

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：宗教、休閒、家庭組
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 20-70 歲人口

完成案數：4199

貳、母體與成功樣本結構

本研究以台灣地區 20 至 70 歲的中華民國國民為研究母體，為瞭解母體人口特徵，以 1984 年內政部人口統計資料為準，扣除外島人口，包括連江縣、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。

為了使成功樣本具有代表性並符合母體結構，針對『性別』、『年齡』、『地區』三個變項進行樣本代表性檢定，並採用『反覆多重加權法』進行加權，直到樣本代表向結果符合母體的分布狀況為止。表一與表二分別為加權前後的樣本代表性檢定結果。

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	2597	61.85%	52.48%	147.90037	p<0.05
	女	1602	38.15%	47.52%		
年齡	20-29 歲	959	22.84%	35.65%	325.40886	p<0.05
	30-39 歲	1218	29.01%	24.56%		
	40-49 歲	921	21.93%	16.23%		
	50-59 歲	647	15.41%	14.27%		
	60-70 歲	454	10.81%	9.29%		
地區層別	臺北市	631	15.03%	13.66%	69.860531	p<0.05
	高雄市	361	8.60%	6.76%		
	北基宜	656	15.62%	17.71%		
	桃竹苗	433	10.31%	12.35%		
	中彰投	798	19.00%	18.09%		
	雲嘉南	726	17.29%	17.26%		
	高屏澎	367	8.74%	10.82%		
	花東	227	5.41%	3.35%		

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	2201.77	52.48%	52.48%	0.00274	p>0.05
	女	1997.25	47.52%	47.52%		
年齡	20-29 歲	1496.83	35.65%	35.65%	0.000000058	p>0.05
	30-39 歲	1031.18	24.56%	24.56%		
	40-49 歲	681.64	16.23%	16.23%		
	50-59 歲	599.22	14.27%	14.27%		
	60-70 歲	390.15	9.29%	9.29%		
地區層別	臺北市	571.85	13.66%	13.66%	0.011	p>0.05
	高雄市	284.94	6.76%	6.76%		
	北基宜	743.68	17.71%	17.71%		
	桃竹苗	519.35	12.35%	12.35%		
	中彰投	759.92	18.09%	18.09%		
	雲嘉南	725.22	17.26%	17.26%		
	高屏澎	453.34	10.82%	10.82%		
	花東	140.73	3.35%	3.35%		

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。