



韓國社會科學資料庫 (KOSSDA) 介紹

邱亦秀

在上一期的通訊中，我們介紹了日本的社會科學資料庫 SSJDA (Social Science Japan Data Archive)，本期再來了解韓國的社會科學資料庫。

韓國社會科學資料庫 (Korea Social Science Data Archive，以下簡稱 KOSSDA) 是一非營利學術機構，在 1983 年由 Lee InPyo 基金會設立。成立的初期為社會科學圖書館，2003 年起開始收錄調查資料，在 2006 年則將數位資料與文獻檔案整合，開放線上服務。KOSSDA 收錄的資料包括韓國質化資料、量化資料以及文獻紀錄等等，除了圖書館及資料服務之外，KOSSDA 還有進行研究，並進行相關推廣教育和訓練。

一、資料收錄

KOSSDA 的資料來源主要透過寄存合約取得各資料提供單位的調查資料，目前合約單位共 98 個，包括各大學研究中心、政府設立的研究機構、民間調查研究公司與私人研究機構等。

資料入庫後會進行資料整理與檢誤，去除隱私內容後上傳至 KOSSDA 的資料庫系統對外開放。目前對外開放的資料類型如下：

(一) 量化資料

KOSSDA 收錄的量化資料包括調查資料及統計報表等，調查資料約 1,400 筆，統計報表約 1,300 件。收錄的大型資料包括韓國社會調查 (Korean General Social Survey) 及 ISSP 年度調查，其他調查中則以勞工僱用、青年、偏差及犯罪行為、政治學等學門類別佔較大宗，都分別收錄超過 100 筆資料。

(二) 質性資料：

質性資料目前則有 139 件檔案，包括文件、訪查、口述歷史等等。

(三) 圖書文獻

圖書資料主要來自韓國社會科學圖書館 25 年來的館藏內容，包括印刷及電子期刊，亦包括研究報告、研究手稿、單行本等等。

二、網站功能

(一) 資料查詢

KOSSDA 的首頁網址為：<http://www.kosssda.or.kr/>，有提供英文網頁的

服務，不過需要在 Internet Explorer 瀏覽器環境下才能正常顯示。目前已完成英文化的調查資料共有 96 筆；有英文後設資料 (metadata) 的調查則有 1040 筆。

即使 KOSSDA 在首頁已提供大部份的查詢功能，如需要較精確的查詢指令，從首頁上方經由「Search」按鈕，即能進入資料查詢畫面。

1. 分類瀏覽

根據 KOSSDA 的館藏特色，可分別查詢質化資料、量化資料及圖書文獻，也可以進行綜合查詢，或利用 KOSSDA 提供的學門分類點選瀏覽。

以查詢量化資料為例，檢索條件包括調查計畫名稱、計畫主持人、計畫執行單位、母體地區／國家、關鍵字、變項、叢集名稱；其他還可以設定的條件則有資料類型（調查資料 Survey Data 或總體資料 Aggregate Data）、學門分類、調查年度、語文等等。

The screenshot displays the KOSSDA search interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Login, Membership, My KOSSDA, User Guide, Site Map, and Korean. Below this is a secondary navigation bar with tabs for About KOSSDA, Search, Access & Deposit, Research & Education, and Support. The main content area is titled 'Search' and features a 'Quantitative Data' search form. The form includes a 'Keyword' field with a 'Begin with' dropdown and a 'Browse' button. Below the keyword field are two rows of search criteria: 'All' and 'Title', each with a dropdown menu and an 'AND' button. The 'Investigator' field is also present. A section for 'type' and 'subject area' includes checkboxes for 'All', 'Survey Data', and 'Aggregate Data', and a list of subject areas such as 'Politics, Public Administration, and Law', 'Economy and Business Management', 'Society and Culture', 'Social Problems, Issues, and Welfare', 'Psychology and Education', and 'Regional Studies'. There are also fields for 'year range' and 'language'. The form has 'Search', 'Clear', and 'Search Tips' buttons. Below the search form is a 'Search History' section with a table that currently shows 'no search history.' The footer contains copyright information and links for Contacts, Viewer Download, and User Agreement.

圖 1 查詢畫面

查詢結果顯示調查計畫名稱、計畫主持人及其服務單位，可瀏覽該調查計畫相關文件（問卷、過錄編碼簿）、線上分析、或瀏覽該計畫之衍生著作書目。

2. 索引典查詢

KOSSDA 建置了各筆資料的主題詞索引典並提供查詢，輸入任意字詞後，網頁會顯示包含此字詞的主題詞。選定欲查詢的主題，再自動產生該主題詞的廣義詞、狹義詞及相關詞，勾選欲查詢的詞句後即可進入搜尋。

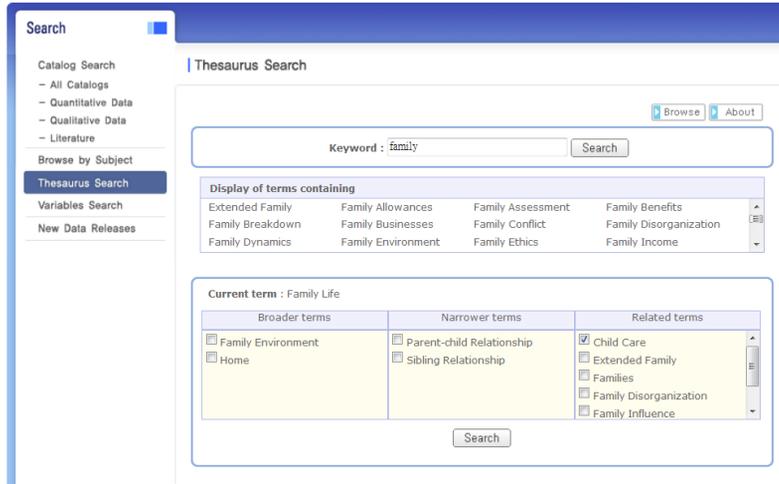


圖 2 索引典查詢

3. 變項查詢

Survey Data Variables DB 收錄了 KOSSDA 釋出調查資料的變項資料，可以輸入任意字詞後查詢問卷題目、變項名稱、變項說明等。

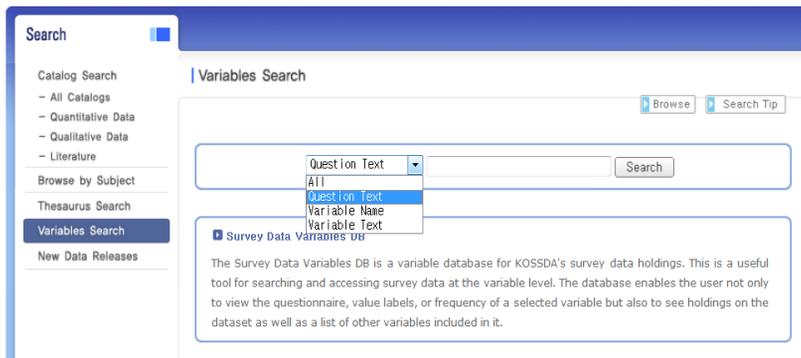


圖 3 變項查詢

查詢結果則顯示符合查詢詞之變項名稱、變項說明、計畫名稱、Nesstar 線上分析連結、該筆資料之變項列表等，點選變項說明可瀏覽該變項之次數分配結果（參考下頁圖 4）。

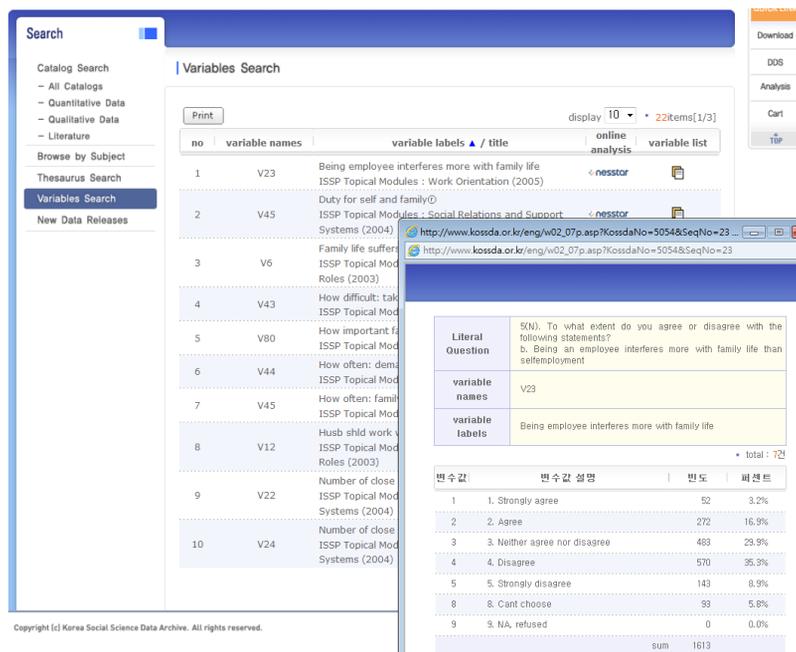


圖 4 變項查詢結果

4. 查詢紀錄

網站中提供了查詢紀錄的功能，在瀏覽 KOSSDA 網站期間的查詢都會記錄在查詢頁的下方，關閉網頁後即清除該紀錄。

查詢紀錄中記載在了查詢欄位及查詢詞，亦列出該次查詢後得到的結果數。使用者可選擇再次執行查詢(Re-Run)，或按下「Edit」功能，編輯該項查詢條件後重新查詢。

Search History

Recall from My Search Clear Display

select	queries	result	action
<input type="checkbox"/> New (Title:family)		31	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Variable:family)		12	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Variable:family)		12	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Title:family)		31	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Title:family)		31	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Variable:family)		12	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Variable:family)		12	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Variable:family)		12	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Variable:family)		12	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Variable:family)		12	Re-Run Edit
<input type="checkbox"/> New (Variable:family)		12	Re-Run Edit

圖 5 查詢紀錄

(二) 加入會員

在 KOSSDA 下載資料、查詢電子期刊及使用文獻傳遞服務皆需加入會員。會員分有個人及機構兩種，寄存合約單位的教職員或學生可加入機構會員。大學圖書館會員則依照該校的研究生數，交付 150 萬至 300 萬韓圓不等之會員費；大學圖書館以外的會員單位也依照研究人員數量，交付 20 萬至 100 萬韓圓之會費。個人會員中，學生會員 5 萬韓圓；非學生之一般會員則需要 10 萬韓圓的入會費（表 1）。

外國申請人則受到韓國基金會（Korea Foundation）的補助，加入會員免收費用。

表 1 KOSSDA 會員類型及收費標準

機構會員	會費（韓圓）	備註	
大學圖書館	A 組	300 萬	研究生數 1,500 名以上
	B 組	250 萬	研究生數 500~1,499 名
	C 組	200 萬	研究生數 200~499 名
	D 組	150 萬	研究生數 199 名以下
非大學圖書館	A 組	100 萬	研究人員數 100 名以上
	B 組	50 萬	研究人員數 50~99 名
	C 組	30 萬	研究人員數 20~49 名
	D 組	20 萬	研究人員數 19 名以下
個人會員	會費（韓圓）	備註	
一般	10 萬		
學生	5 萬	必須提供在學證明	

資料來源日期：2013 年 5 月 15 日

(三) 資料取得

取得 KOSSDA 的資料，仍需加入會員後提出申請，申請資料可做為研究、教學或瀏覽之用；非會員如需申請資料，僅限於教學用途，且身分亦限定為大學教員。申請通過之後，即可到網頁上的 My KOSSDA 區取回資料。加入會員後的申請畫面如下：

1. 選擇使用目的：研究用、教學用、瀏覽／學習用

(1) 研究用：

如申請目的為研究用，必須填寫研究計畫名稱、研究目的（至

少 200 字)、提供共同使用者基本資料(下頁圖 6)。

Data Request for Research

- Purpose of use Print

• Research title |

• Purpose of research
(At least 200 words) |

- Co-investigator (If applicable)

Co-investigator : E-MAIL

select	name	status	Education	Institutional affiliation	department	E-MAIL
<input type="button" value="add"/> <input type="button" value="Delete"/>						

- Request Data

No. select	ID Number	Title
1	<input type="checkbox"/> A1-2008-0077-Eng	Busan Metropolitan City Family Survey
<input type="button" value="add"/> <input type="button" value="Delete"/>		

圖 6 資料申請：研究用

(2) 教學用

不論是否為會員，申請教學用途者身分僅限學校教員。申請表中必須填寫授課課程名稱、學生人數(研究生或大學生)、以及至少 100 個字的課程大綱(圖 7)。

Data Request for Browse

- Purpose of use Print

• Class Title |

• Number of students | 대학원생 Total 0 persons

• Contents of the class
(In about 100 words) |

- Request Data

No. Select	ID Number	Title
1	<input type="checkbox"/> A1-2008-0077-Eng	Busan Metropolitan City Family Survey
<input type="button" value="add"/> <input type="button" value="Delete"/>		

圖 7 資料申請：教學用

(3) 瀏覽／學習用

選擇申請資料的用途，勾選個人的學科領域即可（圖 8）。

NO.	Select	ID Number	Title
1	<input checked="" type="checkbox"/>	A1-2008-0077-Eng	Busan Metropolitan City Family Survey

圖 8 資料申請：瀏覽／學習用

2. 申請狀態與資料下載

提出申請之後，可以隨時登入到網站中的 My KOSSDA 專區，瀏覽查詢目前的申請狀態。

3. 申請限制

不論是申請質化或量化資料，每人每年限 30 筆，而每筆申請資料的使用效期只有 1 年，在期限之後使用者必須自行刪除，如需要繼續使用，則必須重新申請。所申請的資料也僅限申請人使用，不得再分享予其他人。

有一些資料因提供單位的需求，有使用上的限制，KOSSDA 將這些資料歸類於限制性資料（Restricted Data），申請使用這類型資料，須經 KOSSDA 的審查，審查結果會在七天內通知。

(四) K-Poll

K-Poll 是 KOSSDA 近年推出的新功能！其雛型是來自於 ROPER Center 的 I-Poll 服務，把 KOSSDA 收錄的部份調查資料，重新組成一個民意調查資料庫，目前共提供 7,300 個問項可以線上瀏覽。

K-Poll 的頁面很簡單（如下頁圖 9），從 HOT TOPICS 即看出目前輿論動向；也可以自行輸入字詞查詢想知道的輿論趨勢；或是利用學門分類瀏覽有興趣的主題。除了可以即時瀏覽次數分配結果外，如有興趣取得原始資料，也可以直接提出申請。

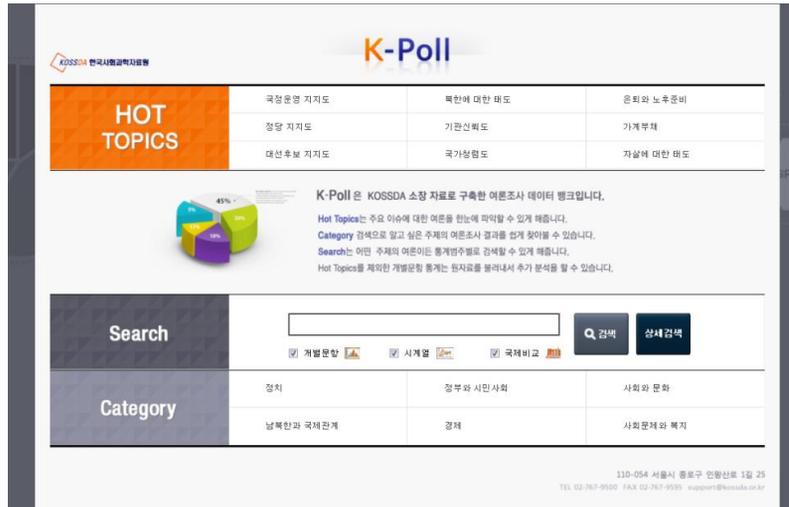


圖 9 K-Poll

以圖 10 為例，點開李明博的執政支持度結果，顯示的是從 2008 年 3 月 1 日至 2012 年 12 月 24 日由各機構單位執行之調查結果，及該次調查之樣本數。

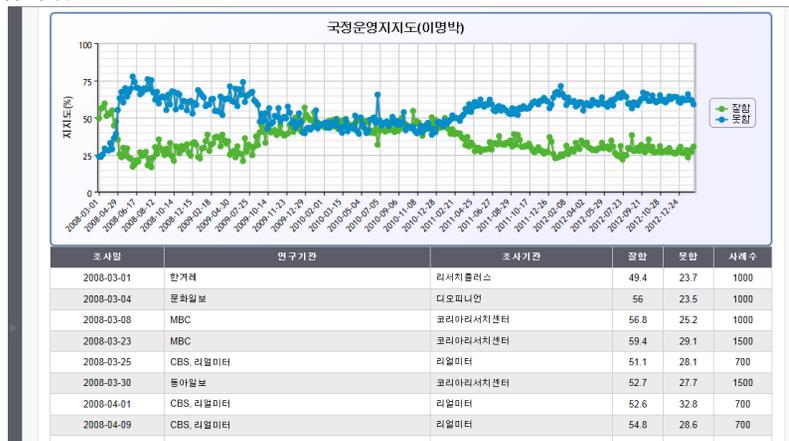


圖 10 瀏覽 K-Poll 之次數分配結果

三、結語

KOSSDA 發展非常快速，收藏的資料包括質化及量化資料，亦提供圖書館服務，相當完整。由於本文僅聚焦在介紹 KOSSDA 的量化調查資料庫服務，如對其收錄的質化資料及館藏內容有興趣，可以到 KOSSDA 的網站瀏覽。

參考資料

韓國社會科學資料庫 網址：http://www.kosssda.or.kr/index_kosssda.asp