

我國政府統計資訊的搜尋引擎

新到政府統計調查目次服務系統簡介

蔡佩玲 國家圖書館閱覽組官書股股長

在眾多形式的政府出版品中，統計資料是極為重要的一項。在應用上極為廣泛，舉凡個人工作參考、治學研究，或私人企業之業務規劃、發展評估，大至政府施政方向的確定與修正，均是直接而有效的重要資訊。所謂「數字會說話」，透過統計圖表的具體數據呈現，則歷史與現況的比較，以及後續趨勢之推估，均瞭然在目。

我國政府統計制度，導源於民國18年甘莫爾設計委員會(The Kammer Planning Commission)的設計。民國19年國民政府公布「主計處組織法」，民國21年及23年又先後公布「統計法」及「統計法施行細則」，確定了推動全國統計事務的機關及法令依據。(註1)該兩項法規迭經修訂，依現行之統計法規定，政府應辦理之統計項目有基本國勢調查之統計、各機關職務上應用之統計、各機關所辦公務之統計、公務人員及其工作之統計以及各機關認為應辦之其他統計。由此大略可知政府統計資訊所涵蓋的內容範疇。

在數量方面，民國66年政府機構定期發行的統計刊物有96種。(註2)現透過本館之「中華民國政府出版品目錄查詢系統」查詢，民國86年出版的書刊中屬統計類者約有302種，85年有297種，84年有284種，由此推估我國目前每年出版的政府統計書刊約在300種左右。除統計類書刊外，另一項亦多以統計數據呈現成果者為定期或不定期舉辦的各項調查或普查。依行政院主計處民國86年期之《中華民國調查統計索引》刊載，歷年來依法核定之經常性定期辦理之最近一次調查統計案件，以及84年7月至86年4月止屬一次性辦理之調查統計案件共計209種。

面對數量如此眾多的統計類書刊及調查報告，再

加上每種書刊內所刊載之動輒上百則的統計圖及統計表篇目，以及各表格中縱向及橫向座標內所涵蓋的諸多統計對象事物及變數，往往令人有不知從何著手的茫然感受。以往僅能單憑擬查詢事項可能刊載的統計書刊名稱或業務主管機關出版的統計中，逐一翻閱，但往往是事倍功半，掛一漏萬。例如想查詢與「住宅」相關的統計資訊，則推想可能由《營建統計概要》及《中華民國營建統計年報》等書著手可以查獲。但事實上在《中華民國統計年鑑》、《人力資源調查統計年報》及《國民生活狀況調查報告》中，均不乏與「住宅」相關主題的統計資訊。

國家圖書館五樓政府出版品閱覽室蒐集有極豐富的政府統計及調查報告書刊。本館為便利讀者運用該項極具參考價值的資料，於本(87)年初開始著手建置「新到政府統計調查目次服務系統」。該系統係將政府統計及調查類書刊目次逐一全文鍵檔，再搭配瀏覽及全文檢索、原文影像調閱等項功能，期使政府統計及調查資訊的運用及掌握，能透過此一「搜尋引擎」，達到全面、精確、新穎、具效率的目標。

該系統的功能及特色如下：

一、涵蓋層面廣，提供跨機關別及主題別之統計資訊

本系統現階段暫以民國85年以來中央政府出版的統計年刊及調查報告約150種為收錄範圍。涵蓋之出版機關包括行政院主計處、教育部、財政部、經濟部(含國貿局、水資會、統計處、投審會、中小企業處)、外交部、經建會、衛生署、法務部、農委會、勞委會、文建會、內政部(含警政署、統計處、營建署等)、國科會、退輔會、公平會、中央信託局、交

通部統計處、電信總局、民用航空局、觀光局、氣象局、高速公路局、僑委會、高等法院、考試院、考選部及銓敘部等。在主題方面含行政、醫藥衛生、交通、教育、科技、經濟、財政、人力資源、社會福利、家庭、勞工、人口及生命、司法、自然環境等多方面的統計書刊。

二、收錄篇目完整齊備

針對各統計書刊目次逐一予以全文逐字鍵檔。舉凡前言、提要分析、統計圖表篇名、附錄之調查問卷、調查過程及統計名詞定義等，均予收錄。書刊中同時具有中英文目次者，英文部分亦與中文篇目整合為一，一併鍵檔。對於有些篇幅較長之提要分析，亦標示其所內含之章節名稱及起迄頁碼，使資料內容之呈現更加精確完備。

三、明確呈現統計圖表之涵蓋年度

各統計圖表所刊載之統計數據，為便於分析比較，多彙集數年之數據同時呈現。本系統於鍵檔時，亦由本股同人逐一分析並列述該表格內數據所涵蓋之西元年代起迄。如屬學年度或會計年度者，亦予換算成其所對應之年月，以作為徵引數據時的參考。

四、親和易用的查詢介面及便捷的查詢功能

本系統同時具有文字介面 (telnet) 及全球資訊網介面 (WWW)。查詢時可透過各統計書刊名稱或出版日期，瀏覽各單一書刊之篇目內容，亦可透過「篇目查詢」及「指令查詢」功能，直接進行篇目名稱、書刊名稱及出版日期之全文檢索。各欄位間及同一欄位內並提供and、or等邏輯組合功能。其操作方式非常簡易，幾不需其他的特別指導，均能查獲相關資料。在「篇名」及「刊名」欄內，並提供瀏覽功能。如以前述想查詢與「住宅」有關的統計為例，只需於篇名處輸入「住宅」兩字，即能查獲逾60餘筆分別刊載於不同統計書刊上的統計表篇目或提要分析。

五、提供統計圖表全文影像，服務遠距讀者

本系統的全球資訊網介面係納入本館的「遠距圖書服務系統」中，因此如需調閱某一統計表格或提要分析內容，均可運用「文獻傳遞服務」功能，逕於線上提出需求即可。獲取方式有線上調閱並列印、直接列印、自動傳真及郵遞服務四種。

六、與公報資料庫相串連，擴大查詢視野

目前統計目次與公報目次結合，共用同一查詢介面。在進行「篇目查詢」時，使用者可彈性選擇僅查詢公報或統計單一資料庫，或兩者併同查詢，提供資料運用者更靈活及更周延的資訊。如查詢有關「老人福利」的資訊，在跨資料庫查詢後，可同時呈現「臺閩地區老人福利服務 (1993-1996)」的統計資料及「修正『老人福利法』」的法規資訊。

七、網路統計資源的搜尋與連結

為擴大讀者服務的層面，加強統計資訊運用的便利，本系統亦蒐集了網際網路上各政府機關所建置的統計資訊網頁，並進行連結 (Hyperlink) 服務。其對象除國內政府機構外，對於國外提供統計資訊的網頁亦予連結。

政府出版品是探討一國政府施政績效的可靠史料，也是民眾瞭解政府施政成果的主要憑藉，極富有政治、社會、學術及史料等方面的價值。而政府統計及調查報告這類資料，更是透過較全面性的普查或抽樣調查等研究方法及較客觀的運算評比後，所產生的數據性及分析性的成果。此係一般個人或民間企業、機構較不易自費且長期持續進行的工作，因此特別具有獨特性、權威性、客觀性及可靠性，其支援各方參考的價值，自不言而喻。國家圖書館對於本統計調查目次服務系統的開發與建置，係希望提供一掌握統計資訊的利器，在本館十餘年來致力公報資訊資料庫的建置外，再加入一項民眾長期以來亦經常運用參考的統計資訊。展望未來，我們除將儘速建置完成現階段之中央政府統計資訊外，另擬擴大收錄地方政府出版之統計年刊及調查報告等。屆時則民眾對於政府統計數據的掌握，應將更便利周延。本系統在WWW介面上的網址為：<http://www.read.net.tw>遠距圖書服務系統下之「公報統計目次」選項，telnet介面為192.83.186.8，進入後選擇本系統名稱即可，歡迎各界多加運用並予建議與指正，以作為改進之參考。

附 註

註1：宋建成，〈中華民國政府統計刊物選介〉，《圖書館學與資訊科學》第3卷第2期（民66年10月），頁203。

註2：同上註，頁203~223。

註3：行政院主計處，〈中華民國86年期調查統計索引〉，（臺北：行政院主計處，民86年），編輯引介頁1。