



## موازنة البرامج والإداء والموازنة التعاقدية وانعكاسه في أحكام الرقابة المحاسبية على تكاليف المشاريع المدرجة في الموازنة العامة

المحاسب ألقانوني: د. سعد جبار حسين<sup>1</sup> ، د. بتول حسن رداد<sup>2</sup>

### انتساب الباحثين

<sup>1</sup> نقيب المحاسبين والمدققين في واسط،  
واسط، العراق، 52001

<sup>2</sup> كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة واسط،  
واسط، العراق، 52001

<sup>1</sup> Saad.audit72@gmail.com

<sup>2</sup> Batoolhassan282@gmail.com

### المؤلف المراسل

### معلومات البحث

تاريخ النشر: أيلول 2024

### المستخلص

يهدف البحث إلى اقتراح إطار عام لموازنة البرامج و أداء يمكن تطبيقه في المظوزنة العراقية للمشاريع الاستثمارية مع الأخذ بعين الاعتبار الضغوطات الاقتصادية والاجتماعية التي تتعرض لها الموازنة العامة، إذ تميز هذا البحث عن سابقاته من البحوث المحلية والعربية بتسليطة الضوء على الجانب المفاهيمي والفلسفي للموازنة العامة من خلال التكامل بين موازنة البرامج والإداء والموازنة التعاقدية. توصل البحث إلى جملة من الاستنتاجات والتوصيات منها تطوير الأنظمة والتشريعات المالية والرقابية بشكل يتناسب مع متطلبات الموازنة التعاقدية. تطوير الامكانيات المحاسبية والرقابية والاعتماد على نظم حديثة للنظر في المبالغ الكبيرة التي ستنفق عند بداية تطبيق هذا الأسلوب على أنها نفقات استثمارية لها عائد مستقبلي. ضرورة التركيز في الدراسات المستقبلية على استراتيجيات الموازنة التعاقدية واستخدامها على مستوى الموازنات الاستثمارية واثرها على إدارة المألعام وتقييم الأداء بشكل خاص ومن ثم إجراء الدراسات لتطبيقها كأداة لتنمية المستدامة في ظل ندرة الموارد الحكومية حالياً على مستوى الموازنة العامة للدولة بشكل عام. أن الموازنة التعاقدية تسهم في تخفيض عجز الموازنة بشكل عام وفي الجانب الاستثماري بشكل خاص، إذ أن آليات التعاقد بنوعها عقود المشاركة وعقود البون سوف توفر الكثير من الخدمات والبنى التحتية دون أن تدفع الدولة أي شيء سوى حصتها في عقود المشاركة.

**الكلمات المفتاحية:** موازنة البرامج والإداء، المشاريع الاستثمارية، الرقابة المحاسبية، الموازنة التعاقدية

### Program Budgeting, Performance and Contractual Budget and its Reflection in the Provisions of Accounting Control over Project Costs included in the General Budget

Saad Jabbar Hussein<sup>1</sup> , Dr. Batool Hassan<sup>2</sup>

### Abstract

The study aims to outline a general framework for balancing programs and performance that can be used in the Iraqi budget for investment projects while also considering the pressures on the economy and society to which the overall budget is subject. Three hypotheses served as the foundation for the research, which, performance budget, integrated program budget and contractual budget:

The first hypothesis is shows the use of an integrative budget and the optimal use that a statistical indication of resources allocated to investment projects.

The second hypothesis is that there is a and investment project statistical significance between the integrated budget planning.

The third hypothesis is that there is a statistical difference between the integrated budget and the multi-year budget.

Developing accounting and control capabilities systems, considering and relying on modern the large sums spent at the beginning of applying this method as investment impact on managing public expenditures with a future return, The need to focus future studies on contractual budget strategies and their use at the level of investment budgets, their money and evaluating performance in particular level of the state budget, and then conduct studies to them as a tool for sustainable development in light of the apply current resources at the in general, The contractual budget contributes to reducing the budget deficit in general and on the investment side in particular scarcity of government, as the contracting mechanisms of both types, partnership contracts and bonus contracts, will in the partnership contracts provide many services and infrastructure without the state paying anything other than its

### Affiliation of Authors

<sup>1</sup> Captain of Accountants and Auditors in Wasit, Iraq, Wasit, 52001

<sup>2</sup> College of Administration and Economics, University of Wasit, Iraq, Wasit, 52001

<sup>1</sup> Saad.audit72@gmail.com

<sup>2</sup> Batoolhassan282@gmail.com

### <sup>1</sup> Corresponding Author

### Paper Info.

Published: Sept. 2024

share.

**Keywords:** Public Budget, General Budget .accounting Conttol, Contractual Budget**المقدمة**

تحقيق الرقابة المحاسبية على تكاليف المشاريع الاستثمارية.

**ثانياً: فرضية البحث**

يستند البحث إلى فرضية رئيسة مفادها: (موازنة البرامج والإداء والموازنة التعاقدية لة الأثر في الرقابة المحاسبية على تكاليف المشاريع الاستثمارية وقياس نتائج أداء المشاريع المنفذة ضمن الموازنة العامة للدولة المتعلقة).

**ثالثاً: أهمية البحث**

ان أهمية البحث تأتي من خلال أهمية أحكام الرقابة المحاسبية على المشاريع الاستثمارية بسبب حجم الأموال الكبيرة التي تصرف عليها وبالتالي من الضروري أعداد موازنات الاستثمارية بالشكل الذي يضمن تحقيق تلك الرقابة وذلك من خلال التكامل بين موازنات البرامج والإداء والموازنة التقليدية.

**المبحث الأول****موازنة البرامج والإداء والتعاقدية****موازنة البرامج والإداء. Programs and Budget****Performance**

ان أستخدم مصطلح (موازنة الأداء) من خلال ما ورد في تقرير لجنة هوفر 1955 وفي الوقت نفسه لجنة نيويورك وهناك كانت أفكار متشابهة مع تداخل في المفاهيم والإبعاد لكلا اللجنتين على الرغم من اختلاف المصطلحات مما أفرز عدم وجود اتفاق بين الكتاب في تلك المدة في استخدام أي من المصطلحين بالمعنى والمفهوم المطلوب فأخذ بعض منهم يستخدم مصطلح (موازنة البرامج) وبعضهم الآخر (موازنة الأداء) ونتيجة للتطور في وسائل وأساليب الموازنة نضجت فكرة موازنة البرامج والإداء [1]. وتوجد ثلاثة عوامل رئيسة ساعدت على استخدام موازنة البرامج والإداء منها إهمال موازنة الأداء لعملية التخطيط و ظهرت الحاجة إلى خطط بعيدة المدى، مما زادت من أهمية التحليل الاقتصادي، وزيادة نفقات

لقد تطور مفهوم النفقات العامة مع تطور دور الدولة في المجتمع الذي أنتقل من المعنى الضيق الذي تم فئة حصر الإنفاق في أقل الحدود وهي ( الأذفاح، الامن، العدالة) ومن ثم أنتقل مفهوم النفقات العامة إلى المعنى الواسع أي جعل دور كبير للنفقات العامة في زيادة الطلب الكلي وتحريك عجلة الإنتاج، لهذا كانت أهمية النفقات العامة إحدى المتغيرات الاقتصادية المهمة في تحقيق أهداف الدولة.

ان موازنة البنود المعتمدة هي أداة للرقابة على المصروفات والإيرادات وعدم تجاوز التخصيصات المعتمدة ولا يمكن أن تستخدم كمقياس وقواعد لتقييم الأداء وتحليل العائد والكلفة، لذا كان لابد من الانتقال من موازنة البنود إلى موازنة البرامج والإداء والموازنة التعاقدية لحل المشاكل المتعلقة بالمشاريع الاستثمارية.

وتصنف النفقات إلى نفقات تشغيلية Operating expenses هي إجمالي المبالغ التي أنفقتها الحكومة على البنود التي يتم تضمينها في الميزانية، لاستخدام السلع والخدمات خلال مدة معينة (سنة ماليه) ومن أمثلتها تعويضات الموظفين والسلع والخدمات... الخ.

ونفقات استثمارية investment expenses وهي جميع ما تنفقه الدولة من مبالغ للحصول على وسائل الإنتاج اللازمة لزيادة الإنتاج في المجتمع.

وهنا يبرز دور الموازنة في الرقابة على المصروفات والإيرادات وتكاليف المشاريع الحكومية والتي يتم رصد الأموال لها بالموازنة العامة للدولة.

**اولاً: مشكلة البحث**

ان مشكلة البحث تتلخص بجوانب الفصور عند اعتماد الموازنة التقليدية لتخطيط المشاريع الاستثمارية المدرجة ضمن الموازنة العامة للدولة وتشخيص نقاط الضعف في أسس وأجراءات أعدادها وتنفيذها وما هو دور أعداد الموازنة وفق التكامل بين موازنة البرامج والإداء والموازنة التعاقدية في

## ثانياً: أسباب التحول من موازنة البنود إلى موازنة البرامج والإداء

تزايدت الدعوات للتوجه نحو استخدام موازنة البرامج والإداء بعد ما ثبت للباحثين والمهتمين بهذا المجال أنّ موازنة البنود باتت لا تتلاءم مع التحولات الكبيرة في مختلف الميادين، ومن العوامل الواجبة للتحول من موازنة البنود إلى موازنة البرامج والإداء ما يأتي:-

1. تقدم أساليب الإدارة العلمية الحديثة : أن وجود ألقاعدة الفكرية المتطورة يمثل عاملاً مساعداً في تقرير الدعوة إلى الإصلاح فقد كان ظهور الطرق والوسائل العلمية والتكنولوجيا الحديثة التي يمكن استخدامها في جمع وحفظ المعلومات والبيانات و تحليلها واستخدامها في رسم البرامج والمشروعات بصورة دقيقة كل ذلك عوامل مشجعة لإصلاح هذا النظام ليتلاءم والتطور الحاصل في بقية الأنظمة الإدارية والاقتصادية والمالية بعد أن كان من المتعذر الوصول إلى تقديرات دقيقة للإنفاق الاستثنائي ومن ثم اعتماد هذه التقديرات في عمليات اتخاذ القرارات وفي متابعة التنفيذ.
2. أما الصعوبات التي تواجه تنفيذ موازنة البرامج والإداء، فهي أن هدفها الرئيسي هو تحقيق أقصى كفاية ممكنة دون الاهتمام بفاعلية الأعمال المنفذة التي من خلالها يتم تحقيق الأهداف الوطنية، وكذلك هي لا تساعد المخططين وصناع القرارات السياسية الخاصة بتحديد أهداف الحكومة لأن تطبيق هذا النوع يتم على أساس مبادئ محاسبة التكاليف ومعايير الإنتاجية وهذا ما يفند الإدارة التنفيذية ومراقبي الأعمال [4].
3. تطور أنظمة الرقابة وتخصص دوائر حكومية بهذه المهمة بعد أن كان من اختصاص دائرة الموازنة مما أفسح المجال أمام دائرة الموازنة لتؤدي دوراً آخر ومهما هو القياس الإنجازي بعد أن كان دوراً ثانوياً في ظل موازنة البنود أن ظهور الرقابة الداخلية على التصرفات المالية للإدارات الحكومية و صدور قوانين العمل والمشتريات والمخازن ساعد على التحقق من سلامة العمليات بصورة مقبولة وهو ما قلل الاهتمام بالدور الرقابي لموازنة البنود و لفت الأنظار إلى المهام الأخرى لنظام الموازنة، وفيها الجانب الأدائي.

الحكومة مع زيادة الآثار الاقتصادية مما أدى بالمفكرين إلى ضرورة الربط بين الخطط الحكومية والموازنات العامة [2]. ومن مزايا هذا النوع من الموازنات أنها تقوم بإعادة تبويب النفقات العامة باذ تظهر ما تم أنجازة من الأعمال الحكومية من نشاطات، أي يتم التركيز على الأعمال المنجزة أكثر ما تركز على وسائل الإنجاز المستخدمة من قبل الحكومة. وعلى سبيل المثال (الرواتب والأجور، المصروفات... الخ) [3] أما الصعوبات التي تواجه تنفيذ موازنة البرامج والإداء، فهي أن هدفها الرئيسي هو تحقيق أقصى كفاية ممكنة دون الاهتمام بفاعلية الأعمال المنفذة التي من خلالها يتم تحقيق الأهداف الوطنية، وكذلك هي لا تساعد المخططين وصناع القرارات السياسية الخاصة بتحديد أهداف الحكومة لأن تطبيق هذا النوع يتم على أساس مبادئ محاسبة التكاليف ومعايير الإنتاجية وهذا ما يفند الإدارة التنفيذية ومراقبي الأعمال [4].

## اولاً: مفهوم موازنة البرامج والإداء

وقد وردت عدة تعاريف لموازنة البرامج والإداء منها "بأنها نظام الموازنة الذي يعرض الأهداف التي تطلب من أجلها الأموال وتكاليف البرامج والأنشطة المقترحة لتحقيق تلك الأهداف و المخرجات التي ستنتج أو الخدمات التي ستقدم بموجب كل البرنامج" [5] وعرفت أيضاً بأنها "نظام يقوم بتقسيم أنشطة الوحدة إلى عدد من البرامج والبرامج الفرعية وتتم موازنة البرامج و الأداء داخل كل من هذه الأنشطة للتعرف على الأداء المتوقع تحقيقه، والمدة اللازمة للوصول إلى هذا الأداء خلال العام" [6] ويمكننا القول: أن هذه الموازنة تركز على الأعمال والأنشطة التي تقوم بها الوحدات الإدارية الحكومية وليس على وسائل تنفيذ الأعمال.

والعراق شأنه في ذلك شأن الكثير من الدول المتقدمة و دول العالم الثالث إذا كان وما يزال يسعى لتطور أسس تخطيط واعداد و تنفيذ الموازنة بالشكل الذي يجعله مواكباً لتطوير الحاجة إلى المعلومات المختلفة للأغراض الاقتصادية و الاجتماعية كافة ففي سنة 1991 شكلت وزارة المالية لجنة العليا لدراسة إمكانية تطبيق موازنة البرامج والإداء في خمس دوائر مختارة [7].

تعرض كعطاءات، معتمدة على التكلفة والوقت كعنصرين هامين ضمن حسابات الموازنة العامة. كما ذكر [11] بأن الموازنة التعاقدية تعني علاقة بين الأجهزة التنفيذية الحكومية والقطاع الخاص، وهي علاقة تعاقدية يتم بموجبها تنفيذ مهام محددة مقابل مبالغ محددة تدفع من قبل الحكومة. ويمكن تعريف الموازنة التعاقدية بأنها أسلوب يستند على الترابط بين الموازنة العامة للدولة كخطة سنوية وبين التخطيط الاقتصادي طويل الأجل والأهداف على المستوى القومي، ويعتمد ذلك على اختيار المشاريع الأكثر أهمية للمجتمع وأجراء دراسات جدوى اقتصادية لها، ومن ثم طرح هذه المشاريع أمام الجهات المنفذة للتعاقد معها لتنفيذها بأعلى جودة ممكنة، على أن يؤخذ بعين الاعتبار عامل الزمن والتكلفة في التنفيذ بشكل يمكن قياس كلفة المشروع.

### المبحث الثاني

#### المشاريع الاستثمارية

#### أولاً: دورة الموازنة التعاقدية الاستثمارية

تبدأ دورة الموازنة بحصر وتقييم الأوضاع القائمة للأصول الرأسمالية، ثم وضع خطة لمشاريع تحسين ومعالجة الاحتياجات الاستثمارية لعدة سنوات ويجب على الحكومة تحديد أولويات المشاريع [12].

1. تقييم المشاريع والأصول وجرد الموجودات: على وحدات الإنفاق أن تقوم بأجراء جرد للأصول الرأسمالية وأن تشمل هذا الجرد تفاصيل محددة عن الأصول مثل العمر والإنتاج وحالة العمل والموقع ويتم تحديث هذه القوائم سنوياً.
2. التخطيط: وتضمن وضع الخط تحديد الأولويات، وجدول زمنية لمباشرة تلك المشاريع الاستثمارية التي تتوفر لها خطة تمويل على أن تبدأ الحكومة وضع الخطة الاستثمارية والأهداف الاستراتيجية الواردة في استراتيجية التنمية الوطنية وتنمية المحافظات، وجمع المشاريع الاستثمارية بتحقيق استراتيجية محددة الهدف. وتوضع الخطة لمدة (3-5) سنوات ضمن معايير لتحديد الأولويات والتميز بين المشروعات الاستثمارية الكبيرة الرئيسة واحتياجاتها من المعدات التي تدرج ضمن موازنتها عن عمل التحسينات والتغييرات.

4. تزايد الحاجة لحساب ناتج النفقات العامة بمقياس ما استنفذت من تكاليف مما أدى إلى الاهتمام بحجم ونوعية الأعمال المنجزه، وليس بحجم الأموال المستخدمة كما كان عليه الحال في الموازنة التقليدية كل هذا دفع الاهتمام بالأراء التي تدعو إلى نظام موازنة يعني بتحقيق هذه المهمة. [8].

#### ثالثاً: مقومات تطبيق موازنة البرامج والإداء

من الضروري توافر عدة عناصر كمقومات لتطبيق موازنة البرامج والإداء ومن أهمها ما يلي: [9]

1. وجود التشريعات والقوانين الملائمة التي تدعم تطبيق موازنة البرامج والإداء
2. أعداد منشور موازنة البرامج والإداء الصادر عن وزارة المالية بشكل مفهوم ومفصل.
3. عقد دورات تدريبية مكثفة للموظفين القائمين على أعداد موازنة البرامج والإداء وتوفير أفراد أكفاء مدربين يعملون بالإدارات المالية للوحدات الحكومية.
4. اصدار وزارة المالية لدليل إرشادي تفصيلي لتطبيق موازنة البرامج والإداء.
5. وضع معايير ومقاييس واضحة لقياس الأداء لكل نشاط من أنشطة الوحدات الحكومية

#### رابعاً: مفهوم الموازنة التعاقدية Budget Contract :

ظهرت أول محاولة لتطبيق الموازنة التعاقدية في وزارة المالية النيوزيلندية في عام 1996، وهي محاولة إعادة تشكيل الموازنة العامة على أنها نظام عقد صفقات بين جهة منفذة والحكومة المركزيه، بمعنى أن تقوم الحكومة بطرح مشاريعها وبرامجها المستقبلية لغرض الفوز بمتعاقدين ينفذون تلك المشاريع، والبرامج بأقل تكلفة ممكنة في الوقت المناسب، بشرط أن تحقق تلك المشاريع والبرامج الأهداف المخططة لها [10] أنها الموجة الأخيرة من موجات إصلاح وتطوير الموازنة العامة للدولة، تكون بمقتضاها العلاقة بين الأجهزة التنفيذية والحكومة علاقة تعاقدية لتنفيذ مهام محددة قابلة للقياس الكمي مقابل مبالغ تدفعها الحكومة قبل وأثناء وبعد تنفيذ ما اتفق عليه أو نص عليه العقد. وتم توضيح مفهومها بأنها محاولة إيجاد المنافع العامة والأصول طويلة الأجل مثل مشاريع البنى التحتية أي تقدم تفاصيل الاحتياجات للتنمية طويلة الأجل، وذلك بتحويل الخطة إلى برامج ثم إلى مشاريع

**ثالثا: أشكال المشاريع العامة :**

يمكن التمييز بين ثلاثة أشكال من تلك المشاريع وهي:-

1. **المشاريع العامة المباشرة:** هي المشاريع التي تمتلكها السلطة العامة وتنفرد بإدارتها وتحمل كافة مخاطرها، إذ يعتبر المشروع العام في هذه الحالة امتدادا لسلطة الحكومة، ولا يتمتع بوجود قانوني مستقل عنها، وتدمج إيراداته ونفقاته عادة في الميزانية العامة للدولة، مثل: مشاريع صك النقود، والمشاريع الحربية.
2. **المشاريع العامة المستقلة:** وهي المشاريع التي تمتلكها الدولة ولكنها تتمتع بوجود قانوني مستقل وبالاستقلال الإداري والمالي عن الدولة، أي أنها تتمتع بشخصية معنوية مستقلة وتخضع لإدارة مستقلة، كما تستقل ماليا عن الموازنة العامة للدولة. وينشأ هذا النوع من المشاريع العامة نتيجة تحويل بعض المشاريع العامة المباشرة إلى مشاريع عامة مستقلة، وقد تقوم الدولة بإنشائها مباشرة كالمؤسسات الاقتصادية العامة، كما قد تقوم الدولة بإنشائها عن طريق تأميم بعض المشاريع الخاصة، وهذه المشاريع كثيرا ما تؤدي الظروف إلى تدخل الدولة في إدارتها.

3. **المشاريع الشبه عامة:** تأخذ بدورها عدة أشكال أهمها أ- عقود الامتياز:

تعهد الدولة إلى إعطاء فرد أو شركة بامتياز استغلال مرفق عام ذي صيغة اقتصادية لفترة معينة، تقوم خلالها الشركة الملتزمة بإدارة المرفق تحت إشراف ورقابة الدولة، مثل: مشاريع البحث عن البترول ومشاريع البنية التحتية... الخ، وفي هذه تعهد الدولة عادة بتقديم بعض الخدمات للشركة الملتزمة أو تضمن لها حد أدنى من الربح، أو تؤمنها ضد المخاطر غير العادية، كما قد تشاركها في الربح، وفي المقابل تدخل الدولة عادة بتحديد تعريفات الأسعار، ووضع التشريعات لحماية العاملين، من خلال تحديد عدد ساعات العمل والأجور، وتوفير حد أدنى من الأمن الصناعي والمهني وأيضا التأمين الصحي لهؤلاء العاملين.

ب- عقود الإدارة:

تعهد الدولة إلى شخص بإدارة المرفق العام في مقابل أجر، وفي العادة مقابل أيضا جزء من الأرباح التي يحققها المرفق على أن تتحمل الدولة مخاطر المشروع أن وجدته [15].

3. الموازنة: وهي جزء من الخطة المالية الشاملة للحكومة وتتضمن تخطيط المشاريع طويلة الأمد وما تتضمنه الموازنة السنوية من نفقات المشاريع لتلك السنة ومصادر تمويلها المتاحة من الإيرادات النقدية أو عن طريق إصدار سندات الدين والقروض والمنح... وغيرها. وهناك علاقة قوة بين الموازنة الجارية والموازنة الاستثمارية حيث أن جميع المشاريع عند اكتمال المشروع من الموازنة الجارية، المستشفيات مثلا الاستثمارية تتطلب دعما والمدارس والإنشاءات الجديدة سوف تتطلب نفقات للعاملين الجدد وتكاليف التشغيل والصيانة وعلى أن يتم التخطيط للنفقات الجارية تكاليف تشغيل للمشروع عند إنجازة عند أعداد الموازنة الاستثمارية لتكون الموازنة وحدة واحدة [13].

4. الإدارة التنفيذية: وهي من مسؤولية وحدة الإنفاق الحكومي التي تتولى الإدارة وفقا للحكومة ومراقبة النفقات والجدول الزمني المخطط للتنفيذ مع المرونة الكافية لمواجهة الموازنة.

يرى الباحث أن الموازنة التعاقدية تعتبر أسلوب أفضل لمواجهة التطورات الإدارية والاقتصادية الحديثة والتوجه اللامركزية في إدارة الدولة الذي من مقومات اعتماد نظام الإدارة بالأهداف، ومن خلال الموازنة التعاقدية يتحقق البعد الاستراتيجي الذي يضمن زيادة الإيرادات من خلال التخطيط بعيد المدى.

**ثانيا: أهمية ومزايا تطبيق الموازنة التعاقدية في الإنفاق الاستثماري**

تظهر أهمية الموازنة التعاقدية من خلال المزايا التالية:

1. تقديم حلول جذرية لمشاكل الموازنة والتمويل التي تعاني منها الحكومات وذلك بالقضاء على الروتين الحكومي وسوء الأداء وتسهم في تخفيض عجز الموازنة العامة للدولة.
2. تعمل على إعادة صياغة طرق أعداد الموازنة العامة بشكل يساعد على ربط الموازنة العامة للدولة بالخطط التنموية طويلة الأجل للدولة.
3. تساعد على ترشيد المبالغ وحمايتها من خلال تنفيذ المشاريع الحكومية بكفاءة اقتصادية.
4. يقلل من انحرافات التكاليف الفعلية عن المقدرة وبالتالي تزايد نسب التنفيذ الفعلي للمشاريع [14].

المنطق تقوم الدول بتطوير مناطقها السياحية ثم عرضها للبيع بالمزاد العلني.

### ج- قد تمتلك الدولة حصص من المشروع:

من أجل تقديم تسهيلات أو أمانات لتغطية خسائر المشروع بهدف خدمة المصلحة العامة.

### د- قد تقوم الدولة بإقامة المشاريع العامة وتوفير فرص العمل وزيادة الاستثمار الوطني:

من خلال زيادة الاستثمار العام، كل ذلك بهدف تحقيق التوازن بين حجم الطلب الكلي أفعال مع العرض الكلي عند مستوى العمالة، وقد قدم كينز (المفكر الاقتصادي) الأساس العلمي لتدخل الدولة في النشاط الاقتصادي في الدولة الرأسمالية المتقدمة ويقترح أن تؤثر الدولة في الاستثمار الكلي حتى يتعادل الاستثمار الكلي (الاستثمار العام + الاستثمار الخاص)، مع أدخال قطاعي الأعمال والعائلات عند مستوى العمالة الكاملة.

### خامساً: خطوات تقييم المشروع الاستثماري:

يمكن القول بأن تقييم المشاريع الاستثمارية يتكون من الخطوات الآتية:

1. تحديد معيار مناسب للمفاضلة بين البدائل يعكس معظم الأهداف المراد تحقيقها؛
2. تحديد مختلف الظروف التي يمكن أن يسود أحدها مستقبلاً، والتعبير عن هذه الظروف بمؤشرات معالم وفما يتعلق بالظروف فهناك ظروف التأكيد وظروف المخاطرة وظروف عدم التأكيد.
3. تحديد البدائل التي يمكن اختيار أحدها لحل المشكله، ولا بد من مراعاة الدقة في استخدام معايير-عبارة عن معدل يتم استخداماً في خصم المنافع والتكاليف المستقبلية إلى قيم حالية ويعكس التفصيل الزمني للمجتمع [10].
4. صياغة النموذج، ويقصد بذلك التعبير عن العلاقة بين بدائل القرار والظروف من ناحيه، ومعايير المفاضلة من ناحية أخرى.
5. التنبؤ والتقدير لقيم المتغيرات المختلفة حتى يمكن حساب ناتج كل بديل في كل الظروف المتوقعه؛

### رابعاً: الإطار العام لدراسة تقييم المشاريع

هناك مجموعة من الاعتبارات تبرر تدخل الدولة وإقامة المشاريع العامة يمكن ذكرها على النحو التالي:

#### أ- اعتبارات تمويلية:

تحتاج الدول إلى موارد مالية لكي تقوم بالإنفاق لاشباع الحاجات العامة وتلبية الاحتياجات والأعباء المتزايدة للدولة ولذا تقوم بعض الدول باحتكار إنتاج وتوفر سلع معينه.

#### ب- اعتبارات استراتيجية:

كما هو الحال عند سيطرة الدولة على الصناعات الضرورية اللازمة لسلامة الأمن الوطني (كصناعة الأسلحة والذخائر)، ذلك من أجل الحفاظ على سرية المعلومات عن أنواع وكميات الأسلحة الموجوده، أيضاً مشاريع شق الطرق ومد خطوط السكك الحديدية التي تحتاج إليها الدولة في حالة الحروب لنقل الجيوش والعتاد... الخ.

#### ت- اعتبارات اجتماعية:

تقوم الدولة هنا بتوفير بعض السلع والخدمات الضرورية لأفراد المجتمع والتي يتعذر عادة توفرها بالقدر الكافي خصوصاً لذوي الدخل المحدوده، سواء مجاناً أو بأسعار تقل عن تكلفة إنتاجها وتوفرها لهم، كما هو الحال بالنسبة لخدمات نقل المسافرين، البريد، الهاتف، الكهرباء.. الخ، إذ لا يستطيع المستثمر الفرد أن يقدم الأموال المطلوبة أو يستمر في استخدام أمواله في مشاريع خاسره

#### ث- اعتبارات اقتصادية:

تحاول الدول هنا تحقيق أهداف رفع كفاءة الاقتصاد الوطني من خلال المساهمة في تحقيق التخصيص الأمثل للموارد الاقتصادية وتحقيق الاستقرار الاقتصادي من خلال محاربة الضغوط التضخمية والانكماشية في الاقتصاد الوطني على النحو التالي: [12].

#### أ- السيطرة على بعض أوجه الاقتصاد الأساسية:

من أهم الأوجه الاقتصادية الأساسية، كالمواصلات، وأعمال البنوك، والصناعات الأساسية ذات المخاطر العالية (كصناعة الحديد والصلب).

#### ب- قيام الدولة ببعض المشاريع العامة:

من أجل اجتذاب رؤوس الأموال الأجنبية، كمشاريع تقسيم الأراضي، ومشاريع البنية التحتية، على أمل أن تغري رؤوس الأموال الأجنبية بشراء الأراضي وإقامة مشاريع خاصه، وبنفس

ب- النقص الواضح في المتخصصون في دراسات الجدوى: لابد من وجود فريق من الخبراء ذوي الاختصاصات المختلفة، مما ترتب عليه ضعف وقصور، وقد أدى النقص في ذلك إلى دخول العديد من غير المتخصصين في هذا الدراسات المقدمة التي يغلب عليها الطابع الشكلي والبعد عن المصداقية المطلوبه.

ت- عدم التوازن بين تكاليف إجراء دراسات الجدوى وحجم المشروع ورأس المال المخصص للاستثمار فيه.

### 3. مكونات دراسات الجدوى

تقسم دراسات الجدوى عادة إلى نوعين: [15].

- أ- دراسات الجدوى الأولية للمشروع : وتسمى أحياناً بدراسات ما قبل الاستثمار ويكون الغرض منها توضيح الهدف الرئيسي من إقامة المشروع وإعطاء فكرة أولية عن مستلزمات المادية والمالية والبشرية وكذلك التخمين الأولي عن المردودات الاقتصادية والمنافع المتوقعة منة مقابل استثمارات اللازمة . وتسمى هذه الدراسة إلى المساعدة في اتخاذ القرار المناسب بشأن المضي بدراسة المشروع وتبرير النفقات التي ستصرف على أعداد دراسات الجدوى التفصيلية له.
- ب- دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية للمشروع : وهي الدراسة المفصلة عن مستلزمات المشروع التنفيذية والتشغيلية من الناحيتين الفنية والاقتصادية. وتعتبر الدقة والموضوعية ذات أهمية بالغة بالنسبة لها، لكونها هي التي ستحدد مستقبل المشروع، أما المضي بتنفيذه، أو التخلي عنه، أو تأجيله لمرحلة لاحقه. وعليه يجب أن تناط مهمة أعداد هذه الدراسة بعدد من الاختصاصيين (مهندسين، اقتصاديين، أحصائيين، فنيين وغيرهم) من ذوي الخبرة العالية في الحقل المطلوب دراسته. وبالنظر لأهمية هذه الدراسة فإن البيانات التي تتضمنها يجب أن تكون دقيقة وواقعية وحديثه، ومرتبطة بشكل منظم وواضح وتغطي كافة جوانب المشروع لغرض تسهيل عملية التقييم لنتائجها. لذلك نرى بأن الدول المتقدمة حضارياً قد عمدت إلى إنشاء شركات ومؤسسات ومكاتب استشارية فنية -اقتصادية متخصصة لهذا الغرض، وتتمتع ب استقلالية تامة في عملها عن الجهات التي تقدم توصياتها إليها. ولهذا نرى بأن أغلب الشركات الخاصة والمؤسسات الحكومية في تلك الدول تعمد إلى

6. حساب قيم العناصر المكونة لمصفوفة الناتج الذي يعبر عنه بمقياس أو أكثر، وعموماً فإن أي مقياس يكون مناسباً من وجهة نظر متخذ القرار يجب استخدامه.

### سادسا: الجدوى الاقتصادية

#### 1. دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع الاستثمارية

إن موضوع الجدوى الاقتصادية يعتبر من أحد الأسس المميزة لاتخاذ أي قرار استثماري لأي مشروع، باذ تعد صورة ميدنية ومسبقه عن المشروع الاستثماري المراد البدء فيه، وكذلك تعد الرؤيا الاقتصادية المستقبلية للمشروع من كل النواحي سواء ماليه، فنيه، اجتماعيه... وغيرها، فصاحب المشروع الاستثماري عرضة للعديد من المخاطر والانزلاقات التي يمكن أن تواجه مشروعه سواء قبل البدء في المشروع أو بعد الشروع فيه، وعليه فهو ملزم باتخاذ قرارات استراتيجيه تساعد في تجنب أفسال مشروعه أو أفلاسه، فدور دراسة الجدوى الاقتصادية هي منح الدعم ، تحمل الأخطار والمعوقات التي من شأنها أن تساعد في بلوغ أهدافه المرجوه. ، لصاحب المشروع من كافة الزوايا الاستراتيجية.

فالجدوى الاقتصادية ترتكز على معيارين أساسيين الأول معيار الجدوى المبدئية والثاني الجدوى التفصيليه، باذ أن المعيار الأول يعطي صورة تمهيدية للمشروع على أرض الواقع، أي رسم وتصميم المشروع من كافة النواحي التي يحتاجها المستثمر فإن كانت فكرة المشروع روعه قابله للتجسيد وتحتاج طرح للتكاليف فمن هنا يمكن الانتقال إلى الدراسة التفصيلية التي تحتاج إلى احتساب تكاليف المشروع. الاستثماري، وتفصيل دقيق لكافة الخطوات والمراحل المشروع. [11].

#### 2. مشاكل وصعوبات دراسة الجدوى الاقتصادية

تعرض دراسة الجدوى الاقتصادية مجموعة من الصعوبات ، بقدر ما تكون دراسة الجدوى الاقتصادية ذات أهمية كبيرة وأهداف رئيسية ، وحتى في دورها في نجاح المشروع الاستثماري، نوجز البعض من هذه [10].

- أ- عدم توافر المعلومات ودقتها: تعتبر من العقبات الأولى أمام الدراسة العلمية لجدوى المشروعات، والتي تؤدي إلى صعوبات كثيرة في أعداد التقديرات الصحيحة التي يمكن الاستناد عليها في اتخاذ قرار استثماري سليم.

- وأولويات المرحلة بالإضافة إلى الاسترشاد بما ورد في خطة التنمية الوطنية.
6. البت في التغييرات التي تطرأ على الموازنة الاستثمارية وإصدار القرارات المتعلقة بزيادة وتخفيض تكلف الكلية والتخصيصات السنوية للمشاريع وكذلك أدرج المشاريع وأجراء المناقشات بين التخصيصات في جداول المنهاج الاستثماري وحسب طلب الجهة المنفذة لها بموجب الصلاحيات الممنوحة للسيد وزير التخطيط.
7. بيان الرأي في القضايا الاقتصادية والاستثمارية التي ترد إلى الدائرة من الجهات المختلفة .
8. تقديم الاستشارات المالية بخصوص الطلبات الواردة من الوزارات وكذلك المحافظات بشأن المشاريع الاستثمارية .
9. اعداد التقارير الشهرية والسنوية لمتابعة المصروفات الفعلية لمشاريع المنهاج الاستثماري وبرنامج تنمية الأقاليم.
10. اعداد تقرير بالعملة الأجنبية المطلوبة لتنفيذ العقود الاستثمارية للمشاريع الاستثمارية.
11. ادارة الاستثمار العام إلكترونياً من خلال ادارة كاملة وشاملة لمشاريع الخطة الاستثمارية بشكل الكتروني عن طريق نظام ادارة التنمية العراقية (I.D.M.S) من مرحلة اقتراح المشروع وادراجة في جداول الموازنة الاستثمارية ومتابعة تعاقدياً ومادياً بكافة تفاصيلها ولغاية انجازة ومن ثم مراقبة وتقييم شامل للمشروع من خلال موائمة مع خطة التنمية الوطنية وقياس مدى تحقق اهداف الخطة ويكون ذلك بالتنسيق مع الجهات المنفذة كافة ( الوزارات والجهات غير المرتبطة بوزارة وكذلك المحافظات ) على أن يتم تنفيذ المهمة الأخيرة للنظام مع وزارة المالية لغرض تحديد دفعات التمويل وحسب جدول تقدم العمل وبالتالي فان نظام آل ( I.D.M.S) يعتبر الخطوة الأولى في تطبيق الحكومة الإلكترونية .
12. المتابعة المكتبية لتنفيذ المشاريع الاستثمارية وبرنامج تنمية الأقاليم والبيرو دولار والفقر وادارة قاعدة البيانات لنظام المتابعة واعداد التقرير السنوي الموحد لمتابعة تنفيذ مشاريع الموازنة الاستثمارية الذي يتضمن المؤشرات الآتية :
- أ- عدد مشاريع الموازنة الاستثمارية.
- ب- الكلفة الكلية المقررة والمعدلة.
- ت- التخصيصات السنوية المقررة والمعدلة.

- أحالة مشاريعها إلى شركات استشارية متخصصة عوضاً عن القيام بها من قبل كوادرها. وهذا لا يعيب بأن كوادرها غير قادرة على اعداد مثل هذه الدراسات وانما بسبب ضمان تحقيق الآ استقلالية والموضوعية المطلوبة في عملية صنع القرار لاختبار المشروع الناجح. تعتمد مكونات دراسة الجدوى التفصيلية وشموليتها على طبيعة المشروع والجهة التي تقدم إليها لصنع القرار الاستثماري. وعلى سبيل المثال ، ندرج أدناه أهم المكونات الرئيسية لدراسة الجدوى الفنية والاقتصادية لمشروع صناعات نموذجي:
- أهداف ومبررات إقامة المشروع.
- دراسة السوق وتوقعات الطلب.
- الدراسة الفنية والمسلك التكنولوجي وتحديد طاقة الإنتاجية.
- دراسة اختيار موقع المشروع.
- دراسة احتياجات المشروع من الخطوط الإنتاجية والخدمات الصناعية.
- دراسة احتياجات المشروع من القوى العاملة.
- تخمينات التكاليف الاستثمارية.
- دراسة أساليب تنفيذ المشروع وبرمجة الأعمال.
- دراسة مؤشرات الجدوى الاقتصادية والمالية [19].

### سابعاً: دور وزارة التخطيط في اعداد وتنفيذ الموازنة الاستثمارية

1. التنسيق مع وزارة المالية في اعداد استراتيجية الأطار المالي للموازنة العامة للدولة واعداد الأسس والمبادئ المعتمدة في اعداد الموازنة .
2. المساهمة مع دائرة تخطيط القطاعات في وضع ملامح البرنامج الاستثماري الحكومي وبالتنسيق مع وزارة المالية والوزارات والمحافظات.
3. المساهمة في اعداد التعليمات وصلاحيات تنفيذ المشاريع الاستثمارية بالتنسيق مع الجهات المعنية .
4. تحديد السقوف المالية لتخصيصات تنمية الأقاليم والمحافظات في ضوء النسب السكانية بالاعتماد على تقديرات السكان الصادرة من الجهاز المركزي للإحصاء والبطاقة الترمينية.
5. تحديد السقوف المالية للتخصيصات السنوية للوزارات والجهات غير المرتبطة بوزارة في ضوء القدرة الانفاقية

**ثامناً: إجراءات أدرج وإحالة المشاريع الاستثمارية**

اعداد المخططات والكلف التخمينية للمشاريع الاستثمارية وقد اعتمدت وزارة التخطيط الصواب التي أتت عند اعداد المخططات والكلف التخمينية للمشاريع الاستثمارية:

1- لجهات التعاقد الحكومية القيام بإعداد التصاميم الأولية والتفصيلية وجداول الكميات والكلف التخمينية للمشاريع المطلوب تنفيذها بالاستعانة بملاكاتها في الحالات التالية:

- أ- المشاريع أو الأعمال الصغيرة نسبياً والتي تتسم بالبنية ولا تحتاج إلى تخصص دقيق ولا تتضمن تفاصيل فنية معقدة بشرط توفر الملاك الفني المتخصص المناسب (مهندسي التصميم والتدقيق) لتنفيذ هذه الأعمال وتحمل المسؤولية ويترك لجهة التعاقد تقدير الأعمال التي يمكن لملاكاتها تنفيذها مع تحملهم المسؤولية الكاملة في حالة الاخفاق لما زاد عن مبلغ الاحتياط العام المخصص للمقولة.
- ب- المشاريع أو الأعمال المتوسطة والكبيرة بشرط أن يتضمن الهيكل التنظيمي لجهات التعاقد جهات متخصصة ذات خبرة علمية وعملية في مجال اعداد التصاميم وتقديم الاستشارات الفنية قادرة على اعداد التصاميم الأولية والتفصيلية والمواصفات الفنية وجداول الكميات والكلف التخمينية وتدقيقها والإشراف العام وتقديم الاستشارة الفنية بصورة دقيقة مع تحمل المسؤولية الكاملة لما زاد عن مبلغ الاحتياط العام المخصص للمقولة وفق الآلية التالية:

**يتم تشكيل فريقين:-**

- أ- الفريق الأول يقوم بإعداد التصاميم وجداول الكميات والكلف التخمينية وأجراء المسوحات الميدانية المطلوبه.
- ب- الفريق الثاني يقوم ابتداء بأعمال اعداد المتطلبات الوظيفية التصميمية ومن ثم التدقيق والتعديل لجميع المراحل التي ينجزها الفريق الأول وله الرأي النهائي لحسم الموضوع.
- أ- يتولى الفريق المصمم أو المدقق أعمال تقديم الاستشارة عند التنفيذ.
- ب- يتم وضع جدول زمني لا يجاز كل مرحلة ولكل فريق والذي يجب الالتزام به.

- ث- المصروفات التراكمية للمشروع والمصاريف السنوية لها.
- ج- نسب الانجاز آماد المخطط والفعلي.
- ح- كفاءة التنفيذ.
- خ- مراحل تنفيذ المشروع وطريقة التنفيذ ومدته التنفيذ والمكونات ونسبة الانحراف واسبابها.
- اعداد تقرير المشاكل والمعوقات التي تواجه عملية تنفيذ المشاريع وتحديد أسبابها بالتعاون مع الجهات المنفذة وإيجاد الحلول المناسبة .
- متابعة تنفيذ مشاريع الموازنة الاستثمارية وتنمية الأقاليم ميدانياً حسب الخطة المقررة واعداد تقارير عن الزيارات واعطاء نسخة منها إلى الجهات المعنية .
- اعداد تقارير المتابعة الميدانية السنوية التي تتضمن عدة مؤشرات مهمة عن مستوى الأداء للوزارات والجهات المنفذة والمحافظات وعلى مستوى القطاعات والمشاكل والمعوقات الميدانية التي تعرقل انجاز المشاريع وسبل حلها.
- مواكبة التطورات الحاصلة في البلد فقد تم انشاء قاعدة بيانات مكانية للمشاريع والتي تمثل البوابة الجغرافية الرئيسية لإدارة ومتابعة مشاريع الإعمار والتنمية في العراق وتكون هذه القاعدة ذات فاعلية ومرونة تعتمد على مخرجات المتابعة الميدانية و المكتبية للمشاريع لتصبح مؤثرة بشكل مباشر في العديد من السياسات الحكومية مستقبلاً والتوجه نحو الحكم الرشيد بالإضافة إلى اشاعة ثقافة الشفافية والنزاهة في اعلان البيانات للمجتمع لغرض الاطلاع عليها و تعزيز الثقة بين المواطن والحكومة من خلال المنصة الوطنية للأعمار والتنمية.
- ويلاحظ الدور المهم لوزارة التخطيط في البرنامج الاستثماري من بداية اعداد الموازنة الاستثمارية من خلال التنسيق مع وزارة المالية في اعداد الموازنة الاستثمارية وادراج المشاريع الاستثمارية ووضع التخصيصات اللازمة لها وأجراء التعديلات المطلوبة على التخصيصات الخاصة بالكلف الكلية من زيادة أو تخفيض لتلك الكلف وكذلك اعداد التقارير الشهرية والسنوية للنفقات الاستثمارية وتقارير المتابعة الميدانية ووضع الحلول للمشاكل والمعوقات عند التنفيذ.

والمعدات وتفصيل الأثاث آن وجد والتب يجب أن تكون اقتصادية ولا تتضمن زيادة غير مبررة في المواد كما يقوم بتقديم المخططات عند المصادقة النهائية على التصميم وفق بنود العقد مع مراعاة تحملة المسؤولية العشرية عن التصميم وفق القانون.

ب- تخضع التصميم للتدقيق وعلى مراحل وفقاً لبنود العقد وتكون الجهة الاستشارية المدققة هي صاحبة القرار والتب يجب أن تعمل على أن تكون التصميم كاملة ودقيقة وتحتوي على كافة التفاصيل التنفيذية والمواصفات ولها تدقيق فلسفة التصميم باتجاه الاستخدام الأمثل للمواد والمعدات وحسب متطلبات التصميم وبما لا يؤدي إلى استخدام مواد ومعدات أكثر من الحاجة الفعلية (وفي حالة الاختلاف يصار إلى حسم الموضوع من قبل صاحب العمل).

ت- يتم تزويد صاحب العمل بنسخة من جميع المسوحات والحسابات التصميمية وجميع تفاصيل العمل وبشكل دقيق بعد تدقيقها والمصادقة عليها من قبل المكتب الاستشاري المدقق.

ث- إذا تبين وجود أي أخطاء تصميمية أو نواقص أو اختلاف في الكميات الواردة ضمن جداول الكميات عند تنفيذ العمل ولغاية (5%) من مبلغ العقد تصرف من ضمن مبلغ الاحتياطي العام للمقولة المثبت في التعليمات أور والحذف أو/ والاستحداث وإذا ما زاد عن ذلك يتحملها المكتب الاستشاري المدقق والمصمم (منافسه) بالنسبة لتصميم المشاريع الجديدة أما بالنسبة لتصميم إعادة التأهيل لمشاريع قائمة فتكون النسبة المسموح بها (7%).

ج- يقوم المكتب المصمم بأعداد الكلفة التخمينية للعمل وتحديد المدة المتوقعة للتنفيذ (مع الأخذ بنظر الاعتبار الظروف المحيطة بالموقع والتب يجب أن تعتمد عند تحليل العطاءات وتكون أساساً للمفاضلة (ويفضل تثبيتها في وثائق المناقصة) ويقوم بإعداد خطة العمل والتب يجب أن تتضمن برمجاة الفقرات التنفيذية (برنامج تقدم العمل والأوزان التنفيذية لكل فقرة (لغرض احتساب نسب التنفيذ المادي) وبرمجاة الموارد البشرية والمواد والمعدات المطلوبة للتنفيذ وكوادر المهندسين المقيمين الواجب توفرها للإشراف على التنفيذ ويقوم المكتب المدقق بتدقيقها والمصادقة عليها قبل رفعها إلى وزارة التخطيط لغرض اعتمادها لتحديد كلفة المشروع ومدة

2- على الجهات المنفذة التب لا ينطبق عليها ما جاء في أولاً أعلاء التعاقد مع أحد الجهات الاستشارية المعتمدة الأعداد التصميم الأولية والتفصيلية والمواصفات الفنية وجداول الكميات والكلف التخمينية، وكذلك التعاقد مع جهة استشارية أخرى (غير الجهة المصممة لغرض تدقيق المتطلبات الوظيفية وتدقيق التصميم (وفق مراحل الانجاز المتفق عليها) وأجراء التعديل والمصادقة عليها بما يضمن تحملة المسؤولية الكاملة عن تلك الأعمال (وبما لا يتجاوز النسب الواردة في الفقرة سادسه).

3- عند تنفيذ المشاريع بأسلوب المفتاح باليد (وهو أسلوب خاص لا يتم اللجوء إليه إلا للأسباب المذكورة في تعليمات تنفيذ الموازنة الاستثمارية النافذة بهذا الصدد) تقوم جهة التعاقد بما يلي:-

أ. أما تشكيل فريق استشاري لغرض أعداد المتطلبات الوظيفية واحتساب الكلفة التخمينية للمشروع قبل أراجاة في الموازنة الاستثمارية ومن ثم يقوم نفس الفريق بتدقيق التصميم وجداول الكميات والمواصفات الفنية المقدمة من قبل المقاول والإشراف على التنفيذ (كاستشاري) للجهات التي تمتلك جهات تصميمية واستشاريه.

ب. أو التعاقد مع مكتب استشاري رصين لغرض تدقيق المتطلبات الوظيفية واحتساب الكلفة التخمينية للمشروع ومن ثم يقوم بتدقيق التصميم وجداول الكميات والمواصفات الفنية المقدمة من قبل المقاول والإشراف على التنفيذ (كاستشاري) للجهات التي لا تمتلك الخبرة الكافية لذلك (إبرام عقد استشاري مع جهة التعاقد المستقل عن عقد التنفيذ) مع مراعاة أسقف الزمنية لمراحل العمل والتب يجب تحديدها سلفاً (وبما لا يتجاوز النسب الواردة في الفقرة سادسه).

4- آلية العمل يجب تضمين ما مبين في أدناه ضمن وثائق المناقصة وتضمينها في العقد باعتبارها جزء لا يتجزأ من العقد المبرم مع الاستشاري:-

أ- يقوم المكتب الاستشاري المصمم بأجراء المسوحات وتحريات التربة والقيام بإعداد التصميم والمخططات التفصيلية وجداول الكميات والمواصفات الفنية والكلف التخمينية وفق الآلية التي يحددها العقد على أن تكون متكاملة ودقيقة جداً وتتضمن كافة التفاصيل والرسوم التوضيحية والمواصفات الفنية والبيئة الداخلية والأجهزة

### 5- تحديد ألكف التخمينية لا عداد التصاميم وتدقيقها والإشراف عليها

أ. تحديد مبلغ ألكفة التخمينية لإعداد التصاميم بما لا يزيد عن النسب أوارد فى أجدول أدناة من ألكفة الأولية للمشروع والتى تحدد ضمن الدراسة الأولية على أن تحسب بطريقة تراكمية ويتم التعاقد مع أحد المكاتب الاستشارية المحلية أو العالمية بأحد أساليب التعاقد (الدعوة المباشرة، المناقصة المحدودة، ألعطاء ألوحد) وتحدد نسبة (20%) لتكرار التصاميم فى مواقع أخرى. وكما موضح فى أجدول (1).

#### جدول (1) يبين ألكفة الأولية للمشروع

النسبة لا تزيد عن		
المصمم ألاجنيب أو عقود أشاركه %	المصمم أالمحلي %	ألكفة الأولية للمشروع
6	5	أحد 1 مليار
5	4	من 1 - 5 مليار
4	3	من 5- 10 مليار
3	2	من 10- 25 مليار
2	1	أكثر من 25 مليار

أجدول من أعداد ألباحثين

ب. تحديد مبلغ ألكفة التخمينية لتدقيق التصاميم بما لا يزيد عن النسب أواردة ضمن أجدول أدناة على أن تحسب بطريقة تراكمية والتى يحتاجها المشروع عن طريق التعاقد مع أحد المكاتب الاستشارية المحلية أو العالمية بأحد أساليب التعاقد (الدعوة المباشرة، المناقصة المحدودة، ألعطاء ألوحد). وكما موضح فى أجدول (2).

#### جدول (2) يبين ألكفة التخمينية للمشروع

التدقيق		
ألكفة الأولية للمشروع	ألاستثمار أالمحلي %	ألاستثمار ألاجنيب أو عقود أشاركه %
أحد 1 مليار	2	3
من 1 - 5 مليار	1.5	3
من 5- 10 مليار	1	2
من 10- 25 مليار	0.75	1.5
أكثر من 25 مليار	0.4	0.8

أجدول من أعداد ألباحثين.

ج. تحديد مبلغ ألكفة التخمينية للإشراف وتقديم الاستشارات على تنفيذ المشروع بما لا يزيد عن النسب أواردة ضمن أجدول أدناة على أن تحسب بطريقة تراكمية عن طريق التعاقد مع أحد المكاتب الاستشارية المحلية أو العالمية بأحد أساليب التعاقد. كما موضح فى أجدول (3).

ج. تحديد مبلغ ألكفة التخمينية للإشراف وتقديم الاستشارات على تنفيذ المشروع بما لا يزيد عن النسب أواردة ضمن أجدول أدناة على أن تحسب بطريقة تراكمية عن طريق التعاقد مع أحد المكاتب الاستشارية المحلية أو العالمية بأحد أساليب التعاقد. كما موضح فى أجدول (3).

## جدول (3) يبين الأشراف وتقديم الاستشارات

الأشراف وتقييم الاستشارات		
الاستثمار الأجنبي أو عقود أشراكه %	الاستثمار المحلي %	الكلفة الأولية للمشروع
7	3	لحد 1 مليار
5	2.5	من 1- 5 مليار
4	2	من 5- 10 مليار
2.5	1.25	من 10- 25 مليار
1.2	0.6	أكثر من 25 مليار

الجدول من أعداد الباحثين

## 6. إجراءات التعاقد في المشاريع الاستثمارية

أولاً: لا يجوز لأي مقاول أو المجهز سلعة أو خدمة استشارية أو غير استشارية قبل البدء بتنفيذ العقد قبل أن يتم توقيعة والمصادقة عليه ودفع الرسوم وفقاً للقوانين النافذة.

ثانياً: يتم تنظيم صيغة العقد من قبل التشكيل الإداري للعقد في جهة التعاقد بالتنسيق مع التشكيلات القانونية والمالية والفنية) والجهات المستفدة على أن تتضمن القوانين الواردة في شروط المناقصة أو الدعوة) مضافاً إليها أية شروط إضافية يتفق عليها طرفي العقد بما يضمن سلامة التنفيذ.

ثالثاً: تضمنين صيغة العقد ما يلي :

1. أسماء وعناوين الطرفين المخولين بتوقيع العقد ووثائق التخويل المعتمدة حسب السياقات المعمول بها على أن تكون نافذة عند التعاقد .
2. موضوع العقد
3. رقم العقد.
4. نطاق عقود التجهيز والمقاولات العامة والخدمات .
5. مبلغ العقد وعملته.
6. مدة العقد بالأيام التقويمية
7. تاريخ سريان العقد.
8. تاريخ مباشره
9. تاريخ اكمال الأعمال والخدمات وتسليم المواد.
10. شروط الدفع .
11. الغرامات التأخيريه
12. احكام إنهاء العقد.
13. شهادة المنشأ المصادق عليها من الملحقيات التجارية أو السفارات العراقية في بلد المنشأ للمواد والسلع المستوردة لصالح جهة التعاقد.

14. التحميلات الإدارية لعقود المقاولات.

15. اسلوب حل النزاعات والجهة المعنية.

القانون الواجب التطبيق. استحصال الديون الحكومية بموجب قانون تحصيل الديون الحكومية رقم (56) لسنة 1977 أنفذ أو أي قانون آخر يحل محله.

16. زمان ومكان توقيع العقد.

17. أي فقرة ترتأيها الجهة المستفدة لصالح العقد.

رابعاً: يتم مصادقة العقود بعد توقيعها بأنواعها كافة من التشكيلات القانونية المخولة قانوناً في جهة التعاقد. استناداً لقانون كتاب العدول رقم (33) لسنة 1998 أو أي قانون يحل محله.

خامساً: للمتعاقد في عقود المقاولات آحالة أجزاء من العقد إلى مقاولين ثانويين بموافقة مسبقة من جهة التعاقد على أن تبقى مسؤولية تنفيذ العقد على المتعاقد الأصلي.

سادساً: لا يجوز التنازل عن العقد كلا أو جزءاً إلى متعاقد آخر.

سابعاً: على جهة التعاقد اعلام وزارة التخطيط والبنك المركزي العراقي والجهاز المركزي للإحصاء ودائرة تسجيل الشركات والهيئة العامة للضرائب ووزارة العمل الشؤون الاجتماعية باسم المتعاقد وعنوانه وجنسيته. ومبلغ العقد ومدته حال اكمال إجراءات توقيع العقد وبأي متغيرات تطرا على العقد( فسخ ، إنهاء ) لغرض متابعة إجراءات العقد واتخاذ ما يلزم قدر تعلق الأمر بعمل هذه الجهات.

**تشكيل فريقين**

- أ- الفريق الأول يقوم بأعداد التصاميم وجداول الكميات والكلف التخمينية وأجراء المسموحات الميدانية المطلوبة
- ب- الفريق الثاني يقوم ابتداء بأعمال أعداد المتطلبات الوظيفية التصميمية ومن ثم التدقيق والتعديل لجميع المراحل التي ينجزها الفريق الأول وله الآراي النهائي لحسم الموضوع.
- ت- يتولى الفريق المصمم أو المدقق أعمال تقديم الاستمارة عند التنفيذ ويتم وضع جدول زمني لانجاز كل مرحلة ولكل فريق والذي يجب الالتزام به

**ثانيا -** على الجهات المنفذة التي لا ينطبق عليها ما جاء في أولا أعادة التعاقد مع أحد الجهات الاستشارية المعتمدة لا عداد التصاميم الأولية والتفصيلية والمواصفات الفنية وجداول الكميات والكلف التخمينية ، وكذلك التعاقد مع جهة استشارية أخرى ( اي الجهة المصممه ) لغرض تدقيق المتطلبات الوظيفية وتدقيق التصاميم ( وفق مراحل الانجاز المتفق عليها) وأجراء التعديل والمصادقة عليها بما يضمن تحملة المسؤولية الكاملة عن تلك الاعمال وبما لا يتجاوز النسب الواردة في الفقرة سادسا.

**ثالثاً:** عند تنفيذ المشاريع بأسلوب المشروع أجاهز (المفتاح باليد) او التصميم والتنفيذ ( وهما أسلوبان لا يتم اللجوء اليهما إلا للأسباب المذكورة في تعليمات تنفيذ الموازنة الاستثمارية النافذة بهذا الصدد).

**تقوم جهة التعاقد بما يلي:**

- أ- اما تشكيل فريق استشاري لغرض أعداد المتطلبات الوظيفية واحتساس الكلفة التخمينية للم روع قبل ادراجة في الموازنة الاستثمارية ومن ثم يقوم نفس الفريق بتدقيق التصاميم وجداول الكميات والمواصفات الفنية المقدمة من قبل المقاول والا الاشراف على التنفيذ ( كاستشاري ) للجهات التي تمتلك جهات تصميمية واستشاريه.
- ب- او التعاقد مع مكاتب استشارية رصين لغرض تدقيق المتطلبات الوظيفية والتصميمية واحتساس الكلف التخمينية للمشروع ومن ثم يقوم بتدقيق التصاميم وجداول الكميات والمواصفات الفنية المقدمة من قبل المقاول والاشراف على التنفيذ ( كاستشاري) للجهات التي لا تمتلك الخبرة الكافية لذلك ( أبرام عقد استشاري مع جهة التعاقد المستقل

**ثامناً:** إذا نص العقد على دفع سلفة أولية للمتعاقد فعليه تقديم كفالة مصرفية غير مشروطة صادرة من مصرف معتمد في العراق بمقدار السلفة الأولية مع مراعاة الآلية المعتمدة بموجب أحكام تعليمات تنفيذ الموازنة العامة الاتحادية السنويه.

**تاسعاً:** على جهة التعاقد إصدار ملحق للعقد في حالة تعديل بنودة أو أحكامه متضمن المتغيرات التي تحدث على أحكامه وفي كافة أنواع العقود مع ضرورة مراعات السياقات المعتمدة بهذا الشأن.

**عاشر:** تكتب العقود باللغة العربية أو اللغة الكردية أو كليهما أن كان ذلك ممكنا وتكتب باللغة العربية أو الكردية وباللغة الانكليزية أن كان أحد طرفي العقد أجنبيا.

ب تعتمد اللغة العربية عند الاختلاف بالتفسير إلا إذا نص على خلاف ذلك في العقد.

**آلية أعداد الدراسات والتصاميم والمخططات والكلف التخمينية والتعامل مع المكاتب الاستشارية [12]**

**اولا:** لجهات التعاقد الحكومية أقيام بأعداد التصاميم الأولية والتفصيلية وجداول الكميات والكلف التخمينية المطلوب تنفيذها بالاستعانة بملاكاتها في الحالات الآتية :-

المشاريع أو الاعمال الصغيرة نسبيا والتي تنسم بالنمطية ولا تحتاج الى تخصص دقيق ولا تتضمن تفاصيل فنية معقدة بشرط توفر املاك الفني المتخصص المناسب (مهندس التصميم والتدقيق ) لتنفيذ هذه الاعمال وتحمل المسؤولية ويترك لجهة التعاقد تقدير الاعمال التي يمكن لملاكاتها تنفيذها مع تحملهم المسؤولية الكاملة في حالة الاخفاق لما زاد عن مبلغ الاحتياط العام المخصص للمقوله.

المشاريع أو الاعمال المتوسطة والكبيرة بشرط أن يتضمن الهيكل التنظيمي لجهات التعاقد جهات متخصصة ذات خبرة علمية وعملية في مجال أعداد التصاميم وتقديم الاستشارات الفنية قادرة على أعداد التصاميم الأولية والتفصيلية والمواصفات الفنية وجداول الكميات والكلف التخمينية وتدقيقها والاشراف العام وتقديم الاستشارة الفنية بصورة دقيقة مع تحمل المسؤولية الكاملة لما زاد عن مبلغ الاحتياط العام المخصص للمقولة وفق الآلية الآتية :

الجهة الاستشارية المدقق والمصمم ( مناصفة ) بالنسبة لتصاميم المشاريع الجديدة أما بالنسبة لتصاميم إعادة التأهيل للمشاريع قائمة فتكون النسبة المسموح بها (70%).

5. يقوم المكتب المصمم بأعداد الكلفة التخمينية للعمل وتحديد المدة المتوقعة للتنفيذ ( مع الأخذ بنظر الاعتبار الظروف المحيطة بالموقع ) والتي يجب أن تعتمد عند تحليل العطاءات وتكون أساسا للمفاضلة (ويفضل تثبيتها في وثائق المناقصة ) ويقوم بأعداد خطة العمل والتي يجب أن تتضمن برمجة الفقرات التنفيذية (برنامج تقدم العمل ) والاوزان التنفيذية لكل فقرة ( لغرض احتساص نسب التنفيذ المادي). وبرمجة الموارد البشرية والمواد والمعدات المطلوبة للتنفيذ وكوادر المهندسين المقيم الواجب توفرها للإشراف على التنفيذ ويقوم المكتب المدقق بتدقيقها والمصادقة عليها قبل رفعها إلى وزارة التخطيط لغرض اعتمادها لتحديد كلفة المشروع ومدة تنفيذ المشروع والتي ستكون خاضعة لتدقيق وزارة التخطيط.

6. يتم حضور فريق التصميم وفريق التدقيق إلى المؤتمر الذي يعقد للإجابة على استفسارات وملاحظات المقاولين قبل تاريخ المناقصة (مع مراعاة الفترة الزمنية بين مرحلتين أعداد التصاميم والاعلان والتنفيذ والتي يجب تحديدها سلفا على أن لا تزيد عن ثلاث سنوات).

**خامسا:** يتم تنفيذ الآلية أعلاه كما يلي :

- أ- الاعلان عن تنفيذ أعمال أعداد التصميم وأعمال التدقيق في نفس الوقت بأحد أساليب التعاقد المنصوص عليها في المادة / 3 (ثانيا وخامسا وسادسا) من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم (2) لسنة 2014 ( الدعوة المباشرة ، المناقصة المحدودة ، العطاء الوحيد).
- ب- يتم تزويد مقدم العطاءات بوثيقتين الأولى تتضمن التعليمات الخاصة بعقد التصميم والثانية تتضمن التعليمات الخاصة بعقد التدقيق وفي الوقت نفسه.
- ت- يقوم كل جهة من الجهات الاستشارية بتقديم عطاءاتها على الوثيقتين بمغلفين مغلقين ومختومين كلا على حدة ( يهمل عطاء الجهة الاستشارية إذا قدم عطاء واحد على عمل واحد ) (التصميم أو التدقيق) ويثبت اسم العطاء واسم

عن عقد التنفيذ ) مع مراعاة السقوف الزمنية لمراحل العمل والتي يجب تحديدها سلفا ( وبما لا يتجاوز النسب الواردة في الفقرة سادسا ).

### آلية العمل

يجب تضمين ما مبين في أدناه ضمن وثائق المناقصة وتضمينها في العقد واعتبارها جزء لا يتجزأ من العقد المبرم مع الاستشاري:

1. يقوم الجهة الاستشارية المصمم بأجراء المسوحات وتحريات التربة والقيام بأعداد التصاميم والمخططات التفصيلية وجداول الكميات والمواصفات الفنية والكلف التخمينية وفق الآلية التي يحددها العقد على أن تكون متكاملة ودقيقة جدا وتتضمن كافة التفاصيل والرسوم التوضيحية والمواصفات الفنية. والبيئة الداخلية والاجهزة والمعدات وتفاصيل الأثاث أن وجد والتي يجب أن تكون اقتصادية ولا تتضمن زيادة غير مبررة في المواد كما يقوم بتقديم المخططات عند المصادقة النهائية على التصاميم وفق بنود العقد مع مراعاة تحملة المسؤولية العشرية عن التصاميم وفق القانون تضامنيا مع الجهة المدققة.
2. تخضع التصاميم للتدقيق وعلى مراحل وفقا لبنود العقد وتكون الجهة الاستشارية المدققة هي صاحبة القرار والتي يجب أن تعمل على أن تكون التصاميم كاملة ودقيقة وتحتوي على كافة التفاصيل التنفيذية والمواصفات ولها تدقيق فلسفة التصميم باتجاه الاستخدام الأمثل للمواد والمعدات وحسب متطلبات التصميم وبما لا يؤدي إلى استخدام مواد ومعدات أكثر من الحاجة الفعلية (وفي حالة الاختلاف يصار إلى حسم الموضوع من قبل صاحب العمل) .
3. يتم تزويد صاحب العمل بنسخة من جميع المسوحات والحسابات التصميمية وجميع تفاصيل العمل وبشكل دقيق بعد تدقيقها والمصادقة عليها من قبل المكتب الاستشاري المدقق.
4. اذا تبين وجود أي أخطاء تصميمية أو نواقص أو اختلاف في الكميات الواردة ضمن جداول الكميات عند تنفيذ العمل ولغاية (5%) من مبلغ العقد تصرف من ضمن مبلغ الاحتياطي العام للمقولة المثبت في التعليمات الحذف أو /والاستحداث وإذا ما زاد عن ذلك يتحملها

وتحديثها وتزويد المكتب المصمم بها ويقوم المكتب المصمم ابتداءً بأجراء المسوحات والفحوصات المطلوبة خلال تلك الفترة ويكون مسؤولاً عنها ويتحمل كافة التبعات القانونية والمادية .

د- للجهات التي تملك كوادرات فنية متخصصة ولها الرأي بالقيام بدور المدقق أن تشكل فريق تدقيق للقيام بمهام المدقق الواردة في الفقرة (ثانياً و رابعاً/ 2 ، 4،5 ، 6 ) من كوادرها مع تحملهم المسؤولية الكاملة في حالة الاخفاق بالتزامن مع المكتب المصمم على أن لا تزيد الزيادة في كلفة العقد عند التنفيذ عن مبلغ الاحتياطي العام للمقاوله.

ر- تحديد مبلغ الكلفة التخمينية لا عداد الدراسات و التصاميم بما لا يزيد عن النسب الواردة في الجدول أدناه من الكلفة الأولية المشروع والتي تحدد ضمن الدراسة الأولية استناداً إلى الفقرة (5/أ) من تعليمات رقم 1 لسنة 1984 أسس دراسات الجدوى لمشاريع التنمية المعدلة بموجب كتاب وزارة التخطيط المرقم 433 في 27 / 10 / 2008 ( على أن تحسب بطريقة تراكمية ويتم التعاقد مع أحد المكاتب الاستشارية المحلية أو العالمية بأحد أساليب التعاقد المنصوص عليها في المادة (3/ثانياً وخامساً وسادساً) من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم (2 لسنة 2014) الدعوة المباشرة، المناقصة المحدودة ، العطاء الوحيد (وتحدد نسبة 20%) لتكرار التصاميم في مواقع أخرى. وكما موضح في الجدول (4).

الجهة الاستشارية ورقم المناقصة على الظرف من الخارج وفق درجة الجهات الاستشارية وخبرتها واعمالها المماثلة .

ث- يتم عزل العطاءات من قبل لجنة فتح العطاءات ( وثائق تصميم ، وثائق تدقيق ) ويتم إجراء عملية فتح العطاءات والتحليل والترسية لكل وثيقة على حدة لترسية على جهتين استشاريتين وحسب النسب الواردة في الفقرة سادسا

ج- يتم توقيع العقد في نفس الفترة لتداخل العمل.

ح- فيما يتعلق بعقد تقديم الاستشارات الفنية خلال فترة التنفيذ فتم توجيه دعوة مباشرة إلى المكتب المصمم والمكتب المدقق ومكتب استشاري آخر أو أكثر لغرض ترسية أعمال تقديم الاستشارات وبما لا يزيد عن النسب الواردة في الفقرة (سادساً ج ) مع مراعاة تحديد التصاميم والكلفة التخمينية لها قبل الاعلان اذا تأخر الاعلان عن سنتين مع بقاء مسؤولية المصمم والمدقق وتحمل المكتب الاستشاري الجديد لمسؤولية التغييرات التي يجريها اذا تم الترسية عليه.

خ- يتم دفع أجور عقد التصاميم وعقد التدقيق من مشروع أعداد الدراسات والتصاميم الذي يدرج لهذا الغرض أما عقد الاشراف وتقديم الاستشارات فتم دفع مبلغاً من ضمن كلفة المشروع بعد ادراجة في جداول الموازنة الاستثمارية ويدرج كمكون منفصل ضمن كلفة المشروع.

د- عند المباشرة بتنفيذ العقد يقوم ابتداءً المكتب الاستشاري المدقق بتدقيق متطلبات الجهة المستفدة

جدول (4) يبين آجمال مبالغ الموازنة الاستثمارية (مشاريع الأعمار وتنمية الأقاليم) (مليون دينار)

السنة	المبالغ المخصصة
2017	500000
2018	400000
2019	2000000
2020	-
2021	4000000

الجدول من أعداد الباحثين بالاعتماد على جريدة الوقائع العراقية قانون الموازنة العامة للسنوات المختلفة.

\* عدم صدور الموازنة العامة خلال سنة 2020.

## ومن الجدول أعلاه يتضح ما يلي:

- 2- الموازنة الاستثمارية
- أ- تم تخصيص المبالغ بصورة أجمالية
- ب- لم يتم تحديد المشاريع حسب القطاعات المستفده.
- ت- لم يتم تحديد الكلف المقدرة لكل مشروع
- ث- لم يتم تحديد مدة إنجاز المشاريع وعلى مستوى كل مشروع لغرض تحديد المشاريع التي تنتهي قبل نهاية السنة المالية والمشاريع التي تدور للسنوات اللاحقة. والرسم البياني يوضح ذلك.

جدول (5) يبين تخصيصات الموازنة الاستثمارية (مليون دينار)

السنة	المبالغ الاجمالي
2017	25454018
2018	24650112
2019	33048506
2020	-
2021	29136869

الجدول من أعداد الباحثين بالاعتماد على جريدة الوقائع العراقية قانون الموازنة العامة للسنوات المختلفة. \*عدم صدور الموازنة العامة خلال سنة 2020.

## ومن الجدول أعلاه يتضح ما يلي:

- ان التخصيصات المرصدة أعلاه هي لسنة مالية تنتهي في 12/31 من كل سنة في حين أن مدة إنجاز أكثر المشاريع تزيد عن السنة مما يعنى ضرورة إعادة أدرج تلك المشاريع للموازنات القادمة وذلك بسبب اعتماد الموازنة التقليدية .

الآخر من السنة وتوزع لتغطية نفقات المشاريع التي تزيد نسب إنجازها عن 70% وتغطية بعض المصاريف دون تحديد المبالغ وهذا ما يؤشر إضافة تخصيصات للمشايخ دون تحديد حجم الأموال المطلوبه.

## الاستنتاجات

1. تم نقل المبالغ الممولة للمشاريع الاستثمارية والتي لها تخصيص مالي في السنة السابقة وجرى تمويلها ولم تصرف لغاية 12/31 إلى حساب الأمانات لدى وحدات الانفاق وتحميل حساب المصروفات بمبالغ لم تتحقق فعلا.
  2. تعتبر مشاريع تنمية الأقاليم من أهم المشاريع التي تهدف إلى تطوير الأقاليم والمحافظات وتم وضع التخصيصات السنوية لها بواقع (70%) للمشاريع المستمرة و (30%) للمشاريع الجديدة وهذا ما يؤشر إلى وجود تلوؤ في تنفيذ المشاريع وكذلك مدة إنجاز المشروع تحتاج إلى عدة سنوات للإنجاز.
  3. تضمنت الموازنات عند تحقق الوفرة المالية أو استخدام الرصيد الإضافي إضافة تخصيصات لبونها في الربع
1. استخدام معلومات الأداء في الموازنة يمكن من صنع قرارات تساهم في تحقيق أهداف الموازنة بتحسين كفاءة الإنتاج وكفاءة التخصيص وحتى الانضباط المالي الكلي.
  2. ان مبدء سنوية الموازنة المعتمد في العراق أثر بشكل كبير على التخصيصات السنوية للمشاريع كون تلك المشاريع تحتاج لعدة سنوات لغرض تنفيذها في حين أن التخصيص سنوي وبالتالي لا يمكن وضع تقديرات للانفاق الحكومي للسنوات القادمة وللعجز المتراكم والانفاق المسموح به مما يؤدي إلى ضعف دور الرقابة المحاسبية وتقويم الأداء على المشاريع.
  3. ان الممدد الإضافية وإعادة احتساب تكاليف المشاريع الاستثمارية أثناء التنفيذ وزيادة كلفها يشير إلى عدم وجود دراسات جدوى حقيقية تتضمن جداول بالكميات

Reconstruction and Development , The World Bank, Washington , 2007.

[4] محمد شاكر عصفور، أصول الموازنة العامة ، دار ميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط4، 2008.

[5] محمد خالد المهديني، المحاسبة الحكومية، دار النشر وائل، ط1، 2007.

[6] cadez, S. & Guilding. C, 2008; 834

[7] (.www:// http Elsevier.com/locate/aos)

[8] آياد ياسين، إمكانية استخدام الموازنة التعاقدية كأداة للتخطيط والرقابة في الموازنات الاستثمارية (دراسة ميدانية في مجلس مدينة اللادقية)، بحث منشور في كلية الإدارة والاقتصاد جامعة حماه.

[9] المرسي السيد حجازي: اقتصاديات المشروعات العامة، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2004.

[10] عاطف جابر طة عبد الرحيم: دراسات الجدوى (التأصيل العلمي والتطبيق العملي)، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2003.

[11] عزوز حميمص: تقييم المشاريع أصناعية، رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، جامعة قسنطينة، معهد العلوم الاقتصادية، 1984 .

[12] صباح أسطيفان كجة جيب، أعداد دراسات الجدوى الاقتصادية لمشاريع التنمية ، نشر هذا الكتاب في شبكة الإنترنت العالمية على الموقع [sabahkachachi.googlepages.com](http://sabahkachachi.googlepages.com)، بغداد 2008.

[13] شقيرم نكرم مكسي ، دراسة الجدوى الاقتصادية، دار المسيره، الأردن، 2009 .

[14] مدحت أقرشيبي، دراسات الجدوى وتقييم المشروعات أصناعية ، دار وائل للنشر والتوزيع، 2009.

[15] ألوقائع العراقية، العدد 4325، ضوابط تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم 2 لسنة 2014، الطبعة المنقحة - تموز 2017

والاسعار بصورة حقيقية كون تلك التقديرات للأسعار تعتمد تكاليف السنوات السابقة وفي ضوء موازنة البنود.

4. تعتبر مشاريع تنمية الأقاليم من أهم المشاريع التي تهدف إلى تطوير الأقاليم والمحافظات وتم وضع التخصيصات السنوية لها بواقع (70%) للمشاريع المستمرة و (30%) للمشاريع الجديدة وهذا ما يؤشر إلى وجود تلوؤ في تنفيذ المشاريع وكذلك مدة إنجاز المشروع تحتاج إلى عدة سنوات للإنجاز.

### التوصيات

1. اعتماد التكاملي بين موازنات البرامج والإداء والموازنة التعاقدية يساهم في تعزيز دور الرقابة المحاسبية للمشاريع المدرجة في الموازنة العامة للدولة من خلال توفير الامكانات المادية والتنظيمية.
2. تشريع القوانين المالية والرقابية وقرار الموازنات لدى البرلمان التي تعتمد تبنيد موازنة البرامج والإداء والموازنة التعاقدية وبشكل يتناسب مع متطلبات المشاريع الاستثمارية.
3. اعتماد الموازنة المتعددة السنوات لتتلافى توقف المشاريع في نهاية السنة المالية مما يتيح لتلك المشاريع الاستمرار وعدم تعرضها للاندثار والخسائر.
4. وضع آليات حديثة عند أعداد دراسات الجدوى الاقتصادية وتكاليف المشاريع بما يضمن دقة تلك الدراسات وجديتها دون اللجوء إلى مدد وتكاليف إضافة الأضمن الحدود المقبوله.
5. ان تتضمن الموازنة مشاريع جديد تدرج لأول مرة لغرض تحديد المسؤولية وتقييم أداء مع تحديد مبالغ المشاريع المدورة من سنوات سابقه.

### المصادر

- [1] فهميد محمود شكري ، الموازنة العامة ماضيها وحاضرها ومستقبلها في النظرية والتطبيق، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، ط1، 2013.
- [2] أسامة رشيد سلمان زنكه، النظام المحاسبي في ألوحدات الحكومية ومجال تطبيقها، دار دجلة ، عمان، 2008.
- [3] Shah, Anwar, "budgeting and budgetary institutions" The International Bank for