

中國醫藥大學
醫務管理學研究所碩士論文
編號：IHAS-449

身心障礙者預防保健服務利用情形及其影響因素探討
**Disabled People's Utilization of Prevention Examinations
and Associated Factors**

指導教授：蔡 文 正 教授
研 究 生：邱 莉 婷 撰

中華民國九十九年六月

摘要

目的：衛生署自 1995 年起即提供免費的六項預防保健服務，但過去甚少有研究探討身心障礙者預防保健利用情形，故本研究欲瞭解身心障礙者預防保健使用情形，並分析影響其利用之相關因素。

方法：本研究以 2008 年內政部登記身心障礙者資料庫內之身心障礙者為主要研究對象，並串聯國健局 2006-2008 年預防保健申報核銷檔、國衛院 2006-2008 年健保資料庫，分析其六類預防保健使用情形，並與一般民眾進行比較。除描述性與雙變項分析外，本研究以羅吉斯迴歸分析來探討影響是否使用六類預防保健之相關因素。

結果：身心障礙者使用兒童預防保健、兒童牙齒塗氟、子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查以及成人預防保健之比率分別為 36.78%、9.47%、7.71%、8.47%、2.77%、14.80%；而一般民眾則分別為 78.64%、34.94%、22.25%、13.27%、72.61%、40.72%。在成人預防保健部分，女性的使用率顯著高於男性。就年齡而言，兒童牙齒塗氟的使用率會隨著年齡的增加而增加；而在乳房攝影檢查、孕婦產前檢查的部分，使用率會隨著年齡的增加而逐漸下降。除兒童牙齒塗氟外，在其他預防保健的使用上，居住在都市化程度較低之地區者使用率普遍較高。在子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查部分，投保金額較高者使用率也較高，且在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟部分，被依附人之投保金額越高預防保健的使用率也越高。有罹患慢性病者預防保健的使用率普遍較高。就身心障礙嚴重級別而言，障礙級別越嚴重者使用率則越低。在兒童預防保健部分，被依附人過去曾使用過成人預防保健者，較會讓孩童使用兒童預防保健($P < 0.05$)。由迴歸分析得知，影響是否使用預防保健之因素為「人口學特質」、「健康狀況」、「身心障礙類別」、「被依附人之人口學特質」、「被依附人其他預防保健使用情形」。

結論：自衛生署提供免費的預防保健至今已逾 15 年，但身心障礙者使用預防保健的比率仍偏低，其中人口學特質、健康狀況、身心障礙類別為主要影響是否使用預防保健之因素，在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟部分，影響因子還包括被依附人之人口學特質、被依附人其他預防保健使用情形。

關鍵詞：身心障礙者、預防保健、兒童預防保健、成人預防保健



Abstract

Objective: The Department of Health provided the free six preventive health care services from 1995, but few studies examined utilization of preventive health care for the disabled. Therefore, this study would like to understand the utilization of preventive health care for the disabled, and analyze the factors affecting the utilization of preventive health care services.

Methods: The main subjects of this study was the disabled who registered in the disabled persons file from the Ministry of Interior in 2008, and the file merged with both the preventive health care files of Bureau of Health Promotions in 2006-2008 and the medical claim dataset of National Health Insurance in 2006-2008. This study analyzed the utilization of six kinds of preventive health care for the disabled, and compared with non-disabled people. Besides descriptive statistics and bivariate analysis, this study examined the factors affecting whether to use six kinds of preventive health care with logistic regression analysis.

Results: The utilization rate of children's preventive health care, children's oral health care, cervical smear examination, mammography examination, pregnant women prenatal examination and adult health examination for the disabled were 36.78%, 9.47%, 7.71%, 8.47%, 2.77%, and 14.80%, respectively. But the non-disabled group were 78.64%, 34.94%, 22.25%, 13.27%, 72.61%, and 40.72%, respectively. In adult health examination, female's utilization rate was significantly higher than male. The utilization rate of children's oral health care will increase with the age. However, in mammography examination and pregnant women prenatal examination, the utilization rate would decrease along with age. In general, people living in the area with lower urbanization level had higher utilization rate, except children's oral health care. In cervical

smear examination and mammography examination, people who had higher premium-based salary had higher utilization. For children's preventive health care and children's oral health care, when parents had higher premium-based salary, their children also had higher preventive health care. In general, people who suffered from chronic disease had higher preventive health care utilization. For the disabled with higher degree of disability, the preventive health care utilization rate was lower. In children's preventive health care, parents who had ever used adult health examination would let their children use preventive health care ($p < 0.05$). Based on the regression analysis results, the factors affecting whether to use preventive health care were demographics, health status, the type and degree of disability, parent's demographics, and parent's utilization of other preventive health care.

Conclusion: The Department of Health has provided free preventive health care over 15 years, but the utilization of preventive health care for the disabled is still low. The factors affecting to use preventive health care are demographics, health status, the type and degree of disability. In children's preventive health care and oral preventive health care, the factors also include parent's demographics and parent's utilization of other preventive health care.

Keywords: disability, preventive health care service, children's preventive care, adult health examination

本研究論文為蔡文正教授主持
行政院衛生署國民健康局九十八年度委託研究計畫
9805006A 之部份研究



誌謝

論文寫到這就代表著已到完成畢業論文的最後階段，此刻心中著實輕鬆許多，在台中求學六年的時光，隨著時光飛逝，研究生涯也即將告一段落。就讀研究所這段期間要感謝的人很多，想要寫的話也一股腦兒湧上心頭。首先要感謝我的指導老師蔡文正老師，從大學時代一路到研究所都跟著老師學習，給予我許多的教誨與指點迷津，也給予寶貴的人生經驗與處世哲學。論文撰寫期間，老師不分晝夜總是耐心且用心的指導與陪伴我們，讓我們一步步順利完成論文。也非常感謝我的口試委員龔佩珍老師和謝淑惠老師，給與寶貴的意見讓我的論文內容更充實與完整。

感謝妮吟學姐、佳瑾學姐以及研究室裡的其他學姐們的指導與幫忙，在完成論文的期間給予我許多的協助；感謝同窗好友東翰幫忙協助解決電腦軟體等相關問題，以及雅玲、映雯、宜芳、致宜等同學，大家走來一路互相加油打氣、支持與勉勵，陪伴我度過無數充滿歡笑愉快的日子，認識你們真好，一起走過並留下許多美好的回憶。

最後也要感謝我的家人，你們是我的精神支柱，在求學生涯中給予我無限的支持，辛苦了。將最誠摯由衷的感謝，獻給曾給予我幫助的人，想再次說聲「謝謝你們」！

莉婷 99.07

目 錄

第一章	緒論	10
一、	研究背景與動機	10
二、	研究目的	11
第二章	文獻探討	12
一、	身心障礙之定義	12
二、	台灣身心障礙者人口分佈情況	15
三、	台灣預防保健相關規定介紹	17
四、	台灣預防保健利用情形及影響因素	19
五、	各國身心障礙者預防保健服務利用情形	24
六、	文獻小結	28
第三章	研究方法	29
一、	研究架構	29
二、	研究假設	31
三、	研究對象	31
四、	資料來源	36
五、	研究變項操作型定義	37
六、	統計分析方法	42
第四章	結果	44
一、	描述性分析	44
二、	雙變項分析	53
三、	影響是否使用六類預防保健之相關因素	60
第五章	討論	67
一、	人口學特質	67
二、	健康狀況	69
三、	身心障礙類別	70
四、	被依附人之人口學特質	72
五、	被依附人之其他預防保健使用情形	72
第六章	結論與建議	74
一、	結論	74
二、	建議	75
三、	研究限制	77
附錄一	都市化分級表	218
附錄二	全民健康保險慢行疾病範圍	221

表目錄

表 2-1、身心障礙者分類	13
表 2-2、台閩地區身心障礙人口數與全國人口數比例概況一覽表	16
表 3-1、符合兒童預防保健之研究對象篩選條件	32
表 3-2、符合兒童牙齒塗氟之研究對象篩選條件	33
表 3-3、符合子宮頸抹片檢查之研究對象篩選條件	34
表 3-4、符合乳房攝影檢查之研究對象篩選條件	34
表 3-5、符合成人預防保健之研究對象篩選條件	35
表 3-6、變項操作型定義	37
表 4-1、各國身心障礙者在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟使用情形	79
表 4-2、各國身心障礙者在子宮頸抹片檢查使用情形	80
表 4-3、各國身心障礙者在乳房攝影檢查使用情形	81
表 4-4、各國身心障礙者在孕婦產前檢查使用情形	82
表 4-5、各國身心障礙者在成人預防保健使用情形	83
表 4-6、2006-2008 年身心障礙者使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析	84
表 4-7、2007-2008 年身心障礙者使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析	88
表 4-8、2007-2008 年身心障礙者使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析	92
表 4-9、2007-2008 年身心障礙者使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析	96
表 4-10、2006-2008 年身心障礙者使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析	100
表 4-11、2006-2008 年身心障礙者使用成人預防保健基本特性及雙變項分析	104
表 4-12、2006-2008 年一般民眾使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析	108
表 4-13、2007-2008 年一般民眾使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析	111
表 4-14、2007-2008 年一般民眾使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析	114
表 4-15、2007-2008 年一般民眾使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析	117
表 4-16、2006-2008 年一般民眾使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析	120
表 4-17、2006-2008 年一般民眾使用成人預防保健基本特性及雙變項分析	123
表 4-18、2006-2008 年身心障礙者兒童預防保健利用情形	126
表 4-19、2007-2008 年身心障礙者兒童牙齒塗氟利用情形	130
表 4-20、2007-2008 年身心障礙者子宮頸抹片檢查利用情形	134
表 4-21、2007-2008 年身心障礙者乳房攝影檢查利用情形	138
表 4-22、2006-2008 年身心障礙者孕婦產前檢查利用情形	142
表 4-23、2006-2008 年身心障礙者成人預防保健利用情形	146
表 4-24、2006-2008 年一般民眾兒童預防保健利用情形	150
表 4-25、2007-2008 年一般民眾兒童牙齒塗氟利用情形	154
表 4-26、2007-2008 年一般民眾子宮頸抹片檢查利用情形	158
表 4-27、2007-2008 年一般民眾乳房攝影檢查利用情形	161
表 4-28、2006-2008 年一般民眾孕婦產前檢查利用情形	164

表目錄(續)

表 4-29、2006-2008 年一般民眾成人預防保健利用情形.....	167
表 4-30、2006-2008 年身心障礙者與一般民眾兒童預防保健使用頻率比較.....	170
表 4-31、2007-2008 年身心障礙者與一般民眾兒童牙齒塗氟使用頻率比較.....	170
表 4-32、2007-2008 年身心障礙者與一般民眾子宮頸抹片檢查使用頻率比較.....	171
表 4-33、2007-2008 年身心障礙者與一般民眾乳房攝影檢查使用頻率比較.....	171
表 4-34、2006-2008 年身心障礙者與一般民眾孕婦產前檢查使用頻率比較.....	172
表 4-35、2006-2008 年身心障礙者與一般民眾成人預防保健使用頻率比較.....	172
表 4-36、2006-2008 年兒童預防保健使用情形之雙變項分析.....	173
表 4-37、2007-2008 年兒童牙齒塗氟使用情形之雙變項分析.....	177
表 4-38、2007-2008 年子宮頸抹片檢查使用情形之雙變項分析.....	181
表 4-39、2007-2008 年乳房攝影檢查使用情形之雙變項分析.....	185
表 4-40、2006-2008 年孕婦產前檢查使用情形之雙變項分析.....	189
表 4-41、2006-2008 年成人預防保健使用情形之雙變項分析.....	193
表 4-42、影響是否接受兒童預防保健之羅吉斯迴歸分析.....	196
表 4-43、影響是否接受兒童牙齒塗氟之羅吉斯迴歸分析.....	199
表 4-44、影響是否接受子宮頸抹片檢查之羅吉斯迴歸分析.....	202
表 4-45、影響是否接受乳房攝影檢查之羅吉斯迴歸分析.....	205
表 4-46、影響是否接受孕婦產前檢查之羅吉斯迴歸分析.....	207
表 4-47、影響是否接受成人預防保健之羅吉斯迴歸分析.....	209

第一章 緒論

一、研究背景與動機

台灣的身心障礙者人口統計，是以領有身心障礙者(殘障)手冊的人數為依據，在過去殘障福利極度短缺的年代裡，申請鑑定以領取手冊的人口相當少，加上政府各類的通報系統未能發揮功能，因此，身心障礙者的人數明顯偏低。自民國 80 年以來，每年至少增加二萬二千多人。這幾年的顯著成長可能與近年來政府積極的修法有關，在民國 79 年「殘障福利法」修正通過，殘障者所享有的權益較以往多，因而促使殘障者領取手冊人數快速增長(王雲東，1992)，但是這也說明實際需要照顧者的人數可能高於手冊的發放人數。

我國「身心障礙者權益保障法」將身心障礙者分為 18 類，並依嚴重程度分為 4 級。截至民國 97 年底止，領有身心障礙手冊者計有 1,040,585 人，較 96 年底的 1,020,760 人增加 1.94%；佔總人口比率 4.52%，較 96 年底佔總人口比率的 4.45% 增加 0.07%，成逐年上升趨勢(內政部，2009)。健康是基本人權已為普世原則，我國憲法增修條文第十條更明定國家對身心障礙者各方面應予保障，並扶助自主與發展。同法第 21 條明定中央衛生主管機關應規劃整合醫療資源，提供身心障礙者健康維護及生育保健。

在醫療服務利用方面，身心障礙者可能因本身生理或心理的障礙，無法正確表達身體的不適，或想要就醫時其便利性一定比一般人低，需花費的時間和困難度比較高，而導致延遲甚至沒有得到應有的治療。國外文獻也指出，身心障礙之嚴重程度越高者在預防保健服務的使用比例越低(Diab, Johnston, 2004)。目前政府提供免費的六項預防保健服務，民眾對政府所提供的六項預防保健服務利用率，除了兒

童預防保健及孕婦產前檢查超過 6 成，其餘四項預防保健服務在 96 年之利用率分別為：婦女子宮頸抹片 25.54%，婦女乳房攝影檢查 5.84%，兒童牙齒塗氟 10.36%，成人預防保健 34.46%(衛生署，2008)。

從過去研究發現身心障礙者之醫療利用情形與一般人不同，但到目前為止大多數的研究均著重於一般民眾在預防保健服務利用之情況，甚少有研究探討身心障礙者在預防保健服務利用之情形，因此為消弭健康不平等之現象，本計畫以身心障礙者為研究對象，探討其各項預防保健服務使用情形及影響其使用之相關因素，期作為對弱勢族群預防保健政策擬定之參考。

二、研究目的

本計畫以身心障礙者為研究對象，分析其各項預防保健服務使用之情形，並探討影響其使用之相關因素，將研究目的列舉如下：

- (一)分析身心障礙者於 2006-2008 年，六類預防保健使用情形。
- (二)比較身心障礙者與一般民眾使用預防保健服務之差異情形。
- (三)探討影響身心障礙者使用預防保健服務之相關因素。

第二章 文獻探討

本研究針對五大部分進行文獻探討：(一)身心障礙之定義；(二)台灣身心障礙者人口分佈情況；(三)台灣預防保健相關規定介紹；(四)台灣預防保健利用情形及影響因素；(五)各國身心障礙者預防保健服務利用情形；(六)文獻小結。

一、身心障礙之定義

在我國相關法規中明訂，身心障礙者係指身體系統構造或功能(包括：1.神經系統構造及精神、心智功能；2.眼、耳及相關構造與感官功能及疼痛；3.涉及聲音與言語構造及其功能；4.循環、造血、免疫與呼吸系統構造及其功能；5.消化、新陳代謝與內分泌系統相關構造及其功能；6.泌尿與生殖系統相關構造及其功能；7.神經、肌肉、骨骼之移動相關構造及其功能；8.皮膚與相關構造及其功能)有損傷或不全導致顯著偏離或喪失，影響其活動與參與社會生活，經醫事、社會工作、特殊教育與職業輔導評量等相關專業人員組成之專業團隊鑑定及評估，領有身心障礙證明者為範圍(身心障礙者權益保障法，2007)。

而世界衛生組織(WHO)將身心障礙細分為損傷(impairment)、失能(disability)和殘障(handicap)等三種不同情況(楊順正，1983)。美國殘障福利法對殘障的界定有三項：1.具有生理、心理障礙之個人，且該障礙限制當事人一項或一項以上的主要生活活動；2.曾有紀錄顯示殘障狀況；3.被認為具有障礙(王雲東，1992)。此外，行政院衛生署對身心障礙者，依其生理或心理之不同限制因素分類如表一中之18種，並依據嚴重程度區分為極重度、重度、中度與輕度。

表 2-1、身心障礙者分類

名稱	定義
1.視覺障礙	由於先天或後天原因，導致視覺器官(眼球、視覺神經、視覺徑路、大腦視覺中心)之構造或機能發生部分或全部之障礙，經治療仍對外界事物無法(或甚難)作視覺之辨識而言。
2.聽覺機能障礙	由於各種原因導致聽覺機能永久性缺損而言。
3.平衡機能障礙	因平衡器官如感覺神經系統、前庭神經系統、小腦脊髓基底核或其他中樞神經病變，引致之長久持續性之平衡障礙。
4.聲音機能或語言障礙	由於器質性或機能性異常導致語言理解、語言表達、說話清晰度、說話流暢性或發聲產生困難。
5.肢體障礙 (分上肢、下肢、 脊柱、其他神經 系統)	係指由於發育遲緩，中樞或周圍神經系統發生病變，外傷或其他先天或後天性骨骼肌肉系統之缺損或疾病而形成肢體障礙致無法或難以修復者。
6.智能障礙	成長過程中，心智的發展停滯或不完全發展，導致認知、能力和社會適應有關之智能技巧的障礙稱為智能障礙。
7.重要器官失去功能 a.心臟、肝臟、呼吸器官、腎臟、胃、腸道、膀胱	1.其殘障之認定必須俟治療中止，確知無法矯治，對身體功能確具障礙者。 2.有二種以上重要臟器併存身心障礙時，提高一等級。 3.各臟器之身心障礙標準：a.症狀綜合衡量、b.有無工作能力、c.影響其日常生活活動、d.需他人扶助之情形。
b.吞嚥機能障礙	因吞嚥器官之神經或結構異常而致永久性之吞嚥機能缺損者。
c.造血機能	由於骨髓造血機能異常，致無法正常生活及工作者。
8.顏面損傷	受先天或後天(外傷、疾病或疾病治療後)原因的影響，使頭、臉、顎骨、頸部，發生外殘缺變異，或造成呼吸、咀嚼、吞嚥等功能之障礙，而對社會生活適應困難者。

表 2-1、身心障礙者分類(續)

名稱	定義
9.植物人	大腦功能嚴重障礙，完全臥床，無法照顧自己飲食起居及通便，無法與他人溝通。
10.失智症	心智正常發展之成人，在意識清醒狀態下，有明顯症候足以認定其記憶、思考、定向、理解、計算、學習、語言和判斷等多種之高級腦功能障礙，致日常生活能力減退或消失，工作能力遲鈍，社交技巧瓦解，言語溝通能力逐漸喪失。
11.自閉症	合併有認知功能、語言功能及人際社會溝通等方面之特殊精神病理，以致罹患者之社會生活適應有顯著困難之廣泛性發展障礙。
12.其他 1: 染色體異常	經由染色體檢查法或其他檢驗醫學之方法，證實為染色體數目異常或染色體結構發生畸變者。
13.其他 2: 先天代謝異常	由生化學或其他檢驗醫學之方法，證實為某種先天代謝異常者。
14.其他 3: 其他先天缺陷	由染色體檢查法、生化學檢查法或其他檢驗醫學的方法，未能確定為染色體異常或先天代謝異常，但經確認先天缺陷者。
15.多重障礙	具有兩類或兩類以上障礙者。
16.慢性精神病患者	係指由於罹患精神病，經必要適當醫療，未能痊癒且病情已經慢性化，導致職業功能、社交功能與日常生活適應上發生障礙，需要家庭、社會支持及照顧者。其範圍包括精神分裂症、情感性精神病、妄想病、老年期及初老期精神病狀態、其他器質性精神病狀態、其他非器質性精神病狀態、源發於兒童期之精神病。
17.頑性(難治型)癲癇症者	係指頑性(難治型)癲癇症患者。
18.經中央衛生主管機關認定，因罕見疾病而致身心功能障礙者	係指依罕見疾病防治及藥物法所稱之罕見疾病，且符合下列各等級標準者。

資料來源：行政院衛生署，身心障礙等級，2008 年修正公告。

二、台灣身心障礙者人口分佈情況

台灣的身心障礙者人口統計，以領有身心障礙者(殘障)手冊的人數為依據，在過去殘障福利極度短缺的年代裡，申請鑑定以領取手冊的人口相當少，加上政府各類的通報系統未能發揮功能，因此，身心障礙者的人數明顯偏低。自民國 80 年以來，每年至少增加二萬二千多人。這幾年的顯著成長可能與近年來政府積極的修法有關，在民國 79 年「殘障福利法」修正通過，殘障者所享有的權益較以往多，因而促使殘障者領取手冊人數快速增長(王雲東，1992)，但是這也說明實際需要照顧者的人數可能高於手冊的發放人數。台灣近三年身心障礙人口總數及各種身心障礙人數請詳見表二。其中，極重度及重度者約佔 29.37%；中度者約佔 34.07%；輕度者約佔 36.56%，台灣地區平均每百人約有 4.52% 人為身心障礙者(內政部，2009)。

在身心障礙者基本資料與生活狀況方面，根據內政部(2009)調查中指出身心障礙人口男性與女性比為六比四；視覺障礙及聽覺障礙者多為中高齡；失智症者偏向高齡；自閉症患者與智障多幼年或青年前期。在內政部 2006 年身心障礙者生活需求調查結果摘要分析中，身心障礙者不識字比例佔 20.84%，國中以下程度佔 48.19%，高中職以上者僅為 30.96，遠較全體國民之 66.20% 為低；居住家宅的身心障礙者佔 92.96%，住機構者僅約 7%；身心障礙者平均每月家庭支出約 31,000 元，有半數身心障礙者表示現有收入不夠用；身心障礙者領有政府至少一項之補助或津貼者佔 69.54%，領取項目中以中低收入身心障礙者生活補助最多佔 52.93%；身心障礙者中需要定期就醫者佔 63.97%，其中約 10.85% 未定期就醫；而身心障礙者無法獨立就醫者佔 55.89%，其原因為無法獨立完成掛號就醫程序有 88.12%，交通問題難以解決有 48.86%。

表 2-2、台閩地區身心障礙人口數與全國人口數比例概況一覽表

類別 \ 年代	2006		2007		2008	
	人數	比例	人數	比例	人數	比例
全國人口數	22,876,527	100.00%	22,958,360	100.00%	23,037,031	100.00%
身心障礙者						
人口總數	981,015	4.29%	1,020,760	4.45%	1,040,585	4.52%
視障者	51,759	0.23%	54,319	0.24%	55,569	0.24%
聽障者	103,946	0.45%	108,856	0.47%	111,623	0.48%
平衡者	1,476	0.01%	2,041	0.01%	2,632	0.01%
語障者	12,251	0.05%	12,892	0.06%	13,154	0.06%
肢障者	400,254	1.75%	402,983	1.76%	397,920	1.73%
智障者	87,160	0.38%	91,004	0.40%	93,346	0.41%
多障者	93,816	0.41%	98,999	0.43%	101,827	0.44%
重器障	96,623	0.42%	104,282	0.45%	109,835	0.48%
顏障者	3,749	0.02%	3,973	0.02%	4,235	0.02%
植物人	4,733	0.02%	5,006	0.02%	4,792	0.02%
癡呆者	20,896	0.09%	24,217	0.11%	27,018	0.12%
自閉者	6,185	0.03%	7,207	0.03%	8,151	0.04%
頑性癲癇	2,583	0.01%	3,153	0.01%	3,649	0.02%
罕見疾病	704	0.00%	950	0.00%	1,211	0.01%
慢性精神病	91,160	0.40%	97,127	0.42%	101,846	0.44%
其他障礙者	3,720	0.02%	3,751	0.02%	3,777	0.02%

備註：其他障礙者為非上述表格內所指定之類別。

資料來源：內政部統計處，2009。

三、台灣預防保健相關規定介紹

1995 年起，衛生署提供孕婦產前檢查、兒童預防保健、子宮頸抹片檢查及成人預防保健等四項預防保健服務。而後又於 2004 年 7 月起增加乳房攝影檢查及兒童牙齒塗氟等二項預防保健服務，總計六項預防保健服務，其相關預防保健服務對象與服務項目敘述如下(國健局，2004)：

1. 兒童預防保健

(1)服務對象：

- 未滿 1 歲可檢查四次。
- 1 歲以上至未滿 2 歲可檢查二次。
- 2 歲以上至未滿 3 歲可檢查一次。
- 3 歲以上至未滿 4 歲可檢查一次。
- 4 歲以上至未滿 7 歲可檢查一次。

(2)服務項目：

- 身體檢查：個人及家族病史查詢、身高、體重、聽力、視力、口腔檢查、生長發育評估等。
- 衛教指導：母乳哺育、營養、幼兒發展、口腔保健、視力保健及事故傷害預防等。

2. 兒童牙齒塗氟

(1)服務對象：未滿 5 歲兒童，每半年可檢查一次。

(2)服務項目：

- 牙醫師專業塗氟處理。
- 一般性口腔檢查。
- 衛教指導：使用適量氟化物、定期口腔檢查、餐後潔牙、健康飲食等。

3. 子宮頸抹片檢查

(1)服務對象：30 歲以上婦女，每年可檢查一次。

(2)服務項目：

- 子宮頸抹片採樣。
- 骨盆腔檢查。
- 子宮頸細胞病理檢驗。

4. 乳房攝影檢查

(1)服務對象：50 歲以上至 69 歲之婦女，每二年可檢查一次。

(2)服務項目：乳房攝影檢查。

5. 孕婦產前檢查

(1)服務對象：

- 妊娠第一期(未滿 17 週)，可檢查二次。
- 妊娠第二期(17 週至未滿 29 週)，可檢查二次。
- 妊娠第三期(29 週以上)，可檢查六次。

(2)服務項目：

- 身體檢查：個人及家族病史、個人孕產史查詢、成癮習慣查詢、身高、體重、血壓、胸部、腹部檢查等。
- 血液檢查及尿液檢查。
- 超音波檢查：於妊娠第二期檢查一次；因特殊情況無法於該期檢查者，可改於妊娠第三期接受本項檢查。
- 衛教指導：孕期生活須知、產前遺傳診斷、營養、生產前兆、母乳哺育、成癮習慣戒除與轉介等。

6. 成人預防保健

(1)服務對象：

- 40-65 歲，每 3 年可檢查一次。

- 65 歲以上，每 1 年可檢查一次。
- 罹患小兒麻痺且年齡在 35 歲以上者，每年可檢查一次。

(2) 服務項目：

- 身體檢查：個人及家族病史查詢、身高、體重、血壓、脈搏、視力、耳鼻喉及口腔等檢查。
- 衛教指導：戒煙、戒檳榔、口腔保健、體重控制、飲食與營養及適度運動等。
- 血液檢查及尿液檢查。

四、台灣預防保健利用情形及影響因素

1. 兒童預防保健

我國自民國 84 年 3 月 1 日全民健康保險制度開辦以來，即針對 4 歲以下的兒童，免費提供 6 次的健兒門診，期能評估兒童的發育情形以及身體狀況，儘早發現問題，儘速接受治療，以提升兒童的身心健康水準。

從 1996 年到 2000 年之間，0~1 歲兒童之四次預防保健服務的年度總體利用率由 28.26% 上升到 59.29%。從 1996 年到 2001 年之間，1~3 歲之兒童和 3~4 歲之兒童的年度利用率則分別由 35.59% 上升至 79.16%，以及由 10.58% 上升至 26.70%。世代利用率的趨勢大致和年度利用率相似(陳麗光等人，2004)。兒童預防保健服務以 1 歲內第一次為最高，1996 年為 39.6%，1997 年為 54.3%，第二次之後逐漸下降，1 歲至 3 歲之服務使用率略有回升，1996 年為 38.1%，1997 年為 42.6%，滿 3~4 歲之服務則二年均不到 20%，而 1 歲內第四次與三歲之服務延遲的情況較為多見(季瑋珠、賴佳君，2001)。陳延芳等人(1998)探討 0~1 歲嬰兒利用預防

保健服務之情形之結果發現，嬰兒之兒童預防保健服務的總體利用率為 40.5%，經加權後為 32.1%；而曾利用的嬰兒中，其第一次利用的時間於出生後二個月內者，佔 58%。

全民健康保險兒童預防保健服務利用情形從 1996 至 2001 年之間逐漸改善，利用率增加為兩倍以上，不過仍有明顯的改善空間，尤其是 3~4 歲之兒童預防保健服務利用水準。年度利用率對於預測尚未完整觀察到之世代利用率有很大的參考價值，不過做推估時應注意世代利用率之變化、出生人口數之變化以及不同世代使用服務時程之變化所導致的估計值誤差(陳麗光等人，2004)。

在針對台灣地區兒童預防保健服務的利用之研究發現，兒童預防保健服務的使用率其實不高。第一次預防保健服務的利用率最高，約有六成的新生兒接受，但也有兩成的兒童未接受任何的預防保健服務。進而發現家庭所得低的兒童，不僅接受兒童預防保健服務的機率低，次數也較少。其次，男嬰的使用率及次數，皆顯著地高於女嬰。再者，低收入戶以及地區人口身份的兒童，接受率顯著地低了許多。此外，區域的差異及兒童本身的特性，尤其是健康狀況對於接受兒童預防保健服務與否也扮演重要的角色(陳欽賢等人，2006)。陳欽賢等人(2006)的研究也指出，高所得家庭中，有超過三分之二會帶孩子接受第一次兒童預防保健服務；低所得家庭，僅有 54.31% 有接受第一次兒童預防保健服務，45.69% 未接受。約略呈現出所得越高，接受第一次兒童預防保健服務的比例越高。政府有必要加強兒童預防保健服務的宣導及再教育工作，主動解決社經地位較低族群的就醫障礙。花蓮及台東地區兒童預防保健服務率明顯較其他各地偏低，應列為重點加強區域。甚至可以進一步將兒童健檢與預防注射排定相同時程，配

套實施，大幅增加兒童預防保健服務的使用率，以促進兒童的健康。

Ronsaville & Hakim(2000)探討不同種族的小孩接受兒童健康檢查之情況，研究結果發現與美國小兒科學會指導手冊(American Academy of Pediatrics Guidelines)中建議受檢次數、項目相較，有35%非裔美國人、37%拉丁美洲及58%白種人的嬰兒接受建議中所有的預防保健服務。若區分不同種族來看，非裔美國人的嬰兒最可能接受不適當的照護，主要原因可能為母親的教育程度低、家庭所得低、胎兒期接受較差的照護。Navarro-Rubio 等人(1995)分析西班牙國家健康調查結果也指出，家庭社經地位與兒童預防保健的利用率為正相關，其中家中成人教育程度、家庭總收入是最重要的變項。

2. 兒童牙齒塗氟

據衛生署統計資料在2000年台灣地區，6歲小朋友乳齒的蛀牙率約有88%。兒童是國家未來的主人翁，健康的牙齒為強身的首要條件。劉亦涵等人(2005)的研究發現兒童牙齒塗氟接受率有24.67%，未滿5歲的兒童有接受過牙齒塗氟僅8.00%。半數以上的家長(69.33%)知道牙醫師有做牙齒塗氟項目；知道全民健保可給付未滿5歲兒童牙齒塗氟的有28.67%；擔心塗氟會有副作用，影響小孩健康的有37.94%。在調查兒童牙齒塗氟接受率與家長對於兒童牙齒塗氟接受情形的兩個項目中，明顯表示兒童牙齒塗氟接受率偏低，這與家長對牙齒塗氟的認知不足、口腔預防保健消息接收來源皆有關係。

3. 子宮頸抹片檢查

子宮頸癌是台灣地區女性好發的癌症之一，也是最容易早期發

現且治癒效果佳的疾病，因此是最適合進行篩檢的疾病之一。子宮頸抹片檢查施行率(30歲以上一年一次)1996年為21.4%，1997年上升為26.9%(季瑋珠、賴佳君，2001)。陳慈怡等人(2005)的研究發現年齡較高、教育程度較低、加入計畫案前無定期篩檢之婦女，較不定期接受篩檢。而進入計畫案前曾有篩檢過或曾因婦科疾病就醫、加入計畫案前有定期篩檢、健保前無保險及曾做過子宮頸抹片或攝影為陽性者較會定期接受篩檢，定期接受篩檢對於篩檢成果較佳。雖然目前沒有足夠的證據說每年、每兩年及每三年的篩檢成果何者較佳，但若能鼓勵高危險婦女定期篩檢，則可提早發現子宮頸癌前病變及治療，進而節省醫療資源。

在黃月桂等人(1998)的研究發現，低年齡、家庭主婦及教育程度在高中、國中畢業者的利用率較高，高齡、農林漁牧工作者、教育程度為國小(含)以下者之利用率較低。另外，約50%的受訪者選擇基層院所受檢，其主要考慮因素為醫療院所離家近、習慣性以及親友介紹等，而職業婦女較偏好非上班時段受檢。此外，子宮頸癌及抹片檢查認知率約52%，整體之受檢滿意度為3.6分(總分範圍為1~5分)。

4. 乳房攝影檢查

雖然乳房攝影已經在西方社會廣泛運用在乳癌篩檢中，在亞洲地區仍然只有有限的經驗。台灣在1999-2001年，推行由公衛護士進行乳房理學檢查或超音波檢查。2004年以後，政府已針對50-69歲婦女全面免費進行每二年之乳房X光攝影之篩檢，第一階段為問卷調查，由問卷中發現為高危險群的婦女，再進行乳房攝影。目前台灣正進行40至49歲婦女利用乳房超音波篩檢乳癌之先導性研究，以40歲至49歲之婦女是否可利用乳房超音波進行全面性之乳

癌篩檢。由此可知乳癌對於婦女健康是一重大威脅，所以我們要對乳癌有更進一步的認識，才能更有效而且廣泛的來防治乳癌，進而增進婦女的健康(張金堅等人，2008)。Lerman 等人(1990)在影響婦女定期接受乳房攝影與乳房理學檢查之因素的研究發現，醫師的建議是影響婦女接受的最大因素。

5. 孕婦產前檢查

劉乃維(2004)的研究證實，全民健保的實施對於提升婦女的產檢使用次數有幫助，而且婦女使用產前檢查與新生兒健康有顯著正向的關聯(婦女多採行一次產前檢查可提升約 148 公克的新生兒出生體重)，顯示健保制度規劃免費產檢對促進新生兒健康具有一定的影響。

孕婦第一孕程第一次服務 1996 年為 92.1%，1997 年為 86.7%，之後除第三孕程後段外均達 80% 以上。發現除孕婦產前檢查使用率較高外，其餘均有待加強，使用率較低之項目，多有服務人口負荷高、支付金額低、無指引或手冊等問題，醫師與民眾認知亦為可能的影響因素，應針對這些問題加以改進以提高使用率(季瑋珠、賴佳君，2001)。

蔡文正等人(2008)於研究中指出，產婦對於醫師的專業能力(97.8%)及醫師的服務態度(97.5%)滿意比例最高，而滿意度最低的為等候看診時間(62.1%)及給付產前檢查的項目(60.4%)。另外研究也顯示出，醫院層級、對產檢內容的瞭解程度、產檢項目是否足夠、是否曾更換醫療院所、是否依手冊時間檢查、胎兒健康、是否願意自費做產檢、自覺健康狀態與產檢整體滿意度有顯著相關。

6. 成人預防保健

成人預防保健的總體利用率 1996 年時為 12.25%(李世代、賴美

淑，1997)，至 1997 年時迅速增加為 26.30%(何麗莉，1998)，1998 年則達到 28.44%，在 1999 年則增加至 31.58%(楊耿如，2000)，2004 年 45~64 歲成人預防保健的利用率則增加到 41.97%，65 歲以上的利用率則達到 38.21%。從成人預防保健的利用件數來看，自 1999 年的 121.63 萬件至 2004 年增加為 180.08 萬件，而後有些微下滑，2006 年則有 162.99 萬件(衛生署，2008)，顯示出民眾對於預防保健的重視及利用。

蔡文正等人(2008)研究指出，教育程度越高、家庭月收入高、有固定就醫場所者，對預防保健服務的認知與瞭解程度越好。影響民眾是否接受預防保健服務的因素則包括年齡、教育程度、家庭收入、有固定就醫場所、有相關疾病史、認知定期健康檢查的必要性以及對預防保健服務檢查項目的瞭解程度。影響民眾滿意度的相關因素則包括年齡、教育程度、家庭收入、有固定就醫場所、定期健康檢查的必要性、對檢查項目的瞭解程度、檢查結果正確性的認知以及接受檢查的醫院。翁慧卿(2006)的研究結果發現大高雄地區三家醫學中心在利用率上並無顯著差異，且私立的醫院在健康檢查的利用率及滿意度大致高於公立醫院。

五、各國身心障礙者預防保健服務利用情形

為了促進健康，預防二次殘疾，以及減少身心障礙者和非身心障礙者之間醫療照護的差異，美國健康人群 2010(Healthy People 2010)之國家健康目標中首次包含了身心障礙者。進一步比較美國健康人群 2010 的資料，目前身心障礙婦女與非身心障礙婦女子宮頸抹片篩檢率分別為 74%與 78% (Healthy People 2010)。

在子宮頸抹片檢查使用的部分，另一篇研究美國 2008 年

Behavioral Risk Factor Sureillance System (BRFSS)的研究發現，身心障礙婦女(78.9%)在子宮頸抹片篩檢之利用上顯著低於非身心障礙婦女(83.4%) (Armour, Thierry, Wolf, 2009)。幾個來自美國有關比較身心障礙婦女與非身心障礙婦女接受預防照護服務利用情形的研究也指出，身心障礙婦女較非身心障礙婦女接受子宮頸抹片篩檢的機率為低，且重度殘障婦女接受子宮頸抹片篩檢的機率是最低的(Diab, Johnston, 2004; Ramirez et al., 2005; Chevarley et al., 2006; Wei, Findley, Sambamoorthi, 2006; Cheng et al., 2001; Iezzoni, 2001)。但是有一個來自英國的研究則顯示出脊髓損傷的輪椅依賴婦女，較一般婦女有較高的子宮頸抹片篩檢率(Graham, Savic, Gardner, 1998)。因此，有關身心障礙與子宮頸抹片篩檢的相關性，會因族群不同而有所差異(詳見表 4-2)。

在乳房攝影檢查使用情形部分，根據美國健康人群 2010 的資料，50 歲以上之非身心障礙婦女(74%)在乳房攝影檢查之使用率上高於基礎活動困難(basic actions difficulty)(包括行動障礙、情緒障礙、視力和聽力障礙、認知障礙)之身心障礙者(67%)和複雜活動能力受限(complex activity limitation)(包括社會活動、工作及自我照護困難)之身心障礙者(61%)(Healthy People 2010)。

在一篇針對美國 2008 年 Behavioral Risk Factor Sureillance System (BRFSS)的研究調查發現，在乳房攝影檢查服務利用部分，身心障礙婦女(72.2%)顯著低於非身心障礙婦女(77.8%)(Armour, Thierry, Wolf, 2009)。而在其他研究中也發現身心障礙婦女較非身心障礙婦女接受乳房攝影檢查的機率低(Cheng et al., 2001; Wei, Findley, Sambamoorthi, 2006; Chevarley et al., 2006; Ramirez et al., 2005; Iezzoni, 2001) (詳見表 4-3)。

在孕婦產前檢查使用情形部分，美國一篇以結構式問卷調查 23 位聽障婦女和 23 位非聽障婦女，比較聽障婦女和非聽障婦女對產前檢查之經驗和滿意度之差異的研究發現，聽障婦女對與醫師之溝通和整體的服務之滿意度上皆較非聽障婦女低。其中非聽障婦女中使用產前檢查服務九次或以上之比率為 97%，聽障婦女則僅有 74%，且 91% 的非聽障婦女表示從醫師處獲得很多資訊，然而只有 61% 的聽障婦女有相同感受(O'Hearn, 2006)。

而另一篇澳洲的研究以問卷調查 878 位懷孕婦女，分析智障婦女和非智障婦女在產前服務之使用及成效，研究發現雖然懷孕之智障婦女(8.74 次)在產前服務之平均使用次數上高於非智障婦女(7.54 次)，但智障婦女之小孩相較於非智障婦女之小孩有較高的比例為早產兒(懷孕週數<37 週)(12.9% v.s. 7.7%)，且智障婦女之小孩在出生時體重過輕的比例(16.1%)也較非智障婦女之小孩(5.2%)為高，在新生兒加護病房之使用比率上，智障婦女之小孩更是遠高於非智障婦女之小孩(29% v.s. 11%)(McConnel et al., 2008)(詳見表 4-4)。

在成人預防保健服務的使用上，美國某研究利用 Behavioral Risk Factor Sureillance System (BRFSS)，分析 1998 年和 2000 年身心障礙之嚴重程度與使用預防保健服務之關係的結果發現，身心障礙之嚴重程度越高者在預防保健服務之使用比例越低。其中在流感疫苗注射使用的部分，在 2000 年時只有輕度(71.1%)和中度身心障礙者(72.3%) 在流感疫苗使用比例上高於非身心障礙者(66.6%)，重度身心障礙者(58.4%)使用流感疫苗的比例則低於非身心障礙者(Diab, Johnston, 2004)。

在美國某篇研究利用 1999-2002 年 Medical Expenditure Survey (MEPS)資料來進行分析，研究發現身心障礙婦女(50.1%)在流感疫苗

注射的使用比例上高於非身心障礙婦女(39.0%)，且在膽固醇檢查的使用比例上身心障礙婦女(92.6%)也高於非身心障礙婦女(90.9%) (Wei, Findley, Sambamoorthi, 2006)。另篇研究利用美國加州 2001 年 Health Interview Survey 資料，分析身心障礙者與非身心障礙者在預防保健服務使用差異之研究結果顯示，身心障礙者之成人在前列腺特異抗原(prostate-specific antigen)檢查(46.06%)、結腸直腸鏡檢查(41.91%)和糞便潛血檢查(22.52%)之使用比率上皆低於非身心障礙者之成人(52.36%、43.35%、23.08%) (Ramirez et al., 2005) (詳見表 4-5)。

在兒童預防保健和兒童牙齒塗氟的使用情形部分，近幾年身心障礙者的口腔狀況越來越受重視，而相關研究則指出身心障礙學童的口腔衛生多半是負面的(Macnab et al., 2008)。法國一篇調查 2,487 位身心障礙孩童(6-12 歲)、4,772 位身心障礙青少年(13-20 歲)及 1,641 位一般孩童(6-12 歲)，比較 24 項身體健康項目，發現身心障礙學童在口腔疾病的治療及預防上比一般學童有更多的需求，而身心障礙學童的口腔狀況更是比一般學童不佳(Hennequin et al., 2008)。

加拿大一篇針對小學生舉行早期療預計畫連續追蹤，結果發現三年前無齲齒的學童佔了 8%，三年後增加至 32%，證實早期療育計畫對於改善學童口腔衛生健康是有確實的成效(Macnab et al., 2008)。西班牙一篇針對 166 名輕度到中度不等的身心障礙兒童實行口腔衛生預防計畫，包括使用含氟漱口水、含氟牙膏刷牙、給予藥物以及嚴格的糖分控制，結果發現這些學童的齲齒經驗指數 DMFT(caries experience index)明顯的比實施口腔衛生防預計畫前身心障礙者學童的 DMFT 低(Rodriguezy, 2002) (詳見表 4-1)。

六、文獻小結

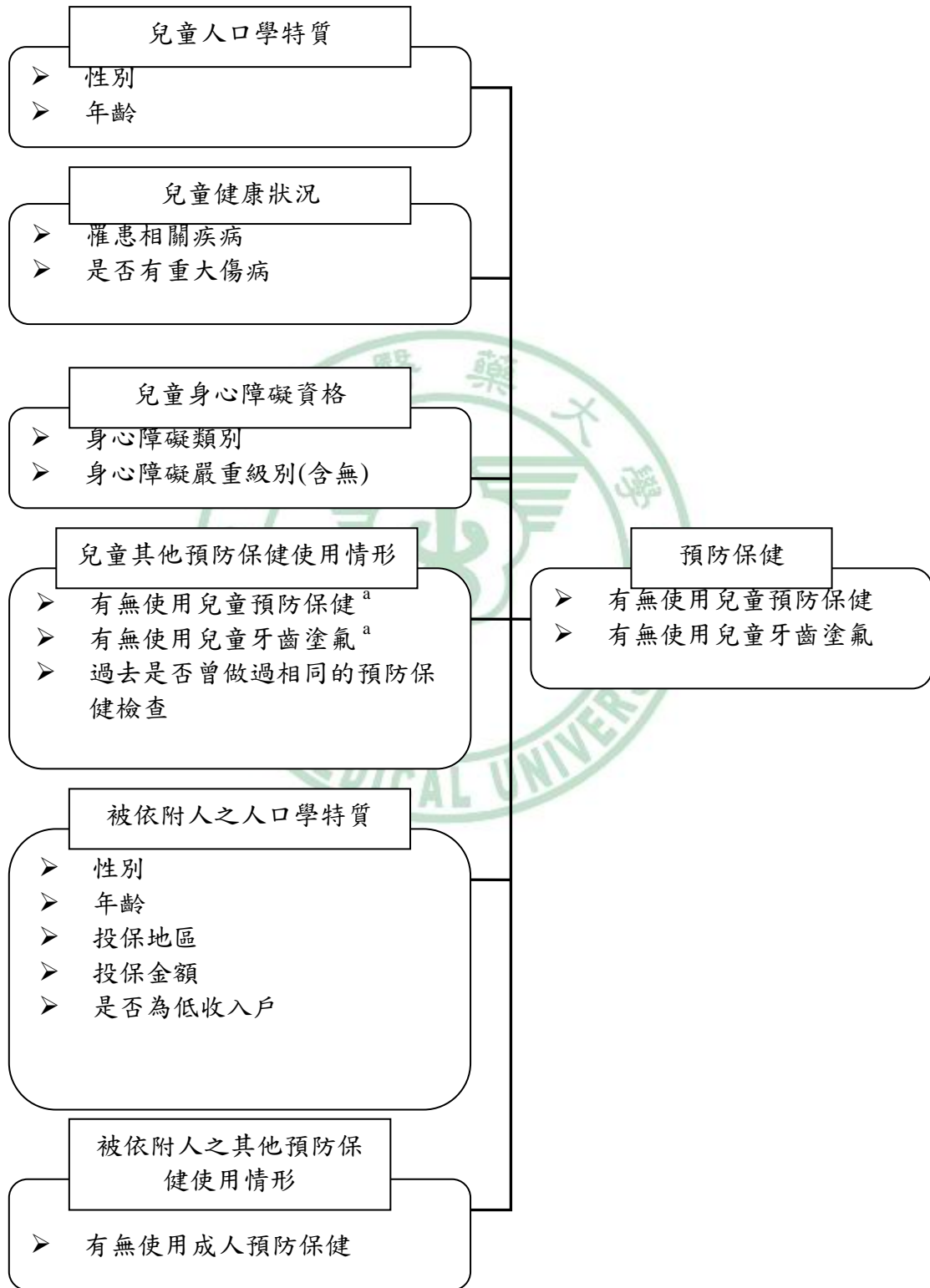
綜合過去研究調查發現，身心障礙者之醫療利用情形與一般人不同，但到目前為止大多數的研究均著重於一般民眾在預防保健利用之情況，甚少有研究探討身心障礙者在預防保健服務利用之情形，因此為消弭健康不平等現象，本計畫以身心障礙者為研究對象，探討其利用預防保健之情形及影響因素，期作為對弱勢族群預防保健政策擬定之參考。



第三章 研究方法

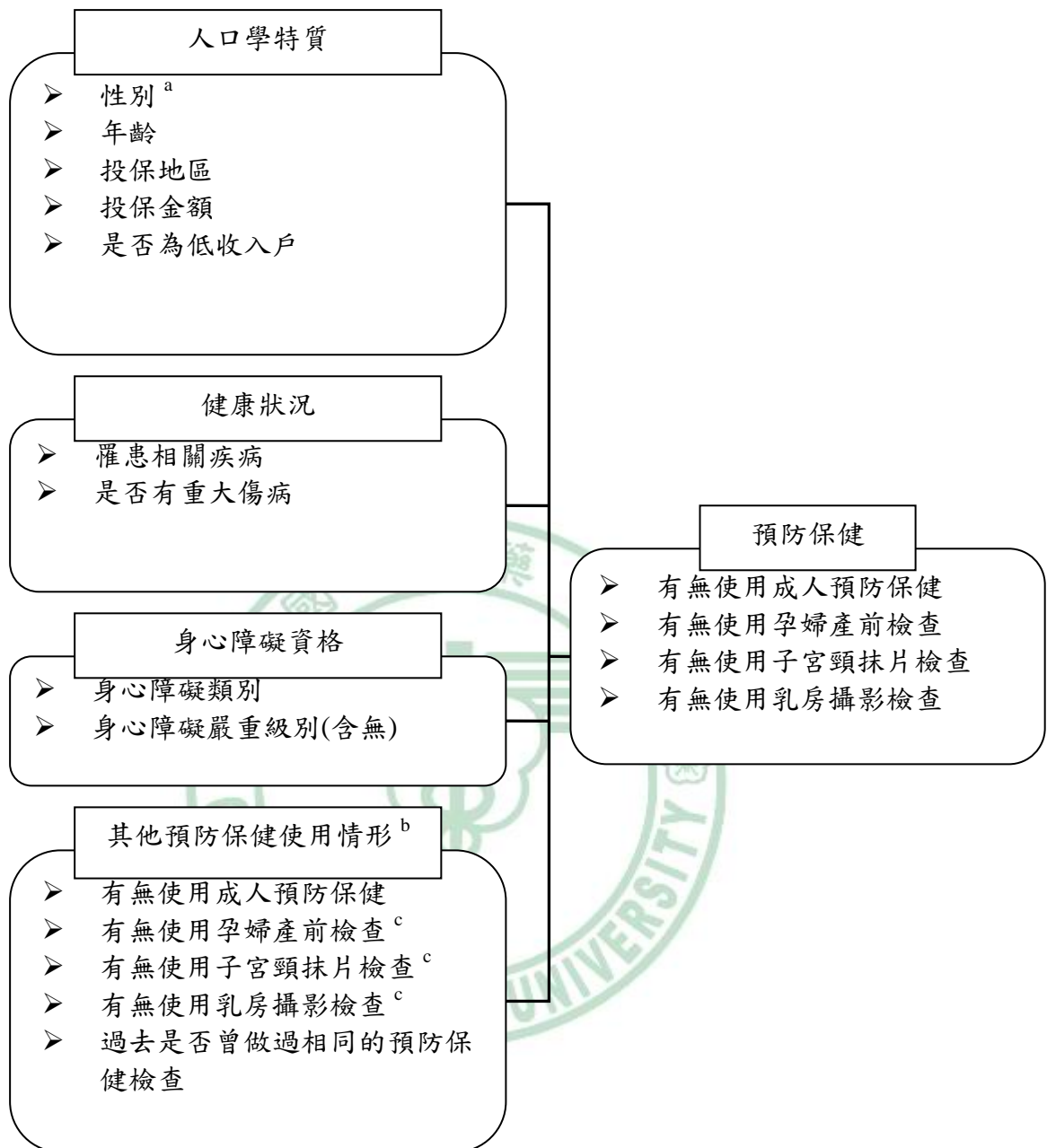
一、研究架構

1. 研究對象為兒童之研究架構



註：^a「兒童其他預防保健使用情形」之界定方式需排除當次分析之預防保健類別。例如：當分析影響「有無使用兒童預防保健」之相關因素時，則「兒童其他預防保健使用情形」僅看有無使用兒童牙齒塗氟以及過去是否曾做過相同的預防保健檢查。

2. 研究對象為成人之研究架構



註：^a當分析影響「有無使用孕婦產前檢查」、「有無使用子宮頸抹片檢查」以及「有無使用婦女乳房社以檢查」之相關因素時，「人口學特質」裡無分析性別此項。

^b當分析影響「有無使用成人預防保健」之相關因素時，則不分析「其他預防保健使用情形」。

^c「其他預防保健使用情形」之界定方式需排除當次分析之預防保健類別。例如：當分析影響「有無使用孕婦產前檢查」之相關因素時，則「其他預防保健使用情形」僅看有無使用成人預防保健、有無使用子宮頸抹片檢查、有無使用婦女乳房攝影檢查以及過去是否曾做過相同的預防保健檢查。

二、研究假設

1. 身心障礙者使用預防保健服務之情形比一般民眾較少。
2. 被依附人特性、兒童身心障礙類別與嚴重級別會影響身心障礙者在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟之使用情形。
3. 被依附人之預防保健使用情形會影響身心障礙者在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟之使用情形。
4. 個人特性、投保金額、健康狀況會影響成人身心障礙者在子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、孕婦產前檢查及成人預防保健之使用情形。

三、研究對象

本研究以 2008 年台灣身心障礙者及一般民眾為研究對象。我國「身心障礙者權益保障法」將身心障礙者分為視覺障礙、聽覺機能障礙、平衡機能障礙、聲音機能或語言障礙、肢體障礙、智能障礙、重要器官失去功能、顏面損傷、植物人、失智症、自閉症、染色體異常、先天代謝異常、其他先天缺陷、多重障礙、慢性精神病患者、頑性癲癇症者以及經中央衛生主管機關認定，因罕見疾病而致身心功能障礙者等 18 類，並依嚴重程度分為「極重度」、「重度」、「中度」與「輕度」等 4 級。

本研究擬以 2008 年內政部登記領有身心障礙手冊之民眾為研究母群體，接著分別依照國民健康局訂定之不同預防保健服務條件擷取出研究對象，如下所列：

1. 兒童預防保健

由於政策規劃，未滿 1 歲之兒童可以檢查四次、1 歲以上未滿 2 歲可以檢查兩次、2 歲以上未滿 3 歲可以檢查一次、3 歲以上未

滿 4 歲可以檢查一次、4 歲以上未滿 7 歲可以檢查一次，故本研究以未滿 7 歲之兒童為分析「兒童預防保健」利用情形之研究對象，資料篩選條件如表 3-1。

表 3-1、符合兒童預防保健之研究對象篩選條件

使用者資格	出生日期	預防保健利用觀察期間
未滿 1 歲 (可做 4 次)	2008/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	2007/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	}	}
	2007/01/02	2007/01/02-2008/01/01
1 歲以上未滿 2 歲 (可做 2 次)	2007/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	2006/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	}	}
	2006/01/02	2007/01/02-2008/01/01
2 歲以上未滿 3 歲 (可做 1 次)	2006/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	2005/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	}	}
	2005/01/02	2007/01/02-2008/01/01
3 歲以上未滿 4 歲 (可做 1 次)	2005/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	2004/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	}	}
	2004/01/02	2007/01/02-2008/01/01
4 歲以上未滿 7 歲 (可做 1 次)	2002/01/01	以 2008 年時 6 歲之身障兒童為 研究對象，觀察其 2006 年(4 歲)、2007 年(5 歲)、2008 年(6 歲)三年間之兒童預防保健利 用情形
	2001/12/31	
	}	
	2001/01/02	

2. 兒童牙齒塗氟

政策規劃未滿 5 歲之兒童每半年可以塗氟一次，故本研究以未滿 5 歲之兒童作為分析「兒童牙齒塗氟」利用情形之研究對象，資料篩選條件如表 3-2。

表 3-2、符合兒童牙齒塗氟之研究對象篩選條件

使用者資格	出生日期	預防保健利用觀察期間
1 歲以上未滿 2 歲 (每半年可做 1 次)	2007/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	2006/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
	2006/01/02	2007/01/02-2008/01/01
2 歲以上未滿 3 歲 (每半年可做 1 次)	2006/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	2005/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
	2005/01/02	2007/01/02-2008/01/01
3 歲以上未滿 4 歲 (每半年可做 1 次)	2005/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	2004/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
	2004/01/02	2007/01/02-2008/01/01
4 歲以上未滿 5 歲 (每半年可做 1 次)	2004/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	2003/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
	2003/01/02	2007/01/02-2008/01/01

3. 子宮頸抹片檢查

政策規劃 30 歲以上婦女可每年檢查一次，因此本研究以 30 歲以上婦女為分析「子宮頸抹片檢查」利用情形之研究對象，資料篩選條件如表 3-3。

表 3-3、符合子宮頸抹片檢查之研究對象篩選條件

使用者資格	出生日期	預防保健利用觀察期間
30 歲 (每年 1 次)	1978/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	1977/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
	1977/01/02	2007/01/02-2008/01/01
31 歲 (每年 1 次)	1977/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	1976/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
	1976/01/02	2007/01/02-2008/01/01
32 歲 (每年 1 次)	1976/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	1975/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
	1975/01/02	2007/01/02-2008/01/01
∩	∩	∩

4. 乳房攝影檢查

服務對象為 50 歲以上至 69 歲之婦女可兩年檢查一次，故本研究以 50 歲至 69 歲之婦女為分析「婦女乳房攝影檢查」利用情形之研究對象，資料篩選條件如表 3-4。

表 3-4、符合乳房攝影檢查之研究對象篩選條件

使用者資格	預防保健利用觀察期間
50-69 歲 (每 2 年 1 次)	以 2008 年時 51-69 歲之身障婦女為研究對象 (2007 年時為 50-68 歲)，觀察其 2007、2008 年兩 年間乳房攝影檢查利用情形

5. 孕婦產前檢查

政府提供妊娠第一期(未滿 17 週)孕產婦檢查兩次、妊娠第二期(17 週以上未滿 29 週)檢查兩次、妊娠第三期(29 週以上) 檢查六次，本研究便以 2006-2008 年間有生產記錄(含早產、流產)之婦女為研究對象，分析其「孕婦產前檢查」利用情形。

6. 成人預防保健

成人預防保健規定是 40 歲至 65 歲民眾每三年可以檢查一次、65 歲以上或是罹患小兒麻痺且年齡 35 歲以上之民眾每一年檢查一次，因此本研究以 40 歲以上或是罹患小兒麻痺且年齡 35 歲以上之民眾為分析「成人預防保健」利用情形之研究對象，資料篩選條件如表 3-5。

表 3-5、符合成人預防保健之研究對象篩選條件

使用者資格	出生日期	預防保健利用觀察期間
35 歲以上且 罹患小兒麻痺者 (每年 1 次)	1973/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	1972/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
	1972/01/02	2007/01/02-2008/01/01
	∩	∩
	1969/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	1968/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	∩	∩
1968/01/02	2007/01/02-2008/01/01	

表 3-5、符合成人預防保健之研究對象篩選條件(續)

使用者資格	出生日期	預防保健利用觀察期間
40-64 歲 (每 3 年 1 次)	以 2008 年時 42-64 歲之身障者為研究對象(2006 年時為 40-62 歲)，觀察其 2006、2007、2008 年三年間成人預防保健利用情形	
65 歲以上 (每年 1 次)	1943/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	1942/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	}	}
	1942/01/02	2007/01/02-2008/01/01
	1942/01/01	2008/01/01-2008/12/31
	1941/12/31	2007/12/31-2008/12/30
	}	}
	1941/01/02	2007/01/02-2008/01/01
}	}	

四、資料來源

本研究以 2008 年內政部登記之身心障礙者資料庫內之身心障礙者為研究對象。而其預防保健服務使用情形，則是串連國健局 2006-2008 年之「預防保健申報檔」、「預防保健核銷檔」以及國家衛生研究院 2006-2008 年發行之「門診處方及治療明細檔」、「住院醫療費用清單明細檔」、「承保檔」與「重大傷病證明明細檔」，進而分析。

另外，為了比較身心障礙者與一般民眾預防保健利用差異，本研究以國家衛生研究院發行之 2008 年百萬人抽樣歸人檔之「承保資料檔」中在保對象且在 2006-2008 年間未曾以身心障礙資格就醫之民眾為一般民眾代表。接著串聯國家衛生研究院 2006-2008 年發行之「門診處方及治療明細檔」、「住院醫療費用清單明細檔」、「承保檔」

與「重大傷病證明明細檔」分析其預防保健服務使用情形，進而比較身心障礙者與一般民眾之預防保健使用差異。

五、研究變項操作型定義

本研究藉由上述資料庫進行分析，為使原資料庫能適用於本研究之研究所需，將其資料變項之操作型定義如下表 3-6：

表 3-6、變項操作型定義

變項名稱	操作型定義	變項種類
身心障礙者為成人		
人口學特質		
性別	男、女	類別變項
年齡	在成人預防保健部分，分為「40-65歲」、「65歲以上」、「罹患小兒麻痺且年齡35歲以上」。 在孕婦產前檢查部分，分為「30歲以下」、「31-40歲」、「41歲以上」。 在婦女乳房攝影檢查部分，分為「50-59歲」、「60-69歲」。 在婦女子宮頸抹片檢查部分，分為「30-39歲」、「40-49歲」、「50-59歲」、「60-69歲」、「70-79歲」、「80歲以上」。	序位變項
投保地區	以台灣 316 個市鎮鄉依其人口特性、經濟特性、教育水準及住宅水準特性、醫療保健及衛生環境等 19 個都市特性要因，分類為八大都市化位階(曾國雄、吳水源，1986)。第一級為都市化程度最高之地區，第八級為都市化程度最低之地區。	序位變項

表 3-6、變項操作型定義(續)

變項名稱	操作型定義	變項種類
投保金額	分為「依附人口」、「<15,840」、「16,500-22,000」、「24,000-28,800」、「30,300-36,300」、「38,200-45,800」、「48,200-57,800」、「60,800-72,800」、「76,500-87,600」	序位變項
是否為低收入戶	是、否	類別變項
健康狀況		
罹患相關疾病	依據健保局訂定之慢性病範圍分成有無罹患「癌症」、「內分泌及代謝疾病」、「精神疾病」、「神經系統疾病」、「循環系統疾病」、「呼吸系統疾病」、「消化系統疾病」、「泌尿系統疾病」、「骨骼肌肉系統及結締組織之疾病」、「眼及附屬器官之疾病」、「傳染病」、「先天畸形」、「皮膚及皮下組織之疾病」、「血液及造血器官之疾病」、「耳及乳突之疾病」、「其他」	類別變項
是否有重大傷病	是、否	類別變項
身心障礙資格		
身心障礙嚴重級別	分為「極重度」、「重度」、「中度」與「輕度」及無障礙(一般民眾)	序位變項

表 3-6、變項操作型定義(續)

變項名稱	操作型定義	變項種類
身心障礙類別	分為「視覺障礙」、「聽覺機能障礙」、「平衡機能障礙」、「聲音機能或語言障礙」、「肢體障礙」、「智能障礙」、「重要器官失去功能」、「顏面損傷」、「植物人」、「失智症」、「自閉症」、「染色體異常」、「先天代謝異常」、「其他先天缺陷」、「多重障礙」、「慢性精神病患者」、「頑性癲癇症者」及「經中央衛生主管機關認定，因罕見疾病而致身心功能障礙者」等 18 類	類別變項
其他預防保健使用情形		
使用成人預防保健	有、無	類別變項
使用孕婦產前檢查	有、無	類別變項
使用子宮頸抹片檢查	有、無	類別變項
使用乳房攝影檢查	有、無	類別變項
過去是否曾做過相同的預防保健檢查	是、否	類別變項
預防保健(依變項)		
使用成人預防保健	有、無	類別變項
使用孕婦產前檢查	有、無	類別變項
使用子宮頸抹片檢查	有、無	類別變項
使用乳房攝影檢查	有、無	類別變項
身心障礙者為兒童		
兒童人口學特質		
性別	男、女	類別變項

表 3-6、變項操作型定義(續)

變項名稱	操作型定義	變項種類
年齡	<p>在兒童預防保健部分，分為「未滿 1 歲」、「1 歲以上未滿 2 歲」、「2 歲以上未滿 3 歲可」、「3 歲以上未滿 4 歲」、「4 歲以上未滿 7 歲」。</p> <p>在兒童牙齒塗氟部分，分為「未滿 1 歲」、「1 歲以上未滿 2 歲」、「2 歲以上未滿 3 歲可」、「3 歲以上未滿 4 歲」、「4 歲以上未滿 5 歲」。</p>	序位變項
兒童健康狀況		
罹患相關疾病	<p>依據健保局訂定之慢性病範圍分成有無罹患「癌症」、「內分泌及代謝疾病」、「精神疾病」、「神經系統疾病」、「循環系統疾病」、「呼吸系統疾病」、「消化系統疾病」、「泌尿系統疾病」、「骨骼肌肉系統及結締組織之疾病」、「眼及附屬器官之疾病」、「傳染病」、「先天畸形」、「皮膚及皮下組織之疾病」、「血液及造血器官之疾病」、「耳及乳突之疾病」、「其他」</p>	類別變項
是否有重大傷病	是、否	類別變項
兒童身心障礙資格		
身心障礙嚴重級別	分為「極重度」、「重度」、「中度」與「輕度」及無障礙（一般民眾）	序位變項

表 3-6、變項操作型定義(續)

變項名稱	操作型定義	變項種類
身心障礙類別	分為「視覺障礙」、「聽覺機能障礙」、「平衡機能障礙」、「聲音機能或語言障礙」、「肢體障礙」、「智能障礙」、「重要器官失去功能」、「顏面損傷」、「植物人」、「失智症」、「自閉症」、「染色體異常」、「先天代謝異常」、「其他先天缺陷」、「多重障礙」、「慢性精神病患者」、「頑性癲癇症者」及「經中央衛生主管機關認定，因罕見疾病而致身心功能障礙者」等 18 類	類別變項
兒童其他預防保健使用情形		
使用兒童預防保健	有、無	類別變項
使用兒童牙齒塗氟	有、無	類別變項
過去是否曾做過相同的預防保健檢查	是、否	類別變項
被依附人之人口學特質		
性別	男、女	類別變項
年齡	分為「30 歲以下」、「31-40 歲」、「41-50 歲」、「51 歲以上」	序位變項
投保地區	依台灣 316 個市、鎮、鄉分為 8 大都市化位階(曾國雄、吳水源，1986)。	類別變項
投保金額	分為「依附人口」、「<15,840」、「16,500-22,000」、「24,000-28,800」、「30,300-36,300」、「38,200-45,800」、「48,200-57,800」、「60,800-72,800」、「76,500-87,600」	序位變項
是否為低收入戶	是、否	類別變項

表 3-6、變項操作型定義(續)

變項名稱	操作型定義	變項種類
被依附人之其他預防保健使用情形		
使用成人預防保健	有、無	類別變項
預防保健(依變項)		
使用兒童預防保健	有、無	類別變項
使用兒童牙齒塗氟	有、無	類別變項

六、統計分析方法

1. 描述性分析

本研究首先針對身心障礙者其性別、年齡、投保地區別、身心障礙類別(分 18 類 4 級)、教育程度、婚姻狀況、是否為原住民等特性，統計其人數及百分比。

接著分別分析 18 類身心障礙者使用「兒童預防保健」、「兒童牙齒塗氟」、「子宮頸抹片檢查」、「乳房攝影檢查」、「孕婦產前檢查」及「成人預防保健」等預防保健服務之次數與百分比。

2. 推論性統計

首先利用卡方檢定、t-test、ANOVA 比較一般民眾與身心障礙者使用預防保健服務情形之差異，接著利用羅吉斯迴歸分析分別探討影響是否使用六類預防保健服務之相關因素。

羅吉斯迴歸分析中，分別以是否使用「兒童預防保健」、「兒童牙齒塗氟」、「子宮頸抹片檢查」、「乳房攝影檢查」、「孕婦產前檢查」及「成人預防保健」為依變項，自變項則為人口學特質(含：性別、年齡、投保地區、投保金額、是否為低收入戶等)、健康狀況(含：罹患相關疾病、是否有重大傷病等)、身心障礙資格(含：身心障礙類別、身心障礙嚴重級別等)以及是否曾經使用過其他預防保健服務。

另外，由於父母常為影響兒童醫療利用之相關因素之一，故當探討影響兒童是否使用「兒童預防保健」與「兒童牙齒塗氟」之相關因素時，自變項為兒童特質(含：性別、年齡)、兒童健康狀況(含：罹患相關疾病、是否有重大傷病等)、兒童身心障礙資格(含：身心障礙類別、身心障礙嚴重級別等)、兒童是否曾經使用過其他預防保健服務、兒童依附對象(父母)之人口學特質(含：性別、年齡、投保地區、投保金額、是否為低收入戶等)以及其被依附對象是否曾使用過預防保健服務。



第四章 結果

一、描述性分析

1.身心障礙者之基本特質

本研究以 2008 年內政部登記領有身心障礙手冊之民眾為研究母群體，接著分別依照國民健康局訂定之不同預防保健服務條件擷取出研究對象來進行分析。以下分別描述符合不同預防保健服務條件之身心障礙者之人口學特質、健康狀況、身心障礙資格、其他預防保健使用情形等特質。

符合兒童預防保健服務條件之身心障礙者共有 9,404 人，其中男性佔 62.54%。在年齡部分以 4 歲以上未滿 7 歲者為最多(41.46%)。而符合兒童預防保健服務條件之身心障礙者中僅有 1.70% 為原住民。在罹患相關疾病中，以罹患精神疾病者佔多數(47.44%)。在身心障礙類別中則以智障者為最多(23.48%)，其次為多障者(18.70%)。在障礙級別方面，以輕度障礙者為多(37.95%)。而過去曾做過兒童預防保健之身心障礙者佔 22.88%。被依附人中以 31-40 歲者為多(50.75%)。投保地區則以都市化程度來呈現，都市化程度是以台灣 316 個市鎮鄉依其人口特性、經濟特性、教育水準及住宅水準特性、醫療保健及衛生環境等 19 個都市特性要因，分類為八大都市化位階，其中第一級為都市化程度最高之地區，第八級為都市化程度最低之地區，研究結果發現符合兒童預防保健服務條件之身心障礙者多居住在都市化程度第二級之地區(25.70%)。投保金額則以「16,500-22,800」層級為多(37.56%) (詳見表 4-6)。

符合兒童牙齒塗氟服務條件之身心障礙者共有 8,362 人，其中男性佔 62.47%。在年齡部分以 4 歲以上未滿 5 歲者為最多(33.54%)。

而原住民僅佔了 1.60%。在罹患相關疾病中，以罹患精神疾病者佔多數(46.80%)。在身心障礙類別中則以智障者最多(19.04%)，其次為多障者(18.86%)。在障礙級別方面，以輕度障礙者為最多(35.70%)。過去曾做過相同預防保健者僅佔 3.93%。被依附人中以 31-40 歲者為多(51.40%)。投保地區則以居住在都市化程度第二級之地區者為多(25.86%)。投保金額則以「16,500-22,800」層級為多(37.13%) (詳見表 4-7)。

符合子宮頸抹片檢查條件之身心障礙者共有 396,199 人，其中以 70-79 歲者為最多(20.45%)。投保地區則以居住在都市化程度第二級之地區者較多(20.77%)。投保金額則以「依附人口」為多(39.34%)。而原住民則佔 1.57%。在教育程度部分以不識字佔最多(29.05%)。婚姻狀況方面以已婚者為多(54.92%)。在罹患相關疾病中，以罹患循環系統疾病者佔多數(55.22%)。在身心障礙類別中則以肢障者最多(37.70%)，其次為重器障者(12.49%)。在障礙級別方面，以輕度障礙者為最多(35.04%)。而過去曾做過子宮頸抹片者僅佔 7.71% (詳見表 4-8)。

符合乳房攝影檢查條件之身心障礙者共有 137,232 人，其中 60-69 歲者佔 50.37%。投保地區則以居住在都市化程度第二級地區之身心障礙者為多(22.05%)。投保金額則以「依附人口」為多(39.59%)。原住民僅佔了 1.67%。在教育程度部分以小學佔最多(40.33%)。婚姻狀況方面以已婚者為多(60.58%)。在罹患相關疾病中，以罹患循環系統疾病者佔多數(58.05%)。而在身心障礙類別中則以肢障者最多(38.84%)，其次為重器障者(16.56%)。在障礙級別方面，以輕度障礙者為最多(37.75%)。而過去曾做過相同預防保健者僅佔 0.69% (詳見表 4-9)。

符合孕婦產前檢查條件之身心障礙者共有 130,829 人，其中以 41 歲以上者佔最多(46.59%)。投保地區則以居住在都市化程度第二級地區之身心障礙者為多(23.71%)。投保金額則以「<15,840」佔多數(29.71%)。而原住民僅佔了 2.12%。在教育程度部分以高中(職)佔最多(30.44%)。婚姻狀況方面以未婚者為多(35.35%)。在罹患相關疾病中，以罹患精神疾病者佔多數(38.35%)。而在身心障礙類別中則以肢障者最多(29.86%)，其次為精神病者(23.58%)。在障礙級別方面，以中度障礙者為最多(36.94%)。而過去曾做過相同預防保健者則僅佔 2.61% (詳見表 4-10)。

符合成人預防保健服務條件之身心障礙者共有 843,861 人，其中男性佔 56.24%。在年齡部分以 40-64 歲者佔最多(48.52%)。投保地區則以居住在都市化程度第二級之地區者為多(20.52%)。投保金額則以「依附人口」佔多數(33.32%)。而原住民僅佔 1.62%。在教育程度部分以小學佔最多(30.04%)。在婚姻狀況方面以已婚者為多(55.94%)。在罹患相關疾病中，以罹患循環系統疾病者佔多數(54.72%)。在身心障礙類別中則以肢障者最多(41.17%)，其次為重器障者(12.35%)。在障礙級別方面，以輕度障礙者為最多(36.47%) (詳見表 4-11)。

2.身心障礙者預防保健使用情形

符合兒童預防保健服務條件之身心障礙者中使用兒童預防保健服務者佔 36.78%。其中男性身心障礙者使用兒童預防保健的比率為 37.20%，略高於女性身心障礙者(36.08%)。若以年齡區分，則以 1 歲以上未滿 2 歲之身心障礙者使用比率最多(58.98%)。而原住民的使用比率為 28.75%，遠低於非原住民之身心障礙者(36.92%)。在罹患相關疾病中，則以罹患眼及附屬器官之疾病者使用比率最高(39.08

%)。以身心障礙類別區分，則以平衡障者使用比率最高(46.15%)，其次為聽障者(43.83%)。若以障礙級別區分，以輕度障礙者使用比率為多(39.23%)。而過去曾做過兒童牙齒塗氟、兒童預防保健之身心障礙者使用率為 100%，顯示曾使用過預防保健服務者未來會繼續使用。被依附人以 31-40 歲年齡層的使用率最高(38.13%)。投保地區中則以居住在第八級區域之身心障礙者使用率為多(41.59%)。若以投保金額劃分，則以「30,300-36,300」層級使用率最多(37.56%) (詳見表 4-6)。

符合兒童牙齒塗氟服務條件之身心障礙者中使用兒童牙齒塗氟的比率為 9.47%。其中男性身心障礙者使用兒童牙齒塗氟的比率(9.59%)略高於女性身心障礙者(9.27%)。若以年齡區分，則以 4 歲以上未滿 5 歲之身心障礙者使用比率最多(19.96%)，且使用比率會隨著年齡層下降而減少。而原住民的使用比率為 5.22%，遠低於非原住民之身心障礙者(9.54%)。在罹患相關疾病中，則以罹患其他疾病者使用比率較高(15.61%)。以身心障礙類別區分，則以代異者使用比率最高(19.05%)，其次為顏殘者(17.54%)。若以障礙級別區分，以輕度障礙者使用比率為多(12.46%)，且障礙級別越嚴重之身心障礙者使用比率越低。而過去曾做過兒童預防保健、兒童牙齒塗氟之身心障礙者使用率為 100%，顯示曾使用過預防保健服務者未來會繼續使用。被依附人以 31-40 歲年齡層的使用率最高(11.31%)。投保地區中則以居住在其他區域之身心障礙者使用率為多(13.64%)。若以投保金額劃分，則以「76,500-87,600」層級使用率最多(37.56%)，且投保金額層級越高使用率越高 (詳見表 4-7)。

符合子宮頸抹片檢查條件之身心障礙者中使用子宮頸抹片檢查者佔 7.71%。若以年齡區分，則以 40-49 歲之身心障礙者使用比率最多(11.61%)。以投保地區劃分，則以居住在其他地區的身心障礙者使

用比率最高(12.28%)。投保金額則是以「38,200-45,800」層級使用比率較高(13.34%)。而原住民的使用比率為9.01%，略高於非原住民之身心障礙者(7.69%)。若以教育程度區分，以高中(職)之身心障礙者使用比率為多(10.85%)。以婚姻狀況區分，以離婚之身心障礙婦女使用比率為最高(8.42%)。在罹患相關疾病中，則以罹患其他疾病者使用比率最高(13.78%)。以身心障礙類別區分，則以顏殘者使用比率最高(12.73%)，其次為頑性癲癇症者(12.31%)。若以障礙級別區分，以輕度障礙者使用比率為多(10.19%)，且障礙級別越嚴重之身心障礙者使用比率越低。而過去曾做過孕婦產前檢查、乳房攝影檢查、成人預防保健、子宮頸抹片檢查之身障者使用率為100% (詳見表4-8)。

符合乳房攝影檢查條件之身心障礙者中使用乳房攝影檢查者佔8.47%。若以年齡區分，以50-59歲之身心障礙者使用比率最多(8.87%)。以投保地區劃分，則以居住在都市化程度第八級之地區的身心障礙者使用比率為最高(10.66%)。投保金額則是以「48,200-57,800」層級使用比率較高(13.01%)。而原住民的使用比率為9.23%，略高於非原住民之身心障礙者(8.45%)。若以教育程度區分，以專科之身心障礙者使用比率為多(11.28%)。以婚姻狀況區分，以已婚之身心障礙婦女使用比率為最高(9.26%)。在罹患相關疾病中，則以罹患其他疾病者使用比率最高(13.16%)。以身心障礙類別區分，則以代異者使用比率最高(25.00%)，其次為顏殘者(12.75%)。若以障礙級別區分，以輕度障礙者使用比率為多(11.77%)，且障礙級別越嚴重之身心障礙者使用比率越低。而過去曾做過孕婦產前檢查、子宮頸抹片檢查、成人預防保健、乳房攝影檢查之身心障礙者使用率為100% (詳見表4-9)。

符合孕婦產前檢查條件之身心障礙者中使用孕婦產前檢查者佔2.77%。若以年齡區分，則以未滿30歲之身心障礙者使用比率較多

(5.82%)。以投保地區劃分，則以居住在第八級地區的身心障礙者使用比率最高(3.53%)。投保金額則是以「48,200-57,800」層級使用比率較高(4.85%)。而原住民的使用比率為5.85%，略高於非原住民之身心障礙者(2.70%)。若以教育程度區分，以專科之身心障礙者使用比率為多(4.74%)。以婚姻狀況區分，以已婚之身心障礙婦女使用比率為最高(3.65%)。在罹患相關疾病中，則以罹患先天畸形疾病者使用比率最高(6.21%)。以身心障礙類別區分，則以罕見疾病者使用比率最高(6.03%)，其次為代異者(5.62%)。若以障礙級別區分，以輕度障礙者使用比率為多(4.06%)，且障礙級別越嚴重之身心障礙者使用比率越低。而過去曾做過子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、成人預防保健、孕婦產前檢查之身心障礙者使用率為100% (詳見表4-10)。

符合成人預防保健服務條件之身心障礙者中使用成人預防保健服務者佔14.80%。其中女性身心障礙者使用成人預防保健的比率(15.64%)略高於男性身心障礙者(14.14%)。若以年齡區分，以40-64歲之身心障礙者使用比率最多(19.97%)。以投保地區劃分，則以居住在其他地區的身心障礙者使用比率為最高(18.03%)，且居住在都市化程度越高之地區的身心障礙者使用比率越低。投保金額則是以「30,300-36,300」層級使用比率較高(19.96%)。而原住民的使用比率為21.41%，略高於非原住民之身心障礙者(14.69%)。若以教育程度區分，以小學層級之身心障礙者使用比率為多(16.29%)。以婚姻狀況區分，以離婚之身心障礙者使用比率為最高(16.72%)。在罹患相關疾病中，則以罹患傳染病者使用比率最高(19.40%)。以身心障礙類別區分，則以代異者使用比率最高(25.00%)，其次為精神病者(18.42%)。若以障礙級別區分，以輕度障礙者使用比率為多(24.67%)，且障礙級別越嚴重之身心障礙者使用比率越低 (詳見表4-11)。

3.一般民眾預防保健使用情形

符合兒童預防保健服務條件之一般民眾中使用兒童預防保健服務者佔 78.64%。其中男性使用兒童預防保健的比率為 78.97%，略高於女性(78.40%)。若以年齡區分，則以 4 歲以上未滿 7 歲者使用比率最多(92.29%)。在罹患相關疾病中，則以罹患呼吸系統疾病者使用比率最高(84.62%)。而過去曾做過兒童牙齒塗氟、兒童預防保健者使用率為 100%，顯示曾使用過預防保健服務者未來會繼續使用。被依附人以 31-40 歲年齡層的使用率最高(79.53%)。投保地區中則以居住在其他區域者使用率為多(79.91%)。若以投保金額劃分，則以「48,200-57,800」層級使用率最多(80.48%)(詳見表 4-12)。

符合兒童牙齒塗氟服務條件之一般民眾中使用兒童牙齒塗氟的比率為 34.94%。其中男性使用兒童牙齒塗氟的比率(35.78%)略高於女性(34.06%)。若以年齡區分，則以 4 歲以上未滿 5 歲者使用比率最多(43.49%)，且使用比率會隨著年齡層下降而減少。在罹患相關疾病中，則以罹患精神疾病者使用比率較高(50.34%)。而過去曾做過兒童預防保健、兒童牙齒塗氟者使用率為 100%，顯示曾使用過預防保健服務者未來會繼續使用。被依附人以 31-40 歲年齡層的使用率最高(37.10%)。投保地區中則以居住在其他區域者使用率為多(36.14%)。若以投保金額劃分，則以「60,800-72,800」層級使用率最多(38.46%)(詳見表 4-13)。

符合子宮頸抹片檢查條件之一般民眾中使用子宮頸抹片檢查者佔 22.25%。若以年齡區分，則以 70-79 歲者使用比率最多(27.79%)。以投保地區劃分，則以居住在其他地區者使用比率最高(30.09%)。投保金額則是以「依附人口」使用比率較高(23.48%)。在罹患相關疾病

中，則以罹患神經系統疾病者、先天畸形者使用比率最高(34.85%)。而過去曾做過孕婦產前檢查、乳房攝影檢查、成人預防保健、子宮頸抹片檢查者使用率為 100% (詳見表 4-14)。

符合乳房攝影檢查條件之一般民眾中使用乳房攝影檢查者佔 13.27%。若以年齡區分，以 50-59 歲者使用比率最多(13.28%)。以投保地區劃分，則以居住在都市化程度第八級地區者使用比率為最高(15.75%)。投保金額則是以「48,200-57,800」層級使用比率較高(15.77%)。在罹患相關疾病中，則以罹患傳染病者使用比率最高(19.38%)。而過去曾做過孕婦產前檢查、子宮頸抹片檢查、成人預防保健、乳房攝影檢查者使用率為 100% (詳見表 4-15)。

符合孕婦產前檢查條件之一般民眾中使用孕婦產前檢查者佔 72.61%。若以年齡區分，則以 31-40 歲者使用比率較多(75.99%)。以投保地區劃分，則以居住在其他地區者使用比率最高(76.39%)。投保金額則是以「48,200-57,800」層級使用比率較高(81.49%)。在罹患相關疾病中，則以罹患先天畸形疾病者使用比率最高(92.58%)。而過去曾做過子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、成人預防保健、孕婦產前檢查者使用率為 100% (詳見表 4-16)。

符合成人預防保健服務條件之一般民眾中使用成人預防保健服務者佔 40.72%。其中女性使用成人預防保健的比率(46.70%)高於男性(35.25%)。若以年齡區分，以 40-64 歲者使用比率最多(50.31%)。以投保地區劃分，則以居住在其他地區者使用比率為最高(47.97%)。投保金額則是以「24,000-28,800」層級使用比率較高(48.05%)。在罹患相關疾病中，則以罹患其他疾病者使用比率最高(62.15%) (詳見表 4-17)。

4.身心障礙者與一般民眾預防保健服務使用情形之差異

從上述的研究結果可以發現，一般民眾的兒童預防保健使用率約為身心障礙者的 2 倍，且男性的使用比率皆略高於女性(表 4-6、表 4-12)。從表 4-30 中可發現未滿 1 歲之身心障礙者在可使用 4 次的規定中，多為使用 1 次(13.98%)，完整使用 4 次者僅佔 3.99%。而未滿 1 歲之一般民眾在可使用 4 次的規定中，完整使用 4 次者則佔 28.70%。而在 1 歲以上未滿 2 歲、2 歲以上未滿 3 歲、3 歲以上未滿 4 歲、4 歲以上未滿 7 歲的各年齡層中一般民眾在規定可使用次數的使用比率上皆顯著大於身心障礙者。

在兒童牙齒塗氟的部分，一般民眾兒童牙齒塗氟的使用率(34.94%)遠大於身心障礙者(9.47%)，且男性的使用率皆略高於女性(表 4-7、表 4-13)。從表 4-31 中可發現在可使用的規定次數中，身心障礙者在各年齡層中以 4 歲以上未滿 5 歲者完成 2 次的比率高(1.07%)，而在一般民眾的部分，以 4 歲以上未滿 5 歲者完成 2 次的比率高(9.77%)。且在各年齡層中一般民眾在規定可使用次數的使用比率上皆高於身心障礙者。

在子宮頸抹片檢查的使用率上，一般民眾的使用比率(22.25%)顯著大於身心障礙者(7.71%)(表 4-8、表 4-14)。從表 4-32 中可發現在可使用的規定次數中，身心障礙者在各年齡層中以 40-49 歲者完成的比率高(11.61%)，在一般民眾的部分，則以 70-79 歲者完成的比率高(27.79%)。而在各年齡層中一般民眾在規定可使用次數的使用比率上皆高於身心障礙者。

在乳房攝影檢查的部分，一般民眾的使用比率(13.27%)顯著大於身心障礙者(8.47%)(表 4-9、表 4-15)。從表 4-33 中可發現在可使用的規定次數中，身心障礙者(8.87%)和一般民眾(13.28%)在各年齡層中

皆以 50- 59 歲者完成的比率較高，且在各年齡層中一般民眾在規定可使用次數的使用比率上皆大於身心障礙者。

在孕婦產前檢查的部分，一般民眾的使用率(72.61%)顯著大於身心障礙者(2.77%) (表 4-10、表 4-16)。從表 4-34 中可發現在可使用的規定次數中，身心障礙者(2.20%)和一般民眾(49.76%)在各年齡層中皆以未滿 30 歲者完成 10 次的比率較高。且不論是在可使用次數的使用比率上，或是在孕婦產前檢查服務使用者的平均使用次數上，一般民眾皆顯著高於身心障礙者。

在成人預防保健的部分，一般民眾的使用比率(40.72%)顯著高於身心障礙者(14.80%)，且女性的使用率皆略高於男性(表 4-11、表 4-17)。從表 4-35 中可發現在可使用的規定次數中，身心障礙者(19.97%)和一般民眾(50.31%)在各年齡層中皆以 40-64 歲者完成的比率較高，且在各年齡層中一般民眾在規定可使用次數的使用比率上皆大於身心障礙者。

二、雙變項分析

1. 身心障礙者基本特性與預防保健使用次數之相關性

本研究進一步利用 t-test、ANOVA 檢定身心障礙者基本特性與預防保健使用次數之相關性。研究結果發現身心障礙者之「年齡」、「是否為原住民」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」、「其他預防保健使用情形」、「被依附人之年齡」、「被依附人之投保地區」、「被依附人之投保金額」、「被依附人是否為低收入戶」與兒童預防保健平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。其中在年齡部分，未滿 1 歲(0.83 次)以及 1 歲以上未滿 2 歲(0.84 次)之身心障礙者平均使用次數顯著高於其他年齡層之身心障礙者。

在身心障礙類別部分，肢障者(0.51 次)、聽障者(0.52 次)之平均使用次數顯著高於智障者(0.37 次)、多重障礙者(0.33 次)、自閉症者(0.37 次)、重器障者(0.37 次)。在障礙級別部分，輕度(0.42 次)、中度(0.41 次)、重度(0.42 次)之身心障礙者平均使用次數顯著高於極重度(0.24 次)之身心障礙者。在被依附人之投保地區部分，居住在都市化程度第一級地區之身心障礙者平均使用次數(0.32 次)顯著低於居住在其他都市化層級之身心障礙者。在投保金額的部分，投保金額在「16,500-22,800(0.44 次)」、「24,000-28,800 (0.41 次)」、「30,300-36,300(0.44 次)」、「38,200-45,800 (0.43 次)」層級之身心障礙者平均使用次數顯著大於投保金額在「依附人口(0.31 次)」層級之身心障礙者(詳見表 4-18)。

在兒童牙齒塗服務部分，身心障礙者之「年齡」、「是否為原住民」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」、「其他預防保健使用情形」、「被依附人之性別」、「被依附人之年齡」、「被依附人之投保地區」、「被依附人之投保金額」、「被依附人是否為低收入戶」、「被依附人其他預防保健使用情形」與兒童牙齒塗氟平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。在年齡部分，3 歲以上未滿 4 歲(0.13 次)、4 歲以上未滿 5 歲之身心障礙者平均使用次數(0.14 次)顯著高於其他年齡層之身心障礙者。在障礙級別部分，輕度身心障礙者平均使用次數(0.14 次)顯著高於其他障礙等級之身心障礙者。在被依附人之投保地區部分，居住在都市化程度第一級(0.13 次)、第二級(0.12 次)地區之身心障礙者平均使用次數顯著大於居住在第六級(0.07 次)、第七級(0.07 次)地區之身心障礙者。在投保金額的部分，投保金額在「16,500- 22,800(0.11 次)」、「38,200-45,800 (0.14 次)」、「48,200-57,800 (0.14 次)」、「76,500-87,600(0.17 次)」層級之身

心障礙者平均使用次數顯著大於投保金額在「依附人口(0.06次)」、「<15,840(0.07次)」層級之身心障礙者(詳見表 4-19)。

在子宮頸抹片檢查部分，身心障礙者之「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為原住民」、「是否為低收入戶」、「教育程度」、「婚姻狀況」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」、「其他預防保健使用情形」與子宮頸抹片檢查平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。在年齡部分，40-49 歲之身心障礙者平均使用次數(0.12 次)顯著高於其他年齡層之身心障礙者。在投保地區部分，居住在其他層級之地區的身心障礙者平均使用次數(0.12 次)顯著高於居住在其他都市化程度之地區的身心障礙者。在投保金額的部分，投保金額在「24,000- 28,800(0.13 次)」、「30,300-36,300(0.13 次)」、「38,200- 45,800 (0.13 次)」、「48,200-57,800(0.12 次)」、「60,800-72,800(0.12 次)」層級之身心障礙者平均使用次數顯著大於投保金額在「依附人口(0.06 次)」、「<15,840(0.07 次)」、「16,500-22,800(0.09 次)」層級之身心障礙者。在身心障礙類別部分，精神病者(0.11 次)、頑性癲癇症者(0.12 次)、顏殘者(0.13 次)之平均使用次數顯著高於其他身心障礙者。在障礙級別部分，輕度身障者平均使用次數(0.10 次)顯著高於其他障礙級別之身心障礙者(詳見表 4-20)。

在乳房攝影檢查部分，身心障礙者之「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為低收入戶」、「教育程度」、「婚姻狀況」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」、「其他預防保健使用情形」與乳房攝影檢查平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。在年齡部分，50-59 歲之身心障礙者平均使用次數(0.09 次)顯著高於 60-69 歲之身心障礙者(0.08 次)。在投保地區部分，居住在都市化程度第八級地區的身心障礙者平均使用次數(0.12 次)顯著高

於居住在其他都市化程度地區的身心障礙者。在投保金額的部分，投保金額在「24,000-28,800(0.12次)」、「30,300-36,300(0.12次)」、「48,200-57,800(0.12次)」層級之身心障礙者平均使用次數顯著大於投保金額在其他層級之身心障礙者。在身心障礙類別部分，聽障者(0.12次)之平均使用次數顯著高於其他身心障礙者。在障礙級別部分，輕度身心障礙者平均使用次數(0.04次)顯著高於其他障礙級別之身心障礙者(詳見表 4-21)。

在孕婦產前檢查部分，身心障礙者之「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為原住民」、「是否為低收入戶」、「教育程度」、「婚姻狀況」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」、「其他預防保健使用情形」與孕婦產前檢查平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。在年齡部分，未滿 30 歲之身心障礙者平均使用次數(0.48 次)顯著高於其他年齡層之身心障礙者。在投保地區部分，居住在第四級(0.24 次)、第五級(0.24 次)、第七級(0.25 次)、第八級(0.28 次)地區的身心障礙者平均使用次數顯著高於居住在第一級(0.19 次)地區的身心障礙者。在投保金額的部分，投保金額在「48,200-57,800(0.39 次)」層級之身心障礙者平均使用次數顯著大於投保金額在「<15,840(0.14 次)」、「16,500-22,800(0.24 次)」、「24,000-28,800(0.25 次)」、「60,800-72,800(0.14 次)」層級之身心障礙者。在身心障礙類別部分，聽障者(0.47 次)、視障者(0.37 次)、頑性癲癇症者(0.40 次)、顏殘者(0.44 次)之平均使用次數顯著高於其他身心障礙者。在障礙級別部分，輕度身心障礙者平均使用次數(0.34 次)顯著高於其他障礙級別之身心障礙者(詳見表 4-22)。

在成人預防保健部分，研究結果發現身心障礙者之「性別」、「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為原住民」、「是否為低收入

戶」、「教育程度」、「婚姻狀況」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」與成人預防保健平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。在性別部分，女性身心障礙者平均使用次數(0.16次)略高於男性身心障礙者(0.21次)。在年齡部分，40-64歲之身心障礙者平均使用次數(0.20次)顯著高於其他年齡層之身心障礙者。在投保地區部分，居住在都市化程度第八級(0.17次)和其他地區(0.18次)的身心障礙者平均使用次數顯著高於居住在其他都市化程度地區的身心障礙者。在投保金額的部分，投保金額在「24,000-28,800(0.20次)」、「30,300-36,300(0.20次)」層級之身心障礙者平均使用次數顯著大於投保金額在其他層級之身心障礙者。在身心障礙類別部分，精神病者(0.18次)之平均使用次數顯著高於其他身心障礙者。在障礙級別部分，輕度身心障礙者平均使用次數(0.17次)顯著高於其他障礙級別之身心障礙者(詳見表 4-23)。

2. 一般民眾基本特性與預防保健使用次數之相關性

在一般民眾的部分，研究結果發現一般民眾之「性別」、「年齡」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「其他預防保健使用情形」、「被依附人之性別」、「被依附人之年齡」、「被依附人之投保地區」、「被依附人之投保金額」、「被依附人是否為低收入戶」、「被依附人其他預防保健使用情形」與兒童預防保健平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。其中男性(1.03次)的平均使用次數略高於女性(1.01次)。在年齡部分，未滿1歲(2.08次)以及1歲以上未滿2歲(2.34次)之一般民眾平均使用次數顯著高於其他年齡層之一般民眾。在被依附人之投保地區部分，居住在都市化程度第二級地區之一般民眾平均使用次數(1.03次)顯著高於居住在其他都市化層級之一般民眾。在投保金額的

部分，投保金額在「24,000-28,800(1.06次)」、「30,300-36,300(1.06次)」、「38,200-45,800(1.07次)」層級之一般民眾平均使用次數顯著大於投保金額在其他層級之一般民眾(詳見表 4-24)。

在兒童牙齒塗服務部分，一般民眾之「性別」、「年齡」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「其他預防保健使用情形」、「被依附人之性別」、「被依附人之年齡」、「被依附人之投保地區」、「被依附人之投保金額」、「被依附人是否為低收入戶」、「被依附人其他預防保健使用情形」與兒童牙齒塗氟平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。其中男性(0.41次)的平均使用次數略高於女性(0.40次)。在年齡部分，4歲以上未滿5歲之一般民眾平均使用次數(0.53次)顯著高於其他年齡層之一般民眾。在被依附人之投保地區部分，居住在都市化程度第一級(0.42次)、第二級(0.41次)地區之一般民眾平均使用次數顯著大於居住在其他都市化層級地區之一般民眾。在投保金額的部分，投保金額在「60,800-72,800(0.11次)」層級之一般民眾平均使用次數顯著大於投保金額在其他層級之一般民眾(詳見表 4-25)。

在子宮頸抹片檢查部分，一般民眾之「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為低收入戶」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「其他預防保健使用情形」與子宮頸抹片檢查平均使用次數有顯著的相關性($p < 0.05$)。在年齡部分，70-79歲之一般民眾平均使用次數(0.28次)顯著高於其他年齡層之一般民眾。在投保地區部分，居住在其他層級之地區的一般民眾平均使用次數(0.30次)顯著高於居住在其他都市化程度地區的一般民眾。在投保金額的部分，投保金額在「依附人口(0.23次)」層級之一般民眾平均使用次數顯著大於投保金額在其他層級之一般民眾(詳見表 4-26)。

在乳房攝影檢查部分，一般民眾之「投保地區」、「投保金額」、

「是否為低收入戶」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「其他預防保健使用情形」與乳房攝影檢查平均使用次數有顯著的相關性 ($p < 0.05$)。在投保地區部分，居住在都市化程度第八級地區的一般民眾平均使用次數(0.16次)顯著高於居住在其他都市化程度地區的一般民眾。在投保金額的部分，投保金額在「48,200-57,800 (0.16次)」層級之一般民眾平均使用次數顯著大於投保金額在其他層級之一般民眾 (詳見表 4-27)。

在孕婦產前檢查部分，一般民眾之「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為低收入戶」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「其他預防保健使用情形」與孕婦產前檢查平均使用次數有顯著的相關性 ($p < 0.05$)。在年齡部分，31-40歲之一般民眾平均使用次數(6.56次)顯著高於其他年齡層之一般民眾。在投保地區部分，居住在第五級(6.40次)、其他(6.68次)地區的一般民眾平均使用次數顯著高於居住在其他都市化層級之地區的一般民眾。在投保金額的部分，投保金額在「48,200-57,800 (7.15次)」層級之一般民眾平均使用次數顯著大於投保金額在其他層級之一般民眾 (詳見表 4-28)。

在成人預防保健部分，研究結果發現一般民眾之「性別」、「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為低收入戶」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」與成人預防保健平均使用次數有顯著的相關性 ($p < 0.05$)。其中女性平均使用次數(0.47次)高於男性 (0.35次)。在年齡部分，40-64歲之一般民眾平均使用次數(0.50次)顯著高於其他年齡層之一般民眾。在投保地區部分，居住在其他地區(0.48次)的一般民眾平均使用次數顯著高於居住在其他都市化程度之地區的一般民眾。在投保金額的部分，投保金額在「24,000- 28,800(0.48次)」層級之一般民眾平均使用次數顯著大於投保金額在其他層級之一般

民眾 (詳見表 4-29)。

3. 身心障礙者與一般民眾之基本特性與有無使用預防保健之關係

本研究以卡方檢定身心障礙者與一般民眾之基本特性與有無使用預防保健服務之關係。研究結果發現，「性別」、「年齡」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」、「其他預防保健使用情形」、「被依附人之性別」、「被依附人之年齡」、「被依附人之投保地區」、「被依附人之投保金額」、「被依附人是否為低收入戶」、「被依附人其他預防保健使用情形」與有無使用兒童預防保健、有無使用兒童牙齒塗氟有顯著的相關性($p<0.05$) (詳見表 4-36、表 4-37)。

另外，「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為低收入戶」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」、「其他預防保健使用情形」與有無使用子宮頸抹片檢查、有無使用乳房攝影檢查、有無使用孕婦產前檢查皆有顯著的相關性($p<0.05$) (詳見表 4-38、表 4-39、表 4-40)。在成人預防保健部分，研究結果發現「性別」、「年齡」、「投保地區」、「投保金額」、「是否為低收入戶」、「是否有重大傷病」、「罹患相關疾病」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」與有無使用成人預防保健有顯著的相關性($p<0.05$) (詳見表 4-41)。

三、影響是否使用六類預防保健之相關因素

本研究以羅吉斯迴歸分析來分別探討影響是否使用六類預防保健之相關因素，其中因身心障礙類別及身心障礙嚴重級別兩變項間有

共線性關係，所以將其分為兩個羅吉斯模型來進行分析。其結果分別敘述如下：

1.在兒童預防保健方面：研究結果發現性別、年齡、是否有重大傷病、罹患相關疾病、身心障礙類別、身心障礙嚴重級別、被依附人之性別、被依附人之年齡、被依附人之投保地區、被依附人之投保金額、被依附人是否為低收入戶、被依附人其他預防保健使用情形會顯著影響有無使用兒童預防保健。其中男性使用兒童預防保健的機率為女性的 1.02 倍(95% C.I.=1.01-1.03)。在年齡的部分，1 歲以上未滿 2 歲、4 歲以上未滿 7 歲的兒童，相較於未滿 1 歲的兒童，使用兒童預防保健的機率分別為 1.63(95% C.I.=1.60-1.66)、2.85(95% C.I.=2.79-2.91)。有重大傷病者使用兒童預防保健的機率為無重大傷病者的 0.91 倍(95% C.I.=0.86-0.96)。在罹患相關疾病部分，有罹患慢性病者使用兒童預防保健的機率較高，其中以罹患呼吸系統疾病者(OR=1.48，95% C.I.=1.46-1.50)使用機率較高，其次為罹患精神疾病者(OR=1.35，95% C.I.=1.21-1.30)。在身心障礙類別部分，身心障礙者使用兒童預防保健的機率皆較一般民眾低，其中以智障者(OR= 0.08，95% C.I.=0.07-0.08)、多障者(OR=0.08，95% C.I.=0.07-0.09)、代異者(OR=0.08，95% C.I.=0.04-0.15)使用機率最低。在身心障礙嚴重級別中，障礙級別越高者使用兒童預防保健的機率越低，其中以極重度身心障礙者使用兒童預防保健的機率最低(OR= 0.05，95% C.I.= 0.04-0.06)。被依附人為男性使用兒童預防保健的機率為被依附人為女性的 1.01 倍(95% C.I. =1.00-1.03)。被依附人的年齡為 31-40 歲者使用兒童預防保健的機率為 30 歲以下者的 1.05 倍(95% C.I. =1.04- 1.07)，且使用機率會隨著被依附人年齡的增加而下降。而在投保地區的部分，以居住在都化程度第二級地區者使用兒童預防保健的機率最高，為居住在都市化程

度第一級地區者的 1.13 倍(95% C.I.=1.12- 1.15)。若以投保金額劃分，投保金額以「38,200- 45,800」層級的使用機率最高，為投保金額「<15,840」層級的 1.88 倍(95% C.I. =1.84 -1.92)。低收入戶者使用兒童預防保健的機率為非低收入戶者的 1.06 倍(95% C.I. =1.01-1.12)。且被依附人過去曾使用過成人預防保健者，會讓孩童使用兒童預防保健的機率為未使用過成人預防保健之被依附人的 1.29 倍(95% C.I. =1.27 -1.30) (詳見表 4-42)。

2.在兒童牙齒塗氟方面：研究結果發現性別、年齡、是否有重大傷病、罹患相關疾病、身心障礙類別、身心障礙嚴重級別、被依附人之性別、被依附人之年齡、被依附人之投保地區、被依附人之投保金額、被依附人其他預防保健使用情形會顯著影響有無使用兒童牙齒塗氟。其中男性使用兒童牙齒塗氟的機率為女性的 1.06 倍(95% C.I.= 1.05-1.07)。在年齡的部分，年齡層越低使用兒童牙齒塗氟的機率越低，其中以未滿 1 歲者使用機率最低，為 4 歲以上未滿 7 歲者的 0.20 倍(95% C.I.=0.19-0.20)。有重大傷病者使用兒童牙齒塗氟的機率為無重大傷病者的 1.18 倍(95% C.I.=1.13-1.24)。在罹患相關疾病部分，有罹患慢性病者使用兒童牙齒塗氟的機率較高，其中以罹患呼吸系統疾病者(OR=1.47，95% C.I.=1.45-1.49)使用機率較高，其次為罹患精神疾病者(OR=1.29，95% C.I.=1.25-1.33)。在身心障礙類別部分，身心障礙者使用兒童牙齒塗氟的機率皆較一般民眾低，其中以視障者(OR =0.09，95% C.I.=0.04-0.18)使用機率最低。在身心障礙嚴重級別中，障礙級別越高者使用兒童牙齒塗氟的機率越低，尤以極重度身心障礙者使用兒童牙齒塗氟的機率最低(OR=0.06，95% C.I. =0.04-0.08)。被依附人為男性使用兒童牙齒塗氟的機率為被依附人為女性的 0.98 倍(95% C.I. =0.97-0.98)。被依附人的年齡為 31-40 歲者使用兒童牙齒塗

氟的機率為 30 歲以下者的 1.11 倍(95% C.I. =1.10-1.12)，且使用機率會隨著被依附人年齡的增加而降低。而在投保地區的部分，以居住在都市化程度第五級地區者使用兒童牙齒塗氟的機率最高，為居住在都市化程度第一級地區者的 1.11 倍(95% C.I.= 1.09-1.13)。若以投保金額劃分，兒童牙齒塗氟的使用率會隨著投保金額層級越高而增加，其中以「60,800-72,800」層級的使用機率最高，為投保金額「<15,840」層級的 1.68 倍(95% C.I. =1.63- 1.73)。而被依附人過去曾使用過成人預防保健者，會讓孩童使用兒童牙齒塗氟的機率為未使用過成人預防保健之被依附人的 1.39 倍(95% C.I. =1.38 - 1.41) (詳見表 4-43)。

3.在子宮頸抹片檢查方面：本研究發現年齡、投保地區、投保金額、是否為低收入戶、是否有重大傷病、罹患相關疾病、身心障礙類別、身心障礙嚴重級別會顯著影響有無使用子宮頸抹片檢查。在年齡部分，子宮頸抹片檢查的使用率會隨著年齡增加而下降，其中以 80 歲以上者使用機率最低，為 30-39 歲者的 0.53 倍(95% C.I.=0.53-0.54)。而在投保地區的部分，以居住在都市化程度第八級地區者使用子宮頸抹片檢查的機率最高，為居住在都市化程度第一級地區者的 1.34 倍(95% C.I.=1.33-1.36)。若以投保金額劃分，投保金額以「16,500-22,800」層級的使用機率最高，為投保金額「<15,840」層級的 1.38 倍(95% C.I. =1.37-1.39)。低收入戶者使用子宮頸抹片檢查的機率為非低收入戶者的 1.47 倍(95% C.I. =1.44-1.50)。有重大傷病者使用子宮頸抹片檢查的機率為無重大傷病者的 1.26 倍(95% C.I.=1.25-1.27)。在罹患相關疾病部分，有罹患慢性病者使用子宮頸抹片檢查的機率較高，其中以罹患其他疾病者(OR=1.60，95% C.I.=1.59-1.61)使用機率較高，其次為罹患骨骼肌肉系統及結締組織之疾病者(OR=1.39，95% C.I.=1.38-1.40)。在身心障礙類別部分，身心障礙者使用子宮頸抹片

檢查的機率皆較一般民眾低，其中以植物人(OR= 0.03，95% C.I.= 0.02-0.05)、失智症者(OR=0.08，95% C.I.=0.07-0.09)使用機率最低。在身心障礙嚴重級別中，障礙級別越高者使用子宮頸抹片檢查的機率越低，其中以極重度身心障礙者使用子宮頸抹片檢查的機率最低(OR= 0.10，95% C.I.=0.10-0.11)(詳見表 4-44)。

4.在乳房攝影檢查方面：研究結果發現年齡、投保地區、投保金額、是否為低收入戶、是否有重大傷病、罹患相關疾病、身心障礙類別、身心障礙嚴重級別會顯著影響有無使用乳房攝影檢查。在年齡部分，60-69 歲者使用乳房攝影檢查的機率為 50-59 歲者的 0.97 倍(95% C.I.=0.96- 0.97)。在投保地區的部分，以居住在都市化程度第七級地區者使用乳房攝影檢查的機率最高，為居住在都市化程度第一級地區者的 1.27 倍(95% C.I.=1.24-1.29)。以投保金額劃分，投保金額以「48,200-57,800」層級的使用機率最高，為投保金額「<15,840」層級的 1.53 倍(95% C.I. =1.47-1.59)。低收入戶者使用乳房攝影檢查的機率為非低收入戶者的 0.86 倍(95% C.I. =0.80-0.92)。有重大傷病者使用乳房攝影檢查的機率為無重大傷病者的 0.75 倍(95% C.I.=0.74-0.77)。在罹患相關疾病部分，有罹患慢性病者使用乳房攝影檢查的機率較高，其中以罹患骨骼肌肉系統及結締組織之疾病者(OR=1.35，95% C.I.= 1.34-1.37)使用機率較高，惟罹患循環系統疾病者(OR=0.94，95% C.I.=0.94-0.95)、罹患泌尿系統疾病者(OR=0.97，95% C.I.=0.95-0.99)使用乳房攝影檢查的機率較未罹患循環系統疾病、泌尿系統疾病者低。在身心障礙類別部分，身心障礙者使用乳房攝影檢查的機率皆較一般民眾低，其中以植物人(OR= 0.17，95% C.I.= 0.10-0.29)、多障者(OR= 0.35，95% C.I.=0.32-0.38)使用機率最低。在身心障礙嚴重級別中，障礙級別越高者使用乳房攝影檢查的機率越低，其中以極重度身心障礙

者使用乳房攝影檢查的機率最低(OR= 0.29, 95% C.I.= 0.27-0.31) (詳見表 4-45)。

5.在孕婦產前檢查方面：研究發現年齡、投保地區、投保金額、是否為低收入戶、是否有重大傷病、罹患相關疾病、身心障礙類別、身心障礙嚴重級別會顯著影響有無使用孕婦產前檢查。在年齡部分，31-40歲者使用孕婦產前檢查的機率為未滿30歲者的1.03倍(95% C.I.=1.02-1.04)，41歲以上者使用孕婦產前檢查的機率為未滿30歲者的0.18倍(95% C.I.=0.17-0.18)。在投保地區的部分，以居住在都市化程度第八級地區者使用孕婦產前檢查的機率最高，為居住在都市化程度第一級地區者的1.29倍(95% C.I.=1.25-1.34)。若以投保金額劃分，投保金額以「48,200-57,800」層級的使用機率最高，為投保金額「<15,840」層級的3.53倍(95% C.I.=3.42-3.65)。低收入戶者使用孕婦產前檢查的機率為非低收入戶者的1.52倍(95% C.I.=1.42-1.63)。有重大傷病者使用孕婦產前檢查的機率為無重大傷病者的0.85倍(95% C.I.=0.81-0.89)。在罹患相關疾病部分，以罹患先天畸形者(OR=4.04, 95% C.I.=3.84-4.24)使用機率較高。在身心障礙類別部分，身心障礙者使用孕婦產前檢查的機率皆較一般民眾低，其中以智障者(OR= 0.01, 95% C.I.= 0.01-0.01)、多障者(OR= 0.01, 95% C.I.=0.01-0.01)、重器障者(OR= 0.01, 95% C.I.=0.01-0.01)、其他身障者(OR= 0.01, 95% C.I.=0.01-0.01)使用機率最低。在身心障礙嚴重級別中，障礙級別越高者使用孕婦產前檢查的機率越低，其中重度(OR= 0.01, 95% C.I.=0.01-0.01)、極重度(OR= 0.01, 95% C.I.=0.01-0.01)身心障礙者使用孕婦產前檢查的機率最低(詳見表 4-46)。

6.在成人預防保健方面：研究發現年齡、投保地區、投保金額、是否為低收入戶、是否有重大傷病、罹患相關疾病、身心障礙類別、

身心障礙嚴重級別會顯著影響有無使用成人預防保健。其中男性使用成人預防保健的機率為女性的 0.66 倍(95% C.I. =0.66-0.67)。在年齡部分，40-64 歲者使用成人預防保健的機率為 65 歲以上者的 4.23 倍(95% C.I. =4.21-4.24)，35 歲以上且罹患小兒麻痺者使用成人預防保健的機率為 65 歲以上者的 0.52 倍(95% C.I. =0.51-0.52)。在投保地區的部分，以居住在都市化程度第八級地區者使用成人預防保健的機率最高，為居住在都市化程度第一級地區者的 1.58 倍(95% C.I.=1.56-1.59)。若以投保金額劃分，投保金額以「24,000-28,800」層級的使用機率最高，為投保金額「<15,840」層級的 1.55 倍(95% C.I. =1.54-1.56)。低收入戶者使用成人預防保健的機率為非低收入戶者的 1.58 倍(95% C.I. =1.56-1.60)。有重大傷病者使用成人預防保健的機率為無重大傷病者的 1.28 倍(95% C.I.=1.28-1.29)。在罹患相關疾病部分，有罹患慢性病者使用成人預防保健的機率較高，以罹患內分泌及代謝疾病者(OR=1.78，95% C.I.=1.77-1.78)使用的機率較高，其次為罹患循環系統疾病者(OR=1.67，95% C.I.=1.67-1.68)。在身心障礙類別部分，身心障礙者使用成人預防保健的機率皆較一般民眾低，其中以重器障者(OR= 0.05，95% C.I.=0.05-0.05)、罕見疾病者(OR= 0.07，95% C.I.=0.05-0.09)使用機率最低。在身心障礙嚴重級別中，障礙級別越高者使用成人預防保健的機率越低，其中極重度(OR= 0.05，95% C.I.=0.04-0.05)身心障礙者使用成人預防保健的機率最低(詳見表 4-47)。

第五章 討論

本研究主要以羅吉斯迴歸分析來探討影響是否使用各項預防保健服務之相關因素，由研究結果發現，影響是否使用各項預防保健服務之主要因素有「人口學特質」、「健康狀況」、「身心障礙類別」、「身心障礙嚴重級別」，而在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟的部分，影響因素還包括「被依附人之人口學特質」、「被依附人之其他預防保健使用情形」，故本研究將針對上述幾點分項討論本研究之結果。

一、人口學特質

就性別而言，在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟部分，研究結果發現男性在預防保健服務的使用率上皆顯著大於女性，此結果與過去的研究結果雷同(陳欽賢等人，2006)。但在成人預防保健部分，本研究發現女性使用預防保健的機率則顯著高於男性；根據過去國內外許多研究中皆指出女性使用預防保健服務的比例高於男性(李世代、賴美淑，1997；陳志強等，2001，蔡文正等人，2008)，但對於是否接受服務，男性與女性則沒有顯著的影響(蔡文正等人，2008)。

就年齡而言，在兒童牙齒塗氟的部分，研究結果發現兒童牙齒塗氟的使用率會隨著年齡的增加而增加。過去有研究指出，不管是在國內或是國外，身心障礙者族群一直有齲齒、牙菌斑及牙結石堆積、牙齦炎及缺牙等問題，並且隨著身心障礙者年齡的增加，問題的嚴重度也相對地提高(黃國榮，2008)。法國一篇調查身心障礙孩童、身心障礙青少年及一般孩童比較其 24 項身體健康項目，研究發現身心障礙學童在口腔疾病的治療及預防上比一般學童有更多的需求，且身心障礙青少年的口腔狀況更是比身心障礙學童不佳 (Hennequin et al., 2008)。而在子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查的部分皆顯示，預防保

健的使用率會隨著年齡的增加而逐漸下降。此結果與過去研究結果相同，子宮頸抹片檢查的利用率會隨著年齡增加而降低(黃月桂、葉明義、林勤豐，1998；李翠鳳，1997)。

在投保地區部分，本研究發現在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟、子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、孕婦產前檢查及成人預防保健的利用上，居住在都市化程度較低之地區者預防保健的使用率皆顯著高於居住在都市化程度最高之地區者。而過去曾有研究指出居住在鄉(鎮)地區婦女的子宮頸抹片受檢率較居住在直(省)轄市、縣轄市的婦女高(徐瑋宏、郭平欣，2008)；在另一篇針對兒童預防保健使用率的研究也發現相似的結果(李淑君等人，1999)。一般而言，都市化程度可以反映醫療資源可近性，但在全民健保實施後，婦女就醫之可近性已明顯改善(林晏如、陳欽賢、劉彩卿，2006)，相對提高了鎮(鄉)地區婦女的子宮頸抹片受檢率，雖然都市化程度未能確切反映醫療資源可近性，但是在一定程度上，都市化程度差異可能轉向表現在婦女的時間成本上，鎮(鄉)地區婦女的時間成本較直(省)轄市、縣轄市婦女低，使用醫療資源的機率可能相對較高，故受檢率反而明顯較高。另一可能原因為在台灣山地離島偏遠地區會有合作之醫療機構進行巡迴醫療，甚至是將篩檢車直接開進村子進行整村服務，因而導致居住在都市化程度較低之地區者預防保健的利用率較居住在都市化程度較高之地區者高。

若單從身心障礙者之兒童牙齒塗氟利用情形來看，研究發現居住在都市化程度較高之地區者，兒童牙齒塗氟之使用率較高。研究推測造成此結果之原因可能為在都市化程度較低之地區牙醫師數較少，或牙醫師較少參與巡迴醫療，此現象值得進一步探討分析原因。

在投保金額的部分，本研究發現兒童牙齒塗氟的使用率會隨著投

保金額層級越高而增加，而在兒童預防保健、子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、孕婦產前檢查以及成人預防保健的部分，研究結果也顯示投保金額在 15,840 元以上的投保金額層級(含依附人口)，預防保健的使用率皆顯著大於投保金額為 15,840 的層級。而在過去的研究中也指出預防保健的使用率及使用次數會與收入成正比(黃月桂、葉明義、林勤豐，1998；李翠鳳，1997)。

在低收入戶部分，本研究結果顯示，在兒童預防保健、子宮頸抹片檢查、孕婦產前檢查及成人預防保健的使用率上，低收入戶者的使用率皆顯著大於非低收入戶者，僅在乳房攝影檢查的部分，低收入戶者的使用率才較非低收入戶者低，此結果證實自全民健保實施後，確實改善了民眾就醫之財務障礙。

二、健康狀況

就是否有重大傷病而言，本研究結果顯示在兒童牙齒塗氟、子宮頸抹片檢查、成人預防保健部分，有重大傷病者使用預防保健的機率顯著大於無重大傷病者。過去有研究利用內政部 2000 年底台閩地區領有身心障礙手冊之智障者為研究對象，分析其醫療利用特性與影響因素，研究結果指出領有重大傷病卡、有罹患疾病的智障者，其健保卡的使用量較多(李志偉等人，2005)。但在兒童預防保健、乳房攝影檢查、孕婦產前檢查的部分，本研究結果則顯示有重大傷病者使用預防保健的機率顯著低於無重大傷病者。此結果可能是因各項預防保健服務之間有其特殊性，且在符合各項預防保健規定之對象上有本質的不同，故研究結果可能有所不同。

在罹患相關疾病部分，研究結果顯示有罹患慢性病者在使用兒童預防保健、兒童牙齒塗氟、子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、孕婦產

前檢查及成人預防保健的機率皆較無罹患慢性病者高。其中在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟的部分，皆以罹患呼吸系統疾病者使用預防保健的機率最高，其次則為罹患精神病者。在子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查的部分，皆以罹患骨骼肌肉系統及結締組織之疾病者使用預防保健的機率較高。在孕婦產前檢查、成人預防保健的部分，則分別為罹患先天畸形者、罹患內分泌及代謝疾病者使用預防保健的機率較高。根據過去的研究指出，某研究利用結構式問卷針對 2000 年底領有身心障礙手冊且設籍台北市的 0-6 歲的身心障礙兒童，分析其醫療照護利用情形，有 16.6% 身心障礙兒童於研究期間內曾經住過院，平均住院次數為 1.35 次，而最近一次住院日數平均為 13.51 天，住院原因以呼吸道疾病為最多(33.3%)，此外有 30.1% 的研究對象曾到急診就醫，平均次數為 1.42 次，最主要的發生原因是兒童有發燒的症狀(34.7%)，其次為呼吸道疾病(24.2%) (林金定等人，2004)。另一篇研究利用內政部 2000 年底台閩地區領有身心障礙手冊之智障者為研究對象，分析其醫療利用特性與影響因素，研究結果發現，智障者門診醫療利用健保卡使用量推估年平均就醫次數為 16.3 次，高於 2000 年參加全民健康保險的國人(年平均 14.2 次)，而門診的主要就診科別為內科、精神科及牙科，主要疾病類別為神經疾病、精神疾病及消化系統疾病(李志偉等人，2005)。在澳洲某篇針對成年智障者的研究中發現，智障者平均罹患 5.4 項疾病，且較一般人容易罹患心臟血管疾病，其醫療利用率及死亡率也較高，此外，研究也發現智障者在口腔疾病、感官疾病(視力、聽力)、營養方面疾病、癲癇、精神疾病、腸胃道疾病、骨質疏鬆症等疾病也有很高的盛行率(Beange, 1995)。

三、身心障礙類別

在身心障礙類別的部分，18類身心障礙者在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟、子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、孕婦產前檢查以及成人預防保健服務的使用率上皆顯著低於一般民眾。其中在兒童預防保健部分，以智障者、多障者、代異者使用預防保健的機率最低；在兒童牙齒塗氟的部分，則是以視障者使用機率最低；在子宮頸抹片檢查的部分，以植物人、失智症者使用機率最低；在乳房攝影檢查的部分，則是以植物人、多障者使用預防保健的機率最低；在孕婦產前檢查的部分，則是以智障者、多障者、重器障者使用率最低；而在成人預防保健的部分，則以重器障者、罕見疾病者使用預防保健的機率最低。根據內政部資料顯示，身心障礙者中需要定期就醫者佔 63.97%，而身心障礙者無法獨立就醫者佔 55.89%，依身障類別排序分別為植物人(100%)、失智症者(96.96%)、自閉症者(94.86%)、智障者(80.64%)、多障者(80.51%)、其他障礙者(74.55%)、平衡障者(71.83%)、視障者(71.01%)、罕見疾病者(68.77%)、精神病者(51.35%)、肢障者(47.42%)、聽障者(45.23%)、聲障者(43.61%)、重器障者(41.58%)、頑性癲癇症者(40.56%)、顏殘者(28.38%)；而無法獨立就醫之問題中，無法獨力完成掛號就醫程序者佔 88.12%，交通問題難以解決佔 48.86%(台閩地區身心障礙者生活需求調查提要報告，2006)，因此在預防保健的利用上也相對較少。

另外，在各項預防保之使用情形部分，若以身心障礙類別劃分，可發現除了兒童牙齒塗氟之外，其他五項預防保健項目皆有植物人使用，且進一步分析後確認此族群在預防保健之使用時間點上為成為植物人後才使用，研究推測此族群可能為照護機構內之住民，故有可能於與照護機構有合作關係之醫療院所內進行健檢，或合作醫療機構至照護機構進行預防保健檢查，有鑒於此，關於預防保健之申報應與相

關機構進行勾稽，以避免預防保健之不適當使用。

就身心障礙嚴重級別而言，在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟、子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、孕婦產前檢查及成人預防保健部分皆呈現障礙級別越嚴重者，使用預防保健的機率越低。此結果與美國某研究比較 1998、2000 年 Behavioral Risk Factor Surveillance System (BRFSS) 身心障礙之嚴重程度與使用預防保健服務之關係之結果相似(Diab & Johnston, 2004)。

四、被依附人之人口學特質

就被依附人之年齡而言，本研究發現在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟部分，被依附人的年齡為 31-40 歲者使用預防保健的機率皆顯著大於年齡為 30 歲以下者，且使用機率會隨著被依附人年齡的增加而下降。過去有研究利用結構式問卷針對 2000 年底領有身心障礙手冊且設籍台北市的 0-6 歲的身心障礙兒童，分析其醫療照護利用情形，研究發現主要照顧者多為父母親，且以女性居多，整體平均年齡為 36.3 歲(林金定等人，2004)，與本研究結果相似。

五、被依附人之其他預防保健使用情形

就被依附人之其他預防保健使用情形而言，本研究發現在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟部分，被依附人過去曾使用過成人預防保健服務者，相較於過去未曾使用過成人預防保健服務者，讓孩童使用預防保健的機率大。過去有研究利用問卷調查 25 歲以上之女性，探討影響台灣婦女對子宮頸抹片檢查之認知與行為之社經因素，研究結果發現過去有接受過乳房攝影檢查之婦女，對子宮頸抹片檢查的認知有正相關(徐瑋宏、郭平欣，2008)，顯示過去有使用過其他預防保健者，

其具有的預防保健衛生知識較多，故會對預防保健認知較多。

另外，關於孕婦產前檢查部分，研究發現不論是身心障礙者或一般民眾在孕婦產前檢查之總使用率上與過去文獻比較偏低，推測其原因可能為使用率之計算基礎不同，本研究是以健保就醫資料中有任何生產紀錄之婦女為研究對象，其中早產、流產之情形也包括在內，並不計算其孕程時間，早期流產也包含在內，因此孕產婦總數可能較高，故在孕婦產前檢查之總使用率部分可能會較其他研究結果來得低。



第六章 結論與建議

一、結論

我國自實施全民健康保險以來，衛生署即開始提供免費的預防保健服務，至今已逾 15 年，但到目前為甚少有研究探討身心障礙者預防保健服務利用之情形，因此本研究欲探討其預防保健利用之情形及其影響因素。

本研究發現身心障礙者在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟、子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、孕婦產前檢查、成人預防保健的使用率分別為 36.78%、9.47%、7.71%、8.47%、2.77%、14.80%，而一般民眾在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟、子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查、孕婦產前檢查、成人預防保健的使用率則分別為 78.64%、34.94%、22.25%、13.27%、72.61%、40.72%，身心障礙者預防保健的使用率顯著低於一般民眾。

本文探討身心障礙者在各項預防保健服務使用之情形，發現在成人預防保健部分，女性的使用率顯著高於男性；在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟部分，性別之間則無顯著差異。就年齡而言，在兒童牙齒塗氟的部分，研究結果發現兒童牙齒塗氟的使用率會隨著年齡的增加而增加。而在乳房攝影檢查、孕婦產前檢查的部分，使用率會隨著年齡的增加而逐漸下降。在投保地區部分，除了兒童牙齒塗氟之外，在其他預防保健的利用上，居住在都市化程度較低之地區者預防保健的使用率普遍高於居住在都市化程度較高之地區者。就投保金額而言，在子宮頸抹片檢查、乳房攝影檢查部分，投保金額較高者使用率也較高；在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟部分，被依附人之投保金額越高，預防保健的使用率也越高。就被依附人之其他預防保健使用情形而言，被依附人過去曾使用過成人預防保健服

務者，讓孩童使用兒童預防保健的比率也較大。

在罹患相關疾病部分，有罹患慢性病者在使用六項預防保健的比率上普遍較無罹患慢性病者高。在身心障礙類別的部分，就兒童預防保健而言，以平衡障者使用比率最高，使用比率最低的則為精神病者和失智症者；在兒童牙齒塗氟的部分，則是以代異者使用比率最高，以植物人、平衡障者、精神病者、失智症者使用比率最低；在子宮頸抹片檢查的部分，以顏殘者使用比率最高，以植物人使用比率最低；在乳房攝影檢查的部分，則是以代異者使用比率最高，使用比率最低的則為自閉症者；在孕婦產前檢查的部分，則是以罕見疾病者使用比率最高，以自閉症者使用率最低；而在成人預防保健的部分，則以代異者使用比率最高，以自閉症者使用比率最低。就身心障礙嚴重級別而言，在六項預防保健部分皆顯示障礙級別越嚴重者，使用預防保健的比率越低。

研究結果發現，影響是否使用預防保健的因子主要為性別、年齡、投保地區、投保金額、是否為低收入戶、是否有重大傷病、罹患相關疾病、身心障礙類別、身心障礙嚴重級別，而在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟的部分，影響因子還包括了被依附人之人口學特性、被依附人之其他預防保健使用情形。

二、建議

本研究建議如下：

1. 對政府及衛生相關單位的建議

A. 目前並未有全國性的研究調查顯示有多少家身心障礙者福利機構有提供身心障礙者的醫療或預防相關服務，但小型經營或偏遠地區的教養機構對身心障礙者的醫療服務較少，因此政府相關單

位應積極提高醫療上的福利補助，並協助各地區、鄉鎮市醫療院所定期舉辦義診與巡迴醫療或預防保健服務。

B. 對於低社經地位、高年齡層等有可能長時間從未受檢之高危險群，可能因其獲得資訊或就醫之時間成本或心理調適(接受檢查)成本較高，因此公衛體系有必要用更主動積極之方式，讓這些高危險群儘早接受檢查。

C. 建議政府應利用大眾媒體及衛生機構對身心障礙者及其照顧者進行衛生教育，加強其對預防保健、衛生保健的認知及態度，並結合醫護人員的影響力，走入社區推廣預防保健。可邀請社區中知名醫生(婦產科、家醫科)參與社區中的團體衛教，會更具說服力。公衛護理人員可藉由電話追蹤、訪視、發送明信片與宣傳海報，深入社區融入民眾的生活圈，利用村里民大會、民間社團活動(插花班、烹飪班、家政班)與社區發展委員會活動，舉辦衛生教育與發放手冊，配合巡迴醫療車提供篩檢服務，均有助於身障者及一般民眾接受抹片檢查的意願。

D. 政府應將身心障礙者預防保健服務利用情形納入衛生相關單位(例如各鄉鎮衛生所)之績效考核指標，以督促衛生相關單位致力於提昇身心障礙者預防保健之使用率。且政府應針對身心障礙者預防保健服務利用情形給予獎勵措施，提供誘因促使醫療機構能致力於提昇身心障礙民眾對各項預防保健檢查之使用率。

E. 在進行健檢服務時，一般民眾和身心障礙者所耗費的時間、人力、成本皆不同，因此建議在預防保健之給付上也應依是否為身心障礙者以及身心障礙嚴重級別而有所不同，以提高醫療院所或醫師服務身心障礙者進行預防保健檢查之意願。

F. 各縣市政府提供身心障礙者之福利，不應因各縣市財務、醫

療資源多寡而有所不同，應統一整合資源，提供補助身心障礙者津貼等措施，增加身心障礙民眾預防保健服務之使用率。

G. 身心障礙者在接受預防保健服務之後，後續的追蹤、治療應有完善的配套措施，以提高醫師執行和身心障礙者使用預防保健服務之意願。

H. 在預防保健申報部分，應與相關機構進行勾稽查核，以避免預防保健服務之不當使用。

I. 政府應多鼓勵牙醫師至山地離島偏遠地區進行巡迴醫療或預防保健，以改善山地離島偏遠地區之兒童在兒童牙齒塗氟之使用率。

2. 對醫療院所的建議

A. 醫療院所應營造讓醫師願意主動至社區提供篩檢服務之環境，並鼓勵醫師於看診時即主動詢問並提醒安排身障者接受檢查，且要定期追蹤並主動通知身心障礙者回診，亦對身心障礙者主要照顧者進行衛生教育，使其明白健康的重要性與知道正確的保健知識，請其協助、指導與監督身心障礙者每日的行為。

B. 醫療院所應加強無障礙空間規劃的設施，在規劃設計診間時，可設計較寬敞舒適些，讓動線的規劃也能夠考量到身心障礙者的行動性與方便性。且在醫療院所出入口必須設置明顯的障礙導盲指標與導盲磚，醫院可設置障礙專用停車位與障礙服務窗口與標示，提高身心障礙者就醫的滿意度與無障礙的便利性。

三、研究限制

1. 由於本研究資料來源為次級資料庫，故有些利用者之相關因素

無法得知，如確切的所得金額或利用者之健康行為等，可使用的變項亦受此限制。

2. 本研究以投保地區當做分析變項，惟投保地區可能並非與實際居住地區相同，故可能與實際情形會有所出入。
3. 在孕婦產前檢查部分，因健保資料庫中無法看出孕婦懷孕時程，所以無法判斷早期流產的孕婦中適合接受孕婦產前檢查者有多少，也因而無法確認真正適合接受孕婦產前檢查之人數。



表 4-1、各國身心障礙者在兒童預防保健、兒童牙齒塗氟使用情形

國家	資料取得方式(年份 / 資料庫,問卷...)	研究對象	研究結果	參考文獻
美國	2005 年納入愛荷華州醫療輔助計劃(Iowa Medicaid)11 個月以上的 3-17 歲兒童，共 107,605 人	有智力及(或)發展障礙兒童(IDD)4385 人 無智力及(或)發展障礙兒童(non-IDD)103220 人	1.無智力及(或)發展障礙兒童(non-IDD)(48.6%)接受預防牙醫照護的比例顯著高於有智力及(或)發展障礙兒童(IDD)(46.1%)。	(Chi, Momany, Kuthy, Chalmers, & Damiano, 2010)
美國	1998 年至 2001 年哥倫比亞特區(DC)醫療補助之身心障礙孩童資料。	1. 全部身心障礙孩童 2. 身心障礙孩童+健康服務(HSCSN) 3. 身心障礙孩童+論服務計酬(FFS)	1.1998-2001 年間參與 HSCSN 兒童接受口腔檢查比例(24.9%、33.6%、31.8%、23.8%)皆高於受 FFS 照顧兒童(8.7%、6.1%、5.9%、5.5%)。 2.全部孩童接受口腔檢查的比率 1998 年至 2001 年為下降(16.4%-14.8%)使用 FFS 孩童亦同(8.7%-5.5%)，但 HSCSN 族群在 1998-2000 年上升後下降。 3.三族群在接受口腔預防保健查的比率從 1998 年至 2001 年皆為下降，全部比例為 26.8%下降 20%，FFS 從 12.9%下降 9%，HSCSN 從 42%下降 30.6%。	(Mitchell & Gaskin, 2008)
美國	2002-2003 年 MEPS(Medical Expenditure Panel Surveys)的資料	18279 位 3-17 歲的孩童，其中有 3360 位(20.02%)孩童為身心障礙者(CSHCN)	1.身心障礙孩童在預防保健項目利用率上高於非身心障礙者，檢查身高體重比例為 82.3% vs 66.6%、檢查血壓為 69.4% vs 50.7%、視力檢查為 62.8% vs 60%。 2.給予一項以上健康行為的指導在身心障礙者高於非身障者間，其比例為 69.8%、55.2%；給予一項以上健康檢查的比例身障者亦高於非身障者，其比例為 87.5% vs 73.1%。	(Houtrow, Kim, Chen, & Newacheck, 2007)

表 4-2、各國身心障礙者在子宮頸抹片檢查使用情形

國家	資料取得方式(年份 / 資料庫,問卷...)	研究對象	研究結果
美國	1999-2002 年之調查(Medical Expenditure Survey, MEPS)，並追蹤二年，以取得研究結果。	研究對象為3183位婦女,年齡為51-64歲，其中23.3%為身障婦女(835位)。	1.最近三年內有 628 位身障者(77.0%)曾接受子宮頸抹片篩檢顯著低於非身障者(86.7%)。 2.最近二年內有 612 位身障者(76.6%)曾接受乳房攝影者顯著低於非身障者(82.4%)。 (Wei, Findley, & Sambamoorthi, 2006)
美國	病歷回顧調查，調查時間為2002年10月~2005年11月	240位於密西根大學欲進行子宮頸抹片篩檢之身障婦女。	1.在240位曾欲進行子宮頸抹片篩檢的身障婦女，有82.9%完成了檢查。 2.共計193位身障者符合研究之限制而納入分析，其中有62.2%的身障者發現了子宮頸癌細胞。 (Kavoussi, Smith, Ernst, & Quint, 2009)
美國	2008年 Behavioral Risk Factor Sureillance System (BRFSS)	18歲以上之成人	身障婦女(78.9%)在子宮頸抹片篩檢之利用上顯著低於非身障婦女(83.4%)。 (Armour, Thierry, & Wolf, 2008)
美國	Case-comparison study (病例對照研究)	450位殘障女士與393位一般婦女	1.67.1%障礙婦女有接受定期骨盆腔檢查，一般正常婦女有72.8%定期做檢查，此比例達統計上顯著差異。 (Margaret & Carol, 1997)
英國	回溯性世代研究並進行病例對照(case control)。	某地區25歲-64歲的女性，包含217位智能障礙者以及534位非智能障礙者	1.智能障礙者接受子宮頸抹片檢查之比率顯著低於非智能障礙者(OR=0.48, CI=0.38-0.58)。 2.智能障礙者被中斷檢查或是取消檢查之比率是非智能障礙者之2.05倍(OR=2.05, CI=1.88-2.22)。 3.智能障礙者不願意進行子宮頸抹片檢查之比率是非智能障礙者之0.13倍(OR=0.13, CI=0.10-0.1)。 (Reynolds, Stanistreet, & Elton, 2008)
加拿大	橫斷面調查(Cross-sectional survey)	便利取樣，郵寄調查，研究對象共計1095位身障女性。	1.90%的身障女性曾接受子宮頸抹片檢查。 (Cooper & Yoshida, 2007)

表 4-3、各國身心障礙者在乳房攝影檢查使用情形

國家	資料取得方式 (年份 / 資料庫,問卷...)	研究對象	研究結果	參考文獻
澳洲 (西 澳 大 利 亞)	1982-2000 年 the Western Australia Disability Services database 之病患	從資料庫中選取 380 位 50 歲以上之 智障婦女	380 位之智障婦女有 132 位(34.7%)有照攝過乳房攝影。	(Liu & Clark, 2008)
希臘 (羅 德島)	2003-2005 年 Cancer Screening Project for Women (CSPW)有登記之婦女	40-75 歲免費提供檢查之婦女，選取 有做過乳房攝影之婦女，共 597 位人	相較於無身心障礙之婦女，身心障礙之婦女只有 27.8%有使用乳房攝影。	(Sullivan et al., 2003)
美國	1998 年 National Health Interview Survey	6,053 位女性，50 歲以上	1.前一年的乳房檢查相比，殘疾婦女佔 44%(n=351)， 一般婦女佔佔 55%(n=5702)。 2.殘疾婦女乳房檢查使用率約佔 30%。	(Legg, Clement, & White, 2004)
美國	2008 年 Behavioral Risk Factor Sureillance System (BRFSS)	18 歲以上之成人	在乳房攝影檢查服務利用部分，身障婦女(72.2%)顯著 低於非身障婦女(77.8%)。	(Armour, Thierry, & Wolf, 2009)
英國	採用郵寄問卷調查	99 名 50 歲以上智能障礙的婦女。	1.回收率 59%。年齡 52-90 歲，6 位大於 65 歲以上(超 過衛生署規定年齡)。 2.只有 1/3 的婦女進行定期乳房檢查，且接到通知進行 檢查。3.收到乳房通知進而檢查的機率是較高的 (90%,27/30)，此數據亦遠高於一般婦女(70%)。	(Davies & Duff, 2001)

表 4-4、各國身心障礙者在孕婦產前檢查使用情形

國家	資料取得方式(年份 / 資料庫,問卷...)	研究對象	研究結果
美國	結構式問卷	調查 23 位聽障婦女和 23 位非聽障婦女	聽障婦女對與醫師之溝通和整體的服務之滿意度上皆較非聽障婦女低。其中非聽障婦女中使用產前檢查服務九次或以上之比率為 97%，聽障婦女則僅有 74%，且 91% 的非聽障婦女表示從醫師處獲得很多資訊，然而只有 61% 的聽障婦女有相同感受。 (O'Hearn, 2006)
澳洲	問卷	調查 878 位懷孕婦女	研究發現雖然懷孕之智障婦女(8.74 次)在產前服務之平均使用次數上高於非智障婦女(7.54 次)，但智障婦女之小孩相較於非智障婦女之小孩有較高的比例為早產兒(懷孕週數<37 週) (12.9% v.s. 7.7%)，且智障婦女之小孩在出生時體重過輕的比例(16.1%)也較非智障婦女之小孩(5.2%)為高，在新生兒加護病房之使用比率上，智障婦女之小孩更是遠高於非智障婦女之小孩(29% v.s. 11%)。 (McConnell, Mayes, & Llewellyn, 2008).
美國	Medicaid Statistical Information System (MSIS)	1995 年及 1997 年分別於喬治亞洲、德州接受醫療補助達 12 個月的婦女 (50970 位、79198 位)	喬治亞洲接受補助之身心障礙婦女為 711 位，當中曾作產前檢查的比例(59.9%)低於非身心障礙者 (66.6%)；德州身心障礙婦女 872 位中，其利用比例 (65.4%)則高於非身心障礙者(64.8%)。 (Gavin, Benedict, & Adams, 2006)

表 4-5、各國身心障礙者在成人預防保健使用情形

國家	資料取得方式(年份 / 資料庫,問卷...)	研究對象	研究結果	參考文獻
美國	1998、2000 年 Behavioral Risk Factor Sureillance System (BRFSS)	18 歲以上之成人	身心障礙之嚴重程度越高者在預防保健服務之使用比例越低。其中在流感疫苗注射使用的部分，在 2000 年時只有輕度(71.1%)和中度身障者(72.3%)在使用比例上高於非身障者(66.6%)，重度身障者(58.4%)的使用比例則低於非身障者。	(Diab & Johnston, 2004)
美國	1999-2002 年 Medical Expenditure Survey (MEPS)	3,183 位 51-64 歲婦女	身障婦女(50.1%)在流感疫苗注射的使用比例上高於非身障婦女(39.0%)，且在膽固醇檢查的使用比例上身障婦女(92.6%)也高於非身障婦女(90.9%)。	(Wei, Findley, & Sambamoorthi, 2006)
美國	美國加州 2001 年 Health Interview Survey	身障和非身障之成人	身障者成人在前列腺特異抗原(prostate-specific antigen)檢查(46.06%)、結腸直腸鏡檢查(41.91%)和糞便潛血檢查(22.52%)之使用比率上皆低於非身障者之成人(52.36%、43.35%、23.08%)。	(Ramirez, Farmer, Grant, & Papachristou, 2005)
美國	2004 年電話調查	美國賓州東南部 65 歲以上的成人，共收集 2982 位受訪者，依據其 ADL 跟 IADL 評分，分為無功能障礙，輕微功能障礙，嚴重功能障礙	殘障程度越高，接受營養諮詢的比例越高（無功能障礙者 26.3%、輕微功能障礙 31.3%、嚴重功能障礙 41.7%），而接受骨質疏鬆篩檢的比例越低（無功能障礙者 51.5%、輕微功能障礙 38.8%、嚴重功能障礙 37.8%），皆達統計上顯著差異。	(Kim, Sugar, Adams, & Whellan, 2009)
美國	1994 年面對面調查訪問	77,437 位美國居民，並依據 NHIS-D 的問卷將其行動障礙分為沒有障礙、輕微障礙、中等障礙、嚴重障礙等四級	膽固醇檢查部分，行動障礙程度越嚴重者其利用率越高(54.7%-68.2%);65 歲以上於 12 個月內注射流感疫苗之對象中，利用率以輕微障礙者之利用率最高(60.8%)。	(Iezzoni, McCarthy, Davis, & Siebens, 2000)

表 4-6、2006-2008 年身心障礙者使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=9404	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =3459	%	n ₂ =5945	%	
總使用率			36.78				
性別							0.2725
女	3523	37.46	1271	36.08	2252	63.92	
男	5881	62.54	2188	37.20	3693	62.80	
年齡							<.0001*
<1 歲	751	7.99	301	40.08	450	59.92	
≥1 歲且<2 歲	980	10.42	578	58.98	402	41.02	
≥2 歲且<3 歲	1587	16.88	622	39.19	965	60.81	
≥3 歲且<4 歲	2187	23.26	496	22.68	1691	77.32	
≥4 歲且<7 歲	3899	41.46	1462	37.50	2437	62.50	
原住民							0.0336*
是	160	1.70	46	28.75	114	71.25	
否	9244	98.30	3413	36.92	5831	63.08	
重大傷病							0.0006*
有	3460	36.79	1195	34.54	2265	65.46	
無	5944	63.21	2264	38.09	3680	61.91	
罹患相關疾病							
癌症							0.0259*
有	168	1.79	48	28.57	120	71.43	
無	9236	98.21	3411	36.93	5825	63.07	
內分泌及代謝疾病							0.9134
有	630	6.70	233	36.98	397	63.02	
無	8774	93.30	3226	36.77	5548	63.23	
精神疾病							0.4893
有	4461	47.44	1657	37.14	2804	62.86	
無	4943	52.56	1802	36.46	3141	63.54	
神經系統疾病							0.0388*
有	2354	25.03	824	35.00	1530	65.00	
無	7050	74.97	2635	37.38	4415	62.62	
循環系統疾病							0.0016*
有	533	5.67	162	30.39	371	69.61	
無	8871	94.33	3297	37.17	5574	62.83	
呼吸系統疾病							0.9027
有	2889	30.72	1060	36.69	1829	63.31	
無	6515	69.28	2399	36.82	4116	63.18	
消化系統疾病							0.2303
有	2185	23.23	780	35.70	1405	64.30	
無	7219	76.77	2679	37.11	4540	62.89	

表 4-6、2006-2008 年身心障礙者使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=9404	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =3459	%	n ₂ =5945	%	
泌尿系統疾病							0.7224
有	97	1.03	34	35.05	63	64.95	
無	9307	98.97	3425	36.80	5882	63.20	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							0.6838
有	479	5.09	172	35.91	307	64.09	
無	8925	94.91	3287	36.83	5638	63.17	
眼及附屬器官之疾病							0.2512
有	545	5.80	213	39.08	332	60.92	
無	8859	94.20	3246	36.64	5613	63.36	
傳染病							0.8681
有	85	0.90	32	37.65	53	62.35	
無	9319	99.10	3427	36.77	5892	63.23	
先天畸形							0.1500
有	3157	33.57	1193	37.79	1964	62.21	
無	6247	66.43	2266	36.27	3981	63.73	
皮膚及皮下組織之疾病							0.2897
有	1436	15.27	546	38.02	890	61.98	
無	7968	84.73	2913	36.56	5055	63.44	
血液及造血器官之疾病							0.5978
有	383	4.07	136	35.51	247	64.49	
無	9021	95.93	3323	36.84	5698	63.16	
耳及乳突之疾病							0.7904
有	771	8.20	287	37.22	484	62.78	
無	8633	91.80	3172	36.74	5461	63.26	
其他							0.9575
有	352	3.74	129	36.65	223	63.35	
無	9052	96.26	3330	36.79	5722	63.21	
身心障礙類別							<.0001*
智障	2208	23.48	820	37.14	1388	62.86	
多障	1759	18.70	544	30.93	1215	69.07	
肢障	1266	13.46	530	41.86	736	58.14	
自閉症	1228	13.06	456	37.13	772	62.87	
重器障	720	7.66	233	32.36	487	67.64	
聽障	673	7.16	295	43.83	378	56.17	
聾障	471	5.01	199	42.25	272	57.75	
染異	419	4.46	154	36.75	265	63.25	
罕見疾病	243	2.58	78	32.10	165	67.90	
視障	155	1.65	58	37.42	97	62.58	

表 4-6、2006-2008 年身心障礙者使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=9404	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =3459	%	n ₂ =5945	%	
先缺	86	0.91	36	41.86	50	58.14	
代異	47	0.50	19	40.43	28	59.57	
頑性癲癇症	45	0.48	17	37.78	28	62.22	
顏殘	42	0.45	12	28.57	30	71.43	
植物人	24	0.26	2	8.33	22	91.67	
平衡障	13	0.14	6	46.15	7	53.85	
精神病	4	0.04	0	0.00	4	100.00	
失智症	1	0.01	0	0.00	1	100.00	
身心障礙嚴重級別							<.0001*
極重度	789	8.39	170	21.55	619	78.45	
重度	1945	20.68	709	36.45	1236	63.55	
中度	3100	32.96	1179	38.03	1921	61.97	
輕度	3569	37.95	1400	39.23	2169	60.77	
未達列等標準	1	0.01	1	100.00	0	0.00	
其他預防保健使用情形							
兒童牙齒塗氟							<.0001*
有	3301	35.10	3301	100.00	0	0.00	
無	6103	64.90	158	2.59	5945	97.41	
過去做過相同的預防保健							<.0001*
有	2152	22.88	2152	100.00	0	0.00	
無	7252	77.12	1307	18.02	5945	81.98	
被依附人之人口學特質							
性別							0.2737
女	3424	39.84	1308	38.20	2116	61.80	
男	5171	60.16	1915	37.03	3256	62.97	
遺漏值	809	-	-	-	-	-	
年齡							0.0032*
≤30 歲	2906	30.90	1050	36.13	1856	63.87	
31-40 歲	4773	50.75	1820	38.13	2953	61.87	
41-50 歲	1531	16.28	536	35.01	995	64.99	
≥51 歲	194	2.06	53	27.32	141	72.68	
投保地區							<.0001*
第一級	1133	12.05	316	27.89	817	72.11	
第二級	2417	25.70	873	36.12	1544	63.88	
第三級	1558	16.57	575	36.91	983	63.09	
第四級	904	9.61	340	37.61	564	62.39	
第五級	1329	14.13	535	40.26	794	59.74	
第六級	889	9.45	366	41.17	523	58.83	

表 4-6、2006-2008 年身心障礙者使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=9404	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =3459	%	n ₂ =5945	%	
第七級	803	8.54	308	38.36	495	61.64	
第八級	339	3.60	141	41.59	198	58.41	
其他	32	0.34	5	15.63	27	84.38	
投保金額							<.0001*
依附人口	754	8.02	208	27.59	546	72.41	
<15,840	1888	20.08	631	33.42	1257	66.58	
16,500-22,800	3532	37.56	1411	39.95	2121	60.05	
24,000-28,800	676	7.19	248	36.69	428	63.31	
30,300-36,300	737	7.84	300	40.71	437	59.29	
38,200-45,800	818	8.70	309	37.78	509	62.22	
48,200-57,800	570	6.06	209	36.67	361	63.33	
60,800-72,800	266	2.83	92	34.59	174	65.41	
76,500-87,600	163	1.73	51	31.29	112	68.71	
低收入戶							0.005*
是	413	4.39	125	30.27	288	69.73	
否	8991	95.61	3334	37.08	5657	62.92	
被依附人其他預防保健使用情形							
成人預防保健							0.4083
有	27	0.29	12	44.44	15	55.56	
無	9377	99.71	3447	36.76	5930	63.24	

*p<0.05

表 4-7、2007-2008 年身心障礙者使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=8362	%	有使用		無使用		χ^2 p-value	
			n ₁ =792	%	n ₂ =7570	%		
總使用率			9.47					
性別							0.6318	
	女	3138	37.53	291	9.27	2847	90.73	
	男	5224	62.47	501	9.59	4723	90.41	
年齡							<.0001*	
	<1 歲	765	9.15	1	0.13	764	99.87	
	≥1 歲且<2 歲	999	11.95	43	4.30	956	95.70	
	≥2 歲且<3 歲	1604	19.18	132	8.23	1472	91.77	
	≥3 歲且<4 歲	2189	26.18	258	11.79	1931	88.21	
	≥4 歲且<5 歲	2805	33.54	358	12.76	2447	87.24	
原住民							0.0905	
	是	134	1.60	7	5.22	127	94.78	
	否	8228	98.40	785	9.54	7443	90.46	
重大傷病							<.0001*	
	有	3041	36.37	340	11.18	2701	88.82	
	無	5321	63.63	452	8.49	4869	91.51	
罹患相關疾病								
癌症							0.2190	
	有	152	1.82	10	6.58	142	93.42	
	無	8210	98.18	782	9.52	7428	90.48	
內分泌及代謝疾病							0.2039	
	有	594	7.10	65	10.94	529	89.06	
	無	7768	92.90	727	9.36	7041	90.64	
精神疾病							<.0001*	
	有	3913	46.80	441	11.27	3472	88.73	
	無	4449	53.20	351	7.89	4098	92.11	
神經系統疾病							0.0573	
	有	2192	26.21	230	10.49	1962	89.51	
	無	6170	73.79	562	9.11	5608	90.89	
循環系統疾病							0.8017	
	有	524	6.27	48	9.16	476	90.84	
	無	7838	93.73	744	9.49	7094	90.51	
呼吸系統疾病							<.0001*	
	有	2524	30.18	291	11.53	2233	88.47	
	無	5838	69.82	501	8.58	5337	91.42	
消化系統疾病							0.0569	
	有	2161	25.84	227	10.50	1934	89.50	
	無	6201	74.16	565	9.11	5636	90.89	

表 4-7、2007-2008 年身心障礙者使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=8362		有使用 n ₁ =792		無使用 n ₂ =7570		χ ² p-value
		%		%		%	
泌尿系統疾病							0.8633
有	90	1.08	9	10.00	81	90.00	
無	8272	98.92	783	9.47	7489	90.53	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							0.0010*
有	428	5.12	60	14.02	368	85.98	
無	7934	94.88	732	9.23	7202	90.77	
眼及附屬器官之疾病							0.2150
有	537	6.42	59	10.99	478	89.01	
無	7825	93.58	733	9.37	7092	90.63	
傳染病							0.1099
有	74	0.88	3	4.05	71	95.95	
無	8288	99.12	789	9.52	7499	90.48	
先天畸形							0.8800
有	3093	36.99	291	9.41	2802	90.59	
無	5269	63.01	501	9.51	4768	90.49	
皮膚及皮下組織之疾病							0.5614
有	1510	18.06	149	9.87	1361	90.13	
無	6852	81.94	643	9.38	6209	90.62	
血液及造血器官之疾病							0.8589
有	380	4.54	35	9.21	345	90.79	
無	7982	95.46	757	9.48	7225	90.52	
耳及乳突之疾病							0.0022*
有	746	8.92	94	12.60	652	87.40	
無	7616	91.08	698	9.16	6918	90.84	
其他							0.0002*
有	301	3.60	47	15.61	254	84.39	
無	8061	96.40	745	9.24	7316	90.76	
身心障礙類別							0.0129*
智障	1592	19.04	149	9.36	1443	90.64	
多障	1577	18.86	131	8.31	1446	91.69	
肢障	1237	14.79	119	9.62	1118	90.38	
自閉症	1108	13.25	130	11.73	978	88.27	
聽障	643	7.69	56	8.71	587	91.29	
重器障	639	7.64	55	8.61	584	91.39	
聲障	506	6.05	62	12.25	444	87.75	
染異	408	4.88	29	7.11	379	92.89	
罕見疾病	247	2.95	18	7.29	229	92.71	
視障	135	1.61	11	8.15	124	91.85	

表 4-7、2007-2008 年身心障礙者使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=8362	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =792	%	n ₂ =7570	%	
先缺	89	1.06	8	8.99	81	91.01	
顏殘	57	0.68	10	17.54	47	82.46	
頑性癲癇症	45	0.54	6	13.33	39	86.67	
代異	42	0.50	8	19.05	34	80.95	
植物人	18	0.22	0	0.00	18	100.00	
平衡障	14	0.17	0	0.00	14	100.00	
精神病	4	0.05	0	0.00	4	100.00	
失智症	1	0.01	0	0.00	1	100.00	
身心障礙嚴重級別							<.0001*
極重度	736	8.80	37	5.03	699	94.97	
重度	1823	21.80	120	6.58	1703	93.42	
中度	2818	33.70	263	9.33	2555	90.67	
輕度	2985	35.70	372	12.46	2613	87.54	
其他預防保健使用情形							
兒童預防保健							<.0001*
有	784	9.38	784	100.00	0	0.00	
無	7578	90.62	8	0.11	7570	99.89	
過去做過相同的預防保健							<.0001*
有	329	3.93	329	100.00	0	0.00	
無	8033	96.07	463	5.76	7570	94.24	
被依附人之人口學特質							
性別							0.0107*
女	3032	39.78	330	10.88	2702	89.12	
男	4590	60.22	418	9.11	4172	90.89	
遺漏值	740						
年齡							<.0001*
≤30 歲	2781	33.26	189	6.80	2592	93.20	
31-40 歲	4298	51.40	486	11.31	3812	88.69	
41-50 歲	1146	13.70	111	9.69	1035	90.31	
≥51 歲	137	1.64	6	4.38	131	95.62	
投保地區							<.0001*
第一級	1076	12.87	124	11.52	952	88.48	
第二級	2162	25.86	237	10.96	1925	89.04	
第三級	1476	17.65	155	10.50	1321	89.50	
第四級	776	9.28	69	8.89	707	91.11	
第五級	1135	13.57	87	7.67	1048	92.33	
第六級	741	8.86	50	6.75	691	93.25	
第七級	692	8.28	46	6.65	646	93.35	

表 4-7、2007-2008 年身心障礙者使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=8362	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =792	%	n ₂ =7570	%	
投保金額							<.0001*
第八級	282	3.37	21	7.45	261	92.55	
其他	22	0.26	3	13.64	19	86.36	
依附人口	691	8.26	41	5.93	650	94.07	
<15,840	1608	19.23	109	6.78	1499	93.22	
16,500-22,800	3105	37.13	302	9.73	2803	90.27	
24,000-28,800	624	7.46	58	9.29	566	90.71	
30,300-36,300	666	7.96	68	10.21	598	89.79	
38,200-45,800	740	8.85	92	12.43	648	87.57	
48,200-57,800	551	6.59	69	12.52	482	87.48	
60,800-72,800	227	2.71	28	12.33	199	87.67	
76,500-87,600	150	1.79	25	16.67	125	83.33	
低收入戶							0.0933
是	336	4.02	23	6.85	313	93.15	
否	8026	95.98	769	9.58	7257	90.42	
被依附人其他預防保健使用情形							
成人預防保健							0.0923
有	27	0.32	0	0.00	27	100.00	
無	8335	99.68	792	9.50	7543	90.50	

*p<0.05

表 4-8、2007-2008 年身心障礙者使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=396199	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =30547	%	n ₂ =365652	%	
性別							-
女	396199	100.00	30547	7.71	365652	92.29	
年齡							<.0001*
30-39 歲	37363	9.43	3437	9.20	33926	90.80	
40-49 歲	65818	16.61	7641	11.61	58177	88.39	
50-59 歲	76567	19.33	8287	10.82	68280	89.18	
60-69 歲	69141	17.45	6330	9.16	62811	90.84	
70-79 歲	81027	20.45	3678	4.54	77349	95.46	
≥80 歲	66283	16.73	1174	1.77	65109	98.23	
投保地區							<.0001*
第一級	47132	11.90	3220	6.83	43912	93.17	
第二級	82306	20.77	6605	8.02	75701	91.98	
第三級	58890	14.86	4662	7.92	54228	92.08	
第四級	33759	8.52	2630	7.79	31129	92.21	
第五級	58879	14.86	4628	7.86	54251	92.14	
第六級	43936	11.09	3275	7.45	40661	92.55	
第七級	46885	11.83	3515	7.50	43370	92.50	
第八級	22229	5.61	1744	7.85	20485	92.15	
其他	2183	0.55	268	12.28	1915	87.72	
投保金額							<.0001*
依附人口	155850	39.34	9202	5.90	146648	94.10	
<15,840	80464	20.31	5340	6.64	75124	93.36	
16,500-22,800	118963	30.03	10661	8.96	108302	91.04	
24,000-28,800	15140	3.82	1951	12.89	13189	87.11	
30,300-36,300	12454	3.14	1671	13.42	10783	86.58	
38,200-45,800	9390	2.37	1261	13.43	8129	86.57	
48,200-57,800	1902	0.48	227	11.93	1675	88.07	
60,800-72,800	1376	0.35	163	11.85	1213	88.15	
76,500-87,600	660	0.17	71	10.76	589	89.24	
低收入戶							<.0001*
是	15665	3.95	1485	9.48	14180	90.52	
否	380534	96.05	29062	7.64	351472	92.36	
原住民							0.0001*
是	6217	1.57	560	9.01	5657	90.99	
否	389982	98.43	29987	7.69	359995	92.31	

表 4-8、2007-2008 年身心障礙者使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=396199	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =30547	%	n ₂ =365652	%	
教育程度							<.0001*
不識字	115079	29.05	5610	4.87	109469	95.13	
小學	109918	27.74	8883	8.08	101035	91.92	
國中	45463	11.47	4659	10.25	40804	89.75	
高中(職)	51011	12.88	5537	10.85	45474	89.15	
專科	13784	3.48	1447	10.50	12337	89.50	
大學及以上	8664	2.19	758	8.75	7906	91.25	
不詳	52280	13.20	3653	6.99	48627	93.01	
婚姻狀況							<.0001*
已婚	217583	54.92	18627	8.56	198956	91.44	
未婚	43044	10.86	2149	4.99	40895	95.01	
離婚	7126	1.80	841	11.80	6285	88.20	
喪偶	16546	4.18	923	5.58	15623	94.42	
不詳	111900	28.24	8007	7.16	103893	92.84	
重大傷病							<.0001*
有	127628	32.21	10748	8.42	116880	91.58	
無	268571	67.79	19799	7.37	248772	92.63	
罹患相關疾病							
癌症							<.0001*
有	35926	9.07	3664	10.20	32262	89.80	
無	360273	90.93	26883	7.46	333390	92.54	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	165531	41.78	13249	8.00	152282	92.00	
無	230668	58.22	17298	7.50	213370	92.50	
精神疾病							<.0001*
有	156856	39.59	13370	8.52	143486	91.48	
無	239343	60.41	17177	7.18	222166	92.82	
神經系統疾病							0.0931
有	89276	22.53	7001	7.84	82275	92.16	
無	306923	77.47	23546	7.67	283377	92.33	
循環系統疾病							<.0001*
有	218771	55.22	15281	6.98	203490	93.02	
無	177428	44.78	15266	8.60	162162	91.40	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	103021	26.00	8921	8.66	94100	91.34	
無	293178	74.00	21626	7.38	271552	92.62	

表 4-8、2007-2008 年身心障礙者使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=396199	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =30547	%	n ₂ =365652	%	
消化系統疾病							<.0001*
有	164893	41.62	14853	9.01	150040	90.99	
無	231306	58.38	15694	6.78	215612	93.22	
泌尿系統疾病							0.0102*
有	44740	11.29	3313	7.41	41427	92.59	
無	351459	88.71	27234	7.75	324225	92.25	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							<.0001*
有	183436	46.30	16550	9.02	166886	90.98	
無	212763	53.70	13997	6.58	198766	93.42	
眼及附屬器官之疾病							<.0001*
有	61980	15.64	5616	9.06	56364	90.94	
無	334219	84.36	24931	7.46	309288	92.54	
傳染病							<.0001*
有	20257	5.11	1896	9.36	18361	90.64	
無	375942	94.89	28651	7.62	347291	92.38	
先天畸形							<.0001*
有	11858	2.99	1188	10.02	10670	89.98	
無	384341	97.01	29359	7.64	354982	92.36	
皮膚及皮下組織之疾病							<.0001*
有	53368	13.47	4745	8.89	48623	91.11	
無	342831	86.53	25802	7.53	317029	92.47	
血液及造血器官之疾病							<.0001*
有	32886	8.30	2750	8.36	30136	91.64	
無	363313	91.70	27797	7.65	335516	92.35	
耳及乳突之疾病							<.0001*
有	46954	11.85	4472	9.52	42482	90.48	
無	349245	88.15	26075	7.47	323170	92.53	
其他							<.0001*
有	69470	17.53	9572	13.78	59898	86.22	
無	326729	82.47	20975	6.42	305754	93.58	
身心障礙類別							<.0001*
肢障	149376	37.70	11502	7.70	137874	92.30	
重器障	49493	12.49	4038	8.16	45455	91.84	
精神病	48333	12.20	5339	11.05	42994	88.95	
聽障	43218	10.91	3841	8.89	39377	91.11	
多障	36051	9.10	1738	4.82	34313	95.18	
視障	25113	6.34	1887	7.51	23226	92.49	
智障	18204	4.59	880	4.83	17324	95.17	

表 4-8、2007-2008 年身心障礙者使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=396199	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =30547	%	n ₂ =365652	%	
失智症	17633	4.45	618	3.50	17015	96.50	
聲障	2939	0.74	279	9.49	2660	90.51	
植物人	1955	0.49	28	1.43	1927	98.57	
平衡障	1245	0.31	80	6.43	1165	93.57	
頑性癲癇症	1243	0.31	153	12.31	1090	87.69	
顏殘	888	0.22	113	12.73	775	87.27	
罕見疾病	244	0.06	29	11.89	215	88.11	
先缺	106	0.03	9	8.49	97	91.51	
染異	93	0.02	7	7.53	86	92.47	
代異	43	0.01	5	11.63	38	88.37	
自閉症	22	0.01	1	4.55	21	95.45	
身心障礙嚴重級別							<.0001*
極重度	52725	13.31	2806	5.32	49919	94.68	
重度	74527	18.81	3537	4.75	70990	95.25	
中度	130112	32.84	10056	7.73	120056	92.27	
輕度	138830	35.04	14147	10.19	124683	89.81	
未達列等標準	5	0.00	1	20.00	4	80.00	
其他預防保健使用情形							
孕婦產前檢查							<.0001*
有	30514	7.70	30514	100.00	0	0.00	
無	365685	92.30	33	0.01	365652	99.99	
乳房攝影檢查							<.0001*
有	29193	7.37	29193	100.00	0	0.00	
無	367006	92.63	1354	0.37	365652	99.63	
成人預防保健							<.0001*
有	27115	6.84	27115	100.00	0	0.00	
無	369084	93.16	3432	0.93	365652	99.07	
過去做過相同的預防保健							<.0001*
有	30547	7.71	30547	100.00	0	0.00	
無	365652	92.29	0	0.00	365652	100.00	

*p<0.05

表 4-9、2007-2008 年身心障礙者使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=137232	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =11617	%	n ₂ =125615	%	
性別							-
女	137232	100.00	11617	8.47	125615	91.53	
年齡							<.0001*
50-59 歲	68109	49.63	6042	8.87	62067	91.13	
60-69 歲	69123	50.37	5575	8.07	63548	91.93	
投保地區							<.0001*
第一級	15491	11.29	1165	7.52	14326	92.48	
第二級	30258	22.05	2279	7.53	27979	92.47	
第三級	21087	15.37	1720	8.16	19367	91.84	
第四級	12478	9.09	1087	8.71	11391	91.29	
第五級	20632	15.03	1805	8.75	18827	91.25	
第六級	14616	10.65	1291	8.83	13325	91.17	
第七級	14960	10.90	1451	9.70	13509	90.30	
第八級	7082	5.16	755	10.66	6327	89.34	
其他	628	0.46	64	10.19	564	89.81	
投保金額							<.0001*
依附人口	54332	39.59	3899	7.18	50433	92.82	
<15,840	25396	18.51	1441	5.67	23955	94.33	
16,500-22,800	36950	26.93	3801	10.29	33149	89.71	
24,000-28,800	7340	5.35	852	11.61	6488	88.39	
30,300-36,300	6718	4.90	807	12.01	5911	87.99	
38,200-45,800	5398	3.93	699	12.95	4699	87.05	
48,200-57,800	415	0.30	54	13.01	361	86.99	
60,800-72,800	432	0.31	43	9.95	389	90.05	
76,500-87,600	251	0.18	21	8.37	230	91.63	
低收入戶							<.0001*
是	4411	3.21	204	4.62	4207	95.38	
否	132821	96.79	11413	8.59	121408	91.41	
原住民							0.1852*
是	2286	1.67	211	9.23	2075	90.77	
否	134946	98.33	11406	8.45	123540	91.55	
教育程度							<.0001*
不識字	31485	22.94	2296	7.29	29189	92.71	
小學	55339	40.33	4600	8.31	50739	91.69	
國中	12593	9.18	1220	9.69	11373	90.31	
高中(職)	13374	9.75	1389	10.39	11985	89.61	
專科	3555	2.59	401	11.28	3154	88.72	

表 4-9、2007-2008 年身心障礙者使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=137232	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =11617	%	n ₂ =125615	%	
大學及以上	2652	1.93	287	10.82	2365	89.18	
不詳	18234	13.29	1424	7.81	16810	92.19	
婚姻狀況							<.0001*
已婚	83132	60.58	7702	9.26	75430	90.74	
未婚	8723	6.36	497	5.70	8226	94.30	
離婚	2704	1.97	176	6.51	2528	93.49	
喪偶	5279	3.85	410	7.77	4869	92.23	
不詳	37394	27.25	2832	7.57	34562	92.43	
重大傷病							<.0001*
有	48286	35.19	3405	7.05	44881	92.95	
無	88946	64.81	8212	9.23	80734	90.77	
罹患相關疾病							
癌症							0.0002*
有	13837	10.08	1289	9.32	12548	90.68	
無	123395	89.92	10328	8.37	113067	91.63	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	64836	47.25	5911	9.12	58925	90.88	
無	72396	52.75	5706	7.88	66690	92.12	
精神疾病							<.0001*
有	51812	37.76	4767	9.20	47045	90.80	
無	85420	62.24	6850	8.02	78570	91.98	
神經系統疾病							0.0033*
有	29923	21.80	2658	8.88	27265	91.12	
無	107309	78.20	8959	8.35	98350	91.65	
循環系統疾病							0.0822
有	79662	58.05	6832	8.58	72830	91.42	
無	57570	41.95	4785	8.31	52785	91.69	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	34052	24.81	3543	10.40	30509	89.60	
無	103180	75.19	8074	7.83	95106	92.17	
消化系統疾病							<.0001*
有	59463	43.33	6091	10.24	53372	89.76	
無	77769	56.67	5526	7.11	72243	92.89	
泌尿系統疾病							<.0001*
有	18742	13.66	1096	5.85	17646	94.15	
無	118490	86.34	10521	8.88	107969	91.12	

表 4-9、2007-2008 年身心障礙者使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=137232	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =11617	%	n ₂ =125615	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病						<.0001*
有	68166	49.67	7399	10.85	60767	89.15
無	69066	50.33	4218	6.11	64848	93.89
眼及附屬器官之疾病						<.0001*
有	25132	18.31	2724	10.84	22408	89.16
無	112100	81.69	8893	7.93	103207	92.07
傳染病						<.0001*
有	6992	5.10	796	11.38	6196	88.62
無	130240	94.90	10821	8.31	119419	91.69
先天畸形						<.0001*
有	4651	3.39	560	12.04	4091	87.96
無	132581	96.61	11057	8.34	121524	91.66
皮膚及皮下組織之疾病						<.0001*
有	17213	12.54	1713	9.95	15500	90.05
無	120019	87.46	9904	8.25	110115	91.75
血液及造血器官之疾病						0.0085*
有	10356	7.55	805	7.77	9551	92.23
無	126876	92.45	10812	8.52	116064	91.48
耳及乳突之疾病						<.0001*
有	17250	12.57	1983	11.50	15267	88.50
無	119982	87.43	9634	8.03	110348	91.97
其他						<.0001*
有	29800	21.72	3921	13.16	25879	86.84
無	107432	78.28	7696	7.16	99736	92.84
身心障礙類別						<.0001*
肢障	53297	38.84	4953	9.29	48344	90.71
重器障	22728	16.56	1494	6.57	21234	93.43
精神病	17243	12.56	1515	8.79	15728	91.21
聽障	14762	10.76	1718	11.64	13044	88.36
多障	10549	7.69	518	4.91	10031	95.09
視障	9059	6.60	845	9.33	8214	90.67
智障	4370	3.18	189	4.32	4181	95.68
失智症	2282	1.66	153	6.70	2129	93.30
聲障	1063	0.77	92	8.65	971	91.35
植物人	627	0.46	14	2.23	613	97.77
平衡障	531	0.39	46	8.66	485	91.34
顏殘	298	0.22	38	12.75	260	87.25
頑性癲癇症	298	0.22	33	11.07	265	88.93

表 4-9、2007-2008 年身心障礙者使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=137232	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =11617	%	n ₂ =125615	
罕見疾病	75	0.05	3	4.00	72	96.00
先缺	25	0.02	2	8.00	23	92.00
代異	12	0.01	3	25.00	9	75.00
染異	11	0.01	1	9.09	10	90.91
自閉症	2	0.00	0	0.00	2	100.00
身心障礙嚴重級別						<.0001*
極重度	20853	15.20	807	3.87	20046	96.13
重度	21443	15.63	1109	5.17	20334	94.83
中度	43131	31.43	3604	8.36	39527	91.64
輕度	51800	37.75	6097	11.77	45703	88.23
其他預防保健使用情形						
孕婦產前檢查						<.0001*
有	11617	8.47	11617	100.00	0	0.00
無	125615	91.53	0	0.00	125615	100.00
子宮頸抹片檢查						<.0001*
有	10016	7.30	10016	100.00	0	0.00
無	127216	92.70	1601	1.26	125615	98.74
成人預防保健						<.0001*
有	9351	6.81	9351	100.00	0	0.00
無	127881	93.19	2266	1.77	125615	98.23
過去做過相同的預防保健						<.0001*
有	941	0.69	941	100.00	0	0.00
無	136291	99.31	10676	7.83	125615	92.17

*p<0.05

表 4-10、2006-2008 年身心障礙者使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=130829	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =3625	%	n ₂ =127204	%	
性別							-
女	130829	100.00	3625	2.77	127204	97.23	
年齡							<.0001*
≤30 歲	30999	23.69	1803	5.82	29196	94.18	
31-40 歲	38873	29.71	1640	4.22	37233	95.78	
≥41 歲	60957	46.59	182	0.30	60775	99.70	
投保地區							<.0001*
第一級	15068	11.52	347	2.30	14721	97.70	
第二級	31016	23.71	812	2.62	30204	97.38	
第三級	21438	16.39	568	2.65	20870	97.35	
第四級	12022	9.19	355	2.95	11667	97.05	
第五級	18871	14.42	542	2.87	18329	97.13	
第六級	13078	10.00	353	2.70	12725	97.30	
第七級	12908	9.87	421	3.26	12487	96.74	
第八級	5915	4.52	209	3.53	5706	96.47	
其他	513	0.39	18	3.51	495	96.49	
投保金額							<.0001*
依附人口	34872	26.65	1097	3.15	33775	96.85	
<15,840	38871	29.71	825	2.12	38046	97.88	
16,500-22,800	38084	29.11	1093	2.87	36991	97.13	
24,000-28,800	7331	5.60	217	2.96	7114	97.04	
30,300-36,300	5421	4.14	172	3.17	5249	96.83	
38,200-45,800	3662	2.80	132	3.60	3530	96.40	
48,200-57,800	1423	1.09	69	4.85	1354	95.15	
60,800-72,800	816	0.62	12	1.47	804	98.53	
76,500-87,600	349	0.27	8	2.29	341	97.71	
低收入戶							0.0186*
是	10386	7.94	250	2.41	10136	97.59	
否	120443	92.06	3375	2.80	117068	97.20	
原住民							<.0001*
是	2770	2.12	162	5.85	2608	94.15	
否	128059	97.88	3463	2.70	124596	97.30	
教育程度							<.0001*
不識字	9477	7.24	61	0.64	9416	99.36	
小學	19055	14.56	288	1.51	18767	98.49	
國中	31319	23.94	762	2.43	30557	97.57	

表 4-10、2006-2008 年身心障礙者使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=130829	有使用				無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =3625	%	n ₂ =127204	%		
高中(職)	39824	30.44	1292	3.24	38532	96.76		
專科	10145	7.75	481	4.74	9664	95.26		
大學及以上	6562	5.02	239	3.64	6323	96.36		
不詳	14447	11.04	502	3.47	13945	96.53		
婚姻狀況							<.0001*	
已婚	43805	33.48	1597	3.65	42208	96.35		
未婚	46245	35.35	955	2.07	45290	97.93		
離婚	3676	2.81	79	2.15	3597	97.85		
喪偶	798	0.61	6	0.75	792	99.25		
不詳	36305	27.75	988	2.72	35317	97.28		
重大傷病							<.0001*	
有	50316	38.46	805	1.60	49511	98.40		
無	80513	61.54	2820	3.50	77693	96.50		
罹患相關疾病								
癌症							<.0001*	
有	7680	5.87	144	1.88	7536	98.13		
無	123149	94.13	3481	2.83	119668	97.17		
內分泌及代謝疾病							<.0001*	
有	26265	20.08	570	2.17	25695	97.83		
無	104564	79.92	3055	2.92	101509	97.08		
精神疾病							<.0001*	
有	50173	38.35	936	1.87	49237	98.13		
無	80656	61.65	2689	3.33	77967	96.67		
神經系統疾病							<.0001*	
有	23315	17.82	456	1.96	22859	98.04		
無	107514	82.18	3169	2.95	104345	97.05		
循環系統疾病							<.0001*	
有	25728	19.67	468	1.82	25260	98.18		
無	105101	80.33	3157	3.00	101944	97.00		
呼吸系統疾病							0.6711	
有	24045	18.38	676	2.81	23369	97.19		
無	106784	81.62	2949	2.76	103835	97.24		
消化系統疾病							0.1798	
有	36748	28.09	1054	2.87	35694	97.13		
無	94081	71.91	2571	2.73	91510	97.27		
泌尿系統疾病							<.0001*	
有	7522	5.75	112	1.49	7410	98.51		
無	123307	94.25	3513	2.85	119794	97.15		

表 4-10、2006-2008 年身心障礙者使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=130829	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =3625	%	n ₂ =127204	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病						<.0001*
有	32837	25.10	735	2.24	32102	97.76
無	97992	74.90	2890	2.95	95102	97.05
眼及附屬器官之疾病						0.0003*
有	8671	6.63	187	2.16	8484	97.84
無	122158	93.37	3438	2.81	118720	97.19
傳染病						0.2811
有	4688	3.58	118	2.52	4570	97.48
無	126141	96.42	3507	2.78	122634	97.22
先天畸形						<.0001*
有	3915	2.99	243	6.21	3672	93.79
無	126914	97.01	3382	2.66	123532	97.34
皮膚及皮下組織之疾病						0.115
有	14530	11.11	432	2.97	14098	97.03
無	116299	88.89	3193	2.75	113106	97.25
血液及造血器官之疾病						<.0001*
有	8984	6.87	308	3.43	8676	96.57
無	121845	93.13	3317	2.72	118528	97.28
耳及乳突之疾病						0.7154
有	7577	5.79	215	2.84	7362	97.16
無	123252	94.21	3410	2.77	119842	97.23
其他						0.8997
有	16116	12.32	449	2.79	15667	97.21
無	114713	87.68	3176	2.77	111537	97.23
身心障礙類別						<.0001*
肢障	39064	29.86	1244	3.18	37820	96.82
精神病	30856	23.58	550	1.78	30306	98.22
智障	22494	17.19	571	2.54	21923	97.46
多障	11507	8.80	238	2.07	11269	97.93
重器障	9987	7.63	233	2.33	9754	97.67
聽障	7210	5.51	382	5.30	6828	94.70
視障	4496	3.44	201	4.47	4295	95.53
聲障	1550	1.18	63	4.06	1487	95.94
頑性癲癇症	1253	0.96	58	4.63	1195	95.37
顏殘	657	0.50	35	5.33	622	94.67
植物人	394	0.30	8	2.03	386	97.97
失智症	318	0.24	3	0.94	315	99.06
染異	238	0.18	8	3.36	230	96.64

表 4-10、2006-2008 年身心障礙者使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=130829	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =3625	%	n ₂ =127204	
罕見疾病	232	0.18	14	6.03	218	93.97
平衡障	225	0.17	5	2.22	220	97.78
先缺	162	0.12	7	4.32	155	95.68
自閉症	97	0.07	0	0.00	97	100.00
代異	89	0.07	5	5.62	84	94.38
身心障礙嚴重級別						<.0001*
極重度	14838	11.34	199	1.34	14639	98.66
重度	21955	16.78	381	1.74	21574	98.26
中度	48322	36.94	1188	2.46	47134	97.54
輕度	45714	34.94	1857	4.06	43857	95.94
其他預防保健使用情形						
子宮頸抹片檢查						<.0001*
有	2905	2.22	2905	100.00	0	0.00
無	127924	97.78	720	0.56	127204	99.44
乳房攝影檢查						
有	3625	2.77	3625	100.00	0	0.00
無	127204	97.23	0	0.00	127204	100.00
成人預防保健						<.0001*
有	3583	2.74	3583	100.00	0	0.00
無	127246	97.26	42	0.03	127204	99.97
過去做過相同的預防保健						<.0001*
有	3419	2.61	3419	100.00	0	0.00
無	127410	97.39	206	0.16	127204	99.84

*p<0.05

表 4-11、2006-2008 年身心障礙者使用成人預防保健基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=843861	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =124867	%	n ₂ =718994	%	
總使用率			14.80				
性別							<.0001*
女	369277	43.76	57761	15.64	311516	84.36	
男	474556	56.24	67105	14.14	407451	85.86	
未知	28	0.00	1	3.57	27	96.43	
年齡							<.0001*
35 歲以上且罹患 小兒麻痺	54125	6.41	11	0.02	54114	99.98	
40-64 歲	410774	48.68	82015	19.97	328759	80.03	
≥65 歲	378962	44.91	42841	11.30	336121	88.70	
投保地區							<.0001*
第一級	96082	11.39	10168	10.58	85914	89.42	
第二級	173178	20.52	24347	14.06	148831	85.94	
第三級	124627	14.77	18360	14.73	106267	85.27	
第四級	72923	8.64	10541	14.45	62382	85.55	
第五級	126481	14.99	20388	16.12	106093	83.88	
第六級	95542	11.32	15429	16.15	80113	83.85	
第七級	102082	12.10	16669	16.33	85413	83.67	
第八級	48458	5.74	8156	16.83	40302	83.17	
其他	4488	0.53	809	18.03	3679	81.97	
投保金額							<.0001*
依附人口	281178	33.32	34450	12.25	246728	87.75	
<15,840	210280	24.92	31603	15.03	178677	84.97	
16,500-22,800	245887	29.14	39825	16.20	206062	83.80	
24,000-28,800	32073	3.80	6281	19.58	25792	80.42	
30,300-36,300	28621	3.39	5712	19.96	22909	80.04	
38,200-45,800	28007	3.32	4990	17.82	23017	82.18	
48,200-57,800	6491	0.77	767	11.82	5724	88.18	
60,800-72,800	6691	0.79	786	11.75	5905	88.25	
76,500-87,600	4633	0.55	453	9.78	4180	90.22	
低收入戶							<.0001*
是	40449	4.79	8684	21.47	31765	78.53	
否	803412	95.21	116183	14.46	687229	85.54	
原住民							<.0001*
是	13686	1.62	2930	21.41	10756	78.59	
否	830175	98.38	121937	14.69	708238	85.31	

表 4-11、2006-2008 年身心障礙者使用成人預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=843861	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =124867	%	n ₂ =718994	%	
教育程度							<.0001*
不識字	164711	19.52	22169	13.46	142542	86.54	
小學	253483	30.04	41304	16.29	212179	83.71	
國中	122144	14.47	18844	15.43	103300	84.57	
高中(職)	126334	14.97	17955	14.21	108379	85.79	
專科	39716	4.71	5282	13.30	34434	86.70	
大學及以上	27913	3.31	3428	12.28	24485	87.72	
不詳	109560	12.98	15885	14.50	93675	85.50	
婚姻狀況							<.0001*
已婚	472038	55.94	73440	15.56	398598	84.44	
未婚	104786	12.42	13853	13.22	90933	86.78	
離婚	15505	1.84	2593	16.72	12912	83.28	
喪偶	21311	2.53	3016	14.15	18295	85.85	
不詳	230221	27.28	31965	13.88	198256	86.12	
重大傷病							<.0001*
有	243626	28.87	32192	13.21	211434	86.79	
無	600235	71.13	92675	15.44	507560	84.56	
罹患相關疾病							
癌症							<.0001*
有	79416	9.41	11106	13.98	68310	86.02	
無	764445	90.59	113761	14.88	650684	85.12	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	350338	41.52	64630	18.45	285708	81.55	
無	493523	58.48	60237	12.21	433286	87.79	
精神疾病							<.0001*
有	286070	33.90	51578	18.03	234492	81.97	
無	557791	66.10	73289	13.14	484502	86.86	
神經系統疾病							<.0001*
有	178160	21.11	30128	16.91	148032	83.09	
無	665701	78.89	94739	14.23	570962	85.77	
循環系統疾病							<.0001*
有	461775	54.72	77631	16.81	384144	83.19	
無	382086	45.28	47236	12.36	334850	87.64	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	226934	26.89	41913	18.47	185021	81.53	
無	616927	73.11	82954	13.45	533973	86.55	

表 4-11、2006-2008 年身心障礙者使用成人預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=843861	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =124867	%	n ₂ =718994	
消化系統疾病						<.0001*
有	344299	40.80	65144	18.92	279155	81.08
無	499562	59.20	59723	11.96	439839	88.04
泌尿系統疾病						<.0001*
有	88615	10.50	10698	12.07	77917	87.93
無	755246	89.50	114169	15.12	641077	84.88
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病						<.0001*
有	347637	41.20	64851	18.65	282786	81.35
無	496224	58.80	60016	12.09	436208	87.91
眼及附屬器官之疾病						<.0001*
有	118754	14.07	20075	16.90	98679	83.10
無	725107	85.93	104792	14.45	620315	85.55
傳染病						<.0001*
有	50984	6.04	9889	19.40	41095	80.60
無	792877	93.96	114978	14.50	677899	85.50
先天畸形						<.0001*
有	20834	2.47	3622	17.39	17212	82.61
無	823027	97.53	121245	14.73	701782	85.27
皮膚及皮下組織之疾病						<.0001*
有	116110	13.76	21997	18.94	94113	81.06
無	727751	86.24	102870	14.14	624881	85.86
血液及造血器官之疾病						<.0001*
有	55954	6.63	9631	17.21	46323	82.79
無	787907	93.37	115236	14.63	672671	85.37
耳及乳突之疾病						<.0001*
有	87492	10.37	16907	19.32	70585	80.68
無	756369	89.63	107960	14.27	648409	85.73
其他						<.0001*
有	183112	21.70	35317	19.29	147795	80.71
無	660749	78.30	89550	13.55	571199	86.45
身心障礙類別						<.0001*
肢障	347391	41.17	53925	15.52	293466	84.48
重器障	104199	12.35	10243	9.83	93956	90.17
聽障	103308	12.24	17272	16.72	86036	83.28
精神病	79475	9.42	14636	18.42	64839	81.58
多障	78851	9.34	10645	13.50	68206	86.50
視障	49683	5.89	7729	15.56	41954	84.44
失智症	30096	3.57	3864	12.84	26232	87.16

表 4-11、2006-2008 年身心障礙者使用成人預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=843861	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =124867	%	n ₂ =718994	
智障	28317	3.36	3504	12.37	24813	87.63
聲障	9685	1.15	1225	12.65	8460	87.35
植物人	4176	0.49	595	14.25	3581	85.75
顏殘	3045	0.36	386	12.68	2659	87.32
平衡障	2842	0.34	391	13.76	2451	86.24
頑性癲癇症	2046	0.24	367	17.94	1679	82.06
罕見疾病	356	0.04	44	12.36	312	87.64
先缺	230	0.03	25	10.87	205	89.13
染異	74	0.01	4	5.41	70	94.59
代異	48	0.01	12	25.00	36	75.00
自閉症	39	0.00	0	0.00	39	100.00
身心障礙嚴重級別						<.0001*
極重度	99326	11.77	12627	12.71	86699	87.29
重度	154108	18.26	31611	20.51	122497	79.49
中度	282648	33.49	58480	20.69	224168	79.31
輕度	307766	36.47	75926	24.67	231840	75.33
未達列等標準	13	0.00	3	23.08	10	76.92

*p<0.05

表 4-12、2006-2008 年一般民眾使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=988463	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =777311	%	n ₂ =211152	%	
總使用率			78.64				
性別							<.0001*
女	471032	47.65	369284	78.40	101748	21.60	
男	515377	52.14	406987	78.97	108390	21.03	
未知	2054	0.21	1040	50.63	1014	49.37	
年齡							<.0001*
<1 歲	178199	18.03	140435	78.81	37764	21.19	
≥1 歲且<2 歲	191501	19.37	165281	86.31	26220	13.69	
≥2 歲且<3 歲	193264	19.55	136018	70.38	57246	29.62	
≥3 歲且<4 歲	194814	19.71	122685	62.98	72129	37.02	
≥4 歲且<7 歲	230685	23.34	212892	92.29	17793	7.71	
重大傷病							<.0001*
有	8672	0.88	6970	80.37	1702	19.63	
無	979791	99.12	770341	78.62	209450	21.38	
罹患相關疾病							
癌症							0.9387
有	2212	0.22	1738	78.57	474	21.43	
無	986251	99.78	775573	78.64	210678	21.36	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	15039	1.52	12046	80.10	2993	19.90	
無	973424	98.48	765265	78.62	208159	21.38	
精神疾病							<.0001*
有	20574	2.08	17437	84.75	3137	15.25	
無	967889	97.92	759874	78.51	208015	21.49	
神經系統疾病							0.3837
有	8878	0.90	7015	79.02	1863	20.98	
無	979585	99.10	770296	78.63	209289	21.37	
循環系統疾病							<.0001*
有	9058	0.92	7288	80.46	1770	19.54	
無	979405	99.08	770023	78.62	209382	21.38	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	193198	19.55	163484	84.62	29714	15.38	
無	795265	80.45	613827	77.19	181438	22.81	
消化系統疾病							<.0001*
有	144921	14.66	116780	80.58	28141	19.42	
無	843542	85.34	660531	78.30	183011	21.70	

表 4-12、2006-2008 年一般民眾使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=988463	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =777311	%	n ₂ =211152	%	
泌尿系統疾病							<.0001*
有	4774	0.48	3905	81.80	869	18.20	
無	983689	99.52	773406	78.62	210283	21.38	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							<.0001*
有	13842	1.40	11447	82.70	2395	17.30	
無	974621	98.60	765864	78.58	208757	21.42	
眼及附屬器官之疾病							<.0001*
有	12772	1.29	10481	82.06	2291	17.94	
無	975691	98.71	766830	78.59	208861	21.41	
傳染病							0.2001
有	5947	0.60	4717	79.32	1230	20.68	
無	982516	99.40	772594	78.63	209922	21.37	
先天畸形							0.0375*
有	49778	5.04	39330	79.01	10448	20.99	
無	938685	94.96	737981	78.62	200704	21.38	
皮膚及皮下組織之疾病							<.0001*
有	125375	12.68	99422	79.30	25953	20.70	
無	863088	87.32	677889	78.54	185199	21.46	
血液及造血器官之疾病							0.0015*
有	10330	1.05	8255	79.91	2075	20.09	
無	978133	98.95	769056	78.62	209077	21.38	
耳及乳突之疾病							<.0001*
有	35789	3.62	29279	81.81	6510	18.19	
無	952674	96.38	748032	78.52	204642	21.48	
其他							0.0002*
有	12314	1.25	9850	79.99	2464	20.01	
無	976149	98.75	767461	78.62	208688	21.38	
其他預防保健使用情形							
兒童牙齒塗氟							<.0001*
有	759615	76.85	759615	100.00	0	0.00	
無	228848	23.15	17696	7.73	211152	92.27	
過去做過相同的預防保健							<.0001*
有	733891	74.25	733891	100.00	0	0.00	
無	254572	25.75	43420	17.06	211152	82.94	

表 4-12、2006-2008 年一般民眾使用兒童預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=988463	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =777311	%	n ₂ =211152	
被依附人之人口學特質						
性別						<.0001*
女	460178	47.01	366251	79.59	93927	20.41
男	518675	52.99	404347	77.96	114328	22.04
遺漏值	9610					
年齡						<.0001*
≤30 歲	275987	27.92	212465	76.98	63522	23.02
31-40 歲	587015	59.39	466828	79.53	120187	20.47
41-50 歲	115768	11.71	90852	78.48	24916	21.52
≥51 歲	9693	0.98	7166	73.93	2527	26.07
投保地區						
第一級	179477	18.16	141159	78.65	38318	21.35
第二級	230983	23.37	183549	79.46	47434	20.54
第三級	184073	18.62	144280	78.38	39793	21.62
第四級	98392	9.95	76956	78.21	21436	21.79
第五級	136301	13.79	107704	79.02	28597	20.98
第六級	73281	7.41	57067	77.87	16214	22.13
第七級	56367	5.70	43708	77.54	12659	22.46
第八級	26582	2.69	20485	77.06	6097	22.94
其他	3007	0.30	2403	79.91	604	20.09
投保金額						
依附人口	466	0.05	290	62.23	176	37.77
<15,840	125085	12.65	86514	69.16	38571	30.84
16,500-22,800	427015	43.20	341645	80.01	85370	19.99
24,000-28,800	91603	9.27	73468	80.20	18135	19.80
30,300-36,300	107484	10.87	86182	80.18	21302	19.82
38,200-45,800	112108	11.34	89937	80.22	22171	19.78
48,200-57,800	75745	7.66	60963	80.48	14782	19.52
60,800-72,800	30470	3.08	24403	80.09	6067	19.91
76,500-87,600	18487	1.87	13909	75.24	4578	24.76
低收入戶						
是	8095	0.82	6052	74.76	2043	25.24
否	980368	99.18	771259	78.67	209109	21.33
被依附人其他預防保健使用情形						
成人預防保健						
有	281749	28.50	231025	82.00	50724	18.00
無	706714	71.50	546286	77.30	160428	22.70

*p<0.05

表 4-13、2007-2008 年一般民眾使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=962140	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =336195	%	n ₂ =625945	%	
總使用率			34.94				
性別							<.0001*
女	457980	47.60	155993	34.06	301987	65.94	
男	502080	52.18	179649	35.78	322431	64.22	
未知	2080	0.22	553	26.59	1527	73.41	
年齡							<.0001*
<1 歲	178199	18.52	20708	11.62	157491	88.38	
≥1 歲且<2 歲	191501	19.90	72473	37.84	119028	62.16	
≥2 歲且<3 歲	193264	20.09	75331	38.98	117933	61.02	
≥3 歲且<4 歲	194814	20.25	78804	40.45	116010	59.55	
≥4 歲且<5 歲	204362	21.24	88879	43.49	115483	56.51	
重大傷病							<.0001*
有	8231	0.86	3771	45.81	4460	54.19	
無	953909	99.14	332424	34.85	621485	65.15	
罹患相關疾病							
癌症							<.0001*
有	2201	0.23	987	44.84	1214	55.16	
無	959939	99.77	335208	34.92	624731	65.08	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	15474	1.61	7067	45.67	8407	54.33	
無	946666	98.39	329128	34.77	617538	65.23	
精神疾病							<.0001*
有	17978	1.87	9051	50.34	8927	49.66	
無	944162	98.13	327144	34.65	617018	65.35	
神經系統疾病							<.0001*
有	8889	0.92	3865	43.48	5024	56.52	
無	953251	99.08	332330	34.86	620921	65.14	
循環系統疾病							<.0001*
有	8949	0.93	3840	42.91	5109	57.09	
無	953191	99.07	332355	34.87	620836	65.13	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	176603	18.36	86748	49.12	89855	50.88	
無	785537	81.64	249447	31.75	536090	68.25	
消化系統疾病							<.0001*
有	149947	15.58	66134	44.10	83813	55.90	
無	812193	84.42	270061	33.25	542132	66.75	

表 4-13、2007-2008 年一般民眾使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=962140	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =336195	%	n ₂ =625945	%	
泌尿系統疾病							<.0001*
有	4700	0.49	2150	45.74	2550	54.26	
無	957440	99.51	334045	34.89	623395	65.11	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							<.0001*
有	13268	1.38	6288	47.39	6980	52.61	
無	948872	98.62	329907	34.77	618965	65.23	
眼及附屬器官之疾病							<.0001*
有	11411	1.19	4864	42.63	6547	57.37	
無	950729	98.81	331331	34.85	619398	65.15	
傳染病							<.0001*
有	6177	0.64	2727	44.15	3450	55.85	
無	955963	99.36	333468	34.88	622495	65.12	
先天畸形							<.0001*
有	51517	5.35	20895	40.56	30622	59.44	
無	910623	94.65	315300	34.62	595323	65.38	
皮膚及皮下組織之疾病							<.0001*
有	133067	13.83	54826	41.20	78241	58.80	
無	829073	86.17	281369	33.94	547704	66.06	
血液及造血器官之疾病							<.0001*
有	10499	1.09	4569	43.52	5930	56.48	
無	951641	98.91	331626	34.85	620015	65.15	
耳及乳突之疾病							<.0001*
有	36051	3.75	17540	48.65	18511	51.35	
無	926089	96.25	318655	34.41	607434	65.59	
其他							<.0001*
有	12882	1.34	5058	39.26	7824	60.74	
無	949258	98.66	331137	34.88	618121	65.12	
其他預防保健使用情形							
兒童預防保健							<.0001*
有	333708	34.68	333708	100.00	0	0.00	
無	628432	65.32	2487	0.40	625945	99.60	
過去做過相同的預防保健							<.0001*
有	227395	23.63	227395	100.00	0	0.00	
無	734745	76.37	108800	14.81	625945	85.19	

表 4-13、2007-2008 年一般民眾使用兒童牙齒塗氟基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=962140	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =336195	%	n ₂ =625945	%	
被依附人之人口學特質							
性別							<.0001*
女	445976	46.84	162489	36.43	283487	63.57	
男	506228	53.16	170737	33.73	335491	66.27	
遺漏值	9936						
年齡							<.0001*
≤30 歲	285449	29.87	88698	31.07	196751	68.93	
31-40 歲	571711	59.83	212095	37.10	359616	62.90	
41-50 歲	96768	10.13	33020	34.12	63748	65.88	
≥51 歲	1687	0.18	519	30.76	1168	69.24	
投保地區							
第一級	176026	18.30	61472	34.92	114554	65.08	
第二級	224662	23.35	79649	35.45	145013	64.55	
第三級	180345	18.74	62819	34.83	117526	65.17	
第四級	95776	9.95	32906	34.36	62870	65.64	
第五級	132246	13.74	46891	35.46	85355	64.54	
第六級	70785	7.36	24128	34.09	46657	65.91	
第七級	53767	5.59	18636	34.66	35131	65.34	
第八級	25553	2.66	8617	33.72	16936	66.28	
其他	2980	0.31	1077	36.14	1903	63.86	
投保金額							
依附人口	473	0.05	106	22.41	367	77.59	
<15,840	120624	12.54	32135	26.64	88489	73.36	
16,500-22,800	411662	42.79	147611	35.86	264051	64.14	
24,000-28,800	90376	9.39	31957	35.36	58419	64.64	
30,300-36,300	106391	11.06	38262	35.96	68129	64.04	
38,200-45,800	112077	11.65	40689	36.30	71388	63.70	
48,200-57,800	74155	7.71	28036	37.81	46119	62.19	
60,800-72,800	28666	2.98	11026	38.46	17640	61.54	
76,500-87,600	17716	1.84	6373	35.97	11343	64.03	
低收入戶							
是	6939	0.72	2256	32.51	4683	67.49	
否	955201	99.28	333939	34.96	621262	65.04	
被依附人其他預防保健使用情形							
成人預防保健							
有	270578	28.12	110425	40.81	160153	59.19	
無	691562	71.88	225770	32.65	465792	67.35	

*p<0.05

表 4-14、2007-2008 年一般民眾使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=6385632	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =1420705	%	n ₂ =4964927	%	
性別							-
女	6385632	100.00	1420705	22.25	4964927	77.75	
年齡							<.0001*
30-39 歲	1718329	26.91	323272	18.81	1395057	81.19	
40-49 歲	1744274	27.32	370254	21.23	1374020	78.77	
50-59 歲	1451435	22.73	336074	23.15	1115361	76.85	
60-69 歲	743747	11.65	200773	26.99	542974	73.01	
70-79 歲	506076	7.93	140632	27.79	365444	72.21	
≥80 歲	221771	3.47	49700	22.41	172071	77.59	
投保地區							<.0001*
第一級	1323672	20.73	258859	19.56	1064813	80.44	
第二級	1636944	25.63	369362	22.56	1267582	77.44	
第三級	1100320	17.23	244931	22.26	855389	77.74	
第四級	576705	9.03	130461	22.62	446244	77.38	
第五級	770263	12.06	180334	23.41	589929	76.59	
第六級	444227	6.96	104784	23.59	339443	76.41	
第七級	378041	5.92	91779	24.28	286262	75.72	
第八級	139017	2.18	35248	25.36	103769	74.64	
其他	16443	0.26	4947	30.09	11496	69.91	
投保金額							<.0001*
依附人口	1509571	23.64	354462	23.48	1155109	76.52	
<15,840	717658	11.24	138464	19.29	579194	80.71	
16,500-22,800	2201979	34.48	512623	23.28	1689356	76.72	
24,000-28,800	524079	8.21	117697	22.46	406382	77.54	
30,300-36,300	520281	8.15	113262	21.77	407019	78.23	
38,200-45,800	453215	7.10	94914	20.94	358301	79.06	
48,200-57,800	219620	3.44	42241	19.23	177379	80.77	
60,800-72,800	150355	2.35	30559	20.32	119796	79.68	
76,500-87,600	88874	1.39	16483	18.55	72391	81.45	
低收入戶							<.0001*
是	39985	0.63	11779	29.46	28206	70.54	
否	6345647	99.37	1408926	22.20	4936721	77.80	
重大傷病							<.0001*
有	297115	4.65	100218	33.73	196897	66.27	
無	6088517	95.35	1320487	21.69	4768030	78.31	

表 4-14、2007-2008 年一般民眾使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=6385632	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =1420705	%	n ₂ =4964927	%	
罹患相關疾病							
癌症							<.0001*
有	342431	5.36	118807	34.70	223624	65.30	
無	6043201	94.64	1301898	21.54	4741303	78.46	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	1559150	24.42	496872	31.87	1062278	68.13	
無	4826482	75.58	923833	19.14	3902649	80.86	
精神疾病							<.0001*
有	1112785	17.43	378573	34.02	734212	65.98	
無	5272847	82.57	1042132	19.76	4230715	80.24	
神經系統疾病							<.0001*
有	535807	8.39	186723	34.85	349084	65.15	
無	5849825	91.61	1233982	21.09	4615843	78.91	
循環系統疾病							<.0001*
有	1726119	27.03	532057	30.82	1194062	69.18	
無	4659513	72.97	888648	19.07	3770865	80.93	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	1129636	17.69	364392	32.26	765244	67.74	
無	5255996	82.31	1056313	20.10	4199683	79.90	
消化系統疾病							<.0001*
有	1784173	27.94	574709	32.21	1209464	67.79	
無	4601459	72.06	845996	18.39	3755463	81.61	
泌尿系統疾病							<.0001*
有	163769	2.56	58302	35.60	105467	64.40	
無	6221863	97.44	1362403	21.90	4859460	78.10	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							<.0001*
有	1965650	30.78	614358	31.25	1351292	68.75	
無	4419982	69.22	806347	18.24	3613635	81.76	
眼及附屬器官之疾病							<.0001*
有	535249	8.38	182320	34.06	352929	65.94	
無	5850383	91.62	1238385	21.17	4611998	78.83	
傳染病							<.0001*
有	200548	3.14	65328	32.57	135220	67.43	
無	6185084	96.86	1355377	21.91	4829707	78.09	
先天畸形							<.0001*
有	86177	1.35	30029	34.85	56148	65.15	
無	6299455	98.65	1390676	22.08	4908779	77.92	

表 4-14、2007-2008 年一般民眾使用子宮頸抹片檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=6385632	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =1420705	%	n ₂ =4964927	%	
皮膚及皮下組織之疾病							<.0001*
有	522736	8.19	161320	30.86	361416	69.14	
無	5862896	91.81	1259385	21.48	4603511	78.52	
血液及造血器官之疾病							<.0001*
有	265071	4.15	87448	32.99	177623	67.01	
無	6120561	95.85	1333257	21.78	4787304	78.22	
耳及乳突之疾病							<.0001*
有	425009	6.66	145990	34.35	279019	65.65	
無	5960623	93.34	1274715	21.39	4685908	78.61	
其他							<.0001*
有	983623	15.40	351789	35.76	631834	64.24	
無	5402009	84.60	1068916	19.79	4333093	80.21	
其他預防保健使用情形							
孕婦產前檢查							<.0001*
有	1312833	20.56	1312833	100.00	0	0.00	
無	5072799	79.44	107872	2.13	4964927	97.87	
乳房攝影檢查							<.0001*
有	1386786	21.72	1386786	100.00	0	0.00	
無	4998846	78.28	33919	0.68	4964927	99.32	
成人預防保健							<.0001*
有	1354650	21.21	1354650	100.00	0	0.00	
無	5030982	78.79	66055	1.31	4964927	98.69	
過去做過相同的預防保健							<.0001*
有	1143536	17.91	1143536	100.00	0	0.00	
無	5242096	82.09	277169	5.29	4964927	94.71	

*p<0.05

表 4-15、2007-2008 年一般民眾使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=2030682	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =269454	%	n ₂ =1761228	%	
性別							-
女	2030682	100.00	269454	13.27	1761228	86.73	
年齡							0.6589
50-59 歲	1286935	63.37	170868	13.28	1116067	86.72	
60-69 歲	743747	36.63	98586	13.26	645161	86.74	
投保地區							<.0001*
第一級	406696	20.03	53124	13.06	353572	86.94	
第二級	535420	26.37	65812	12.29	469608	87.71	
第三級	349139	17.19	48286	13.83	300853	86.17	
第四級	180958	8.91	23138	12.79	157820	87.21	
第五級	243052	11.97	33349	13.72	209703	86.28	
第六級	140383	6.91	19690	14.03	120693	85.97	
第七級	125069	6.16	18873	15.09	106196	84.91	
第八級	44190	2.18	6959	15.75	37231	84.25	
其他	5775	0.28	223	3.86	5552	96.14	
投保金額							<.0001*
依附人口	671433	33.06	83955	12.50	587478	87.50	
<15,840	223907	11.03	25072	11.20	198835	88.80	
16,500-22,800	567783	27.96	76773	13.52	491010	86.48	
24,000-28,800	175099	8.62	24305	13.88	150794	86.12	
30,300-36,300	179210	8.83	26999	15.07	152211	84.93	
38,200-45,800	142775	7.03	22350	15.65	120425	84.35	
48,200-57,800	22347	1.10	3524	15.77	18823	84.23	
60,800-72,800	27601	1.36	3989	14.45	23612	85.55	
76,500-87,600	20527	1.01	2487	12.12	18040	87.88	
低收入戶							<.0001*
是	6605	0.33	732	11.08	5873	88.92	
否	2024077	99.67	268722	13.28	1755355	86.72	
重大傷病							<.0001*
有	127216	6.26	15426	12.13	111790	87.87	
無	1903466	93.74	254028	13.35	1649438	86.65	
罹患相關疾病							<.0001*
癌症							
有	129051	6.36	20323	15.75	108728	84.25	
無	1901631	93.64	249131	13.10	1652500	86.90	

表 4-15、2007-2008 年一般民眾使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=2030682	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =269454	%	n ₂ =1761228	%	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	727455	35.82	116865	16.06	610590	83.94	
無	1303227	64.18	152589	11.71	1150638	88.29	
精神疾病							<.0001*
有	444872	21.91	74781	16.81	370091	83.19	
無	1585810	78.09	194673	12.28	1391137	87.72	
神經系統疾病							<.0001*
有	212860	10.48	39123	18.38	173737	81.62	
無	1817822	89.52	230331	12.67	1587491	87.33	
循環系統疾病							<.0001*
有	821548	40.46	121049	14.73	700499	85.27	
無	1209134	59.54	148405	12.27	1060729	87.73	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	393959	19.40	67931	17.24	326028	82.76	
無	1636723	80.60	201523	12.31	1435200	87.69	
消化系統疾病							<.0001*
有	698417	34.39	120638	17.27	577779	82.73	
無	1332265	65.61	148816	11.17	1183449	88.83	
泌尿系統疾病							<.0001*
有	63926	3.15	10389	16.25	53537	83.75	
無	1966756	96.85	259065	13.17	1707691	86.83	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							<.0001*
有	865006	42.60	145465	16.82	719541	83.18	
無	1165676	57.40	123989	10.64	1041687	89.36	
眼及附屬器官之疾病							<.0001*
有	240080	11.82	43592	18.16	196488	81.84	
無	1790602	88.18	225862	12.61	1564740	87.39	
傳染病							<.0001*
有	77827	3.83	15081	19.38	62746	80.62	
無	1952855	96.17	254373	13.03	1698482	86.97	
先天畸形							<.0001*
有	35315	1.74	6652	18.84	28663	81.16	
無	1995367	98.26	262802	13.17	1732565	86.83	
皮膚及皮下組織之疾病							<.0001*
有	173789	8.56	30946	17.81	142843	82.19	
無	1856893	91.44	238508	12.84	1618385	87.16	

表 4-15、2007-2008 年一般民眾使用乳房攝影檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=2030682	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =269454	%	n ₂ =1761228	
血液及造血器官之疾病						<.0001*
有	70185	3.46	11849	16.88	58336	83.12
無	1960497	96.54	257605	13.14	1702892	86.86
耳及乳突之疾病						<.0001*
有	179751	8.85	31090	17.30	148661	82.70
無	1850931	91.15	238364	12.88	1612567	87.12
其他						<.0001*
有	464554	22.88	89281	19.22	375273	80.78
無	1566128	77.12	180173	11.50	1385955	88.50
其他預防保健使用情形						
孕婦產前檢查						<.0001*
有	254584	12.54	254584	100.00	0	0.00
無	1776098	87.46	14870	0.84	1761228	99.16
子宮頸抹片檢查						<.0001*
有	238963	11.77	238963	100.00	0	0.00
無	1791719	88.23	30491	1.70	1761228	98.30
成人預防保健						<.0001*
有	232437	11.45	232437	100.00	0	0.00
無	1798245	88.55	37017	2.06	1761228	97.94
過去做過相同的預防保健						<.0001*
有	27776	1.37	27776	100.00	0	0.00
無	2002906	98.63	241678	12.07	1761228	87.93

*p<0.05

表 4-16、2006-2008 年一般民眾使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=688541	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =499916	%	n ₂ =188625	%	
性別							-
女	688541	100.00	499916	72.61	188625	27.39	
年齡							<.0001*
≤30 歲	315336	45.80	231276	73.34	84060	26.66	
31-40 歲	335159	48.68	254674	75.99	80485	24.01	
≥41 歲	38046	5.53	13966	36.71	24080	63.29	
投保地區							<.0001*
第一級	138823	20.16	100875	72.66	37948	27.34	
第二級	175060	25.42	124768	71.27	50292	28.73	
第三級	131210	19.06	95907	73.09	35303	26.91	
第四級	65419	9.50	48039	73.43	17380	26.57	
第五級	86953	12.63	64132	73.75	22821	26.25	
第六級	43196	6.27	31469	72.85	11727	27.15	
第七級	31609	4.59	22786	72.09	8823	27.91	
第八級	14670	2.13	10717	73.05	3953	26.95	
其他	1601	0.23	1223	76.39	378	23.61	
投保金額							<.0001*
依附人口	131862	19.15	100262	76.04	31600	23.96	
<15,840	70124	10.18	39247	55.97	30877	44.03	
16,500-22,800	245983	35.73	177200	72.04	68783	27.96	
24,000-28,800	57636	8.37	41242	71.56	16394	28.44	
30,300-36,300	64561	9.38	48186	74.64	16375	25.36	
38,200-45,800	61096	8.87	48408	79.23	12688	20.77	
48,200-57,800	37353	5.42	30440	81.49	6913	18.51	
60,800-72,800	12541	1.82	9412	75.05	3129	24.95	
76,500-87,600	7385	1.07	5519	74.73	1866	25.27	
低收入戶							<.0001*
是	3428	0.50	2127	62.05	1301	37.95	
否	685113	99.50	497789	72.66	187324	27.34	
重大傷病							0.0270*
有	7480	1.09	5346	71.47	2134	28.53	
無	681061	98.91	494570	72.62	186491	27.38	
罹患相關疾病							0.0142*
癌症							
有	17335	2.52	12444	71.79	4891	28.21	
無	671206	97.48	487472	72.63	183734	27.37	

表 4-16、2006-2008 年一般民眾使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=688541	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =499916	%	n ₂ =188625	%	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	75053	10.90	57577	76.72	17476	23.28	
無	613488	89.10	442339	72.10	171149	27.90	
精神疾病							<.0001*
有	61277	8.90	39941	65.18	21336	34.82	
無	627264	91.10	459975	73.33	167289	26.67	
神經系統疾病							<.0001*
有	26950	3.91	18979	70.42	7971	29.58	
無	661591	96.09	480937	72.69	180654	27.31	
循環系統疾病							0.9647
有	38165	5.54	27706	72.60	10459	27.40	
無	650376	94.46	472210	72.61	178166	27.39	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	106401	15.45	79412	74.63	26989	25.37	
無	582140	84.55	420504	72.23	161636	27.77	
消化系統疾病							<.0001*
有	145867	21.18	107529	73.72	38338	26.28	
無	542674	78.82	392387	72.31	150287	27.69	
泌尿系統疾病							<.0001*
有	9448	1.37	6598	69.83	2850	30.17	
無	679093	98.63	493318	72.64	185775	27.36	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							<.0001*
有	86058	12.50	61052	70.94	25006	29.06	
無	602483	87.50	438864	72.84	163619	27.16	
眼及附屬器官之疾病							<.0001*
有	21234	3.08	15716	74.01	5518	25.99	
無	667307	96.92	484200	72.56	183107	27.44	
傳染病							<.0001*
有	14966	2.17	11409	76.23	3557	23.77	
無	673575	97.83	488507	72.52	185068	27.48	
先天畸形							<.0001*
有	16975	2.47	15715	92.58	1260	7.42	
無	671566	97.53	484201	72.10	187365	27.90	
皮膚及皮下組織之疾病							<.0001*

表 4-16、2006-2008 年一般民眾使用孕婦產前檢查基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=688541	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =499916	%	n ₂ =188625	%	
有	64612	9.38	51989	80.46	12623	19.54	
無	623929	90.62	447927	71.79	176002	28.21	
血液及造血器官之疾病							<.0001*
有	30555	4.44	24520	80.25	6035	19.75	
無	657986	95.56	475396	72.25	182590	27.75	
耳及乳突之疾病							<.0001*
有	18211	2.64	12868	70.66	5343	29.34	
無	670330	97.36	487048	72.66	183282	27.34	
其他							<.0001*
有	65143	9.46	50875	78.10	14268	21.90	
無	623398	90.54	449041	72.03	174357	27.97	
其他預防保健使用情形							
子宮頸抹片檢查							<.0001*
有	376388	54.66	376388	100.00	0	0.00	
無	312153	45.34	123528	39.57	188625	60.43	
乳房攝影檢查							<.0001*
有	499331	72.52	499331	100.00	0	0.00	
無	189210	27.48	585	0.31	188625	99.69	
成人預防保健							<.0001*
有	418474	60.78	418474	100.00	0	0.00	
無	270067	39.22	81442	30.16	188625	69.84	
過去做過相同的預防保健							<.0001*
有	479773	69.68	479773	100.00	0	0.00	
無	208768	30.32	20143	9.65	188625	90.35	

*p<0.05

表 4-17、2006-2008 年一般民眾使用成人預防保健基本特性及雙變項分析

變項名稱	N=10304221	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =4196160	%	n ₂ =6108061	%	
總使用率			40.72				
性別							<.0001*
女	5172273	50.20	2415679	46.70	2756594	53.30	
男	4999480	48.52	1762264	35.25	3237216	64.75	
未知	132468	1.29	18217	13.75	114251	86.25	
年齡							<.0001*
35 歲以上且罹患 小兒麻痺	1746130	16.95	163257	9.35	1582873	90.65	
40-64 歲	6441795	62.52	3240709	50.31	3201086	49.69	
≥65 歲	2116296	20.54	792194	37.43	1324102	62.57	
投保地區							<.0001*
第一級	2001486	19.42	708979	35.42	1292507	64.58	
第二級	2577201	25.01	1103463	42.82	1473738	57.18	
第三級	1767413	17.15	729972	41.30	1037441	58.70	
第四級	941460	9.14	385984	41.00	555476	59.00	
第五級	1294941	12.57	541661	41.83	753280	58.17	
第六級	775232	7.52	316612	40.84	458620	59.16	
第七級	669532	6.50	286874	42.85	382658	57.15	
第八級	247677	2.40	108569	43.83	139108	56.17	
其他	29279	0.28	14046	47.97	15233	52.03	
投保金額							<.0001*
依附人口	2078956	20.18	920135	44.26	1158821	55.74	
<15,840	1526777	14.82	532774	34.90	994003	65.10	
16,500-22,800	3336753	32.38	1390040	41.66	1946713	58.34	
24,000-28,800	720197	6.99	346064	48.05	374133	51.95	
30,300-36,300	758148	7.36	342183	45.13	415965	54.87	
38,200-45,800	800358	7.77	329824	41.21	470534	58.79	
48,200-57,800	378125	3.67	106687	28.21	271438	71.79	
60,800-72,800	379667	3.68	128213	33.77	251454	66.23	
76,500-87,600	325240	3.16	100240	30.82	225000	69.18	
低收入戶							<.0001*
是	74241	0.72	37697	50.78	36544	49.22	
否	10229980	99.28	4158463	40.65	6071517	59.35	
重大傷病							<.0001*
有	493795	4.79	288183	58.36	205612	41.64	
無	9810426	95.21	3907977	39.83	5902449	60.17	

表 4-17、2006-2008 年一般民眾使用成人預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=10304221	%	有使用		無使用		χ^2 p-value
			n ₁ =4196160	%	n ₂ =6108061	%	
罹患相關疾病							
癌症							<.0001*
有	518958	5.04	315687	60.83	203271	39.17	
無	9785263	94.96	3880473	39.66	5904790	60.34	
內分泌及代謝疾病							<.0001*
有	2832851	27.49	1703086	60.12	1129765	39.88	
無	7471370	72.51	2493074	33.37	4978296	66.63	
精神疾病							<.0001*
有	1619382	15.72	1000971	61.81	618411	38.19	
無	8684839	84.28	3195189	36.79	5489650	63.21	
神經系統疾病							<.0001*
有	813756	7.90	493866	60.69	319890	39.31	
無	9490465	92.10	3702294	39.01	5788171	60.99	
循環系統疾病							<.0001*
有	3201309	31.07	1844511	57.62	1356798	42.38	
無	7102912	68.93	2351649	33.11	4751263	66.89	
呼吸系統疾病							<.0001*
有	1840996	17.87	1056688	57.40	784308	42.60	
無	8463225	82.13	3139472	37.10	5323753	62.90	
消化系統疾病							<.0001*
有	2986196	28.98	1738127	58.21	1248069	41.79	
無	7318025	71.02	2458033	33.59	4859992	66.41	
泌尿系統疾病							<.0001*
有	292625	2.84	176607	60.35	116018	39.65	
無	10011596	97.16	4019553	40.15	5992043	59.85	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病							<.0001*
有	3036959	29.47	1765656	58.14	1271303	41.86	
無	7267262	70.53	2430504	33.44	4836758	66.56	
眼及附屬器官之疾病							<.0001*
有	818687	7.95	483931	59.11	334756	40.89	
無	9485534	92.05	3712229	39.14	5773305	60.86	
傳染病							<.0001*
有	378110	3.67	214600	56.76	163510	43.24	
無	9926111	96.33	3981560	40.11	5944551	59.89	

表 4-17、2006-2008 年一般民眾使用成人預防保健基本特性及雙變項分析(續)

變項名稱	N=10304221	有使用		無使用		χ^2 p-value
		%	n ₁ =4196160	%	n ₂ =6108061	
先天畸形						<.0001*
有	119052	1.16	71369	59.95	47683	40.05
無	10185169	98.84	4124791	40.50	6060378	59.50
皮膚及皮下組織之疾病						<.0001*
有	817645	7.94	454809	55.62	362836	44.38
無	9486576	92.06	3741351	39.44	5745225	60.56
血液及造血器官之疾病						<.0001*
有	318734	3.09	193220	60.62	125514	39.38
無	9985487	96.91	4002940	40.09	5982547	59.91
耳及乳突之疾病						<.0001*
有	629515	6.11	381995	60.68	247520	39.32
無	9674706	93.89	3814165	39.42	5860541	60.58
其他						<.0001*
有	1637345	15.89	1017674	62.15	619671	37.85
無	8666876	84.11	3178486	36.67	5488390	63.33

*p<0.05

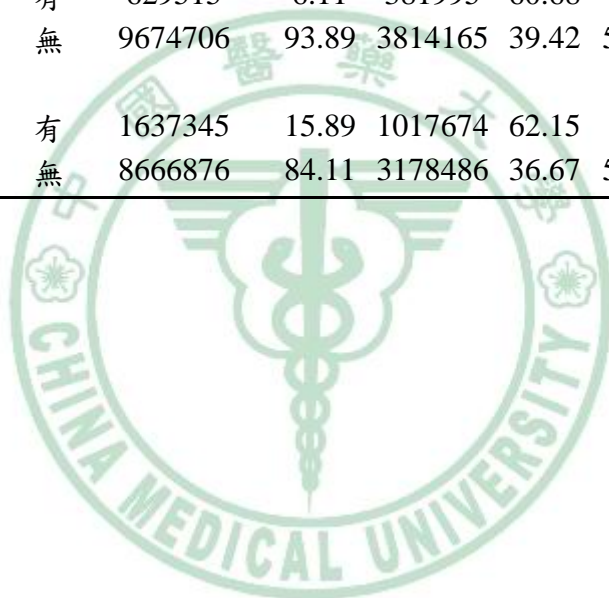


表 4-18、2006-2008 年身心障礙者兒童預防保健利用情形

變項名稱	兒童預防保健			p-value	事後檢定
	N=9404	平均使用次數	STD		
性別				0.8813	
a.女	3523	0.40	0.61		
b.男	5881	0.40	0.57		
年齡				<.0001*	a,b>c,e>d
a.<1 歲	751	0.83	1.19		
b.≥1 歲且<2 歲	980	0.84	0.49		
c.≥2 歲且<3 歲	1587	0.39	0.49		
d.≥3 歲且<4 歲	2187	0.23	0.42		
e.≥4 歲且<7 歲	3899	0.37	0.48		
原住民				0.0187*	
a.是	160	0.31	0.51		
b.否	9244	0.40	0.59		
重大傷病				<.0001*	
a.有	3460	0.37	0.55		
b.無	5944	0.42	0.61		
罹患相關疾病					
癌症				0.0067*	
a.有	168	0.30	0.50		
b.無	9236	0.40	0.59		
內分泌及代謝疾病				0.6347	
a.有	630	0.39	0.55		
b.無	8774	0.40	0.59		
精神疾病				0.0061*	
a.有	4461	0.38	0.53		
b.無	4943	0.42	0.63		
神經系統疾病				0.0229*	
a.有	2354	0.38	0.57		
b.無	7050	0.41	0.59		
循環系統疾病				0.0016*	
a.有	533	0.33	0.54		
b.無	8871	0.41	0.59		
呼吸系統疾病				0.0026*	
a.有	2889	0.38	0.52		
b.無	6515	0.41	0.61		
消化系統疾病				0.0243*	
a.有	2185	0.38	0.55		
b.無	7219	0.41	0.60		

表 4-18、2006-2008 年身心障礙者兒童預防保健利用情形(續)

變項名稱	兒童預防保健			p-value	事後檢定
	N=9404	平均使用次數	STD		
泌尿系統疾病				0.7259	
a.有	97	0.38	0.57		
b.無	9307	0.40	0.59		
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				0.1624	
a.有	479	0.37	0.52		
b.無	8925	0.40	0.59		
眼及附屬器官之疾病				0.1092	
a.有	545	0.45	0.66		
b.無	8859	0.40	0.58		
傳染病				0.6272	
a.有	85	0.38	0.49		
b.無	9319	0.40	0.59		
先天畸形				0.0017*	
a.有	3157	0.43	0.63		
b.無	6247	0.39	0.56		
皮膚及皮下組織之疾病				0.4482	
a.有	1436	0.41	0.59		
b.無	7968	0.40	0.58		
血液及造血器官之疾病				0.7870	
a.有	383	0.39	0.60		
b.無	9021	0.40	0.58		
耳及乳突之疾病				0.3193	
a.有	771	0.38	0.53		
b.無	8633	0.40	0.59		
其他				0.6719	
a.有	352	0.39	0.55		
b.無	9052	0.40	0.59		
身心障礙類別				<.0001*	c,f>a,b,d,e
a.智障	2208	0.37	0.49		f>o
b.多障	1759	0.33	0.53		h>b
c.肢障	1266	0.51	0.73		
d.自閉症	1228	0.37	0.49		
e.重器障	720	0.37	0.60		
f.聽障	673	0.52	0.72		
g.聲障	471	0.43	0.51		
h.染異	419	0.46	0.70		
i.罕見疾病	243	0.38	0.62		
j.視障	155	0.42	0.64		

表 4-18、2006-2008 年身心障礙者兒童預防保健利用情形(續)

變項名稱	兒童預防保健			p-value	事後檢定
	N=9404	平均使用次數	STD		
k.先缺	86	0.51	0.72		
l.代異	47	0.43	0.54		
m.頑性癲癇症	45	0.40	0.54		
n.顏殘	42	0.29	0.46		
o.植物人	24	0.08	0.28		
p.平衡障	13	0.46	0.52		
q.精神病	4	0.00	0.00		
r.失智症	1	0.00	.		
身心障礙嚴重級別				<.0001*	b,c,d>a
a.極重度	789	0.24	0.49		
b.重度	1945	0.42	0.64		
c.中度	3100	0.41	0.57		
d.輕度	3569	0.42	0.58		
e.未達列等標準	1	1.00	.		
其他預防保健使用情形				<.0001*	
兒童牙齒塗氟					
a.有	3301	1.10	0.43		
b.無	6103	0.03	0.16		
過去做過相同的預防保健				<.0001*	
a.有	2152	1.15	0.52		
b.無	7252	0.19	0.40		
被依附人之人口學特質					
性別				0.3849	
a.女	3424	0.42	0.59		
b.男	5171	0.40	0.59		
c.遺漏值	809	-	-		
年齡				<.0001*	a>d
a.≤30 歲	2906	0.41	0.61		b>c,d
b.31-40 歲	4773	0.42	0.60		
c.41-50 歲	1531	0.36	0.50		
d.≥51 歲	194	0.27	0.45		
投保地區				<.0001*	b,c,d,e,f,g,h>a
a.第一級	1133	0.32	0.58		f>b
b.第二級	2417	0.39	0.57		
c.第三級	1558	0.40	0.57		
d.第四級	904	0.41	0.59		
e.第五級	1329	0.44	0.60		
f.第六級	889	0.47	0.65		

表 4-18、2006-2008 年身心障礙者兒童預防保健利用情形(續)

變項名稱	兒童預防保健			p-value	事後檢定
	N=9404	平均使用次數	STD		
g.第七級	803	0.41	0.55		
h.第八級	339	0.45	0.59		
i.其他	32	0.16	0.37		
投保金額				<.0001*	c,e>a,b
a.依附人口	754	0.31	0.56		d,f>a
b.<15,840	1888	0.35	0.52		
c.16,500-22,800	3532	0.44	0.61		
d.24,000-28,800	676	0.41	0.61		
e.30,300-36,300	737	0.44	0.59		
f.38,200-45,800	818	0.43	0.62		
g.48,200-57,800	570	0.40	0.59		
h.60,800-72,800	266	0.38	0.57		
i.76,500-87,600	163	0.33	0.54		
低收入戶				<.0001*	
a.是	413	0.31	0.47		
b.否	8991	0.41	0.59		
被依附人其他預防保健使用情形					
成人預防保健				0.4807	
a.有	27	0.48	0.58		
b.無	9377	0.40	0.59		

*p<0.05

表 4-19、2007-2008 年身心障礙者兒童牙齒塗氟利用情形

變項名稱	兒童牙齒塗氟			p-value	事後檢定
	N=8362	平均使用次數	STD		
性別				0.6995	
a.女	3138	0.10	0.33		
b.男	5224	0.10	0.33		
年齡				<.0001*	d,e>a,b,c
a.<1 歲	765	0.00	0.04		c>a,b
b.≥1 歲且<2 歲	999	0.05	0.22		
c.≥2 歲且<3 歲	1604	0.09	0.31		
d.≥3 歲且<4 歲	2189	0.13	0.36		
e.≥4 歲且<5 歲	2805	0.14	0.38		
原住民				0.0103*	
a.是	134	0.05	0.22		
b.否	8228	0.10	0.33		
重大傷病				<.0001*	
a.有	3041	0.12	0.36		
b.無	5321	0.09	0.31		
罹患相關疾病					
癌症				0.1907	
a.有	152	0.07	0.28		
b.無	8210	0.10	0.33		
內分泌及代謝疾病				0.1871	
a.有	594	0.12	0.36		
b.無	7768	0.10	0.33		
精神疾病				<.0001*	
a.有	3913	0.12	0.35		
b.無	4449	0.09	0.30		
神經系統疾病				0.1229	
a.有	2192	0.11	0.34		
b.無	6170	0.10	0.32		
循環系統疾病				0.8147	
a.有	524	0.10	0.32		
b.無	7838	0.10	0.33		
呼吸系統疾病				0.0004*	
a.有	2524	0.12	0.35		
b.無	5838	0.09	0.32		
消化系統疾病				0.1582	
a.有	2161	0.11	0.33		
b.無	6201	0.10	0.33		

表 4-19、2007-2008 年身心障礙者兒童牙齒塗氟利用情形(續)

變項名稱	兒童牙齒塗氟			p-value	事後檢定
	N=8362	平均使用次數	STD		
泌尿系統疾病				0.9423	
a.有	90	0.10	0.30		
b.無	8272	0.10	0.33		
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				0.0029*	
a.有	428	0.16	0.42		
b.無	7934	0.10	0.32		
眼及附屬器官之疾病				0.3435	
a.有	537	0.12	0.34		
b.無	7825	0.10	0.33		
傳染病				0.2019	
a.有	74	0.05	0.28		
b.無	8288	0.10	0.33		
先天畸形				0.8905	
a.有	3093	0.10	0.33		
b.無	5269	0.10	0.33		
皮膚及皮下組織之疾病				0.4379	
a.有	1510	0.11	0.34		
b.無	6852	0.10	0.32		
血液及造血器官之疾病				0.6105	
a.有	380	0.09	0.30		
b.無	7982	0.10	0.33		
耳及乳突之疾病				0.0124*	
a.有	746	0.13	0.36		
b.無	7616	0.10	0.32		
其他				0.0039*	
a.有	301	0.17	0.41		
b.無	8061	0.10	0.32		
身心障礙類別				0.0092*	
a.智障	1592	0.10	0.33		
b.多障	1577	0.09	0.30		
c.肢障	1237	0.11	0.34		
d.自閉症	1108	0.13	0.36		
e.聽障	643	0.09	0.30		
f.重器障	639	0.10	0.32		
g.聾障	506	0.14	0.39		
h.染異	408	0.08	0.28		
i.罕見疾病	247	0.08	0.30		
j.視障	135	0.08	0.27		

表 4-19、2007-2008 年身心障礙者兒童牙齒塗氟利用情形(續)

變項名稱	兒童牙齒塗氟			p-value	事後檢定
	N=8362	平均使用次數	STD		
k.先缺	89	0.09	0.29		
l.顏殘	57	0.21	0.49		
m.頑性癲癇症	45	0.13	0.34		
n.代異	42	0.19	0.40		
o.植物人	18	0.00	0.00		
p.平衡障	14	0.00	0.00		
q.精神病	4	0.00	0.00		
r.失智症	1	0.00	.		
身心障礙嚴重級別				<.0001*	d>c>a,b
a.極重度	736	0.05	0.24		
b.重度	1823	0.07	0.26		
c.中度	2818	0.10	0.32		
d.輕度	2985	0.14	0.38		
其他預防保健使用情形				<.0001*	
兒童預防保健				<.0001*	
a.有	784	1.08	0.28		
b.無	7578	0.00	0.03		
過去做過相同的預防保健				<.0001*	
a.有	329	1.20	0.40		
b.無	8033	0.06	0.23		
被依附人之人口學特質					
性別				0.0076*	
a.女	3032	0.12	0.36		
b.男	4590	0.10	0.32		
c.遺漏值	740				
年齡				<.0001*	b,c>a
a.≤30 歲	2781	0.07	0.28		
b.31-40 歲	4298	0.12	0.36		
c.41-50 歲	1146	0.10	0.33		
d.≥51 歲	137	0.05	0.25		
投保地區				<.0001*	a,b>f,g
a.第一級	1076	0.13	0.37		a>e
b.第二級	2162	0.12	0.35		c>g
c.第三級	1476	0.12	0.36		
d.第四級	776	0.09	0.29		
e.第五級	1135	0.08	0.30		
f.第六級	741	0.07	0.28		
g.第七級	692	0.07	0.27		

表 4-19、2007-2008 年身心障礙者兒童牙齒塗氟利用情形(續)

變項名稱	兒童牙齒塗氟			p-value	事後檢定
	N=8362	平均使用次數	STD		
h. 第八級	282	0.07	0.26		
i. 其他	22	0.14	0.35		
投保金額				<.0001*	c,f,g,i>a,b
a. 依附人口	691	0.06	0.25		h>a
b. <15,840	1608	0.07	0.28		
c. 16,500-22,800	3105	0.11	0.33		
d. 24,000-28,800	624	0.10	0.33		
e. 30,300-36,300	666	0.11	0.32		
f. 38,200-45,800	740	0.14	0.39		
g. 48,200-57,800	551	0.14	0.37		
h. 60,800-72,800	227	0.14	0.40		
i. 76,500-87,600	150	0.17	0.40		
低收入戶				0.0333*	
a. 是	336	0.07	0.27		
b. 否	8026	0.10	0.33		
被依附人其他預防保健使用情形					
成人預防保健				<.0001*	
a. 有	27	0.00	0.00		
b. 無	8335	0.10	0.33		

*p<0.05

表 4-20、2007-2008 年身心障礙者子宮頸抹片檢查利用情形

變項名稱	子宮頸抹片檢查			事後檢定
	N=396199	平均使用次數	STD p-value	
性別				-
a.女	396199	0.08	0.27	
年齡				<.0001* b>c>a>d>e>f
a.30-39 歲	37363	0.09	0.29	
b.40-49 歲	65818	0.12	0.32	
c.50-59 歲	76567	0.11	0.31	
d.60-69 歲	69141	0.09	0.29	
e.70-79 歲	81027	0.05	0.21	
f.≥80 歲	66283	0.02	0.13	
投保地區				<.0001* i>b,c,d,e,f,g,h>a
a.第一級	47132	0.07	0.25	b>f,g
b.第二級	82306	0.08	0.27	
c.第三級	58890	0.08	0.27	
d.第四級	33759	0.08	0.27	
e.第五級	58879	0.08	0.27	
f.第六級	43936	0.07	0.26	
g.第七級	46885	0.07	0.26	
h.第八級	22229	0.08	0.27	
i.其他	2183	0.12	0.33	
投保金額				<.0001* d,e,f,g,h>c>b>a
a.依附人口	155850	0.06	0.24	i>b>a
b.<15,840	80464	0.07	0.25	
c.16,500-22,800	118963	0.09	0.29	
d.24,000-28,800	15140	0.13	0.34	
e.30,300-36,300	12454	0.13	0.34	
f.38,200-45,800	9390	0.13	0.34	
g.48,200-57,800	1902	0.12	0.32	
h.60,800-72,800	1376	0.12	0.32	
i.76,500-87,600	660	0.11	0.31	
低收入戶				<.0001*
a.是	15665	0.09	0.29	
b.否	380534	0.08	0.27	
原住民				0.0003*
a.是	6217	0.09	0.29	
b.否	389982	0.08	0.27	

表 4-20、2007-2008 年身心障礙者子宮頸抹片檢查利用情形(續)

變項名稱	子宮頸抹片檢查			事後檢定
	N=396199	平均使用次數	STD p-value	
教育程度				<.0001* d>c>b,f>g>a
a.不識字	115079	0.05	0.22	e>b,f>g>a
b.小學	109918	0.08	0.27	
c.國中	45463	0.10	0.30	
d.高中(職)	51011	0.11	0.31	
e.專科	13784	0.10	0.31	
f.大學及以上	8664	0.09	0.28	
g.不詳	52280	0.07	0.25	
婚姻狀況				<.0001* c>a>e>b,d
a.已婚	217583	0.09	0.28	
b.未婚	43044	0.05	0.22	
c.離婚	7126	0.12	0.32	
d.喪偶	16546	0.06	0.23	
e.不詳	111900	0.07	0.26	
重大傷病				<.0001*
a.有	127628	0.08	0.28	
b.無	268571	0.07	0.26	
罹患相關疾病				
癌症				<.0001*
a.有	35926	0.10	0.30	
b.無	360273	0.07	0.26	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	165531	0.08	0.27	
b.無	230668	0.07	0.26	
精神疾病				<.0001*
a.有	156856	0.09	0.28	
b.無	239343	0.07	0.26	
神經系統疾病				0.0949
a.有	89276	0.08	0.27	
b.無	306923	0.08	0.27	
循環系統疾病				<.0001*
a.有	218771	0.07	0.25	
b.無	177428	0.09	0.28	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	103021	0.09	0.28	
b.無	293178	0.07	0.26	

表 4-20、2007-2008 年身心障礙者子宮頸抹片檢查利用情形(續)

變項名稱	子宮頸抹片檢查			事後檢定
	N=396199	平均使用次數	STD p-value	
消化系統疾病			<.0001*	
a.有	164893	0.09	0.29	
b.無	231306	0.07	0.25	
泌尿系統疾病			0.0091*	
a.有	44740	0.07	0.26	
b.無	351459	0.08	0.27	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病			<.0001*	
a.有	183436	0.09	0.29	
b.無	212763	0.07	0.25	
眼及附屬器官之疾病			<.0001*	
a.有	61980	0.09	0.29	
b.無	334219	0.07	0.26	
傳染病			<.0001*	
a.有	20257	0.09	0.29	
b.無	375942	0.08	0.27	
先天畸形			<.0001*	
a.有	11858	0.10	0.30	
b.無	384341	0.08	0.27	
皮膚及皮下組織之疾病			<.0001*	
a.有	53368	0.09	0.28	
b.無	342831	0.08	0.26	
血液及造血器官之疾病			<.0001*	
a.有	32886	0.08	0.28	
b.無	363313	0.08	0.27	
耳及乳突之疾病			<.0001*	
a.有	46954	0.10	0.29	
b.無	349245	0.07	0.26	
其他			<.0001*	
a.有	69470	0.14	0.34	
b.無	326729	0.06	0.25	
身心障礙類別			<.0001*	c,l,m>d>a,b,f>e,g>h,j
a.肢障	149376	0.08	0.27	i>a,f>e,g>h,j
b.重器障	49493	0.08	0.27	n>e,g>h,j
c.精神病	48333	0.11	0.31	c,l,m>k
d.聽障	43218	0.09	0.28	k>h,j
e.多障	36051	0.05	0.21	
f.視障	25113	0.08	0.26	
g.智障	18204	0.05	0.21	

表 4-20、2007-2008 年身心障礙者子宮頸抹片檢查利用情形(續)

變項名稱	子宮頸抹片檢查			事後檢定
	N=396199	平均使用次數	STD p-value	
h.失智症	17633	0.04	0.18	
i.聲障	2939	0.09	0.29	
j.植物人	1955	0.01	0.12	
k.平衡障	1245	0.06	0.25	
l.頑性癲癇症	1243	0.12	0.33	
m.顏殘	888	0.13	0.33	
n.罕見疾病	244	0.12	0.32	
o.先缺	106	0.08	0.28	
p.染異	93	0.08	0.27	
q.代異	43	0.12	0.32	
r.自閉症	22	0.05	0.21	
身心障礙嚴重級別				<.0001* d>c>a>b
a.極重度	52725	0.05	0.22	
b.重度	74527	0.05	0.21	
c.中度	130112	0.08	0.27	
d.輕度	138830	0.10	0.30	
e.未達列等標準	5	0.20	0.45	
其他預防保健使用情形				
孕婦產前檢查				<.0001*
a.有	30514	1.00	0.00	
b.無	365685	0.00	0.01	
乳房攝影檢查				<.0001*
a.有	29193	1.00	0.00	
b.無	367006	0.00	0.06	
成人預防保健				<.0001*
a.有	27115	1.00	0.00	
b.無	369084	0.01	0.10	
過去做過相同的預防保健				<.0001*
a.有	30547	1.00	0.00	
b.無	365652	0.00	0.00	

*p<0.05

表 4-21、2007-2008 年身心障礙者乳房攝影檢查利用情形

變項名稱	乳房攝影檢查			事後檢定
	N=137232	平均使用次數	STD p-value	
性別				-
a.女	137232	0.08	0.28	
年齡				<.0001*
a.50-59 歲	68109	0.09	0.28	
b.60-69 歲	69123	0.08	0.27	
投保地區				<.0001* h>a,b,c,d,e,f,g>i
a.第一級	15491	0.08	0.27	g>a,b,c,d
b.第二級	30258	0.07	0.26	e>a,b,d
c.第三級	21087	0.08	0.28	f>a,b
d.第四級	12478	0.08	0.27	c>b
e.第五級	20632	0.09	0.29	
f.第六級	14616	0.09	0.29	
g.第七級	14960	0.10	0.30	
h.第八級	7082	0.12	0.32	
i.其他	628	0.01	0.09	
投保金額				<.0001* d,e,g>c>a>b
a.依附人口	54332	0.07	0.26	f>a,b
b.<15,840	25396	0.06	0.23	
c.16,500-22,800	36950	0.10	0.30	
d.24,000-28,800	7340	0.12	0.32	
e.30,300-36,300	6718	0.12	0.33	
f.38,200-45,800	5398	0.13	0.34	
g.48,200-57,800	415	0.13	0.34	
h.60,800-72,800	432	0.10	0.30	
i.76,500-87,600	251	0.08	0.28	
低收入戶				<.0001*
a.是	4411	0.05	0.21	
b.否	132821	0.09	0.28	
原住民				0.2026
a.是	2286	0.09	0.29	
b.否	134946	0.08	0.28	
教育程度				<.0001* c,d,e,f>a,b,g
a.不識字	31485	0.07	0.26	b>a
b.小學	55339	0.08	0.28	
c.國中	12593	0.10	0.30	

表 4-21、2007-2008 年身心障礙者乳房攝影檢查利用情形(續)

變項名稱	乳房攝影檢查			事後檢定
	N=137232	平均使用次數	STD p-value	
d.高中(職)	13374	0.10	0.31	
e.專科	3555	0.11	0.32	
f.大學及以上	2652	0.11	0.31	
g.不詳	18234	0.08	0.27	
婚姻狀況				<.0001* a>b,c,d,e
a.已婚	83132	0.09	0.29	d,e>b
b.未婚	8723	0.06	0.23	
c.離婚	2704	0.07	0.25	
d.喪偶	5279	0.08	0.27	
e.不詳	37394	0.08	0.26	
重大傷病				<.0001*
a.有	48286	0.07	0.26	
b.無	88946	0.09	0.29	
罹患相關疾病				
癌症				0.0003*
a.有	13837	0.09	0.29	
b.無	123395	0.08	0.28	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	64836	0.09	0.29	
b.無	72396	0.08	0.27	
精神疾病				<.0001*
a.有	51812	0.09	0.29	
b.無	85420	0.08	0.27	
神經系統疾病				0.0039*
a.有	29923	0.09	0.28	
b.無	107309	0.08	0.28	
循環系統疾病				0.0816
a.有	79662	0.09	0.28	
b.無	57570	0.08	0.28	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	34052	0.10	0.31	
b.無	103180	0.08	0.27	
消化系統疾病				<.0001*
a.有	59463	0.10	0.30	
b.無	77769	0.07	0.26	

表 4-21、2007-2008 年身心障礙者乳房攝影檢查利用情形(續)

變項名稱	乳房攝影檢查			事後檢定
	N=137232	平均使用次數	STD p-value	
泌尿系統疾病				<.0001*
a.有	18742	0.06	0.23	
b.無	118490	0.09	0.28	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				<.0001*
a.有	68166	0.11	0.31	
b.無	69066	0.06	0.24	
眼及附屬器官之疾病				<.0001*
a.有	25132	0.11	0.31	
b.無	112100	0.08	0.27	
傳染病				<.0001*
a.有	6992	0.11	0.32	
b.無	130240	0.08	0.28	
先天畸形				<.0001*
a.有	4651	0.12	0.33	
b.無	132581	0.08	0.28	
皮膚及皮下組織之疾病				<.0001*
a.有	17213	0.10	0.30	
b.無	120019	0.08	0.28	
血液及造血器官之疾病				0.0064*
a.有	10356	0.08	0.27	
b.無	126876	0.09	0.28	
耳及乳突之疾病				<.0001*
a.有	17250	0.11	0.32	
b.無	119982	0.08	0.27	
其他				<.0001*
a.有	29800	0.13	0.34	
b.無	107432	0.07	0.26	
身心障礙類別				<.0001* d>a,f>b,e,g,h,j
a.肢障	53297	0.09	0.29	c,l>b>e,g,j
b.重器障	22728	0.07	0.25	i,m>e,g,j
c.精神病	17243	0.09	0.28	k>j
d.聽障	14762	0.12	0.32	
e.多障	10549	0.05	0.22	
f.視障	9059	0.09	0.29	
g.智障	4370	0.04	0.20	

表 4-21、2007-2008 年身心障礙者乳房攝影檢查利用情形(續)

變項名稱	乳房攝影檢查			事後檢定
	N=137232	平均使用次數	STD p-value	
h.失智症	2282	0.07	0.25	
i.聲障	1063	0.09	0.28	
j.植物人	627	0.02	0.15	
k.平衡障	531	0.09	0.28	
l.顏殘	298	0.13	0.33	
m.頑性癲癇症	298	0.11	0.31	
n.罕見疾病	75	0.04	0.20	
o.先缺	25	0.08	0.28	
p.代異	12	0.25	0.45	
q.染異	11	0.09	0.30	
r.自閉症	2	0.00	0.00	
身心障礙嚴重級別				<.0001* d>c>b>a
a.極重度	20853	0.01	0.09	
b.重度	21443	0.01	0.10	
c.中度	43131	0.03	0.13	
d.輕度	51800	0.04	0.17	
其他預防保健使用情形				
孕婦產前檢查				<.0001*
a.有	11617	1.00	0.00	
b.無	125615	0.00	0.00	
子宮頸抹片檢查				<.0001*
a.有	10016	1.00	0.00	
b.無	127216	0.01	0.11	
成人預防保健				<.0001*
a.有	9351	1.00	0.00	
b.無	127881	0.02	0.13	
過去做過相同的預防保健				<.0001*
a.有	941	1.00	0.00	
b.無	136291	0.08	0.27	

*p<0.05

表 4-22、2006-2008 年身心障礙者孕婦產前檢查利用情形

變項名稱	孕婦產前檢查			事後檢定
	N=130829	平均使用次數	STD p-value	
性別				-
a.女	130829	0.22	1.48	
年齡				<.0001* a>b>c
a.≤30 歲	30999	0.48	2.19	
b.31-40 歲	38873	0.34	1.78	
c.≥41 歲	60957	0.02	0.39	
投保地區				<.0001* h>a,b
a.第一級	15068	0.19	1.32	d,e,g>a
b.第二級	31016	0.21	1.40	
c.第三級	21438	0.21	1.43	
d.第四級	12022	0.24	1.57	
e.第五級	18871	0.24	1.54	
f.第六級	13078	0.23	1.54	
g.第七級	12908	0.25	1.58	
h.第八級	5915	0.28	1.62	
i.其他	513	0.33	1.92	
投保金額				<.0001* g>b,c,d,h
a.依附人口	34872	0.26	1.62	a,c,d,e>b
b.<15,840	38871	0.14	1.13	f>b,h
c.16,500-22,800	38084	0.24	1.55	
d.24,000-28,800	7331	0.25	1.58	
e.30,300-36,300	5421	0.28	1.73	
f.38,200-45,800	3662	0.32	1.80	
g.48,200-57,800	1423	0.39	1.90	
h.60,800-72,800	816	0.14	1.16	
i.76,500-87,600	349	0.18	1.26	
低收入戶				<.0001*
a.是	10386	0.16	1.19	
b.否	120443	0.23	1.50	
原住民				<.0001*
a.是	2770	0.40	1.82	
b.否	128059	0.22	1.47	
教育程度				<.0001* e>d,f,g>c>b>a
a.不識字	9477	0.05	0.64	
b.小學	19055	0.12	1.06	

表 4-22、2006-2008 年身心障礙者孕婦產前檢查利用情形(續)

變項名稱	孕婦產前檢查			事後檢定
	N=130829	平均使用次數	STD	
c.國中	31319	0.19	1.39	
d.高中(職)	39824	0.26	1.60	
e.專科	10145	0.39	1.93	
f.大學及以上	6562	0.30	1.69	
g.不詳	14447	0.29	1.69	
婚姻狀況				<.0001* a>e>b,c,d
a.已婚	43805	0.30	1.71	
b.未婚	46245	0.17	1.29	
c.離婚	3676	0.14	1.04	
d.喪偶	798	0.03	0.37	
e.不詳	36305	0.22	1.46	
重大傷病				<.0001*
a.有	50316	0.12	1.03	
b.無	80513	0.29	1.70	
罹患相關疾病				
癌症				<.0001*
a.有	7680	0.14	1.11	
b.無	123149	0.23	1.50	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	26265	0.17	1.23	
b.無	104564	0.24	1.54	
精神疾病				<.0001*
a.有	50173	0.14	1.10	
b.無	80656	0.28	1.67	
神經系統疾病				<.0001*
a.有	23315	0.15	1.19	
b.無	107514	0.24	1.53	
循環系統疾病				<.0001*
a.有	25728	0.14	1.13	
b.無	105101	0.25	1.55	
呼吸系統疾病				0.9712
a.有	24045	0.22	1.45	
b.無	106784	0.22	1.49	
消化系統疾病				0.5781
a.有	36748	0.23	1.48	
b.無	94081	0.22	1.48	

表 4-22、2006-2008 年身心障礙者孕婦產前檢查利用情形(續)

變項名稱	孕婦產前檢查			事後檢定
	N=130829	平均使用次數	STD p-value	
泌尿系統疾病				<.0001*
a.有	7522	0.10	0.99	
b.無	123307	0.23	1.50	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				<.0001*
a.有	32837	0.18	1.30	
b.無	97992	0.24	1.53	
眼及附屬器官之疾病				<.0001*
a.有	8671	0.17	1.24	
b.無	122158	0.23	1.50	
傳染病				0.3221
a.有	4688	0.20	1.40	
b.無	126141	0.23	1.48	
先天畸形				<.0001*
a.有	3915	0.50	2.11	
b.無	126914	0.22	1.46	
皮膚及皮下組織之疾病				0.0479*
a.有	14530	0.25	1.55	
b.無	116299	0.22	1.47	
血液及造血器官之疾病				0.012*
a.有	8984	0.26	1.57	
b.無	121845	0.22	1.47	
耳及乳突之疾病				0.5477
a.有	7577	0.21	1.38	
b.無	123252	0.22	1.49	
其他				0.5783
a.有	16116	0.23	1.49	
b.無	114713	0.22	1.48	
身心障礙類別				<.0001* f,g,i,j,n>b,c,d,e,k
a.肢障	39064	0.27	1.61	a,h>b,c,d,e
b.精神病	30856	0.13	1.10	f>a,l
c.智障	22494	0.20	1.44	g>a
d.多障	11507	0.16	1.24	n>l
e.重器障	9987	0.17	1.25	c>b
f.聽障	7210	0.47	2.21	

表 4-22、2006-2008 年身心障礙者孕婦產前檢查利用情形(續)

變項名稱	孕婦產前檢查			事後檢定
	N=130829	平均使用次數	STD p-value	
g.視障	4496	0.37	1.90	
h.聲障	1550	0.34	1.79	
i.頑性癲癇症	1253	0.40	1.94	
j.顏殘	657	0.44	1.92	
k.植物人	394	0.09	0.76	
l.失智症	318	0.08	0.81	
m.染異	238	0.27	1.65	
n.罕見疾病	232	0.56	2.50	
o.平衡障	225	0.15	1.06	
p.先缺	162	0.37	1.94	
q.自閉症	97	0.00	0.00	
r.代異	89	0.56	2.53	
身心障礙嚴重級別				<.0001* d>c>a,b
a.極重度	14838	0.10	0.98	
b.重度	21955	0.13	1.11	
c.中度	48322	0.20	1.39	
d.輕度	45714	0.34	1.81	
其他預防保健使用情形				
子宮頸抹片檢查				<.0001*
a.有	2905	8.14	4.04	
b.無	127924	0.05	0.66	
乳房攝影檢查				<.0001*
a.有	3625	8.09	3.92	
b.無	127204	0.00	0.00	
成人預防保健				<.0001*
a.有	3583	8.11	3.92	
b.無	127246	0.00	0.13	
過去做過相同的預防保健				<.0001*
a.有	3419	8.53	3.61	
b.無	127410	0.00	0.05	

*p<0.05

表 4-23、2006-2008 年身心障礙者成人預防保健利用情形

變項名稱	成人預防保健			事後檢定
	N=843861	平均使用次數	STD p-value	
性別				<.0001* a>b
a.女	369277	0.16	0.36	
b.男	474556	0.14	0.35	
c.未知	28	0.04	0.19	
年齡				<.0001* b>c>a
a.罹患小兒麻痺且 年齡 35 歲以上	54125	0.00	0.01	
b.40-64 歲	410774	0.20	0.40	
c.≥65 歲	378962	0.11	0.32	
投保地區				<.0001* h,i>e,f>b,c,d>a
a.第一級	96082	0.11	0.31	g>b,c,d>a
b.第二級	173178	0.14	0.35	c>b
c.第三級	124627	0.15	0.35	
d.第四級	72923	0.14	0.35	
e.第五級	126481	0.16	0.37	
f.第六級	95542	0.16	0.37	
g.第七級	102082	0.16	0.37	
h.第八級	48458	0.17	0.37	
i.其他	4488	0.18	0.38	
投保金額				<.0001* d,e>f>c>b>a,g,h,i
a.依附人口	281178	0.12	0.33	a>i
b.<15,840	210280	0.15	0.36	
c.16,500-22,800	245887	0.16	0.37	
d.24,000-28,800	32073	0.20	0.40	
e.30,300-36,300	28621	0.20	0.40	
f.38,200-45,800	28007	0.18	0.38	
g.48,200-57,800	6491	0.12	0.32	
h.60,800-72,800	6691	0.12	0.32	
i.76,500-87,600	4633	0.10	0.30	
低收入戶				<.0001*
a.是	40449	0.21	0.41	
b.否	803412	0.14	0.35	
原住民				<.0001*
a.是	13686	0.21	0.41	
b.否	830175	0.15	0.35	

表 4-23、2006-2008 年身心障礙者成人預防保健利用情形(續)

變項名稱	成人預防保健			事後檢定
	N=843861	平均使用次數	STD p-value	
教育程度				<.0001* b>c>d,g>a,e>f
a.不識字	164711	0.13	0.34	
b.小學	253483	0.16	0.37	
c.國中	122144	0.15	0.36	
d.高中(職)	126334	0.14	0.35	
e.專科	39716	0.13	0.34	
f.大學及以上	27913	0.12	0.33	
g.不詳	109560	0.14	0.35	
婚姻狀況				<.0001* c>a>d,e>b
a.已婚	472038	0.16	0.36	
b.未婚	104786	0.13	0.34	
c.離婚	15505	0.17	0.37	
d.喪偶	21311	0.14	0.35	
e.不詳	230221	0.14	0.35	
重大傷病				<.0001*
a.有	243626	0.13	0.34	
b.無	600235	0.15	0.36	
罹患相關疾病				
癌症				<.0001*
a.有	79416	0.14	0.35	
b.無	764445	0.15	0.36	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	350338	0.18	0.39	
b.無	493523	0.12	0.33	
精神疾病				<.0001*
a.有	286070	0.18	0.38	
b.無	557791	0.13	0.34	
神經系統疾病				<.0001*
a.有	178160	0.17	0.37	
b.無	665701	0.14	0.35	
循環系統疾病				<.0001*
a.有	461775	0.17	0.37	
b.無	382086	0.12	0.33	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	226934	0.18	0.39	
b.無	616927	0.13	0.34	

表 4-23、2006-2008 年身心障礙者成人預防保健利用情形(續)

變項名稱	成人預防保健			事後檢定
	N=843861	平均使用次數	STD p-value	
消化系統疾病			<.0001*	
a.有	344299	0.19	0.39	
b.無	499562	0.12	0.32	
泌尿系統疾病			<.0001*	
a.有	88615	0.12	0.33	
b.無	755246	0.15	0.36	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病			<.0001*	
a.有	347637	0.19	0.39	
b.無	496224	0.12	0.33	
眼及附屬器官之疾病			<.0001*	
a.有	118754	0.17	0.37	
b.無	725107	0.14	0.35	
傳染病			<.0001*	
a.有	50984	0.19	0.40	
b.無	792877	0.15	0.35	
先天畸形			<.0001*	
a.有	20834	0.17	0.38	
b.無	823027	0.15	0.35	
皮膚及皮下組織之疾病			<.0001*	
a.有	116110	0.19	0.39	
b.無	727751	0.14	0.35	
血液及造血器官之疾病			<.0001*	
a.有	55954	0.17	0.38	
b.無	787907	0.15	0.35	
耳及乳突之疾病			<.0001*	
a.有	87492	0.19	0.39	
b.無	756369	0.14	0.35	
其他			<.0001*	
a.有	183112	0.19	0.39	
b.無	660749	0.14	0.34	
身心障礙類別			<.0001*	d>c>a,f>e,g,h,i,k>b
a.肢障	347391	0.16	0.36	d>c>a,f>j,l>b
b.重器障	104199	0.10	0.30	m>e,g,h,i,j,k,l>b
c.聽障	103308	0.17	0.37	

表 4-23、2006-2008 年身心障礙者成人預防保健利用情形(續)

變項名稱	成人預防保健			事後檢定
	N=843861	平均使用次數	STD p-value	
d.精神病	79475	0.18	0.39	
e.多障	78851	0.14	0.34	
f.視障	49683	0.16	0.36	
g.失智症	30096	0.13	0.33	
h.智障	28317	0.12	0.33	
i.聲障	9685	0.13	0.33	
j.植物人	4176	0.14	0.35	
k.顏殘	3045	0.13	0.33	
l.平衡障	2842	0.14	0.34	
m.頑性癲癇症	2046	0.18	0.38	
n.罕見疾病	356	0.12	0.33	
o.先缺	230	0.11	0.31	
p.染異	74	0.05	0.23	
q.代異	48	0.25	0.44	
r.自閉症	39	0.00	0.00	
身心障礙嚴重級別				<.0001* d>c>b>a
a.極重度	99326	0.09	0.29	
b.重度	154108	0.14	0.35	
c.中度	282648	0.15	0.35	
d.輕度	307766	0.17	0.38	
e.未達列等標準	13	0.23	0.44	

*p<0.05

表 4-24、2006-2008 年一般民眾兒童預防保健利用情形

變項名稱	兒童預防保健			事後檢定
	N=988463	平均使用次數	STD	
性別				<.0001* b>a>c
a.女	471032	1.01	0.88	
b.男	515377	1.03	0.90	
c.未知	2054	0.52	0.54	
年齡				<.0001* a,b>e>c,d
a.<1 歲	178199	2.08	1.52	
b.≥1 歲且<2 歲	191501	2.34	0.34	
c.≥2 歲且<3 歲	193264	0.70	0.46	
d.≥3 歲且<4 歲	194814	0.63	0.48	
e.≥4 歲且<7 歲	230685	0.92	0.27	
重大傷病				0.0391*
a.有	8672	1.00	0.87	
b.無	979791	1.02	0.89	
罹患相關疾病				
癌症				<.0001*
a.有	2212	0.94	0.81	
b.無	986251	1.02	0.89	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	15039	0.92	0.73	
b.無	973424	1.02	0.90	
精神疾病				<.0001*
a.有	20574	0.89	0.51	
b.無	967889	1.02	0.90	
神經系統疾病				<.0001*
a.有	8878	0.95	0.80	
b.無	979585	1.02	0.89	
循環系統疾病				0.0058*
a.有	9058	0.99	0.84	
b.無	979405	1.02	0.89	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	193198	0.90	0.55	
b.無	795265	1.05	0.96	
消化系統疾病				<.0001*
a.有	144921	0.94	0.74	
b.無	843542	1.03	0.92	

表 4-24、2006-2008 年一般民眾兒童預防保健利用情形(續)

變項名稱	兒童預防保健			事後檢定
	N=988463	平均使用次數	STD p-value	
泌尿系統疾病				0.0005*
a.有	4774	0.98	0.79	
b.無	983689	1.02	0.89	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				<.0001*
a.有	13842	0.89	0.57	
b.無	974621	1.02	0.90	
眼及附屬器官之疾病				0.6304
a.有	12772	1.02	0.85	
b.無	975691	1.02	0.89	
傳染病				<.0001*
a.有	5947	0.95	0.80	
b.無	982516	1.02	0.89	
先天畸形				<.0001*
a.有	49778	1.09	1.00	
b.無	938685	1.01	0.89	
皮膚及皮下組織之疾病				<.0001*
a.有	125375	0.99	0.86	
b.無	863088	1.02	0.90	
血液及造血器官之疾病				<.0001*
a.有	10330	0.97	0.82	
b.無	978133	1.02	0.89	
耳及乳突之疾病				<.0001*
a.有	35789	0.86	0.54	
b.無	952674	1.02	0.90	
其他				0.0087*
a.有	12314	1.00	0.82	
b.無	976149	1.02	0.90	
其他預防保健使用情形				
兒童牙齒塗氟				<.0001*
a.有	759615	1.27	0.77	
b.無	228848	0.42	0.89	
過去做過相同的預防保健				<.0001*
a.有	733891	1.30	0.81	
b.無	254572	0.31	0.67	

表 4-24、2006-2008 年一般民眾兒童預防保健利用情形(續)

變項名稱	兒童預防保健			事後檢定
	N=988463	平均使用次數	STD p-value	
被依附人之人口學特質				
性別				<.0001*
a.女	460178	1.03	0.89	
b.男	518675	1.01	0.90	
c.遺漏值	9610			
年齡				<.0001* a>b>c>d
a.≤30 歲	275987	1.11	1.03	
b.31-40 歲	587015	1.00	0.86	
c.41-50 歲	115768	0.90	0.70	
d.≥51 歲	9693	0.84	0.69	
投保地區				<.0001* b>a,c,d,f,g,h
a.第一級	179477	1.02	0.89	a,c,e>d,f,g,h
b.第二級	230983	1.03	0.90	d,f>g
c.第三級	184073	1.02	0.91	i>g
d.第四級	98392	1.01	0.89	
e.第五級	136301	1.02	0.90	
f.第六級	73281	1.00	0.89	
g.第七級	56367	0.98	0.87	
h.第八級	26582	0.99	0.90	
i.其他	3007	1.05	0.91	
投保金額				<.0001* d,e,f>c,g>h>i>b>a
a.依附人口	466	0.75	0.78	
b.<15,840	125085	0.88	0.88	
c.16,500-22,800	427015	1.03	0.89	
d.24,000-28,800	91603	1.06	0.92	
e.30,300-36,300	107484	1.06	0.92	
f.38,200-45,800	112108	1.07	0.92	
g.48,200-57,800	75745	1.03	0.88	
h.60,800-72,800	30470	0.98	0.81	
i.76,500-87,600	18487	0.93	0.82	
低收入戶				<.0001*
a.是	8095	0.84	0.70	
b.否	980368	1.02	0.90	
被依附人其他預防保健使用情形				

表 4-24、2006-2008 年一般民眾兒童預防保健利用情形(續)

變項名稱	兒童預防保健			事後檢定
	N=988463	平均使用次數	STD p-value	
成人預防保健				<.0001*
a.有	281749	1.06	0.90	
b.無	706714	1.00	0.89	

*p<0.05



表 4-25、2007-2008 年一般民眾兒童牙齒塗氟利用情形

變項名稱	兒童牙齒塗氟			事後檢定
	N=962140	平均使用次數	STD p-value	
性別				<.0001* b>a>c
a.女	457980	0.40	0.59	
b.男	502080	0.41	0.59	
c.未知	2080	0.32	0.58	
年齡				<.0001* e>d>c>b>a
a.<1 歲	178199	0.12	0.33	
b.≥1 歲且<2 歲	191501	0.40	0.53	
c.≥2 歲且<3 歲	193264	0.45	0.61	
d.≥3 歲且<4 歲	194814	0.49	0.65	
e.≥4 歲且<5 歲	204362	0.53	0.67	
重大傷病				<.0001*
a.有	8231	0.55	0.66	
b.無	953909	0.40	0.59	
罹患相關疾病				
癌症				<.0001*
a.有	2201	0.53	0.65	
b.無	959939	0.40	0.59	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	15474	0.54	0.65	
b.無	946666	0.40	0.59	
精神疾病				<.0001*
a.有	17978	0.64	0.71	
b.無	944162	0.40	0.59	
神經系統疾病				<.0001*
a.有	8889	0.52	0.65	
b.無	953251	0.40	0.59	
循環系統疾病				<.0001*
a.有	8949	0.50	0.63	
b.無	953191	0.40	0.59	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	176603	0.59	0.67	
b.無	785537	0.36	0.57	
消化系統疾病				<.0001*
a.有	149947	0.52	0.64	
b.無	812193	0.38	0.58	

表 4-25、2007-2008 年一般民眾兒童牙齒塗氟利用情形(續)

變項名稱	兒童牙齒塗氟			事後檢定
	N=962140	平均使用次數	STD p-value	
泌尿系統疾病				<.0001*
a.有	4700	0.54	0.64	
b.無	957440	0.40	0.59	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				<.0001*
a.有	13268	0.57	0.66	
b.無	948872	0.40	0.59	
眼及附屬器官之疾病				<.0001*
a.有	11411	0.51	0.64	
b.無	950729	0.40	0.59	
傳染病				<.0001*
a.有	6177	0.51	0.62	
b.無	955963	0.40	0.59	
先天畸形				<.0001*
a.有	51517	0.47	0.62	
b.無	910623	0.40	0.59	
皮膚及皮下組織之疾病				<.0001*
a.有	133067	0.48	0.63	
b.無	829073	0.39	0.59	
血液及造血器官之疾病				<.0001*
a.有	10499	0.51	0.64	
b.無	951641	0.40	0.59	
耳及乳突之疾病				<.0001*
a.有	36051	0.58	0.66	
b.無	926089	0.40	0.59	
其他				<.0001*
a.有	12882	0.47	0.64	
b.無	949258	0.40	0.59	
其他預防保健使用情形				
兒童預防保健				<.0001*
a.有	333708	1.16	0.37	
b.無	628432	0.00	0.07	
過去做過相同的預防保健				<.0001*
a.有	227395	1.22	0.41	
b.無	734745	0.16	0.38	

表 4-25、2007-2008 年一般民眾兒童牙齒塗氟利用情形(續)

變項名稱	兒童牙齒塗氟			事後檢定
	N=962140	平均使用次數	STD p-value	
被依附人之人口學特質				
性別				<.0001*
a.女	445976	0.43	0.61	
b.男	506228	0.39	0.58	
c.遺漏值	9936			
年齡				<.0001* b>c>d>a
a.≤30 歲	285449	0.35	0.55	
b.31-40 歲	571711	0.44	0.61	
c.41-50 歲	96768	0.39	0.58	
d.≥51 歲	1687	0.35	0.56	
投保地區				<.0001* a,b>c,e>d,f,g,h
a.第一級	176026	0.42	0.62	d,g>h
b.第二級	224662	0.41	0.60	i>h
c.第三級	180345	0.40	0.59	
d.第四級	95776	0.39	0.58	
e.第五級	132246	0.41	0.59	
f.第六級	70785	0.39	0.57	
g.第七級	53767	0.39	0.57	
h.第八級	25553	0.37	0.55	
i.其他	2980	0.41	0.59	
投保金額				<.0001* h>f,i>e>c,d>a,b
a.依附人口	473	0.26	0.51	g>f>e>c,d>a,b
b.<15,840	120624	0.30	0.52	
c.16,500-22,800	411662	0.41	0.59	
d.24,000-28,800	90376	0.41	0.59	
e.30,300-36,300	106391	0.42	0.60	
f.38,200-45,800	112077	0.43	0.61	
g.48,200-57,800	74155	0.46	0.64	
h.60,800-72,800	28666	0.47	0.65	
i.76,500-87,600	17716	0.44	0.64	
低收入戶				<.0001*
a.是	6939	0.36	0.55	
b.否	955201	0.41	0.59	
被依附人其他預防保健使用情形				

表 4-25、2007-2008 年一般民眾兒童牙齒塗氟利用情形(續)

變項名稱	兒童牙齒塗氟			事後檢定
	N=962140	平均使用次數	STD	
成人預防保健				<.0001*
a.有	270578	0.48	0.63	
b.無	691562	0.38	0.58	

*p<0.05



表 4-26、2007-2008 年一般民眾子宮頸抹片檢查利用情形

變項名稱	子宮頸抹片檢查			事後檢定
	N=6385632	平均使用次數	STD p-value	
性別				-
a.女	6385632	0.22	0.42	
年齡				<.0001* e>d>c>f>b>a
a.30-39 歲	1718329	0.19	0.39	
b.40-49 歲	1744274	0.21	0.41	
c.50-59 歲	1451435	0.23	0.42	
d.60-69 歲	743747	0.27	0.44	
e.70-79 歲	506076	0.28	0.45	
f.≥80 歲	221771	0.22	0.42	
投保地區				<.0001* i>h>g>e,f>b,d>c>a
a.第一級	1323672	0.20	0.40	
b.第二級	1636944	0.23	0.42	
c.第三級	1100320	0.22	0.42	
d.第四級	576705	0.23	0.42	
e.第五級	770263	0.23	0.42	
f.第六級	444227	0.24	0.42	
g.第七級	378041	0.24	0.43	
h.第八級	139017	0.25	0.44	
i.其他	16443	0.30	0.46	
投保金額				<.0001* a>c>d>e>f>h>b>g>i
a.依附人口	1509571	0.23	0.42	
b.<15,840	717658	0.19	0.39	
c.16,500-22,800	2201979	0.23	0.42	
d.24,000-28,800	524079	0.22	0.42	
e.30,300-36,300	520281	0.22	0.41	
f.38,200-45,800	453215	0.21	0.41	
g.48,200-57,800	219620	0.19	0.39	
h.60,800-72,800	150355	0.20	0.40	
i.76,500-87,600	88874	0.19	0.39	
低收入戶				<.0001*
a.是	39985	0.29	0.46	
b.否	6345647	0.22	0.42	
重大傷病				<.0001*
a.是	297115	0.34	0.47	
b.否	6088517	0.22	0.41	

表 4-26、2007-2008 年一般民眾子宮頸抹片檢查利用情形(續)

變項名稱	子宮頸抹片檢查			事後檢定
	N=6385632	平均使用次數	STD p-value	
罹患相關疾病				
癌症				<.0001*
a.有	342431	0.35	0.48	
b.無	6043201	0.22	0.41	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	1559150	0.32	0.47	
b.無	4826482	0.19	0.39	
精神疾病				<.0001*
a.有	1112785	0.34	0.47	
b.無	5272847	0.20	0.40	
神經系統疾病				<.0001*
a.有	535807	0.35	0.48	
b.無	5849825	0.21	0.41	
循環系統疾病				<.0001*
a.有	1726119	0.31	0.46	
b.無	4659513	0.19	0.39	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	1129636	0.32	0.47	
b.無	5255996	0.20	0.40	
消化系統疾病				<.0001*
a.有	1784173	0.32	0.47	
b.無	4601459	0.18	0.39	
泌尿系統疾病				<.0001*
a.有	163769	0.36	0.48	
b.無	6221863	0.22	0.41	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				<.0001*
a.有	1965650	0.31	0.46	
b.無	4419982	0.18	0.39	
眼及附屬器官之疾病				<.0001*
a.有	535249	0.34	0.47	
b.無	5850383	0.21	0.41	
傳染病				<.0001*
a.有	200548	0.33	0.47	
b.無	6185084	0.22	0.41	
先天畸形				<.0001*
a.有	86177	0.35	0.48	
b.無	6299455	0.22	0.41	

表 4-26、2007-2008 年一般民眾子宮頸抹片檢查利用情形(續)

變項名稱	子宮頸抹片檢查			事後檢定
	N=6385632	平均使用次數	STD p-value	
皮膚及皮下組織之疾病				<.0001*
a.有	522736	0.31	0.46	
b.無	5862896	0.21	0.41	
血液及造血器官之疾病				<.0001*
a.有	265071	0.33	0.47	
b.無	6120561	0.22	0.41	
耳及乳突之疾病				<.0001*
a.有	425009	0.34	0.47	
b.無	5960623	0.21	0.41	
其他				<.0001*
a.有	983623	0.36	0.48	
b.無	5402009	0.20	0.40	
其他預防保健使用情形				
孕婦產前檢查				<.0001*
a.有	1312833	1.00	0.00	
b.無	5072799	0.02	0.15	
乳房攝影檢查				<.0001*
a.有	1386786	1.00	0.00	
b.無	4998846	0.01	0.09	
成人預防保健				<.0001*
a.有	1354650	1.00	0.00	
b.無	5030982	0.01	0.12	
過去做過相同的預防保健				<.0001*
a.有	1143536	1.00	0.00	
b.無	5242096	0.06	0.23	

*p<0.05

表 4-27、2007-2008 年一般民眾乳房攝影檢查利用情形

變項名稱	乳房攝影檢查			事後檢定
	N=2030682	平均使用次數	STD p-value	
性別				-
a.女	2030682	0.13	0.34	
年齡				0.6589
a.50-59 歲	1286935	0.13	0.34	
b.60-69 歲	743747	0.13	0.34	
投保地區				<.0001* h>g>c,e,f>a,d>b>i
a.第一級	406696	0.13	0.34	
b.第二級	535420	0.12	0.33	
c.第三級	349139	0.14	0.35	
d.第四級	180958	0.13	0.33	
e.第五級	243052	0.14	0.34	
f.第六級	140383	0.14	0.35	
g.第七級	125069	0.15	0.36	
h.第八級	44190	0.16	0.36	
i.其他	5775	0.04	0.19	
投保金額				<.0001* g>d,h>c>a,i>b f>e>d>c>a,i>b f>h
a.依附人口	671433	0.13	0.33	
b.<15,840	223907	0.11	0.32	
c.16,500-22,800	567783	0.14	0.34	
d.24,000-28,800	175099	0.14	0.35	
e.30,300-36,300	179210	0.15	0.36	
f.38,200-45,800	142775	0.16	0.36	
g.48,200-57,800	22347	0.16	0.36	
h.60,800-72,800	27601	0.14	0.35	
i.76,500-87,600	20527	0.12	0.33	
低收入戶				<.0001*
a.是	6605	0.11	0.31	
b.否	2024077	0.13	0.34	
重大傷病				<.0001*
a.有	127216	0.12	0.33	
b.無	1903466	0.13	0.34	
罹患相關疾病				<.0001*
癌症				<.0001*
a.有	129051	0.16	0.36	
b.無	1901631	0.13	0.34	

表 4-27、2007-2008 年一般民眾乳房攝影檢查利用情形(續)

變項名稱	乳房攝影檢查			事後檢定
	N=2030682	平均使用次數	STD p-value	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	727455	0.16	0.37	
b.無	1303227	0.12	0.32	
精神疾病				<.0001*
a.有	444872	0.17	0.37	
b.無	1585810	0.12	0.33	
神經系統疾病				<.0001*
a.有	212860	0.18	0.39	
b.無	1817822	0.13	0.33	
循環系統疾病				<.0001*
a.有	821548	0.15	0.35	
b.無	1209134	0.12	0.33	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	393959	0.17	0.38	
b.無	1636723	0.12	0.33	
消化系統疾病				<.0001*
a.有	698417	0.17	0.38	
b.無	1332265	0.11	0.31	
泌尿系統疾病				<.0001*
a.有	63926	0.16	0.37	
b.無	1966756	0.13	0.34	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				<.0001*
a.有	865006	0.17	0.37	
b.無	1165676	0.11	0.31	
眼及附屬器官之疾病				<.0001*
a.有	240080	0.18	0.39	
b.無	1790602	0.13	0.33	
傳染病				<.0001*
a.有	77827	0.19	0.40	
b.無	1952855	0.13	0.34	
先天畸形				<.0001*
a.有	35315	0.19	0.39	
b.無	1995367	0.13	0.34	
皮膚及皮下組織之疾病				<.0001*
a.有	173789	0.18	0.38	
b.無	1856893	0.13	0.33	

表 4-27、2007-2008 年一般民眾乳房攝影檢查利用情形(續)

變項名稱	乳房攝影檢查			事後檢定
	N=2030682	平均使用次數	STD p-value	
血液及造血器官之疾病				<.0001*
a.有	70185	0.17	0.37	
b.無	1960497	0.13	0.34	
耳及乳突之疾病				<.0001*
a.有	179751	0.17	0.38	
b.無	1850931	0.13	0.33	
其他				<.0001*
a.有	464554	0.19	0.39	
b.無	1566128	0.12	0.32	
其他預防保健使用情形				
孕婦產前檢查				<.0001*
a.有	254584	1.00	0.00	
b.無	1776098	0.01	0.09	
子宮頸抹片檢查				<.0001*
a.有	238963	1.00	0.00	
b.無	1791719	0.02	0.13	
成人預防保健				<.0001*
a.有	232437	1.00	0.00	
b.無	1798245	0.02	0.14	
過去做過相同的預防保健				<.0001*
a.有	27776	1.00	0.00	
b.無	2002906	0.12	0.33	

*p<0.05

表 4-28、2006-2008 年一般民眾孕婦產前檢查利用情形

變項名稱	孕婦產前檢查			事後檢定
	N=688541	平均使用次數	STD	
性別				-
a.女	688541	6.28	4.36	
年齡				<.0001* b>a>c
a.≤30 歲	315336	6.39	4.35	
b.31-40 歲	335159	6.56	4.22	
c.≥41 歲	38046	2.85	4.15	
投保地區				<.0001* e,i>a,d,f>b,g,h c>a,f>b,g,h
a.第一級	138823	6.27	4.35	
b.第二級	175060	6.16	4.40	
c.第三級	131210	6.38	4.34	
d.第四級	65419	6.32	4.33	
e.第五級	86953	6.40	4.32	
f.第六級	43196	6.28	4.35	
g.第七級	31609	6.13	4.37	
h.第八級	14670	6.11	4.30	
i.其他	1601	6.68	4.24	
投保金額				<.0001* g>f>a>e>c,d,h,i>b h>c,b,d
a.依附人口	131862	6.64	4.22	
b.<15,840	70124	4.31	4.41	
c.16,500-22,800	245983	6.26	4.38	
d.24,000-28,800	57636	6.27	4.41	
e.30,300-36,300	64561	6.55	4.30	
f.38,200-45,800	61096	6.98	4.09	
g.48,200-57,800	37353	7.15	3.96	
h.60,800-72,800	12541	6.46	4.25	
i.76,500-87,600	7385	6.31	4.25	
低收入戶				<.0001*
a.是	3428	4.78	4.37	
b.否	685113	6.29	4.36	
重大傷病				0.0006*
a.有	7480	6.11	4.39	
b.無	681061	6.28	4.36	
罹患相關疾病				<.0001*
癌症				
a.有	17335	6.13	4.38	
b.無	671206	6.28	4.36	

表 4-28、2006-2008 年一般民眾孕婦產前檢查利用情形(續)

變項名稱	孕婦產前檢查			事後檢定
	N=688541	平均使用次數	STD p-value	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	75053	6.67	4.21	
b.無	613488	6.23	4.37	
精神疾病				<.0001*
a.有	61277	5.48	4.53	
b.無	627264	6.36	4.33	
神經系統疾病				<.0001*
a.有	26950	6.05	4.44	
b.無	661591	6.29	4.35	
循環系統疾病				0.0003*
a.有	38165	6.20	4.34	
b.無	650376	6.28	4.36	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	106401	6.46	4.29	
b.無	582140	6.24	4.37	
消化系統疾病				<.0001*
a.有	145867	6.41	4.34	
b.無	542674	6.24	4.36	
泌尿系統疾病				<.0001*
a.有	9448	6.00	4.45	
b.無	679093	6.28	4.36	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				<.0001*
a.有	86058	6.12	4.42	
b.無	602483	6.30	4.35	
眼及附屬器官之疾病				<.0001*
a.有	21234	6.40	4.32	
b.無	667307	6.27	4.36	
傳染病				<.0001*
a.有	14966	6.66	4.22	
b.無	673575	6.27	4.36	
先天畸形				<.0001*
a.有	16975	8.25	3.04	
b.無	671566	6.23	4.37	
皮膚及皮下組織之疾病				<.0001*
a.有	64612	7.15	4.03	
b.無	623929	6.19	4.38	

表 4-28、2006-2008 年一般民眾孕婦產前檢查利用情形(續)

變項名稱	孕婦產前檢查			事後檢定
	N=688541	平均使用次數	STD p-value	
血液及造血器官之疾病				<.0001*
a.有	30555	7.06	4.03	
b.無	657986	6.24	4.37	
耳及乳突之疾病				<.0001*
a.有	18211	6.04	4.42	
b.無	670330	6.28	4.36	
其他				<.0001*
a.有	65143	6.87	4.16	
b.無	623398	6.22	4.37	
其他預防保健使用情形				
子宮頸抹片檢查				<.0001*
a.有	376388	8.64	2.41	
b.無	312153	3.43	4.48	
乳房攝影檢查				<.0001*
a.有	499331	8.65	2.38	
b.無	189210	0.03	0.53	
成人預防保健				<.0001*
a.有	418474	8.68	2.36	
b.無	270067	2.56	4.13	
過去做過相同的預防保健				<.0001*
a.有	479773	8.92	1.99	
b.無	208768	0.21	0.84	

*p<0.05

表 4-29、2006-2008 年一般民眾成人預防保健利用情形

變項名稱	成人預防保健			事後檢定
	N=10304221	平均使用次數	STD	
性別				<.0001* a>b>c
a.女	5172273	0.47	0.50	
b.男	4999480	0.35	0.48	
c.未知	132468	0.14	0.34	
年齡				<.0001* b>c>a
a.罹患小兒麻痺且 年齡 35 歲以上	1746130	0.09	0.29	
b.40-64 歲	6441795	0.50	0.50	
c.≥65 歲	2116296	0.37	0.48	
投保地區				<.0001* i>h>b,g>e>c>d,f>a
a.第一級	2001486	0.35	0.48	
b.第二級	2577201	0.43	0.49	
c.第三級	1767413	0.41	0.49	
d.第四級	941460	0.41	0.49	
e.第五級	1294941	0.42	0.49	
f.第六級	775232	0.41	0.49	
g.第七級	669532	0.43	0.49	
h.第八級	247677	0.44	0.50	
i.其他	29279	0.48	0.50	
投保金額				<.0001* d>e>a>c>f>b>h>i>g
a.依附人口	2078956	0.44	0.50	
b.<15,840	1526777	0.35	0.48	
c.16,500-22,800	3336753	0.42	0.49	
d.24,000-28,800	720197	0.48	0.50	
e.30,300-36,300	758148	0.45	0.50	
f.38,200-45,800	800358	0.41	0.49	
g.48,200-57,800	378125	0.28	0.45	
h.60,800-72,800	379667	0.34	0.47	
i.76,500-87,600	325240	0.31	0.46	
低收入戶				<.0001*
a.是	74241	0.51	0.50	
b.否	10229980	0.41	0.49	
重大傷病				<.0001*
a.有	493795	0.58	0.49	
b.無	9810426	0.40	0.49	

表 4-29、2006-2008 年一般民眾成人預防保健利用情形(續)

變項名稱	成人預防保健			事後檢定
	N=10304221	平均使用次數	STD p-value	
罹患相關疾病				
癌症				<.0001*
a.有	518958	0.61	0.49	
b.無	9785263	0.40	0.49	
內分泌及代謝疾病				<.0001*
a.有	2832851	0.60	0.49	
b.無	7471370	0.33	0.47	
精神疾病				<.0001*
a.有	1619382	0.62	0.49	
b.無	8684839	0.37	0.48	
神經系統疾病				<.0001*
a.有	813756	0.61	0.49	
b.無	9490465	0.39	0.49	
循環系統疾病				<.0001*
a.有	3201309	0.58	0.49	
b.無	7102912	0.33	0.47	
呼吸系統疾病				<.0001*
a.有	1840996	0.57	0.49	
b.無	8463225	0.37	0.48	
消化系統疾病				<.0001*
a.有	2986196	0.58	0.49	
b.無	7318025	0.34	0.47	
泌尿系統疾病				<.0001*
a.有	292625	0.60	0.49	
b.無	10011596	0.40	0.49	
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病				<.0001*
a.有	3036959	0.58	0.49	
b.無	7267262	0.33	0.47	
眼及附屬器官之疾病				<.0001*
a.有	818687	0.59	0.49	
b.無	9485534	0.39	0.49	
傳染病				<.0001*
a.有	378110	0.57	0.50	
b.無	9926111	0.40	0.49	
先天畸形				<.0001*
a.有	119052	0.60	0.49	
b.無	10185169	0.40	0.49	

表 4-29、2006-2008 年一般民眾成人預防保健利用情形(續)

變項名稱	成人預防保健			事後檢定
	N=10304221	平均使用次數	STD p-value	
皮膚及皮下組織之疾病				<.0001*
a.有	817645	0.56	0.50	
b.無	9486576	0.39	0.49	
血液及造血器官之疾病				<.0001*
a.有	318734	0.61	0.49	
b.無	9985487	0.40	0.49	
耳及乳突之疾病				<.0001*
a.有	629515	0.61	0.49	
b.無	9674706	0.39	0.49	
其他				<.0001*
a.有	1637345	0.62	0.49	
b.無	8666876	0.37	0.48	

*p<0.05



表 4-30、2006-2008 年身心障礙者與一般民眾兒童預防保健使用頻率比較

年齡	N=9404	使用人數	使用率	使用次數								
				1 次	%	2 次	%	3 次	%	4 次	%	
身心障礙者												
<1 歲	751	301	40.08	105	13.98	99	13.18	67	8.921	30	3.99	
≥1 歲且<2 歲	980	578	58.98	329	33.57	249	25.41	-	-	-	-	
≥2 歲且<3 歲	1587	622	39.19	622	39.19	-	-	-	-	-	-	
≥3 歲且<4 歲	2187	496	22.68	496	22.68	-	-	-	-	-	-	
≥4 歲且<7 歲	3899	1462	37.50	1462	37.5	-	-	-	-	-	-	
一般民眾												
年齡	N=988463	使用人數	使用率	1 次	%	2 次	%	3 次	%	4 次	%	
<1 歲	178199	140435	78.81	35021	19.65	32635	18.31	21640	12.14	51139	28.70	
≥1 歲且<2 歲	191501	165281	86.31	71071	37.11	94210	49.20	-	-	-	-	
≥2 歲且<3 歲	193264	136018	70.38	136018	70.38	-	-	-	-	-	-	
≥3 歲且<4 歲	194814	122685	62.98	122685	62.98	-	-	-	-	-	-	
≥4 歲且<7 歲	230685	212892	92.29	212892	92.29	-	-	-	-	-	-	

表 4-31、2007-2008 年身心障礙者與一般民眾兒童牙齒塗氟使用頻率比較

年齡	N=8362	使用人數	使用率	使用次數			
				1 次	%	2 次	%
身心障礙者							
<1 歲	765	1	0.13	1	0.13	0	0.00
≥1 歲且<2 歲	999	43	4.30	41	4.10	2	0.20
≥2 歲且<3 歲	1604	132	8.23	122	7.61	10	0.62
≥3 歲且<4 歲	2189	258	11.79	235	10.74	23	1.05
≥4 歲且<5 歲	2805	358	12.76	328	11.69	30	1.07
一般民眾							
年齡	N=962140	使用人數	使用率	1 次	%	2 次	%
<1 歲	178199	20708	11.62	20448	11.47	260	0.15
≥1 歲且<2 歲	191501	72473	37.84	68128	35.58	4345	2.27
≥2 歲且<3 歲	193264	75331	38.98	63095	32.65	12236	6.33
≥3 歲且<4 歲	194814	78804	40.45	62121	31.89	16683	8.56
≥4 歲且<5 歲	204362	88879	43.49	68909	33.72	19970	9.77

表 4-32、2007-2008 年身心障礙者與一般民眾子宮頸抹片檢查使用頻率比較

	年齡	N=396199	使用人數	使用次數	
				1 次	% (使用率)
身心障礙者	30-39 歲	37363	3437	3437	9.20
	40-49 歲	65818	7641	7641	11.61
	50-59 歲	76567	8287	8287	10.82
	60-69 歲	69141	6330	6330	9.16
	70-79 歲	81027	3678	3678	4.54
	≥80 歲	66283	1174	1174	1.77
一般民眾	30-39 歲	1718329	323272	323272	18.81
	40-49 歲	1744274	370254	370254	21.23
	50-59 歲	1451435	336074	336074	23.15
	60-69 歲	743747	200773	200773	26.99
	70-79 歲	506076	140632	140632	27.79
	≥80 歲	221771	49700	49700	22.41

表 4-33、2007-2008 年身心障礙者與一般民眾乳房攝影檢查使用頻率比較

	年齡	N=137232	使用人數	使用次數	
				1 次	% (使用率)
身心障礙者	50-59 歲	68109	6042	6042	8.87
	60-69 歲	69123	5575	5575	8.07
一般民眾	50-59 歲	1286935	170868	170868	13.28
	60-69 歲	743747	98586	98586	13.26

表 4-34、2006-2008 年身心障礙者與一般民眾孕婦產前檢查使用頻率比較

年齡	N=130829	使用人數	使用率	使用次數										
				1次	%	2次	%	3次	%	4次	%	5次	%	
身	≤30 歲	30999	1803	5.82	106	0.34	85	0.27	86	0.28	94	0.30	90	0.29
者	31-40 歲	38873	1640	4.22	92	0.24	81	0.21	57	0.15	76	0.20	85	0.22
心	≥41 歲	60957	182	0.30	12	0.02	17	0.03	18	0.03	13	0.02	14	0.02
障														
礙														
者														
年齡	N=688541	使用人數	使用率	1次	%	2次	%	3次	%	4次	%	5次	%	
一	≤30 歲	315336	231276	73.34	1827	0.58	8745	2.77	5877	1.86	6709	2.13	7012	2.22
般	31-40 歲	335159	254674	75.99	2504	0.75	8615	2.57	6668	1.99	7642	2.28	8168	2.44
民	≥41 歲	38046	13966	36.71	405	1.06	938	2.47	667	1.75	688	1.81	603	1.58
眾														

表 4-34、2006-2008 年身心障礙者與一般民眾孕婦產前檢查使用頻率比較(續)

年齡	使用次數										平均使用次數 ^a	
	6次	%	7次	%	8次	%	9次	%	10次	%		
身	≤30 歲	98	0.32	136	0.44	161	0.52	264	0.85	683	2.20	7.43
心	31-40 歲	103	0.26	123	0.32	174	0.45	271	0.70	578	1.49	7.47
障	≥41 歲	14	0.02	19	0.03	22	0.04	18	0.03	35	0.06	6.19
礙												
者												
年齡	6次	%	7次	%	8次	%	9次	%	10次	%	平均使用次數 ^a	
一	≤30 歲	7456	2.36	8370	2.65	11426	3.62	16936	5.37	156918	49.76	10.00
般	31-40 歲	9681	2.89	10818	3.23	15135	4.52	21839	6.52	163604	48.81	9.95
民	≥41 歲	713	1.87	741	1.95	943	2.48	1135	2.98	7133	18.75	10.00
眾												

^a 孕婦產前檢查使用者之平均使用次數

表 4-35、2006-2008 年身心障礙者與一般民眾成人預防保健使用頻率比較

年齡	N=843861	使用人數	使用次數	
			1次	% (使用率)
身	35 歲以上且罹患			
心	小兒麻痺	54125	11	0.02
障	40-64 歲	410774	82015	19.97
礙	≥65 歲	378962	42841	11.30
者				
年齡	N=10304221	使用人數	1次	% (使用率)
一	35 歲以上且罹患			
般	小兒麻痺	1746130	163257	9.35
民	40-64 歲	6441795	3240709	50.31
眾	≥65 歲	2116296	792194	37.43

表 4-36、2006-2008 年兒童預防保健使用情形之雙變項分析

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =773377	%	n ₂ =213392	%	
性別					<.0001*
	女	367536	47.52	102744	48.15
	男	405841	52.48	110648	51.85
年齡					<.0001*
	<1 歲	139802	18.08	37638	17.64
	≥1 歲且<2 歲	164341	21.25	26162	12.26
	≥2 歲且<3 歲	135131	17.47	57295	26.85
	≥3 歲且<4 歲	121747	15.74	72633	34.04
	≥4 歲且<7 歲	212356	27.46	19664	9.21
重大傷病					<.0001*
	有	8035	1.04	3804	1.78
	無	765342	98.96	209588	98.22
罹患相關疾病					
癌症					0.0002
	有	1765	0.23	581	0.27
	無	771612	99.77	212811	99.73
內分泌及代謝疾病					0.6669
	有	12148	1.57	3324	1.56
	無	761229	98.43	210068	98.44
精神疾病					<.0001*
	有	18828	2.43	5749	2.69
	無	754549	97.57	207643	97.31
神經系統疾病					<.0001*
	有	7716	1.00	3283	1.54
	無	765661	99.00	210109	98.46
循環系統疾病					0.2131
	有	7374	0.95	2098	0.98
	無	766003	99.05	211294	99.02
呼吸系統疾病					<.0001*
	有	162922	21.07	31066	14.56
	無	610455	78.93	182326	85.44
消化系統疾病					<.0001*
	有	116405	15.05	29121	13.65
	無	656972	84.95	184271	86.35

表 4-36、2006-2008 年兒童預防保健使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =773377	%	n ₂ =213392	%	
泌尿系統疾病					<.0001*
	有	3902	0.50	924	0.43
	無	769475	99.50	212468	99.57
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病					<.0001*
	有	11499	1.49	2651	1.24
	無	761878	98.51	210741	98.76
眼及附屬器官之疾病					<.0001*
	有	10590	1.37	2586	1.21
	無	762787	98.63	210806	98.79
傳染病					0.5115
	有	4699	0.61	1270	0.60
	無	768678	99.39	212122	99.40
先天畸形					<.0001*
	有	40176	5.19	12213	5.72
	無	733201	94.81	201179	94.28
皮膚及皮下組織之疾病					<.0001*
	有	99044	12.81	26469	12.40
	無	674333	87.19	186923	87.60
血液及造血器官之疾病					0.8446
	有	8305	1.07	2281	1.07
	無	765072	98.93	211111	98.93
耳及乳突之疾病					<.0001*
	有	29232	3.78	6884	3.23
	無	744145	96.22	206508	96.77
其他					0.1608
	有	9905	1.28	2651	1.24
	無	763472	98.72	210741	98.76
身心障礙類別					<.0001*
	非身障者	770155	99.58	208020	97.48
	視障	55	0.01	88	0.04
	聽障	274	0.04	325	0.15
	聲障	186	0.02	253	0.12
	肢障	495	0.06	661	0.31
	智障	756	0.10	1293	0.61

表 4-36、2006-2008 年兒童預防保健使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =773377	%	n ₂ =213392	%	
多障	508	0.07	1105	0.52	
重器障	222	0.03	420	0.20	
顏殘	12	0.00	26	0.01	
自閉症	421	0.05	734	0.34	
染異	146	0.02	207	0.10	
代異	17	0.00	25	0.01	
先缺	33	0.00	39	0.02	
頑性癲癇症	16	0.00	26	0.01	
罕見疾病	74	0.01	142	0.07	
其他	7	0.00	28	0.01	
身心障礙嚴重級別					<.0001*
非身障者	770155	99.58	208020	97.48	
輕度	1303	0.17	1987	0.93	
中度	1096	0.14	1743	0.82	
重度	667	0.09	1097	0.51	
極重度	156	0.02	545	0.26	
其他預防保健使用情形					
兒童牙齒塗氟					<.0001*
有	755726	97.72	0	0.00	
無	17651	2.28	213392	100.00	
過去做過相同的預防保健					<.0001*
有	729230	94.29	0	0.00	
無	44147	5.71	213392	100.00	
被依附人之人口學特質					
性別					<.0001*
女	367279	47.49	95916	44.95	
男	406098	52.51	117476	55.05	
年齡					<.0001*
≤30 歲	209779	27.13	63498	29.76	
31-40 歲	465508	60.19	121637	57.00	
41-50 歲	90920	11.76	25612	12.00	
≥51 歲	7170	0.93	2645	1.24	
投保地區					<.0001*
第一級	140174	18.12	38250	17.92	

表 4-36、2006-2008 年兒童預防保健使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =773377	%	n ₂ =213392	%	
第二級	182828	23.64	48192	22.58	
第三級	143349	18.54	40070	18.78	
第四級	76338	9.87	21605	10.12	
第五級	107138	13.85	28935	13.56	
第六級	56823	7.35	16471	7.72	
第七級	43775	5.66	13001	6.09	
第八級	22952	2.97	6868	3.22	
投保金額					<.0001*
<15,840	86515	11.19	39491	18.51	
16,500-22,800	338830	43.81	86060	40.33	
24,000-28,800	73145	9.46	18375	8.61	
30,300-36,300	86177	11.14	21630	10.14	
38,200-45,800	90018	11.64	22570	10.58	
48,200-57,800	60986	7.89	15025	7.04	
60,800-72,800	24307	3.14	6137	2.88	
76,500-87,600	13399	1.73	4104	1.92	
低收入戶					<.0001*
是	6175	0.80	2324	1.09	
否	767202	99.20	211068	98.91	
被依附人其他預防保健使用情形					<.0001*
成人預防保健					
有	229345	29.66	50268	23.56	
無	544032	70.34	163124	76.44	

*p<0.05

表 4-37、2007-2008 年兒童牙齒塗氟使用情形之雙變項分析

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =331838	%	n ₂ =620774	%	
性別					<.0001*
	女	154167	46.46	299449	48.24
	男	177671	53.54	321325	51.76
年齡					<.0001*
	<1 歲	20529	6.19	156269	25.17
	≥1 歲且<2 歲	71654	21.59	117932	19.00
	≥2 歲且<3 歲	74348	22.40	116849	18.82
	≥3 歲且<4 歲	77768	23.44	114945	18.52
	≥4 歲且<5 歲	87539	26.38	114779	18.49
重大傷病					<.0001*
	有	4037	1.22	6906	1.11
	無	327801	98.78	613868	98.89
罹患相關疾病					<.0001*
癌症					<.0001*
	有	984	0.30	1319	0.21
	無	330854	99.70	619455	99.79
內分泌及代謝疾病					<.0001*
	有	6996	2.11	8749	1.41
	無	324842	97.89	612025	98.59
精神疾病					<.0001*
	有	9292	2.80	11989	1.93
	無	322546	97.20	608785	98.07
神經系統疾病					<.0001*
	有	4026	1.21	6775	1.09
	無	327812	98.79	613999	98.91
循環系統疾病					<.0001*
	有	3841	1.16	5467	0.88
	無	327997	98.84	615307	99.12
呼吸系統疾病					<.0001*
	有	85657	25.81	90250	14.54
	無	246181	74.19	530524	85.46
消化系統疾病					<.0001*
	有	65295	19.68	83952	13.52
	無	266543	80.32	536822	86.48

表 4-37、2007-2008 年兒童牙齒塗氟使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =331838	%	n ₂ =620774	%	
泌尿系統疾病					<.0001*
	有	2123	0.64	2589	0.42
	無	329715	99.36	618185	99.58
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病					<.0001*
	有	6247	1.88	7195	1.16
	無	325591	98.12	613579	98.84
眼及附屬器官之疾病					<.0001*
	有	4846	1.46	6862	1.11
	無	326992	98.54	613912	98.89
傳染病					<.0001*
	有	2690	0.81	3455	0.56
	無	329148	99.19	617319	99.44
先天畸形					<.0001*
	有	20923	6.31	32783	5.28
	無	310915	93.69	587991	94.72
皮膚及皮下組織之疾病					<.0001*
	有	54169	16.32	78184	12.59
	無	277669	83.68	542590	87.41
血液及造血器官之疾病					<.0001*
	有	4527	1.36	6145	0.99
	無	327311	98.64	614629	99.01
耳及乳突之疾病					<.0001*
	有	17343	5.23	18737	3.02
	無	314495	94.77	602037	96.98
其他					<.0001*
	有	5058	1.52	7957	1.28
	無	326780	98.48	612817	98.72
身心障礙類別					<.0001*
	非身障者	331090	99.77	613900	98.89
	視障	7	0.00	115	0.02
	聽障	54	0.02	528	0.09
	聲障	60	0.02	413	0.07
	肢障	112	0.03	1023	0.16
	智障	140	0.04	1336	0.22

表 4-37、2007-2008 年兒童牙齒塗氟使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =331838	%	n ₂ =620774	%	
多障	124	0.04	1334	0.21	
重器障	55	0.02	501	0.08	
顏殘	9	0.00	43	0.01	
自閉症	122	0.04	901	0.15	
染異	27	0.01	315	0.05	
代異	7	0.00	31	0.00	
先缺	8	0.00	66	0.01	
頑性癲癇症	6	0.00	35	0.01	
罕見疾病	17	0.01	201	0.03	
身心障礙嚴重級別					<.0001*
非身障者	331090	99.77	613900	98.89	
輕度	353	0.11	2387	0.38	
中度	248	0.07	2335	0.38	
重度	113	0.03	1530	0.25	
極重度	34	0.01	622	0.10	
其他預防保健使用情形					
兒童預防保健					<.0001*
有	329415	99.06	0	0.00	
無	2423	99.27	620774	100.00	
過去做過相同的預防保健					<.0001*
有	224416	67.63	0	0.00	
無	107422	32.37	620774	100.00	
被依附人之人口學特質					
性別					<.0001*
女	162416	48.94	285429	45.98	
男	169422	51.06	335345	54.02	
年齡					<.0001*
≤30 歲	87223	26.28	194957	31.41	
31-40 歲	211153	63.63	360228	58.03	
41-50 歲	32940	9.93	64302	10.36	
≥51 歲	522	0.16	1287	0.21	
投保地區					<.0001*
第一級	60726	18.30	113168	18.23	
第二級	78746	23.73	144120	23.22	

表 4-37、2007-2008 年兒童牙齒塗氟使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =331838	%	n ₂ =620774	%	
第三級	61999	18.68	116451	18.76	
第四級	32396	9.76	62142	10.01	
第五級	46254	13.94	84643	13.64	
第六級	23712	7.15	46305	7.46	
第七級	18408	5.55	35085	5.65	
第八級	9597	2.89	18860	3.04	
投保金額					<.0001*
<15,840	31445	9.48	87725	14.13	
16,500-22,800	145241	43.77	261129	42.07	
24,000-28,800	31670	9.54	58072	9.35	
30,300-36,300	38044	11.46	68129	10.97	
38,200-45,800	40516	12.21	71477	11.51	
48,200-57,800	27958	8.43	46253	7.45	
60,800-72,800	10891	3.28	17500	2.82	
76,500-87,600	6073	1.83	10489	1.69	
低收入戶					<.0001*
是	2277	0.69	4989	0.80	
否	329561	99.31	615785	99.20	
被依附人其他預防保健使用情形					<.0001*
成人預防保健					
有	108428	32.67	156712	25.24	
無	223410	67.33	464062	74.76	

*p<0.05

表 4-38、2007-2008 年子宮頸抹片檢查使用情形之雙變項分析

變項名稱	有使用		無使用		χ^2	
	n ₁ =1451251	%	n ₂ =5330575	%	p-value	
性別					-	
	女	1451251	100.00	5330575	100.00	
年齡					<.0001*	
	30-39 歲	326709	22.51	1428983	26.81	
	40-49 歲	377895	26.04	1432197	26.87	
	50-59 歲	344360	23.73	1183639	22.20	
	60-69 歲	207103	14.27	605783	11.36	
	70-79 歲	144310	9.94	442793	8.31	
	≥80 歲	50874	3.51	237180	4.45	
投保地區					<.0001*	
	第一級	262079	18.06	1108723	20.80	
	第二級	375967	25.91	1343282	25.20	
	第三級	249593	17.20	909617	17.06	
	第四級	133091	9.17	477373	8.96	
	第五級	184961	12.74	644179	12.08	
	第六級	108059	7.45	380104	7.13	
	第七級	95294	6.57	329632	6.18	
	第八級	42207	2.91	137665	2.58	
投保金額					<.0001*	
	依附人口	363663	25.06	1301753	24.42	
	<15,840	143804	9.91	654318	12.27	
	16,500-22,800	523284	36.06	1797658	33.72	
	24,000-28,800	119648	8.24	419571	7.87	
	30,300-36,300	114933	7.92	417802	7.84	
	38,200-45,800	96175	6.63	366430	6.87	
	48,200-57,800	42468	2.93	179054	3.36	
	60,800-72,800	30722	2.12	121009	2.27	
	76,500-87,600	16554	1.14	72980	1.37	
低收入戶					<.0001*	
	是	13264	0.91	42386	0.80	
	否	1437987	99.09	5288189	99.20	
重大傷病					<.0001*	
	有	110966	7.65	313777	5.89	
	無	1340285	92.35	5016798	94.11	

表 4-38、2007-2008 年子宮頸抹片檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =1451251	%	n ₂ =5330575	%	
罹患相關疾病					
癌症					<.0001*
	有	122471 8.44	255886 4.80		
	無	1328780 91.56	5074689 95.20		
內分泌及代謝疾病					<.0001*
	有	510120 35.15	1214557 22.78		
	無	941131 64.85	4116018 77.22		
精神疾病					<.0001*
	有	391943 27.01	877697 16.47		
	無	1059308 72.99	4452878 83.53		
神經系統疾病					<.0001*
	有	193723 13.35	431359 8.09		
	無	1257528 86.65	4899216 91.91		
循環系統疾病					<.0001*
	有	547337 37.71	1397550 26.22		
	無	903914 62.29	3933025 73.78		
呼吸系統疾病					<.0001*
	有	373313 25.72	859344 16.12		
	無	1077938 74.28	4471231 83.88		
消化系統疾病					<.0001*
	有	589561 40.62	1359502 25.50		
	無	861690 59.38	3971073 74.50		
泌尿系統疾病					<.0001*
	有	61615 4.25	146894 2.76		
	無	1389636 95.75	5183681 97.24		
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病					<.0001*
	有	630907 43.47	1518175 28.48		
	無	820344 56.53	3812400 71.52		
眼及附屬器官之疾病					<.0001*
	有	187936 12.95	409292 7.68		
	無	1263315 87.05	4921283 92.32		
傳染病					<.0001*
	有	67224 4.63	153581 2.88		
	無	1384027 95.37	5176994 97.12		

表 4-38、2007-2008 年子宮頸抹片檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =1451251	%	n ₂ =5330575	%	
先天畸形					<.0001*
	有	31217	2.15	66818	1.25
	無	1420034	97.85	5263757	98.75
皮膚及皮下組織之疾病					<.0001*
	有	166065	11.44	410039	7.69
	無	1285186	88.56	4920536	92.31
血液及造血器官之疾病					<.0001*
	有	90198	6.22	207759	3.90
	無	1361053	93.78	5122816	96.10
耳及乳突之疾病					<.0001*
	有	150462	10.37	321500	6.03
	無	1300789	89.63	5009075	93.97
其他					<.0001*
	有	361361	24.90	691731	12.98
	無	1089890	75.10	4638844	87.02
身心障礙類別					<.0001*
	非身障者	1420705	97.90	4964927	93.14
	視障	1887	0.13	23225	0.44
	聽障	3841	0.26	39376	0.74
	聲障	279	0.02	2660	0.05
	肢障	11501	0.79	137872	2.59
	智障	880	0.06	17324	0.32
	多障	1738	0.12	34313	0.64
	重器障	4038	0.28	45455	0.85
	顏殘	113	0.01	775	0.01
	植物人	28	0.00	1927	0.04
	失智症	618	0.04	17015	0.32
	染異	7	0.00	86	0.00
	先缺	9	0.00	97	0.00
	精神病	5339	0.37	42994	0.81
	平衡障	80	0.01	1165	0.02
	頑性癲癇症	153	0.01	1090	0.02
	罕見疾病	29	0.00	215	0.00
	其他	6	0.00	59	0.00

表 4-38、2007-2008 年子宮頸抹片檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =1451251	%	n ₂ =5330575	%	
身心障礙嚴重級別					<.0001*
非身障者	1420705	97.90	4964927	93.14	
輕度	14147	0.97	124683	2.34	
中度	10056	0.69	120056	2.25	
重度	3537	0.24	70990	1.33	
極重度	2806	0.19	49919	0.94	
其他預防保健使用情形					
孕婦產前檢查					<.0001*
有	1343346	92.56	0	0.00	
無	107905	7.44	5330575	100.00	
乳房攝影檢查					<.0001*
有	1415978	97.57	0	0.00	
無	35273	2.43	5330575	100.00	
成人預防保健					<.0001*
有	1381764	95.21	0	0.00	
無	69487	4.79	5330575	100.00	
過去做過相同的預防保健					<.0001*
有	1174082	80.90	0	0.00	
無	277169	19.10	5330575	100.00	

*p<0.05

表 4-39、2007-2008 年乳房攝影檢查使用情形之雙變項分析

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =281071	%	n ₂ =1886838	%	
性別					-
	女	281071	100.00	1886838	100.00
年齡					<.0001*
	50-59 歲	176910	62.94	1178131	62.44
	60-69 歲	104161	37.06	708707	37.56
居住地區					<.0001*
	第一級	54336	19.33	367849	19.50
	第二級	67957	24.18	497720	26.38
	第三級	50066	17.81	320160	16.97
	第四級	24134	8.59	169302	8.97
	第五級	35212	12.53	228470	12.11
	第六級	21003	7.47	133996	7.10
	第七級	20348	7.24	119681	6.34
	第八級	8015	2.85	49660	2.63
投保金額					<.0001*
	依附人口	87854	31.26	637906	33.81
	<15,840	26513	9.43	222790	11.81
	16,500-22,800	80574	28.67	524159	27.78
	24,000-28,800	25157	8.95	157282	8.34
	30,300-36,300	27806	9.89	158122	8.38
	38,200-45,800	23049	8.20	125124	6.63
	48,200-57,800	3578	1.27	19184	1.02
	60,800-72,800	4032	1.43	24001	1.27
	76,500-87,600	2508	0.89	18270	0.97
低收入戶					<.0001*
	是	936	0.33	10080	0.53
	否	280135	99.67	1876758	99.47
重大傷病					<.0001*
	有	18831	6.70	156671	8.30
	無	262240	93.30	1730167	91.70
罹患相關疾病					<.0001*
癌症					
	有	21612	7.69	121276	6.43
	無	259459	92.31	1765562	93.57

表 4-39、2007-2008 年乳房攝影檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =281071	%	n ₂ =1886838	%	
內分泌及代謝疾病					<.0001*
	有	122776 43.68	669511 35.48		
	無	158295 56.32	1217327 64.52		
精神疾病					<.0001*
	有	79548 28.30	417135 22.11		
	無	201523 71.70	1469703 77.89		
神經系統疾病					<.0001*
	有	41781 14.86	201001 10.65		
	無	239290 85.14	1685837 89.35		
循環系統疾病					<.0001*
	有	127881 45.50	773326 40.99		
	無	153190 54.50	1113512 59.01		
呼吸系統疾病					<.0001*
	有	71474 25.43	356537 18.90		
	無	209597 74.57	1530301 81.10		
消化系統疾病					<.0001*
	有	126729 45.09	631148 33.45		
	無	154342 54.91	1255690 66.55		
泌尿系統疾病					<.0001*
	有	11485 4.09	71183 3.77		
	無	269586 95.91	1815655 96.23		
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病					<.0001*
	有	152864 54.39	780304 41.36		
	無	128207 45.61	1106534 58.64		
眼及附屬器官之疾病					<.0001*
	有	46316 16.48	218895 11.60		
	無	234755 83.52	1667943 88.40		
傳染病					<.0001*
	有	15877 5.65	68942 3.65		
	無	265194 94.35	1817896 96.35		
先天畸形					<.0001*
	有	7212 2.57	32754 1.74		
	無	273859 97.43	1854084 98.26		
皮膚及皮下組織之疾病					<.0001*
	有	32659 11.62	158343 8.39		
	無	248412 88.38	1728495 91.61		

表 4-39、2007-2008 年乳房攝影檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =281071	%	n ₂ =1886838	%	
血液及造血器官之疾病					<.0001*
	有	12654	4.50	67887	3.60
	無	268417	95.50	1818951	96.40
耳及乳突之疾病					<.0001*
	有	33073	11.77	163927	8.69
	無	247998	88.23	1722911	91.31
其他					<.0001*
	有	93202	33.16	401151	21.26
	無	187869	66.84	1485687	78.74
身心障礙類別					<.0001*
	非身障者	269454	95.87	1761228	93.34
	視障	845	0.30	8213	0.44
	聽障	1718	0.61	13043	0.69
	聲障	92	0.03	971	0.05
	肢障	4953	1.76	48341	2.56
	智障	189	0.07	4181	0.22
	多障	518	0.18	10031	0.53
	重器障	1494	0.53	21234	1.13
	顏殘	38	0.01	260	0.01
	植物人	14	0.00	613	0.03
	失智症	153	0.05	2129	0.11
	精神病	1515	0.54	15728	0.83
	平衡障	46	0.02	485	0.03
	頑性癲癇症	33	0.01	265	0.01
	其他	9	0.00	116	0.01
身心障礙嚴重級別					<.0001*
	非身障者	269454	95.87	1761228	93.34
	輕度	6097	2.17	45703	2.42
	中度	3604	1.28	39527	2.09
	重度	1109	0.39	20334	1.08
	極重度	807	0.29	20046	1.06
其他預防保健使用情形					<.0001*
孕婦產前檢查					<.0001*
	有	266201	94.71	0	0.00
	無	14870	5.29	1886838	100.00

表 4-39、2007-2008 年乳房攝影檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =281071	%	n ₂ =1886838	%	
子宮頸抹片檢查					<.0001*
	有	248979 88.58	0 0.00		
	無	32092 11.42	1886838 100.00		
成人預防保健					<.0001*
	有	241788 86.02	0 0.00		
	無	39283 13.98	1886838 100.00		
過去做過相同的預防保健					<.0001*
	有	28717 10.22	0 0.00		
	無	252354 89.78	1886838 100.00		

*p<0.05



表 4-40、2006-2008 年孕婦產前檢查使用情形之雙變項分析

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value	
	n ₂ =503541	%	n ₁ =315829	%		
性別					-	
	女	503541	100.00	315829	100.00	
年齡					<.0001*	
	≤30 歲	233079	46.29	113256	35.86	
	31-40 歲	256314	50.90	117718	37.27	
	≥41 歲	14148	2.81	84855	26.87	
投保地區					<.0001*	
	第一級	101222	20.10	52669	16.68	
	第二級	125580	24.94	80496	25.49	
	第三級	96475	19.16	56173	17.79	
	第四級	48394	9.61	29047	9.20	
	第五級	64674	12.84	41150	13.03	
	第六級	31822	6.32	24452	7.74	
	第七級	23207	4.61	21310	6.75	
	第八級	12167	2.42	10532	3.33	
投保金額					<.0001*	
	依附人口	101359	20.13	65375	20.70	
	<15,840	40072	7.96	68923	21.82	
	16,500-22,800	178293	35.41	105774	33.49	
	24,000-28,800	41459	8.23	23508	7.44	
	30,300-36,300	48358	9.60	21624	6.85	
	38,200-45,800	48540	9.64	16218	5.14	
	48,200-57,800	30509	6.06	8267	2.62	
	60,800-72,800	9424	1.87	3933	1.25	
	76,500-87,600	5527	1.10	2207	0.70	
低收入戶					<.0001*	
	是	2377	0.47	11437	3.62	
	否	501164	99.53	304392	96.38	
重大傷病					0.00	<.0001*
	有	6151	1.22	51645	16.35	
	無	497390	98.78	264184	83.65	
罹患相關疾病						<.0001*
癌症						
	有	12588	2.50	12427	3.93	
	無	490953	97.50	303402	96.07	

表 4-40、2006-2008 年孕婦產前檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₂ =503541	%	n ₁ =315829	%	
內分泌及代謝疾病					<.0001*
	有	58147 11.55	43171 13.67		
	無	445394 88.45	272658 86.33		
精神疾病					<.0001*
	有	40877 8.12	70573 22.35		
	無	462664 91.88	245256 77.65		
神經系統疾病					<.0001*
	有	19435 3.86	30830 9.76		
	無	484106 96.14	284999 90.24		
循環系統疾病					<.0001*
	有	28174 5.60	35719 11.31		
	無	475367 94.40	280110 88.69		
呼吸系統疾病					0.6322
	有	80088 15.90	50358 15.94		
	無	423453 84.10	265471 84.06		
消化系統疾病					<.0001*
	有	108583 21.56	74032 23.44		
	無	394958 78.44	241797 76.56		
泌尿系統疾病					<.0001*
	有	6710 1.33	10260 3.25		
	無	496831 98.67	305569 96.75		
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病					<.0001*
	有	61787 12.27	57108 18.08		
	無	441754 87.73	258721 81.92		
眼及附屬器官之疾病					<.0001*
	有	15903 3.16	14002 4.43		
	無	487638 96.84	301827 95.57		
傳染病					<.0001*
	有	11527 2.29	8127 2.57		
	無	492014 97.71	307702 97.43		
先天畸形					<.0001*
	有	15958 3.17	4932 1.56		
	無	487583 96.83	310897 98.44		

表 4-40、2006-2008 年孕婦產前檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₂ =503541	%	n ₁ =315829	%	
皮膚及皮下組織之疾病					<.0001*
	有	52421	10.41	26721	8.46
	無	451120	89.59	289108	91.54
血液及造血器官之疾病					<.0001*
	有	24828	4.93	14711	4.66
	無	478713	95.07	301118	95.34
耳及乳突之疾病					<.0001*
	有	13083	2.60	12705	4.02
	無	490458	97.40	303124	95.98
其他					<.0001*
	有	51324	10.19	29935	9.48
	無	452217	89.81	285894	90.52
身心障礙類別					<.0001*
	非身障者	499916	99.28	188625	59.72
	視障	201	0.04	4295	1.36
	聽障	382	0.08	6828	2.16
	聲障	63	0.01	1487	0.47
	肢障	1244	0.25	37820	11.97
	智障	571	0.11	21923	6.94
	多障	238	0.05	11269	3.57
	重器障	233	0.05	9754	3.09
	顏殘	35	0.01	622	0.20
	精神病	550	0.11	30306	9.60
	頑性癲癇症	58	0.01	1195	0.38
	罕見疾病	14	0.00	218	0.07
	其他	36	0.01	1487	0.47
身心障礙嚴重級別					<.0001*
	非身障者	499916	99.28	188625	59.72
	輕度	1857	0.37	43857	13.89
	中度	1188	0.24	47134	14.92
	重度	381	0.08	21574	6.83
	極重度	199	0.04	14639	4.64
其他預防保健使用情形					<.0001*
子宮頸抹片檢查					<.0001*
	有	379293	75.33	0	0.00
	無	124248	24.67	315829	100.00

表 4-40、2006-2008 年孕婦產前檢查使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₂ =503541	%	n ₁ =315829	%	
乳房攝影檢查					<.0001*
	有	502956	99.88	0	0.00
	無	585	0.12	315829	100.00
成人預防保健					<.0001*
	有	422057	83.82	0	0.00
	無	81484	16.18	315829	100.00
過去做過相同的預防保健					<.0001*
	有	483192	95.96	0	0.00
	無	20349	4.04	315829	100.00

*p<0.05



表 4-41、2006-2008 年成人預防保健使用情形之雙變項分析

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =4302806	%	n ₂ =6712767	%	
性別					<.0001*
	女	2473437	57.48	3068108	45.71
	男	1829369	42.52	3644659	54.29
年齡					<.0001*
	35 歲以上且罹患小兒麻痺	160429	3.73	1562499	23.28
	40-64 歲	3307890	76.88	3491828	52.02
	≥65 歲	834487	19.39	1658440	24.71
投保地區					<.0001*
	第一級	715284	16.62	1351375	20.13
	第二級	1122991	26.10	1598946	23.82
	第三級	745351	17.32	1124243	16.75
	第四級	394733	9.17	605944	9.03
	第五級	559869	13.01	843856	12.57
	第六級	330636	7.68	528789	7.88
	第七級	302719	7.04	463029	6.90
	第八級	131223	3.05	196585	2.93
投保金額					<.0001*
	依附人口	944020	21.94	1376775	20.51
	<15,840	562286	13.07	1167957	17.40
	16,500-22,800	1425927	33.14	2085884	31.07
	24,000-28,800	352035	8.18	397360	5.92
	30,300-36,300	347687	8.08	437070	6.51
	38,200-45,800	334649	7.78	492415	7.34
	48,200-57,800	107270	2.49	275895	4.11
	60,800-72,800	128785	2.99	256065	3.81
	76,500-87,600	100147	2.33	223346	3.33
低收入戶					<.0001*
	是	45747	1.06	67711	1.01
	否	4257059	98.94	6645056	98.99
重大傷病					<.0001*
	有	319594	7.43	416443	6.20
	無	3983212	92.57	6296324	93.80
罹患相關疾病					<.0001*
癌症					<.0001*
	有	325595	7.57	270183	4.02
	無	3977211	92.43	6442584	95.98

表 4-41、2006-2008 年成人預防保健使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =4302806	%	n ₂ =6712767	%	
內分泌及代謝疾病					<.0001*
	有	1762514 40.96	1409379 21.00		
	無	2540292 59.04	5303388 79.00		
精神疾病					<.0001*
	有	1047634 24.35	847550 12.63		
	無	3255172 75.65	5865217 87.37		
神經系統疾病					<.0001*
	有	521429 12.12	465009 6.93		
	無	3781377 87.88	6247758 93.07		
循環系統疾病					<.0001*
	有	1917179 44.56	1734765 25.84		
	無	2385627 55.44	4978002 74.16		
呼吸系統疾病					<.0001*
	有	1094323 25.43	962193 14.33		
	無	3208483 74.57	5750574 85.67		
消化系統疾病					<.0001*
	有	1795367 41.73	1514765 22.57		
	無	2507439 58.27	5198002 77.43		
泌尿系統疾病					<.0001*
	有	186770 4.34	193330 2.88		
	無	4116036 95.66	6519437 97.12		
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病					<.0001*
	有	1823079 42.37	1542300 22.98		
	無	2479727 57.63	5170467 77.02		
眼及附屬器官之疾病					<.0001*
	有	502487 11.68	431535 6.43		
	無	3800319 88.32	6281232 93.57		
傳染病					<.0001*
	有	223422 5.19	203145 3.03		
	無	4079384 94.81	6509622 96.97		
先天畸形					<.0001*
	有	74756 1.74	64546 0.96		
	無	4228050 98.26	6648221 99.04		
皮膚及皮下組織之疾病					<.0001*
	有	474280 11.02	452479 6.74		
	無	3828526 88.98	6260288 93.26		

表 4-41、2006-2008 年成人預防保健使用情形之雙變項分析(續)

變項名稱	有使用		無使用		χ^2 p-value
	n ₁ =4302806	%	n ₂ =6712767	%	
血液及造血器官之疾病					<.0001*
有	201836	4.69	170624	2.54	
無	4100970	95.31	6542143	97.46	
耳及乳突之疾病					<.0001*
有	397319	9.23	316199	4.71	
無	3905487	90.77	6396568	95.29	
其他					<.0001*
有	1048442	24.37	762609	11.36	
無	3254364	75.63	5950158	88.64	
身心障礙類別					<.0001*
非身障者	4177943	97.10	5993810	89.29	
視障	7728	0.18	41951	0.62	
聽障	17271	0.40	86035	1.28	
聲障	1225	0.03	8459	0.13	
肢障	53923	1.25	293455	4.37	
智障	3504	0.08	24813	0.37	
多障	10645	0.25	68204	1.02	
重器障	10243	0.24	93949	1.40	
顏殘	386	0.01	2659	0.04	
植物人	595	0.01	3578	0.05	
失智症	3864	0.09	26231	0.39	
先缺	25	0.00	205	0.00	
精神病	14636	0.34	64832	0.97	
平衡障	391	0.01	2450	0.04	
頑性癲癇症	367	0.01	1679	0.03	
罕見疾病	44	0.00	312	0.00	
其他	16	0.00	145	0.00	
身心障礙嚴重級別					<.0001*
非身障者	4177943	97.10	5993810	89.29	
輕度	52740	1.23	255021	3.80	
中度	41366	0.96	241278	3.59	
重度	21721	0.50	132378	1.97	
極重度	9036	0.21	90280	1.34	

*p<0.05

表 4-42、影響是否接受兒童預防保健之羅吉斯迴歸分析

變項名稱	Model 1			Model 2			
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI		
性別							
	女	-	-	-	-	-	-
	男	1.02*	1.01	1.03	1.02*	1.01	1.03
年齡							
	<1 歲	-	-	-	-	-	-
	≥1 歲且<2 歲	1.63*	1.60	1.66	1.63*	1.60	1.66
	≥2 歲且<3 歲	0.58*	0.57	0.59	0.58*	0.57	0.59
	≥3 歲且<4 歲	0.40*	0.40	0.41	0.40*	0.40	0.41
	≥4 歲且<7 歲	2.85*	2.79	2.91	2.84*	2.78	2.89
重大傷病							
	無	-	-	-	-	-	-
	有	0.91*	0.86	0.96	0.92*	0.88	0.97
罹患相關疾病							
	癌症	1.02	0.92	1.13	1.03	0.93	1.14
	精神疾病	1.25*	1.21	1.30	1.22*	1.18	1.27
	神經系統疾病	0.96	0.91	1.01	0.98	0.93	1.03
	循環系統疾病	1.06*	1.00	1.11	1.06*	1.00	1.11
	呼吸系統疾病	1.48*	1.46	1.50	1.48*	1.46	1.50
	消化系統疾病	1.19*	1.17	1.21	1.19*	1.17	1.21
	泌尿系統疾病	1.17*	1.09	1.27	1.18*	1.09	1.27
	骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	1.23*	1.18	1.29	1.24*	1.18	1.29
	眼及附屬器官之疾病	1.08*	1.03	1.13	1.08*	1.03	1.13
	先天畸形	1.07*	1.05	1.10	1.08*	1.06	1.11
	皮膚及皮下組織之疾病	1.09*	1.07	1.11	1.09*	1.07	1.11
	耳及乳突之疾病	1.11*	1.08	1.14	1.11*	1.08	1.15
	其他	1.03	0.98	1.07	1.03	0.98	1.07
被依附人之人口學特質							
性別							
	女	-	-	-	-	-	-
	男	1.01*	1.00	1.03	1.01*	1.00	1.03
年齡							
	≤30 歲	-	-	-	-	-	-
	31-40 歲	1.05*	1.04	1.07	1.06*	1.04	1.07
	41-50 歲	0.87*	0.86	0.89	0.87*	0.86	0.89
	≥51 歲	0.70*	0.67	0.74	0.70*	0.67	0.74

表 4-42、影響是否接受兒童預防保健之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1			Model 2		
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI	
投保地區						
第一級	-	-	-	-	-	-
第二級	1.13*	1.12	1.15	1.13*	1.12	1.15
第三級	1.04*	1.02	1.06	1.04*	1.02	1.06
第四級	1.03*	1.01	1.05	1.03*	1.01	1.05
第五級	1.10*	1.08	1.13	1.10*	1.08	1.13
第六級	1.04*	1.01	1.06	1.04*	1.01	1.06
第七級	1.04*	1.02	1.07	1.04*	1.02	1.07
第八級	1.07*	1.03	1.10	1.07*	1.03	1.10
投保金額						
<15,840	-	-	-	-	-	-
16,500-22,800	1.80*	1.77	1.83	1.80*	1.77	1.83
24,000-28,800	1.86*	1.82	1.90	1.86*	1.82	1.90
30,300-36,300	1.86*	1.82	1.90	1.86*	1.82	1.90
38,200-45,800	1.88*	1.84	1.92	1.88*	1.84	1.92
48,200-57,800	1.87*	1.83	1.92	1.87*	1.83	1.92
60,800-72,800	1.79*	1.73	1.85	1.79*	1.73	1.85
76,500-87,600	1.52*	1.46	1.58	1.52*	1.46	1.58
低收入戶						
否	-	-	-	-	-	-
是	1.06*	1.01	1.12	1.06*	1.00	1.12
被依附人其他預防保健使用情形						
成人預防保健						
無	-	-	-	-	-	-
有	1.29*	1.27	1.30	1.29*	1.27	1.30
身心障礙類別						
非身障者	-	-	-	-	-	-
視障	0.11*	0.08	0.16	-	-	-
聽障	0.18*	0.15	0.21	-	-	-
聲障	0.17*	0.13	0.20	-	-	-
肢障	0.16*	0.14	0.18	-	-	-
智障	0.08*	0.07	0.09	-	-	-
多障	0.08*	0.07	0.09	-	-	-
重器障	0.11*	0.09	0.13	-	-	-
顏殘	0.09*	0.04	0.19	-	-	-

表 4-42、影響是否接受兒童預防保健之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1		Model 2	
	OR 值	95% CI	OR 值	95% CI
自閉症	0.09*	0.08 0.10		
染異	0.16*	0.13 0.20		
代異	0.08*	0.04 0.15		
先缺	0.23*	0.14 0.37		
頑性癲癇症	0.11*	0.06 0.21		
罕見疾病	0.11*	0.08 0.15		
其他	0.08*	0.03 0.19		
身心障礙嚴重級別				
非身障者			-	-
極重度			0.05*	0.04 0.06
重度			0.12*	0.10 0.13
中度			0.12*	0.11 0.13
輕度			0.11*	0.10 0.11

*p<0.05



表 4-43、影響是否接受兒童牙齒塗氟之羅吉斯迴歸分析

變項名稱	Model 1			Model 2		
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI	
性別						
	女	-	-	-	-	-
	男	1.06*	1.05	1.07	1.06*	1.05
年齡						
	≥4 歲且<5 歲	-	-	-	-	-
	≥3 歲且<4 歲	0.89*	0.88	0.91	0.89*	0.88
	≥2 歲且<3 歲	0.86*	0.85	0.87	0.86*	0.85
	≥1 歲且<2 歲	0.86*	0.85	0.87	0.86*	0.85
	<1 歲	0.20*	0.19	0.20	0.20*	0.19
重大傷病						
	無	-	-	-	-	-
	有	1.18*	1.13	1.24	1.20*	1.15
罹患相關疾病						
	癌症	1.16*	1.07	1.27	1.16*	1.07
	內分泌及代謝疾病	1.16*	1.11	1.19	1.15*	1.12
	精神疾病	1.29*	1.25	1.33	1.29*	1.25
	神經系統疾病	1.05*	1.00	1.09	1.06*	1.01
	循環系統疾病	1.07*	1.03	1.12	1.07*	1.03
	呼吸系統疾病	1.47*	1.45	1.49	1.47*	1.45
	消化系統疾病	1.14*	1.13	1.16	1.14*	1.13
	泌尿系統疾病	1.21*	1.14	1.28	1.21*	1.14
	骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	1.21*	1.17	1.25	1.21*	1.17
	眼及附屬器官之疾病	1.10*	1.06	1.15	1.10*	1.06
	傳染病	1.13*	1.07	1.19	1.13*	1.07
	先天畸形	1.13*	1.11	1.15	1.13*	1.11
	皮膚及皮下組織之疾病	1.04*	1.03	1.05	1.04*	1.03
	血液及造血器官之疾病	1.14*	1.09	1.19	1.14*	1.09
	耳及乳突之疾病	1.17*	1.15	1.20	1.17*	1.14
	其他	0.94*	0.91	0.98	0.94*	0.91
被依附人之人口學特質						
性別						
	女	-	-	-	-	-
	男	0.98*	0.97	0.98	0.98*	0.97
年齡						
	≤30 歲	-	-	-	-	-

表 4-43、影響是否接受兒童牙齒塗氟之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1			Model 2		
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI	
31-40 歲	1.11*	1.10	1.12	1.11*	1.10	1.12
41-50 歲	0.89*	0.88	0.91	0.89*	0.88	0.91
≥51 歲	0.75*	0.68	0.84	0.76*	0.68	0.84
投保地區						
第一級	-	-	-	-	-	-
第二級	1.10*	1.09	1.12	1.10*	1.09	1.12
第三級	1.06*	1.05	1.08	1.06*	1.05	1.08
第四級	1.04*	1.02	1.05	1.04*	1.02	1.05
第五級	1.11*	1.09	1.13	1.11*	1.09	1.13
第六級	1.04*	1.02	1.07	1.04*	1.02	1.07
第七級	1.08*	1.06	1.10	1.08*	1.06	1.10
第八級	1.07*	1.04	1.10	1.07*	1.04	1.10
投保金額						
<15,840	-	-	-	-	-	-
16,500-22,800	1.52*	1.50	1.55	1.52*	1.50	1.55
24,000-28,800	1.56*	1.52	1.59	1.56*	1.52	1.59
30,300-36,300	1.59*	1.56	1.62	1.59*	1.56	1.62
38,200-45,800	1.61*	1.58	1.64	1.61*	1.58	1.64
48,200-57,800	1.64*	1.60	1.67	1.64*	1.60	1.67
60,800-72,800	1.68*	1.63	1.73	1.68*	1.63	1.73
76,500-87,600	1.62*	1.56	1.68	1.62*	1.56	1.68
低收入戶						
否	-	-	-	-	-	-
是	1.03	0.97	1.08	1.02	0.97	1.08
被依附人其他預防保健使用情形						
成人預防保健						
無	-	-	-	-	-	-
有	1.39*	1.38	1.41	1.39*	1.38	1.41
身心障礙類別						
非身障者	-	-	-	-	-	-
視障	0.09*	0.04	0.18			
聽障	0.14*	0.11	0.19			
聲障	0.18*	0.14	0.24			
肢障	0.14*	0.12	0.17			
智障	0.14*	0.11	0.16			

表 4-43、影響是否接受兒童牙齒塗氟之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1		Model 2	
	OR 值	95% CI	OR 值	95% CI
多障	0.10*	0.08	0.12	
重器障	0.14*	0.11	0.19	
顏殘	0.26*	0.12	0.53	
自閉症	0.14*	0.12	0.17	
染異	0.11*	0.07	0.16	
代異	0.25*	0.11	0.56	
先缺	0.16*	0.08	0.33	
頑性癲癇症	0.21*	0.09	0.50	
罕見疾病	0.10*	0.06	0.17	
身心障礙嚴重級別				
非身障者			-	-
極重度			0.06*	0.04
重度			0.09*	0.07
中度			0.13*	0.11
輕度			0.19*	0.17

*p<0.05



表 4-44、影響是否接受子宮頸抹片檢查之羅吉斯迴歸分析

變項名稱	Model 1			Model 2			
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI		
年齡							
30-39 歲	-	-	-	-	-	-	
40-49 歲	0.99*	0.99	1.00	0.99*	0.99	1.00	
50-59 歲	0.85*	0.84	0.85	0.85*	0.84	0.85	
60-69 歲	0.87*	0.86	0.87	0.86*	0.86	0.87	
70-79 歲	0.76*	0.75	0.76	0.76*	0.75	0.76	
≥80 歲	0.53*	0.53	0.54	0.53*	0.52	0.53	
投保地區							
第一級	-	-	-	-	-	-	
第二級	1.26*	1.25	1.26	1.26*	1.25	1.26	
第三級	1.22*	1.21	1.23	1.22*	1.21	1.23	
第四級	1.23*	1.22	1.24	1.23*	1.22	1.24	
第五級	1.30*	1.29	1.31	1.30*	1.29	1.31	
第六級	1.28*	1.27	1.30	1.28*	1.27	1.30	
第七級	1.29*	1.28	1.31	1.29*	1.28	1.31	
第八級	1.34*	1.33	1.36	1.34*	1.32	1.36	
投保金額							
<15,840	-	-	-	-	-	-	
依附人口	1.27*	1.26	1.28	1.27*	1.26	1.28	
16,500-22,800	1.38*	1.37	1.39	1.37*	1.36	1.38	
24,000-28,800	1.36*	1.35	1.37	1.36*	1.35	1.37	
30,300-36,300	1.32*	1.30	1.33	1.31*	1.30	1.33	
38,200-45,800	1.28*	1.26	1.29	1.27*	1.26	1.29	
48,200-57,800	1.25*	1.24	1.27	1.25*	1.23	1.26	
60,800-72,800	1.30*	1.28	1.31	1.29*	1.27	1.31	
76,500-87,600	1.20*	1.18	1.22	1.20*	1.17	1.22	
低收入戶							
否	-	-	-	-	-	-	
是	1.47*	1.44	1.50	1.49*	1.46	1.53	
重大傷病							
無	-	-	-	-	-	-	
有	1.26*	1.25	1.27	1.28*	1.27	1.30	
罹患相關疾病							
癌症	1.31*	1.30	1.32	1.30*	1.29	1.31	
內分泌及代謝疾病	1.27*	1.26	1.28	1.27*	1.26	1.28	

表 4-44、影響是否接受子宮頸抹片檢查之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1			Model 2		
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI	
精神疾病	1.30*	1.30	1.31	1.30*	1.30	1.31
神經系統疾病	1.17*	1.16	1.18	1.17*	1.16	1.18
循環系統疾病	1.23*	1.23	1.24	1.23*	1.23	1.24
呼吸系統疾病	1.34*	1.33	1.35	1.34*	1.33	1.35
消化系統疾病	1.35*	1.34	1.35	1.35*	1.34	1.35
泌尿系統疾病	1.16*	1.15	1.17	1.18*	1.17	1.19
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	1.39*	1.38	1.40	1.39*	1.38	1.39
眼及附屬器官之疾病	1.33*	1.32	1.34	1.33*	1.32	1.34
傳染病	1.20*	1.19	1.22	1.20*	1.19	1.22
先天畸形	1.23*	1.21	1.24	1.22*	1.20	1.24
皮膚及皮下組織之疾病	1.14*	1.13	1.15	1.14*	1.13	1.15
血液及造血器官之疾病	1.15*	1.14	1.16	1.15*	1.14	1.16
耳及乳突之疾病	1.17*	1.16	1.18	1.17*	1.16	1.18
其他	1.60*	1.59	1.61	1.60*	1.59	1.61
身心障礙類別						
非身障者	-	-	-	-	-	-
視障	0.19*	0.18	0.20			
聽障	0.24*	0.23	0.25			
聲障	0.31*	0.27	0.35			
肢障	0.20*	0.19	0.20			
智障	0.18*	0.17	0.19			
多障	0.11*	0.10	0.12			
重器障	0.15*	0.15	0.16			
顏殘	0.39*	0.31	0.47			
植物人	0.03*	0.02	0.05			
失智症	0.08*	0.07	0.09			
染異	0.13*	0.06	0.30			
先缺	0.22*	0.11	0.45			
精神病	0.23*	0.22	0.24			
平衡障	0.14*	0.11	0.17			
頑性癲癇症	0.32*	0.27	0.38			
罕見疾病	0.26*	0.18	0.39			
其他	0.23*	0.10	0.55			
身心障礙嚴重級別						
非身障者				-	-	-

表 4-44、影響是否接受子宮頸抹片檢查之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1		Model 2		
	OR 值	95% CI	OR 值	95% CI	
極重度			0.10*	0.10	0.11
重度			0.12*	0.12	0.12
中度			0.19*	0.18	0.19
輕度			0.25*	0.24	0.25

*p<0.05



表 4-45、影響是否接受乳房攝影檢查之羅吉斯迴歸分析

變項名稱	Model 1			Model 2			
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI		
年齡							
50-59 歲	-	-	-	-	-	-	
60-69 歲	0.97*	0.96	0.97	0.96*	0.96	0.97	
投保地區							
第一級	-	-	-	-	-	-	
第二級	0.97*	0.96	0.98	0.97*	0.96	0.98	
第三級	1.11*	1.09	1.12	1.11*	1.09	1.12	
第四級	1.01	0.99	1.03	1.01	0.99	1.03	
第五級	1.13*	1.11	1.14	1.12*	1.11	1.14	
第六級	1.17*	1.15	1.19	1.17*	1.15	1.19	
第七級	1.27*	1.24	1.29	1.26*	1.24	1.29	
第八級	1.15*	1.12	1.18	1.14*	1.11	1.17	
投保金額							
<15,840	-	-	-	-	-	-	
依附人口	1.15*	1.13	1.16	1.14*	1.13	1.16	
16,500-22,800	1.24*	1.22	1.26	1.23*	1.21	1.25	
24,000-28,800	1.34*	1.31	1.36	1.33*	1.31	1.36	
30,300-36,300	1.43*	1.41	1.46	1.43*	1.40	1.45	
38,200-45,800	1.48*	1.45	1.51	1.47*	1.45	1.50	
48,200-57,800	1.53*	1.47	1.59	1.53*	1.47	1.59	
60,800-72,800	1.38*	1.33	1.43	1.38*	1.33	1.43	
76,500-87,600	1.14*	1.09	1.19	1.14*	1.09	1.19	
低收入戶							
否	-	-	-	-	-	-	
是	0.86*	0.80	0.92	0.89*	0.83	0.96	
重大傷病							
無	-	-	-	-	-	-	
有	0.75*	0.74	0.77	0.78*	0.77	0.80	
罹患相關疾病							
癌症	1.17*	1.15	1.19	1.15*	1.13	1.17	
內分泌及代謝疾病	1.15*	1.14	1.16	1.15*	1.14	1.16	
精神疾病	1.07*	1.06	1.08	1.07*	1.06	1.09	
神經系統疾病	1.12*	1.10	1.13	1.12*	1.10	1.13	
循環系統疾病	0.94*	0.94	0.95	0.94*	0.94	0.95	
呼吸系統疾病	1.16*	1.15	1.17	1.16*	1.15	1.17	

表 4-45、影響是否接受乳房攝影檢查之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1			Model 2		
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI	
消化系統疾病	1.25*	1.24	1.26	1.25*	1.24	1.26
泌尿系統疾病	0.97*	0.95	0.99	0.99	0.97	1.01
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	1.35*	1.34	1.37	1.35*	1.34	1.36
眼及附屬器官之疾病	1.26*	1.25	1.28	1.26*	1.25	1.27
傳染病	1.26*	1.23	1.28	1.26*	1.23	1.28
先天畸形	1.18*	1.15	1.21	1.18*	1.15	1.21
皮膚及皮下組織之疾病	1.11*	1.10	1.13	1.12*	1.10	1.13
血液及造血器官之疾病	1.03*	1.00	1.05	1.03*	1.01	1.05
耳及乳突之疾病	1.09*	1.07	1.10	1.09*	1.07	1.10
其他	1.49*	1.48	1.50	1.49*	1.47	1.50
身心障礙類別						
非身障者	-	-	-	-	-	-
視障	0.57*	0.53	0.61			
聽障	0.78*	0.74	0.82			
聲障	0.66*	0.53	0.82			
肢障	0.60*	0.58	0.62			
智障	0.38*	0.33	0.44			
多障	0.35*	0.32	0.38			
重器障	0.48*	0.46	0.51			
顏殘	0.94	0.66	1.32			
植物人	0.17*	0.10	0.29			
失智症	0.48*	0.41	0.57			
精神病	0.74*	0.70	0.78			
平衡障	0.55*	0.40	0.74			
頑性癲癇症	0.65*	0.45	0.94			
其他	0.48*	0.24	0.95			
身心障礙嚴重級別						
非身障者		-	-	-	-	-
極重度		0.29*	0.27	0.31		
重度		0.38*	0.36	0.40		
中度		0.58*	0.56	0.60		
輕度		0.76*	0.74	0.78		

*p<0.05

表 4-46、影響是否接受孕婦產前檢查之羅吉斯迴歸分析

變項名稱	Model 1			Model 2			
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI		
年齡							
≤30 歲	-	-	-	-	-	-	
31-40 歲	1.03*	1.02	1.04	1.03*	1.02	1.04	
≥41 歲	0.18*	0.17	0.18	0.18*	0.18	0.18	
投保地區							
第一級	-	-	-	-	-	-	
第二級	1.12*	1.10	1.14	1.12*	1.10	1.14	
第三級	1.16*	1.14	1.18	1.16*	1.14	1.18	
第四級	1.20*	1.17	1.22	1.20*	1.17	1.22	
第五級	1.21*	1.19	1.24	1.21*	1.19	1.24	
第六級	1.18*	1.15	1.21	1.17*	1.15	1.20	
第七級	1.20*	1.16	1.23	1.20*	1.16	1.23	
第八級	1.29*	1.25	1.34	1.29*	1.25	1.34	
投保金額							
<15,840	-	-	-	-	-	-	
依附人口	2.47*	2.42	2.52	2.47*	2.42	2.52	
16,500-22,800	2.05*	2.02	2.09	2.05*	2.02	2.09	
24,000-28,800	2.02*	1.97	2.07	2.03*	1.98	2.08	
30,300-36,300	2.32*	2.27	2.38	2.33*	2.27	2.38	
38,200-45,800	3.01*	2.93	3.08	3.01*	2.93	3.09	
48,200-57,800	3.53*	3.42	3.65	3.53*	3.42	3.65	
60,800-72,800	2.96*	2.82	3.09	2.95*	2.82	3.09	
76,500-87,600	2.93*	2.76	3.11	2.93*	2.76	3.10	
低收入戶							
否	-	-	-	-	-	-	
是	1.52*	1.42	1.63	1.52*	1.42	1.63	
重大傷病							
無	-	-	-	-	-	-	
有	0.85*	0.81	0.89	0.85*	0.81	0.89	
罹患相關疾病							
癌症	0.97	0.94	1.01	0.97	0.94	1.01	
內分泌及代謝疾病	1.26*	1.24	1.29	1.26*	1.24	1.29	
精神疾病	0.72*	0.71	0.73	0.72*	0.70	0.73	
神經系統疾病	0.92*	0.90	0.95	0.93*	0.90	0.95	
循環系統疾病	1.13*	1.10	1.15	1.13*	1.10	1.16	

表 4-46、影響是否接受孕婦產前檢查之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1			Model 2		
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI	
消化系統疾病	1.06*	1.04	1.07	1.06*	1.04	1.07
泌尿系統疾病	0.85*	0.81	0.89	0.86*	0.82	0.90
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	0.93*	0.91	0.94	0.93*	0.91	0.94
眼及附屬器官之疾病	1.02	0.99	1.05	1.02	0.99	1.06
傳染病	1.13*	1.08	1.17	1.13*	1.08	1.17
先天畸形	4.04*	3.84	4.24	4.00*	3.81	4.21
皮膚及皮下組織之疾病	1.50*	1.47	1.53	1.50*	1.47	1.53
血液及造血器官之疾病	1.56*	1.51	1.60	1.56*	1.51	1.60
耳及乳突之疾病	0.95*	0.92	0.98	0.95*	0.92	0.99
其他	1.41*	1.38	1.44	1.41*	1.38	1.44
身心障礙類別						
非身障者	-	-	-	-	-	-
視障	0.02*	0.02	0.03			
聽障	0.03*	0.03	0.03			
聲障	0.02*	0.02	0.03			
肢障	0.02*	0.02	0.02			
智障	0.01*	0.01	0.01			
多障	0.01*	0.01	0.01			
重器障	0.01*	0.01	0.01			
顏殘	0.03*	0.02	0.04			
精神病	0.02*	0.02	0.02			
頑性癲癇症	0.03*	0.02	0.03			
罕見疾病	0.02*	0.01	0.04			
其他	0.01*	0.01	0.01			
身心障礙嚴重級別						
非身障者				-	-	-
極重度				0.01*	0.01	0.01
重度				0.01*	0.01	0.01
中度				0.02*	0.02	0.02
輕度				0.03*	0.02	0.03

*p<0.05

表 4-47、影響是否接受成人預防保健之羅吉斯迴歸分析

變項名稱	Model 1			Model 2			
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI		
性別							
	女	-	-	-	-	-	-
	男	0.66*	0.66	0.67	0.66*	0.66	0.67
年齡							
	≥65 歲	-	-	-	-	-	-
	40-64 歲	4.23*	4.21	4.24	4.21*	4.19	4.23
	35 歲以上且罹患小兒麻痺	0.52*	0.51	0.52	0.52*	0.51	0.52
投保地區							
	第一級	-	-	-	-	-	-
	第二級	1.47*	1.46	1.47	1.47*	1.46	1.47
	第三級	1.39*	1.39	1.40	1.39*	1.39	1.40
	第四級	1.39*	1.38	1.39	1.39*	1.38	1.39
	第五級	1.50*	1.50	1.51	1.50*	1.50	1.51
	第六級	1.46*	1.45	1.47	1.46*	1.45	1.47
	第七級	1.56*	1.55	1.57	1.56*	1.55	1.57
	第八級	1.58*	1.56	1.59	1.58*	1.56	1.59
投保金額							
	<15,840	-	-	-	-	-	-
	依附人口	1.35*	1.34	1.35	1.35*	1.34	1.35
	16,500-22,800	1.46*	1.45	1.46	1.45*	1.45	1.46
	24,000-28,800	1.55*	1.54	1.56	1.55*	1.54	1.56
	30,300-36,300	1.49*	1.48	1.50	1.49*	1.48	1.50
	38,200-45,800	1.37*	1.36	1.38	1.36*	1.35	1.37
	48,200-57,800	1.09*	1.08	1.10	1.09*	1.08	1.10
	60,800-72,800	1.06*	1.05	1.07	1.06*	1.05	1.07
	76,500-87,600	0.88*	0.87	0.89	0.88*	0.87	0.89
低收入戶							
	否	-	-	-	-	-	-
	是	1.58*	1.56	1.60	1.61*	1.58	1.63
重大傷病							
	無	-	-	-	-	-	-
	有	1.28*	1.28	1.29	1.27*	1.26	1.28
罹患相關疾病							
	癌症	1.31*	1.31	1.32	1.30*	1.30	1.31
	內分泌及代謝疾病	1.78*	1.77	1.78	1.77*	1.77	1.78

表 4-47、影響是否接受成人預防保健之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1			Model 2		
	OR 值	95% CI		OR 值	95% CI	
精神疾病	1.46*	1.45	1.46	1.45*	1.45	1.46
神經系統疾病	1.13*	1.13	1.14	1.14*	1.13	1.14
循環系統疾病	1.67*	1.67	1.68	1.67*	1.66	1.68
呼吸系統疾病	1.57*	1.57	1.58	1.57*	1.57	1.58
消化系統疾病	1.61*	1.61	1.62	1.61*	1.61	1.62
泌尿系統疾病	1.04*	1.03	1.05	1.04*	1.04	1.05
骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	1.64*	1.64	1.65	1.64*	1.64	1.65
眼及附屬器官之疾病	1.37*	1.36	1.37	1.37*	1.36	1.37
傳染病	1.23*	1.22	1.24	1.23*	1.22	1.24
先天畸形	1.15*	1.13	1.16	1.15*	1.13	1.16
皮膚及皮下組織之疾病	1.22*	1.22	1.23	1.22*	1.22	1.23
血液及造血器官之疾病	1.16*	1.15	1.17	1.17*	1.16	1.17
耳及乳突之疾病	1.18*	1.17	1.18	1.18*	1.17	1.19
其他	1.65*	1.64	1.65	1.65*	1.64	1.65
身心障礙類別						
非身障者	-	-	-	-	-	-
視障	0.13*	0.13	0.14			
聽障	0.17*	0.16	0.17			
聲障	0.12*	0.11	0.12			
肢障	0.13*	0.13	0.13			
智障	0.16*	0.16	0.17			
多障	0.09*	0.09	0.09			
重器障	0.05*	0.05	0.05			
顏殘	0.10*	0.09	0.11			
植物人	0.10*	0.09	0.11			
失智症	0.11*	0.11	0.11			
先缺	0.09*	0.06	0.14			
精神病	0.10*	0.10	0.11			
平衡障	0.08*	0.08	0.09			
頑性癲癇症	0.14*	0.12	0.16			
罕見疾病	0.07*	0.05	0.09			
其他	0.08*	0.04	0.13			
身心障礙嚴重級別						
非身障者				-	-	-
極重度				0.05*	0.04	0.05

表 4-47、影響是否接受成人預防保健之羅吉斯迴歸分析(續)

變項名稱	Model 1		Model 2		
	OR 值	95% CI	OR 值	95% CI	
重度			0.11*	0.11	0.12
中度			0.11*	0.11	0.11
輕度			0.14*	0.14	0.14

*p<0.05



參考文獻

- Armour, B. S., Thierry, J. M., Wolf, L. A. (2009). State-level differences in breast and cervical cancer screening by disability status United States, 2008. *Women's Health Issues, 19*, 406-414.
- Beange, H., McElduff, A., Bager, W. (1995). Medical disorders of adults with mental retardation: A population study. *American Journal of Mental Retardation, 99*, 595-604.
- Cheng, E., Myers, L., Wolf, S., Shatin, D., Cui, X. P., Ellison, G., Belin, T., Vickrey, B. (2001). Mobility impairments and use of preventive services in women with multiple sclerosis: observational study. *British Medical Journal, 323*(7319), 968-969.
- Chevarley, F. M., Thierry, J. M., Gill, C. J., Ryerson, A. B., Nosek, M. A. (2006). Health, preventive health care, and health care access among women with disabilities in the 1994-1995 National Health Interview Survey, Supplement on Disability. *Womens Health Issues, 16*(6), 297-312.
- Chi, D. L., Momany, E. T., Kuthy, R. A., Chalmers, J. M., Damiano, P. C. (2010). Preventive dental utilization for Medicaid-enrolled children in Iowa identified with intellectual and/or developmental disability. *Journal of Public Health Dentistry, 70*(1), 35-44.
- Cooper, N. S., Yoshida, K. K. (2007). Cancer screening behaviors among canadian women living with physical disabilities. *Archives of Physical Medicine & Rehabilitation, 88*(5), 597-603.
- Davies, N., Duff, M. (2001). Breast cancer screening for older women with intellectual disability living in community group homes. *Journal of Intellectual Disability Research, 45*, 253-257.
- Diab, M. E., Johnston, M. V. (2004). Relationships between level of disability and receipt of preventive health services. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 85*(5), 749-757.
- Gavin, N. I., Benedict, M. B., Adams, E. K. (2006). Health service use and outcomes among disabled Medicaid pregnant women. *Women's Health Issues, 16*, 313-322.
- Graham, A., Savic, G., Gardner, B. (1998). Cervical and breast cancer screening in wheelchair dependent females. *Spinal Cord, 36*(5), 340-344.

- Healthy People 2010: <http://www.healthypeople.gov/> 2010/1/5.
- Healthy People with Disabilities in HP2010.
http://www.cdc.gov/ncbddd/factsheets/DH_hp2010.pdf. 2010/1/5.
- Hennequin, M., Moysan, V., Jourdan, D., Dorin, M., Nicolas, E. (2008). Inequalities in Oral Health for Children with Disabilities: A French National Survey in Special Schools. *PLoS ONE*, 3(6), e2564.
- Houtrow, A. J., Kim, S. E., Chen, A. Y., Newacheck, P. W. (2007). Preventive Health Care for Children With and Without Special Health Care. *Pediatrics*, 119(4), 821-828.
- Iezzoni, L. I., McCarthy, E. P., Davis, R. B., Harris-David, L., O'Day, B. (2001). Use of screening and preventive services among women with disabilities. *American Journal of Medical Quality*, 16(4), 135-144.
- Iezzoni, L. I., McCarthy, E. P., Davis, R. B., Siebens, H. (2000). Mobility Impairments and Use of Screening and Preventive Services. *American Journal of public Health*, 90(6), 955-961.
- Kavoussi, S. K., Smith, Y. R., Ernst, S. D., Quint, E. H. (2009). Cervical Cancer Screening with Liquid Cytology in Women with Developmental Disabilities. *Journal of Women's Health*, 18(1), 115-118.
- Kim, D. H., Sugar, U. N., Adams, S., Whellan, D. J. (2009). Lifestyle risk factors and utilization of preventive services in Disabled elderly adults in the community. *Journal of Community Health*, 34, 440-448.
- Legg, J. S., Clement, D. G., White, K. R. (2004). Are women with self-reported cognitive limitations at risk for underutilization of mammography? *Journal of Health Care Poor Underserved*, 15, 688-702.
- Lerman, C., Rimer, B., Trock, B., Balshem, A., Engstrom, P. F. (1990). Factors associated with repeat adherence to breast cancer screening. *Preventive Medicine*, 19(3), 279-90.
- Liu, S. Y., Clark, M. A. (2008). Breast cancer and the uptake of mammography screening services by women with intellectual disabilities. *Journal of women's health*, 17(8), 1321-1329.
- Macnab, A. J., Romus, J., Benton, D., Gaqnon, F. A. (2008). 3-years results of a collaborative school based oral health program in remote First Nations community. *Rural Remote Health*, 8(2), 882.
- Margaret, A., Carol, A. (1997). Breast and Cervical Cancer Screening Among Women With Physical Disabilities. *Arch Phys Med Rehabil*, 78, 39-44.
- McConnell, D., Mayes, R., Llewellyn, G. (2008). Women with intellectual disability at

- risk of adverse pregnancy and birth outcomes. *Journal of Intellectual Disability Research*, 52(6), 529-535.
- Mitchell, J. M., Gaskin, D. J. (2008). Receipt of Preventive Dental Care among Special-Needs Children Enrolled in Medicaid: A Crisis in Need of Attention. *Journal of Health Politics, Policy and Law*, 33(5), 883-905.
- Navarro-Rubio, M. D., Jovell, A. J., Schor, E. L. (1995). Socioeconomic status and preventive health-care use by children in Spain. *American Journal of Public Health*, 11(4), 256-262.
- O'Hearn, A. (2006). Deaf Women's Experiences and Satisfaction With Prenatal Care: A Comparative Study. *Family Medicine*, 38(10), 712-716.
- Ramirez, A., Farmer, G. C., Grant, D., Papachristou, T. (2005). Disability and preventive cancer screening: results from the 2001 California Health Interview Survey. *American Journal of Public Health*, 95(11), 2057-2064.
- Reynolds, F., Stanistreet, D., Elton, P. (2008). Women with learning disability and uptake of screening: audit of screening uptake before and after one to one counselling. *BMC Public Health*, 8, 30-37.
- Rodriguez Vazquez, C., Garcillan, R., Rioboo, R., Bratos, E. (2002). Prevalence of dental caries in an adult population with mental disabilities in Spain. *Special Care in Dentistry*, 22(2), 65-9.
- Ronsaville, D. S., Hakim, R. B. (2000). Well child care in the United States: racial differences in compliance with guidelines. *American Journal of Public Health*, 90(9), 1436-1443.
- Sullivan, S. G., Glasson, E. J., Hussain, R., Petterson, B. A., Slack-Smith, L. M., Montgomery, P. D., Bittles, A. H. (2003). Breast cancer and the uptake of mammography screening services by women with intellectual disabilities. *Preventive Medicine*, 37(5), 507-12.
- Wei, W., Findley, P. A., Sambamoorthi, U. (2006). Disability and receipt of clinical preventive services among women. *Womens Health Issues*, 16(6), 286-296.
- 王雲東(1992)·我國殘障福利發展影響因素之研究·未發表的碩士論文，台北：東吳大學社會學研究所社會工作組。
- 內政部(2006)·身心障礙者生活需求調查結果摘要分析。
- 內政部(2007)·身心障礙者權益保障法。

- 內政部統計處(2009)·台閩地區身心障礙人口數·2009年5月25日取自
<http://www.moi.gov.tw/stat/>
- 內政統計年報(2009)·身心障礙人數按成因分·2009年5月25日取自
<http://sowf.moi.gov.tw/stat/year/list.htm>
- 內政統計年報(2009)·身心障礙按年齡或等級與男女·2009年5月25日取自
<http://sowf.moi.gov.tw/stat/year/list.htm>
- 行政院衛生署(2008)·身心障礙等級·2009年5月26日取自
<http://sowf.moi.gov.tw/05/b2/%A8%AD%A4%DF%BB%D9%C3%AA%B5%A5%AF%C5.htm>
- 行政院衛生署(2008)·保健統計概況·2009年5月26日取自
http://www.doh.gov.tw/CHT2006/DM/DM2_2.aspx?now_fod_list_no=10338&class_no=440&level_no=3
- 李世代、賴美淑(1997)·全民健康保險成人預防保健服務實施之探討 1996年之回顧·
中華家醫誌，7(2)，94-105。
- 李志偉、嚴嘉楓、羅慶徽、李宗楠、林金定(2005)·台灣地區智能障礙者的醫療利用特性與影響因素·*身心障礙研究*，3(1)，5-16。
- 李淑君、陳麗美、高森永、譚開元(1999)·全民健康保險兒童預防保健服務利用情形及其相關因素之調查研究·*中華職業醫學衛誌*，6(3)，185-212。
- 李翠鳳、郭旭崧、陳錫中、陳天順、周碧瑟(1997)·金門縣婦女子宮頸防癌抹片檢查的影響因素·*中華衛誌*，16(3)，198-210。
- 何麗莉(1998)·全民健保使用成人預防保健服務之使用現況及影響因素探討-以台北市為例·未發表的碩士論文，台北：台灣大學公共衛生研究所。
- 林金定、林雅雯、嚴嘉楓、吳佳玲、卓妙如(2004)·台北市學齡前身心障礙兒童之醫療照護利用調查·*台灣衛誌*，23(5)，412-418。
- 林晏如、陳欽賢、劉彩卿(2006)·保險對預防保健服務之影響-全民健保下之婦女抹片檢查·*保險專刊*，22，45-64。
- 季瑋珠、賴佳君(2001)·全民健保預防保健服務使用率之分析·*台灣衛誌*，20(1)，43-51。
- 徐偉宏、郭平欣(2008)·子宮頸抹片篩檢認知與利用的影響因素分析-雙元普羅比模型之實證研究·*台灣衛誌*，27(3)，231-242。

- 翁慧卿(2006)·大高雄地區醫學中心門診病人預防保健行為利用概況與相關因素之研究·*福爾摩莎醫務管理雜誌*，2(1)，19-27。
- 黃月桂、葉明義、林勤豐(1998)·全民健康保險子宮頸抹片檢查之利用度研究·*中華衛誌*，17(1)，28-35。
- 國民健康局(2004)·*預防保健服務檢查對象與服務項目*。
- 陳志強、黃金財、賴世偉、賴明美、劉秋松、林政介(2001)·台中某醫學中心成人預防保健服務結果·*中台灣醫誌*，6，233-237。
- 陳延芳、陳資伶、陳妙青、林金玉(1998)·台灣地區嬰兒利用兒童預防保健服務之調查研究·*台灣衛誌*，25(2)，121-134。
- 張金堅、郭文宏、王明暘(2008)·台灣乳癌之流行病學·*中華民國癌症醫學會雜誌*，24(2)，85-93。
- 黃國榮(2008)·*特殊教育學校學童家長口腔健康相關 KAP 與身心障礙學童口腔健康狀況之相關性探討*·未發表的碩士論文，高雄：高雄醫學大學口腔醫學院口腔衛生學系。
- 陳欽賢、朱子斌、劉彩卿(2006)·全民健康保險制度下兒童預防保健服務之利用·*醫務管理期刊*，7(1)，107-122。
- 陳慈怡、李嫻如、游山林、陳建仁、謝長堯、陳素秋(2005)·全民健保實施前後影響子宮頸抹片篩檢之因素及成果·*台灣衛誌*，24(5)，440-451。
- 陳麗光、盧鴻興、張華志(2004)·1996-2001 年之全民健康保險兒童預防保健服務利用率·*台灣衛誌*，23(1)，37-44。
- 曾國雄、吳水源(1986)·台灣地區市鎮鄉都市化位階特性之研究·*師大地理研究報告*，12，287-323。
- 楊耿如(2000)·讓全民健保成人預防保健服務關心您·*全民健康保險雙月刊*，25，4-5。
- 楊順正(1983)·殘障居民之認定分析-台南市個案研究·*社區發展季刊*，24，9。
- 蔡文正、龔佩珍、張維君、何銘、黃元德、林敬旺、陳泰昌(2008)·*孕婦產前檢查服務成效調查*(行政院衛生署國民健康局九十六年度科技研究發展編號：DOH96-HP-1211)·臺北：行政院衛生署。
- 蔡文正、龔佩珍、劉秋松、吳晉祥、陳志道、劉文德、吳守寶、林義鈺、蔡崇煌、林文元、林獻鋒、翁瑞宏(2008)·*全民健康保險成人預防保健服務品質探討及成果分析*(行政院衛生署國民健康局九十七年度科技研究發展編號：

DOH97-HP-2103)·臺北：行政院衛生署。

劉乃維(2004)·*妊娠婦女產前檢查對新生兒健康的影響*·未發表的碩士論文，桃園：國立中央大學產業經濟研究所。

劉亦涵、駱嘉鴻、陳弘森(2005)·*兒童牙齒塗氟利用情形調查-以南部某醫學中心兒童牙科門診為例*·*臺灣兒童牙醫學雜誌*，5(4)，152-156。

嚴嘉楓、林金定、羅慶徽(2004)·*台灣地區智能障礙福利機構醫療服務提供模式之分析*·*身心障礙研究*，2(1)，44-45。



附錄一 都市化分級表

都市化分級別	縣市鄉鎮
第1級	台北市
	台北縣 永和市
第2級	高雄市、台中市、台南市
	台北縣 板橋市、三重市、中和市、新莊市
	桃園縣 桃園市
	高雄縣 鳳山市
花蓮縣 花蓮市	
第3級	基隆市、新竹市、嘉義市
	台北縣 新店市、樹林鎮、鶯歌鎮、土城鄉、蘆洲鄉、泰山鄉
	桃園縣 中壢市、龜山鄉
	宜蘭縣 宜蘭市、羅東鎮
	苗栗縣 苗栗市
	台中縣 豐原市、大里鄉
	彰化縣 彰化市、員林鎮
	台南縣 永康鄉
屏東縣 屏東市	
第4級	台北縣 淡水鎮、汐止鎮、五股鄉、烏來鄉
	桃園縣 楊梅鎮、八德鄉、平鎮鄉
	新竹縣 竹東鎮
	苗栗縣 竹南鎮、頭份鎮、造橋鄉
	台中縣 沙鹿鎮、潭子鄉、太平鄉
	南投縣 南投市
	台南縣 新營市、仁德鄉
	高雄縣 岡山镇、仁武鄉、橋頭鄉
	屏東縣 潮州鎮
	澎湖縣 馬公市
	台東縣 台東市
第5級	台北縣 三峽鎮、瑞芳鎮、林口鄉、深坑鄉
	桃園縣 大溪鎮、大園鄉、龍潭鄉
	新竹縣 竹北鄉、湖口鄉、橫山鄉、芎林鄉
	宜蘭縣 蘇澳鎮
	苗栗縣 大湖鄉
	台中縣 東勢鎮、大甲鎮、清水鎮、梧棲鎮、后里鄉、大雅鄉、烏日鄉、大肚鄉、霧峰鄉
	彰化縣 鹿港鎮、和美鎮、北斗鎮、花壇鄉
	南投縣 埔里鎮、草屯鎮、竹山鎮、水里鄉
	雲林縣 斗六市、斗南鎮、虎尾鎮、北港鎮
	嘉義縣 朴子鎮、水上鄉
	台南縣 麻豆鎮、佳里鎮、新化鎮、善化鎮、新市鄉、山上鄉、玉井鄉、關廟鄉

附錄一 都市化分級表(續)

都市化 分級別	縣市鄉鎮	
第5級	高雄縣	旗山鎮、林園鄉、大寮鄉、大社鄉、鳥松鄉、路竹鄉、湖內鄉、永安鄉、梓官鄉
	屏東縣	東港鎮
	花蓮縣	新城鄉、吉安鄉
第6級	台北縣	石碇鄉、八里鄉、平溪鄉、雙溪鄉、金山鄉
	桃園縣	蘆竹鄉、新屋鄉、觀音鄉
	新竹縣	關西鎮、新埔鎮、新豐鄉、北埔鄉
	宜蘭縣	頭城鎮、五結鄉、冬山鄉、礁溪鄉
	苗栗縣	苑裡鎮、公館鄉、銅鑼鄉、南庄鄉、頭屋鄉、三義鄉、西湖鄉、獅潭鄉
	台中縣	神岡鄉、石岡鄉、外埔鄉、龍井鄉
	彰化縣	溪湖鎮、田中鎮、線西鄉、秀水鄉、大村鄉、社頭鄉、二水鄉
	南投縣	集集鎮、魚池鄉
	雲林縣	林內鄉
	嘉義縣	大林鎮、民雄鄉、溪口鄉、中埔鄉
	台南縣	鹽水鎮、學甲鎮、後壁鄉、下營鄉、六甲鄉、西港鄉、歸仁鄉
	高雄縣	美濃鎮、大樹鄉、燕巢鄉、阿蓮鄉、茄萣鄉、彌陀鄉
	屏東縣	恆春鎮、長治鄉、麟洛鄉、內埔鄉、竹田鄉、枋寮鄉、林邊鄉、南州鄉
	花蓮縣	玉里鎮、光復鄉、瑞穗鄉
	台東縣	關山鎮、池上鄉
第7級	台北縣	坪林鄉、三芝鄉、石門鄉、貢寮鄉、萬里鄉
	桃園縣	復興鄉
	新竹縣	寶山鄉、峨眉鄉、五峰鄉
	宜蘭縣	壯圍鄉、員山鄉、三星鄉、南澳鄉
	苗栗縣	通宵鎮、後龍鎮、卓蘭鎮、三灣鄉
	台中縣	新社鄉、大安鄉
	彰化縣	二林鎮、伸港鄉、福興鄉、芬園鄉、埔鹽鄉、埔心鄉、永靖鄉、田尾鄉、埤頭鄉、大城鄉、竹塘鄉、溪州鄉
	南投縣	名間鄉、鹿谷鄉、中寮鄉、國姓鄉
	雲林縣	西螺鎮、古坑鄉、大埤鄉、莿桐鄉
	嘉義縣	布袋鎮、新港鄉、六腳鄉、義竹鄉、太保鄉、竹崎鄉、梅山鄉、大埔鄉、吳鳳鄉
	台南縣	白河鎮、官田鄉、大內鄉、七股鄉、將軍鄉、北門鄉、安定鄉、楠西鄉、南化鄉、左鎮鄉、龍崎鄉
	高雄縣	六龜鄉、甲仙鄉、杉林鄉
	屏東縣	萬丹鄉、九如鄉、里港鄉、高樹鄉、萬巒鄉、新埤鄉、新園鄉、崁頂鄉、佳冬鄉、車城鄉
	澎湖縣	湖西鄉
	花蓮縣	鳳林鎮、壽豐鄉、富里鄉

附錄一 都市化分級表(續)

都市化 分級別	縣市鄉鎮	
第7級	台東縣	成功鎮、卑南鄉、大武鄉、太麻里、長濱鄉、鹿野鄉、綠島鄉
第8級	新竹縣	尖石鄉
	宜蘭縣	大同鄉
	苗栗縣	泰安鄉
	台中縣	和平鄉
	彰化縣	芳苑鄉
	南投縣	信義鄉、仁愛鄉
	雲林縣	土庫鎮、二崙鄉、崙背鄉、麥寮鄉、東勢鄉、褒忠鄉、元長鄉、四湖鄉、台西鄉、水林鄉、口湖鄉
	嘉義縣	東石鄉、鹿草鄉、番路鄉
	台南縣	柳營鄉、東山鄉
	高雄縣	田寮鄉、內門鄉、茂林鄉、桃源鄉、三民鄉
	屏東縣	鹽埔鄉、琉球鄉、滿州鄉、枋山鄉、三地門、霧台鄉、瑪家鄉、泰武鄉、來義鄉、春日鄉、獅子鄉、牡丹鄉
	澎湖縣	白沙鄉、西嶼鄉、望安鄉、七美鄉
	花蓮縣	豐濱鄉、秀林鄉、萬榮鄉、卓溪鄉
	台東縣	東河鄉、延平鄉、海端鄉、達仁鄉、金峰鄉、蘭嶼鄉
	第0級	嘉義縣
金門縣		金城鎮、金沙鎮、金湖鎮、金寧鎮、烈嶼鄉、烏坵鄉
連江縣		南竿鄉、北竿鄉、莒光鄉、東引鄉

資料來源：勞保統計資料庫「城鄉分級表」，2008

附錄二 全民健康保險慢行疾病範圍

疾病名稱 (特定診療項目代號)	
一	癌症： 癌症(12)
二	內分泌及代謝疾病： 甲狀腺機能障礙(05) 糖尿病(01) 高血脂症(19) 威爾遜氏症(48) 痛風(07) 天皰瘡(30) 皮膚炎(31) 泌乳素過高症(43) 先天性代謝異常疾病(52) 腎上腺病變引發內分泌障礙(70) 腦下垂體病變引發內分泌障礙(71) 性早熟(72) 副甲狀腺機能低下症(80) 性腺低能症(Hypogonadism) (93)
三	精神疾病： 精神病(47)
四	神經系統疾病： 腦瘤併發神經功能障礙(73) 巴金森氏症(16) 肌僵直萎縮症(49) 其他中樞神經系統變質及遺傳性疾病(54) 多發性硬化症(55) 嬰兒腦性麻痺及其他麻痺性癱候群(56) 癲癇(15) 重症肌無力 (51) 多發性周邊神經病變(74) 神經叢病變(75) 三叉神經病(76) 偏頭痛(77) 脊髓損傷(81)

附錄二 全民健康保險慢行疾病範圍(續)

五	循環系統疾病:
	心臟病(11) 高血壓(02) 腦血管病變(14) 動脈粥樣硬化(57) 動脈栓塞及血栓症(58) 雷諾氏病(26) 川崎病併發心臟血管異常者(78)
六	呼吸系統疾病:
	慢性鼻竇炎(45) 慢性支氣管炎(10) 肺氣腫(20) 哮喘(06) 支氣管擴張症(22) 慢性阻塞性肺炎(21) 肺沈著症(59) 外因所致之肺疾病(60) 過敏性鼻炎(82)
七	消化系統疾病:
	消化性潰瘍(08) 肝硬化(25) 慢性肝炎(03) 胃腸機能性障礙 (含慢性胰臟炎、各種胃腸息肉症、急躁大腸症候群、胃腸糜爛性炎症、慢性大腸炎症)(23) 慢性膽道炎(18)
八	泌尿系統疾病:
	慢性腎臟炎(04) 腎臟感染(61)
九	骨骼肌肉系統及結締組織之疾病
	關節炎(09) 多發性肌炎(50) 骨質疏鬆症(27) 紅斑性狼瘡(24) 慢性骨髓炎(95) 骨髓分化不良症候群(96)

附錄二 全民健康保險慢行疾病範圍(續)

十	眼及其附屬器官之疾病:
	青光眼(33)
	乾眼症(34)
	視網膜變性(35)
	黃斑部變性(36)
	葡萄膜炎(37)
	玻璃體出血(38)
角膜變性(39)	
十一	傳染病:
	結核病(17)
十二	先天畸形:
	先天性畸形疾病(62)
十三	皮膚及皮下組織疾病:
	乾癬(28)
	全身性濕疹(32)
	烏腳病(79)
	白斑(83)
	脂漏性皮膚炎(84)
	類澱粉沉積症 (限病灶超過體表面積百分之三十以上者)(85)
	類天皰瘡(86)
	皰疹性皮膚炎(87)
	家族性良性慢性天皰瘡(88)
	表皮分解性水皰症(89)
	嚴重性魚鱗癬 (含層狀魚鱗癬及魚鱗癬狀紅皮症) (90)
	毛囊角化症(91)
進行性全身硬皮症(92)	
慢性蕁麻疹(98)	
十四	血液及造血器官疾病:
	慢性貧血(40)
	紫斑症(41)
	持續性血液凝固障礙 (血友病)(63)
	原發性血小板增生症(97)
十五	耳及乳突之疾病:
	慢性中耳炎(46)
	內耳前庭病變(44)

附錄二 全民健康保險慢行疾病範圍(續)

十六	其他:
	臟器移植後藥物追蹤治療(13)
	癩病(麻瘋)(64)
	痔瘡(65)
	攝護腺(前列腺)肥大(66)
	子宮內膜異位症(42)
	停經症候群(67)
	尿失禁(68)
	油症(多氯聯苯中毒)(69)
	先天性免疫不全症(53)
慢性攝護腺炎(需經攝護腺按摩取攝護腺分泌液證實者)(94)	

