2007 年台北國際統計學術研討會

混合帳與脫鉤指標之研析

李佳航*
行政院主計處

摘要

經濟發展過程對環境所產生的影響，為近年備受重視的議題，而兩者相互衝擊的內涵，可藉著同時呈現經濟產出貨幣價值，以及環境污染排放實物量之帳表觀察，此種結合經濟面貨幣資料與環境面實物資料之帳表稱為混合帳(Hybrid Account)。

經濟發展與環境污染之關係，可以環境顧志耐曲線(Environmental Kuznets Curve，EKC)倒 U 字型呈現二者之關聯性，表示環境污染程度一開始隨國民所得水準的提升而上升，當國民所得水準達到某一程度以後，環境污染將可減緩，意味著環境品質與經濟成長可以兼籌並顧，脫鉤指標(Decoupling Indicator)即是用以衡量經濟發展與環境污染之關聯性，並期打破這層關聯性。

本研究藉由混合帳之編製結果，及脫鉤指標之計算與應用，呈現近年來我國環境污染與經濟成長的相互關係。

*E-mail: chlee@dgbas.gov.tw