

華人家庭動態資料庫簡介

黃奕嘉 2016.07



計畫背景

- 家庭動態資料庫（PSFD）開始於1999年
- 在最初五年為中研院經濟學研究所的研究計畫，獲得蔣經國基金會、國科會、與中研院經費補助。自2003年中研院成立蔡元培人文社會科學研究中心（隔年轉型為人文社會科學研究中心），納入為該中心內長期計畫之一。
- 家庭動態資料庫為追蹤調查資料。以受訪者本人為開端記錄工作、婚姻、收支、居住安排、家庭互動、父母、兄弟姊妹、子女等資訊。並延伸訪問其子女。
- 目前家庭動態資料庫除了台灣地區的訪問資料外，也於中國大陸福建、浙江、上海進行了4波次追蹤調查訪問。

臺灣調查

- 樣本設計
- 問卷內容
- 資料釋出
- 資料串連

樣本結構：臺灣調查

- 主樣本包含三個年齡組，預計以1999年25-64歲的人口建構基線樣本，分三年完成。
 - RI-1999（首度調查，1999）(488(271)/999)
1999年時35-46歲（出生於1953-1964）
 - RI-2000（首度調查，2000）(910(550)/1,960)
2000年時46-65歲（出生於1935-1954）
 - RI-2003（首度調查，2003）(562(370)/1,152)
2003年時27-39歲（年生於1964-1976）

三個年齡組後數字意義：2016完訪數（至2016未中斷完訪數）/第一波完訪數。

抽樣方法是以戶籍資料為母體，進行分層三階段等機率全國代表性抽樣，詳細抽樣說明請見各RI資料檔。

樣本結構：臺灣調查

- 增加年輕的樣本群
 - RI-2009（首度調查，2009）(1,497(1,278)/2,092)
 - 2009年時26-32歲（年生於1977-1983）
 - RI-2016（首度調查，2016）(1,973/1,973)
 - 2016年時26-32歲（生於1984-1991）
 - 規劃每6年增加一組年輕的樣本
~ 成功樣本，逐年訪問。

樣本結構：臺灣調查

- 主樣本之子女

- 子女樣本⁽⁵⁷⁸⁾

- 抽樣主樣本於民國66年以後出生之子女，年滿16歲未滿25歲。
 - 於2000年起，以隔年訪問的方式，訪問子女問卷。

- 子女主樣本^(1,534)

- 抽樣主樣本於民國66年以後出生之子女，年滿25歲。
 - 於2004年起，滿25歲後先以子女主問卷（代號RCI）訪問一次，之後與主樣本一起以主問卷（代號RR）進行追蹤訪問。

樣本結構：臺灣調查

- 主樣本之父母
 - 於2000年調查（PI-2000）
 - 只訪問父母中之一位，如果只有父母之一在世，為當然受訪對象，如果父母都在，訪問母親。
 - 電話訪問。(260)
 - 主樣本之兄弟姊妹
 - 於2000年調查（SI-2000）
 - 只以一位兄弟姊妹為受訪者，優先選擇與父母同住者。
 - 電話訪問。(271)
- 未再追蹤

樣本結構圖

受訪者年次(民國)	調查年(西元)														
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2014
24-43		RI-2000	RII-2001	RIII-2002	RIV2003,	RVI2004,									
42-53	RI-1999	RII-2000	RIII-2001	RIV2002	RV2003	RV2004,									
53-65					RI-2003 (新抽樣)	RII2004	RR2005	RR2006	RR2007	RR2008	RR2009				
65															
66						RCI-2004									
67-68															
69							RCI-2005								
70		CI-2000													
71															
72				CII-2002											
73						CIII-2004									
74															
75															
76															
77															
78															
79-80															
81-82															
83-84															
85-86															
其他	PI2000 (RI1999及RI2000的父母於2000年的調查)														
	SI2000 (RI1999及RI2000的兄弟姊妹於2000年的調查)														

備註：藍色底為主樣本；黃色底為子女樣本；綠色底為新抽樣主樣本或主樣本滿25歲子女樣本首次納入主樣本追蹤；同框框內代表使用同一份問卷訪問。

<http://psfd.sinica.edu.tw/web/check.htm>

台灣調查概況-樣本結構簡介

- 受訪者受訪歷程
- 抽樣主樣本：第一年接受RI（RCI）問卷訪問，其後每年以RR問卷進行追蹤（2012年以後改為隔年追蹤）
- 抽樣主樣本的子女：民國66年以後出生的子女，當其滿16歲時，以C問卷進行訪問，採隔年追蹤。當其滿25歲時以RCI問卷進行訪問，訪問成功後，比照抽樣主樣本進行追蹤。
- 2005年後RCI問卷與C問卷隔年交互進行訪問。RCI問卷每次訪問兩個年齡層，因此，部分年齡層樣本C與RCI間間隔2年。
 - 如果受訪者於應訪問RCI年度未完訪，將持續以RCI問卷嘗試接觸，直至訪問過RCI問卷後，才比照主樣本進行追蹤。
 - 例外：2009年前，部分子女於滿25歲時未訪問RCI問卷，之後變以RR問卷進行追蹤。2011年時，嘗試補回相關資訊。(107/142)

追蹤並不一定會因為受訪者中斷一次即停止，會視受訪者未完訪的原因決定後續是否持續嘗試接觸。因此，可能出現某位受訪者中斷多年後又恢復訪問的情形。

問卷內容: 臺灣調查

- 主樣本：核心題組

- 個人背景
- 目前工作、職位與狀況
- 婚姻與配偶資料
- 居住安排
- 父母親與子女資料
- 代間互動與交換
- 收入、福利津貼、日常支出

問卷：臺灣調查

主樣本：加掛題組

- 家庭價值
- 家庭成員的親密程度
- 家人關係
- 家庭凝聚力與家人互動
- 宗教信仰與活動
- 婚姻史、生育史、工作史與居住史
- 職業訓練
- 肥胖與抽煙
- 健康狀態
- 社會信任與人際信任
- 焦慮感與人格特質
- 生活態度
- 風險及時間偏好

問卷：臺灣調查

- 子女樣本：核心題組

- 個人背景
- 教育經驗
- 目前工作
- 姻與配偶資料
- 居住安排
- 父母與子女資料
- 代間交換
- 收入與支出

資料釋出：臺灣調查

- FILES RELEASED
 - 資料檔 (SAS, STATA, SPSS)
 - 問卷
 - 過錄編碼簿
- 1999-2014 調查資料已於SRDA釋出.
- 使用資格：學術調查資料庫除網路會員外，皆可免費下載使用。
 - 英文版本資料僅釋出2001~2007，其餘資料，建議下載中文版資料檔，配合計畫網站英文問卷使用。

資料串連-樣本編號的變革與擴充

- 樣本編號為固定不變的編碼。
- 調查訪問之初，樣本編碼為5碼數字編碼（3碼地區編號+2碼流水號），2003年擴充樣本並整合子女樣本編碼，擴充為7碼數字編碼。
- 利用樣本編號規則可以分辨樣本屬於哪一群樣本群
 - 1999年抽樣樣本群：第2、4、7碼皆為0，（0010050、1040130）
 - 2000年抽樣樣本群：第2碼大於0，第4、7碼為0，（0110350、7140150）
 - 2003年抽樣樣本群：第4碼為1，第7碼為0，（2351020、9011150）
 - 2009年抽樣樣本群：第4碼為2或3，第7碼為0，（3072350、6513170）
 - 2016年抽樣樣本群：第4碼為4，第7碼為0，（4034010、8054200）
 - 子女樣本、子女主樣本：第7碼大於0，（0010052，7140151）
- 樣本編碼前6碼可視為戶號，相同者為同一家人。
- SI2000及PI2000仍維持原始的5碼數字編碼。

子女樣本個位數編碼僅為子女納入資料庫的順序，並非長幼次序。長幼次序請以出生年區分。

資料串連-基本串連程序

- 篩選所需變數：
 - 若變數有無變動跳答設計，則需一併考慮先前各期資料。
 - 確認各期資料選項或過錄規則是否一致，若不一致需重新編碼。
- 整理受訪者編號
 - 確認受訪者編號皆為7碼版本
 - 確認受訪者編號的欄位屬性及長度一致
- 變數重新命名：各期變數名稱除受訪者編號外，不可重複。
 - 不同波次的同一變數給予相同名稱，後接年度區別(OCC_2005)
- 資料合併：
 - 各期變數以受訪者編號排序
 - 串連資料
- 跳答資訊補回

PSFD資料檢索及合併系統-簡介



華·人·家·庭·動·態·資·料·庫

中央研究院人文社會科學研究中心華人家庭計畫

Panel Study of Family Dynamics Data Center

Project for the Study of Family in Chinese Societies, RCHSS, Academia Sinica

資料檢索及合併系統

華人家庭動態資料庫資料檢索及合併系統簡介

華人家庭動態資料庫 (Panel Study of Family Dynamics, PSFD) 計畫是以華人家庭成年樣本為對象的固定樣本追蹤調查 (panel)，涵蓋的年齡層自青年至老年。此外，這項計畫也根據主樣本延伸出來的子女等親屬，再進行追蹤訪問。藉由此一資料庫的建立，我們期望對華人家庭之經濟、社會、心理、習俗等面向，作全面性的研究。

台灣進行的面訪計畫，於民國88年完成出生於民國42-53年共1,000個樣本的訪問，民國89年完成出生於民國24-43年1,959個樣本的訪問。這兩年完成的樣本，為我們的主樣本，是以後逐年追蹤調查的重要基礎。鑑於兩代關係為家庭關係重要的一環，而兩代關係可能隨家庭的生命周期而改變，在民國89年7至8月間，就上述兩種主樣本16-22歲的子女進行面訪，並採隔一年調查的方式對子女樣本進行追蹤訪問，自民國90年起，凡是主樣本滿16歲的子女亦納入子女樣本中，以累積父母與子女配對資料。民國90年至94年間，除持續進行上述樣本的追蹤訪問外，另於民國92年新增民國53-65年出生的樣本為主樣本，進行第一次訪問；而民國93年將子女樣本滿25歲（民國67年至68年出生）者列入主樣本群，適用主樣本問卷，主要的考量是年屆25歲的主樣本已具有獨立的經濟決策、人際關係，可構成主樣本之一環。並於民國94年5月執行計劃補問調查，以減少樣本的流失率，使資料的使用價值更加提昇。

有鑑於資料庫所蒐集的資料日益龐大，資料結構日趨複雜，研究者在使用資料庫進行分析之前，搜尋適合變數及資料處理成本及障礙亦隨之增加。合併資料系統的建立，便是為方便使用者能夠更快速的取得可分析的資料，進行分析。

系統說明

PSFD Data Center仍在系統開發階段，目前僅包含受訪者基本資訊、受訪者工作、受訪者教育程度、婚姻及配偶工作等四部分題組，涵蓋1999-2007的調查資料。

進入系統後，可以瀏覽、搜尋相關題目，並選擇需要的變數。若要產生下載資料，則必須登入系統。您必須具備SRDA學術調查資料庫有效會員資格方能使用資料下載功能。

使用者登入

帳號：

密碼：

驗證碼： s415

- 請輸入SRDA會員帳號/密碼登入系統。
- 非SRDA會員請點選「進入系統」進入（無法使用資料下載功能）

進入系統

相關網站

- [SRDA學術調查資料庫](#)
- [華人家庭研究計畫](#)

<http://psfd.sinica.edu.tw/datacenter/>

PSFD資料檢索及合併系統-主要功能

- 主要功能簡介
- 歷年題目檢索及搜尋
- 以樹狀結構呈現歷年題目
- 提供訪問波次、說明、次數分配等資訊
- 關鍵字搜尋
- 變數選取、資料合併及下載
- 選取變數，建立變數清單
- 篩選樣本群、年度、資料格式，產生合併資料
- 提供客製化欄位定義程式及過錄編碼簿。
- 涵蓋資料範圍：
 - RI1999~RR2007、RCI2004、RCI2005、RCI2007問卷
 - 基本資訊、教育歷程、工作資訊、婚姻及配偶工作、家庭決策與支出題組

未來展望與規劃

- 台灣調查：自 2012 年起，主樣本將與子女樣本同步採用隔年調查的方式追訪，預計於 2018 年進行下一波調查
- 進行行職業碼重新編碼
- 進行資料加權
 - RI1999、RI2000 加權已釋出
 - RI2003、RI2009 加權進行中。
 - 研究追蹤資料的加權
- 進行跨期資料檢核。
- 建構官方版的合併資料。

東南中國的調查

☐ 樣本設計

☐ 問卷內容

☐ 資料釋出

樣本結構：東南中國調查

- 樣本出生年的範圍與台灣相同，出生於1935-1976間。
 - ~ 每兩年面訪，2004 AND 2006, 但第3、4波訪問延至2011，2013。（3,627/4,306）
- 調查地區
福建、浙江和上海

問卷內容：東南中國調查

- 與臺灣基本相同
- 小部分差異：
 - 用詞
 - 中國大陸特殊狀況：階級、重點學校

DATA RELEASE: CHINA 調查

- 資料釋出
 - 資料檔 (SAS, STATA, SPSS)
 - 問卷
 - 過錄編碼簿
- 2004 調查與2006追蹤調查資料均已釋出，透過調研中心學術調查資料檔 (<https://srda.sinica.edu.tw>)
- 2011 調查歡迎與計畫小組聯絡。
- 2013調查正進行資料清理工作。

Q & A

Q：住宅選擇行為如何使用該資料庫？

- 住宅選擇相關題目如下：（核心題組，每期都問）
 - 請問您在上一次訪問之後，是否有搬遷（搬住的地方）過？
 - 請問您（貼題 上次訪問）之後，總共搬遷幾次？
 - 請問您最近一次搬遷是什麼時候？
 - 您搬遷的主要原因是什麼？
 - 房子是誰的？
 - 有沒有付租金？有沒有貸款？
 - 房屋建坪多大？
 - 幾坪？幾房幾廳？幾樓？
 - 居住約多久？
 - 住宅的型式是？

Q & A

Q：想了解調查資料中與健康有關的議題

- 核心題組：

- 整個來說，您最近這陣子的生活過得快樂嗎？
- 請問過去一年來，您的生活過得好不好？
- 請問您認為自己目前的健康狀況如何？
- 您覺得自己現在的健康狀況和一年以前比較起來如何？
- 請問您最近兩星期有沒有因為身體不舒服或受傷而影響到生活作息（如工作、家事）的情形？
- 身高、體重

Q & A

Q：想了解調查資料中與健康有關的議題

- 加掛題組：
 - 抽煙：2004、2005、2009
 - 肥胖：2004
 - 患病憂慮、運動習慣、生活作：2005
 - 生活感受：2008、2016

謝謝各位聆聽！
敬請指教！！

計畫聯絡方式：

EMAIL: psfd@sinica.edu.tw, cakewalk@sinica.edu.tw

網站：<http://psfd.sinica.edu.tw/>

電話：02-27898131, 02-27821693#261