

摘 要

本文基於資料包絡法 (data envelopment analysis) 之架構，針對多決策單位之組織，除評估其效率外，並冀望在總資源不變之條件下，將資源重新分配與各決策單位，以期能獲得整體更高的效率。在模式構建部份，稍不同於一般之資料包絡法，將接受重新分配之投入因子視為變數，而列出非線性規畫模式。接著引用一般化線性規畫 (generalized linear programming) 問題解法，求解出各決策單位所認為最理想之資源分配方式。由於各決策單位所認定之最佳分配方式不盡相同，因此必須以組織整體效率為考量，由各決策單位所認定之分配方式，挑選出最理想者。文中並舉一簡例，說明此理念確實可提升組織整體之效率。

關鍵詞：資料包絡法，一般化線性規劃，柏拉圖最佳，效率。