

台灣社會變遷基本調查計畫 1999 第三期第五次：文化價值組

資料使用說明

一、計畫簡介

計畫主持人	章英華
計畫執行單位	中央研究院社會學研究所
經費補助單位	行政院國家科學委員會
計畫執行期間	1999.1.1-1999.12.31
調查執行期間	1999.7.1-1999.9.30

二、釋出檔案說明

1. 資料使用說明

資料使用說明.doc	含計畫簡介、釋出檔案說明、資料整理內容及使用注意事項等
------------	-----------------------------

2. 問卷

tscs1999q1ques.pdf	調查問卷檔
--------------------	-------

3. 資料檔

tscs1999q1.sav	SPSS 資料檔
tscs1999q1.dta	STATA 資料檔

4. 資料分組語法

tscs1999q1.sps	資料分組語法
----------------	--------

5. 調查報告

tscs1999report.pdf	調查報告
--------------------	------

6. 其他

tscs1999q1interview.pdf	訪員手冊
tscs1999q1weight.docx	加權說明檔

三、資料整理內容及使用注意事項

1. 中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心(以下簡稱本專題中心)所進行的資料整理方式，為不合理值(illegal value)。在檢誤過程中並未進行邏輯檢核。

2. 資料檔說明

- (1)新增報告書中次數分配以大類資訊呈現之變項，如行業、職業、地區..等。
- (2)郵遞區號：依據訪問村里所在位置，提供郵遞區號資訊。
- (3)依據計畫小組需求，將變項說明縮減於 40 字數、選數值說明縮減於

24字數以內。

(4) 報告書內容與資料檔出入之處，以資料檔為主。

3. 新增 Mokken 量表尺度變項

調查問卷中之葛特曼量表(Guttman scale)是由一組有大小、強弱、或難易次序性的題目所組成，藉由受訪者對於問題的回答加以分析後，來評估受訪者的潛在特質。然而葛特曼量表對題目間難易程度之假定較為嚴格，實證資料常出現不符假定之錯誤回答(Guttman errors)，同時量表的檢測指標缺乏測量與抽樣誤差以及機率之考量。

替代之統計模型由 Mokken 於 1971 年所提出，藉由一個容許適當錯誤的模型，考量不同回答的機率特性，來分析一組葛特曼量表資料。Mokken 並提出了一套自動化問項篩選工具(Automated Item Selection Procedure, 簡稱 AISP)，研究者可以利用 AISP 從一組問項裡，挑出同質性較高的問項來組成量表，藉此量表來測量受訪者的潛在特質。因此我們利用 AISP 由問卷題組中篩選出符合 Mokken 量表的問項，並估算出二元計分之 Mokken 量表分數，該量表分數可用以代表受訪者的潛在特質分數，以供研究者依據其研究目的及理論加以分析運用。

本問卷新增的 Mokken 量表變項說明如下：

- mokv25：回答"贊成"、"很贊成"及"無意見"合併為正向答案，回答"很不贊成"及"不贊成"為負向答案，並刪除回答"不瞭解題意"的受訪者，最後樣本數為 1942 人。利用 AISP 自動篩選出 Mokken 量表變項如下：

AISP	原題目說明	原始選項
○	v25a 請問您贊不贊成：我們應該在家裡教小孩故鄉的方言	1. 很贊成 2. 有點贊成 3. 不太贊成 4. 很不贊成
○	v25b 請問您贊不贊成：國語之外其他日常用語，不必在學校安排課程教授	93. 無意見*
○	v25c 請問您贊不贊成：學校的老師可以用國語以外的日常語言教課(不只鄉土教學)	
○	v25d 請問您贊不贊成：學校老師可以用台語教課	

*原問卷設計選項 5. 無意見，經重整後重編為 93 無意見

四、資料引用說明

由於各期刊或論文要求的參考文獻格式不同，可視需求自行修正。

1. 中文參考文獻格式

章英華(2000)。台灣社會變遷基本調查計畫 1999 第三期第五次：文化價值組(C00107_1)【原始數據】。取自中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心學術調查研究資料庫 。doi:10.6141/TW-SRDA-C00107_1-1

2. 英文參考文獻格式

Ying-hwa Chang (2000). 1999 Taiwan Social Change Survey (Round 3, Year 5): Culture and Value Judgment(C00107_1) [Data file]. Available from Survey Research Data Archive, Academia Sinica. doi:10.6141/TW-SRDA-C00107_1-1

五、聯絡方式

中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」
E-mail : srda@gate.sinica.edu.tw

上述內容由中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心製作；尊重學術倫理，本資料僅供資料申請者使用，勿擅自拷貝或轉贈他人使用。
