

從介紹「學術調查研究資料庫」 到近期研究

于若蓉

中央研究院人文社會科學研究中心

調查研究專題中心

yurr@gate.sinica.edu.tw

Topics

- Introduction to SRDA
 - Introduction to PSFD
 - Taiwan PSFD Survey
 - China PSFD Survey
 - A study using PSFD
-

Topics

- Introduction to SRDA
 - Introduction to PSFD
 - Taiwan PSFD Survey
 - China PSFD Survey
 - A study using PSFD
-

Introduction to SRDA

學術調查研究資料庫
Survey **R**esearch **D**ata **A**rchive

專業調查資料庫 (data archive)

□ 歐美地區

- 美國密西根大學 ICPSR (1962 年)
 - 英國 University of Essex (1967 年)
 - 德國科隆大學 ZUMA (1974 年)
 - 南非、澳洲、以色列
-

專業調查資料庫 (data archive)

□ 亞洲地區

- 台灣 -- 中央研究院學術調查研究資料庫 (1994 年)
 - 香港 -- 中文大學 Databank for China Studies (1995 年)
 - 南韓 -- Korean Social Science Data Center (1997 年)
 - 日本 -- 東京大學 Social Science Japan Data Archive (1998 年)
-

學術調查研究資料庫 (SRDA)

- 1994 年 11 月成立
 - 網址 <http://srda.sinica.edu.tw/>
 - 釋出資料
 - 學術性調查資料：個別型、大規模學術調查
 - 政府抽樣調查資料：主計處、內政部
 - 民意調查資料：聯合報、中國時報
-

學術調查研究資料庫



最新消息 會員登入/登出 資料下載清單 English
電子報訂閱 意見信箱 調查訪問組 調查研究專題中心

- >> 資料庫簡介
- >> 會員專區
- >> 調查資料檢索
- 大型學術調查
- >> 政府調查資料
- 民意調查資料
- >> 意見交流區
- >> 相關資源
- 相關書目
- 出版品介紹
- 網頁地圖

中央研究院調查研究專題中心 學術調查研究資料庫



全文檢索 確定

建議使用 Microsoft Internet Explorer 5.0 以上瀏覽器
最佳顯示解析度 800x600

最新消息

發佈日期	訊息主題
2004/01/28	『雙組織承諾下之多構面行為預測模式研究』資料開放... more
2004/01/19	『高科技產業人力規劃與行為調查:藍領員工人力資源行為面探討 (I)』資料開放... more
2004/01/19	「2002年至2004年『選舉民主化調查』三年期研究規劃 (I) : 民國九十一年北高兩市選舉大型面訪案」資料開放公告... more
2004/01/19	『省立醫院激勵措施對工作滿意度相關因素之探討』資料開放... more

SRDA 網站功能與會員資格

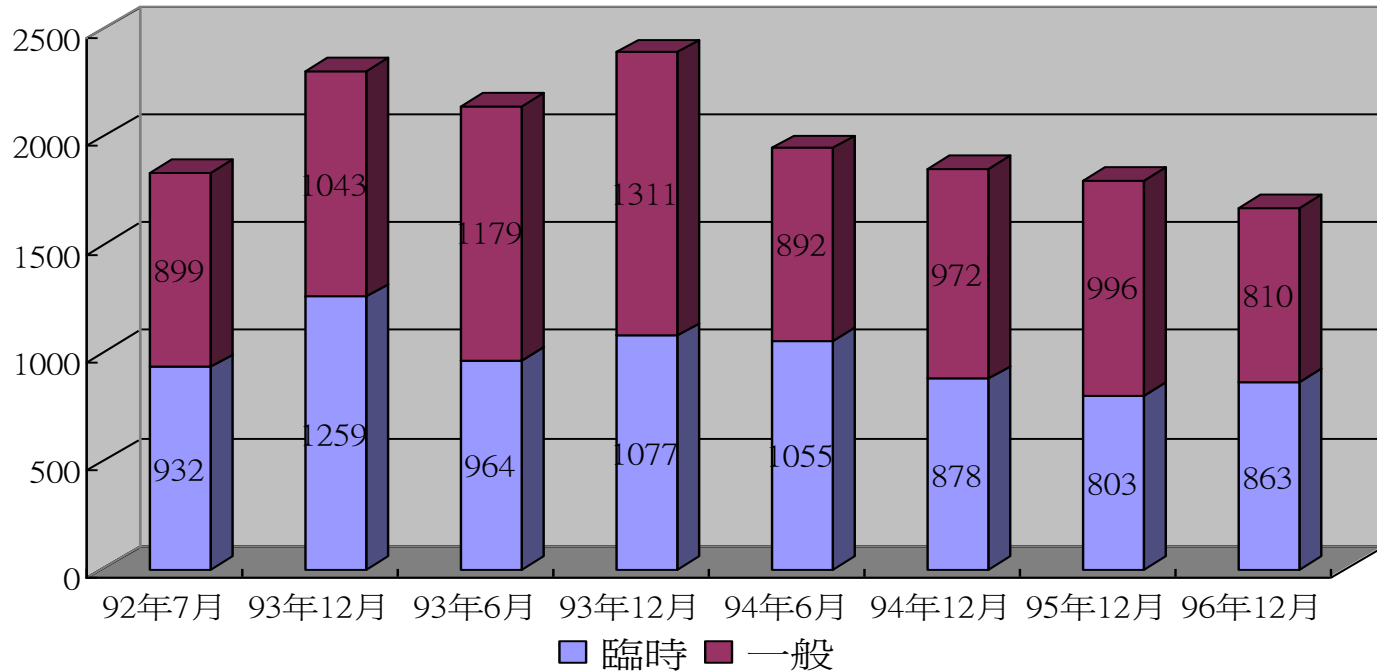
□ 網站內容 / 功能

- 資料查詢：學門、全文、簡易與進階檢索
- 線上瀏覽：問卷、次數分配、報告書全文
- 即時下載：原始數據與相關文件
- 意見交流區：FAQ、討論區

□ 資料申請制度

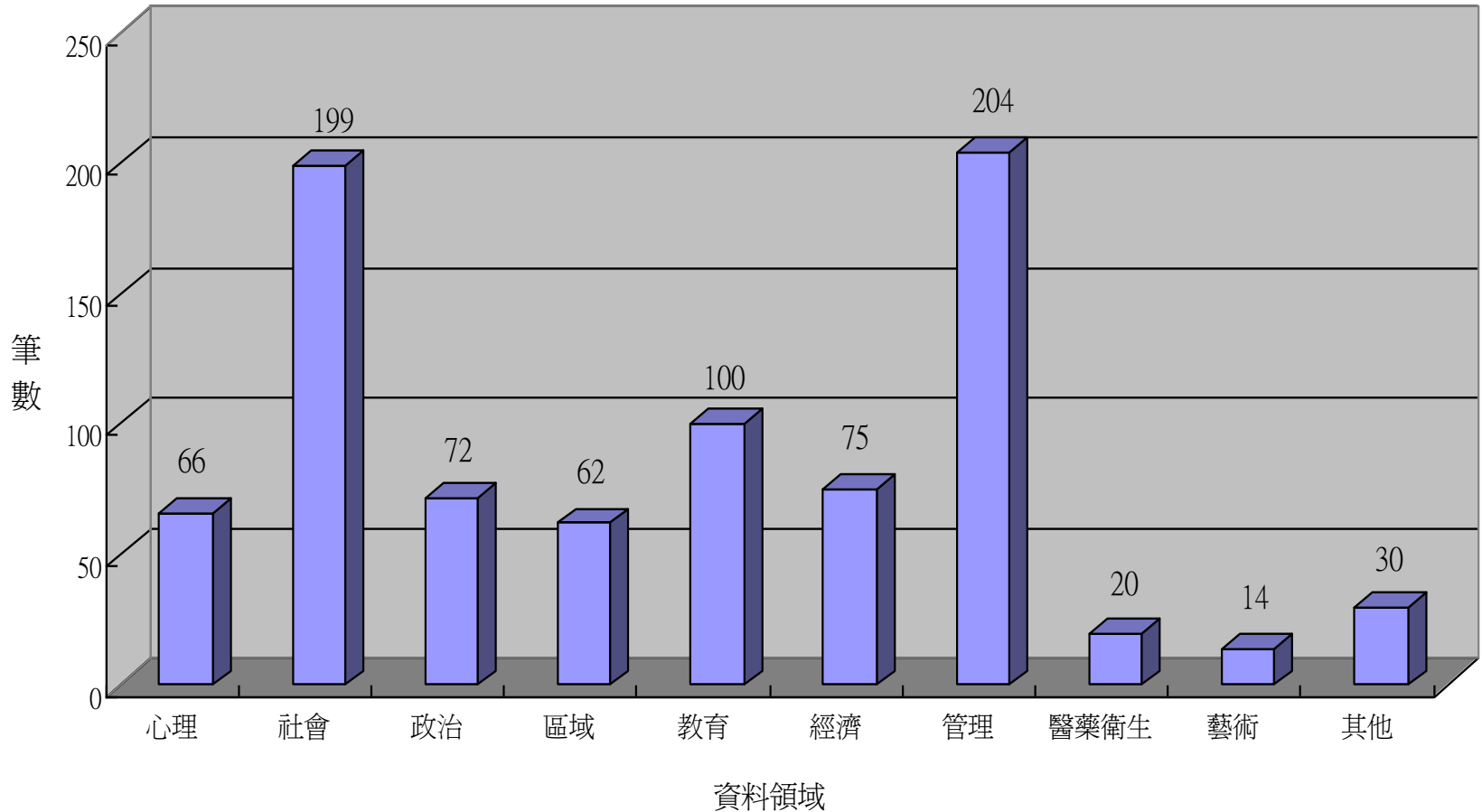
- 會員制
 - 資格：研究相關人員、教師、研究所及大學部學生
-

SRDA 會員人數成長情形



- 1.會員制從92年7月開始實施，至96年底有效會員人數共有1,673人
- 2.一般會員：國內外公私立研究機關研究人員、大專院校教師、政府機構研究人員
臨時會員：國內外公私立研究機關與學校臨時性研究人員、大學生、碩博士班學生

SRDA 釋出調查資料學門分布



*其他包括：犯罪問題、法律學、圖書資訊學、傳播學、體育學等

SRDA 釋出的大型調查資料

- 台灣地區社會變遷基本調查，1984 ~
 - 台灣地區社會意向調查，1990 ~
 - 台大、政大選舉研究資料，1977 ~
 - 華人家庭動態資料庫，1999 ~
 - 台灣教育長期追蹤資料庫，2001 ~
 - 國民營養健康狀況變遷調查，1993 ~
 - 台灣地區家庭計畫與生育力調查（KAP）
-

SRDA 釋出的政府抽樣調查資料

□ 主計處

- 人力資源暨附帶調查 (人力運用、婦女婚育與就業、國內遷徙、青少年狀況調查等 ...)
- 家庭收支調查
- 社會發展趨勢調查
- 受雇員工薪資調查
- 受雇員工動向調查
- 事業人力僱用狀況調查

□ 內政部

- 國民生活狀況調查、都市原住民生活狀況調查、老人狀況調查、人民團體活動概況調查、低收入戶生活狀況調查
-

>> 資料庫簡介

>> 會員專區

>> 調查資料檢索

大型學術調查

>> 政府調查資料

- ▶ 行政院主計處
- ▶ 行政院內政部
- ▶ 我的申請資料

民意調查資料

>> 意見交流區

>> 相關資源

相關書目

出版品介紹

網頁地圖



政府調查資料

行政院主計處

人力資源調查	67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年
人力資源附帶專案調查： (1)人力運用調查	67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年
人力資源附帶專案調查： (3)工作經驗調查	68年、69年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、78年、81年、86年
人力資源附帶專案調查： (4)失業狀況調查	87年
人力資源附帶專案調查： (5)老人狀況調查	78年、80年、82年
人力資源附帶專案調查： (7)青少年及老人狀況調查	75年、76年、77年
人力資源附帶專案調查： (8)青少年狀況調查	79年、81年、83年、85年、87年、90年
人力資源附帶專案調查： (11)國民文化活動需要調查	79年
人力資源附帶專案調查： (14)婦女婚育與就業調查	68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、79年、82年、89年

全文檢索

確定

分類瀏覽

[分類瀏覽](#) | [簡易查詢](#) | [進階查詢](#) | [全文檢索](#) | [登錄號查詢](#) | [檢索說明](#)

□ 華人家庭動態資料庫

□ 「華人家庭動態資料庫」(Panel Study of Family Dynamics, PSFD)是由中央研究院經濟所朱敬一教授所主持的大型研究計畫。經費補助單位為行政院國家科學委員會及蔣經國國際學術交流基金會。

建立此一資料庫的計劃在一九九八年展開，由當時還任教於台灣大學的朱敬一發起，邀約了中央研究院、台灣大學與淡江大學有興趣的研究同仁共同進行規劃，涵蓋了經濟、社會、心理與人類學等重要的相關領域，參與規劃與討論的學者有十餘人。問卷設計階段主要參與者則包括：朱敬一、于若蓉、朱瑞玲、胡克威、章英華、蔡淑鈴、簡錦漢與鍾經傑。為了使此一資料庫的建立能銜接本土特色與國際的主流趨勢，也邀請了國際知名學者擔任顧問，對計劃的進行與問卷的設計提供建議。國外顧問包括：Gary Becker (Chicago)、Angus Deaton (Princeton)、Ronald Lee (Berkeley)、Robert Hauser (Wisconsin)、George Tiao (Chicago)、William Parish (Chicago)、James Vaupel (Max Plank)、Arthur Wolf (Stanford)、Cheng Hsiao (USC) 等人。國外顧問涵蓋了經濟學、社會學、人類學與統計學方面的國際知名學者，更有幾位是對處理固定樣本追蹤研究 (panel studies) 資料經驗相當豐富的專家。

[計畫資料介紹](#)

□ 符合查詢條件資料筆數： 11

學門類型	經濟學
計畫名稱	華人家庭動態資料庫的建立：第一年計畫 (R I 1999)
計畫主持人	朱敬一
叢集名稱	華人家庭動態資料庫 無
計畫執行單位	中央研究院經濟所
計畫執行期間	1998/08/01 -- 1999/07/31
調查方式	面訪
關鍵字(中文)	人力資源 、 家庭 、 動態資料庫

>> [資料庫簡介](#)

>> [會員專區](#)

>> [調查資料檢索](#)

[大型學術調查](#)

>> [政府調查資料](#)

[民意調查資料](#)

>> [意見交流區](#)

>> [相關資源](#)

[相關書目](#)

[出版品介紹](#)

[網頁地圖](#)

[全文檢索](#)

確定

建議使用 Microsoft Internet Explorer 5.0 以上瀏覽器
最佳顯示解析度 800x600

SRDA 線上提供資訊

- 調查計畫基本資料
 - 執行單位、主持人、調查期間
 - 中、英文關鍵字與摘要
 - 調查方法、抽樣方法、樣本數
 - 空白問卷
 - 次數分配表
 - 研究成果報告
 - 原始資料下載
-

Topics

- Introduction to SRDA
 - Introduction to PSFD
 - Taiwan PSFD Survey
 - China PSFD Survey
 - A study using PSFD
-

Introduction to PSFD

Panel **S**tudy of **F**amily **D**ynamics

華人家庭動態調查

Background of PSFD Survey project

- PSFD website: <http://psfd.sinica.edu.tw/>
 - Local researchers
 - Economist
 - Sociologist
 - Psychologist
 - Survey researcher
-

Target population of PSFD Survey

Two Chinese Societies:

- Taiwan

Surveys conducted annually since 1999

- Southeast China (Fujian, Zhejiang and Shanghai)

Surveys conducted bi-annually since 2004, under the collaboration with the Institute of Population and Labor Economics of the Chinese Academy of Social Sciences, China

Taiwan PSFD Survey

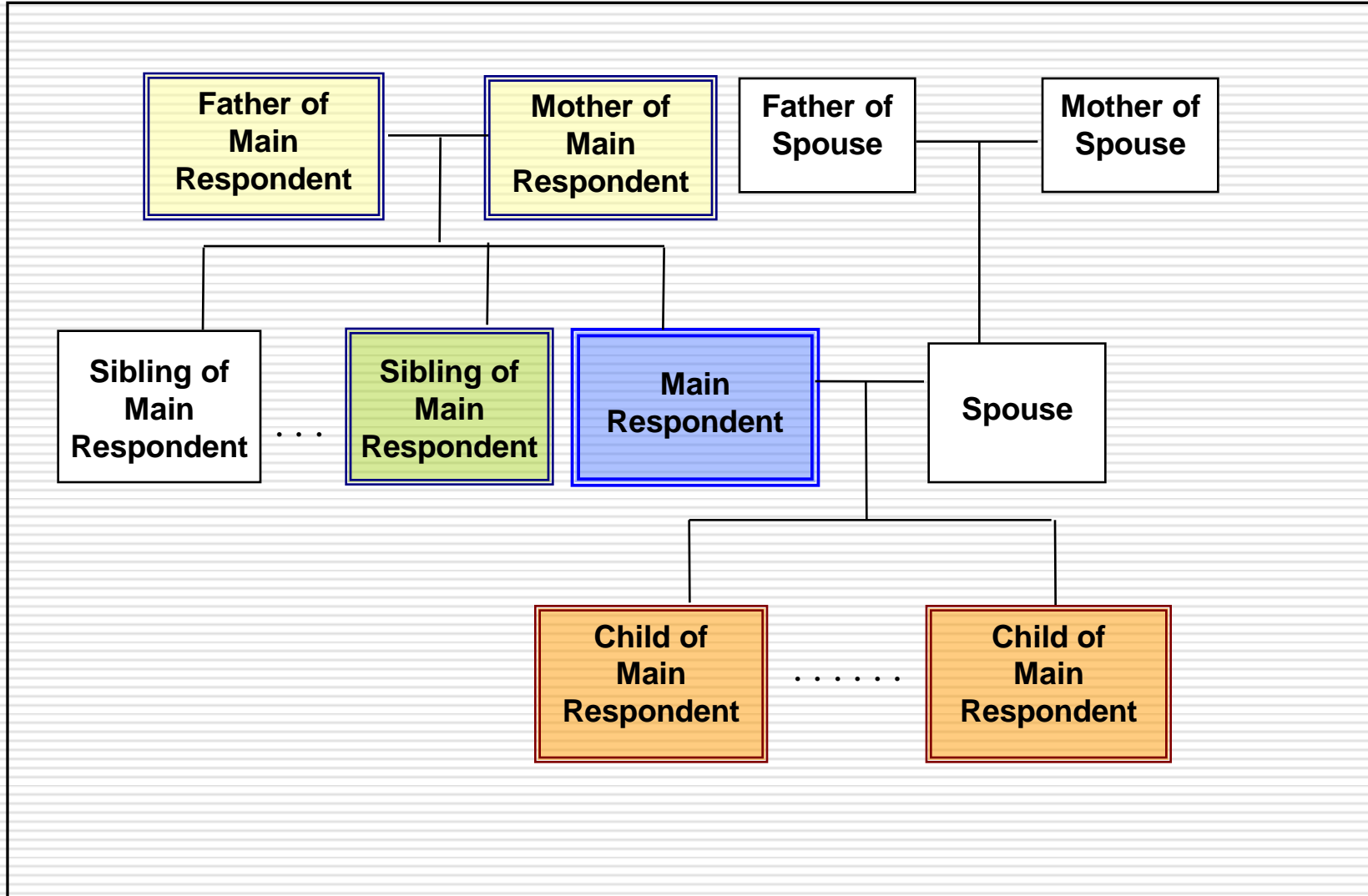
- Sample structure
- Questionnaire content
- Data release

Sample Structure: Taiwan Survey

- **Main respondents** contain three birth cohorts:
 - RI-1999 (first interviewed in 1999)
Aged 35-46 in 1999 (Born in 1953-1964)
 - RI-2000 (first interviewed in 2000)
Aged 46-65 in 2000 (Born in 1935-1954)
 - RI-2003 (first interviewed in 2003)
Aged 27-39 in 2003 (Born in 1964-1976)
- ~ Reinterviewed face-to-face annually

[歷年家庭動態調查樣本與問卷結構](#)

Sample Structure of Taiwan PSFD



Questionnaire: Taiwan Survey

- **Main respondent: core questions**
 - Personal background
 - Current working status
 - Marriage and spousal information
 - Living arrangement
 - Information of parents and children
 - Intergenerational transfers
 - Income and expenditure

.....

Data release: Taiwan Survey

- Files released
 - Data sets (SAS, STATA, SPSS)
 - Questionnaire, codebook, frequency tables
 - The 1999-2005 survey data had been released, and the 2006 survey data shall be released this month
 - ~ Released by Survey Research Data Archive, CSR, Academia Sinica
-

China PSFD Survey

- Sample structure
- Questionnaire content

Sample Structure: China Survey

- Range of respondents' birthyear same as Taiwan's main respondents:
Individuals born in 1935-1976
 - ~ Reinterviewed face-to-face biannually (2004, 2006)
 - Areas of investigation:
 - ~ Two province, Fujian and Zhejiang;
 - One city, Shanghai
-

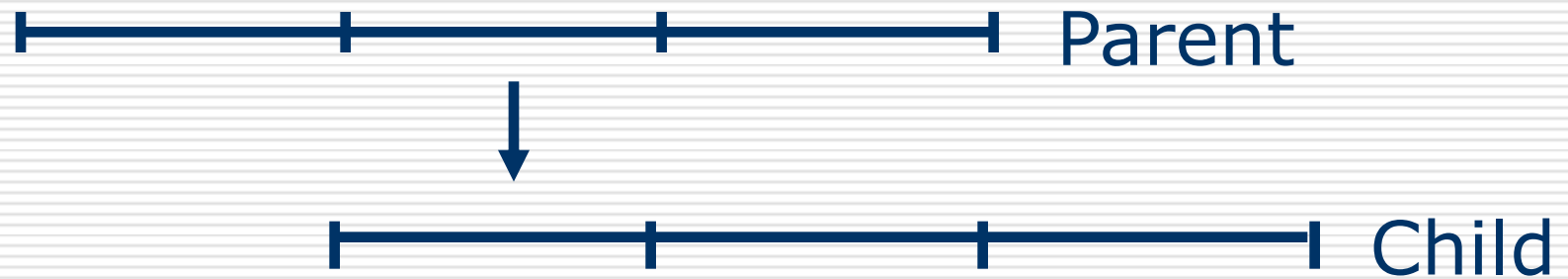
Questionnaire: China Survey

- Questionnaires basically the same as Taiwan
 - Minor differences:
 - Wording
 - Few questions on socio-economic background added (social class, attendance at a “key-point” school, etc.)
 - ~ The 2004 survey data shall be released soon
-

Topics

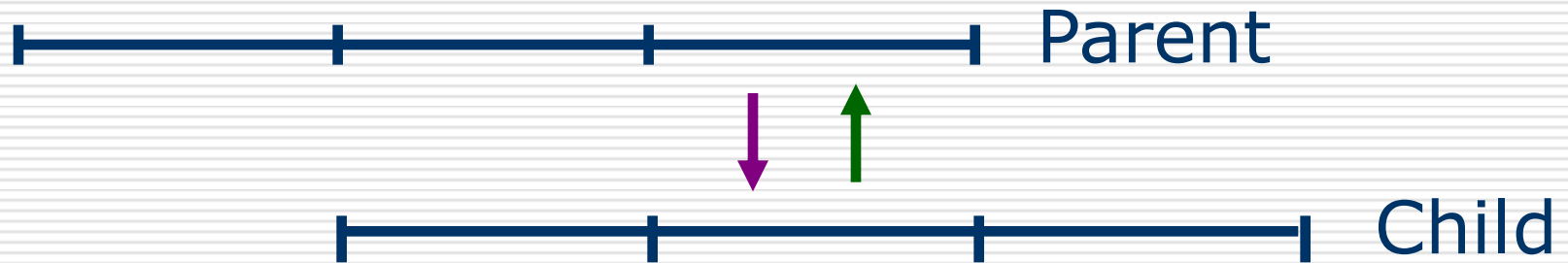
- Introduction to SRDA
 - Introduction to PSFD
 - Taiwan PSFD Survey
 - China PSFD Survey
 - A study using PSFD:
Intergenerational Co-residence,
Taiwan and Southeast China
-

Intergenerational Transfers (1/3)



- Educational investment
 - Child caring
-

Intergenerational Transfers (2/3)



- ❑ Monetary transfers (downpayment for housing, dowry, brideprices, bequest, ...)
 - ❑ Co-residence
 - ❑ Taking care of grandchildren, helping with household chores, ...
-

Intergenerational Transfers (3/3)



- Monetary transfers (living expenses, red envelope, ...)
 - Co-residence
 - Filial attention (visits, phone calls, MSN ...)
-

Co-residence between generations

- Could be either one-way or two-way transfer between parent(s) and child
-

Previous Studies on Co-residence

- ❑ Most studies focus on the co-residence between adult children and their parents
 - ❑ Only very few researchers analyze the co-residence of married couples with the wives' parents or the husbands' parents
-



Co-residing with own parent or not



Co-residing with husband's parent(s) or wife's parent(s)

A Relevant Study

- Pimental and Liu (2004, Journal of Marriage and Family)
 - Data: Survey of Marriage and Family in Beijing, 1991
 - Findings: a couple is more likely to co-reside with the wife's parents if
 - The wife has no brother
 - The wife has kids of young ages
-

Purpose

- ❑ To analyze the determinants of co-residence with husband's parents and wife's parents
 - ❑ To examine if a couple's resources matter for co-residence with either side's parents
-

Data

- Taiwan ~ Panel Study of Family Dynamics
RI1999, RI2000 and RI2003 data combined
- China ~ Panel Study of Family Dynamics
2004 Survey (福建、浙江、上海)

Common features:

- Respondents' birth year (1934-76)
 - Questionnaire design
 - Face-to-face interview
-

Empirical Analysis

- Simple statistics
 - Probit models: to estimate separately
 - Co-residence with husband's parents
 - Co-residence with wife's parents
 - Bivariate probit models: to estimate jointly
 - Co-residence with husband's parents
 - Co-residence with wife's parents
-

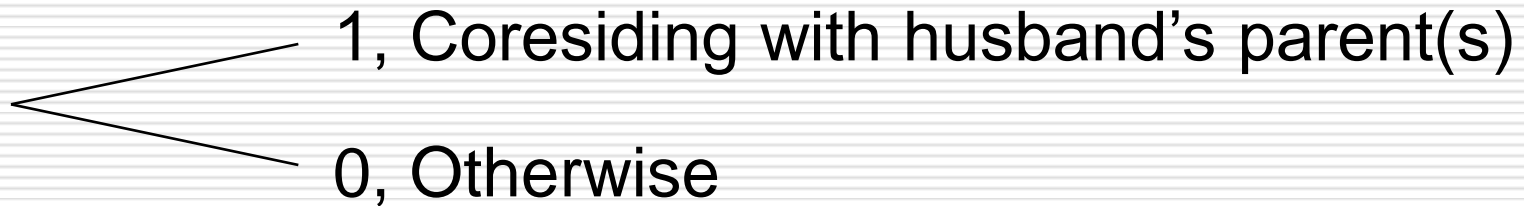
Simple Statistics (1/2)

- ❑ Table 3.5 : Co-residence between the Couples and Their Parents (%)
 - ❑ Consistent with past literature that parents are more likely to co-reside with sons than with daughters (Davis, 1993; Logan et al. 1998)
 - ❑ Relative to China, Taiwan is more traditional in the sense that co-residence with husband's parents is more common, and co-residence with wife's parents is less likely
-

Simple Statistics (2/2)

- Table 3.6 : Means and Standard Deviations for the Taiwan and China Sample: by Co-residence Status
 - In China, couples who co-reside with the wives' parents tend to possess better socio-economic status, either measured by years of schooling or income
 - In contrast, couples of Taiwan who co-reside with the wives' parents tend to possess worse socio-economic status
-

Probit Models: Husband's Side (1/2)



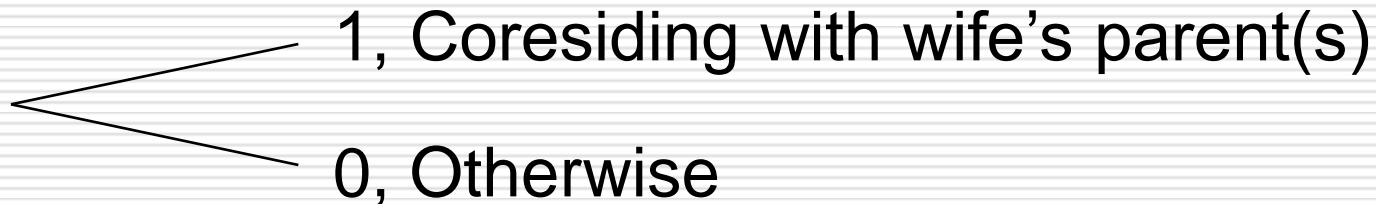
- Explanatory variables: husband's/wife's education, husband's/wife's education
 - Other controlled variables: Any kid under age 3, widowhood of parents, father's occupation, father's education, number of siblings, living area
 - Table 3.7 : Probit Models for Co-residence between the Married Couples and the Husband's Parent(s)
-

Probit Models: Husband's Side (2/2)

For both Taiwan and China, a couple is more likely to co-reside with the husband's parents if

- Wife's socio-economic status is lower (in terms of education for China or income for Taiwan)
 - The couple has children under age 3
 - One of the husband's parents has been deceased
 - Husband has fewer siblings
 - The couple resides in rural area
-

Probit Models: Wife's Side (1/2)



- Explanatory variables: husband's/wife's education, husband's/wife's education
 - Other controlled variables: Any kid under age 3, widowhood of parents, father's occupation, father's education, number of siblings, living area
 - Table 3.8 : Probit Models for Co-residence between the Married Couples and the Mother's Parent(s)
-

Probit Models: Wife's Side (2/2)

- In Taiwan, a couple is more likely to co-reside with the wife's parents if
 - Husband's income is lower
 - One of the husband's parents has been deceased
 - Wife's father has higher education
 - Wife has fewer siblings
 - In China, only the last explanatory variable matters
 - ~ The findings for Taiwan and China are different
-

Bivariate Probit Models (1/2)

- 1, Coresiding with husband's parent(s)
- 0, Otherwise

- 1, Coresiding with wife's parent(s)
- 0, Otherwise

~ correlation between regressions taken into account

Table 3.9 : Bivariate Probit Models for Co-residence
between the Married Couples and the Husband's /
Mother's Parent(s)

Bivariate Probit Models (2/2)

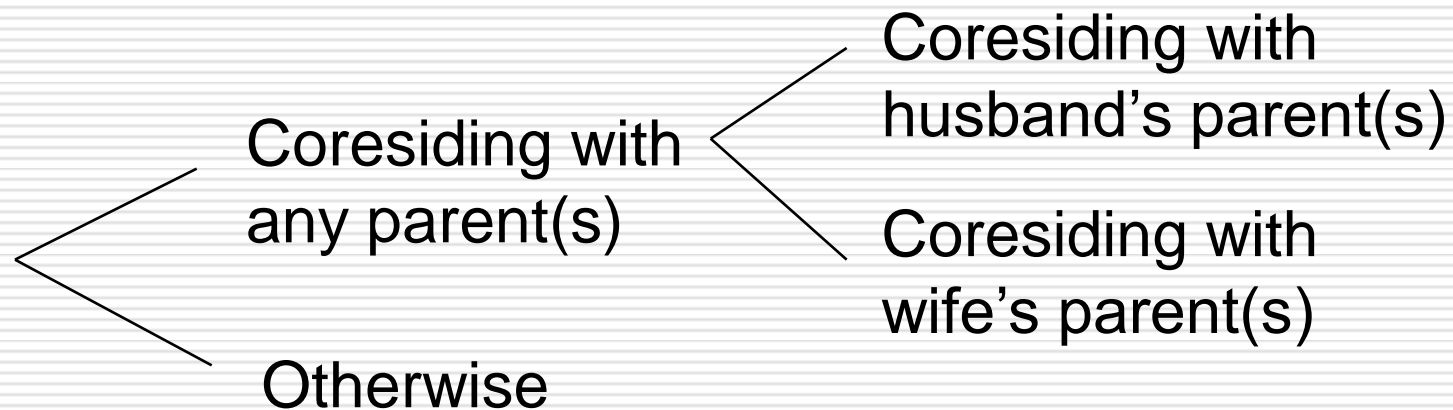
- The co-residence decisions between husband's parents and wife's parents are negatively correlated
 - Other findings are similar to probit models
-

Extensions: 謝宇, University of Michigan

- Replacing husband's and wife's income/education levels by the couple's average income/education and income/education differential
 - Using residential distance as dependent variable, and estimating it by ordered logit models
-

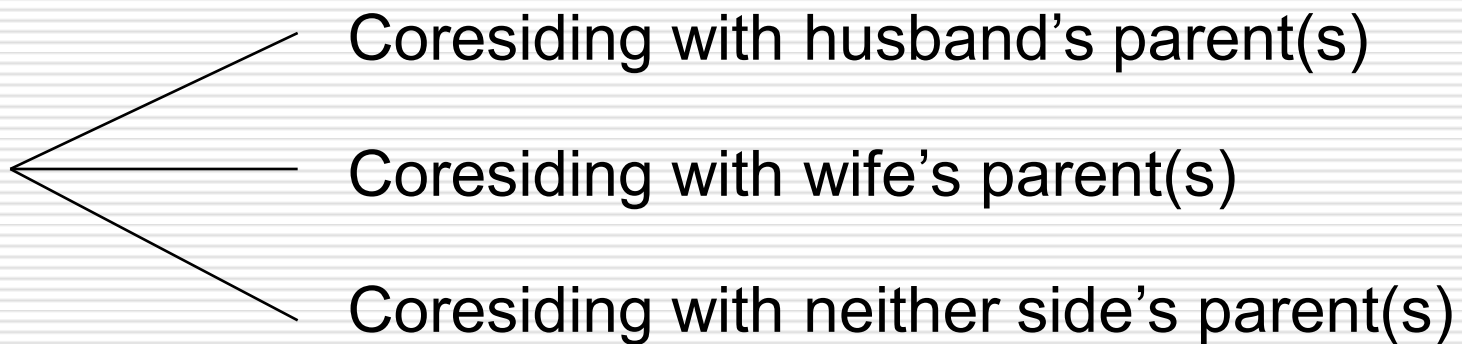
Extensions

- Adopting other models for co-residence:
 - Sequential logit models (whether co-residing with any parent, then whom to co-reside with)



Extensions

- Adopting other models for co-residence:
 - Multinomial logit models (co-residence with husband's parents, wife's parents, or neither side)



Extensions

- Summary Results of the extended models
-

Conclusion

Findings of Taiwan and China are different in the following aspects:

- ❑ Relative resources matter much more in Taiwan than in China
 - ❑ When wife's relative resources are higher, a couple is more likely to co-reside with wife's parents in Taiwan. But the same pattern is not found in China
-

Many thanks!