

# 台灣社會科學調查資料庫介紹

邱亦秀

「台灣社會科學調查資料庫」(Taiwan Social Science Data Archive, 以下簡稱 TSSDA) 網站, 由中央研究院調查研究專題中心設置建立, 目前僅提供 Beta 版測試頁, 預計今(民九十三)年九月正式上線對外開放。

TSSDA 採用密西根大學 ICPSR 「資料文件奏議」(Data Documentation Initiative, DDI) 的社會科學資料後設規格進行資料處理, 整合散見各處的調查資料, 並將之標準化, 提供線上瀏覽、檢索、分析及下載的各項便利服務。而其資料建檔格式能與國際上各大資料庫相容, 更進而能達到資料交換的目的, 是全亞洲唯一使用 DDI 格式, 並首先將 DDI 的文件類型定義標籤中文化的網站。

## 一、收錄內容

基於資料利用情況, TSSDA 優先建立大型長期調查研究計畫, 日後將再擴充更多完整內容。目前已完成的進度如下:

1. 台灣地區社會變遷基本調查 (一期一次至四期二次)
2. 華人家庭動態資料庫 (第一年至第四年)

## 二、網頁功能及應用

點選網頁中的「資料分析展示」，即可進行網頁提供的各項互動功能，包括：基本資料瀏覽、線上資料分析、主題查詢、資料下載。

### 1. 基本資料瀏覽

在「(1)選擇計畫類別」後按下「確定」鍵，即進入基本資料瀏覽畫面。瀏覽項目包括：相關著作、過錄編碼簿、原始問卷、研究報告全文（研究主題）、次數分配結果表（變項描述）等。其中除了原始問卷為 PDF 檔案格式外，其他瀏覽項目都是可以直接展示的網頁格式。

### 2. 線上資料分析

#### ■ 單變項次數分析

單變項次數分析以各調查計畫問卷為區別，畫面顯示該問卷所有變項列表。點選變項名稱後會出現次數分配結果及長條圖；若該變項出現於其他年度問卷時，則可以點選跨期分析鈕，以表格或圖形方式顯示跨期結果，亦可直接點選下載。

#### ■ 雙變項次數分析

選擇兩個變項（可指定行列），設定控制變項後執行。

### 3. 主題查詢

輸入關鍵字後，可查詢項目包括：研究主題、問卷題目及跨期分析。除了輸入關鍵字查詢跨期分析外，也可以利用變項列表直接點選，由使用者選擇操作。

### 4. 資料下載

TSSDA 提供查詢結果的下載功能，所下載的檔案皆為 WIN-ZIP 壓縮檔，內容包括該變項的 SPSS 欄位定義程式（\*.sps）

及 ASCII 資料檔 (\*.dat)，使用者在下載後可自行做進一步的分析。除直接下載查詢結果外，還有另外三種下載方式：

■單變項分割下載

選擇此項功能，畫面即呈現單一問卷的所有變項列表，使用者自行勾選欲分析的變項後直接下載。

■跨期變項部份下載

勾選欲分析或下載的變項後儲存。下載後的欄位定義程式，則提供「調查期別」變項供使用者辨識。

■完整資料下載

目前 TSSDA 並不提供調查資料完整檔案下載。選擇此項功能將會直接連結至「學術調查研究資料庫」網頁。若使用者具有「學術調查研究資料庫」會員身分，即可於登入網頁直接下載取得完整資料。

### 三、其他資源

TSSDA 所開放的資料均以 DDI 格式建立，爲了推廣 DDI 的利用，網頁上除了另闢專區介紹 DDI 外，亦設置了許多與 DDI 相關網頁連結及說明文件下載，包括了「DDI DTD 中英文對照解說手冊」，以及「DDI Tag Library 中譯本」等。

### 四、成果發表

中央研究院調查研究專題中心將於今年九月舉辦「調查研究方法與應用」研討會。在爲期三天的會程中，將進行「台灣社會科學調查資料網站展示」，隨即對外正式開放使用。

## 五、聯絡方式

TSSDA 網址：<http://tssda.sinica.edu.tw>

電子郵件：[ahu@gate.sinica.edu.tw](mailto:ahu@gate.sinica.edu.tw)

電話：(02)27898126

傳真：(02)27881740