

# 網路電話市場分析：分割型模糊積分羅吉特方法之應用

## 資料使用說明

### 一、計畫簡介

計畫主持人	曾芳美
計畫執行單位	玄奘人文社會學院財務管理學系
經費補助單位	行政院國家科學委員會
計畫執行期間	2000/08/01 ~ 2001/07/31
調查執行期間	2000/08/01 ~ 2001/07/31

### 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

ques.doc	問卷檔
----------	-----

#### 3. 資料檔

data.sav	SPSS 資料檔
----------	----------

#### 4. 過錄編碼簿

codebook.doc	所有變項的過錄編碼簿檔
--------------	-------------

#### 5. 調查報告/研究報告

report.doc	報告書全文檔案
------------	---------

### 三、資料整理內容及使用注意事項

- 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，為不合理值檢核。本專題中心進行資料整理後發現下列問題：

#### 1) 不合理值

問卷題號	變項名稱	不合理值	不合理值次數
二	PLACE	0	208
三	PC	0	8
四	INTERNET	0	8
六	MEDIA	23	8
七	REASON	12	8
第二部分	SAFETY	3	5
	NOISE	3	1609
	LOSE	3	2006
	DELAY	3	2028

問卷題號	變項名稱	不合理值	不合理值次數
	BUSY	3	20
	ADDFUC	3	1
	DES	0	8
	SEX	4	1
	AGE	0	8
	EDU	0	16
	EDU	7	40
	EDU	11	8

2. 此計畫總共獲得 438 份有效樣本，但依據問卷編號判斷每份有效問卷皆包含 8 題敘述性偏好選擇，因此總共獲得 3504 個敘述性偏好樣本，但變項 B138、B139 及 B140 卻有 16 題敘述性偏好選擇，此一狀況請在使用時再留意。
3. 本專題中心未進行邏輯檢核，資料檔中變項若有出現「系統遺漏值」者，可能係因題目間跳答過錄的設計、受訪者漏未回答等因素所致，故請自行判斷並於使用時多加留意。

#### 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

曾芳美 (2004)。網路電話市場分析：分割型模糊積分羅吉特方法之應用 (E89101)【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-E89101-1

##### 2. 英文參考文獻格式

Fang-mei Tseng. (2004). Internet Telephony Market Analysis: Application of Partition Type Fuzzy Integral Logit Method (E89101). [Data file]. Available from Survey Research Data Archive, Academia Sinica.  
doi:10.6141/TW-SRDA-E89101-1

#### 五、聯絡方式

中央研究院人社中心調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」  
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。

---