الاتجاز، ففي عام ٢٠٠٦ كان معدل الاتجاز لجميع الوزارات هو ٢٠٪. وإن نسب انجاز الموازنة لعام ٢٠٠٧ كانت بنسبة ٦٠٪، وازداد تدريجياً حتى وصل إلى ٦٥٪ في سنة ٢٠١٠، بمعنى إن ٣٥٪ من الأموال المخصصة للوزارات كموازنة استثمارية تعود إلى خزينة الدولة دون جدو.

أما في عام ٢٠١١ فيرى الباحثان أن نسب الاتجاز في الموازنة الاستثمارية وكل وزارة أو جهة غير مرتبطة بوزارة وبالاعتماد على التقرير الصادر من وزارة المالية بتاريخ ٢٠١٢/٤/٢٤ كونها الأقرب للواقع خاصة وإنها معنية بموضوع صرف الأموال ومتابعة صرفها ثم استعادة غير المصاروف أو المدور وهنا سوف نعلم تماماً كم من المبالغ تم صرفها وكم أعيدت من خلال الجدول الآتي:-

%45,3	وزارة العلوم والتكنولوجيا	19
%76,45	وزارة الزراعة	20
%39,18	وزارة الثقافة	21
%37,74	وزارة العدل	22
%35,82	وزارة الدفاع	23
%80,60	وزارة الهجرة والمهجرين	24
%69,27	وزارة التجارة	25

المصدر: (تقرير وزارة المالية في ٢٤-٤-٢٠١٢)

المبحث الرابع

النتائج والاقتراحات

أولاً: النتائج

إن أهم الأسباب التي أدت إلى ضعف دور النظام المحاسبي الحكومي العراقي كنظام فعال لتقدير كفاءة الأداء إنما يعود إلى عدم تطبيق المستجدات في المحاسبة الحكومية، على الرغم من تأكيد العديد من الأبحاث على فاعلية هذه المستجدات في تطوير نظم المعلومات المحاسبية في الوحدات الحكومية وإصدار التشريعات الخاصة بتطبيقها، إلا أن الكثير من هذه المستجدات لم تطبق نظراً للظروف البيئية التي يعيشها الجهاز الحكومي العراقي والتي أدت إلى ضعف إحساس مدراء الوحدات الحكومية العراقية والعاملين في أقسام الرقابة الداخلية والحسابات بأهمية تطبيق هذه المستجدات لأنها غالباً ما تجلب لهم أعباء إضافية دون أي تحسن في منافعهم أو بسبب عدم امتلاكهم الكفاءة المطلوبة لتطبيقها.

لا يزال الهدف الرئيس من عملية إعداد التقارير والقوائم المالية هو لتحقيق الرقابة على الأموال والتتأكد من أن عمليات الصرف والتحصيل تتم وفقاً للنظم والتعليمات المالية الصادرة من الدولة وعدم تجاوز الاعتمادات المخصصة في بنود الموازنة العامة للدولة وإنفاقها في الأغراض المحددة لها، وعدم تركيزها على تحقيق الرقابة على العمليات وتقديم مدى كفاية وفاعلية الأداء الحكومي بالشكل الذي يمكن من خلال تحقيق المساعدة العامة للحكومة.

إن موازنة البنود (الموازنة التقليدية) المعتمدة في العراق تعتمد في تبويب نفقاتها على تبويب نوعي /إداري ثلاثي الأبعاد، فالاعتمادات تبوب وفقاً لنوعها ويُعاد تبويبها وفقاً لطبيعتها، ثم تربط هذه الاعتمادات بالتنظيمات الحكومية كمراكز مسؤولية، ومن الواضح إن هذا الأسلوب الثلاثي يركز على جانب المدخلات وتدير الأموال دون الاهتمام بجانب المخرجات والعلاقة بينهما، وهذا ما يعكس سلباً على تقييم الأداء كمحصلة نهاية.

إن قياس تقييم كفاءة وفاعلية أداء المؤسسات الحكومية يواجه صعوبة كبيرة خصوصاً مع وجود هدف عام وغير محدد بدقة مع إنتاج خدمات ومنتجات يصعب قياس كفاءتها وفعاليتها من ناحية الكم أو النوع، لذلك كان لابد أن تلعب الحكومة دوراً مهماً لإيجاد تشريعات مناسبة تسهم في خلق بيئة صحية شفافة، فضلاً عن

إيجاد نظام قضائي محكم لسد التغريرات ولمواجهة الفساد المالي والإداري.

حقق الناتج الإجمالي GDP بالأسعار الثابتة نمواً بمعدل (٢,١٪) في بلد معدل النمو للسكان فيه بحدود (٣٪) وبهذا يكون الاقتصاد قد تخلف بمعدل (١٪ تقريباً)، في حالة عدم توافر بدائل متاحة أخرى للناتج القومي الإجمالي تبقى الموارد المالية المتاحة للحكومة محدودة وحاجاتها غير محدودة، مهما إزدادت الاعتمادات المالية في الموازنة العامة للدولة إذ لا تلبى متطلبات ورغبات المجتمع.

من خلال دراسة الموازنة العامة للدولة وللسنوات الأخيرة تبين إن الرواتب تشكل الباب الرئيسي في الموازنة التشغيلية الذي يجب إعادة النظر به وهنا يجب التمييز بين رواتب موظفي الدولة وفق معيارية مقدار الرواتب والموقع الوظيفية التي يشغلها الموظفون. فواقع الحال يشير إلى إن أعلى الرواتب تنحصر في الوظائف العليا للدولة ابتداءً من المديرين العامين صعوداً حتى القيادات العليا.

تسهم الإيرادات غير النفطية بأقل من ٨٪ من إجمالي الإيرادات العامة وهذا يعكس هيمنة الإيرادات النفطية على الإيرادات العامة وتدني مساهمة الأنشطة غير النفطية طبيعة الاختلال الكبير والمستديم الذي تعاني منه

القرار بالبيانات والمعلومات اللازمة للحكم على كفاءة استخدام الموارد المادية والبشرية المتاحة لتحقيق الأهداف.

٧. بالإمكان تقويم أداء الوحدات الحكومية، من خلال تطوير الأسس والأساليب المالية المستخدمة في تخطيط وإعداد وتنفيذ الموازنة العامة، وذلك باعتماد تحليل التكلفة / المنفعة أساساً لتحديد الاعتمادات المالية التي تخصص لبرامج الوحدات الحكومية باعتباره أسلوباً رشيداً لل اختيار، على الرغم من إن الاعتماد على جانب واحد للأداء أو مؤشر واحد رغم أهميته قد لا يكفي للوصول إلى تقويم عادل للأداء.

٨. إذا ما أريد إنجاح متطلبات الوحدات الحكومية في أداء مهامها الوظيفية، ينبغي نشر الوعي القضائي ومحاربة الفساد المالي والإداري بكافة أشكاله ودعم جهود استقرار الأمن وتطبيق سيادة القانون، وإعادة النظر بهيكل الإنفاق العام لصالح النفقات الاستثمارية وكذلك تقليل حجم النفقات العامة لغرض إحداث تنمية حقيقية في البلد.

٩. ينبغي توفير الدعم الكامل لمشاريع القطاع الصناعي العام، وعدم وضع آية قيود أمام التطور الاقتصادي في البلد بالاتجاه الذي يؤدي إلى تنويع مصادر الدخل لاسيما وان التطور الصناعي هو المفتاح لأي تطور لاحق في القطاعات الاقتصادية الأخرى.

١٠. وأمام المهام الكبيرة والمتعددة التي تتطلبها عملية التنمية كان بالإمكان أن تزداد التخصيصات الاستثمارية بمقادير ونسب أكبر فيما لو تم تخفيض تخصيصات النفقات التشغيلية الجارية.

١١. وأخيراً إن عملية تقويم الأداء يمثل وسيلة لتبني كيفية أداء الأعمال بكفاءة وفاعلية، إلا إن الاعتماد على جانب واحد لتقويم الأداء أو مؤشر واحد على الرغم من أهميته لا يكفي للوصول إلى تقويم عادل لأداء الوحدات الحكومية.

١١. بريكماند، أ.بريماند ، " المحاسبة الحكومية الفعالة " . (ترجمة) حسن بن عبد الرحمن، الرياض : مركز الطباعة والنشر بمعهد الإدارة العامة، ١٩٩٩.
١٢. الكرخي مجید عبد جعفر، " الموازنة العامة للدولة " . بغداد : مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، ١٩٩٩.
١٣. كيسو وويجانت، دونالد كيسو ، وجيري ويجانت، " المحاسبة المتوسطة ". (ترجمة) احمد حامد حاجج وسلطان محمد السلطان، الرياض : دار المريخ للنشر، ١٩٩٩.
١٤. لارسن وموشن، جون لارسن ون . موسشن ، "المحاسبة المتقدمة" . (ترجمة) وصفي أبو المكارم ، الرياض: دار المريخ للنشر، ١٩٩٢.

الدوريات:

١. برهان، محمد نور ، "إدارة أنظمة المعلومات الحكومية". من منشورات الأمم المتحدة، ١٩٩٤ .
٢. سلوم، حسن عبد الكريم (الأسس المحاسبية وأثرها على حساب قياس النتيجة في النظام المحاسبي الحكومي) مجلة كلية الإدارة والاقتصاد_ الجامعة المستنصرية_ العراق_ العدد (١٨) لسنة ١٩٩٤ .
٣. العبيدي والبغدادي، ماهر موسى، وصلاح صاحب ، "الموازنة العامة للدولة وموازنات الوحدات الاقتصادية"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية ، كلية الإدارة والاقتصاد - جامعة بغداد ، المجلد السابع / العدد الثالث والعشرين، ٢٠٠٠ .
٤. فهمي ، سمير بياعي وموسى ، احمد محمد ، "مشاكل وحدود استخدام النسب المالية في تقييم الأداء" مجلة المحاسب ، العدد الرابع ، ١٩٧٦ .
٥. كداوي طلال محمود، تحليل الإنفاق الحكومي في سلطنة عمان خلال المدة ١٩٨٠-٢٠٠٢ ، مجلة الإداري ، العدد ١٠٠ ، سنة ٢٠٠٥ .
٦. كداوي طلال محمود، علاقة الإنفاق الحكومي بالأداء الاقتصادي في سلطنة عمان خلال المدة ١٩٨٠-٢٠٠٢ ، مجلة تنمية الرافدين ، المجلد ٢٧ ، العدد ٧٧ ، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل، ٢٠٠٥ ب .
٧. مجلة الرقابة المالية، المجموعة العربية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة، تونس: السنة الخامسة عشرة -العدد ٢٨ ، يونيو ١٩٩٦ .
٨. هاشم محمد عبد الله العركب، الإنفاق الحكومي والتضخم : دراسة قياسية لبلدان نامية مختارة للفترة ١٩٧٣-١٩٩٣ ، مجلة تنمية الرافدين، المجلد ٢٢ ، العدد ٥٩ ، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل، ٢٠٠٠ .

8. Jeter, Debra C. and Chaney, paul K., "Advanced Accounting" . N. Y.: JONGN Wiley & Sons. Inc,2001.
9. Kieso, Donald E.and Weygandt, Jerry J., "Intermediate Accounting" , 8th Ed, by : John wiley & Sons, Inc,1995.
10. Rathname P.V.& Raju, Datla Hanumantha, "Rathnam's Budgeting" , Himalay. Publishing House Bombay,1994.
11. Manoochehri, Gus, "Overcoming Obstacles to Developing Effective Performance Measures," Work Study, Volume. 48, Number. 6, 1999.
12. Pahler, Arnold J.and Mori, Joseph E., Advanced Accounting ".7th Ed. Harcourt, Inc,2000.
13. Vatter, William J.,"The Fund Theory of Accounting and Its Implications for Financial Reports", the University of Chicago Press, Midway Reprint,1974.