

世界資料庫介紹



<http://www.icpsr.umich.edu>

呂佩蕙

Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR) 成立於 1962 年，附屬於美國密西根大學的社會科學研究中心。成立的宗旨是為了獲取並保存社會科學資料、提供開放並公正的管道供資料擷取、以及促進資料有效的利用。

ICPSR 收藏的資料領域包含政治學、社會學、人口學、經濟學、歷史學、教育學、老人學、犯罪學、公共衛生、外國政治、以及法律學，包含 5000 筆資料，超過 45000 個檔案，資料檔格式有 ASCII、OSIRIS、SPSS、以及 SAS。ICPSR 的釋出服務是採取會員制的，分為 A、B、S、C、以及 F/N 五種（會員分類，請參考 ICPSR 會員網頁，網址：<http://www.icpsr.umich.edu/MEMBERSHIP/join.html>）。截至目前為止，在北美已有超過 300 個大學會員，在其他國家也有百個會員機構。非會員的申請者是採取另外收費的方式。使用者可直接向各地代表申請，或直接向 ICPSR 總部申請。資料取得的方式可經由 FTP 或是 CD-ROM 的寄送，或是其他特殊方式遞送。ICPSR 同時也將會員名單放置於網頁中，以利使用者查詢是否為會員。

ICPSR 的網站中對於提供資料或申請資料的說明都有詳細的規定，同時，對資料整理的格式及介紹都相當的詳盡，使用者可以在線上閱讀 handbook of official representatives 或直接下載 PDF 檔，以瞭解 ICPSR 對資料的處理方式。ICPSR 網站的特色是可以進行資料線上檢索及分析，使用者可利用檢索系統，輸入計畫名稱、計畫編號、計畫主持人姓名，依關鍵字或片語方式查詢；亦可透過 Survey Documentation Analysis (SDA) 線

上分析系統，直接分析有興趣的變項。使用者可以在線上直接查詢哪些資料可以使用 SDA 進行分析。SDA 的維護及發展是由加州柏克萊大學 Computer-assisted Survey Methods Program (CMS) 進行。

ICPSR 每年提供夏季課程供有興趣的人參加，該課程表可在網站中取得。近期 ICPSR 亦設置一個 OR (Official Representatives Site) 網站，以利會員使用。該網站部分網頁需要登錄帳號及密碼方可使用，主要在於直接下載資料、查詢最近申請資料的狀況，以及修改個人資料部分。



<http://www.ksdc.re.kr>

蘇婉雯

Korean Social Science Data Center (KSDC)於 1997 年成立於南韓漢城，KSDC 成立宗旨為「建立新的知識管理系統，以收集及管理韓國及國際社會科學統計資料，便於使用者利用。」KSDC 蒐集資料的領域包括政治、公共政策、社會、經濟、工業、勞工、文化、傳播、國際統計等，其資料蒐集種類有二：其一為調查研究資料；另一為統計年鑑之總體資料，而每一類資料又分國內與國際兩種，資料蒐集的詳細項目如下：

1. 韓國統計資料

蒐集了超過 40 本韓國政府與其相關單位所出版的統計年鑑。

2. 國際統計資料

蒐集了國家統計局所出版的國際統計年鑑與其他國際組織（如：UN, FAO, ILO, OEDC 等）所出版的統計年鑑。

3. 韓國調查研究資料

蒐集公民投票與政府、各大學與研究機構所執行的調查計畫資料。

4. 其他國家之選舉調查資料

a. 國家型選舉調查資料 National Election Study(NES), 包括美國、加拿大、澳洲、德國、日本、台灣、法國、荷蘭、以色列等國家。

b. CSES 資料(The Comparative Study of Electoral Systems)密西根大學政治研究中心的 CSES 計畫, 從 1996-2000 年收集了超過 50 個國家的資料。

c. Lijphart election archive

瑞典南斯德哥爾摩大學的資料庫, 收集了波羅的海三小國的政治、選舉、社會、文化等調查資料。

d. 日本及德國的選舉調查資料。

KSDC 的資料僅對其會員提供服務, 其會員分為機構會員及個人會員兩種, 機構會員包括大學院校、研究機構、政府組織、私人公司或其他機構; 個人會員包括政府官員、政治家、學者、研究人員、學生以及其他。KSDC 提供會員線上統計分析軟體(e-stat), 可在線上進行資料分析後下傳統計結果(圖 & 表)。KSDC 以 OLAP (On-Line Analytical Processing) 為基礎發展了一套線上分析的統計軟體'e-stat' (Easy-statistics), 不需要繁複的語法, 使用者可以輕易的執行統計分析。線上並且提供使用手冊供使用者參考。使用者可以利用 e-stat 線上進行次數分配分析、交叉列聯表分析、作圖、T 檢定、ANOVA 檢定、相關分析、迴歸分析等。此外, 使用者可以依據資料類別與關鍵字(item) 快速地搜尋相關資料, KSDC Data Bank 為建構在以變項為導向的標準化模組, 建立變項庫能提供強而方便的搜尋功能。

