

# 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 فى استخدام الموارد الاقتصادية المتاحة وتحديد مدى المساهمة الحقيقية فى رفع الكفاءة الاقتصادية على المستوى القومى حيث ان هدف تحقيق اقصى ربحية ممكنة الذى ينبع من النظرية الاقتصادية الكلاسيكية يعتمد الى حد كبير على فرض ان الايرادات والتكاليف المستقبلية معروفة بصورة مؤكدة بشكل يمكن الادارة من ان تختار بين عدة استراتيجيات بديلة على اساس الارباح المرتبطة بكل منها وهو فرض مثالي قلما يحدث في الحياة العملية وحتى اذا قيل فرض التأكد فما زال هناك خلاف بين المحاسبين الاكاديميين والممارسين حول مفهوم الربح ومدى دلالة عن الحالة المالية للمشروع من خلال فترة القياس كم انه بالرغم من ان المنافسة هى 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 فى حالة الاحتكار وحالة ارتفاع مستوى الطلب على منتجات احدى الشركات المتنافسة الكبرى ففي هذه الحالة لا تكون الشركة المحتكرة او المتنافسة في حاجة لبذل مزيد من الجهد لاغتنام فرصة تعظيم الارباح لان ارباحها متضخمة حيث انها قد تستمر في مزاوله نشاطها للمحافظة على مركزها في السوق بدون النظره المباشرة الى التكلفة والربحية كما ان هذا الفرض يتجاهل عدة حقائق اهمها ان المنظمة وجدت لتقديم خدمات نافعة للمجتمع وان الربح انما يأتى كنتيجة لا غاية في حد ذاته وان القيمة الزمنية للنقود تعتبر احد العوامل الهامة التى يجب اخذها في الحسبان عند اتخاذ القرارات الاستثمارية بالاضافة 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 الاستثمارى مع التركيز على تحديد اثر كل من هذه الأساليب في حل مشكلة تعدد الأهداف وتعارضها واختلاف وتباين اهميتها النسبية ومعايير قياسها2- اختيار مدى ملاءمة اسلوب البرمجة الخطية متعددة الاهداف وهو الأسلوب المقترح في هذا البحث لتقديم المعالجة الفعالة لتلك المشاكل 3- تبيان مدى امكانية التطبيق العلمي للاسلوب المقترح في هذا البحث في اعداد الموازنة الاستثمارية من خلال الشق الميداني في هذا البحثاهمية البحث :-على مستوى الوحدة الاقتصادية :يكتسب هذا البحث اهمية خاصة لادارة الوحدة الاقتصادية باعتبارة يقدم اسلوبا علميا متكاملا وفعالا لاعداد الموازنة الاستثمارية وذلك بالنظر الى ان هذا الاسلوب يحقق الربط المطلوب بين المشروع الاستثمارى المقترح والاهداف المنشودة في شكل خطة ويساعد على تحقيق التنسيق المطلوب بين الاحتياجات اللازمة للاضافات الرأسمالية في ضوء عدة اعتبارات منها عوامل تتعلق بالمشروعات الاستثمارية المقترحة 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 التوسع في التطبيق العملي لاسلوب البرمجة الخطية متعددة الأهداف في اعداد الموازنة الاستثمارية يؤدي الى تحقيق المزيد من الترشيح 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 التى تتكون منها اقتصاد هذا المجتمعخطة البحث :-تحتوى هذه الرسالة على عدة ابواب : الباب الاول ماهية التخطيط الاستثمارى واساليبه ومشكلة الباب الثانى استخدام نموذج البرمجة الخطية متعددة

---

الاهداف فى مجال إعداد الموازنة الاستثمارية الباب الثالث تطبيق نموذج البرمجة متعددة الاهداف فى إعداد الموازنة التخطيطية الاستثمارية لشركة النصر للغزل والنسيج و التريكو .