



政策研究指標資料庫

Policy Research Indicators DatabasE (PRIDE)

使用手冊

民國 111 年 8 月

目錄

壹、關於「政策研究指標資料庫(PRIDE)」	1
貳、資料庫概要說明	1
參、用戶註冊	1
肆、忘記密碼	2
伍、資料庫功能	3
一、指標查詢	4
(一) 清單查詢	4
(二) 進階查詢	7
(三) 我的最愛指標	9
二、圖形繪製	10
三、個人化繪圖	11
四、個人設定	13
(一) 個人資料修改	13
(二) 個人常研究國別設定	13

壹、關於「政策研究指標資料庫(PRIDE)」

政策研究指標資料庫 (Policy Research Indicators Database, PRIDE)是科政中心建置的數值型資料庫。本資料庫蒐集與整合 ADB、APEC、Eurostat、OECD、WEF、World Bank 等國際組織與機構，以及國內政府機關等多種來源的指標數值資料。資料庫核心內容有各國人口、經濟、財政、教育、能源、環境、勞工、政府效能、生活品質、科學技術等調查統計或排名之指標資料，並藉由指標之國別與對應之年度數值進行各項指標之建置，資料庫除了提供各指標之查詢與指標原始檔案之下載外，同時提供圖形繪製等功能，將繁雜的數據藉由圖形的呈現，讓數據更容易解讀，也提供了研究人員一站到底的便捷服務。

貳、資料庫概要說明

- 一、本資料庫網址：<https://pride.stpi.narl.org.tw/>。
- 二、只要安裝網頁瀏覽器就能上網使用本資料庫，建議使用 Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari 瀏覽器。
- 三、本資料庫將所蒐集的指標，進行加值、分析，製作成「圖解看世界」、「專題分析報導」、「國家比較」、「熱門儀表板」、「競賽成果」、「小測驗」、「電子報」等項目，並公開於資料庫首頁，歡迎大家閱覽使用。
- 四、本資料庫免費對一般大眾提供服務，使用者僅需申請帳號就可立即使用資料庫所提供之各種功能並下載檔案及資料。

參、用戶註冊

用戶註冊即為帳號申請，步驟如下(詳如圖一)：

- 至 PRIDE 首頁點按「註冊」，詳閱使用條款並點按「同意」。
- 填寫「使用者註冊」之各欄位，每一個欄位皆為必填。
- 帳號欄請輸入有效之 email 帳號，以利帳號開通信之寄達；密碼長度至少為 8 碼並同時含大寫、小寫英文字母及數字。
- 完成各欄位之填寫並按「送出」。
- 若註冊成功，系統將出現下列說明：
註冊成功！請至您的電子信箱以開通此帳密，並請妥善保管您的帳號及密碼，謝謝。
- 請至您的電子信箱開啟「PRIDE 帳號密碼開通信」，點按信中提供的連結

後就可至 PRIDE 首頁輸入帳號及密碼以登入資料庫。

圖一、用戶註冊

肆、忘記密碼

忘記密碼怎麼辦？步驟如下(詳如圖二)：

- 至 PRIDE 首頁點按「忘記密碼」。
- 填寫當初設定之帳號 (email) 及姓名，並點按「送出」。
- 請至您的電子信箱開啟「PRIDE 忘記密碼通知信」，並點按信件中之連結以進行新密碼之設定。此連結具有時效性，請於信中所提示之時間內完成新密碼之設定。
- 請注意新密碼之設定：密碼長度至少為 8 碼並同時含大寫、小寫英文字母及數字。



圖二、忘記密碼

伍、資料庫功能

成功註冊後，就可在 PRIDE 首頁輸入帳號密碼並登入資料庫，以使用資料庫各項功能。登入資料庫後，左側為資料庫各項功能按鍵，本操作手冊僅進行基本功能項目如：指標查詢、圖形繪製、個人化繪圖、及個人設定之說明(如圖三)。



圖三、登入資料庫及資料庫主要功能鍵

一、指標查詢

點按「指標查詢」功能鍵，可展開「指標查詢」下的「清單查詢」、「進階查詢」及「我的最愛指標」，系統預設呈現「清單查詢」於畫面中間；若再次點按「指標查詢」鍵則可收合該功能。

(一) 清單查詢

清單查詢乃提供「分類查詢」、「國內指標」、「國外指標」三種查詢方向並以清單樣式呈現指標資料，以下分別描述此三種查詢方向及清單所提供之功能：

1. 分類查詢

PRIDE 資料庫中每一筆指標依據指標含義給予分類，分類架構有農業、人口統計、經濟全球化、經濟與金融、教育、能源、環境、政府效能、勞工、生活品質、科學與技術、其他等共 12 個大分類，以及各大類細分之 59 個小類。「分類查詢」就是依所選取之小類，系統將此小類下的相關指標以清單樣式列出指標之資料，如系統編號、指標名稱、指標單位、資料來源、所屬分類及指標更新狀態，並提供指標檢視、繪圖及原始檔案下載功能。(如圖四)

2. 國內指標

「國內指標」乃查找蒐集自國內政府網站如內政部、交通部、教育部、勞動部、經濟部、國科會等 15 個部會之指標資料，也以清單樣式列出指標之資料，如系統編號、指標名稱、指標單位、資料來源、所屬分類及指標更新狀態，並提供指標檢視、繪圖及原始檔案下載功能。「國內指標」皆含台灣之數據。


3. 國外指標

「國外指標」乃查找蒐集自國際組織與機構如 ADB、APEC、ASEAN、Eurostat、IMD、OECD、WEF、World Bank 之指標資料，亦以清單樣式列出指標之資料，如系統編號、指標名稱、指標單位、資料來源、所屬分類及指標更新狀態，並提供指標檢視、繪圖及原始檔案下載功能。國外指標名稱皆為英文，本資料庫提供國外指標名稱之中文翻譯，方便使用者進一步了解指標之含義。「國外指標」依資料來源而異，不一定含台灣之數據。



圖四、指標查詢—清單查詢

4. 清單提供之功能(詳如圖五)

- (1) 排序功能：點按清單中之系統編號、指標名稱、單位、資料來源四個欄位可進行排序，方便使用者閱讀。
- (2) ：點按愛心即可將該指標加入「我的最愛指標」。
- (3) 檢視功能：檢視指標之索引資料，如：系統編號、指標名稱、指標中文翻譯、指標單位、資料來源、註釋、更新時間等。
- (4) 原始檔下載：提供該指標蒐集自來源網站之檔案，保持檔案之原貌提供使用者下載，大部分為 excel 格式，亦有 pdf 格式。
- (5) 繪圖功能：僅提供該指標之圖形繪製，若需要搭配其他指標進行繪圖，請參考「圖形繪製」功能。

#	系統編號	指標名稱	單位	資料來源	分類	更新狀態	動作
1	EU30206-0220	Agricultural holidays < 55-years old 35歲以下的農業假假期數	1,000 persons	Eurostat	AGRICULTURE - Agricultural development	持續更新	檢視 繪圖 原始檔下載
2	WB30305-0439	Armed forces personnel 軍人人員	% of total labor force	World Bank	GOVERNMENT EFFICIENCY - Miscellaneous	持續更新	檢視 繪圖 原始檔下載
3	WB30305-0440	Armed forces personnel, total 軍人人員—總計		World Bank	GOVERNMENT EFFICIENCY - Miscellaneous	持續更新	檢視 繪圖 原始檔下載
4	OE30209-0298	Average annual hours actually worked per worker 實際平均工時	Hours per year per worker in total employment	OECD	LABOR - Labor force	持續更新	檢視 繪圖 原始檔下載
5	WB30501-0032	Average working hours of children, study and work, ages 7-14 兒童平均工作時數—就學與工作—7-14歲	hours per week	World Bank	QUALITY OF LIFE - Social welfare	持續更新	檢視 繪圖 原始檔下載
6	WB30501-0033	Average working hours of children, study and work, female, ages 7-14 兒童平均工作時數—就學與工作—7-14歲女性	hours per week	World Bank	QUALITY OF LIFE - Gender	持續更新	檢視 繪圖 原始檔下載
7	WB30501-0034	Average working hours of children, study and work, male, ages 7-14 兒童平均工作時數—就學與工作—7-14歲男性	hours per week	World Bank	QUALITY OF LIFE - Gender	持續更新	檢視 繪圖 原始檔下載

圖五、指標清單各項功能

繪圖步驟如下(詳如圖六)：

- 點按指標清單之「繪圖」鍵。
- 選取圖形：如折線圖、直條圖、圓餅圖。
- 選取國別：若已於「個人設定」下完成國別的設定，則可點按「選取個人設定國家」，亦可依研究所需勾選國別；也可同時點按「選取個人設定國家」後再加選國別。可點按 shift 鍵以進行國家的連選。
- 選取年度：可點按 shift 鍵以進行年度的連選。
- 點按「開始繪圖」鍵，即產生圖形。
- 圖形頁功能鍵說明如下：

重新選取：返回繪圖頁，重新選取圖形、國別及年度並重新繪圖。

資料表匯出：以 excel 格式匯出所選取之國別及年度對應之數據。

原始檔下載：下載該指標完整之原始數據。

小數點位數：本系統預設小數點 2 位，可自行增減小數點位數。

平均值：針對所選取之國別及年度區間內繪製平均線。

年增率：針對所選取之國別及年度區間內繪製年增率折線圖。

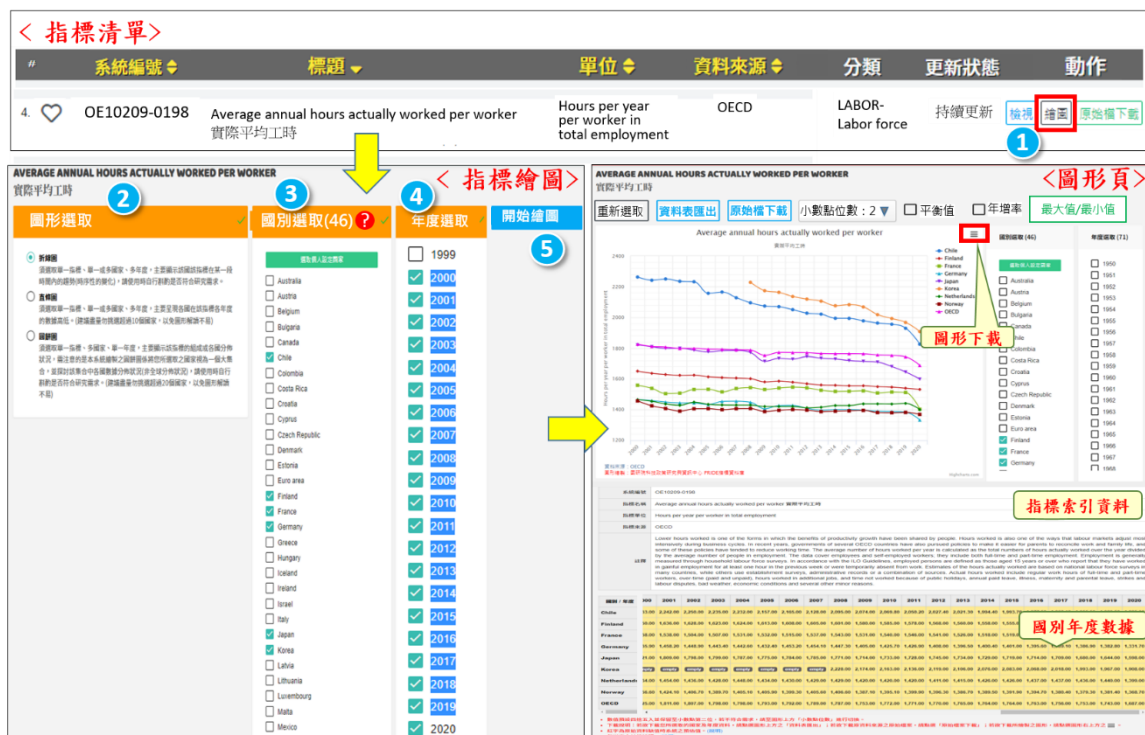
最大值／最小值：從原始檔案中標示最大值與最小值之落點。

圖形下載 ：可下載 PNG、JPEG、PDF、SVG 格式之圖形。

國別選取：可隨時加選或刪選國別。

年度選取：可隨時加選或刪選年度。

※在圖形頁下方之國別年度對應數據表中，若表中數據以紅字標示，表示原始檔案中該年度缺值，系統以線性插入法方式進行該年度數據預估並以紅字標示，請使用者注意預估數據是否符合研究所需。



圖六、指標清單繪圖

(二) 進階查詢

進階查詢乃提供指標欄位及搭配關鍵字之查詢方式，查詢結果以清單樣式

呈現（如圖七），以下為進階查詢各欄位之說明與規則：

1. 關鍵字欄

- (1)請輸入中文或英文關鍵字，系統將依所輸入之關鍵字查詢「指標名稱」及「指標單位」二欄位。
- (2)使用二個字以上組成的關鍵詞做為檢索條件時，請在關鍵詞前後使用半形「"」，如 "market price"、"空氣"。
- (3)截字查詢：可採用「?」或「*」進行截字查詢，「?」可查詢單一未知字元，如 te?t -> test, text；「*」可查詢一個字以上之未知字元，如 test* -> tests, tester, testing。
- (4)布林查詢：可採用布林運算「AND」、「OR」、「NOT」、「()」等字元進行檢索，大小寫不拘，如("空氣" or 水) and "專利"。

2. 系統編號

每一筆指標皆有唯一的系統編號，系統編號格式如：WB10303-0452，前綴英文字母代表資料來源，10303 表示 103 年 3 月所建立，0452 為流水號碼。

3. 包含台灣

依研究之目的可選擇指標是否必須含台灣的數據。

4. 雙層圓餅圖

依研究之目的可選擇指標是否屬於可繪製雙層圓餅圖的指標。

5. 更新狀態

可選擇指標之更新狀態。

6. 分類

依研究之目的可選取指標分類，分類可複選。

7. 資料來源

依研究之目的可選取指標之資料來源，資料來源可複選。

8. 標註

可選取指標之標註類別。

※查詢時，各欄位若同時有選取，欄位間將以”交集”（and）處理。

- 指標有被收集在「我的最愛指標」下，在「指標清單」的愛心鍵將呈紅色實心。
- 爾後可至「我的最愛指標」依類別查看所關注的指標。

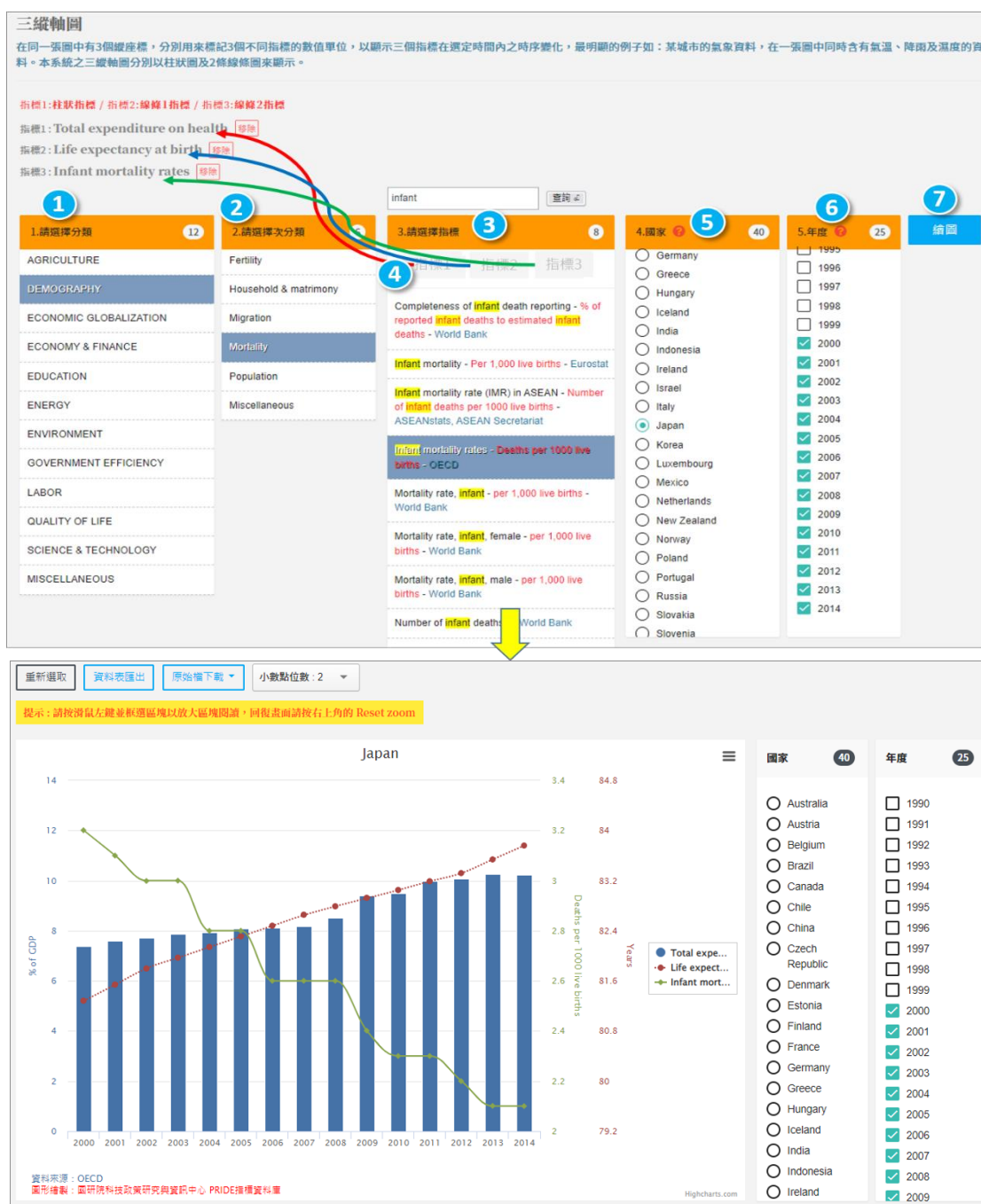


圖八、我的最愛指標之建立

二、圖形繪製

「圖形繪製」乃提供 13 種統計圖形，使用者先選擇圖形，再選擇指標並依步驟產生圖形。本章節以三縱軸圖為例，擬繪製醫療保健總支出與零歲平均餘命及嬰幼兒死亡率的關係圖，繪製步驟如下：

- 點按左側「圖形繪製」功能鍵後，選擇「三縱軸圖」，接續出現三縱軸圖之簡介與繪製步驟。
- 本系統之三縱軸圖分別以柱狀圖及 2 條折線來顯示，以柱狀代表指標 1（醫療保健總支出），以折線代表指標 2（零歲平均餘命）及指標 3（嬰幼兒死亡率）。
- 請依大分類、次分類、指標、國別、年度的順序進行選取並繪圖，指標選取後應分別點按「指標 1」、「指標 2」、「指標 3」，以便將柱狀及折線分別指定為特定指標。三項指標選取完成方出現國別及年度供選取。
- 圖形繪製完成後，可隨時更換國別及年度，也可下載圖形作進一步使用。



圖九、圖形繪製—三縱軸圖

三、個人化繪圖

個人化繪圖是提供使用者將個人調查、蒐集所得之數據，藉由本系統之繪圖功能，為您進行圖形之繪製。請依下列步驟進行(如圖十)：

- 點按欲繪製圖形之說明檔。

- 詳閱說明檔並依 excel 工作表的製作規則，以您的數據製作個人的 excel 工作表後存檔。
- 回到 PRIDE 的個人化繪圖區。
- 點按您要繪製圖形的「繪圖」按鈕。
- 選擇並上傳 excel 檔，圖形即可繪製完成。



圖十、個人化繪圖

四、個人設定

「個人設定」提供使用者修改個人資料及設定個人常研究國別，分別說明如下：

(一) 個人資料修改(如圖十一)

- 點按左側「個人設定」功能鍵，系統將呈現「個人資料修改」與「個人常研究國別設定」。
- 點按「個人資料修改」下的「修改基本資料」按鈕，可進行姓名、性別、服務機構、機構屬性、連絡電話之修改。
- 「個人資料修改」下可點按「變更密碼」按鈕，進行密碼之變更。
- 密碼長度至少為 8 碼並同時含大寫、小寫英文字母及數字。
- 修改完成後並點按「確認」按鈕。

圖十一、個人設定—修改基本資料及變更密碼

(二) 個人常研究國別設定

提供使用者設定個人常研究的國別，設定完成後，當進行圖形繪製時，不需逐一選取國別，系統將自動帶入已完成設定之國別，步驟如下(如圖十二)：

- 點按左側「個人設定」功能鍵，再點按「個人常研究國別設定」下的「編輯個人常研究國別資料」按鈕。
- 點按「請選取國別」空白處，將呈現國別下拉選單。
- 在國別下拉選單中選取常研究的國別，選取完畢後，點按「儲存」按鈕，即完成國別之設定。



圖十二、個人設定一個人常研究國別設定