

# Use multiple programming model targets in the preparation of the investment budget

Ahmed Essam Mahmoud Loutfy Ibrahim

لا يأخذ المحاسبون والاقتصاديون بهدف الربح فقط كمعيار وحيد لاتخاذ القرارات الادارية يعكس الكفاءة الاقتصادية في استخدام الموارد الاقتصادية المتاحة وتحديد مدى المساهمة الحقيقة في رفع الكفاءة الاقتصادية على المستوى القومي حيث ان هدف تحقيق اقصى ربحية ممكنة الذي ينبع من النظرية الاقتصادية الكلاسية يعتمد الى حد كبير على فرض ان الایرادات والتكاليف المستقبلية معروفة بصورة مؤكدة بشكل يمكن الادارة من ان تختار بين عدة استراتيجيات بديلة على اساس الارباح المرتبطة بكل منها وهو فرض مثالى قلما يحدث في الحياة العملية وحتى اذا قيل فرض التأكيد فيما زال هناك خلاف بين المحاسبين الاكاديميين والممارسين حول مفهوم الربح ومدى دلالته عن الحالة المالية للمشروع من خلال فترة القياس كم انه بالرغم من ان المنافسة هي العامل الاساسي لالذى يحفز الشركات المتنافسة على تعظيم الارباح لرفع كفاءتها الا ان هناك مواقف عديدة لا تتطلب من الشركة سعيها لتعظيم الارباح مثلما هو الحال في حالة الاحتكار وحالة ارتفاع مستوى الطلب على منتجات احدى الشركات المتنافسة الكبرى ففي هذه الحالة لا تكون الشركة المحتكرة او المنافسة في حاجة لبذل مزيد من الجهد لاغتنام فرصة تعظيم الارباح لأن ارباحها متضخمة حيث انها قد تستمر في مزاولة نشاطها للمحافظة على مركزها في السوق بدون النظرة المباشرة الى التكلفة والربحية كما ان هذا الفرض يتجاهل عدة حقائق اهمها ان المنظمة وجدت لتقديم خدمات نافعة للمجتمع وان الربح انما يأتي كنتيجة لا غاية في حد ذاته وان القيمة الزمنية للنقدود تعتبر احد العوامل الهامة التي يجب اخذها في الحسبان عند اتخاذ القرارات الاستثمارية بالإضافة الى ان تعظيم الربحية في الاجل القصير قد يكون على حساب الربحية في الاجل الطويل .اهداف البحث :يهدف البحث الى تحقيق عدة اهداف يوجزها الباحث فيما يلي :  
-1- مناقشة مدى فاعلية استناد المحاسبة الى كل من المدخل التقليدي واسلوب البرمجة الخطية واسلوب برمجة الاهداف في مجال التخطيط الاستثماري مع التركيز على تحديد اثر كل من هذه الامثلية في حل مشكلة تعدد الاهداف وتعارضها واختلاف وتباطئ اهميتها النسبية ومعايير قياسها  
-2- اختيار مدى ملاءمة اسلوب البرمجة الخطية متعددة الاهداف وهو اسلوب المقترن في هذا البحث لتقديم المعالجة الفعالة لتلك المشاكل .  
-3- تبيان مدى امكانية التطبيق العلمي لاسلوب المقترن في هذا البحث في اعداد الموازنة الاستثمارية من خلال الشق الميداني في هذا الباحثية البحث :على مستوى الوحدة الاقتصادية :يكتسب هذا البحث اهمية خاصة لادارة الوحدة الاقتصادية باعتباره يقدم اسلوبا علميا متكاملا وفعلا لاعداد الموازنة الاستثمارية وذلك بالنظر الى ان هذا اسلوب يحقق الربط المطلوب بين المشروع الاستثماري المقترن والاهداف المنشودة في شكل خطة ويساعد على تحقيق التنسيق المطلوب بين الاحتياجات الازمة للاضافات الرأسمالية في ضوء عدة اعتبارات منها عوامل تتعلق بالمشروعات الاستثمارية المقترنة مثل حجم التمويل المطلوب وعائد الاستثمار المنتظر وعوامل اخرى تتعلق بالوحدة الاقتصادية مثل قوة المركز المالي والموازنة النقدية وانماط التدفقات النقدية على مستوى الاقتصاد القومي :ان التوسيع في التطبيق العملي لاسلوب البرمجة الخطية متعددة الاهداف في اعداد الموازنة الاستثمارية يؤدى الى تحقيق المزيد من الترشيد عند اتخاذ القرارات الاستثمارية على مستوى الوحدة الاقتصادية وبالتالي تحسين معدلات النمو الاقتصادي وحسن استغلال الموارد المتاحة وذلك بالنظر الى ان الوحدات الاقتصادية لمجتمع ما تشكل الخلايا الرئيسية التي تتكون منها اقتصاد هذا المجتمع  
-تحتوي هذه الرسالة على عدة ابواب : الباب الاول ماهية التخطيط الاستثماري واساليبه ومشاكله الباب الثاني استخدام نموذج البرمجة الخطية متعددة

---

الاهداف في مجال إعداد الموازنة الاستثمارية الباب الثالث تطبيق نموذج البرمجة متعددة الاهداف في إعداد الموازنة التخطيطية الاستثمارية لشركة النصر للغزل والنسيج والتريلكوا .