

بين ميزانية الأداء والبرامج وميزانية الأساس الصفرى

تمويل وتحصيّط مشروع الملك عبدالله لتطوير التعليم



يتطالب

مشروع الملك عبدالله بن عبدالعزيز لتطوير التعليم العام، حسن استثمار المورد المالي المرصود له (٩ مليارات ريال)، لانه مورد مالي، وان كان كبيراً، محدود بمدة زمنية سينتهي بانتهاها؛ وهذا الامر يقتضي ادارة الانفاق والرقابة على هذا المشروع بادارة محاسبية وتحصيطية مناسبة. تتمثل في اسلوب للموازنة يتفق وموارد المشروع المالية المحددة، كما يراعي في نفس الوقت اهدافه التعليمية ذات الطبيعة الادائية الخاصة^(١).

لوزارة التربية والتعليم وذلك بتخصيص مبلغ إضافي قدره مليار ونصف المليار سنوياً لتنفيذ المشروع وتمويل برامجه الرئيسية^(٢) وهذا يعني ان الميزانية السنوية للمشروع تبلغ ١٠٥ مليار ريال تصرف على أربعة برامج قسم المشروع على أساسها. وهي كما ذكر نفس الخبر:

- (١) برنامج تطوير وصناعة المناهج التعليمية.
- (٢) برنامج تأهيل المعلمين والمعلمات.
- (٣) برنامج تحسين البنية التعليمية.
- (٤) برنامج النشاط اللاصفي.

البحث عن اسلوب ميزانية ملائم، يتبع التطور التاريخي لاساليب الموازنة. تلحظ بوضوح ان النقد الموجه إلى اسلوب ميزانية «البنود» Line-item budget، وهو اقدم اساليب الموازنة، قد ترکز على اتجاهها الرقابي الصرف، علاوة على أنها ميزانية تؤكد على المدخلات (النفقات) وتتجاهل المخرجات (الاداء والأنشطة). فكان من الطبيعي أن يظهر اسلوب جديد في الموازنة وهو اسلوب «ميزانية البرامج والأداء» Program & Performance

اعلن في المملكة العربية السعودية، في مطلع هذا العام الهجري ١٤٢٨ هـ، عن مشروع الملك عبدالله بن عبدالعزيز لتطوير التعليم العام، وجاء في أخبار المشروع، كما ذكرت وسائل الاعلام العامة، أنه قد شكلت له لجنة وزارية انتهت إلى التالي:

(١) تبلغ الكلفة الإجمالية لتنفيذ المشروع تسعة آلاف مليون ريال.

- (٢) مدة التنفيذ ست سنوات بدءاً من تاريخ إقرار المشروع وهو يوم الاثنين ٢٤/١/١٤٢٨ هـ.
- (٣) التأكيد على أهمية تكوين معايير تقيس كفاءة العملية التعليمية.

(٤) يتم التنسيق بين وزارتي التربية والمالية بخصوص ترتيبات إدراج المشروع في ميزانية الوزارة.

(٥) رفع تقرير سنوي لمقام الكريمة عن تنفيذ المشروع.

وجاء في خبر صحفي لصحيفة محلية أنه قد اتفقت وزارتا التربية والتعليم من جهة ووزارة المالية من جهة أخرى على إدراج مشروع الملك عبدالله بن عبدالعزيز لتطوير التعليم العام في الميزانية السنوية

أن تقوم الحكومات بطرح مشاريعها وبرامجها المستقبلية أمام الجميع (قطاع خاص وعام) بغرض الفوز بمعاقدين ينفذون تلك المشاريع والبرامج بأقل تكلفة ممكنة وفي الوقت المناسب شريطة أن تحقق تلك البرامج والمشاريع الأهداف المخطط لها^(٢). ويرى الكاتب جدارة اسلوب ميزانية البرامج والأداء وميزانية الأساس الصافي لمشروع الملك عبدالله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام.

مبررات ميزانية البرامج والأداء مشروع عبد العزيز لتطوير التعليم العام.

تحلوي:

مشروع الملك عبدالله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام، مشروع مكون من عدد من البرامج (أربعة)، ويتصل بمحال يركز على نشاط اداري وفق أسس وقواعد فنية خاصة وهو مجال التعليم، ولذلك فإن هذا المشروع يتطلب ميزانية تتعلق بالبرامج التي يتكون منها المشروع وبالاداء الفعلي في إطار كل برنامج. عليه فإن ميزانية «الاداء والبرامج» تناسب كثيراً مع مشروع الملك عبدالله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام، أكثر من ميزانية المنود التي لا تتعدي مسانتي أوجه الإنفاق والرقابة عليه، وبذلك فهي لا تناسب مع مشروع مستقبلي ذي تفصيلات ذاتية وفنية تعليمية يمكن حصرها وتحديد معايير خاصة بالأداء في مجالها، أما ميزانية «الخطيط والبرمجة»، فتقتصر التعامل مع المشروع كخطة طويلة الأجل تتوضع لها ميزانية تخرج عن قاعدة السنوية، ولكن المبلغ المخصص للمشروع قد هُدم إلى ميزانيات سنوية تدمج في ميزانية وزارة التربية والتعليم، ولذلك فالميزانية المقترحة فيما يلي تتعامل مع موارد المشروع المالية على أساس أنها ست مرافق متتابلة من ميزانية: «البرامج والأداء». تبقى الإشارة إلى عدم وجود بيانات خيرة تربوية في المملكة، تعود إلى القطاع الخاص، بالمستوى والعدد الذي يوفر بدائل متعددة، يمكن لإدارة مشروع الملك عبدالله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام، ان تخثار فيما بينها وفق أسلوب الميزانية التعاقدية.

ميزانية البرامج والأداء:

عرفت ميزانية الأداء والبرامج بأنها تلك الميزانية التي تبين الأسباب والأهداف التي تطلب من أجلها الاعتمادات المالية وتكليف البرامج المقترحة لتحقيق budget

الأعمال والأنشطة التي تقوم بها وحدات الأداء، وليس على مجالات الإنفاق كما في ميزانية المنود، وذلك في إطار قاعدة سنوية الميزانية، وهي قاعدة معروفة في مجال المالية العامة والموازنات، وبهذا فقد تميزت ميزانية البرامج والأداء بتركيزها وتأكيدها على الصرف وفق أهداف تعمل على تحقيقها ووحدات الأداء، ولكن ميزانية البرامج والأداء لم ت redund اهتماماً بعيد التخطيط ورسم السياسات والخطط طويلة الأجل، الأمر الذي أدى إلى ظهور أسلوب ثالث في الميزانية، وهو أسلوب «ميزانية التخطيط والبرمجة» Planning Programming Budgeting System (PPBS) التي تحت بالميزانية منح تحظيطياً يركز على التخطيط المستقبلي طويلاً الأجل. ثم ظهر أسلوب ميزانية الأساس الصافي Zero-Base Budgeting (ZBB) (Base Budgeting) التي لفت الانتباه إلى ضرورة مراعاة المشاريع الجارية حين إقرار الميزانية، أي أنها بعبارة أخرى لم تهمل الحاضر عند نظرتها المستقبلية.

واخيراً ظهر أسلوب الميزانية التعاقدية Contract Budgeting وكانت أول محاولة لتطبيق الميزانية التعاقدية في وزارة المالية التسولنديبة في عام ١٩٩٦م، وينطوي هذا الأسلوب على «محاولة إعادة تشكيل الميزانية العامة على أنها نظام عقد صفقات بين جهات منفذة وبين الحكومات، يمعنى

|| ميزانية الأساس الصافي أسلوب للميزانية «يفترض عدم وجود، أية خدمات أو نفقات في البداية، ويعمل من أجل الحصول على مجموعة من النتائج أو المخرجات من الآخر في الاعتبار الحد الأدنى للتكلفة، وتقييم فاعلية الإنفاق وفقاً لهذا الاعتبار ||

الأسس هي التالية^(١):

- ١- تحديد البرامج والنشاطات وتحديد أهداف كل منها، وتصنيفها وفقاً لذلك.
- ٢- ربط نظام الحسابات بتصنيف البرامج والنشاطات.
- ٣- تجزئة البرامج إلى وحدات أصغر كلما كان ذلك ممكناً، واستخدام وسائل القياس للبرامج والأعمال وتقدير الأداء.

جدير بالذكر أن الاهتمام الأساسي لميزانية البرامج والأداء يتمثل في مساعدة المستويات الإدارية المختلفة في الحكم على كفاءة العمل بالوحدات المختلفة للمشروع عن طريق الآتي^(٢):

- ١- تحديد الأهداف التي من أجلها يتم طلب الأموال.
- ٢- تحديد البرامج والأنشطة ومن ثم تكاليفها التي تتحقق هذه الأهداف.
- ٣- تحديد البيانات الكمية المتضمنة بالبرامج والأنشطة التي تقيس مستوى الإنجاز والعمل بكل منها.
- ٤- تحديد الوحدات الإدارية المختلفة المكلفة بتنفيذ تلك البرامج أو النشطة.

تقسيمات ضرورية:

فيما يلي تقسيمات مالية ضرورية لتنظيم صرف المبلغ المخصص المشروع نسبق به مقتراح تطبيق افتراضي لميزانية البرامج والأداء على مشروع الملك عبد الله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام...
تقسيم المخصص المالي للمشروع على السنوات

الست:

وقد اتفقت عليه وزارتا التربية والتعليم والمالية، بحسب المعلن، وهو بواقع ١٥ مليار ريال لكل سنة من سنوات المشروع (١٤٢٨هـ - ١٤٣٢هـ). وسيتم التعامل مع هذه المبالغ كميزانيات سنوية للمشروع لمدة ست سنوات.

تقسيم الموارد المالية على البرامج الأربع للمشروع:

البرامج الأربع التي أعلنت عنها كمكونات للمشروع ليست متماثلة في طبيعتها، وبالتالي فهي تتطلب موارد مالية ليست متماثلة؛ وحيث لم تعلن وزارة التربية والتعليم عن المخصص لكل برنامج،



هذه الأهداف، وبيانات لقياس مدى تقديم العمل بالنسبة لكل برنامج^(٣).

والعبارة الأخيرة في التعريف السابق تعني أن هذه الميزانية، وإن جاءت كديل لميزانية البنود الرقابية بطبيعتها، إلا أنها لم تضع بمهمة الرقابة، فهي «لم تخرج على الدور الإداري الذي يترتب على الأخذ بميزانية البنود والمتمثل في تحقيق الرقابة على الإنفاق الحكومي، بل إنها حافظت على هذا الدور وبقي بمثيل أساس فلسفتها». ولكنها عملت على تغيير أسلوب الرقابة وتطويره وذلك بالتركيز على مراقبة أهداف الإنفاق ونتائجها بدلاً من الاهتمام بتحديد أوجه هذا الإنفاق وعناصره^(٤).
وتقسم ميزانية البرامج والأداء على مجموعة من

انظر الجدول رقم (٢) .
ويقترح تخصيص مبالغ محددة لكل إدارة تعليمية بحسب حجمها، حسب الجدول رقم (٣) .

وفي الفقرات اللاحقة سيتم التعامل مع ميزانية البرامج والأداء مشروع تطوير على أنها ميزانية سنوية إيراداتها ١٠,٥ مليار ريال؛ حيث يقترح هنا أن يتم التنفيذ في ست مراحل، كل مرحلة تمثل سنة واحدة حتى نهاية المشروع. وعليه فكل ما اقترح سابقاً بدا وكأنه وفق أسلوب ميزانية الينود، ولكنه كان تخصيصاً لغرض التنظيم حتى يبدأ تنفيذ أسلوب ميزانية البرامج والأداء وفق الاقتراح التالي لكل برنامج من برامج مشروع الملك عبد الله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام. مع ملاحظة أنه، وفيما يخص كل البرامج الأربع للمشروع، يكون الصرف بمقدار وضوح الأهداف، والتزام المسؤولين عن البرنامج بتحقيق الأهداف، ومتابعة النشطة وفق معايير الأداء المحددة. وفي كل برنامج يتم تدبير التكاليف الإجمالية بشكل نهائي من خلال المعادلة التالية:

تكلفة البرنامج الإجمالية = وحدة الأداء × عدد الوحدات.
١- برنامج تحسين البنية التعليمية:
- المنطقة التعليمية الافتراضية: منطقة كبيرة الحجم من هذه (١):
- المدة الزمنية: سنة واحدة (السنة الأولى من المشروع).
- المخصص الكلي للمنطقة: ٥٢,٥٧ مليون ريال / سنوياً .. انظر الجدول رقم (٤)
٢- برنامج النشاط الالصفي:
- المنطقة التعليمية الافتراضية: منطقة كبيرة الحجم من هذه (١):
- المدة الزمنية: سنة واحدة (السنة الأولى من المشروع).
- المخصص الكلي للمنطقة: ٥٢,٥٧ مليون ريال / سنوياً .. انظر الجدول رقم (٥)
٣- برنامج تأهيل المعلمين والمعلمات:
- المنطقة التعليمية الافتراضية: منطقة كبيرة الحجم من هذه (١):
- المدة الزمنية: سنة واحدة (السنة الأولى من المشروع).

فيتمكن تدبير هذه الموارد بحسب البرامج الأربع
- تنازلياً- على النحو الافتراضي كما في الجدول رقم (١) .

تقسيم الموارد المالية على الإدارات التعليمية:
تم إدارة وتنفيذ التعليم العام في المملكة العربية السعودية من خلال ٤٢ إدارة عامة - وإدارة- للتربية والتعليم؛ والجدول التالي يمثل إدارات التربية والتعليم في المملكة، بحسب حجمها نسبة إلى أعداد الطلاب. وذلك قبل دمج الرئاسة العامة لتعليم البنات بوزارة التربية والتعليم؛ وسنفترضبقاء التصنيف حسب الحجم كما هو، لاستكمال وضع مقترن لميزانية مشروع الملك عبد الله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام وفق أسلوب البرامج والأداء....



يمكن أن تقدم ميزانية الأساس الصنفري مخرجاً باتخاذ قرار بالفاء المشروع القديم وعدم استمراره، واعتماد برنامج جديد يستوعب التطور المستحدث في مجال التقنية، وقد يستوعب البرنامج الجديد البرنامج القديم وقد يلقيه ويحل محله

ميزانية الأساس الصنفري سبيل إلى فهم الفلسفة التي يتطلّق منها هذا الأسلوب للميزانية. فقد عرّفت ميزانية الأساس الصنفري Zero-Base Budgeting ZBB بأنها أسلوب للميزانية يفترض عدم وجود أية خدمات أو نعمّات في البداية، ويعمل من أجل الحصول على مجموعة من النتائج أو المخرجات مع الأخذ في الاعتبار الحد الأدنى للتكلفة، وتقييم فاعلية الإنفاق وفقاً لهذا الاعتبار^(١). كما عرّفت بأنها تلك الميزانية «التي تتطلّب إجراء تقييم شامل ومنظم؛ لجميع البرامج والمشاريع التي تطّلّعها وثيقة الموازنة، ولا تعطى أولوية للبرامج والمشاريع تحت التنفيذ (المعتمد تفيذهما) على المشاريع الجديدة عند توزيع الاعتمادات، وفترض تخفيض الاعتمادات المالية، أو إلغائها، للمشاريع تحت التنفيذ، إذا ثبتت عند التقييم أن كفاءتها أصبحت منخفضة، أو أن العائد منها أصبح لا يتناسب مع تكفلتها»^(٢). ويشار هنا إلى رأي الرئيس الأمريكي الأسبق جيمي كارتر، وهو أول من طبق هذه الميزانية على مستوى ولاية جورجيا ١٩٧٣ م وعلى مستوى الجمهورية ١٩٧٩ م في فترة رئاسته للولايات المتحدة الأمريكية (١٩٧٦ - ١٩٨١ م) و-tierه لميزانية الأساس الصنفري بأنه «لم يعد معيقاً التقيد بقاعدة الموازنة الجارية وحصر عملية إعداد الموازنة بمراجعة الزيادة المقترحة لإكمال البرامج السابقة أو إضافة برامج جديدة، إن المطلوب هو إعادة النظر في الخدمات بحيث يتم إلغاء أو تخفيض مخصصات البرامج الحالية إذا ما ثبتت عدم فاعليتها أو أنها ذات أولوية متدينة»^(٣).

- المخصص الكلي للمنطقة: ٥٢,٥٧ مليون ريال / ستويًا.. انظر الجدول رقم (٦)

- برنامج تطوير المناهج:

- المنطقة التعليمية الافتراضية: منطقة كبيرة الحجم من فئة (١)

- المدة الزمنية: سنة واحدة (السنة الأولى من المشروع).

- المخصص الكلي للمنطقة: ٥٢,٥٧ مليون ريال / ستويًا.. انظر الجدول رقم (٧)

تجدر الإشارة إلى أنه لا بد من توفر قدر من المرونة لتطبيق ميزانية البرامج والأداء لتنظيم تمويل برامج مشروع الملك عبد الله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام، حيث يتم تحويل المخصص المالي من برنامج إلى آخر، ومن وحدة أداء إلى أخرى، مثلاً تم تحقيق الهدف والتاكيد من تحقيقها وفق معايير الأداء المحددة، مع وجود هامش.. وللاتحول الميزانية المقترضة إلى ميزانية بنوداً

ميزانية الأساس الصنفري للمشروع:

اعتماداً على التتابع الزمني في ظهور الأساليب الشائعة للميزانية، يمكن الاستدلال على أن كل أسلوب جديد للميزانية، إنما جاء لتحاشي عيوب ما في الأسلوب السابق، ولذلك يمكن النظر إلى ظهور ميزانية الأساس الصنفري على أنه تحاش لأخذ العيوب في الميزانية التي سبقتها من حيث الظهور وهي ميزانية التخطيط والبرمجة، والتي أولت اهتماماً بالبرامج والأنشطة الجديدة (من منطلق التخطيط المستقبلي) دون الاهتمام بالبرامج والأنشطة الجارية في السنوات السابقة، وهو ما يبرر ظهور ميزانية الأساس الصنفري، حيث يعبّر على أسلوب التخطيط والبرمجة التركيز «على تقييم جدوى البرامج والأنشطة الجديدة، مع عدم الاهتمام بصورة مناسبة لتقييم البرامج والأنشطة المستمرة في السنوات الثلاث السابقة للتاكيد من منفعتها». لهذا ظهرت ميزانية الأساس الصنفري، وكان أول استخدام لها في عام ١٩٧٢ م بولاية جورجيا بالولايات المتحدة الأمريكية، وفي عام ١٩٧٩ م قرر الرئيس الأمريكي جيمي كارتر Jimmy Carter تطبيقها باجهزة الحكومة^(٤). ولعل في استعراض عدد من التعريف العلمية

أفضل الميزانيات الأربع من حيث مناسبتها لعصر تقنية المعلومات والاتصال المتعددة آنئـا: فتقنية المعلومات والاتصال دخلت إلى كافة مجالات الحياة، وفي مقدمتها المجال التعليمي، ولا يمكن أن تستغني عنها خدمة من الخدمات أو عمل من الأعمال. وتتصف التغيرات في مجال التقنية بأنها تغيرات سريعة ومتلاحقة ومتضاعفة (في أقل من سنة غالباً)؛ وعندما يتم اعتماد برنامج يعتمد على إدخال تقنية ما في مجال خدمة عامة أو مشروع معين، فإنه من المحتل أن تظهر تطورات جديدة في هذه التقنية، مما يتطلب إلغاء البرنامج القديم ليحل مكانه برنامج جديد، وهنا يمكن أن تقدم ميزانية الأساس الصفرى مخرجاً باتخاذ قرار بالغاء المشروع القديم وعدم استمراره، واعتماد برنامج جديد يستوعب التطور المستحدث في مجال التقنية، وقد يستوعب البرنامج الجديد البرنامج القديم وقد يلغيه ويحل محله.



فلسفة الأساس الصفرى:

من ضمن الوظائف التي ينطوي عليها مفهوم الفلسفة وظيفة التحليل والبحث عن الأسباب؛ فالفلسفة هي «ذلك الجهد الذهني الموجه لمناقشتنا البشرية محلاً إياها؛ بحثاً عن المفاهيم الأساسية التي تكمن وراءها»^{١٢}. واعتماداً على التعريفات السابقة لأسلوب ميزانية الأساس الصفرى، يمكن استخلاص التالي من الأسباب التي عجلت بظهور هذا الأسلوب من أساليب الميزانية:

١- عدم تقديم المشاريع الجارية على المشاريع الجديدة، في أولوية الصرف والاعتماد.

٢- النظر إلى الماضي والحاضر والمستقبل معاً.

٣- افتراض أن الميزانية الجديدة، للسنة الجديدة، خالية تماماً (=صفر). «فعلى المديرين أن ينطليوا في تحديدتهم لميزانياتهم من فرضية أساسية مفادها أن الميزانية التي سيعملون من خلالها حاوية تماماً وتساوي صفرًا، وأن ما سيدخل لهذه الميزانية من مخصصات لغرض الإنفاق يقتصر على ما يستتبعه هؤلاء المديرون تقديمه من قرارات مبررة ومؤكدة الأهمية، وتقع في إطار أولويات الإنفاق للمدة التي تعطى لها الميزانية»^{١٣}. وربما كان هذا الافتراض هو السبب بتسمية أسلوب ميزانية الأساس الصفرى بهذا الاسم.

٤- التأكيد سنوياً من جدوى الاستثمار في المشروعات الجارية (المقررة في السنوات السابقة).

مبرير الأساس الصفرى للمشروع:

جاء أسلوب ميزانية الأساس الصفرى في سياق تطور تاريخي لأساليب إعداد الميزانيات العامة: أسلوب ميزانية البنود (اتجاه رقمي ركز على الاعتمادات والماضي وأهمل المستقبل). فأسلوب ميزانية البرامج والأداء (اتجاه إداري ركز على الأداء وأهم بالحاضر وأهمل المستقبل). فأسلوب ميزانية التخطيط والبرمجة (اتجاه تخطيطي ركز على البرامج والأنشطة الجديدة وعلى المستقبل وأهم بالحاضر والماضي). حتى ظهر أسلوب ميزانية الأساس الصفرى الذي، وإن نظر إلى الأداء وإلى المستقبل، لكنه - وهذا ما يميزه- لم يهمل البرامج والمشاريع الماضية الجارية.

ويرى الكاتب هنا أن ميزانية الأساس الصفرى

خطوات ميزانية الأساس الصناعي:

لا تباين كثيراً الخطوات التي تقدمها المراجع العلمية لميزانية الأساس الصناعي، لتطبيق هذا الأسلوب من الموارنة، وقد أمكن تحديد الأبعاد والخطوات الأساسية التي يتم إعداد الموارنة الصناعية على ضوئها فيما يلي^(١):

١- تحديد الأهداف العامة التي تسعى المنظمة المعاشرة لتحقيقها، وذلك على ضوء الأهداف والسياسات العامة للدولة، وعمم ذلك على كافة مستويات التنظيم في المنظمة، وتقوم بذلك السلطة العليا في المنظمة.

٢- تحديد وحدات القرار، وقد تكون هذه الوحدات هي الوحدات الإدارية في المنظمة المعنية. وفي مثل هذه الحالة تتشكل وحدات القرار من الوحدات الواقعية في أدنى مستوى تنظيمي يمتلك سلطات إعداد الميزانية وتحضيرها، وغالباً ما يكون ذلك هو مستوى الإدارات وليس ما هو أدنى منها. وقد تكون وحدات القرار هي البرامج في حالة الاستعارة بأسلوب البرمجة في العمل.

٣- تقوم كل وحدة من وحدات القرار بتحديد الأعمال أو النشاطات أو البرامج.. التي ستقوم بها خلال السنة المالية للموازنة.

٤- تحليل هذه الأعمال أو النشاطات والعمل على تقييمها وتحديد أولوياتها على ضوء أهميتها، ثم وضع

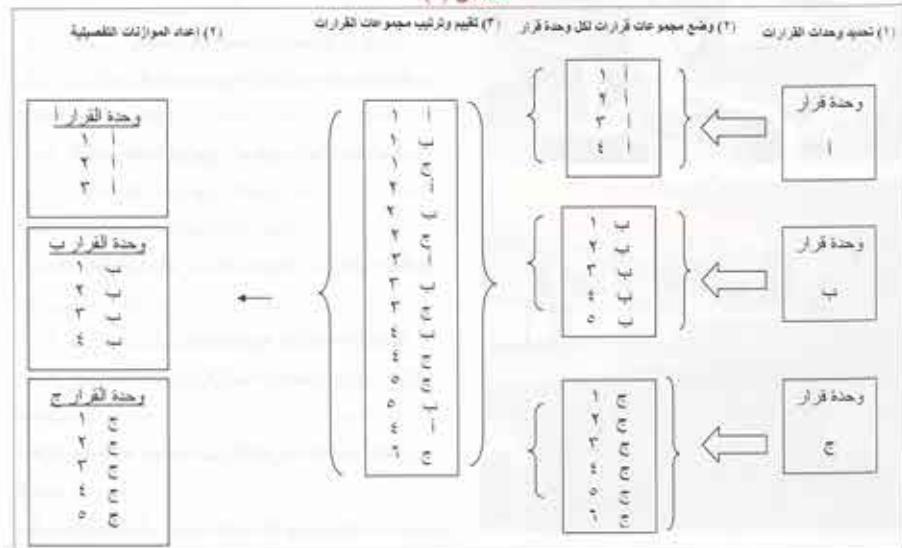
مجموعات القرارات على ضوء ذلك، فتتلقى مجموعة القرارات الأولى بالنشاطات والأعمال ذات الأهمية الأولى، بينما تتعلق المجموعة الثانية بالنشاطات والأعمال ذات الأهمية الثانية، وهكذا حتى يتم تشكيل سلسلة الأولويات لمجموعات القرار المختلفة، ومن ثم يتم وضع موازنات التشغيلية التي تشمل بالدرجة الأولى حسابات العائد والتكلفة وميزانية الوظائف والإجراءات العلمية الالزمة لتنفيذها، ثم يتم تجميع هذه المجموعات وموازناتها التشغيلية في إطار واحد و شامل وتصعد إلى مستوى الإدارة العليا في صورة موازنة لوحدة القرار.

وتصحياً للخطوة الأخيرة مما سبق يتبع توسيع أن تقييم وتحديد أولويات النشاطات والبرامج واتخاذ القرارات المناسبة بتصديها، وفق أسلوب ميزانية الأساس الصناعي، يكون كالتالي^(٢):

- ١- إلغاء بعض البرامج والنشاطات.
- ٢- تخفيض مستوى الإنفاق على البرامج والأنشطة.
- ٣- الإبقاء على المستوى الحالي للإنفاق على بعض البرامج والأنشطة.
- ٤- زيادة الاعتمادات المالية لبعض البرامج والأنشطة.

والشكل (١) يوضح خطوات إعداد ميزانية الأساس الصناعي^(٣).

الشكل (١)



النموذجية يخدم المعلمين في عملية التقويم التربوي وتحضير الدروس.

(٤) وحدة النشاط اللاصفي:

- قرار بتعيين مشرفي نشاط لا صفي متخصصين.
- قرار بتدريب معلمين حاليين على الإشراف على الأنشطة اللاصفية.
- قرار بإضافة أنواع جديدة من النشاط اللاصفي.
- قرار بدعم برامج الأنشطة اللاصفية القائمة بموارد مالية أكبر.
- قرار بتزويد المدارس بتجهيزات إضافية ضرورية للنشاط اللاصفي.
- جـ - تقوم كل وحدة بتنفيذ وترتيب قراراتها:
- (وستفترض الترتيب التالي بعد عملية التقييم)
- ـ ١- وحدة تطوير المباني المدرسية:
- ـ بناء مبانٍ جديدة (زيادة المخصص).
- ـ استئجار مبانٍ مناسبة للأحياء التي لا تتوافر فيها أراضٍ (البقاء على المخصص كما هو).
- ـ نقل مدرسي فعال للأحياء التي لا تتوفر فيها أراضٍ مناسبة (زيادة المخصص).



تطبيق افتراضي:

يتصدى افتراض تطبيق أسلوب ميزانية الأساس الصفرى على مشروع الملك عبدالله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام، وحيث تقدر المعلومات التفصيلية المعلنة عن هذا المشروع، فإنه يمكن توضيح هذا المقترن من خلال النموذج الافتراضي التالي:

أـ - تحديد وحدات القرار للمشروع:

- ١- وحدة تطوير البيئة التعليمية (بالتركيز على المباني المدرسية فقط).
- ٢- وحدة تطوير المعلمين والمعلمات.
- ٣- وحدة تطوير المناهج الدراسية.
- ٤- وحدة تطوير النشاط اللاصفي.

بـ - وضع مجموعة قرارات لكل وحدة: (كل قرار يوضح الأنشطة المحققة ومعايير الأداء، كما سبق توضيحه في مقترن ميزانية البرامج والأداء).

(١) وحدة تطوير المباني المدرسية:

- قرار بصيانة المباني الحكومية القائمة.
- قرار ببناء مبانٍ جديدة.
- قرار باستئجار مبانٍ مناسبة للأحياء التي لا تتوافر فيها أراضٍ مناسبة.
- قرار بإيجاد نقل مدرسي فعال للأحياء التي لا تتوافر فيها مبانٍ مناسبة.

(٢) وحدة تطوير المعلمين والمعلمات:

- قرار بتدريب المعلمين على رأس العمل (طرق تدريس، تقويم تربوي.. الخ).
- قرار بتفريح معلمين للدراسات العليا التربوية.
- قرار بتقاعد المعلمين ذوي المؤهلات القديمة وتعيين جدد بمؤهلات عالية.

(٣) وحدة تطوير التربية الموطن داخل المدرسة.

- قرار بالإشراف التربوي الموطن داخل المدرسة.

(٤) وحدة تطوير المناهج الدراسية:

- قرار بطبع كراسات نشاط مراافق للكتاب المدرسي الموجود.
- قرار بدراسات ميدانية لتقويم المناهج القائمة.

- قرار بدراسات ميدانية لبناء مناهج جديدة توافق العصر.
- قرار بإنشاء موقع على الانترنت لدعم المقررات بالتعلم عن بعد.

- قرار بإنشاء بنك للأسئلة وخطط الدروس.

- بيان المباني الحكومية القائمة (البقاء على المخصص كما هو).
- وحدة تطوير المعلمين:
- تقاعد المعلمين ذوي المؤهلات القديمة وتعيين جدد بمؤهلات عالية (زيادة المخصص).
 - الإشراف التربوي الوطن داخل المدرسة (زيادة المخصص).
- تدريب المعلمين على رأس العمل (البقاء على المخصص كما هو).
- تدريب معلمين للدراسات العليا التربوية (تخفيض المخصص).
- الإشراف التربوي المتبع (إلغاء البرنامج).
- وحدة تطوير المناهج:
- دراسات ميدانية لتقدير المنهج القائم (البقاء على المخصص كما هو).
 - طباعة كراسات نشاط مزدقة للكتاب المدرسي الموجود (إلغاء البرنامج).
 - إنشاء موقع على الإنترن特 لدعم المقررات بالتعلم عن بعد (البقاء على المخصص كما هو).
 - دراسات ميدانية لبناء مناهج جديدة توافق العصر (زيادة المخصص).
 - إنشاء بنك للأسئلة وخطف الدروس التموزجية يخدم المعلمين في عملية التقييم التربوي وتحضير الدروس (زيادة المخصص).
- وحدة النشاط اللاصفي:
- تزويد المدارس بتجهيزات إضافية ضرورية للنشاط اللاصفي (زيادة المخصص).
 - دعم برامج الأنشطة اللاصفية القائمة بموارد مالية أكبر (زيادة المخصص).
 - إضافة أنواع جديدة من النشاط اللاصفي (زيادة المخصص).
- تدريب معلمين حاليين على الإشراف على الأنشطة اللاصفية (بقاء المخصص كما هو).
- تعيين مشرفي نشاط لا صفي متخصصين (إلغاء البرنامج).
- تقوم الإدارة العليا للمشروع بحصر البرامج والنشاطات وإصدار الموافقة عليها، والإيمان بوحدات القرار بتخصيص الاعتمادات اللازمة لكل قرار (نشاط).