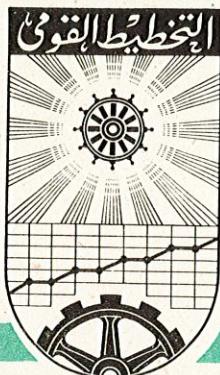


الجُمُورِيَّةُ الْعَرَبِيَّةُ الْمُتَحَدَّةُ



١٤٢

مَعَاهِدُ التَّخْطِيطِ الْقَوْمِيِّ

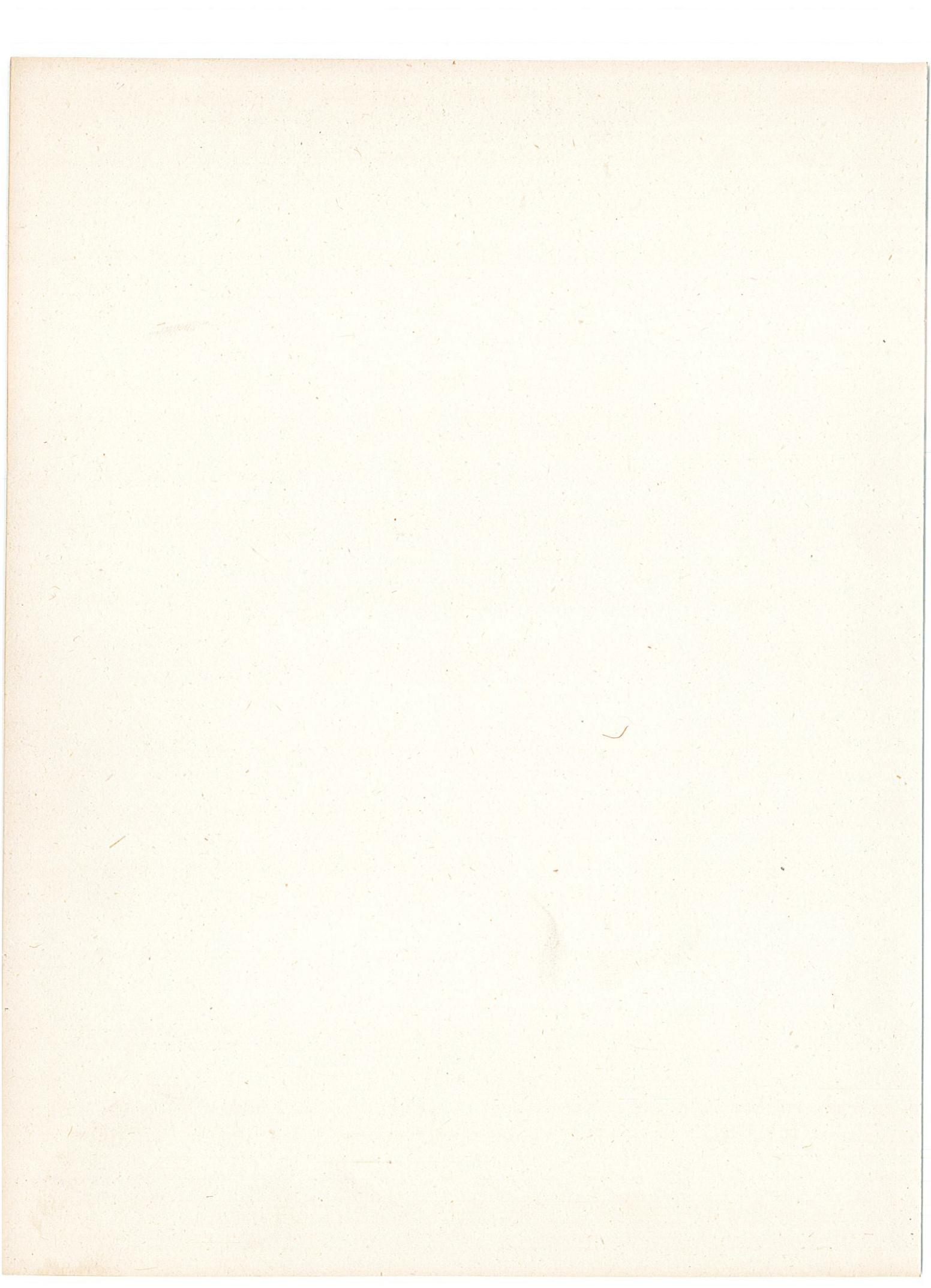
مذكرة رقم ٨٤١

الميزانية المقديرية
للشركات الصناعية في المجتمع الاشتراكي

إعداد
محمد عصام الدين زايد

مايو سنة ١٩٦٨

القاهرة
٣ شارع محمد بن ناصر، بالزمالك



الاراء التي وردت في هذه المذكرة
تمثل رأى الكاتب ولا تمثل رأى المعهد ذاته

الميزانية التقديمة
للشركات الصناعية في المجتمع الاشتراكي

إعداد
محمد عصام الدين زايد
ماجستير في التجارة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الميزانية التقديرية للمشروعات العاملة في مجتمع اشتراكي

مقدمة :

الميزانية التقديرية عبارة عن ادأة تساعد ادارة المشروع على القيام بوظائفها الأساسية على وجه صحيح ، وقد نشأت في ظل نظام رأسمالية بحثة – كما سنبين في العرض التاريخي – ولكن هذه الادأة يمكنها أن تكون أدأة نافعة تخدم الاجهزة الحكومية أيضاً التي تقوم بالاشراف على المشروعات في المجتمعات الاشتراكية ، فمن الممكن أن تقدم البيانات التقديرية اللازمة لعملية وضع التخطيط ، أو تعديل التخطيط الموضوع اذا ما تغيرت الظروف ، كما أنها يمكن أن تساعد في وضع تقديرات الميزانية العامة للدولة في حالة ملكية الدولة كلها أو جزئياً لكل أو لبعض المشروعات العاملة في المجتمع ، ومن ناحية ثالثة فهي تساعد على مراقبة تنفيذ هذه المشروعات لنصيتها من الخطة الشاملة ٠

والميزانية التقديرية التي تطبق على مستوى المشروع ، والتي نشأت واستقرت في نطاق المشروعات التي تعمل في المجتمعات رأسمالية ، يمكنها أن تتطور في المجتمعات الاشتراكية بحيث يصبح لها وظيفة مزدوجة ، الوظيفة الأولى وهي وظيفتها الاصلية على اعتبار أنها أدأة تساعد ادارة المشروع على القيام بوظائفها الأساسية ، والثانية وهي وظيفتها الجديدة من حيث كونها أدأة تساعد على وضع ومراقبة تنفيذ الخطة الشاملة للدولة من ناحية ، ووضع وتنفيذ الميزانية العامة للدولة من ناحية أخرى ٠

ولهذا فاني أحاول – في هذا البحث – أن أوضح كيف يمكن للميزانية التقديرية أن تكون أدأة في يد ادارة المشروع تساعدها على القيام بمهامها الأساسية ومن ناحية أخرى تكون أدأة تساعد بالاجهزة الحكومية في القيام بوظائفها أيضاً ، وقول شوح هذه النقطة أجد أنه من الأوفق أن أضع تعريفاً مختصراً للميزانية التقديرية ثم القيام بدراسة مختصرة للتطور التاريخي لفكرة الميزانية التقديرية في قطاع الاعمال مع التركيز في هذه الدراسة على الجمهورية العربية المتحدة ، ثم بيان أهمية الميزانية التقديرية وكيف أنها تساعد ادارة المشروع على

القيام بوظائفها الأساسية ، ثم اياضاً مكونات برنامج الميزانية التقديرية ، ثم شرح الاختلاف من وجهة نظر الميزانية التقديرية بين المجتمعين الاشتراكي والرأسمالي ، وأخيراً توضيح كيف يمكن أن تخدم هذه الاداء الاجهزة الحكومية التي تطلب بيانات تقديرية من المشروعات .

١ - تعريف الميزانية التقديرية :

من الصعب أن يوضع تعريف واحد يكون متفقاً عليه للميزانية التقديرية حيث أن الباحثون لم يتتفقوا حتى الآن على تعريف معين ، وكل منهم يضع تعريفاً خاصاً به ينتقده غيره من الباحثين أو لا يكون شاملًا لجميع أوجه استخدامات الميزانية التقديرية .

ومع ذلك ، فمن وجهة نظر الدور الذي تقوم به الميزانية التقديرية في المشروعات الاشتراكية فإنه يمكن تعريف الميزانية التقديرية الشاملة بأنها عبارة عن تقدير مالي مفصل يشمل خطط وسياسات الادارة التي تغطي جميع أوجه النشاط في المشروع لتحقيق أهداف معينة تتفق مع الأهداف العامة المحددة في الخطة الشاملة للدولة . والميزانية التقديرية تساعد ادارة المشروع على القيام بوظائفها الرئيسية من ناحية ، كما أنها تساعد أجهزة التخطيط وأجهزة ميزانية الدولة على القيام بوظائفها من ناحية أخرى .

وهذا التعريف قد يكون منتقداً من بعض الباحثين ولكنني سأحاول أن أبرهن في الصفحات التالية من هذا البحث كيف أن الميزانية التقديرية التي تعدد على مستوى الوحدة الاقتصادية يمكنها أن تكون أداء نافعة لادارة المشروع وللسلطات الحكومية أيضاً في وقت واحد .

٢ - التطور التاريخي للميزانية التقديرية في قطاع المشروعات (١) :

يمكن القول بأن الميزانية التقديرية استقرت في القطاع الحكومي لفترة ليست بالقصيرة ، وظلت أدلة لرسم السياسة المالية والاقتصادية للدولة حتى يومنا هذا ، وظلوا انجطاً لها الكبير

(١) لدراسة موضوع التطور التاريخي للميزانية التقديرية يرجى الرجوع الى الفصل الأول من رسالة الماجستير المقدمة من محمد عصام الدين زايد الى كلية التجارة جامعة عين شمس في مايس ١٩٦٦ وعنوانها "الميزانية التقديرية لشركات القطاع العام" وهي مصدر هذا الجزء من البحث .

باعتبارها أداة لفرض الرقابة على النواحي المالية للدولة آنذاك ، فقد دفع ذلك النجاح بعض الباحثين إلى دراسة إمكان ادخال هذه الأدلة في قطاع المشروعات (قطاع الأعمال) للاقناد بمزاياها ، وقد بدأت أولى هذه المحاولات في الولايات المتحدة الأمريكية في أوائل القرن العشرين الحالي ، إذ نشط الباحثون في ذلك الحين لابحاث طرق وأساليب حديثة لإدارة المشروعات باختلاف أنواعها على أساس من الدراسة والبحث العلمي ، وقد سميت هذه الطرق فيما بعد "أساليب الإدارة العلمية" Scientific Management ، وكانت الميزانية التقديرية هي أحدى هذه الأساليب الحديثة .

ومما شجع على استخدام هذه الأدلة الحديثة ظهور الأزمة الاقتصادية العالمية الناتجة عن الدورة الاقتصادية Business Sycle والتي حدثت في العشرينيات من هذا القرن ، والتي أدت إلى إفلاس الكثير من الشركات والمشروعات ، وقد أظهرت هذه الأزمة ضرورة دراسة الظروف التي سيمه بها المشروع في المستقبل والاستعداد لها مقدماً بوضع الخطط والسياسات المناسبة لمواجهة هذه الظروف المحتملة ، وما شجع على استخدام الميزانية التقديرية في المشروعات بوصفها الأدلة التي تمكن من تحقيق هذا الهدف ، هو صدور قانون الميزانية العامة الأمريكية عام ١٩٢١ وما سبق صدوره من دراسات وبحوث لفتت النظر إلى مزايا استخدام الميزانية التقديرية في القطاع الحكومي الفيدرالي ، وإلى إمكان الاستفادة منها في قطاع الأعمال أيضاً ، لذلك بدأت بعض الشركات الأمريكية الكبرى في أمريكا في استخدام هذه الأدلة بالإضافة إلى أدوات الإدارة العلمية الأخرى .

وينجاح استخدام هذه الأدلة في المشروعات الأمريكية بدأت الشركات الألمانية في دراسة ادخال هذا النظام ، وحدثت الشركات الفرنسية ثم الانجليزية حذو الشركات الأمريكية في هذا المضمار ، ثم انتشر استخدام الميزانية التقديرية بين المشروعات الكبرى في الدول الأخرى ، حتى أصبح موضوع اعداد الميزانية التقديرية وتطبيقاتها من الأساليب المعروفة في الأوساط الصناعية والتجارية لهذه الدول .
في الدول الأخرى - حق اصحاب
المعرفة في الأوساط الصناعية والتجارية

وفي عام ١٩٢٥ اجتمع في بريطانيا خبراء من المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية وجمهورية ألمانيا لبحث هذا الموضوع ووضع قواعد إعداد الميزانية التقديرية التي تستخدمن على مستوى المشروع وطرق استخدامها مستعينين في ذلك المجال بخبرة رجال الأعمال والباحثين الإنجليزيين ، وبعد المناقشة والبحث قرر المجتمعون الدعوة إلى عقد مؤتمر عالى تشرف عليه الجمعية الدولية للتنظيم العلمي والعملي ، وقد عقد هذا المؤتمر فعلاً في شهر يونيو عام ١٩٣٠ وقد حضره ١٩٧ عضواً يمثلون خمساً وعشرين دولة — لم تكن مصر بينهم — وسُمِّي هذا المؤتمر باسم "المؤتمر العالى للرقابة باستخدام الميزانية التقديرية" "International Congress of Budgetary Control"

وبعد انتهاء الأزمة الاقتصادية العالمية الثالثة والتي استحکمت حلقاتها في الثلاثينيات من القرن الحالى ، والتي أدت إلى انهيار عدد كبير من الشركات والمشروعات الكبيرة في العالم أجمع ، مما كان له أبعد الأثر على المجتمع الاقتصادي الدولي كله ، دفع ذلك الكثير من القائمين على إدارة المشروعات إلى التفكير جدياً في توصيات المؤتمر العالى للرقابة باستخدام الميزانية التقديرية "السابق الاشارة إليه" ، وبذلك بدأ الكثير من المشروعات باختلاف أحجامها في تطبيق فكرة الميزانية التقديرية ، وبالتالي أدى ذلك إلى زيادة انتشار هذه الادارة العديدة من المشروعات باختلاف أنواعها وأحجامها .

وفي عام ١٩٣٥ عقد في لندن مؤتمر عالى آخر سُمِّي "المؤتمر السادس للادارة العلمية" "The Sixth International Congress of Scientific Management" وقد نُوقشت في هذا المؤتمر بتوسيع وأسهام اسس وقواعد ومستلزمات إعداد الميزانية التقديرية في قطاع الأعمال مع بيان خواصها وميزانها والفوائد التي تعود على المشروع من استخدامها كاداة للتخطيط والتنسيق والرقابة ، كما نُوقشت في هذا المؤتمر بالتفصيل عددة أبحاث حول اسس استخدام الميزانية التقديرية في نواحي الرقابة بتنوعها ، ويمكن القول بأن أبحاث هذا المؤتمر أوجدت قواعد وأسس الميزانية التقديرية المستخدمة حالياً في جميع التوجهات الغربية .

تطبيق الميزانية التقديرية في المشروعات المصوّرة :

يمكن القول بأن جمجمة المشروعات في مصر لم تطبق فكرة الميزانية التقديرية - بوجه عام - وعلى اعتبار أنها برنامجاً كاملاً يغطي أوجه نشاط المشروع كلها ، حتى عام ١٩٦٢ وذلك باستثناء قلة من المشروعات لا يتعدي عددها أصابع اليد الواحدة وهذه الشركات كانت ذات إدارة أجنبية أصلاً مثل شركة شل للبترول (انتهت بعد ذلك وادمجت في شركة مصر للبترول) والشركة الشرقية للبترول (شركة ذات رأس مال مصرى وأجنبى) وهذه الشركات هي التي غيّرت باعداد برنامج للميزانية التقديرية .

غير أنه كان هناك قلة من المشروعات المصرية الكبيرة تطبق نظماً غير دقيقة، أو غير كاملة بحيث لا تغطي كل أوجه نشاط المشروع، أو لا تتبع الأساليب العلمية الحديثة في إعدادها مما لا يمكن اعتماده برنامج كامل للميزانية التقديرية (مثل شركة مصر للمغزل والنسيج بالمنطقة الكندي).

ويصل إلى مجموعة القراءين الاشتراكية في يوليو ١٩٦١ وما بعدها ، وبعد تنظيم القطاع العام عن طريق المؤسسات العامة النوعية ذات المطابع الاقتصادي ، وأصبح لدى هذه المؤسسات الخبرات العلمية الكافية التي تؤديها إلى الشركات التابعة في مجال استخدام الميزانية التقديرية حتم القانون على الشركات ضرورة تطبيق نظم دقيقة للميزانية التقديرية ، وذلك انشر استخدام الميزانية التقديرية في جميع شركات القطاع العام بالجمهورية .

١ - أهمية الميزانية التقديرية :

تشا أهمية الميزانية التقديرية من كونها أداة تساعد إدارة المشروع على القيام بوظائفها الرئيسية ، إذ أن الميزانية التقديرية — مثلها مثل أساليب الادارة العلمية الأخرى تعامل على تبسيط يؤدي الى سرعة ايجاد الحلول السليمة لمشاكل الادارة ليتمكن — الى حد ما — أن تقوم مستويات الادارة الدنيا بعمل كثير من هذه المشاكل مما يخفف عن الادارة العليا الكثير من الاعباء دون الاخلاص بكافية العمليات الادارية التي تجري داخل المشروع ، وهذا ما يدفعنا الى دراسة الوظائف الرئيسية للادارة ، وعلاقتها بالميزانية التقديرية للمشروعات .

وظائف ادارة المشروع :

يمكن بلورة الوظائف الرئيسية للادارة في نظام اشتراكي يسير وفقا لمبادئ التخطيط القوى الشامل في وظائف ثلاثة هي :

- ١ - وظيفة وضع الخطة .
- ٢ - وظيفة توفير امكانيات تنفيذ الخطة .
- ٣ - وظيفة مراقبة تنفيذ الخطة .

وسنحاول فيما يلى دراسة وشرح كل وظيفة وعلاقتها بالميزانية التقديرية :

أولاً : وظيفة وضع الخطة وعلاقتها بالميزانية التقديرية :

تشتمل وظيفة وضع الخطة على عناصر رئيسية ثلاثة هي : تحديد الاهداف ، والتبصر بالظروف المترقب لها أن تسود خلال فترة الخطة ، ووضع الخطة والسياسات الازمة . وتقسم ادارة المشروع الراعية بتحطيم الاهداف التي ستحاول تحقيقها خلال فترة محددة ، بحيث تعمل جميع اجهزة المشروع على تحقيقها . وقد تكون هذه الاهداف طويلة المدى ، تتطرق ادارة المشروع تحقيقها خلال عدة فترات مالية متعددة ، كما قد تكون اهدافا قصيرة الاجل يتطرق تحقيقها خلال فترة مالية واحدة أو اقل .

كما يقوم المشروع بعد ذلك بالتبصر بالظروف التي يتطرق اليها خلال فترة التخطيط والمقصود بالتبصر محاولة الكشف عن الظروف المستقبلية وبحث اثرها على عمليات المشروع وذلك

حتى يأتى التخطيط منفقاً مع الظروف والأحداث المحتملة ، والتنبؤ السليم يعتمد على الدراسة والبحث العلمي بجانب الخبرة والممارسة العملية .

ويأتي بعد ذلك النتيجة الطبيعية للعنصرين السابقين ، ويمكن — بعد تحديد الأهداف والتتبّع بالظروف — وضع خطة العمل خلال الفترة في ضوء الظروف والأحداث المتوقعة حد وشها وتم التنبؤ بها خلال فترة التقدير .

لهذا يمكننا القول بأن التخطيط — في معناه الواسع — هو تحديد الأهداف مقدماً ثم رسم الطرق والسياسات التي تؤدي إلى تحقيق هذه الأهداف وفي ضوء الظروف التي يتوقع سعادتها خلال الفترة التي يحددها التخطيط .

ويلاحظ أنه في الدول الاشتراكية التي يترسم اقتصادها خطط شاملة — كالجمهورية العربية المتحدة — يعتبر تحديد الأهداف للمشروعات في هذه الدول أجراءً غير صعب ، لأن هذه الأهداف تكون محددة في إطار الخطة الشاملة وفي ضوء برامج التنمية المتعة ، فإذا ما حاولنا بيان علاقة الميزانية التقديرية بوظيفة التخطيط يمكنها السابق ، لتبيّن لنا أن الميزانية ليست إلا خطة للعمل في المشروع لفترة مستقبلة تترجم في شكل وحدات نقدية ، وتعتمد على تحديد أهداف المشروع مقدماً ويوضح وعلى التتبّع بالظروف المتوقعة تحقيقها خلال الفترة التي تعدد عنها الميزانية التقديرية .

ولهذا كان الأخذ بفكرة الميزانية التقديرية في مشروع ما يستوجب القيام بالتنبؤ على أساس من العلم والتجربة والخبرة ، بحيث يكيف هذا التنبؤ جميع الظروف التي قد يتعرض لها المشروع في الفترة المقبلة . كما أن اتباع فكرة الميزانية التقديرية يؤدي إلى رسم سياسة أكثر دقة للمشروع ، ووضع تخطيط لجميع أوجه النشاط وفرعاته ، ونتظراً لأن أي أسلوب آخر من أساليب الادارة العلمية قد لا يؤدي إلى تخطيط جميع أوجه النشاط في المشروع . فإنه يمكننا القول بأن الميزانية التقديرية تعتبر من أكمل أدوات الادارة التي تؤدي إلى رفع مستوى وظيفة التخطيط في المشروع .

ثانياً : وظيفة توفير إمكانيات تنفيذ الخطة وعلاقتها بالميزانية التقديرية :

تشتمل وظيفة توفير إمكانيات تنفيذ الخطة على عناصر ثلاثة متداخلة بعضها في بعض وهي :

وضع التنظيم الاداري السليم للمشروع ، وتهيئة الامكانيات المختلفة اللازمة لحسن سيره وأخيراً خلق التنسيق الفعال بين الاجهزه العاملة بالمشروع .

والتنظيم الاداري بمعناه العام هو تحديد الاعمال الواجب ادائها لتنفيذ الخطة التي وضعت لتحقيق الاهداف المنشودة ، وتوزيع هذه الاعمال على الاجهزه المختصة بالمشروع وقد يوصي التنظيم الاداري بأنه يهيكل العام الذي تعمل في دائرته مجموعة من الافراد لتحقيق هدف مشترك .

ويمكننا القول بأن التنظيم الاداري السليم هو الاطار العام الذي ينظم العلاقة بين الاجهزه والوحدات الادارية التي يشتمل عليها المشروع ، كما ينظمها بين العاملين في هذه الاجهزه وبعضهم بعضاً وبين الوحدات الادارية ، كما يحدد الاعمال التي يجب على كل منهم ادائها بصورة تسمح بتحقيق أعلى قدر من الكفاية للمشروع كوحدة ، ولكل جهاز من أجهزته ولكل فرد من العاملين فيه .

سلامة التنظيم الاداري للمشروع ذات أثر كبير في نجاح الميزانية التقديرية لانه يحدد مسؤولية اعداد تقديرات الميزانية طبقاً للتنظيم الاداري ، وهو من ناحية أخرى يحدد مسؤولية تنفيذ الميزانية على أساس التنظيم الاداري الذي يحدد السلطات والمسؤوليات .

ويدخل تحت عنصر توفير الامكانيات اللازمة لحسن سير العمل ، وتوفير الافراد والمعدات والامكانيات المالية والخبرات الفنية اللازمة للمشروع بالكميات المناسبة وفي التوقيت المناسب .

ولا شك أن الميزانية التقديرية وما يستلزمها اتباعها من دراسات وبحوث داخلية خاصة باوجه النقص أمام الادارة ، وتبين التوقيت المناسب لتوفير هذه الامكانيات كما سنوضح فيما بعد .

أما العنصر الثالث من وظيفة توفير امكانيات تنفيذ الخطة ، فهو خلق التنسيق الفعال بين الاجهزه العاملة وبعضاً البعض ، وكذلك بين الافراد العاملين في المشروع ، والمقصود بالتنسيق الفعال هو تحقيق التكامل في الجهود بين الاجهزه المختلفة في المشروع وبين الافراد العاملين فيه ، بقصد تحقيق هدف مشترك محدد ، ويقتضى أنه لا يجوز أن يت忤د أحد المشروع قراراً مما يقع في حدود اختصاصه يؤثر في نشاط الاجهزه الأخرى دون الرجوع إلى هذه الاجهزه وخصوصاً اذا كان هذا القرار يدخل في نطاق السياسة العامة للمشروع .

ولا جدال في أن الميزانية التقديرية تؤدي دورا هاما في هذا المجال ، فان جميع المسؤولين في المشروع يشتغلون في اعداد تقديرات الميزانية ، لأن أهدافه تطرح أمامهم وظروفه ومشاكله وأمكانياته تطرح بشكل تفصيلي ، وبهذا يكون الجميع على علم تام باهداف المشروع وسياساته باعتبارها وحدة واحدة ، وأهداف كل جهاز من أجهزته ، ولا يكون هناك بالتالي أي مجال لحدث تضارب مما يتحقق التنسيق الفعال بصورة مؤكدة .

ثالثاً : وظيفة مراقبة تنفيذ الخطط وعلاقتها بالميزانية التقديرية :

الرقابة — بوجه عام — هو الاجراء الذي تتخذه الادارة للتثبت من حسن سير العمل في المشروع وأجهزته المختلفة نحو تحقيق الخطط المرسومة دون تضارب في الاختصاصات، ويقصد بها أيضاً أن تكون الادارة على علم تام أولاً بأول بمواطن القوة والضعف ، ومدى كفاية تنفيذ الخطة المعتمدة وتحديد المسئولية اذا حدث قصور في حالة تحقيق معدلات تنفيذ وأداء أقل من المقدرة ، ويكون ذلك عن طريق اتباع اسس علمية وبطريقة مدرستة .

ووجود برنامج كامل وسليم للميزانية التقديرية — بجانب وجود نظام متكامل للمحاسبة والتکاليف ، يجعل فرض الرقابة على كفاية التنفيذ أمراً سهلاً إلى حد ما ، ولعل أول وسائل الرقابة بواسطة الميزانية التقديرية هي مقارنة الارقام التقديرية الواردة فيخطط والمترجمة فعلى شكل ميزانية تقديرية بالارقام الفعلية من واقع السجلات المحاسبية والاحصائية ، ثم استخراج اي انحرافات ، ويمكن بعد ذلك مكونات هذه الانحرافات ومعرفة اسباب ظهورها وبالتالي تحديد المسئولية عنها ، مما يسهل الى حد كبير اقتراح العلاج المناسب على اسس علمية سليمة ، لذلك يمكن القول بأن وجود الميزانية التقديرية يساعد الادارة على خلق نظام للرقابة يمكن الاعتماد عليه .

ولا يفوتنا أن تذكر أن وجود نظام سليم للتقارير الدورية يدعم وظيفة الرقابة بالمعنى السابق ايضاً . خصوصاً في حالة وجود تعاون وثيق بين جهاز الميزانية والجهاز المحاسبية العاملة في المشروع .

— انواع الميزانيات التقديرية :

يجب قبل البدء في اعداد الميزانية التقديرية لمشروع ما ، تحديد مدى الفترة السنوية سنتين عندها اعداد التقديرات وتكون هذه الفترة سنة مالية غالباً . تقسم بعد ذلك الى فترات متساوية

قد تكون ربع سنوية أو شهرية ، غير أن بعض المشروعات لا تمكنها اظروفها أو ظروف الصناعة التي تعمل بها إلى أعداد تقديرات تغطي سنة مالية كاملة ، لذلك فإنها تعد تقديرات لفترة أقل ، وهناك على أية حال عدة عوامل تؤثر في طول المدة التي يجري فيها التقدير كالعوامل الموسمية للصناعة ، ومعدل دوران البضاعة ، ومشاكل التمويل والظروف الاقتصادية . . . الخ ، ومثل هذه العوامل تؤثر مباشرة على طول الفترة التي تعد عنها تقديرات الميزانية وكذلك تؤثر على طريقة توزيع التقديرات على أجزاء السنة المالية ، غير أنه يجب مراعاة مراجعة تقديرات الميزانية في فترات دورية منتظمة وتعديل التقديرات الباقيه اذا استدعي الحال ذلك حتى يمكن استخدام تقديرات الميزانية كأساس سليم لتوجيه العمليات اليومية الجارية ، والا أصبحت الميزانية مجرد حبر على ورق . وطول الفترة التي تعد عنها الميزانية النقدية تختلف باختلاف نوع الميزانية المستخدمة ، وهذا النوع تحدده طبيعة كل مشروع كما قدمنا ، وذكر من هذه الانواع ثلاث فقط هي الاكثر انتشارا :

(١) الميزانية التقديرية الدورية :

يقوم بهذه الميزانية التقديرية الدورية على اختيار فترة محددة من الزمن تجري فيها التقديرات وهذه الفترة غالبا ما تكون هي السنة المالية للمشروع ، وتتبع هذه الطريقة في المشروع التي تتبع لها الظروف التبع بالعمليات المستقبلة بسهولة نسبية ، وتبعا لذلك تكون هناك ميزانية تقدرية تعدد اعدادا دوريأ كل سنة مالية بحيث تغطي تقديراتها كل أوجه النشاط في المشروع خلال هذه الفترة وهذا النوع من الميزانيات هو اكثر الانواع شيوعا ، وخصوصا أنه يستخدم في ميزانية الدول .

(٢) الميزانية التقديرية المستمرة :

تستخدم هذه الميزانية عادة في الحالات التي لا يمكن فيها اعداد تقديرات ملية لسنة مالية كاملة فتعد تقديرات للفترة التي يمكن اعداد تقديرات عنها على درجة من الدقة وبغض النظر عن طول هذه المدة او قصتها ، وعلى أن تعدل هذه التقديرات باسقاط الشير الذي ينقضى واضافة شير آخر ، فاذا كانا مثلا بحسب اعداد ميزانية تقدرية لمشروع لا تغير ظروفه اعداد تقديرات دقيقة الا عن فترة اقصاها ستة شهور مثلا ، وكانت هذه الفترة من شهر يناير الى آخر يونيو ، لذلك تعد تقديرات تفصيلية عن ستة شهور ، وفي نهاية شهر يناير تسقط تقديرات هذا الشير ونضيف تقديرات شهر يوليه الذي يصبح من الممكن التبعيه ، فتكون لدينا تقديرات لمدة ستة شهور ابتداء من شهر فبراير حتى آخر يوليه ، وهكذا تكون لدينا تقديرات تغطي باستمرار ستة أشهر .

(٢) الميزانية التقديرية الطويلة الأجل :

يمكن وصف الميزانية التقديرية الطويلة الأجل بانها الميزانية التي تغطي تقديراتها فترة زمنية تزيد عن سنة مالية واحدة ، واللاحظ ان هناك اتجاه في بعض المشروعات يهدف الى اعداد تقديرات تغطي فترة تتراوح ما بين ثلاث وخمس سنوات بل قد تصل الى عشر سنوات ولكن هذه التقديرات لا تغطي جميع اوجه النشاط عادة ، بل قد تختص بفرع واحد من فروع النشاط كالميزانية التقديرية للاضافات الرأسمالية مثلا ، او الميزانية التقديرية لبرامج الابحاث ، وهذا النوع من الميزانيات لا يظهر عادة بشكل تفصيلي شهري كالميزانية الدورية السابق شرحها ، بل تظهر بشكل اجمالي وموزعة على بنود رئيسية لفترات طويلة لا تتجاوز ثلاثة أشهر وقد تكون لستة أشهر ، كما قد تظهر أحيانا في شكل تقديرات سنوية اجمالية .

وتطبيق الميزانية التقديرية طويلة الأجل يعتبر من الحالات المتقدمة اداريا ، حيث توضح وتحدد اهداف الوحدة الاقتصادية لفترات طويلة ، الامر الذي يستلزم القيام بدراسات للظروف المستقبلية ويسهل عملية رسم سياسة طويلة الأجل تنير الطريق امام الادارة التنفيذية بمستوياتها المختلفة .

اما الميزانية التقديرية طويلة الأجل التي تغطي تقديراتها كل اوجه النشاط في الوحدة الاقتصادية فانها تعتبر حالة غير عادية من الناحية الادارية ، وذلك لأنها الى اجهزة متخصصة في البحوث الاقتصادية والاحصائية وبحوث العطيات ، كما تستلزم مقدرة لتمويل مثل هذه البحوث مما لا يتيح الا للمشروعات الكبيرة الضخمة .

وفي البلاد الرأسمالية حيث تشتت المنافسة فان مثل هذه الميزانيات تمثل خطة عمل المشروع لفترة غير قصيرة ، لذلك فان مثل هذه الميزانية تكون ذات سرية تامة ولا يجوز ان يطلع عليها الا عدد قليل من افراد الادارة التنفيذية بالإضافة الى افراد الادارة العليا - طبعا - وذلك لأن كل شركة تدول معرفة اهداف المشروعات المنافسة والاستعداد لها مستقبلا وذلك بهدف كسب الاسواق وتحقيق معدلات اعلى في الارباح .

اما في البلاد الاشتراكية فان الميزانية التقديرية طويلة الأجل تعتبر سهلة نسبيا

عنها في حالة البلاد الرأسمالية وذلك لأنه في الحالة الأولى ترتبط هذه الميزانية بالخطة العامة للتنمية الاقتصادية التي : تم بها الدولة وتعمل جميع الأجهزة — بما فيها المشروعات نحو تحقيقها ، وفي هذه الحالة فإن أجهزة التخطيط المركزية في الدولة تقوم بعمل الدراسات اللازمة نيابة عن المشروع وذلك بهدف تحقيق الأهداف ، ويقوم كل مشروع بوضع السياسات والخطط الفرعية الضرورية نحو تحقيق تلك الأهداف ، ولا داعي للسرية في هذا المجال لأن الخطة العامة معروفة للجميع بما تحتويه من أهداف تلخص بها جميع قطاعات الدولة بما فيها قطاع الأعمال .

برنامج الميزانية التقديرية :

لقد استخدمنا عبارة " برنامج " في هذا المجال على اعتبار ان الميزانية التقديرية برنامج متكامل مكون من عدة أقسام ، وله توقيت زمني يمكن تحديده وخطوات معينة تنفذ وفقا لنظام واضح .

و سنحاول فيما يلى القيام بدراسة مختصرة بهدف بيان أقسام هذا البرنامج ، علمًا بأن الخطوط العريضة التي سنوضحها فيما يلى يمكن أن تطبق على أي مشروع بغض النظر عن حجمه أو شكله القانوني أو نوع الصناعة التي يزاولها ولكن مع مراعاة اجراء التعديلات المناسبة على التفاصيل حتى تكون ملائمة لظروف المشروع وطبيعته .

ويرى البعض ان يشتمل البرنامج الكامل للميزانية التقديرية على أربعة أقسام رئيسية تكميل بعضها البعض وهى :

The Planning Budget

القسم الأول : الميزانية التقديرية التخطيطية

The Variable Cost
Budget

القسم الثاني : الميزانية التقديرية للتكليف المتغير

Suplementary Statistics القسم الثالث : الاحصاءات المكملة
 The Budget Periodic Report القسم الرابع : التقارير الدورية للميزانية التقديرية

ويمكننا القول بأن القسم الأول - وهو الميزانية التقديرية التخطيطية - يعتبر القسم الرئيسي
 الأساس في البرنامج ، وان الاقسام الأخرى تعتبر اقساما مساعدة فقط ، وسنقوم فيما يلى بدراسته
 موجزة لكل قسم على حدة

القسم الأول : الميزانية التقديرية التخطيطية :

الميزانية التقديرية التخطيطية تمثل خطة عمليات المشروع خلال سنة مالية قادمة ، وهي التعبير
 الرسمي عن أهداف المشروع ، وقد يسمىها البعض الميزانية التقديرية الثابتة Fixed Budget
 لتمييزها عن الميزانية المتغيرة ، كما قد يسمىها البعض بالميزانية الدورية
 لأنها تعد بصفة دورية ، غير أنها نفضل تسميتها بالميزانية التقديرية التخطيطية لأنها تعبر عن خطة
 المشروع خلال فترة التقدير .

وتنقسم الميزانية التقديرية التخطيطية إلى قسمين رئيسيين ، القسم الأول ويشتمل على مجموعة
 الميزانيات التقديرية الفرعية التي تغطي كل منها وجها من أوجه نشاط المشروع ، وهذه المجموعة
 تسمى "مجموعة الميزانيات التقديرية للنشاط الرئيسي" او تسمى "الميزانية التقديرية للعمليات
 الجارية" Operation Budget وهي تشتمل بوجه عام على مجموعة الميزانيات

التقديرية الفرعية التالية :

- (١) الميزانية التقديرية للبيعات .
- (٢) الميزانية التقديرية للإنتاج والمخزون السلعى .
- (٣) الميزانية التقديرية لتكاليف الإنتاج .
- (٤) الميزانية التقديرية لتكاليف التسويق .
- (٥) الميزانية التقديرية للتکاليف الإدارية .

اما القسم الثاني من الميزانية التخطيطية فهو يتراوح غالبا على نتائج القسم الأول حيث أنه يقتضى
 بتلخيص نتائج أعمال المشروع خلال فترة التقدير وفي نهاية هذه الفترة ويشتمل على :

- (١) الميزانية التقديرية للأضافات الرأسمالية .

(٢) الميزانية التقديرية للإيرادات المتغيرة .

(٣) الميزانية التقديرية للمشتريات .

(٤) الميزانية النقدية .

(٥) قائمة نتائج الأعمال التقديرية .

(٦) قائمة المركز المالى التقديرى .

القسم الثاني — الميزانية التقديرية للتكليف المتغيرة:

تعتبر الميزانية المتغيرة مستقلة عن الميزانية التخطيطية ولكنها تكملها ، وعلى الرغم من أهميتها الا أن كثير من المشروعات التي تقوم بإعداد الميزانية التقديرية لا تعطي الأهمية الكافية لهذا القسم .

والميزانية التقديرية للتكليف المتغيرة تقدم لنا بيانات تفصيلية لتكليف كل جهاز من أجهزة المشروع ، وهي بيانات متغيرة تختلف باختلاف حجم نشاط كل جهاز في المشروع ، وذلك على اعتبار انه اذا ما اختلف حجم العمل أو النتائج المحققة فعلاً عما ادّي في تقييمات الميزانية التخطيطية فان حجم التكليف سيختلف عن تلك المدرجة في الميزانية التخطيطية ، وبهذا يمكننا استخدام تقييمات الميزانية المتغيرة في الحكم الصحيح على الاسباب التي أدّت إلى انحراف ارقام التنفيذ الفعلى عن ارقام الميزانية التقديرية التخطيطية .

ويمكننا القول بأن الميزانية التقديرية للتكليف المتغيرة تعتبر الأساس السليم للقيام بعملية المراقبة ، كما أنها تقدم التسهيلات الازمة والكافية لتحليل الانحرافات وهذا يسهل الوصول إلى مكونات وأسباب ظهور تلك الانحرافات ويسهل رـ من ناحية أخرى اقتراح العلاج المناسب .

وهي من ناحية أخرى تفيد في إعداد الميزانية التخطيطية بمعنى أنه اذا كانت لدينا تقييمات سابقة للتكليف المتغيرة وأمكننا التبادل بحجم الانتاج أو النشاط في أي جهاز من أجهزة المشروع ، فأنه بعملية حساب بسيطة نستطيع تحديد تكليف هذا الجهاز في فترة التقدير .

Standard Costs

ومنها هو جدير بالذكر أن وجود نظام سليم للتكليف القياسي

يساعد كثيراً على إعداد تقييمات هذا القسم من البرنامج . وذلك لأن التكليف القياسي يقدم المعدلات اللازمة لتكوين ارقام التكليف المتغيرة التقديرية .

وهناك الكثير من الطرق المتتبعة في قياس التكاليف المتفيرة ، بعضها سهل التطبيق ، وبعضها الآخر أكثر صعوبة ، وبعضها دقيق والآخر أقل دقة ، ومهم ما يكن فان اختيار الطريقة المناسبة يتوقف على ظروف المشروع وأمكانياته . ومن الطرق الشائعة تذكر طريقة التقدير المباشر Direct Estimate وطريقة الارتباط البياني Graphic Corelation ، وطريقة المربع الأخر أو المرسخ Williams Method وطريقة ويليامز Least Square الصفرى . ويجد ربان نجر أن الدقة التي تطبق بها هذه الطرق ، والعنایة في اختيار الطريقة المناسبة تتوقف عليهمما نجاح الميزانية التقديرية للتكليف المتفيرة ، والا فان هذه التقديرات تصعب عدمة القيمة من الناحية العملية . وأرى الاشارة هنا الى أنه يمكن استخدام طريقة ما في احد اجهزة المشروع واستخدام طريقة أخرى في جهاز آخر بنفس المشروع ، طبقاً لطبيعة نشاط كل جهاز .

القسم الثالث : الاحصاءات المكملة :

تحتفل الحاجة الى الاحصاءات المكملة باختلاف الطريقة المتتبعة في عملية التقدير ، ومدى ما تحتاج اليه من احصاءات تساعد على وضع تقديرات سليمة . والضرورة تحدى على كل وضع نظام سليم لجمع وتبسيب البيانات الاحصائية لأنها تفيد في أغراض كثيرة فضلاً عن عملية وضع تقديرات الميزانية ، ولن أتناول موضوع الاحصاءات بتوسيع لأنه يخرج عن نطاق هذا البحث ، ولهذا نكتفى بدراسة المسائل الهامة التي تتعلق بموضوع الميزانية التقديرية ، وأبدأ بدراسة موضوع جمع وتنظيم الاحصاءات وتحليل هذه الاحصاءات لاغراض الميزانية التقديرية

جمع وتنظيم الاحصاءات :

من أهم المشاكل التي تواجه عملية تنظيم الاحصاءات هي مشكلة تكرار الاحصاءات فقد تقوم احد اجهزة المشروع باعداد احصاء او بيان لأغراض الميزانية التقديرية يكون فيه ارتباط بنشاط جهاز آخر في المشروع ذاته ، ويقوم الجهاز الآخر باعداد نفس الاحصاء بطريقة او باخرى ، وان ذلك ينشأ الاذدراج . ومن ناحية أخرى فقد تطلب احدى الاجهزه من جهاز آخر بياناً او احصاء معيناً لأغراض الميزانية التقديرية وبشكل معين ويطلب جهازاً آخر نفس البيان ولكن بشكل مختلف مما يتطلب مجهوداً ووقتاً ليس بالقليل . ولهذا كانت الخطوة الاولى الواجبة الاتباع في عملية تنظيم في عملية جمع وتنظيم

الاحصاءات هي تقسيم المشروع الى وحدات احصائية توزع على كل منها اختصاص متساو ينحصر في اعداد البيانات التي تدخل في حدود نشاط كل وحدة ، وبهذه الطريقة لا يبقى هناك مجال للازداج في اعداد الاحصاءات من ناحية ولا يقوم جهاز باعداد احصاءات تخرج عن حدود اختصاصه .

وفيما يلى عرض سريع لامن النقاط التي يجب مراعاتها في عرض وتنظيم الاحصاءات سواء في ذلك الاحصاءات التي تجمع من داخل المشروع أو من خارجه ما دامت كلها تخدم اغراض الميزانية التقديرية :

- ١ - اظهار الحقائق الرئيسية التي لها تأثير ظاهر على عملية وضع التقديرات مع عدم اهمال الحقائق الفرعية الاخرى ، ويراعى أن تدرج هذه الحقائق مسلسلة طبقاً لدرجة أهميتها .
- ٢ - مقارنة الحقائق عموماً بمثيلاتها في الاحصاءات الخاصة بالمددة السابقة .
- ٣ - اعداد الاحصاءات وتقديمها بصفة دورية . وفي مواعيد محددة بقدر الامكان واظهارها على شكل رسوم بيانية ان امكن حتى يسهل استقراؤها .
- ٤ - تلخيص كل البيانات في شكل رئيسي واحد على أن ترافق به الكشف الخاصة بالاحصاءات التحليلية الى تكون في مجموعها هذا الملخص .
- ٥ - مراعاة قيد الاحصاءات بطريقة سهلة - بقدر الامكان - بحيث تشجع على قرائتها واستخراج النتائج منها .

تحليل الاحصاءات:

يجب أن تراعى عند القيام بتحليل الاحصاءات دراسة العوامل الآتية :

أولاً: دراسة الاتجاه : فقد يتطلب اعداد تقديرات الميزانيات الفرعية دراسة سلسلة زمنية احصائية للإنتاج مثلاً أو لمبيعات سلعة معينة مثلاً عن فترة طويلة نسبياً ، وهذه الدراسة توضح عن اتجاه واضح نحو الزيادة أو النقص المضطرب ، وهو مايسعى بالليل العام أو الاتجاه ()

ولهذا يستحسن تحليل الاحصاءات لتحقيق الاغراض المعنوية من وسائل تقديرات الميزانية دراسة هذا الاتجاه ، مع مراعاة الاكتفاء بنتائج وقت معين أو سنتين معينتين ، حيث يجب أن يؤخذ في الحسبان نتائج عدة سنوات متالية يستبعد منها أية تغيرات غير عادية ، او غير متوقعة حدوثها خلال فترة التقدير .

ثانياً : التغيرات الموسمية : بعض النماطل تبدى نشاطاً معيناً في بعض أشهر السنة ، وظهورها في
كميات أخرى ، وهي تغيرات موسمية تتكرر بانتظام ، بمعنى أنه يمكن التنبؤ بها
ويتوقع حدوثها بدقة لهذا يجب أن توضح هذه النقطة في موضع الاعتبار عند تحليل الاحصاءات
، كما يجب أن تظهر الاحصاءات هذه التغيرات الموسمية بوضوح لمراعاتها عند وضع التقديرات .

ثالثاً : التغيرات غير العادية : وقد تظهر الاحصاءات تأثيراً بظروف خارجة عن ارادة المشروع ، كالأحوال
الجوية مثلاً والثورات والاضطرابات السياسية ، ومثل هذه الظروف تؤثر على المشروع . وهذه
الظروف من المحتمل أن تحدث غير أنه لا يمكن حدوثها بانتظام ، الا أن اثارها يظهر على نشاط
المشروع فيما بعد . ومن أجل هذا يلزمأخذ هذه النقطة في الاعتبار عند تحليل الاحصاءات
لتحقيق الأغراض المنشودة من وضع تقديرات الميزانية .

ولكل ما سبق فإنه يجب بالنظر إلى أي بيان احصائي على ضوء الاعتبارات السابقة والتي ذكرناها
على سبيل المثال لا الحصر ، وذلك حتى يمكن وضع تقديرات سليمة .

القسم الرابع : تقارير الميزانية التقديرية :

ان الهدف الجوهرى لتقارير الميزانية التقديرية هو مراقبة التنفيذ الفعلى لنشاط المشروع فى
النواحي المختلفة ، ويتحقق بطريق مقارنة الارقام الفعلية للتنفيذ بالأرقام التقديرية الواردة بالميزانية
التقديرية ، وهذه المقارنة تظهر الانحرافات ، وتوضح أوجه النقص وأوجه الكفاءة مما يشعر بالعاملين
بوجود نوع من الرقابة يؤكّد أهمية الميزانية التقديرية ، وفي هذا القسم من بحثنا سنحاول القيام
بدراسة سريعة لموضوع التقارير الخاصة بالميزانية التقديرية باعتبارها قسماً هاماً من اقسام برنامج
الميزانية التقديرية .

أنواع تقارير الميزانية التقديرية :

تنقسم التقارير إلى نوعين : أولهما التقارير الدورية ، وثانيهما التقارير الخاصة بمشكلة
معينة (او ما يسمى تقرير المشروع) Project Report ، والنوع الأول يعد عـنـ

فترة محددة ويكون دوريًا أسبوعياً أو شهرياً أو ربع سنويًا ، أما النوع الثاني فيختص بدراسته مشكلة طارئة أو موضوع غير متكرر ، وهو يمثل في واقع حقيقته نسبة عالية من مجموع التقارير التي تعد في المشروع.

والبيانات التي تحتوي عليها هذه التقارير عموماً تختص بمراقبة التنفيذ طبقاً لميكلول التنظيم الاداري للمشروع.

وهناك تقسيماً آخرًا لهذه التقارير من وجهة النظر التي تهدف إليها ، لذلك فانها تقسم إلى ثلاثة أنواع هي :

النوع الأول : يختص بدراسة وقياس مدى النجاح في تحقيق أهداف المشروع للخطط الموضوعة ، والتقارير التي من هذا النوع تعد طبقاً لمناطق المسئولية ، وعلى أساس التنظيم الاداري للمشروع وتهدف إلى بيان أوجه النقص والكافأة في التنفيذ ، وتحديد المسئولية بواسطة مقارنة الأرقام التقديرية بالأرقام الفعلية ، وتحتاج إلى إدارة المشروع في حالة وجود أي تقصير - اتخاذ إجراءات سريعة تؤدي إلى تصحيح الأوضاع.

النوع الثاني : يستخدم النوع الثاني من التقارير لبيان النتائج التي قد تترتب على اتخاذ سياسة معينة في المستقبل ، وبعد بناء على طلب إدارة المشروع لبيان أثر السياسة الجديدة على نشاط المشروع مستقبلاً ، وهذه التقارير تحتوي على بيانات تقديرية فقط ، وتحتاج للإدارة العليا لاتخاذ قرارات بقبول السياسة المقترحة أو تعديلها أو رفضها.

النوع الثالث: يقوم النوع الثالث الأخير من التقارير على تقديم البيانات اللازمة لإدارة المشروع ، وتحتوي في أغلب الأحوال على بيانات تاريخية أساساً ، غير أنه من الممكن أن تحتوي على بيانات تقديرية أيضاً للإيضاح ، وهذه التقارير لا تؤدي في الغالب إلى اتخاذ قرار سريع بتنفيذ في دراسة مشكلة معينة لوضع سياسة لرون تقييم معين في المستقبل.

طرق عرض تقارير الميزانية التقديرية :

يمكن عرض تقارير الميزانية التقديرية بأحد طرق ثلاثة هي :

- ١ - اما ان توضح في صورة كتابية تعزز بالأرقام مع وجود شرح لمدلول هذه الأرقام .
- ٢ - أو أن تكون في شكل جداول مرقمة .
- ٣ - أو تكون في شكل رسوم بيانية .

واختيار أي من هذه الطرق الثلاثة يتوقف على الغرض المعد من أجله هذه التقارير
وذلك الجهة التي ستقدم إليه .

وتكون التقارير عادة ذات شكل تفصيلي اذا كانت مقدمة لمستويات الادارة التنفيذية . اما
اذا كانت مفوعة للادارة العليا فانها تكون مجملة ومحصرة على أن يرفق بها كشوف تحليلية .
هذا ويمكن التوصل الى نتائج حسنة اذا استخدمت الاحصاءات التي تعد في شكل رسوم
أو خطوط بيانية ، لأنها تسهل عملية المقارنة واستنتاج الانحراف والحكم على أهميته بمجرد
النظر .

والرسوم البيانية تساعد على ايضاح العلاقة المشتركة بين الظواهر الاحصائية المختلفة
وهذا نلاحظ الاهتمام المتزايد بهذه الرسوم البيانية خصوصا في المنشآت الكبيرة اذأن الادارة
العليا لا تجد لديها الوقت الكافي لدراسة التقارير المفصلة ، ولا يعني هذا أن كل التقارير
التي تقدم للادارة العليا توضع في شكل بياني ، بل المقصود بذلك هو التقارير الدورية
ذات الطبيعة الروتينية والتي تمثل في النوع الأول من التقارير كما سبق أن ذكرت ، اما النوع
الثاني ، وهو التقارير الخاصة بمشكلة معينة فاني أفضل أن تكون في صورة جداول وتعليقـات
وشرح على أن يراعي فيها الاختصار بقدر الامكان .

- هل هناك اختلاف من وجهة نظر الميزانية التقديرية في حالة المجتمع الاسترالي ؟

ان تقدير المبيعات في حالة اقتصاد حر تسود فيه قوى السوق وعوامل المنافسة يعتبر
أمرا يكتنفه الـ يبر من الصعب ، حيث يتطلب الأمر القيام بدراسة كاملة للسوق يتحدد على أثرها

حجم المبيعات التقديرى ، وفي هذه الحالة تكون الميزانية التقديرية للمبيعات هي الأساس الذى يجب البدء به عند إعداد الميزانية التقديرية للعمليات وبالتالي الميزانية التقديرية التخطيطية ، حيث تبنى على تقديرات المبيعات تقديرات الانتاج — بعد أخذ المخزون الس资料 فى الاعتبار — وكذلك الميزانية التقديرية لتكليف التسويق ، ثم بعد ذلك توضع الميزانية التقديرية لتكليف الانتاج على ضوء تقديرات الانتاج وهكذا إلى آخر هذه المجموعة من الميزانيات الفرعية .

غير أن الوضع يختلف في حالة المشروعات التي تعمل في مجتمع اشتراكي تسود فيه مبادئ التخطيط القومي ، وحيث يوجد جهاز مركزى للتخطيط القومى يقوم بتحديد ما يجب أن تكون عليه معدلات الانتاج في جميع المشروعات وبالتالي يتحدد حجم الانتاج الذي يتسم بانتاجه كل مشروع ، وذلك لسد حاجات المجتمع طبقاً لخطة موضوعة بحيث لا يزيد الانتاج أو ينقص — عن احتياجات السوق المحلي التقديرية وكذلك احتياجات التصدير . وفي هذه الحالة ينتقل عبء تقدير الانتاج من المشروع إلى أجهزة التخطيط في الدولة ، وتكون المشكلة في هذه الحالة هو تحقيق هذه التقديرات .

وفي هذه الحالة تؤخذ الميزانية التقديرية للانتاج كأساس لإعداد الميزانية التقديرية التخطيطية — وليس الميزانية التقديرية للمبيعات . أما من ناحية تقدير حجم المبيعات وقيمتها فان الامر لا يحتاج إلى مجهود كبير ، وذلك لأن حجم المبيعات مرتبط تماماً بحجم الانتاج الذي حدده أجهزة التخطيط في الدولة ، أما من ناحية الأسعار الأجهزة الحكومية المختصة في المجتمعات الاشتراكية تقوم بتحديد الأسعار وتخطر المشروعات المنتجة بها . وبالتالي لا توجد أية صعوبة في تقدير حجم وقيمة المبيعات في هذه المشروعات .

غير أن بعض الدول التي ما زالت في أول مراحل التطبيق الاشتراكي ، أو التي لم تضع خطة شاملة للنشاط الاقتصادي للدولة ، فقد توجد بعض المشروعاً التي ما زالت تتمسّل طبقاً لقوى العرض والطلب وتحت سيطرة عوامل السوق المختلفة ، ففي هذه الحالة يجب أن تجهر التخطيط في الدولة ترك للمشروع المبيعات التي نراها ادارة هذه المشروعات

السيطرة على مستويات الاسعار ، فان هذه المشروعات تبدأ في اعداد ميزانيتها
التخطيطية بالميزانية التقديرية للمبيعات . وفي هذه الحالة لا بد من دراسة العوامل
الآتية عند التقدير :

- ١ - حجم السلع أو الخدمات التي يمكن للمشروع بيعها .
- ٢ - مستوى السعر الذي يتحقق عنده حجم الانتاج المطلوب طبقاً لقوانين العرض والطلب .
وذلك في حالة عدم تسعير المنتجات بمعرفة السلطات الحكومية .
- ٣ - التأليف التي يتحملها المشروع لتحقيق حجم المبيعات المقدر .

ونظراً لأن التطبيق الاشتراكي في الجمهورية العربية المتحدة ما زال في مراحله الأولى
ونظراً لأن المؤسسات العامة النوعية التي تسيطر على المشروعات بتعاونها والعاملة في
مجتمعنا لا تقوم بهذه الدراسات، لذلك نجد أن المشروعات ما زال عليها عبء تقييم
المبيعات، وعليه فإن المشروعات تقسم إلى قسمين من حيث البداء بتنمية المبيعات أولاً أو
تقدير الانتاج .

والقسم الأول وهو الذي تسود فيه مبادئ العرض والطلب وحيث توجد منافسة نظرية
لوجود أكثر من منتج مشابه أو الكثير من المنتجات البديلة . وفي هذه الحالة وهي التي
نسميها حالة سيادة سوق المستهلك - أي الحالة التي يمكن للمستهلك اختبار أي من
المنتجات المشابهة أو البديلة ، وله أن يختار الأنسب له ، ففي هذه الحالة نبدأ بدراسة
ووضع تقييمات المبيعات كأساس لاعداد الميزانية التقديرية التخطيطية .

أما في الحالة الثانية ، وهي حالة سيادة سوق المنتج - أي بالنسبة للمشروعات التي
تتمتع بوضع احتكاري أو شبه احتكاري ، أي في حالة ما لا يكون للمستهلك فرصة الاختيار بين
سلع مشابهة أو سلع بديلة ، وفي حال ضمان البائع لبيع كل منتجاته ، فإن المشكلة في هذه
الحالة هي تقييم الانتاج وتحقيق هذه التقييمات فعلاً ، لذلك نبدأ بدراسة الانتاج فعلاً

وتقدير حجمه وعلى أساس هذه التقديرات تبني باقى تقديرات الميزانية التخطيطية . ومن هنا يوجد الفرق بين النظامين .

— كيف يمكن أن تقدم الميزانية التقديرية البيانات التقديرية الازمة لأجهزة الدولة ؟

لقد بيّنت فيما سبق كيف أن الميزانية التقديرية هي الشكل التطبيقي لخطط الشركة في الوصول إلى أهدافها ، وكيف أن الأرقام الواردة فيها تعبر عن توقعات الادارة المنتظر تحقيقها خلال الفترة المالية القادمة .

وكما أن الميزانية التقديرية تعتبر تسجيلاً لخطط الشركة عن السنة المالية القادمة . فان اعدادها وتطبيقها يهم للشركة — مهما كان نوعها أو شكلها القانوني — متابعة خططها أولاً بأول ، وقياس ودراسة انحرافات التنفيذ الفعلى عن التقديرات ومعالجتها في الوقت المناسب ، مما يمكن الادارة من تحقيق الأهداف المرسومة ، ومما يوجد نظاماً دوريًا سليماً للتخطيط والتنسيق والمتابعة ، أو بمعنى آخر وضحت كيف أن الميزانية التقديرية تعتبر لادارة الداخلية بمعنى أنها تساعد ادارة المشروع على القيام بوظائفها الأساسية على الوجه الأكمل .

وفضلاً عما سبق فان للميزانية التقديرية من وجهة نظر الدولة هدف آخر وهو ربط الميزانيات التقديرية للوحدات الاقتصادية بالميزانية العامة للدولة والتي تمثل مرحلة سنوية من مراحل تنفيذ الخطة الشاملة ، وبذلك تقدم الميزانية التقديرية بدور فعال في الرقابة على تنفيذ الخطة ومتابعة هذا التنفيذ ، وهذا الأمر واضح في المجتمعات الاشتراكية التي يسير اقتصادها وفق خطة شاملة ، كما هو الحال في الجمهورية العربية .

ولقد بيّنت فيما سبق هيكل برنامج الميزانية التقديرية بشيء من الإيجاز وذكرت أن الجزء الأول من البرنامج والذي سميـناه بالميزانية التقديرية التخطيطية يشتمـل على قسمين ، قسم يبيـسـن ترجمة للخطط والسياسات التي ستطبق خلال فترة التقدير أي أنها تحـلـ على مجموعة ميزانيـات فرعـية تعـطـي نـشـاطـ المشـروعـ كـلهـ ، أما القـسمـ الثـانـيـ فيـشـتمـلـ علىـ قـوـائمـ وـمـيزـانـيـاتـ فـرعـيةـ تـترـسبـ وـتـتـسـعـ

عن تقديرات القسم الأول . و يمكننا في الدول الاشتراكية - اضافة جزء ثالث يختص بعرض البيانات اللازمة للجهات الحكومية .

ومن الطبيعي ان الجهات الحكومية التي تطلب بيانات تقديرية - كجهاز التخطيط
المركزي أو جهاز ميزانية الدولة - لن تطلب بيانات من الوحدات الاقتصادية تخرج عن نشاطها
أى أن البيانات المطلوبة تكون في حدود نشاط المشروع، وما دام الجزء الأول من الميزانية
التخطيطية يشتمل على ترجمة للنشاط المتوقع للمشروع كله خلال فترة التقدير . لذلك ومن
الناحية المنطقية - فان البيانات المطلوبة ستكون متوفرة في الجزء الأول من الميزانية
التخطيطية ولكنها قد لا تكون ظاهرة بالشكل الذى تطلبه الأجهزة الحكومية .

لذلك فإن القسم الثالث المقترن إضافته إلى الميزانية التخطيطية يشتمل على بيانات معروضة طبقاً لاحتياجات الجهات الحكومية، والتي تبني - مثلها مثل الجزء الثاني -^١ البيانات الموجودة بالقسم الأول من الميزانية التخطيطية.

وبالنسبة للجمهورية العربية المتحدة فقد أصبح من السهل بعد اعتماد النظام المحاسبي الموحد في ديسمبر ١٩٦٦ ان تعدد شركات القطاع العام البيانات التقديرية الازمة لكل الجهات الحكومية حيث تقوم باعداد الجزء الخاص بالبيانات التقديرية وتقديمه الى المؤسسة النوعية التابعة لها الشركة وحيث تقوم المؤسسة بتوزيع هذه البيانات على الجهات الحكومية المختلفة .

- الموازنات التخطيطية في النظام المحاسبي الموحد :

للحظ أن لفظ الميزانية التقديرية قد استبدل في النظام المحاسبي الموحد بلفظ جديد هو "المواز التخطيطية" ، وجاء في هذا النظام أن مبررات هذا التغيير ترجع إلى أنه في استخدام اللفظ الجديد إشارة صريحة إلى كونها أداة للتخطيط ، ثم أن هذه التسمية تميزها – باعتبارها تتضمن أهداف الوحدة في فترة مستقبلة – عن الميزانية التي تعدادها الشركة – الوحدة الاقتصادية – كقائمة مالية للموجودات والمطلوبات في تاريخ معين ، وبدراسة الاصطلاح الجديد لاحظت الآتي :

أولاً : كلمة موازنات ، وان كانت تعنى في اللغة العربية نفس معنى كلمة ميزانية بمعنى أن تغيير اللفظ ليس له أهمية لغوية ولكنه استخدم للتمييز بين الميزانية التقديرية والميزانية العمومية فقط . غير أنه من الناحية العلمية نجد أن اصطلاح "الميزانية العمومية" قد أصبح لاغياً في عرف المحاسبة ، وذلك لأن التطور في هذا العلم قد أوجد اصطلاحاً جديداً أصبح شائعاً ولاقى قبولاً عاماً وهو "قائمة المركز المالي" وعليه فان استخدام لفظ ميزانية تقديرية لا يوجد خلطاً .

ثانياً : ان الأرقام التي تدرج في الميزانية التقديرية توضع على أساس تدريسي ومن هنا اكتسبت طابع "تقديرية" كما أن الكلمة تشير وان كانت لا تنسحب على المستدل فانها لا تعنى بالضرورة الماضي أو الحاضر ، ومن هنا يمكن أن نستنتج أن نستنتج أن كلمة "تقديرية" لم يكن مقصوداً بها المستقبل بقدر ما كان مقصوداً بها كيفية تكوين البيانات المكونة للميزانية التقديرية .

ثالثاً : ان أحد وظائف الميزانية التقديرية هي فعلاً الوظيفة التخطيطية كما سبق أن بيّنت . ولكنها ليست الوظيفة الوحيدة ، أو أهم وظائفها على الاطلاق ، فـان الوظائف الأساسية للميزانية متشابهة ، بل ويمكن القول بأنها على درجة واحدة من الأهمية ، وهي التخطيط والتنسيق والرقابة ، ولذلك فلماذا لا تسمى بالموازنات التنسيقية أو الرقابية ، أو حتى الموازنات التخطيطية التنسيقية الرقابية ؟

رابعاً : وما دامت الكلمة ميزانية تطابق في اللغة معنى الموازنة ، وما دامت الكلمة التخطيط من الناحية العلمية لا تدل على كونها أداة للتنسيق والرقابة بجانب كونها أداة للتخطيط أيضاً ، فـان الكلمة موازنات تخطيطية قد تعكس في ذهن المستخدم اـنها أداة تخطيطية فقط مما قد يوجد لبساً لدى القارئ أو المستخدم . فـلماذا نغير اصطلاحاً سليماً ومتعارف عليه باصطلاح جديد يوجد خلط ، ولا يعكس المعنى المقصود به ؟

والموكّد أن لفظ ميزانية تقديرية - وإن لم يكن كاملاً من جميع الوجوه - فقد جرى عليه العرف، وما هو جدير بالذكر أن الاصطلاح باللغة الانجليزية وهو لا يعني ميزانية تقديرية أو أى شيء من هذا القبيل، بل يعني الحقيقة الجلدية البيضاء التي كان وزير الخزانة البريطاني يحتفظ فيها بأوراق ميزانية الدولة قبل عرضها على مجلس العموم، وقد اشتقت الأسم منها وبالتالي أصبح اصطلاحاً متعارفاً عليه^(١) ومن المعروف أنه باسمان الباحثين البريطانيين ¹¹ توصل إلى اصطلاح آخر دقيق، إلا أنهم لا تغلب عليهم شهرة التغيير لمجرد التغيير، لذلك أبقوا على الاصطلاح القديم المتعارف عليه، وأصبح مستعماً في دول أخرى لا تتكلم الانجليزية مثل فرنسا.

ولذلك فإنه من الطبيعي أن استخدم في هذا البحث لفظ ميزانية تقديرية بدلاً من الاصطلاح الجديد "موازن تخطيطية".

ويُغض النظر عن التسمية، فإن مكونات الموازن التخطيطية في النظام المحاسبي الموحد يشتمل على ثلاثة أنواع هي: الميزانيات العينية وهي بمثابة خطة الانتاج موازنة للمقاييس والمدفوعات للمشروع خلال فترات دورية تبين الفائض أو العجز النقدي في كل فترة. ونلاحظ أن قواعد إعداد هذه الميزانيات الواردة في النظام الموحد تتبع نفس القواعد العلمية التي اقترحتها في هذا البحث من حيث التفرقة بين العمليات الجارية والعمليات الرأسمالية والربط بين الميزانية ونظم التكاليف المتتبعة في المشروع وتوزيع التقديرات على فترات دورية شهرية أو ربع سنوية وكذلك توزيع التقديرات توزيعاً جغرافياً على حسب الفروع، مع مراعاة الالتزام بالنماذج المبينة في النظام الموحد.

(١) مقالة بعنوان "موازنات تخطيط أو ميزانية تقديرية" منشورة بمجلة الاقتصاد والمحاسبة العدد رقم ٢٤٠ بتاريخ ديسمبر ١٩٦٧ للأستاذ محمد عصام الدين زايد

نماذج الموازنات التخطيطية في النظام الموحد

يشتمل النظام الموحد على سبعة نماذج رئيسية، ويمكن اعداد هذه النماذج بسهولة من واقع البيانات الموجودة في الميزانية التقديرية التخطيطية السابق اعدادها لأغراض ادارة المشروع، لذلك نقترح ان يوضح في نهاية الميزانية التقديرية التخطيطية جزءاً خاصاً يشتمل على النماذج السبعة المذكورة تعدد في نفس الوقت التي تعدد فيه جداول الميزانية التقديرية وشرح فيما يلى كل نموذج وكيفية اعداده.

نموذج (١) : الطاقة الانتاجية وبرامج الانتاج. يمثل هذا النموذج الطاقة الانتاجية المضافة في المشروع والمتحدة والممكن استخدامها في الانتاج، وهي تمثل الميزانية التقديرية للإنتاج المضافة في مجموعة الميزانيات الفرعية التخطيطية.

نموذج (٢) : قائمة الموارد والاستخدامات المنتجات. وهو يبيّن حركة المخزون من المنتجات تامة الصنع، ويمكن الحصول على بيانات هذه القائمة من الميزانية التقديرية للإنتاج والمخزون السلعي.

نموذج (٣) : مستلزمات الانتاج. يوضح هذا النموذج مستلزمات الانتاج على مستوى المشروع ويستمد بياناتاته من النماذج ١٣، ٣، بـ ٣، حـ.

نموذج (٤) : المستلزمات السلعية المباشرة للإنتاج: يبيّن كمية المواد الخام المباشرة اللازمة للإنتاج بدون قيمة ويمكن الحصول على بيانات هذا النموذج من الميزانية التقديرية لتكليف المواد الخام المباشرة.

نموذج (٥) : وهو بيان المستلزمات السلعية غير المباشرة لمراكز الانتاج ومراكم الخدمة الانتاجية ومراكم الخدمات التسويقية ومراكم الخدمات الادارية والتمويلية. ويمكن الحصول على البيانات اللازمة لهذه النماذج من كل من الميزانية التقديرية المذكورة فيما يليها (السلع غير المباشرة) ومن الميزانية التقديرية لتكليف التسويق (ما تختص بالمواد فقط).

وكذلك بالنسبة للميزانية التقديرية لتكليف الادارية مع مراعاة أنها بالكميات والقيم أيضاً .

نموذج (٣ج) : المستلزمات الخدمية لمراكيز الانتاج ومراكيز الخدمات الانتاجية ومراكيز الخدمات التسويقية ومراكيز الخدمات الادارية والتمويلية ، ويوضح هذا النموذج مستلزمات الانتاج من الخدمات في ثمانى مجموعات رئيسية ويمكن الحصول على البيانات اللازمة بالطريقة المبينة في النموذج (٣ب) .

نموذج (٤) : العاملون : وهو نموذج تجميعي لاحتياجات المشروع من القوى البشرية ويمكن اعداد البيانات اللازمة من الميزانية التقديرية لتكليف الانتاج (قوى البشرية المباشرة وغير المباشرة) من الميزانية التقديرية لتكليف التسويق (قوى البشرية) والميزانية التقديرية لتكليف الادارية .

نموذج (٥) : قوائم الأسعار : ويمكن الحصول عليها من الميزانية التقديرية للمبيعات .

نموذج (٦) : التحليل العيني والمالي لاستخدامات الرأسمالية على مستوى المشروع الاستثماري ، ويمكن الحصول على كافة البيانات اللازمة من الميزانية التقديرية للاضافات الرأسمالية .

نموذج (٧) : الانتاج والقيمة المضافة : ويمكن الحصول على التقديرات اللازمة له من قائمة المركز المالي التقديرى وحساب الأرباح والخسائر التقديرى .

وبإعداد هذه النماذج تكون الميزانية التقديرية قد أعدت البيانات التقديرية اللازمة للجهات الحكومية في المجتمع الاشتراكي دون الاخلاع باستخداماتها كأداة في يد ادارة المشروع تفيدها في القيام بوظائفها الرئيسية السابق ذكرها .

٨- مدى تطبيق الميزانية التقديرية في شركات القطاع العام :

الملحوظ ان جميع شركات القطاع العام في الجمهورية العربية المتحدة تقوم باعداد جداول الموازنة التخطيطية السابق الاشارة اليها ، وهذا امر مستحب ، الا أنه باعداد هذه الجداول استثنى تلك الشركات عن اعداد برنامج الميزانية التقديرية بالمعنى السابق الاشارة اليه مما كان له أثرا سلبا على العمليات الادارية التي تجري داخل المشروع ، فان البيانات المدرجة في جداول الموازنة التخطيطية والتي يتطلبها النظام المحاسبي الموحد بيانات اجمالية تجتمعية غير مفصلة ، لذلك فان هذه الشركات للاسف لا تعنى بوضع تفاصيل هذه الارقام ، بل قد تقدر هذه الارقام بطريقة جزافية .

ومن المعروف — بل من المؤكد — ضرورة استخدام الاساليب العلمية في ادارة وحدات القطاع العام الاقتصادية كوسيلة للنهوض بها ، وان استخدام الموازنة التخطيطية بالشكل الاجمالي الوارد في النظام المحاسبي الموحد قد يبعدنا عن استخدام الاساليب العلمية في الادارة ، وهذا لا يعني ان النظام المحاسبي الموحد نظاما فاشلا ، بل على العكس ، فهو نظام سليم ولكن تطبيقه يحتاج الى عناية ودقة حتى يكون نظاما ناجحا تماما .

لذلك فإنه يجب ان تعد كل شركة برنامجا كاملا للميزانية التقديرية باعتبارها أحد اساليب الادارة العلمية كما سبق أن بينت ، وأن تضع في نهاية تقييم الميزانية الجداول الاجمالية اللازمة للنظام الموحد بالمعنى السابق شرحه وذلك تكون قد حققنا هدفين الاول مساعدة ادارة المشروع على القيام بوظائفها الاساسية بطريقة علمية ، وثانيا اعداد جداول الموازنة التخطيطية على اساس سليم ، وهو هدف هذا البحث .

مراجع البحث
أولاً : المراجع العربية

الدكتور ابراهيم عبد الرحيم هميسي
ادارة الاعمال الصناعية
مكتبة عين شمس - القاهرة ١٩٦٢

الدكتور خيرت ضيوف
الميزانية التقديرية
دار القلم - القاهرة ١٩٦٢

الاستاذ على توفيق على
التكليف الصناعي
دار رسميس - الاسكندرية ١٩٥٤

محمد عصام الدين زايد
الميزانية التقديرية لشركات القطاع العام
رسالة ماجستير - جامعة عين شمس ١٩٦٦

الاستاذ مليكة عريسان
الادارة العليا في المشروعات التجارية
دار النشرة المصرية - القاهرة ١٩٤٨

مكتب رئيس الجمهورية للأبحاث الاقتصادية
المشروعات العامة - تنظيمها ومشكلاتها
رئاسة الجمهورية - القاهرة - ١٩٦٢

مكتب رئيس الجمهورية للأبحاث الاقتصادية
مشكلات الصناعة المؤمرة
رئاسة الجمهورية - القاهرة - ١٩٦٢

نابا : المراجع الأجنبية

- Davis, R., The Fundamentals of Top Management
(New York : Mc Graw-Hill, 1960).
- Gillespie, G., Standard & Direct Costs
(Englewood Cliffs, N.J. : Prentice Hall, 1962.)
- Hasseman, W., Management Uses of Accounting
(New York Allen & Bacon, 1963).
- Lanburg, R., & Spriegeln W., Industrial Management
(New York: Me Millan, 1950).
- Robert, A., Management Accounting
(New York: Mc Graw-Hill, 1960).
- Welsch, G.A., Budgeting, Profit Planning & Control
(Englewood Cliff, NJ: Prentice Hall, 1961).
- Willsmore, A., Business Budgeting & Budgetary Control
(London: Pitman, 1960).

محتويات البحث

الصفحات	الموضوع
١	مقدمة
٢	١- تعريف الميزانية التقديرية
٢	٢- التطور التاريخي للميزانية التقديرية في قطاع المشروعات
٦	٣- أهمية الميزانية التقديرية
٩	٤- أنواع الميزانيات التقديرية
١٢	٥- برنامج الميزانيات التقديرية
١٩	٦- هل هناك اختلاف من وجهة نظر الميزانية التقديرية في حالة المجتمع الاشتراكي
٢٢	٧- كيف يمكن أن تقدم الميزانية التقديرية البيانات التقديرية اللازمة لاجهزة الدولة ؟
٢٣	٨- الموازنات التخطيطية في النظام المحاسبي الموحد
٢٨	٩- مدى تطبيق الميزانية التقديرية في شركات القطاع العام
٢٩	١٠- مراجع البحث
٣١	١١- محتويات البحث



