

# 調查資料資源共享和資料安全之課題與展望

王文心

中研院 人文社會科學研究中心

## 摘要

中研院「學術調查研究資料庫」於 1994 年成立，透過與提供研究經費單位及辦理調查政府機關合作的方式建立穩定調查資料來源，目前為台灣地區收藏量最多、涵蓋學科領域也是最廣的調查數據資料庫。即便如此，促使更多資料生產者願意分享資料，以及縮短資料收集到可公開使用的時間依然有仍待努力的空間。資料庫從早期單純的保存檔案提供使用，已轉型到進一步將調查資料進行分類、處理、傳遞及加值利用，尤其是具有特殊研究設計的調查資料，若能在典藏過程中因應各階段的特性及需求採取不同的處理及展示方式，加強資料生產者、服務提供者及使用者間的互動，將更能促進資料流通和推升應用結果的成長。

科技正在改變資料庫，隨著連結、探勘、比對等處理資料手法及網路資訊技術的進步，引發出更多人對於資料安全的疑慮，包括調查的受訪者、資料生產者及服務提供者。可預期的是，未來會有愈多資料只能讓符合特定條件或能遵守相關規定的人使用，各國資料庫在調查資料供應上，也莫不加緊從技術及管理層面強化對於資料安全及個人隱私的保護，例如建立隱私洩漏風險評估準則、以統計方法改變個別資料但不影響分析推論的處理、應用資訊技術以兼顧資料的可及性及機密性，以及引入法規、簽署契約、進行人員教育訓練等，以期取得個人隱私保護與學術研究需求的平衡。本篇除了報告台灣調查資料在生產、處理及使用環境的變化趨勢之外，也將說明「學術調查研究資料庫」近年來在前述一些項目的作為。

**關鍵詞** 調查資料、次級資料分析、資料保密與防護

**王文心** 女

職 稱： 中研院 人文社會科學研究中心 編審

研究領域： 問卷調查、資料庫建置

個人簡介： 流行病學碩士，自 1997 年進入「學術調查研究資料庫」服務，參與歷年來多項調查資料蒐集、整理及使用專案的規劃、執行及學術調查研究資料庫使用推廣規劃。

聯絡電話： 886-2-27871828

聯絡郵箱： wangwh@gate.sinica.edu.tw