

# 外購資料庫介紹

王文心

「學術調查研究資料庫」除以研究計畫問卷調查資料為主的收藏外，本室於九十年開始，亦負責採購與管理人文社科各所同仁在研究上需求的數據型電子資料，以整合院內資源，避免重複購置。九十年度優先購置的數據型電子資料有三種，內容分別簡述如下：

## 一、主計處人力資源暨附帶專案調查資料

已購入之調查資料為每月定期進行調查之人力資源調查（自民國 67 年起），以及人力運用調查、工作期望調查、工作經驗調查、失業狀況調查、老人狀況調查、住宅專案調查、青少年及老人狀況調查、青少年狀況調查、時間運用調查、國內遷徙調查、國民文化活動需要調查、國民生活型態與倫理調查、國民休閒生活調查、婦女婚育與就業調查等十四種歷年附帶專案調查，總計有三百七十餘次。從該批資料中可明瞭民間人力供應情形、勞動力就業狀況、以及人力發展趨勢。

## 二、COMPUSTAT

COMPUSTAT 是由美國著名的信用評等公司「標準普爾」(Standard & Poor's) 所發行，此次購買的模組包括 North America 和 Back data 兩種：North America 收錄有美國及加拿大地區共兩萬多家以上公司之營運及財務狀況資料庫，資產負債表、損益表、現金流量表等各種標準財務報表，以及股價、股利及盈餘、成長 / 價值指標、成長率、獲利率及相關市場表現等資料；而 Back data 各公司之年資料最早可溯及至 1950 年，季資料則可溯及至 1962 年。其應用的研究領域包括有公司資本結構、財務比率、合併與購併、R&D、資本及存貨投資、股市報酬、及資本市場效率等課題。

## 三、CRSP 資料庫

CRSP (The Center for Research in Security

Prices) 是美國芝加哥大學商學院的財務研究中心，負責維護許多有關市場行銷的歷史檔案，其高度的正確性使之成為學術和商業研究的重要資料來源。本院此次購入的為含日資料與月資料的 CRSP<sup>SM</sup> US Stock Databases 和 CRSP<sup>SM</sup> US Treasury Databases 兩種，這些檔案提供完整的歷史描述資訊和市場資料，包括：最高、最低股價、收盤價、成交量、指數、報酬率、股票利息、收益及持續期間等。其中，CRSP<sup>SM</sup> US Treasury Databases 資料檔為 ASCII 格式，並提供轉換程式，供 FORTRAN 及 C 語言之使用者檢索使用。

### 使用資格

限院內同仁使用，須憑有效證件至各開放地點辦理使用登記。

### 使用地點

1. COMPUSTAT：調研室文獻庫
2. CRSP：調研室文獻庫、經濟所電腦室、以及社科所圖書館等。
3. 主計處人力資源調查資料：除可親自至調研室查詢外，亦可利用具有本院 IP 位址 (140.109.x.x) 的電腦上網填寫申請表後，直接下載數據資料使用。

### 使用規則摘要如下：

1. 須尊重智慧財產權，勿違反相關規定，一經查證屬實，使用者需自行負擔相關法律責任。
2. 資料僅限學術研究使用，使用者不得擅自提供、拷貝、影印內容予其他個人或機構，亦不得做為營利用途。
3. 利用資料而撰成之論著，必須書明資料出處說明。
4. 使用人必須為中研院現職員工，查詢或申請資料須憑院內有效證件辦理。

上網查詢：<http://www.sinica.edu.tw/as/survey/>