

環境資源的 經濟效益評估 與加總問題

張耀仁

環境資源能否以量化方式
計算其經濟價值？
在環保糾紛頻傳的今日，
本文所介紹的假設市場價值評估法，
即告訴您如何衡量環境資源的
經濟效益，此外並將探討加總評估時
所遭遇的嵌入效果問題……

前言

一般私有財貨與勞務的價值可用其市場價格來計算，然而就絕大多數公共財或環境資源而言，如清新的空氣、寧靜的環境、乾淨的河川

，或休閒使用之自然景觀等，由於其不具交易市場，因此並無價格資料可資參考，在經濟效益上便無法預估。本文的目的是介紹假設市場價值評估法（Contingent Valuation Method, CVM）及如

何衡量環境資源的經濟效益與加總評估時所遭遇的嵌入效果（Embedding effect）問題。

環境資源的經濟效益

環境資源的效益大致可分為兩類