

國民健康訪問調查實住人口受訪者之人口背景特性

林惠生、張新儀、林明珠、樂冠華、林淑慧

前言

國民健康訪問調查是由國家衛生研究院和國民健康局集合公共衛生、流行病學、統計及調查等學者專家的團隊合作以瞭解國人一般健康狀況、醫療保健服務利用情形及健康行為，有關研究理論、架構、抽樣、問卷設計及訪視調查之執行刊在研究簡訊第 1-4 號，本文旨在分析國民健康訪問調查實住人口受訪者的年齡、性別及地區的分佈，以及受訪者的經濟、教育程度與婚姻狀況等背景特徵，以作為後續各項分析的參考。

本項分析的對象係依據戶籍資料之地址上登記的人口，按代表台灣地區的七個分層中抽出的樣本個案，經實地查訪後，剔除寄戶籍的空口個案，以及戶籍在被選到的地址但實際居住在已另有戶籍之其他親屬處之空口個案後之樣本個案，故本項統計分析對象包括全部被選地址上之實住人口，它包括：(1)在籍現住人口，(2)在籍暫時外住人口，(3)同住家人戶籍在外的人口，(4)同住家人同址分戶的人口，(5)無籍寄住/輪住等之實住人口。

由於本調查結果所呈現的是實住人口，與戶籍登記人口有別，而且其定義與普查的常住人口亦不盡相同，在完訪率高達 94% 的情形下，其代表調查期間的實住人口之代表性應相當高。

分析結果

1. 全部受訪個案地區層人口分佈(表一)

表一為台灣地區各地區層人口分佈，雖然國民健康訪問調查另外獨立加重抽樣山地、離島地區以供分析，但本分析並不包括這兩群獨立樣本，它們將另行分析。依此，由表一中，可看出台灣地區十二歲以上及十二歲以下全部完訪實住人口的分佈，其中以實住大台北都會區及中彰投地區的比例最大，各佔達全部的五分之一；而以實住北縣基隆地區及宜花東地區的人佔的比例最小，僅佔全部的 5.6%。

林惠生：行政院衛生署國民健康局人口與健康調查研究中心主任
張新儀：國家衛生研究院醫療保健政策研究組助研究員
林明珠：國家衛生研究院醫療保健政策研究組研究助理
樂冠華：國家衛生研究院醫療保健政策研究組研究助理
林淑慧：行政院衛生署國民健康局人口與健康調查研究中心第一科科長

2. 十二歲以上受訪個案年齡與性別分佈(表二)

本調查之個人問卷按受訪個案年齡之不同，區分為十二歲以上個人問卷與十二歲以下個人問卷兩種，由於本特刊後續章節之分析，多集中在分析十二歲以上的個案，為作為後續各項分析的參考，以下所描述之受訪者人口背景特性皆為十二歲以上完訪實住人口的資料。

受訪個案之年齡計算，係以調查標準日(90年8月31日)減去戶籍出生日期計算其實足年齡，若實際出生日期與戶籍登記不同，則按其自述出生日期為準。

表二為十二歲以上受訪個案年齡與性別分佈，由表中可看出十二歲以上的完訪實住人口，以青壯年組(20-39歲)與中年組(40-64歲)所佔的比例最多，共約佔全部的四分之三，老年組(65歲以上)最少，約佔一成左右。至於十二歲以上受訪個案男女性別比幾乎是1比1，即約各佔一半，男性為49.6%，女性為50.4%；各年齡組的性別比例也非常相近，並無太大差異。

3. 十二歲以上受訪個案教育程度分佈(圖一與圖二)

圖一資料顯示十二歲以上完訪實住人口的教育程度不論男性或女性，均以高中(職)最多(男：33.2%、女：30.2%)，男性中接受中學以上的教育程度的比例比女性高，約有79.7%的男性及69%的女性為國(初)中以上教育程度，女性中未受過正式教育的比例則比男性高(11.3%對2.7%)，反之，男性教育程度為大專以上者則比女性多(26.2%對21.4%)。

圖二為不同年齡別之十二歲以上完訪實住人口的教育程度比較，圖中可看出年齡較高的40歲以上人口的教育程度普遍較低，65歲以上有三分之一為未受過正式教育，也有42%僅小學程度，至於40~64歲的成年個案則有44%為小學及未受正式教育；20~39歲青壯年人口的教育程度最高，其中大專以上教育程度者，達四成(佔38.9%)。

4. 十二歲以上受訪個案婚姻狀況(圖三)

圖三是十二歲以上完訪實住人口之年齡別婚姻狀況，就已婚的比例而言，12-19歲間很低(0.6%)，20-39歲者約有一半(48.4%)，40-64歲者有81%，65歲以上則有61%的受訪者係已婚且與配偶同住；離婚者的比例以40-64歲者最多(3.4%)，20-39歲者有2.5%離婚；喪偶者則以老年居多，65歲以上有31.4%喪偶，20-39歲者有5.8%喪偶；已婚卻未與配偶同住者40-64歲或65歲以上者都有4%左右，在20-39歲的人中有2%結了婚目前卻未與配偶同住；這群人中回答同居的比例低於1%。

5. 十二歲以上受訪個案就業狀況(圖四與圖五)

在完訪之十二歲以上的實住人口中，有45%的個案受訪時有工作，這些人的行業以製造業、礦業、營造業或公共事業佔多數，達30%，其次為商業如小販、商店、商人、金融業、保險、財產租賃或影印等，佔22%，再其次是個人服務業，如娛樂、旅社、旅行社、餐館、

烹調、理髮、美容、裁縫、修理、侍者、相命、照相、浴室、酒吧、計程車、遊覽車、打字、禮儀社、代客編織等佔 20% (圖四)。在沒有工作中的人中，幾近三分之一是學生 (32%)，另外三成是家庭管理 (30%)，有 11% 無工作能力、11% 退休及 7% 失業 (圖五)。

6. 十二歲以上受訪個案的收入(圖六與圖七)

在完訪之十二歲以上的實住人口中，從其個人收入來看，一般有工作者每月平均收入以 20,000 - 39,999 元最多 (42%)，其次是 40,000 - 59,999 元 (20%)。無工作者近七成均無收入，雖部分也有收入，但偏低，其中以 4,999 元以下為最多 (10%)，有 6% 每月有 20,000 - 39,999 元收入。(圖六)。而家戶每個月的平均收入則以三萬元以下 (32%) 或三萬到五萬元的家戶 (30%) 居多，其次則是二十萬元以上的家戶 (11%) (圖七)。

討論

本調查的母群體是台灣地區不住在機構內的常住人口，此定義的母群體資料很難掌握，必須剔除住在機構內如養老院、軍營、學校或監獄，同時又有人出國或常住大陸，卻仍保持原有之戶籍，因此本調查的結果應可以反應調查期間民眾的實住現況。

本調查訪問到的 12 歲以上的人教育程度都在中學以上，又以男性受的教育比女性高，但本報告沒有詳細分析不同年齡別之男性與女性受訪個案的教育程度，很可能中老年人的男性受教育比女性高，年輕一輩就不盡然，這些情形也可能有地區別差異，日後會更進一步分析、探討。

教育程度也會和工作類別或收入有關，但本報告只作單面向分析，目前有工作的人以以製造業、礦業、營造業或公共事業或商業佔多數，行業別和月收入有關，而目前無工作的人有些仍有收入，這可能是退休金、銀行利息等，每個人的平均月收入又會影響家戶的月收入，這些日後亦都會更進一步分析。

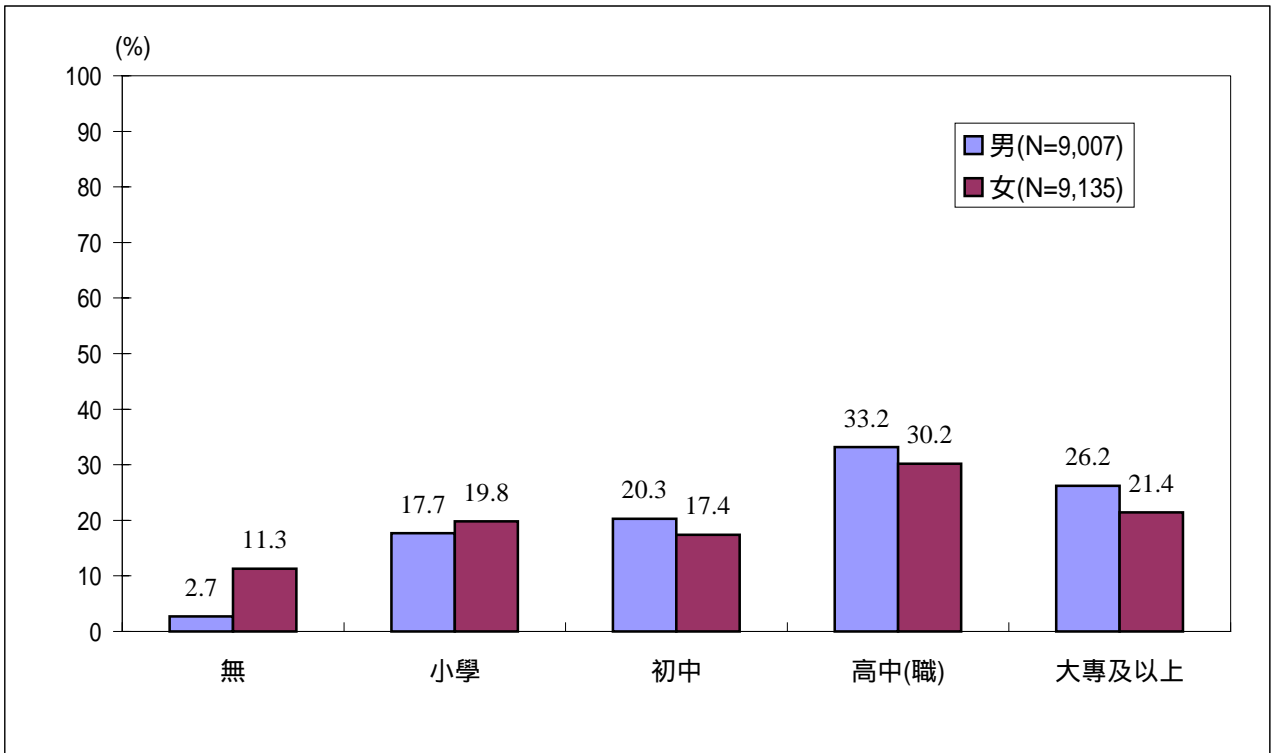
表一, 國民健康訪問調查完訪實住人口地區分佈

地區別	完訪實住人數	百分比 (%)
大台北都會區	4,766	21.5
北縣基隆地區	1,457	6.6
桃竹苗地區	2,985	13.5
中彰投地區	4,600	20.8
雲嘉南地區	3,716	16.8
高屏澎地區	3,462	15.7
宜花東地區	1,135	5.1
總 計	22,121	100.0

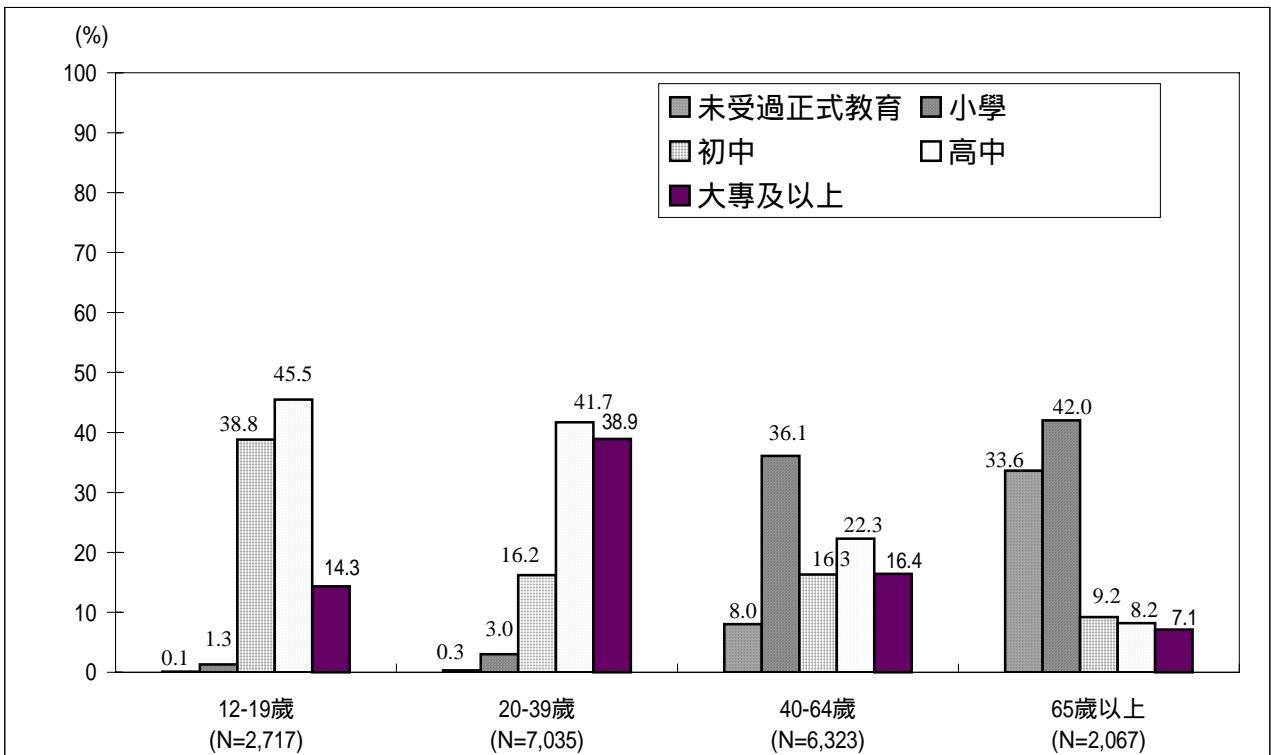
表二, 國民健康完訪調查十二歲以上受訪之實住人口的年齡與性別分佈

性別	年 齡									
	12-19 歲		20-39 歲		40-64 歲		65 歲以上		合 計	
	人數	(%)	人數	(%)	人數	(%)	人數	(%)	人數	(%)
男	1,403	15.6	3,488	38.7	3,059	34.0	1,057	11.7	9,007	100.0
女	1,314	14.4	3,547	38.8	3,264	35.7	1,010	11.1	9,135	100.0
合計	2,717	15.0	7,035	38.8	6,323	34.9	2,067	11.4	18,142	100.0

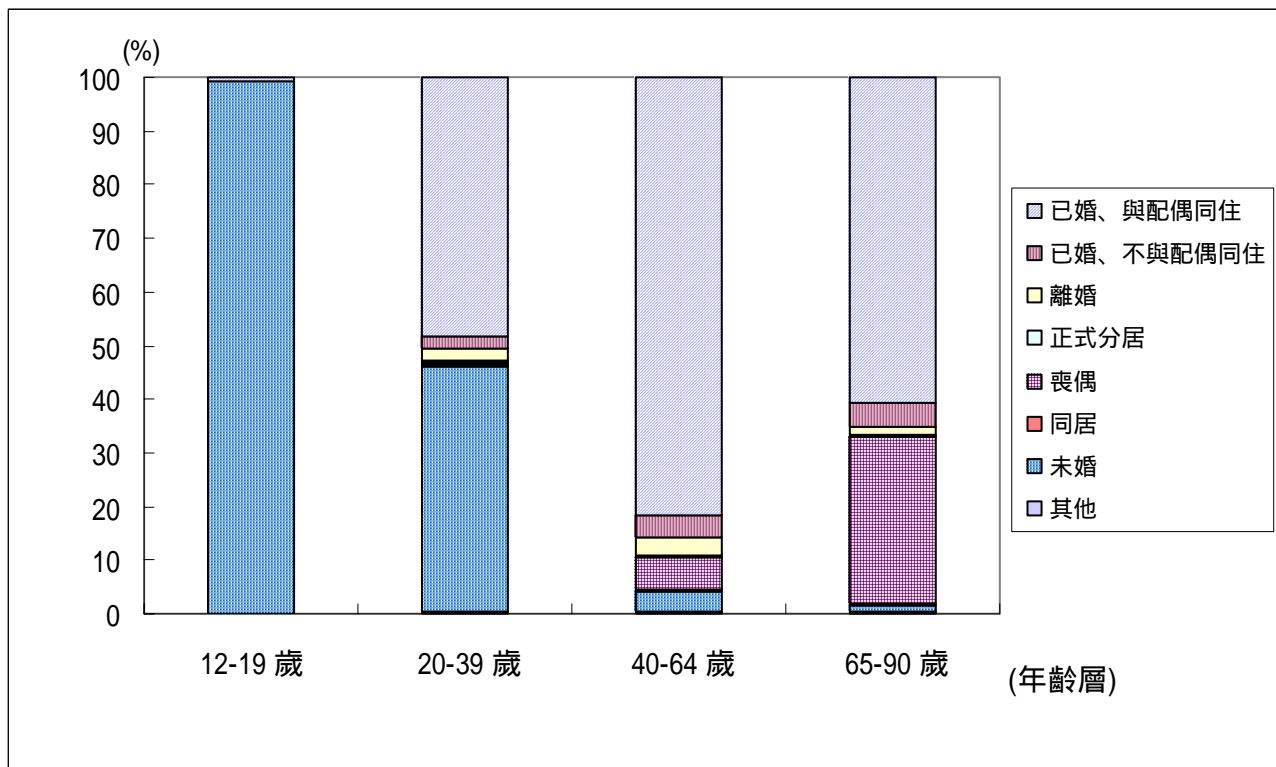
圖一，國民健康訪問調查十二歲以上完訪之實住人口的教育程度分佈，按性別分



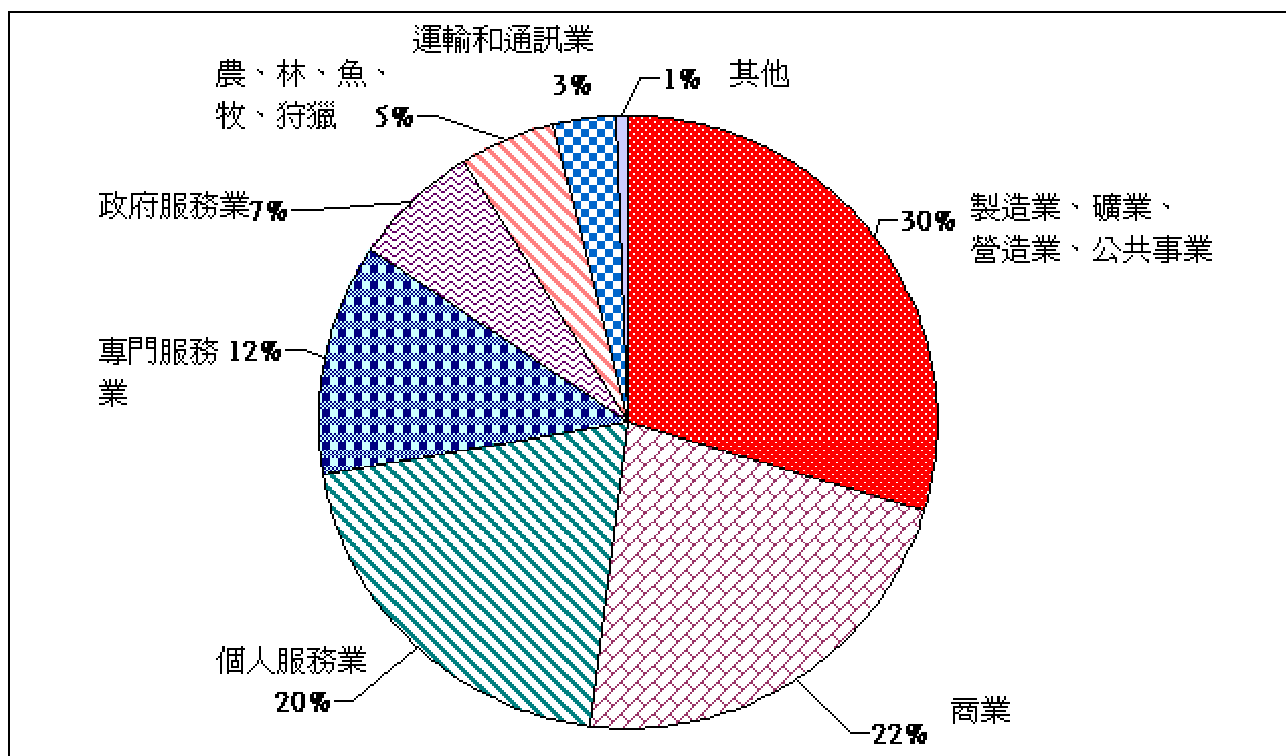
圖二，國民健康訪問調查十二歲以上完訪之實住人口各年齡層的教育程度分佈



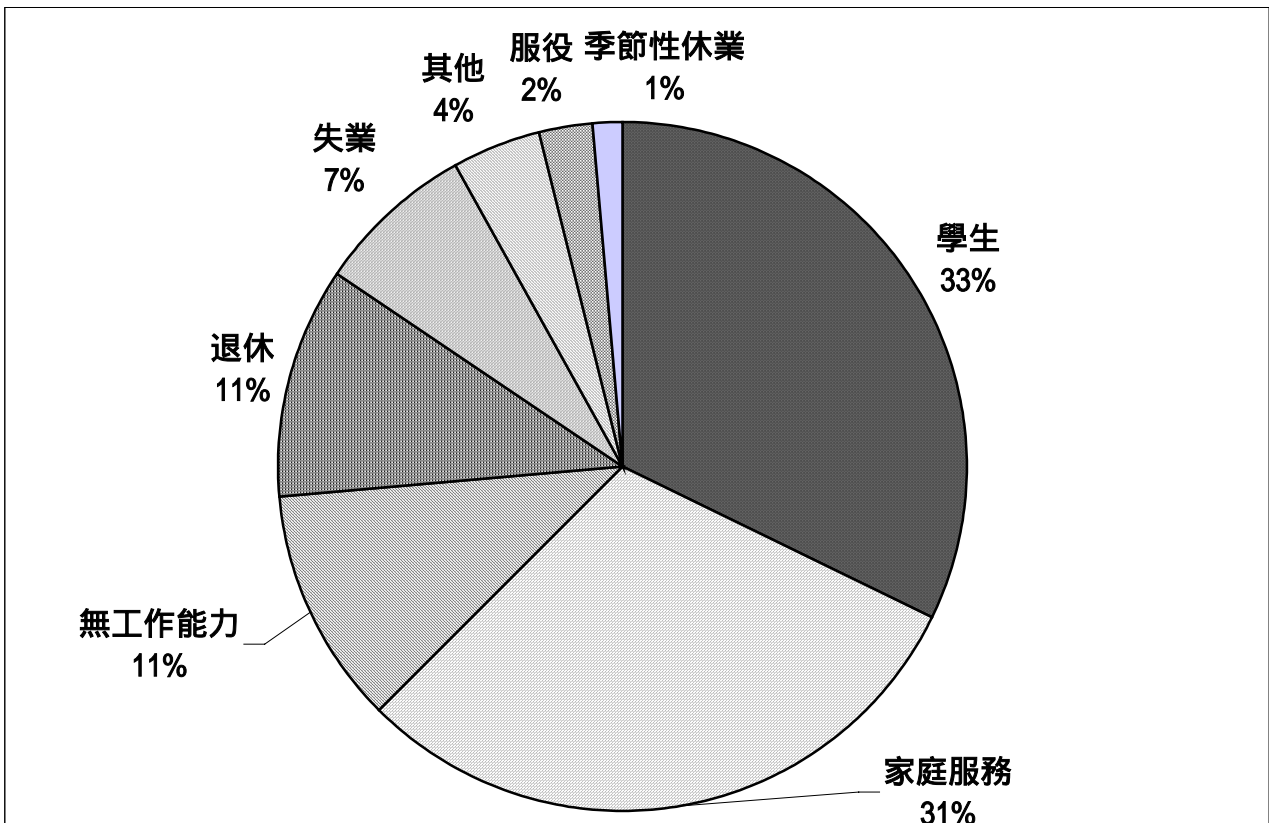
圖三, 國民健康訪問調查完訪之十二歲以上實住人口各年齡層婚姻狀況分佈



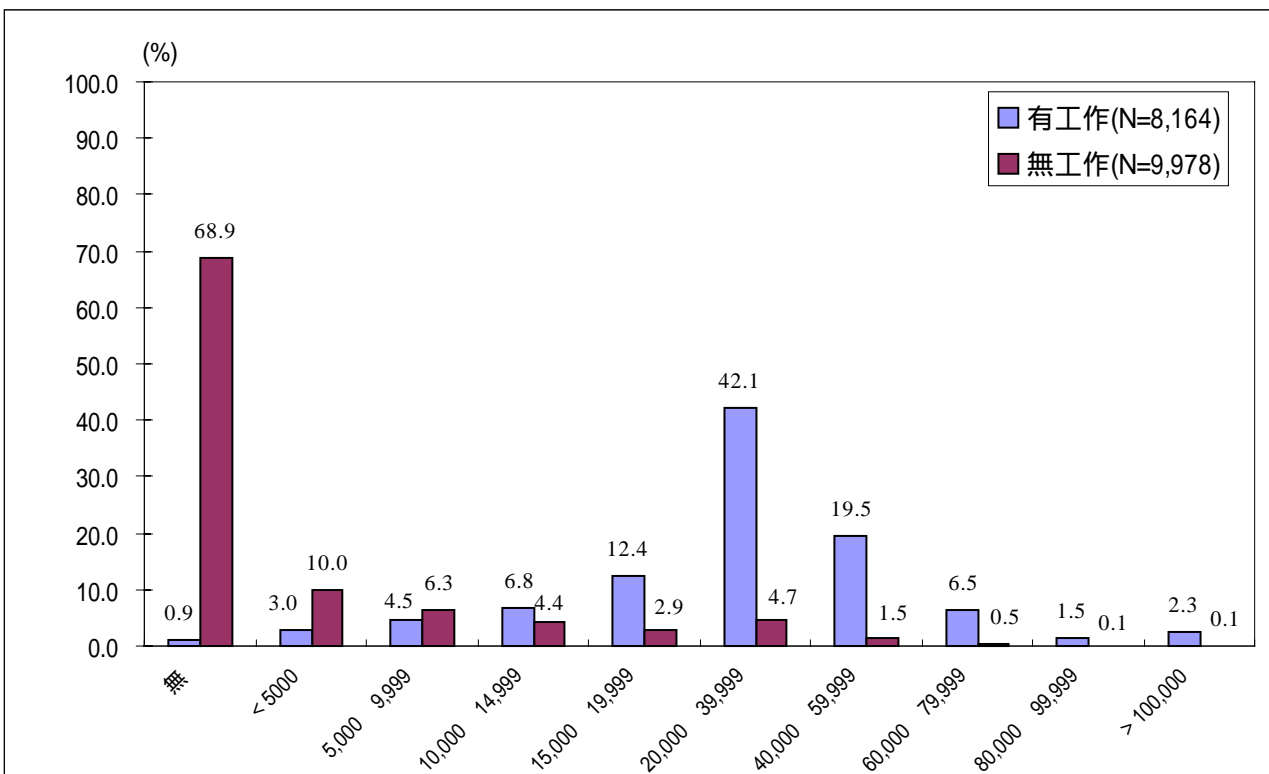
圖四, 國民健康訪問調查完訪之十二歲以上實住人口的行業分佈圖



圖五，國民健康訪問調查完訪之十二歲以上實住人口，目前無工作者(N=9,978)其原因的百分比分佈



圖六，國民健康訪問調查完訪之實住人口個人平均每月收入類別百分比分佈



圖七，國民健康訪問調查完訪之實住人口家戶每月平均收入類別之百分比分佈

