

壹、計畫介紹

計畫名稱：台灣社會變遷基本調查計畫 1984 第一期第一次：綜合問卷組

調查執行時間：1984.10.01—1984.10.30；1985.8.4—1985.8.20

加權母體：1984 年內政部人口統計資料

母體定義：台灣地區 20 歲以上人口

完成案數：4307

貳、母體與成功樣本結構

本研究以台灣地區年滿 20 歲及以上之中華民國國民為研究母體，為瞭解母體的人口特徵，以民國 73 年內政部台閩地區人口統計資料為準，扣除連江縣、金門縣等地區後，分別計算母體性別、年齡、及地區層別的分佈。成功樣本中有 9 位 19 歲的受訪者，併入 20-29 歲年齡組進行加權。

為使成功樣本結構具有代表性並符合母體結構，隨即針對「性別」、「年齡」與「地區」三個變項進行樣本代表性檢定(卡方檢定)，並採用「反覆多重加權法」進行加權，直到樣本代表性檢定結果符合母體的分佈狀況為止。

表一：加權前成功樣本代表性檢定

變項	類別	樣本		母體	檢定結果	
		人數	百分比	百分比	卡方值	p 值
性別	男	1776	41.24%	52.29%	210.8526	p<0.05
	女	2531	58.76%	47.71%		
年齡	20-29 歲	1154	26.81%	34.14%	190.0174	p<0.05
	30-39 歲	1242	28.85%	23.52%		
	40-49 歲	846	19.65%	15.55%		
	50-59 歲	611	14.19%	13.67%		
	60 歲及以上	452	10.50%	13.13%		
地區層別	北基宜	674	15.65%	17.59%	133.0085	p<0.05
	桃竹苗	430	9.98%	12.40%		
	中彰投	820	19.04%	18.12%		
	雲嘉南	749	17.39%	17.41%		
	高屏澎	388	9.01%	10.84%		
	花東	240	5.57%	3.38%		
	臺北市	640	14.86%	13.60%		
	高雄市	366	8.50%	6.66%		

表二：加權後成功樣本代表性檢定

變項	類別	加權後樣本		母體	檢定結果	
		人數	百分比	百分比	卡方值	p 值
性別	男	2252	52.28%	52.29%	0.000198	p>0.05
	女	2055	47.72%	47.71%		
年齡	20-29 歲	1470	34.15%	34.14%	0.001154	p>0.05
	30-39 歲	1012	23.51%	23.52%		
	40-49 歲	669	15.54%	15.55%		
	50-59 歲	589	13.68%	13.67%		
	60 歲及以上	565	13.12%	13.13%		
地區層別	北基宜	757	17.57%	17.59%	0.002771	p>0.05
	桃竹苗	534	12.40%	12.40%		
	中彰投	781	18.13%	18.12%		
	雲嘉南	750	17.41%	17.41%		
	高屏澎	467	10.84%	10.84%		
	花東	146	3.39%	3.38%		
	臺北市	586	13.60%	13.60%		
	高雄市	287	6.66%	6.66%		

註. 若上述基本變項中含有無法歸類之答案，則於調整該變數權數時排除。