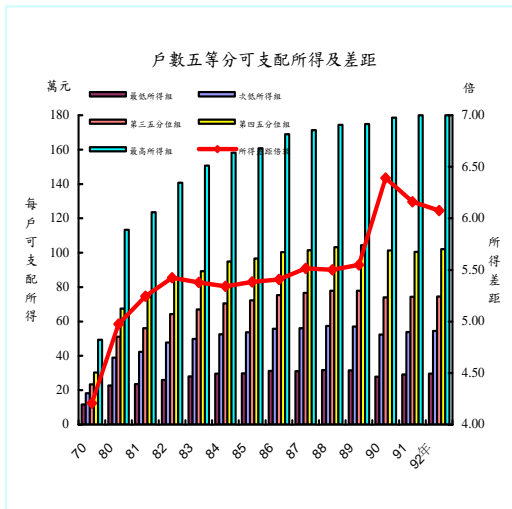
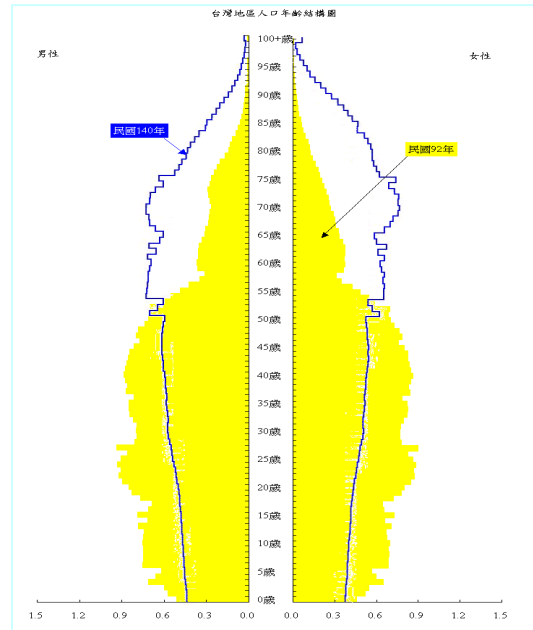
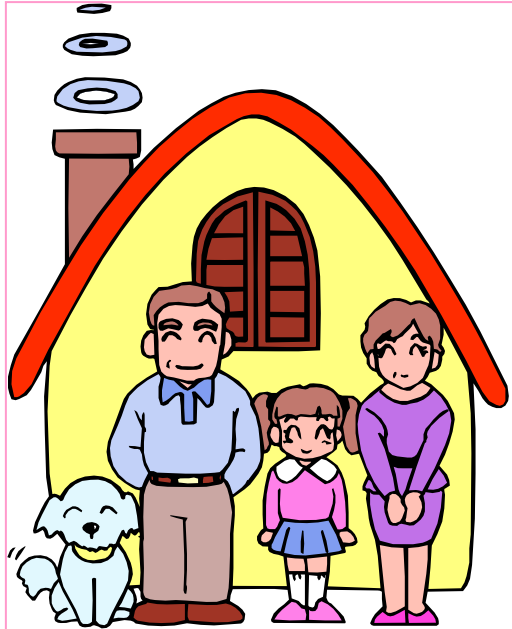


壹、人口與家庭



撰稿人：衛生福利部統計處彭花春科長

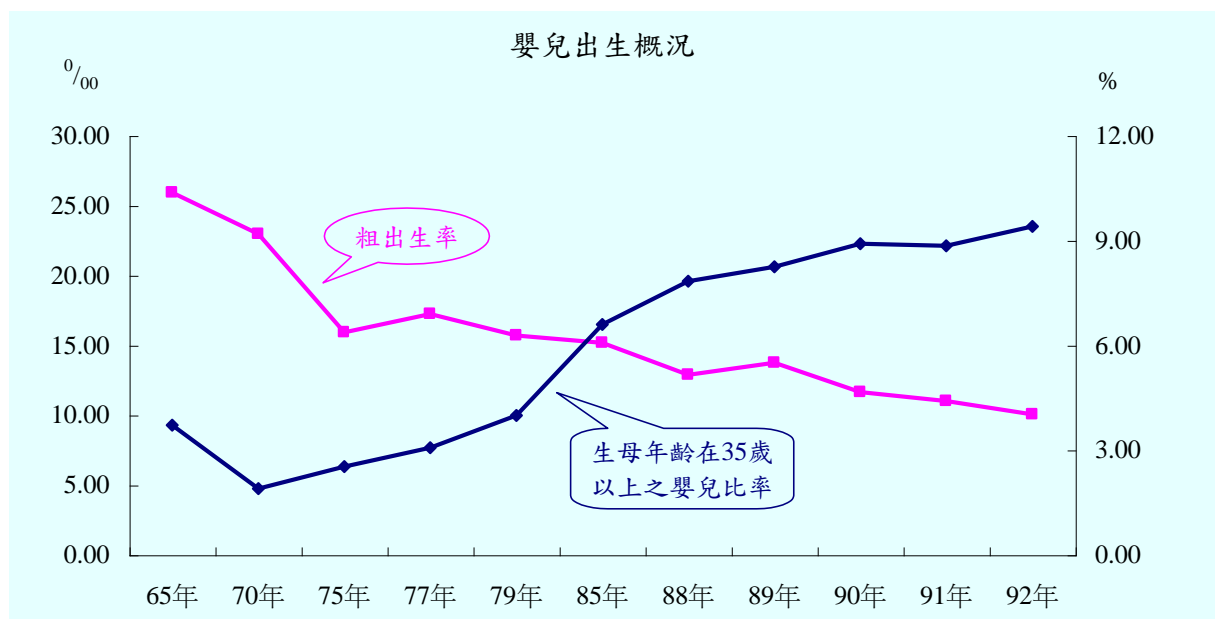
目 錄

- 一、出生概況
- 二、死亡概況
- 三、婚姻概況
- 四、平均餘命
 - (一) 平均壽命
 - (二) 健康平均餘命
- 五、人口成長趨勢
- 六、人口與家庭
 - (一) 人口結構
 - (二) 人口負擔國際比較
- 七、家庭組織型態
- 八、家庭所得差距
- 九、政府移轉收支效果
- 十、家庭消費支出
- 十一、家庭健保受益

壹、人口與家庭

一、出生概況

35歲以上產婦之比率逐年提升



| 嬰兒出生概況 | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-----|------------|--------|-------|-----------------------|--|
| | 出生數 (人) | | | | | | 按生母年齡分 (%) | | | 出生嬰兒 性比例 女嬰=100 | 粗出生率 (⁰ / ₀₀) |
| | 總計 | 婚生 | 非婚生 | | | 棄兒 | 15歲以下 | 15~34歲 | 35歲以上 | | |
| | | | 小計 | 已認領 | 未認領 | | | | | | |
| 65年 | 423,356 | 417,370 | 5,871 | 2,243 | 3,628 | 115 | 0.14 | 96.14 | 3.72 | 106.82 | 25.93 |
| 70年 | 412,779 | 406,514 | 6,059 | 2,381 | 3,678 | 206 | 0.09 | 98.02 | 1.90 | 106.90 | 22.97 |
| 75年 | 308,187 | 302,074 | 5,858 | 1,963 | 3,895 | 255 | 0.10 | 97.38 | 2.53 | 107.54 | 15.92 |
| 77年 | 341,054 | 334,216 | 6,478 | 2,139 | 4,339 | 360 | 0.08 | 96.86 | 3.07 | 108.12 | 17.24 |
| 79年 | 335,618 | 328,219 | 6,943 | 2,303 | 4,640 | 456 | 0.09 | 96.09 | 3.82 | 110.33 | 15.71 |
| 85年 | 325,545 | 316,180 | 9,245 | 3,254 | 5,991 | 120 | 0.10 | 93.30 | 6.60 | 108.60 | 15.18 |
| 88年 | 283,661 | 274,495 | 9,083 | 3,430 | 5,653 | 83 | 0.06 | 92.10 | 7.84 | 109.16 | 12.89 |
| 89年 | 305,312 | 295,294 | 9,952 | 3,977 | 5,975 | 66 | 0.05 | 91.70 | 8.24 | 109.71 | 13.76 |
| 90年 | 260,354 | 250,858 | 9,433 | 3,882 | 5,551 | 63 | 0.07 | 91.02 | 8.91 | 108.69 | 11.65 |
| 91年 | 247,530 | 238,521 | 8,945 | 3,415 | 5,530 | 64 | 0.05 | 91.10 | 8.85 | 109.78 | 11.02 |
| 92年 | 227,070 | 218,978 | 8,030 | 1,846 | 6,184 | 62 | 0.05 | 90.54 | 9.40 | 110.08 | 10.06 |

資料來源：內政部

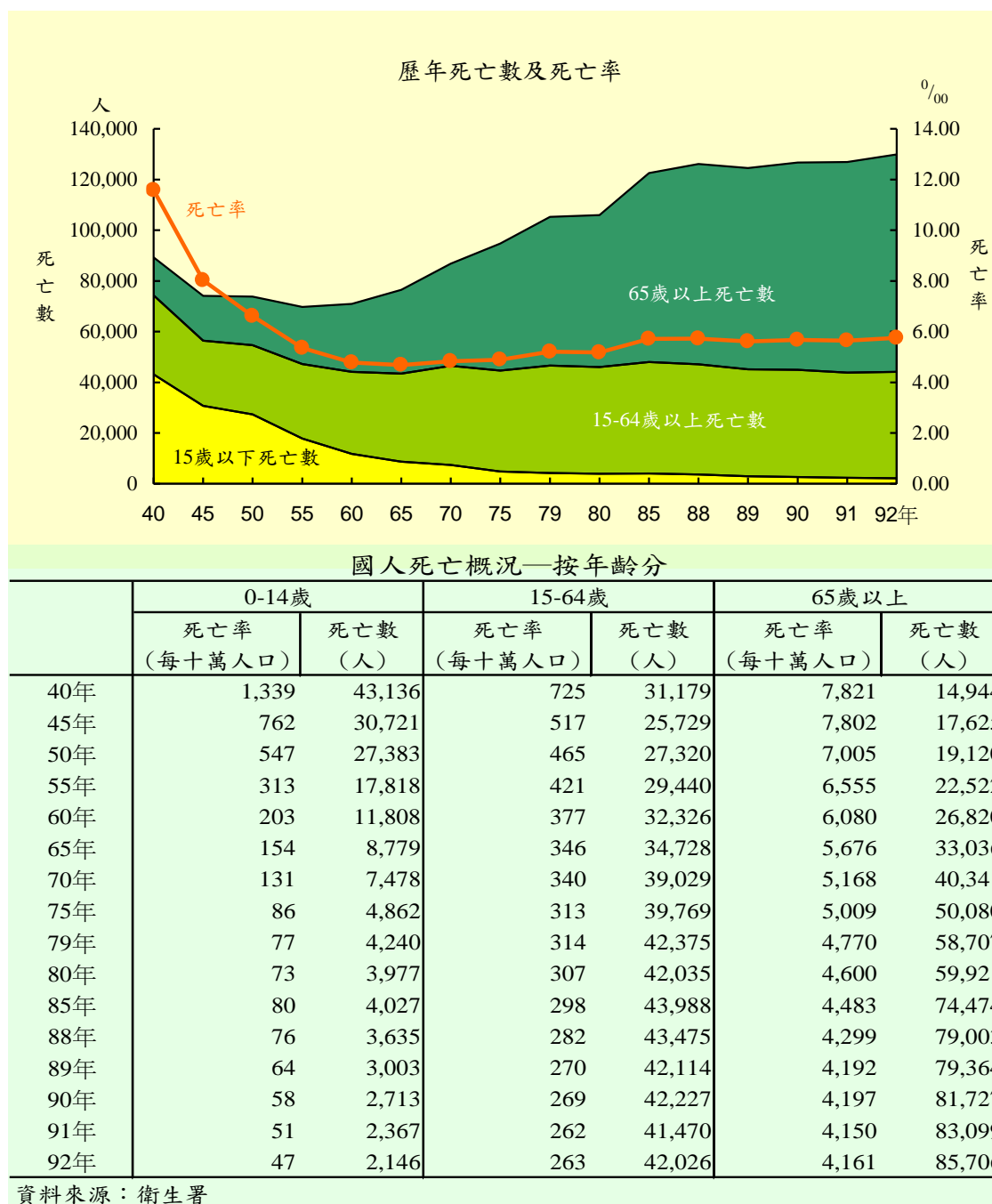
嬰兒出生率逐年降低，89年雖受龍年嬰兒潮影響略有回升外，至92年已下滑至10.1‰，創歷年來新低。男女嬰之性比例，由65年每百女嬰有107男嬰，緩升至92年之110。

受結婚年齡延後影響，產婦年齡亦有延後之趨勢，年齡35歲以上之產婦比率由65年3.7%明顯增至92年9.4%，而產婦年齡在15歲以下者之比率則呈緩降之勢。

因國人對婚姻的態度，非婚生子女比率由65年1.4%，上升至92年之3.5%；92年仍有62位棄嬰，相對早期已減少許多。

二、死亡概況

15歲以下人口死亡率降幅最深

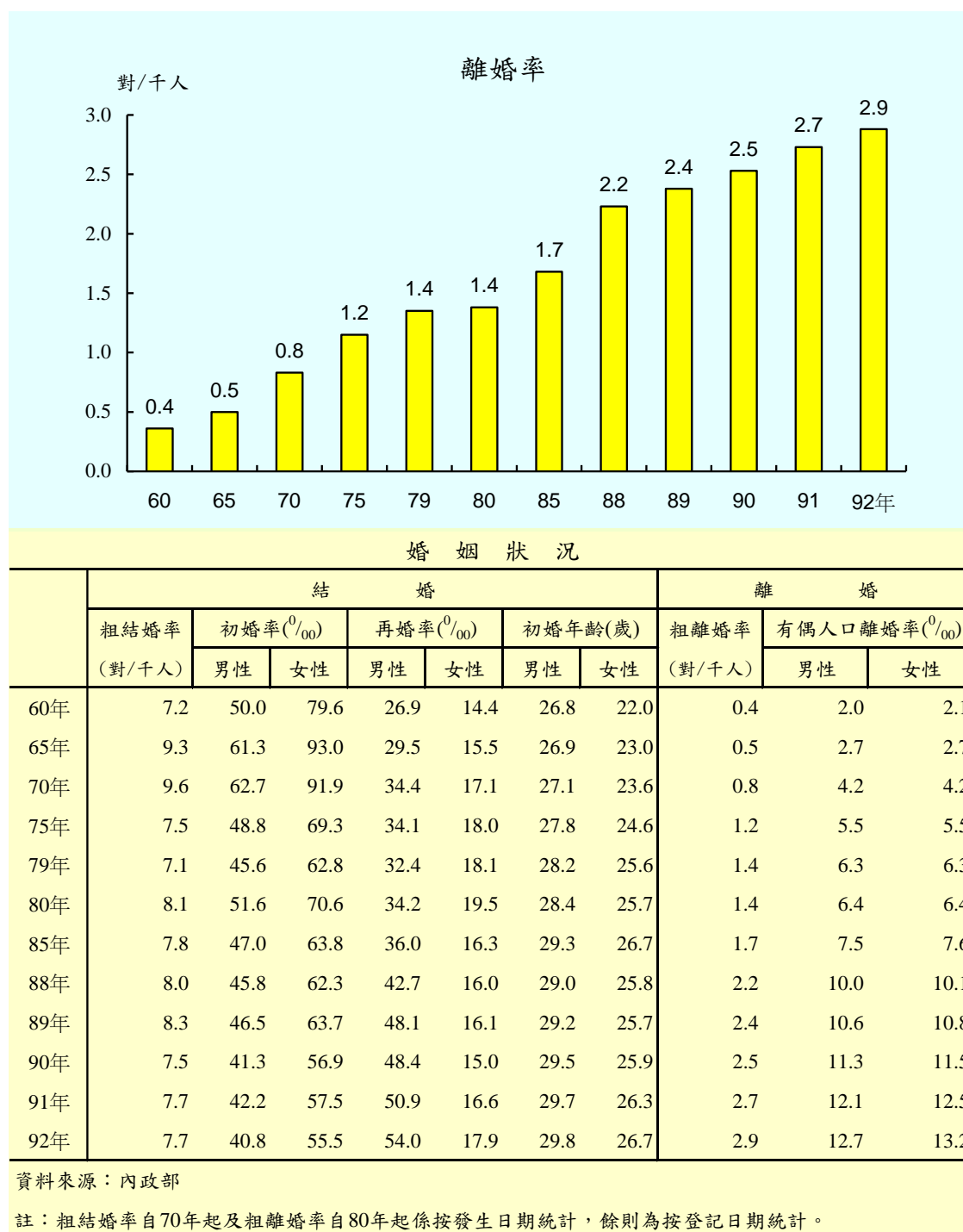


死亡率由40年每十萬人口1,157人，於61年降至458人最低點後，即受人口老化影響緩步回升，至92年達576人，50年來降幅達5成。而0-14歲每十萬人口死亡率則由40年1,339人，降至92年47人，降幅達9成6；同期間65歲以上老人死亡人數雖逐年增加，但每十萬人口死亡率則由40年7,821人降至92年4,161人。

死亡人口結構，民國40~50年代間以0~14歲者最多；50年代至60年代中期則以15~64歲之勞動力人口最多；至70年代以後，則以65歲以上老年人為主。民國40年死亡人數中，0~14歲者占48.3%最多；15~64歲者占34.9%；65歲以上者占16.7%最少，至92年死亡人數，則以65歲以上老人占66.0%最多；15~64歲者占32.4%；0~14歲者占1.7%。

三、婚姻概況

離婚率逐年提高



長期而言，國人結婚年齡逐年延緩，且男女初婚年齡差距縮短，92年初婚年齡較60年男女分別延後3.0歲及4.7歲；而同期間初婚夫婦年齡差距亦由60年4.8歲縮短至92年3.1歲。

離婚對數長期呈增加趨勢，92年離婚對數，平均每千人2.9對，較60年0.4對顯著增加。而同期間男性、女性有偶人口離婚率分別增加了10.7個千分點及11.1個千分點，而且85年起女性有偶人口離婚率略高於男性。

四、平均餘命

(一)平均壽命

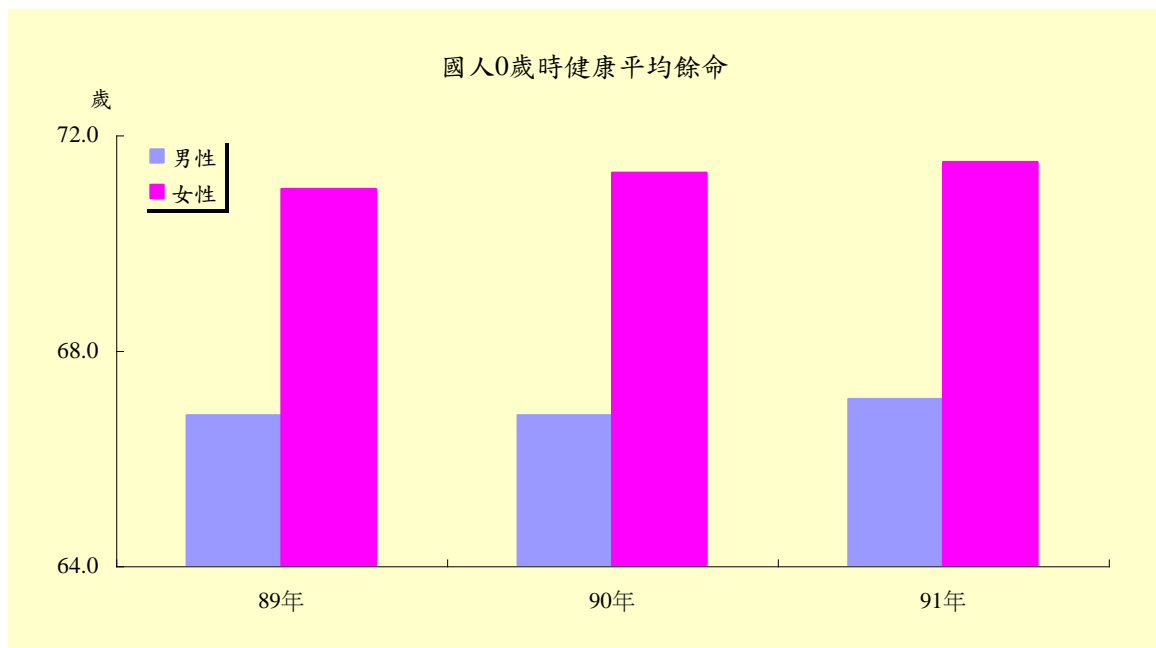
女性平均壽命增加幅度略高於男性



生命表為測定一國國民生命力強弱之重要指標，可以瞭解一國國民健康水準及生命消長情況。其「平均餘命」函數可用以說明各年齡人口預期生存之壽命。92 年台灣地區之平均壽命(0 歲之平均餘命)男性 73.35 歲，女性 79.05 歲，分別較 41 年增加 15.94 歲及 18.79 歲，換言之，自 41 年起男、女性以平均每年 0.31 歲及 0.36 歲之增幅成長，女性增幅較大，致男女性平均壽命差距擴大，由 41 年 2.85 歲增加至 92 年 5.70 歲。

(二)健康平均餘命

女性健康平均餘命增加幅度略高於男性



| 健康平均餘命 | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|
| 單位：歲 | | | | | |
| | 0歲 | | | 60歲 | |
| | 總計 | 男性 | 女性 | 男性 | 女性 |
| 89年 | 68.7 | 66.8 | 71.0 | 15.6 | 18.4 |
| 90年 | 68.9 | 66.8 | 71.3 | 15.7 | 18.5 |
| 91年 | 69.1 | 67.1 | 71.5 | 15.9 | 18.0 |

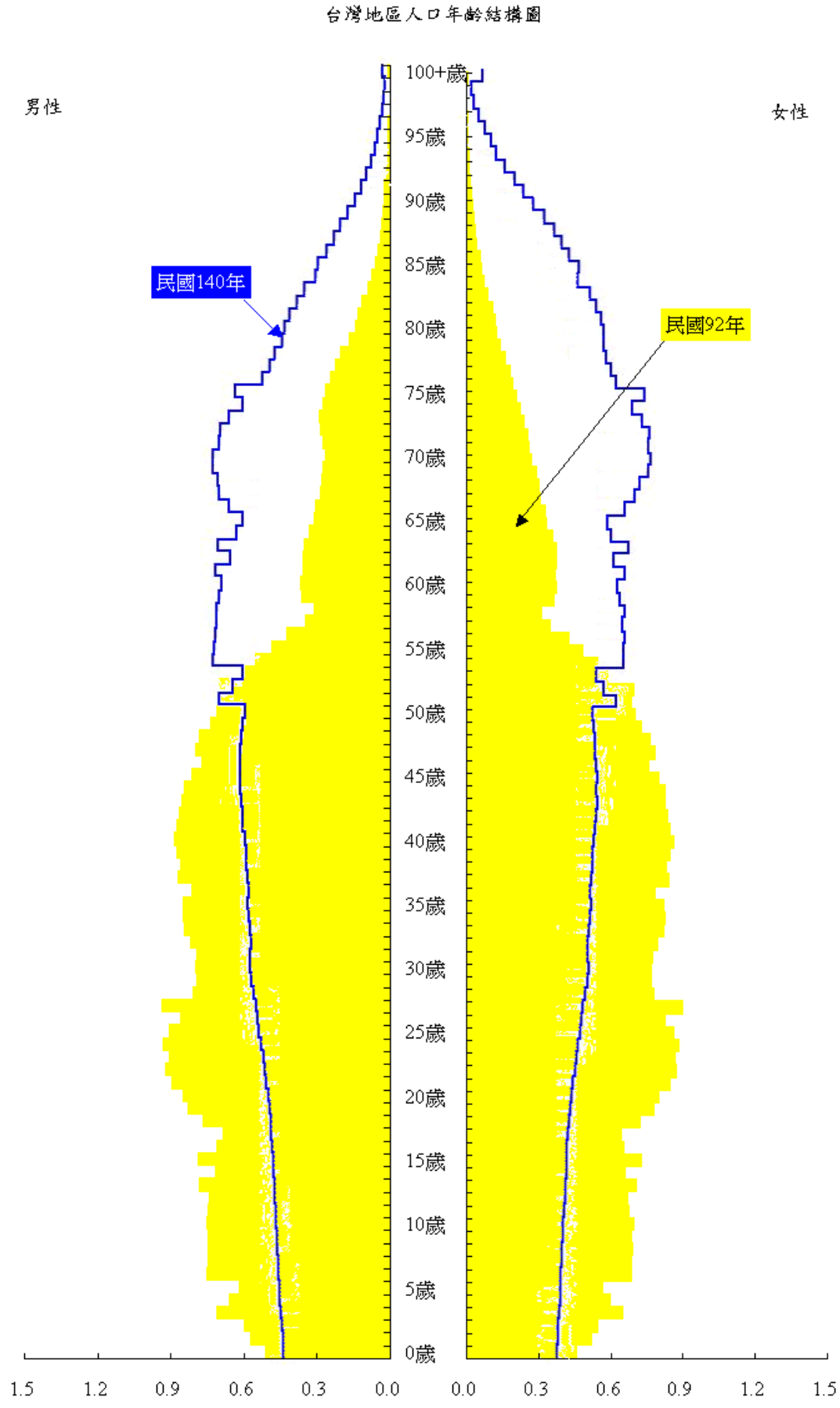
資料來源：本署委託研案相關報告之結果

註：健康平均餘命(Healthy life expectancy)=DALE(Disability-adjusted life expectancy)

經過失能調整之健康平均餘命(Healthy life expectancy)，91 年女性為 71.5 歲；男性 67.1 歲，分別較 2 年前增加 0.5 歲及 0.3 歲。

若與 WHO 會員國比較，我國男女兩性分別較 192 個會員國之中位數多出 8.6 及 9.2 歲。就男女兩性平均而言，我國高於美國、葡萄牙、韓國、波蘭、墨西哥、匈牙利等國，而低於日本、瑞典、瑞士、冰島、義大利等 21 國。

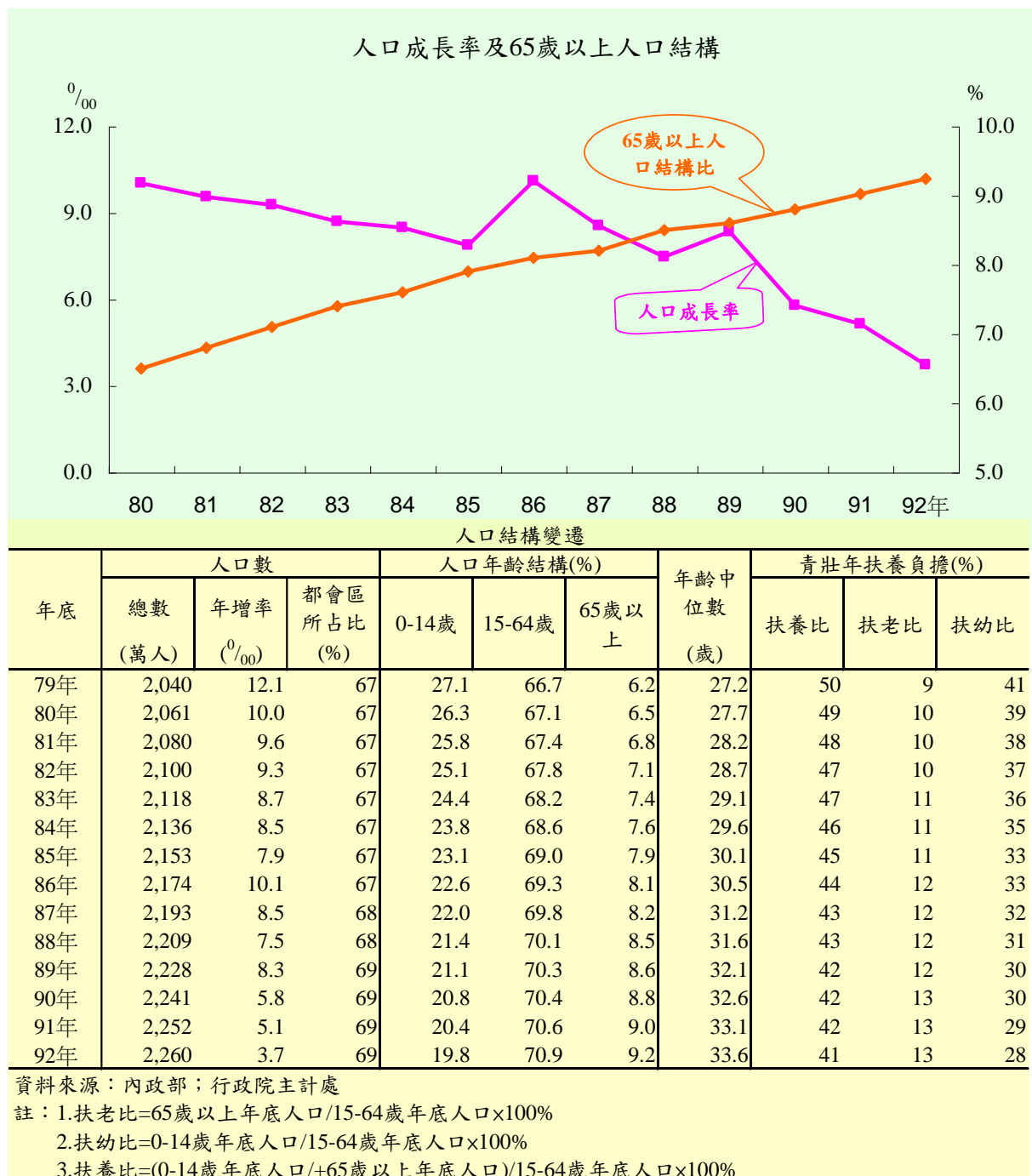
五、人口成長趨勢



六、人口與家庭

(一)人口結構

人口年增率續降，高齡化特徵顯著

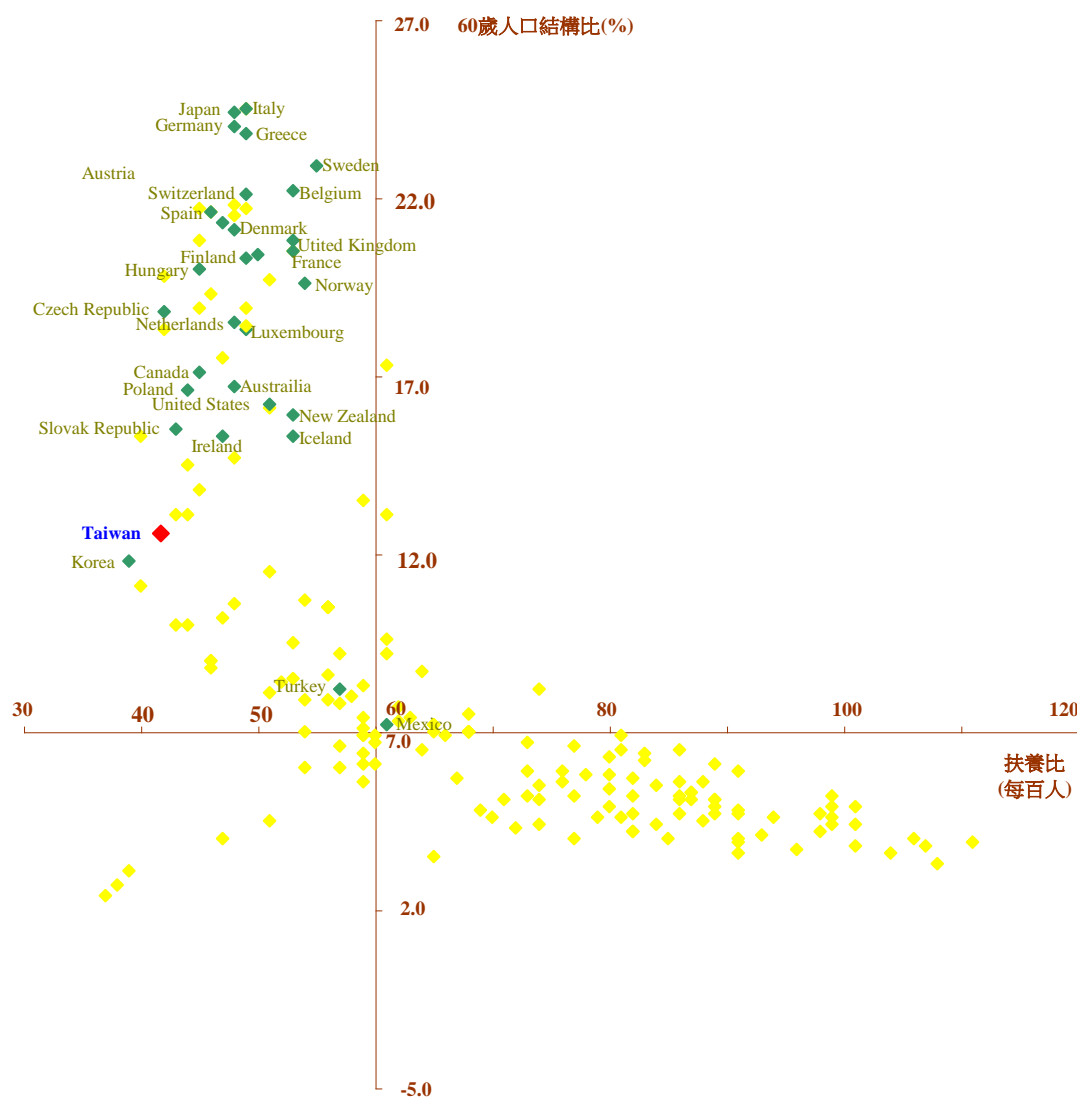


88年6月人口數突破2,200萬人，至92年底總人口達2,260萬人，較80年增加9.7%，人口年增率呈現續降趨勢。由於出生率下降及國民平均壽命延長，人口結構明顯老化，幼年人口(0~14歲人口)比率，由80年26.3%降至92年19.8%，減少6.5個百分點，同期間老年(65歲以上)人口比率則由6.5%升至9.2%，人口年齡中位數亦由27.7歲增加至33.6歲，高齡化特徵益趨明顯。

(二)人口負擔國際比較

我國扶養負擔僅高於韓國、新加坡等 6 國

人口基本指標國際比較



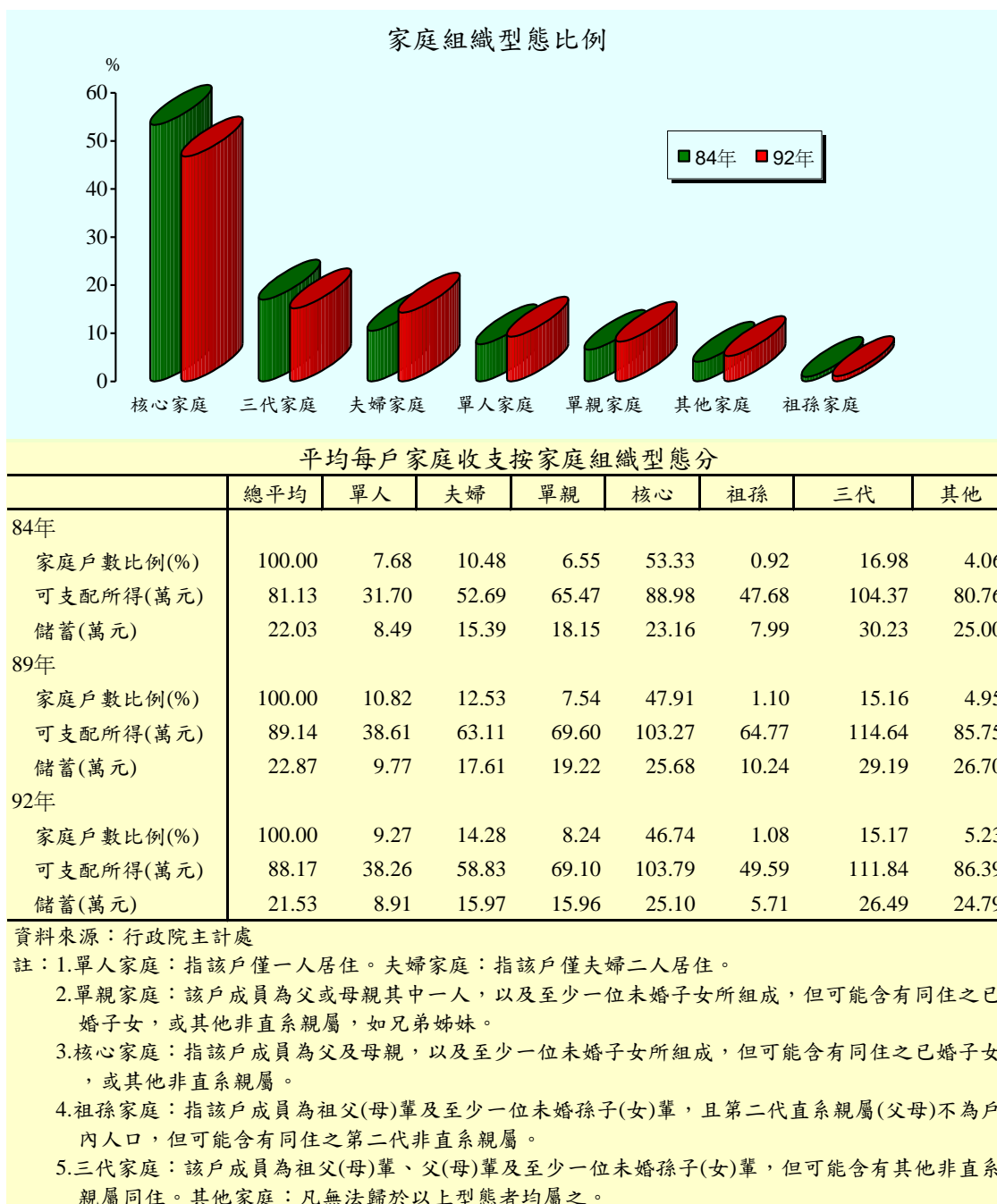
91 年我國 60 歲以上人口占總人口比率約 12.6%，居 WHO 192 個會員國之第 54 位，而扶養比僅較科威特、韓國、新加坡等 6 國為高。

60 歲以上人比在 7% 以上國家，其扶養比多在 60% 以下，惟我國扶養比偏低，此與出生率減少，扶養比分子之 15 歲以下人口數偏低所致。

我國與 OECD 國家(墨西哥除外)均在第 II 象限，即高齡人口比偏高，而依賴比偏低，惟我國老化不及 OECD 國家嚴重，但扶養比偏低，人口結構失衡現象較為明顯。

七、家庭組織型態

單親家庭續升

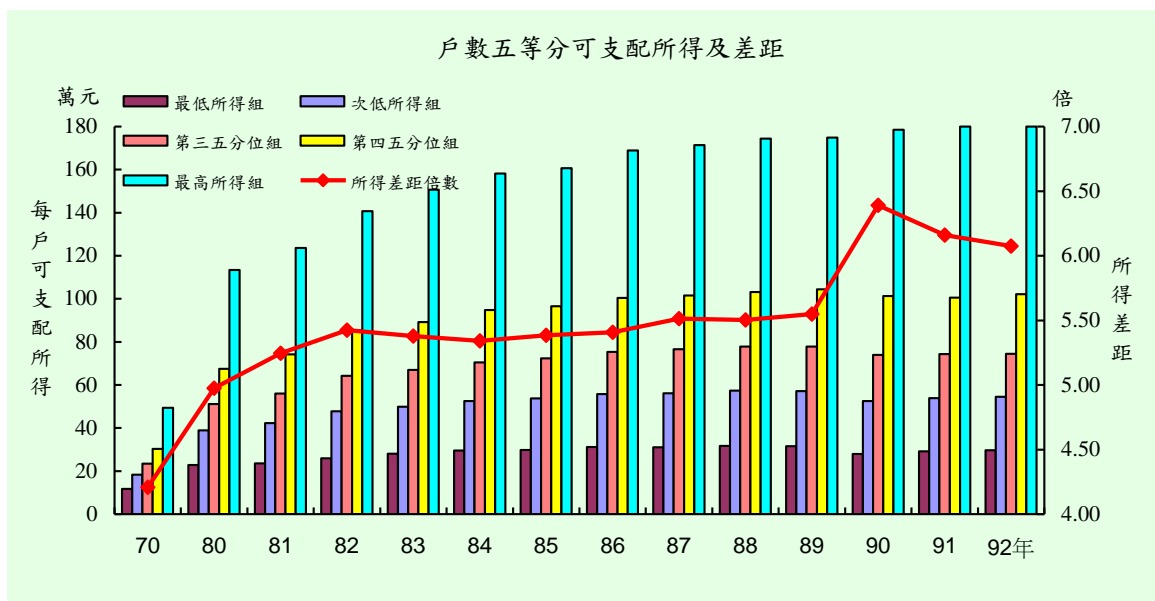


隨著國人對家庭、社會價值的改變，由父母及子女所組成的核心家庭，9年來由53.3%降至46.7%減少6.6個百分點；而由祖孫三代所組之三代同堂家庭亦減少1.8個百分點。而相對弱勢之單親家庭及祖孫家庭(祖父(母)輩及未婚孫子(女)輩同住之家庭)則有增加之趨勢，9年來分別增加1.7及0.2個百分點。

就9年來可支配所得成長率觀察，祖孫家庭、單親家庭相對其他組織型態其成長幅度較低。另以家庭儲蓄而言，以祖孫家庭、單親家庭皆為負成長，顯示此二種家庭組織型態的經濟負擔較重。

八、家庭所得差距

高低所得差距續降 6.1 倍



家庭可支配所得按戶數五等分位分

單位：元

| | 可支配所得按戶數五等分位組 | | | | | | 最高所得組為最低所組之倍數(倍) |
|-------------|---------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|
| | 合計 | 1 (最低) | 2 | 3 | 4 | 5 (最高) | |
| 70年 | | | | | | | |
| 平均每戶可支配所得 | 266,433 | 117,223 | 183,344 | 234,684 | 303,530 | 493,382 | 4.21 |
| 平均每人可支配所得 | 55,507 | 32,028 | 39,429 | 47,507 | 58,938 | 87,947 | 2.75 |
| 平均每就業者可支配所得 | 138,767 | 80,843 | 109,133 | 131,108 | 145,928 | 189,035 | 2.34 |
| 80年 | | | | | | | |
| 平均每戶可支配所得 | 587,242 | 227,816 | 389,205 | 511,410 | 674,452 | 1,133,327 | 4.97 |
| 平均每人可支配所得 | 141,164 | 81,073 | 95,863 | 117,836 | 146,620 | 226,665 | 2.80 |
| 平均每就業者可支配所得 | 333,660 | 207,105 | 261,211 | 302,609 | 335,548 | 447,955 | 2.16 |
| 92年 | | | | | | | |
| 平均每戶可支配所得 | 881,662 | 296,297 | 545,465 | 745,231 | 1,021,325 | 1,799,992 | 6.07 |
| 平均每人可支配所得 | 249,763 | 145,959 | 174,270 | 194,071 | 243,753 | 403,586 | 2.77 |
| 平均每就業者可支配所得 | 572,508 | 477,898 | 454,554 | 468,699 | 526,456 | 765,954 | 1.60 |

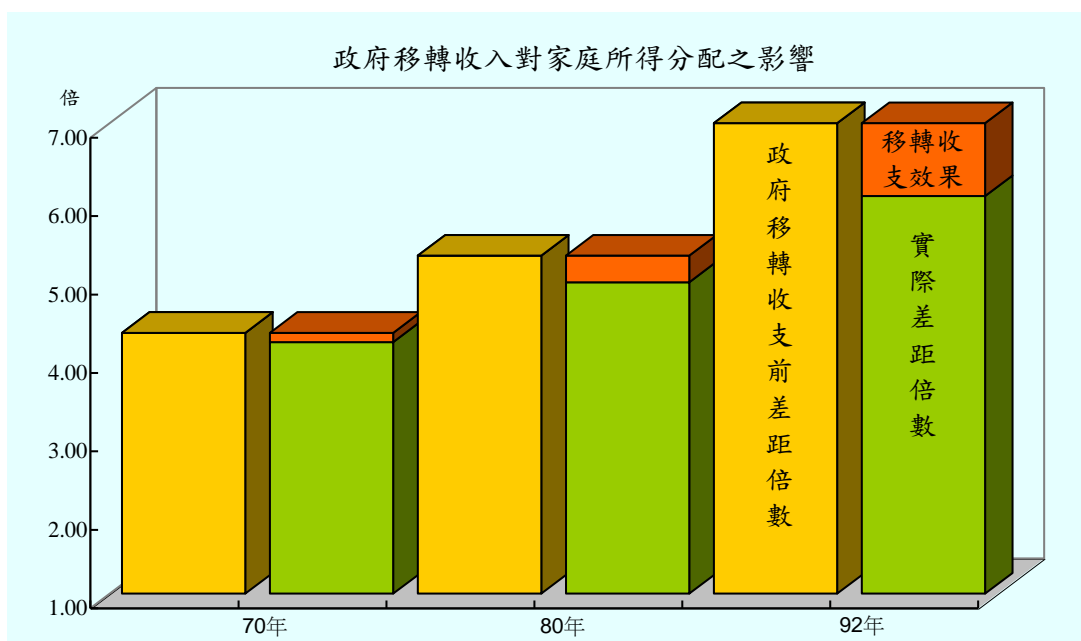
資料來源：行政院主計處

92 年平均每戶可支配所得為 88.2 萬元，較 70 年之 26.6 萬元增加 2.3 倍。同期間依可支配所得按戶數五等分位組觀察，所得最高前 20% 家庭平均可支配所得為 180.0 萬元，較 20 年前增加 2.6 倍，所得之最低 20% 家庭為 29.6 萬元，增加 1.5 倍，高低所得差距 6.1 倍，較 70 年之 4.2 倍增加 1.9 倍。

若剔除戶量(戶內人口數)因素，則每人可支配所得高低差距倍數為 2.8 倍。另以每就業者觀察，則每就業者可支配所得高低差距倍數僅為 1.6 倍，為近年來之新低點。

九、政府移轉收支效果

政府移轉收支減緩家庭所得差距之擴大



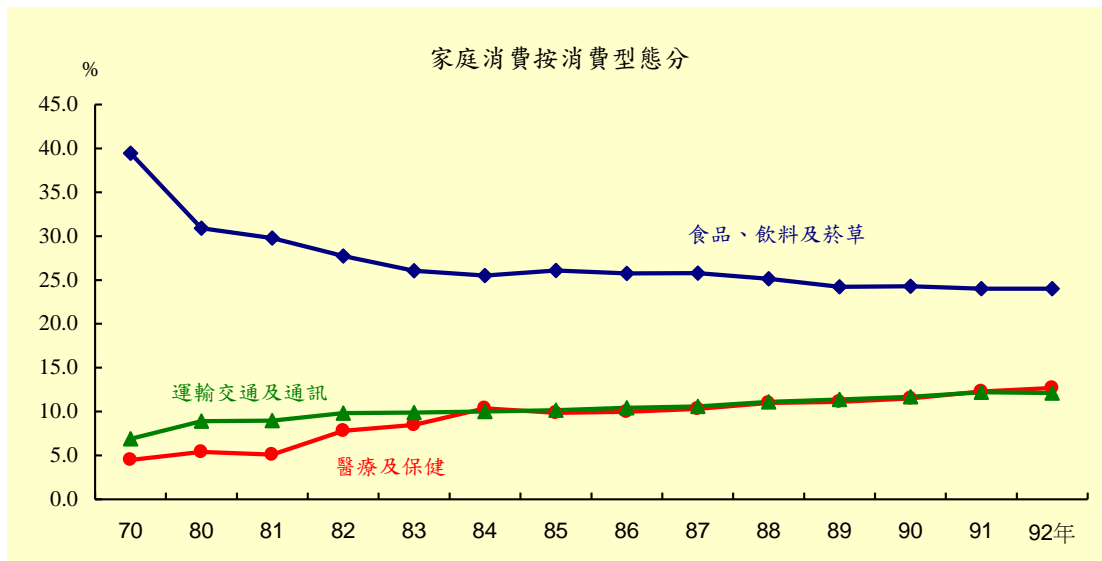
| 政府移轉收支對家庭所得分配之影響 | | | | | |
|------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------|-------------------|
| 單位：倍 | | | | | |
| | 對(從)家庭移轉收支前差距倍數(1) | 移轉收支效果 | | | 實際(目前)差距倍數(1)+(2) |
| | | 對家庭移轉支出(社福支出等) | 從家庭移轉收入(直接稅規費等) | 合計(2) | |
| 70年 | 4.33 | -0.02 | -0.09 | -0.12 | 4.21 |
| 80年 | 5.31 | -0.24 | -0.10 | -0.34 | 4.97 |
| 81年 | 5.56 | -0.23 | -0.09 | -0.32 | 5.24 |
| 82年 | 5.76 | -0.26 | -0.08 | -0.34 | 5.42 |
| 83年 | 5.79 | -0.30 | -0.11 | -0.41 | 5.38 |
| 84年 | 5.93 | -0.50 | -0.09 | -0.59 | 5.34 |
| 85年 | 6.19 | -0.70 | -0.11 | -0.81 | 5.38 |
| 86年 | 6.25 | -0.72 | -0.12 | -0.84 | 5.41 |
| 87年 | 6.49 | -0.84 | -0.14 | -0.98 | 5.51 |
| 88年 | 6.47 | -0.82 | -0.15 | -0.97 | 5.50 |
| 89年 | 6.57 | -0.88 | -0.14 | -1.02 | 5.55 |
| 90年 | 7.67 | -1.13 | -0.15 | -1.28 | 6.39 |
| 91年 | 7.47 | -1.18 | -0.13 | -1.31 | 6.16 |
| 92年 | 7.32 | -1.12 | -0.13 | -1.25 | 6.07 |

資料來源：行政院主計處

由於政府陸續增加社會福利支出，如發放之低收入戶生活補助、中低收入戶老人生活津貼、老農福利津貼、殘障生活補助及災害、急難救助，以及各項社會保險保費支出(包括全民健保、私校公保、勞保、農保等)，促使家庭所得差距逐年縮小，至92年此效果已達1.12倍，較70年增加1.14倍的效果，而家庭對政府移轉支出(包括稅捐、規費及罰款)亦縮小家庭所得差距，至92年已縮小0.13倍，總計家庭與政府間之移轉收支縮減家庭所得差距約1.25倍。

十、家庭消費支出

交通通訊費用及醫療保健支出比重續增



| | 合計 | 食品、飲料及菸草 | 衣著、鞋襪類 | 房地租、水費、燃料和動力 | 家庭器具及設備和家庭管理 | 醫療及保健 | 運輸交通及通訊 | 娛樂教育及文化服務 | 雜項支出 |
|-----|-------|----------|--------|--------------|--------------|-------|---------|-----------|------|
| 70年 | 100.0 | 39.4 | 6.8 | 24.1 | 4.6 | 4.5 | 6.9 | 8.3 | 5.4 |
| 80年 | 100.0 | 30.9 | 6.0 | 25.7 | 4.3 | 5.4 | 8.9 | 12.8 | 6.0 |
| 81年 | 100.0 | 29.8 | 6.1 | 26.4 | 4.2 | 5.1 | 9.0 | 13.4 | 6.1 |
| 82年 | 100.0 | 27.7 | 5.7 | 25.6 | 4.1 | 7.8 | 9.8 | 13.0 | 6.4 |
| 83年 | 100.0 | 26.1 | 4.9 | 25.7 | 4.6 | 8.5 | 9.9 | 13.5 | 7.0 |
| 84年 | 100.0 | 25.5 | 4.6 | 24.9 | 4.6 | 10.4 | 10.0 | 13.1 | 6.9 |
| 85年 | 100.0 | 26.1 | 4.5 | 25.3 | 4.6 | 9.8 | 10.2 | 13.0 | 6.6 |
| 86年 | 100.0 | 25.7 | 4.5 | 25.1 | 4.4 | 10.0 | 10.4 | 13.1 | 6.8 |
| 87年 | 100.0 | 25.8 | 4.5 | 25.2 | 4.2 | 10.3 | 10.6 | 12.8 | 6.6 |
| 88年 | 100.0 | 25.2 | 4.1 | 24.9 | 4.0 | 11.0 | 11.1 | 13.0 | 6.8 |
| 89年 | 100.0 | 24.2 | 3.8 | 25.2 | 4.0 | 11.1 | 11.4 | 13.5 | 6.9 |
| 90年 | 100.0 | 24.3 | 3.6 | 24.6 | 3.9 | 11.5 | 11.7 | 13.3 | 7.0 |
| 91年 | 100.0 | 24.0 | 3.6 | 23.7 | 3.7 | 12.3 | 12.2 | 13.5 | 6.9 |
| 92年 | 100.0 | 24.0 | 3.5 | 24.0 | 3.6 | 12.7 | 12.1 | 13.1 | 7.0 |

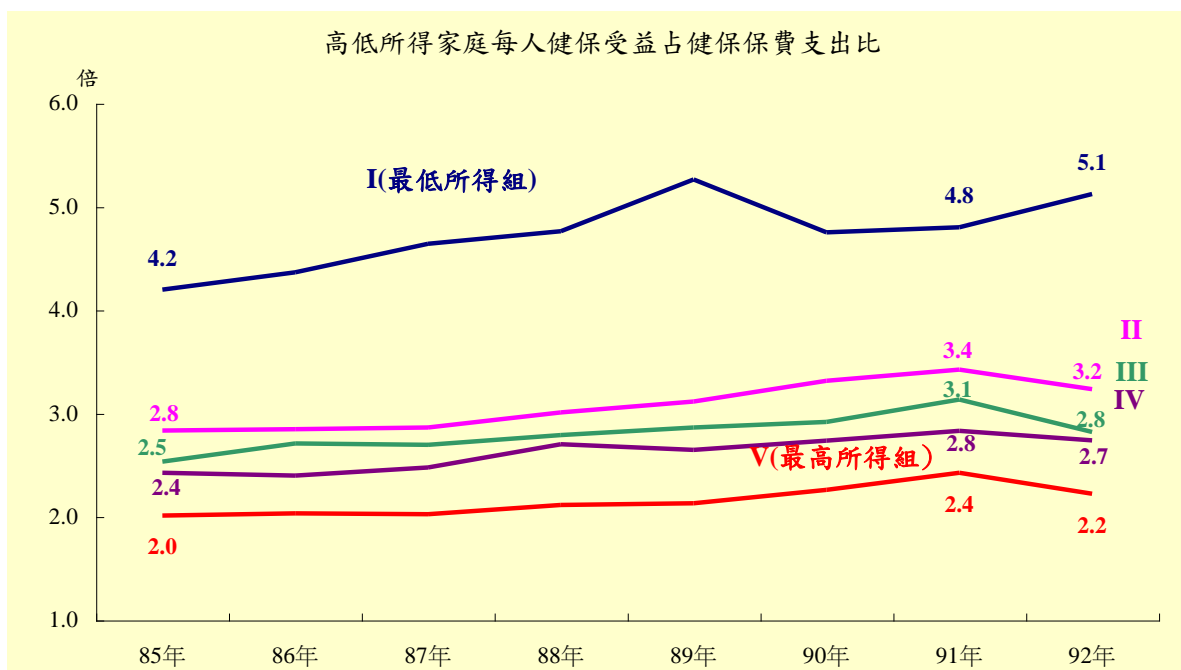
資料來源：行政院主計處

92年每一家庭平均支出約85.0萬元，較70年增加2.9倍，其中非消費支出(包括利息支出、稅捐規費及罰款、捐贈及婚喪禮金等移轉性支出)18.3萬元，增加7.7倍，消費支出66.6萬元，增加2.3倍。

消費支出中，食品費比重長期呈下降趨勢；行動電話、網路等設備日益普及，電話及網路相關通訊費用激增，帶動家庭交通及通訊費用比重呈現逐年增加之勢；另隨著國人平均壽命延長，衛生保健觀念增強，醫療及保健支出比重亦顯出逐年上升之趨勢，自91年起已超過運輸交通及通訊之比重。

十一、家庭健保受益

低所得家庭為健保最大的受益者

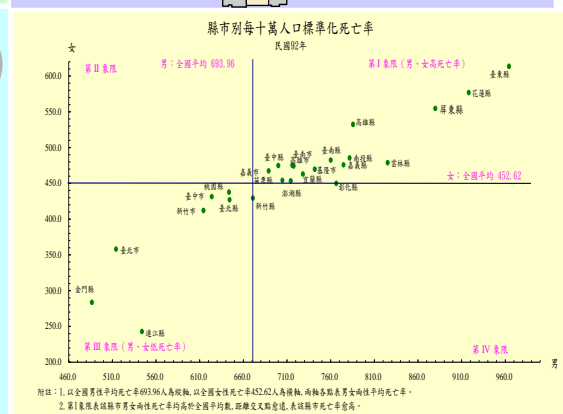
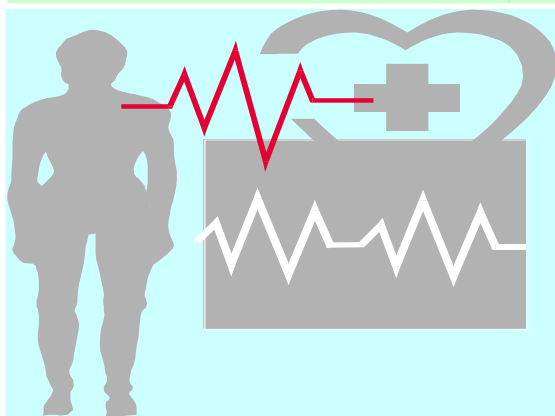
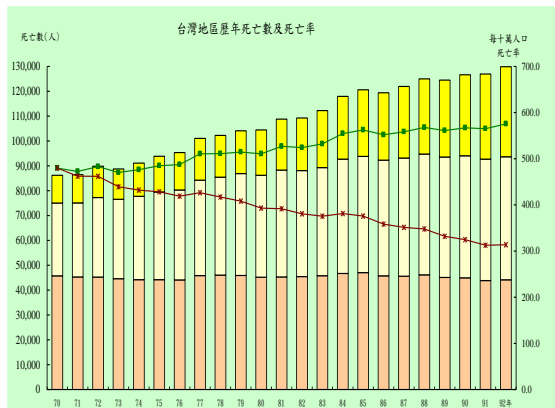


| 高低所得家庭每人健保受益占健保保費支出比 | | | | | |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----------|
| 單位：倍 | | | | | |
| | 1 (最低) | 2 | 3 | 4 | 5 (最高) |
| 85年 | 4.2 | 2.8 | 2.5 | 2.4 | 2.0 |
| 86年 | 4.4 | 2.8 | 2.7 | 2.4 | 2.0 |
| 87年 | 4.6 | 2.9 | 2.7 | 2.5 | 2.0 |
| 88年 | 4.8 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 2.1 |
| 89年 | 5.3 | 3.1 | 2.9 | 2.6 | 2.1 |
| 90年 | 4.8 | 3.3 | 2.9 | 2.7 | 2.3 |
| 91年 | 4.8 | 3.4 | 3.1 | 2.8 | 2.4 |
| 92年 | 5.1 | 3.2 | 2.8 | 2.7 | 2.2 |

資料來源：行政院主計處

自民國 84 年實施全民健保以來，低所得家庭之健保受益，遠大於高所得之家庭，惟近年來，在健保經費成長不易之情形下，高低所得健保受益增幅略受影響，但自健保費率調整以後，高低所得家庭健保受益增幅再次擴大，其中最低所得組家庭健保受益倍數(=健保受益÷保費支出)達 5.1 倍，遠高於最高所得組家庭的 2.2 倍，也就是說，最低所得組家庭健保受益倍數是最高所得組家庭的 2.3 倍，這也是近三年來之最大差距。

貳、死因統計



撰稿人：衛生福利部統計處陳麗華科長

目 錄

一、歷年死亡率變動趨勢

二、主要死因死亡率變動—按性別

- (一)兩性主要死因死亡率變動
- (二)男性主要死因死亡率變動
- (三)女性主要死因死亡率變動

三、主要死因死亡率變動—按年齡

- (一)嬰兒主要死因變動
- (二)學齡前兒童主要死因變動
- (三)5~14 歲主要死因變動
- (四)青年人主要死因變動
- (五)壯年人主要死因變動
- (六)中年人主要死因變動
- (七)老年人主要死因變動

四、十大主要死因

- (一)惡性腫瘤
- (二)腦血管疾病
- (三)心臟疾病
- (四)糖尿病
- (五)事故傷害
- (六)慢性肝病及肝硬化
- (七)肺炎
- (八)腎炎、腎徵候群及腎性病變
- (九)自殺
- (十)高血壓性疾病

五、主要死因死亡者年齡中位數變動

六、縣市別死亡率比較

七、主要癌症死亡率變動—按性別

- (一)兩性主要癌症死亡率變動
- (二)男性主要癌症死亡率變動
- (三)女性主要癌症死亡率變動

八、主要癌症死因

- (一)肝癌
- (二)肺癌
- (三)結腸直腸癌
- (四)胃癌
- (五)女性乳癌及子宮頸癌
- (六)口腔癌

九、主要癌症死因死亡者年齡中位數變動

十、縣市別癌症死亡率變動

十一、傳染病概況

- (一)歷年傳染病及寄生蟲病死亡率變動
- (二)縣市別傳染病死亡率變動
- (三)結核病
- (四)後天免疫缺乏症候群
- (五)登革熱
- (六)腸病毒
- (七)嚴重急性呼吸道症候群

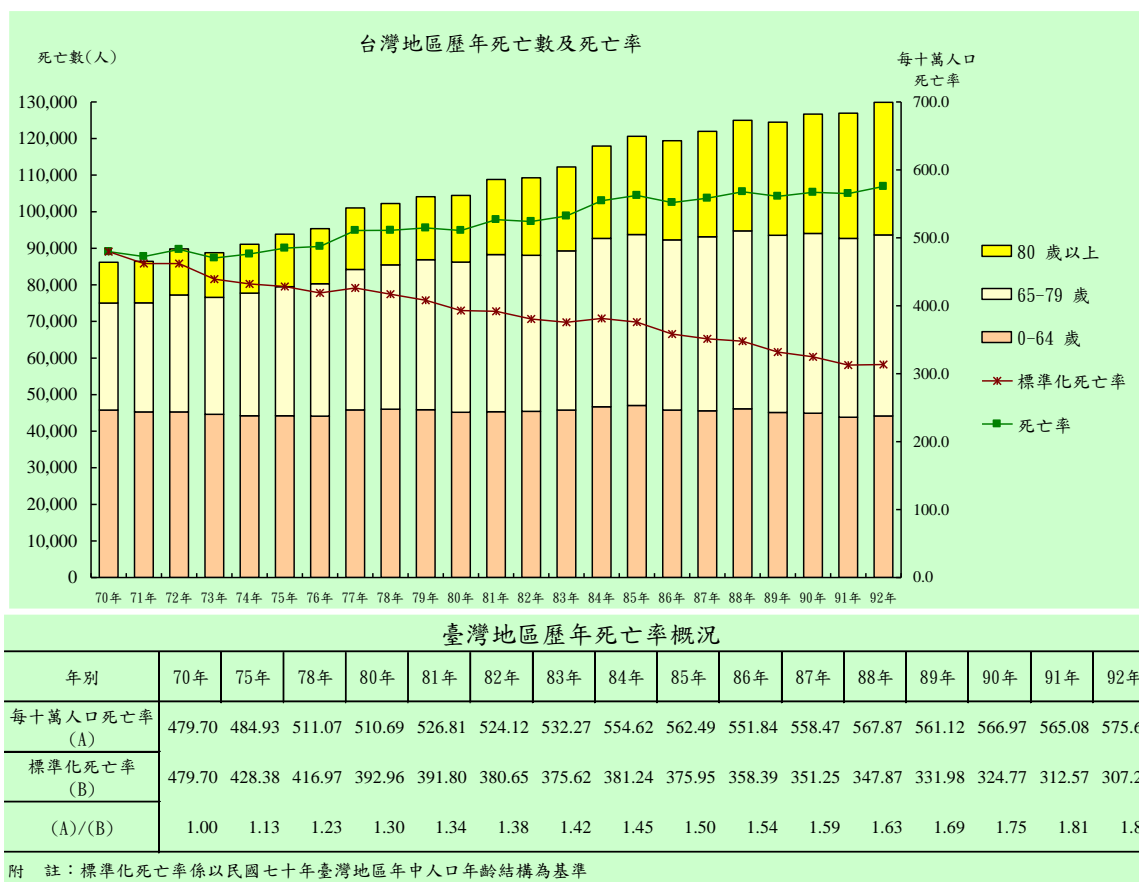
十二、潛在生命年數損失統計

- (一)主要死因每千人口生命年數損失
- (二)事故傷害每千人口生命年數損失
- (三)主要死因平均生命年數損失
- (四)事故傷害平均生命年數損失

貳、死因統計

一、歷年死亡率變動趨勢

人口老化為死亡率增加之主因。



民國 92 年國人死亡人數為 129,878 人，死亡率為每 10 萬人 575.63 人，較上年上升 1.87%。

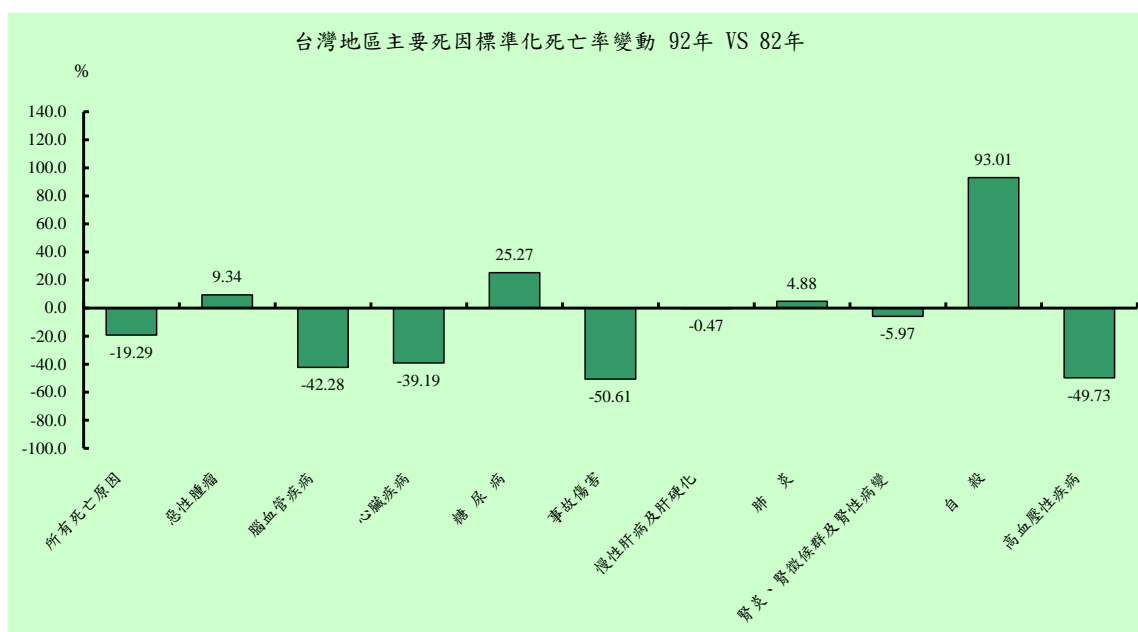
民國 92 年死亡人數中，0~64 歲者占 34.01%；65 歲以上者占 65.99%。就時間數列長期趨勢觀察，歷年 65 歲以上老人死亡人數與比率均呈上升。如與 70 年比較，死亡人數中，0~64 歲所占比率減少 19.07 百分點，65 歲以上老人則增加 19.07 百分點；故國人粗死亡率逐年增加主要係人口老化所致。

如去除人口老化之影響，以七十年人口結構調整計算各年死亡率，其所得之標準化死亡率明顯呈逐年下降趨勢，民國 92 年標準化死亡率為每 10 萬人 307.21 人，較 82 年減少 19.3%，亦較 87 年減少 12.5%，致國人平均壽命增加。

二、主要死因死亡率變動-按性別：

(一) 兩性主要死因死亡率變動

惡性腫瘤死亡率持續上升，事故傷害降至主要死因第 5 順位。



| 台灣地區主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|--------|----------------------|-------|------------|
| 順位 | | | 所有死因 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 主要死因 | | | | 急性腫瘤 | 腦血管疾病 | 心臟疾病 | 糖 尿 病 | 事故傷害 | 慢性肝病及肝硬化 | 肺 炎 | 腎炎、腎 徵候群及 腎性病變 | 自 殺 | 高血壓性 疾病 |
| 每十萬人口死亡率 | 粗死亡率 | 92年 | 575.63 | 156.01 | 54.98 | 52.23 | 44.38 | 36.30 | 22.98 | 22.60 | 19.08 | 14.16 | 8.17 |
| | | 87年 | 558.47 | 134.00 | 58.18 | 50.51 | 34.49 | 50.25 | 22.62 | 20.37 | 15.73 | 9.97 | 10.41 |
| | | 82年 | 524.12 | 107.05 | 65.62 | 59.99 | 25.74 | 63.65 | 18.01 | 13.50 | 13.71 | 6.24 | 10.96 |
| | | 92 VS 87增減% | 3.07 | 16.43 | -5.51 | 3.40 | 28.66 | -27.76 | 1.58 | 10.97 | 21.32 | 42.03 | -21.49 |
| | | 87 VS 82增減% | 6.55 | 25.17 | -11.33 | -15.79 | 33.99 | -21.05 | 25.61 | 50.83 | 14.71 | 59.77 | -5.02 |
| | 標準化死亡率 | 92年 | 307.21 | 87.13 | 25.41 | 23.60 | 21.80 | 28.96 | 13.96 | 9.19 | 8.71 | 10.16 | 3.43 |
| | | 87年 | 351.25 | 86.75 | 32.70 | 27.63 | 20.15 | 43.59 | 15.76 | 10.22 | 8.78 | 7.56 | 5.47 |
| | | 82年 | 380.65 | 79.68 | 44.03 | 38.80 | 17.40 | 58.64 | 14.03 | 8.76 | 9.26 | 5.26 | 6.83 |
| | | 92 VS 87增減% | -12.54 | 0.43 | -22.28 | -14.60 | 8.15 | -33.57 | -11.40 | -10.09 | -0.76 | 34.27 | -37.18 |
| | | 87 VS 82增減% | -7.72 | 8.87 | -25.73 | -28.80 | 15.82 | -25.65 | 12.34 | 16.65 | -5.25 | 43.74 | -19.99 |

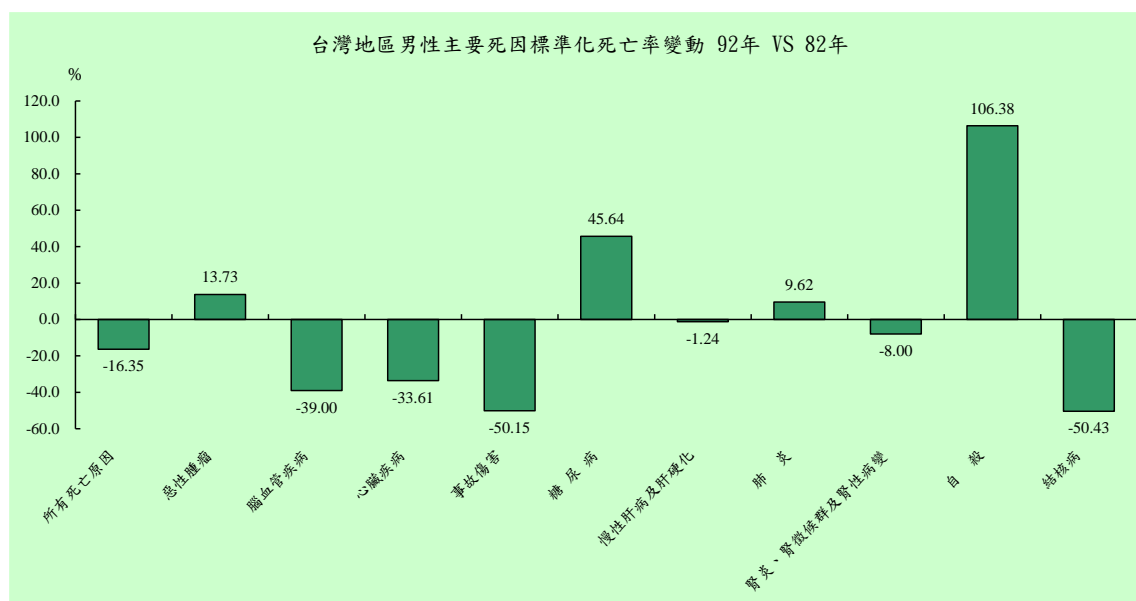
民國 92 年國人十大死亡主要原因，依序分別為 1.惡性腫瘤；2.腦血管疾病；3.心臟疾病；4.糖尿病；5.事故傷害；6.慢性肝病及肝硬化；7.肺炎；8.腎炎、腎衰竭群及腎性病變；9.自殺；10.高血壓性疾病。

本年國人之前十大死因死亡者占總死亡人數的 74.9%，其中惡性腫瘤死亡者占 27.1%，為腦血管疾病死亡者的 2.8 倍。

如以標準化前後死亡率比觀察，此比值愈大，表該死因死亡率受人口老化影響愈深；結果顯示發現除事故傷害、自殺、慢性肝病及肝硬化外，其餘死因死亡率受人口高齡化之影響較高。

(二)男性主要死因死亡率變動：

男性糖尿病死亡率較 10 年前增加 1 倍，事故傷害、自殺之死者則漸年輕化。



| 台灣地區男性主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|--------------|-------|--------|
| 順位 | | | 所有死因 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 主要死因 | | | 所有死因 | 惡性腫瘤 | 腦血管疾病 | 心臟疾病 | 事故傷害 | 糖 尿 病 | 慢性肝病及肝硬化 | 肺 炎 | 腎炎、腎微候群及腎性病變 | 自 殺 | 結 核 病 |
| 每十萬人口死亡率 | 粗死亡率 | 92年 | 693.96 | 194.21 | 62.10 | 61.02 | 52.59 | 42.25 | 31.80 | 29.15 | 19.23 | 18.76 | 8.98 |
| | | 87年 | 676.70 | 167.62 | 67.09 | 57.87 | 73.04 | 32.27 | 32.37 | 26.02 | 16.33 | 12.84 | 10.99 |
| | | 82年 | 626.24 | 132.71 | 73.49 | 66.90 | 91.97 | 22.36 | 26.20 | 16.77 | 14.65 | 7.88 | 12.24 |
| | | 92 VS 87增減% | 2.55 | 15.87 | -7.44 | 5.44 | -28.00 | 30.94 | -1.77 | 12.03 | 17.76 | 46.03 | -18.25 |
| | | 87 VS 82增減% | 8.06 | 26.30 | -8.70 | -13.50 | -20.58 | 44.32 | 23.57 | 55.17 | 11.51 | 63.06 | -10.22 |
| | 標準化死亡率 | 92年 | 380.80 | 111.03 | 29.83 | 28.80 | 42.31 | 22.03 | 21.12 | 11.24 | 8.72 | 13.68 | 3.84 |
| | | 87年 | 431.21 | 108.81 | 38.07 | 32.57 | 64.02 | 19.41 | 24.29 | 12.08 | 8.82 | 9.78 | 5.72 |
| | | 82年 | 455.21 | 97.63 | 48.90 | 43.38 | 84.88 | 15.12 | 21.39 | 10.25 | 9.48 | 6.63 | 7.74 |
| | | 92 VS 87增減% | -11.69 | 2.04 | -21.64 | -11.58 | -33.91 | 13.50 | -13.03 | -7.02 | -1.16 | 39.92 | -32.95 |
| | | 87 VS 82增減% | -5.27 | 11.45 | -22.16 | -24.92 | -24.58 | 28.32 | 13.56 | 17.89 | -6.92 | 47.50 | -26.08 |

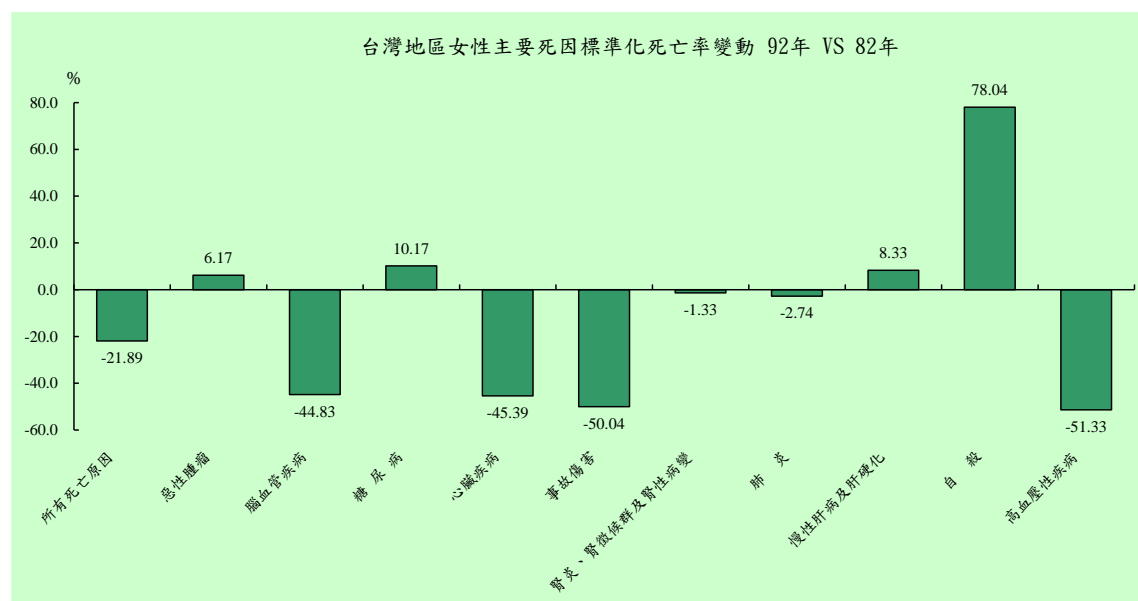
民國 92 年男性十大死因依序為 1.惡性腫瘤；2.腦血管疾病；3.心臟疾病；4.事故傷害；5.糖尿病；6.慢性肝病及肝硬化；7.肺炎；8.腎炎、腎微候群及腎性病變；9.自殺；10.結核病。

本年男性之前十大死因死亡者占其總死亡人數的 74.8%，其中因惡性腫瘤死亡者占 28.0%，為腦血管疾病死亡者的 3.1 倍。

如以標準化前後死亡率比（標準化前/標準化後）觀察，發現除事故傷害、自殺、慢性肝病及肝硬化外，其餘死因死亡率受人口高齡化之影響較高。

(三)女性主要死因死亡率變動：

女性糖尿病死亡率增勢明顯，事故傷害與高血壓性疾病死亡率減幅最大。



| 台灣地區女性主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------------|--------|----------|-------|--------|
| 順位 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 主要死因 | | | 所有死因 | 惡性腫瘤 | 腦血管疾病 | 糖 尿 病 | 心臟疾病 | 事故傷害 | 腎炎、腎微候群及腎性病變 | 肺 炎 | 慢性肝病及肝硬化 | 自 殺 | 高血壓性疾病 |
| 每十萬人口死亡率 | 粗死亡率 | 92年 | 452.62 | 116.30 | 47.57 | 46.59 | 43.10 | 19.37 | 18.93 | 15.79 | 13.81 | 9.38 | 8.07 |
| | | 87年 | 433.88 | 98.58 | 48.80 | 36.84 | 42.77 | 26.24 | 15.10 | 14.41 | 12.35 | 6.94 | 10.25 |
| | | 82年 | 415.35 | 79.73 | 57.23 | 29.35 | 52.63 | 33.49 | 12.72 | 10.02 | 9.29 | 4.50 | 10.85 |
| | | 92 VS 87增減% | 4.32 | 17.98 | -2.52 | 26.46 | 0.78 | -26.18 | 25.39 | 9.60 | 11.85 | 35.18 | -21.26 |
| | | 87 VS 82增減% | 4.46 | 23.64 | -14.74 | 25.53 | -18.74 | -21.64 | 18.69 | 43.74 | 32.91 | 54.35 | -5.48 |
| | 標準化死亡率 | 92年 | 236.56 | 63.73 | 21.70 | 22.63 | 18.94 | 15.48 | 8.86 | 6.69 | 7.49 | 6.72 | 3.44 |
| | | 87年 | 270.73 | 63.91 | 27.65 | 21.90 | 23.22 | 22.55 | 8.80 | 7.72 | 7.90 | 5.31 | 5.51 |
| | | 82年 | 302.83 | 60.02 | 39.34 | 20.54 | 34.69 | 30.99 | 8.98 | 6.88 | 6.91 | 3.78 | 7.06 |
| | | 92 VS 87增減% | -12.62 | -0.28 | -21.53 | 3.33 | -18.43 | -31.34 | 0.76 | -13.38 | -5.23 | 26.70 | -37.59 |
| | | 87 VS 82增減% | -10.60 | 6.47 | -29.70 | 6.62 | -33.05 | -27.24 | -2.08 | 12.28 | 14.31 | 40.52 | -22.02 |

民國 92 年女性十大死因依序為 1.惡性腫瘤；2.腦血管疾病；3.糖尿病；4.心臟疾病；5.事故傷害；6.腎炎、腎徵候群及腎性病變；7.肺炎；8.慢性肝病及肝硬化；9.自殺；10.高血壓性疾病。

本年女性十大死因死亡率與 80 年比較，以心血管疾病、事故傷害與高血壓性疾病減幅較大，而惡性腫瘤、糖尿病、腎炎、腎徵候群及腎變性病、肺炎、自殺與慢性肝病及肝硬化則呈增勢。

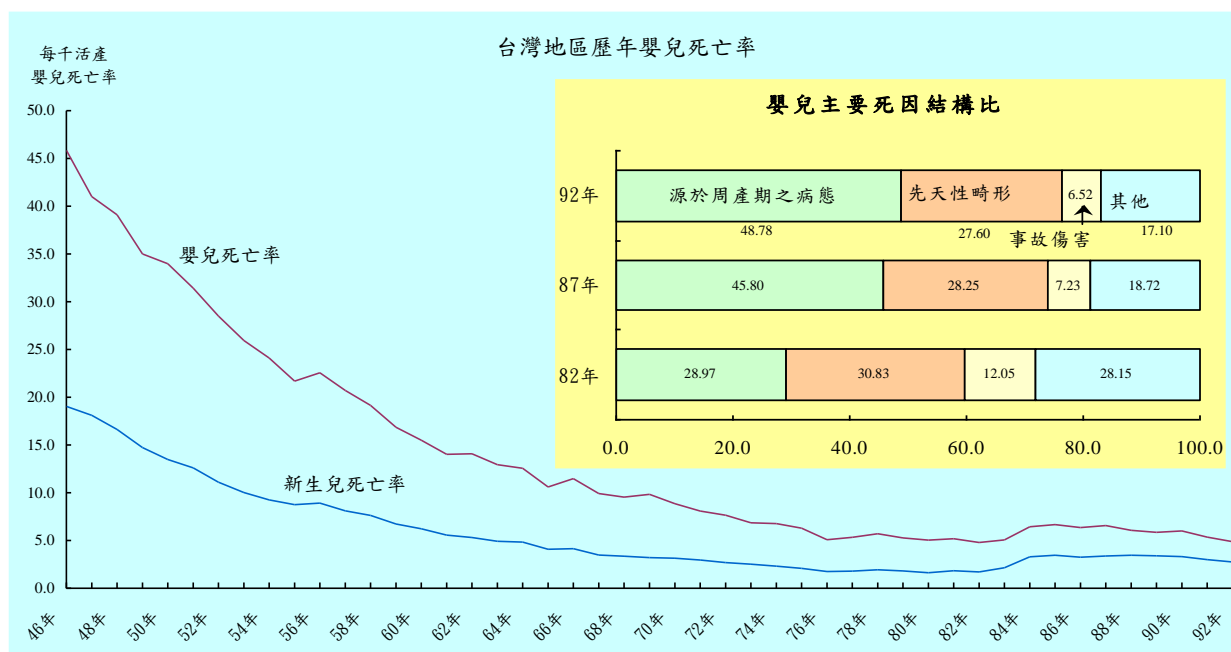
本年女性之前十大死因死亡者占其總死亡人數的 74.9%，其中因惡性腫瘤死亡者占 25.7%，為腦血管疾病者的 2.5 倍。

如以標準化前後死亡率比（標準化前/標準化後）觀察，結果顯示女性與男性相同，事故傷害、慢性肝病及肝硬化、自殺等三類死因死者有年輕化的現象。

三、主要死因死亡率變動-按年齡：

(一)、嬰兒主要死因變動：

嬰兒死亡近5成為「源於周產期之病態」。



| 台灣地區嬰兒、新生兒主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|-----------|----------|--------|--------|
| 年別 | | 嬰兒死亡率 | | | | 新生兒死亡率 | | | | 新生期後嬰兒死亡率 | | | |
| | | 所有死因 | 源於周產期之病態 | 先天性畸形 | 事故傷害 | 所有死因 | 源於周產期之病態 | 先天性畸形 | 事故傷害 | 所有死因 | 源於周產期之病態 | 先天性畸形 | 事故傷害 |
| 每千活產嬰兒死亡率 | 92年 | 4.87 | 2.37 | 1.34 | 0.32 | 2.75 | 1.83 | 0.74 | 0.04 | 2.12 | 0.54 | 0.60 | 0.28 |
| | 87年 | 6.57 | 3.01 | 1.86 | 0.48 | 3.38 | 2.36 | 0.88 | 0.01 | 3.19 | 0.65 | 0.98 | 0.46 |
| | 82年 | 4.80 | 1.39 | 1.48 | 0.58 | 1.70 | 1.04 | 0.49 | 0.04 | 3.11 | 0.35 | 0.99 | 0.54 |
| | 92 vs 87 增減% | -25.95 | -21.13 | -27.66 | -33.28 | -18.74 | -22.30 | -15.62 | 218.79 | -33.60 | -16.93 | -38.43 | -39.28 |
| | 87 vs 82 增減% | 36.90 | 116.37 | 25.43 | -17.86 | 99.44 | 126.66 | 80.32 | -74.35 | 2.74 | 85.86 | -1.42 | -13.32 |

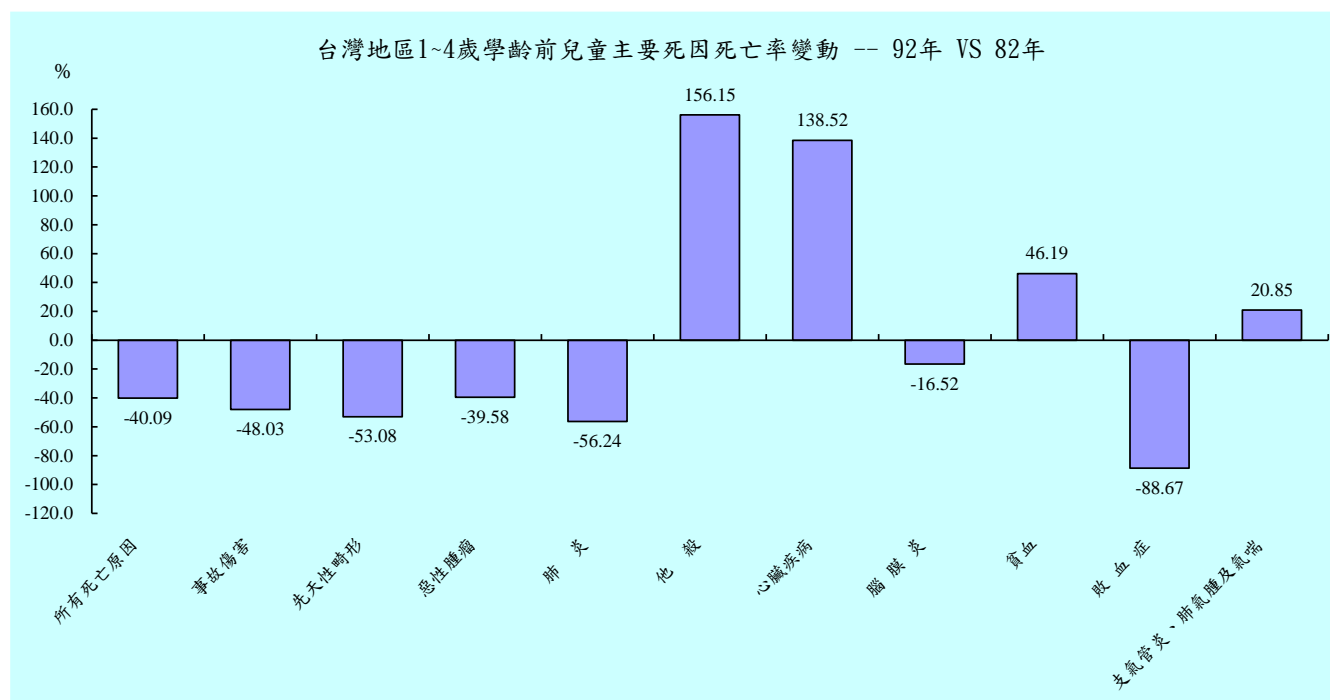
民國 92 年嬰兒死亡率為每千人 4.87 人，較 87 年降低 26.0%，較 82 年則微增 1.4%；其前三大死因分別為：1.源於周產期之病態，占 48.8%；2.先天性畸形，占 27.6%；3.事故傷害，占 6.5%；三者合占所有死因的 82.9%。且不論是新生兒(未滿 4 週)或新生期後嬰兒(4 週至未滿 1 歲)之死因亦均以此三大死因為主，分別占其所有死因的 94.9%與 67.4%。

嬰兒之前三大死因死亡率與 82 年相較，呈減少者僅事故傷害；餘均增加，其中事故傷害死亡率之降低，主要係因新生期後嬰兒事故傷害死亡率下降所致。

嬰兒死亡率較民國 82 年以前增加，尤其「源於周產期之病態」更為明顯，主要係本署為落實出生通報，自 84 年 3 月開始採行新修訂之出生證明書，並加強相關通報查核作業，致使原本低估之嬰兒死亡率獲得改善。

(二)1~4 歲學齡前兒童主要死因變動：

1~4 歲學齡前兒童死亡以事故傷害居首占 3 成 7，惟已明顯減少。



| 台灣地區1~4歲學齡前兒童主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--------|-----------|------------|-----------|---------|---------|-----------|----------|---------|----------|-------------------|
| 順位 | | | | | | | | | | | | |
| 主要死因 | | 所有死因 | 1 事故傷害 | 2 先天性畸形 | 3 惡性腫瘤 | 4 肺炎 | 5 他殺 | 6 心臟疾病 | 7 腦膜炎 | 8 貧血 | 9 敗血症 | 10 支氣管炎、肺氣腫及氣喘 |
| 每十萬人口死亡率 | 92年 | 39.79 | 14.86 | 5.44 | 2.81 | 1.27 | 1.18 | 0.91 | 0.63 | 0.45 | 0.18 | 0.18 |
| | 87年 | 58.62 | 20.83 | 12.62 | 4.57 | 1.47 | 0.62 | 0.08 | 1.94 | 0.08 | 0.54 | 0.31 |
| | 82年 | 66.42 | 28.60 | 11.59 | 4.65 | 2.90 | 0.46 | 0.38 | 0.76 | 0.31 | 1.60 | 0.15 |
| | 92 VS 87 增減% | -32.12 | -28.64 | -56.91 | -38.52 | -13.68 | 90.05 | 1032.96 | -67.30 | 466.48 | -66.43 | -41.52 |
| | 87 VS 82 增減% | -11.74 | -27.17 | 8.89 | -1.72 | -49.31 | 34.78 | -78.95 | 155.26 | -74.19 | -66.25 | 106.67 |

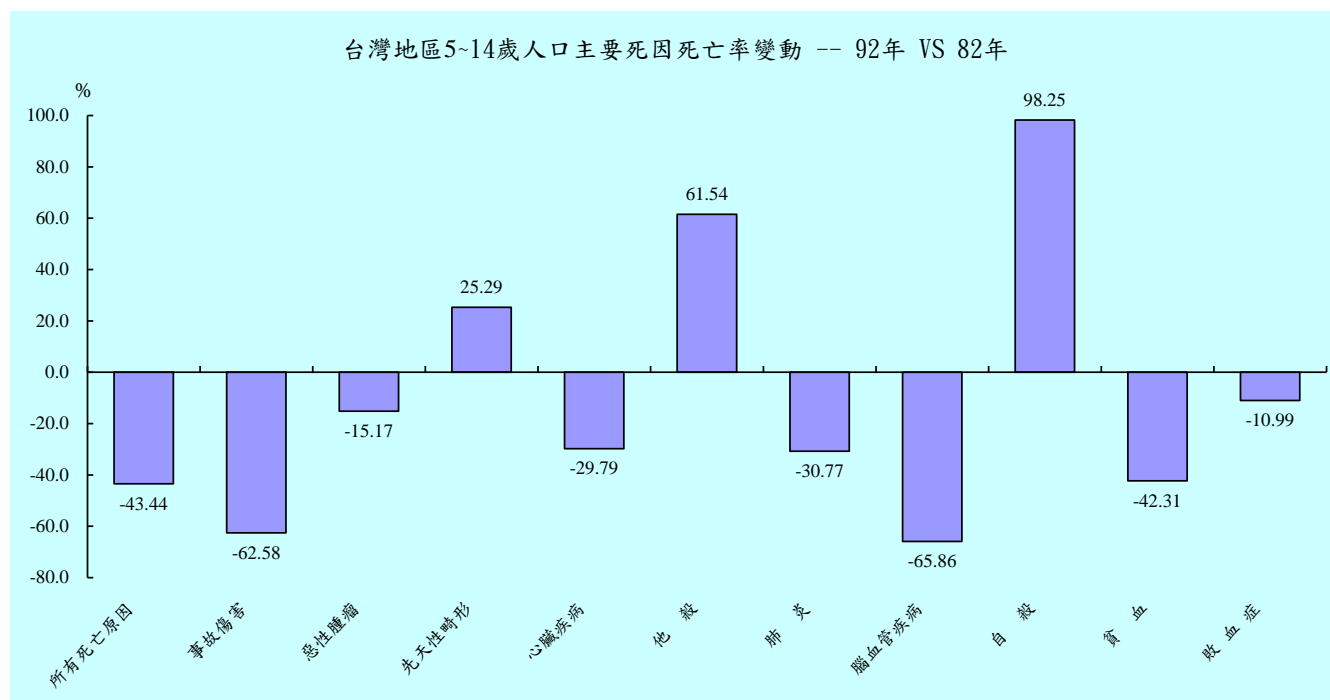
民國 92 年 1~4 歲學齡前兒童死亡率為每十萬人 39.79 人，較 87 年降低 32.1%，較 82 年則遽減 4 成。其前十大死因分別為 1.事故傷害；2.先天性畸形；3.惡性腫瘤；4.肺炎；5.他殺；6. 心臟疾病；7.腦膜炎；8.貧血；9.敗血症；10.支氣管炎、肺氣腫及氣喘。1~4 歲兒童因前五大死因死亡者占兒童所有死因的 64.2%，其中又以事故傷害占 37.4%最高。

民國 92 年 1~4 歲兒童之前五大主要死因死亡率與 87 年相較，除他殺增加外，餘均減少。

民國 92 年 1~4 歲兒童死亡率較 82 年減少 40.21%，前三大死因均有顯著減少。

(三)5~14 歲孩童主要死因變動：

5~14 歲人口中有 3 成 6 是死於事故傷害。



| 台灣地區5~14歲人口主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|---------|------------|---------|---------|-----------|
| 順位 | | | | | | | | | | | | |
| 主要死因 | | 所有死因 | 1 事故傷害 | 2 惡性腫瘤 | 3 先天性畸形 | 4 心臟疾病 | 5 他殺 | 6 肺炎 | 7 腦血管疾病 | 8 自殺 | 9 貧血 | 10 敗血症 |
| 每 十 萬 人 口 死 亡 率 | 92年 | 18.75 | 6.70 | 3.52 | 1.15 | 0.50 | 0.44 | 0.37 | 0.25 | 0.22 | 0.16 | 0.12 |
| | 87年 | 24.69 | 12.51 | 3.37 | 1.70 | 0.52 | 0.46 | 0.36 | 0.30 | 0.12 | 0.15 | 0.12 |
| | 82年 | 33.16 | 17.90 | 4.15 | 0.92 | 0.71 | 0.27 | 0.54 | 0.73 | 0.11 | 0.27 | 0.14 |
| | 92 VS 87 增減% | -24.04 | -46.46 | 4.46 | -32.19 | -4.14 | -5.18 | 3.85 | -16.92 | 81.73 | 3.85 | 2.57 |
| | 87 VS 82 增減% | -25.54 | -30.11 | -18.80 | 84.78 | -26.76 | 70.37 | -33.33 | -58.90 | 9.09 | -44.44 | -13.22 |

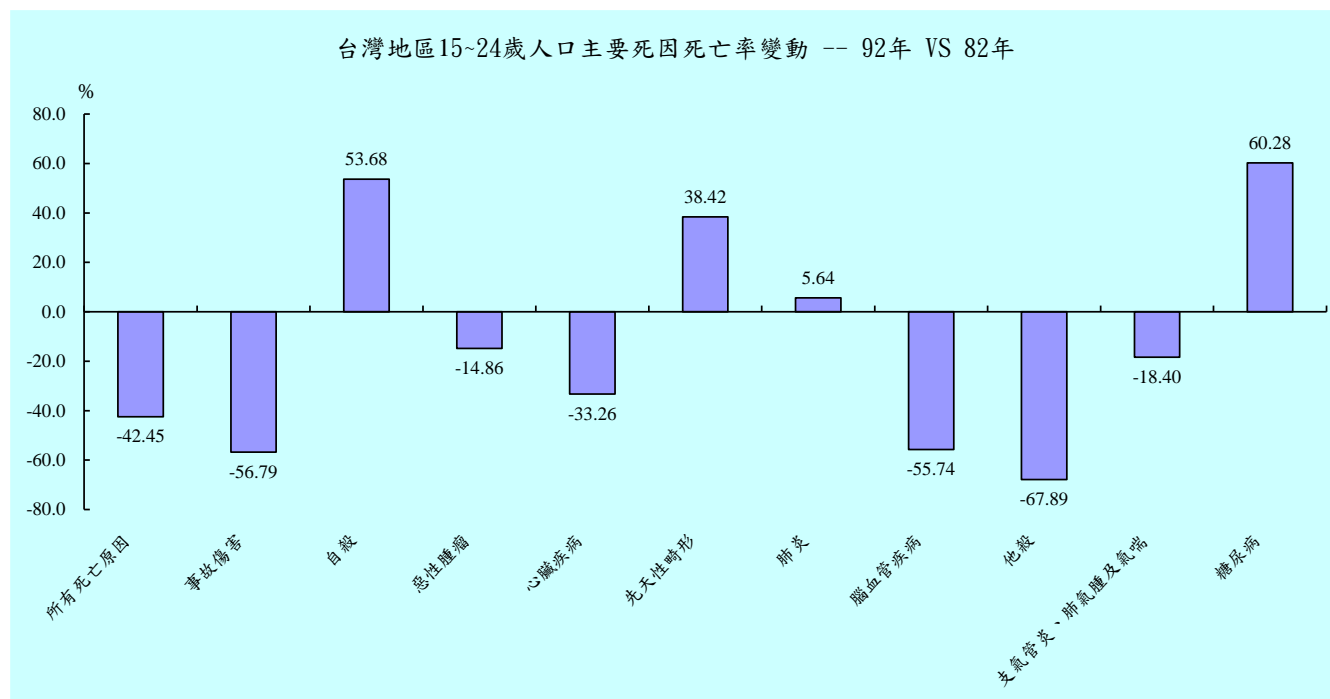
民國 92 年 5~14 歲人口死亡率為每十萬人 18.75 人，較 87 年降低 24.0%，較 82 年則降低 4 成 3。其前十大死因分別為 1. 事故傷害；2. 惡性腫瘤；3. 先天性畸形；4. 心臟疾病；5. 他殺；6. 肺炎；7. 腦血管疾病；8. 自殺；9. 貧血；10. 敗血症。5~14 歲前三大死因死亡者佔所有死因的 60.6%；其中又以事故傷害佔 35.7%最為顯著。

5~14 歲學童之前三大死因死亡率與 87 年相較，除惡性腫瘤微增外，餘均有明顯減少，減幅均在 3 成 2 以上，其中又以事故傷害減少 46.5%最值注意。如與 82 年相較，前三大死因除先天性畸形增加外，餘均有減少，減幅又以事故傷害 62.6%最值注意。

觀察 5~14 歲學童之前三大死因死亡率，以 87 年分割 82 年至 92 年間之變動發現，事故傷害與先天性畸形死亡率 87 年至 92 年之改善幅度較 82 年至 87 年來的大。

(四) 青年人主要死因變動：

青年人死因以事故傷害居首，約占 5 成 2。



| 台灣地區15~24歲人口主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|---------|------------|---------|------------------|-----------|
| 順位 | | | | | | | | | | | | |
| 主要死因 | | 所有死因 | 1 事故傷害 | 2 自殺 | 3 惡性腫瘤 | 4 心臟疾病 | 5 先天性畸形 | 6 肺炎 | 7 腦血管疾病 | 8 他殺 | 9 支氣管炎、肺氣腫及氣喘 | 10 糖尿病 |
| 每十萬人口死亡率 | 92年 | 56.61 | 29.36 | 6.10 | 5.25 | 1.45 | 1.04 | 0.79 | 0.63 | 0.47 | 0.33 | 0.30 |
| | 87年 | 77.36 | 48.78 | 4.23 | 6.09 | 1.39 | 0.70 | 0.72 | 0.90 | 1.99 | 0.18 | 0.26 |
| | 82年 | 98.38 | 67.95 | 3.97 | 6.17 | 2.17 | 0.75 | 0.75 | 1.42 | 1.45 | 0.40 | 0.19 |
| | 92 VS 87 增減% | -26.82 | -39.81 | 44.24 | -13.70 | 4.11 | 49.29 | 9.86 | -30.29 | -76.58 | 81.84 | 16.68 |
| | 87 VS 82 增減% | -21.36 | -28.22 | 6.55 | -1.34 | -35.90 | -7.28 | -3.85 | -36.50 | 37.11 | -55.13 | 37.36 |

民國 92 年 15~24 歲青年人死亡率為每十萬人 56.6 人；較 87 年減少 26.8%，亦較 82 年減少 2 成 1。其前十大死因分別為 1. 事故傷害；2. 自殺；3. 惡性腫瘤；4. 心臟疾病；5. 先天性畸形；6. 肺炎；7. 腦血管疾病；8. 他殺；9. 支氣管炎、肺氣腫及氣喘；10. 糖尿病。

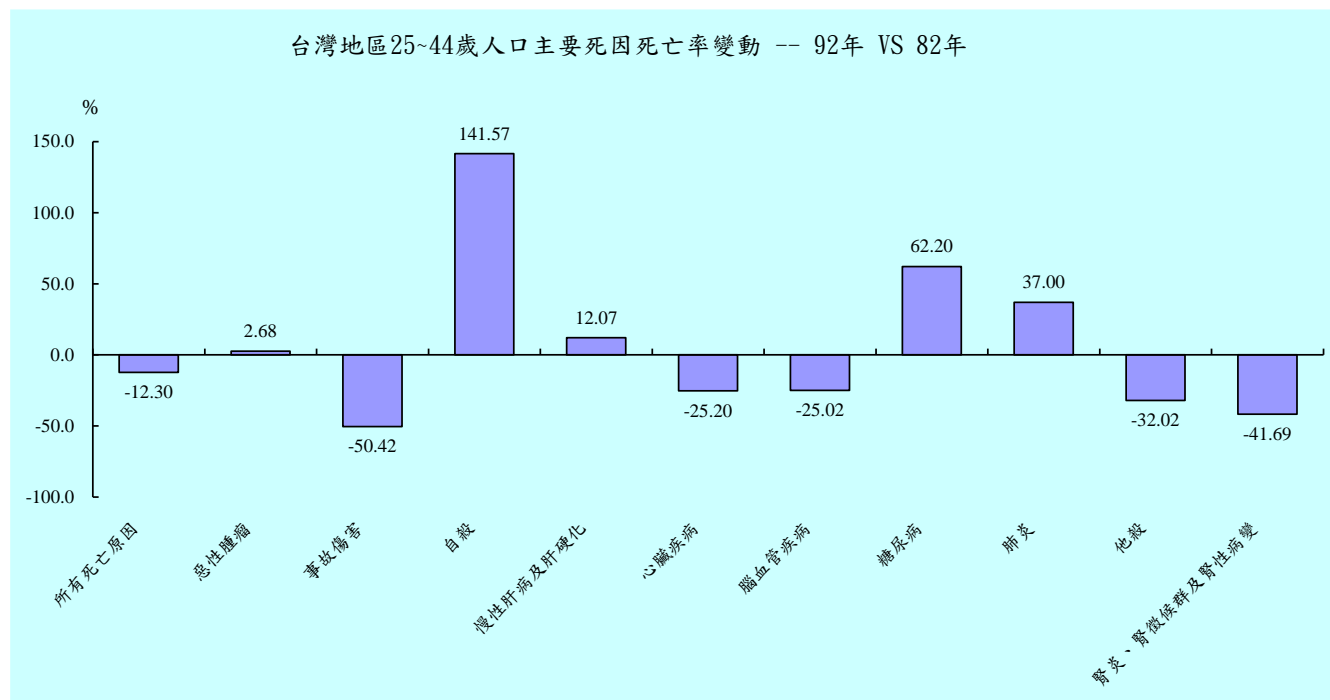
15~24 歲青年人因前三大死因死亡者占所有青年死亡之 71.9%，其中又以事故傷害死亡者占 51.9% 最多；另因自殺死亡者占 10.8%；因惡性腫瘤死亡者占 9.3%。

15~24 歲青年人之前十大死因死亡率與 82 年比較，除自殺、先天性畸形、糖尿病與肺炎增加外，餘均呈明顯減勢。

15~24 歲青年人之前十大死因死亡率與 87 年比較，增加者為自殺、心臟疾病、先天性畸形、肺炎、糖尿病與支氣管炎、肺氣腫及氣喘，呈減勢者中又以事故傷害、他殺及腦血管疾病較為明顯。

(五)壯年人主要死因變動：

壯年人死亡有半數為事故傷害及惡性腫瘤。



| 台灣地區25~44歲人口主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------|-----------|-----------|---------|---------------|-----------|------------|----------|---------|---------|--------------------|
| 順位 | | | | | | | | | | | | |
| 主要死因 | | 所有死因 | 1 惡性腫瘤 | 2 事故傷害 | 3 自殺 | 4 慢性肝病及肝硬化 | 5 心臟疾病 | 6 腦血管疾病 | 7 糖尿病 | 8 肺炎 | 9 他殺 | 10 腎炎、腎徵候群及腎性病變 |
| 每十萬人口死亡率 | 92年 | 152.40 | 37.63 | 29.14 | 16.18 | 13.17 | 7.16 | 6.31 | 3.73 | 2.21 | 1.66 | 1.58 |
| | 87年 | 169.89 | 38.45 | 43.62 | 11.40 | 15.91 | 7.91 | 7.36 | 3.14 | 1.84 | 2.50 | 1.82 |
| | 82年 | 173.78 | 36.65 | 58.77 | 6.70 | 11.75 | 9.58 | 8.42 | 2.30 | 1.61 | 2.44 | 2.71 |
| | 92 VS 87 增減% | -10.29 | -2.15 | -33.21 | 41.89 | -17.20 | -9.48 | -14.25 | 19.10 | 19.66 | -33.63 | -12.95 |
| | 87 VS 82 增減% | -2.24 | 4.93 | -25.77 | 70.25 | 35.35 | -17.37 | -12.56 | 36.19 | 14.50 | 2.43 | -33.01 |

民國 92 年 25~44 歲壯年人死亡率為每十萬人 152.40 人；較 87 年與 82 年分別減少 10.3%與 2.2%。其前十大死因分別為 1. 惡性腫瘤；2. 事故傷害；3. 自殺；4. 慢性肝病及肝硬化；5. 心臟疾病；6. 腦血管疾病；7. 糖尿病；8. 肺炎；9. 他殺；10. 腎炎、腎徵候群及腎變性病。

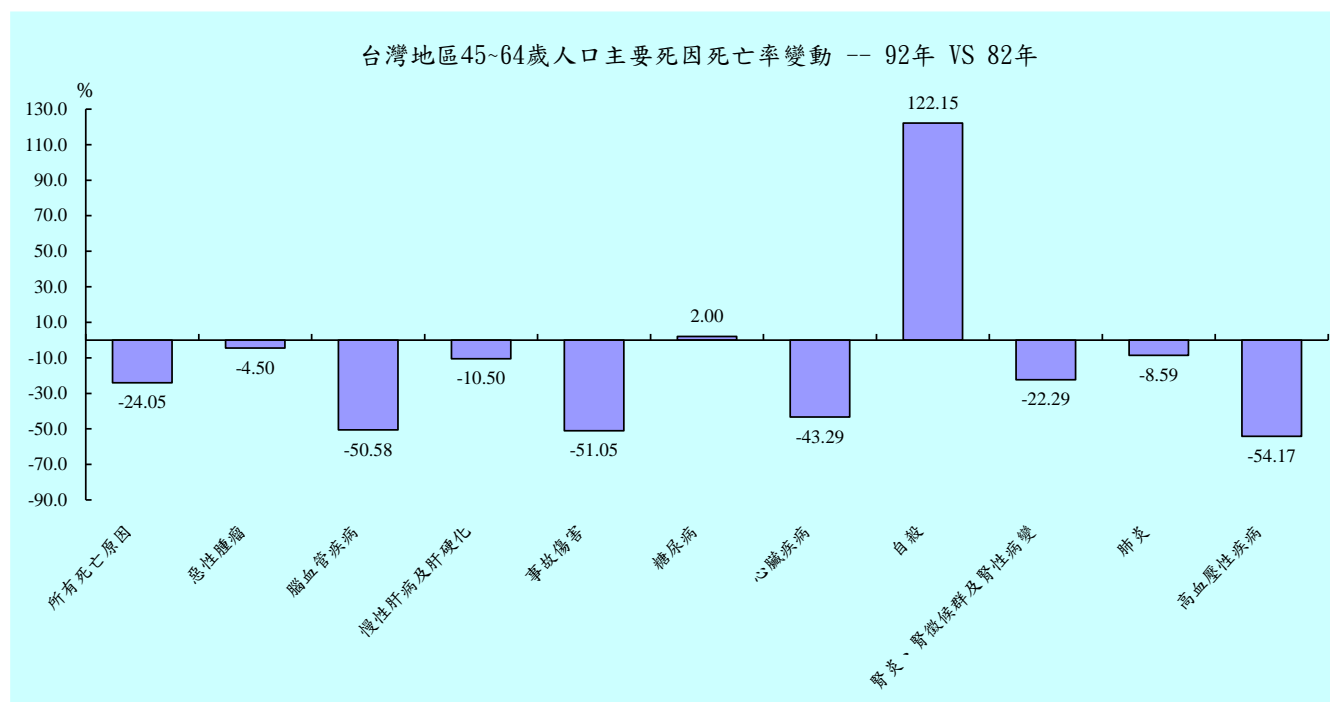
25~44 歲壯年人前十大死因死亡率與 82 年比較發現，自殺、慢性肝病及肝硬化、肺炎與糖尿病有明顯之增加，其發展值得關注。

25~44 歲壯年人前十大死因死亡率與 87 年比較發現，自殺、肺炎與糖尿病呈增加，其中自殺增幅達 4 成值得關注；而，減幅中意事故傷害及他殺較為明顯檢附均在 3 成以上。

25~44 歲壯年人因前五大死因死亡者占有所有死因的 67.8%；其中因惡性腫瘤、事故傷害與自殺死亡者分別占 24.7%、19.1%與 10.6%，占有所有死因的 54.4%，為壯年人死亡率之三大主因。

(六) 中年人主要死因變動：

中年人各主要死因死亡率多已明顯減少。



| 台灣地區45~64歲人口主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------|--------|--------|----------|--------|-------|--------|-------|--------------|-------|--------|
| 順位 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 主要死因 | | 所有死因 | 惡性腫瘤 | 腦血管疾病 | 慢性肝病及肝硬化 | 事故傷害 | 糖尿病 | 心臟疾病 | 自殺 | 腎炎、腎微候群及腎性病變 | 肺炎 | 高血壓性疾病 |
| 每十萬人口死亡率 | 92年 | 595.45 | 231.94 | 48.03 | 44.18 | 43.89 | 42.43 | 41.26 | 21.38 | 15.01 | 10.24 | 5.12 |
| | 87年 | 685.45 | 239.45 | 65.53 | 51.37 | 68.19 | 44.75 | 50.47 | 14.88 | 17.33 | 11.20 | 8.94 |
| | 82年 | 783.98 | 242.88 | 97.18 | 49.37 | 89.65 | 41.59 | 72.74 | 9.62 | 19.31 | 11.20 | 11.17 |
| | 92 VS 87 增減% | -13.13 | -3.14 | -26.72 | -14.00 | -35.63 | -5.20 | -18.26 | 43.65 | -13.41 | -8.58 | -42.70 |
| | 87 VS 82 增減% | -12.57 | -1.41 | -32.56 | 4.07 | -23.94 | 7.60 | -30.62 | 54.65 | -10.25 | -0.01 | -20.02 |

民國 92 年 45~64 歲中年人死亡率為每十萬人 595.45 人，較 87 年與 82 年分別減少 13.1%與 12.6%。其主要死因包括 1. 惡性腫瘤；2. 腦血管疾病；3. 慢性肝病及肝硬化；4. 事故傷害；5. 糖尿病；6. 心臟疾病；7. 自殺；8. 腎炎、腎微候群及腎性病變；9. 肺炎；10. 高血壓性疾病。中年人因前六大死因死亡者占其所有死因的 7 成 6。

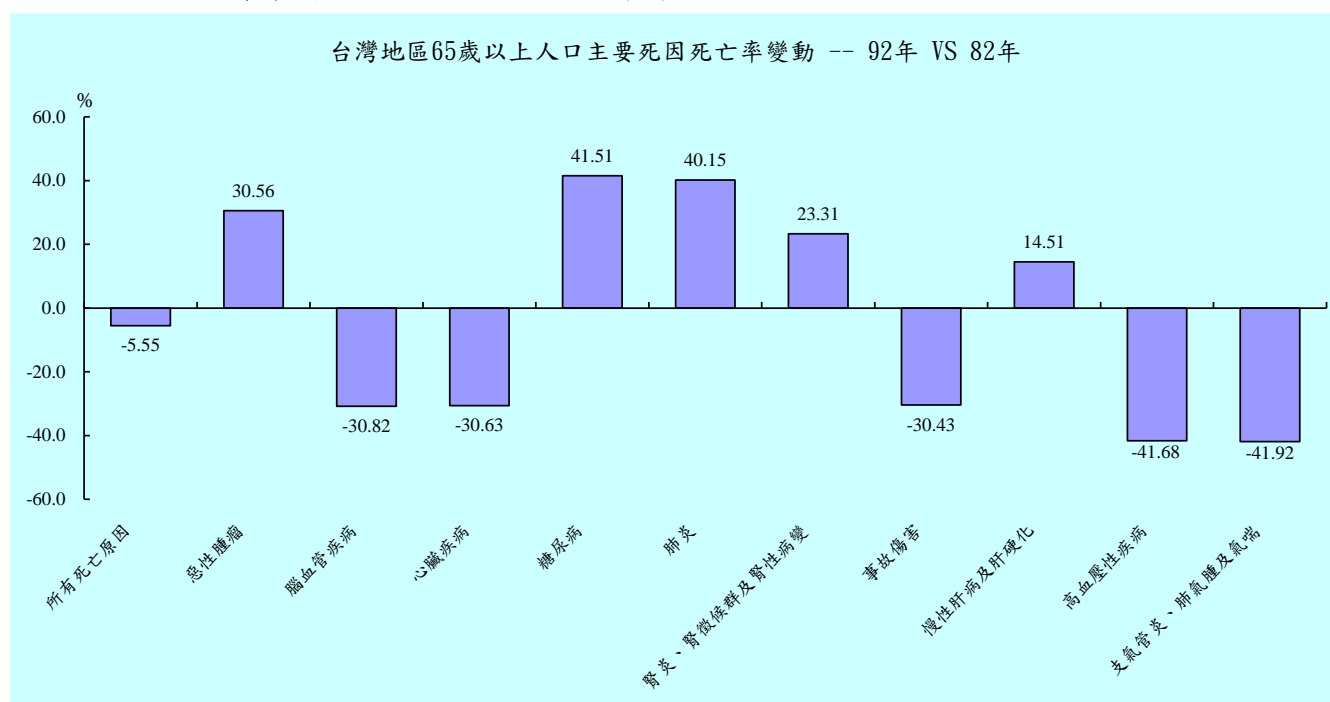
45~64 歲中年人之十大死因死亡率與 87 年相較，雖然自殺增加達 4 成，但其餘之死因均呈下降，其中心血管疾病、與事故傷害致中年人死亡率較 87 年明顯減少 13.1%。

45~64 歲中年人之十大死因死亡率與 82 年比，增加者計有：慢性肝病及肝硬化、糖尿病與自殺，餘則呈減勢，其中心血管疾病、慢性肝病及肝硬化與事故傷害均有明顯減少，致中年人死亡率較 82 年減少 12.6%。

觀察 45~64 歲中年人之前六大死因死亡率，若以 85 年分割 80 年至 90 年間之變動發現，85 年至 91 年之各年平均改善幅度均較 80 年至 85 年間來的大。

(七)老年人主要死因變動：

十年來國人平均壽命增加 1.6 歲，老人死亡率降低是主要原因。



| 台灣地區65歲以上人口主要死因死亡率 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|----------|--------|-------------|
| 順位 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 主要死因 | | 所有死因 | 惡性腫瘤 | 腦血管疾病 | 心臟疾病 | 糖尿病 | 肺炎 | 腎炎、腎徵候群及腎性病變 | 事故傷害 | 慢性肝病及肝硬化 | 高血壓性疾病 | 支氣管炎、肺氣腫及氣喘 |
| 每十萬人口死亡率 | 92年 | 4161.47 | 1015.92 | 466.13 | 446.37 | 373.39 | 212.67 | 168.05 | 115.32 | 100.56 | 76.18 | 58.90 |
| | 87年 | 4286.68 | 936.81 | 536.73 | 472.17 | 311.54 | 212.78 | 145.97 | 133.79 | 97.91 | 104.93 | 90.73 |
| | 82年 | 4406.23 | 778.12 | 673.80 | 643.43 | 263.86 | 151.74 | 136.28 | 165.76 | 87.82 | 130.62 | 101.42 |
| | 92 VS 87 增減% | -2.92 | 8.44 | -13.15 | -5.46 | 19.85 | -0.05 | 15.12 | -13.81 | 2.70 | -27.40 | -35.08 |
| | 87 VS 82 增減% | -2.71 | 20.39 | -20.34 | -26.62 | 18.07 | 40.23 | 7.11 | -19.29 | 11.50 | -19.66 | -10.54 |

民國 92 年 65 歲以上老年人死亡率為每十萬人 4,161.5 人，較 87 年與 82 年分別減少 2.9%與 2.7%。其前十大死因分別為 1. 惡性腫瘤；2. 腦血管疾病；3. 心臟疾病；4. 糖尿病；5. 肺炎；6. 腎炎、腎徵候群及腎性病變；7. 事故傷害；8. 慢性肝病及肝硬化；9. 高血壓性疾病；10. 支氣管炎、肺氣腫及氣喘。老年人因前五大死因死亡者占其所有死因的 60.4%。

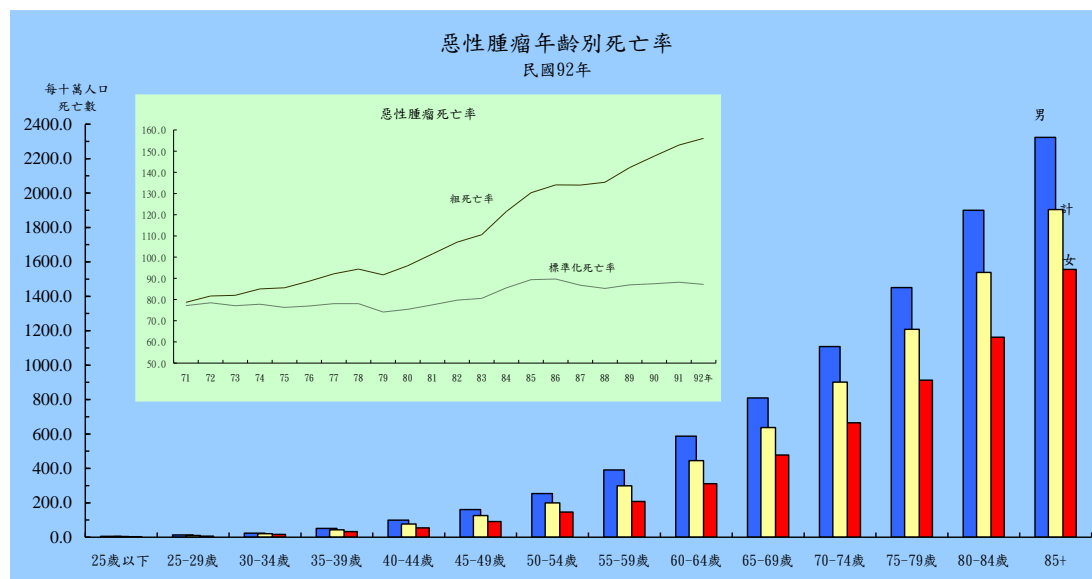
國人死亡人數向以 65 歲以上老人居多，本年老人死亡人數占全體死亡人數亦達 66.0%，惟與 82 年相較，老人死亡率減少 5.6%，同期間國人平均壽命增加 1.7 歲。

若就 65 歲以上老年人之死因別死亡率與 82 年或 87 年比較發現，除惡性腫瘤、糖尿病、肺炎、慢性肝病及肝硬化及腎炎、腎徵候群及腎性病變呈增加外；餘呈減勢。

四、十大主要死因：

(一)惡性腫瘤

惡性腫瘤自民國 71 年起連續第 22 年蟬聯國人主要死因之榜首。



| 惡性腫瘤死亡率統計 | | | | | | | | | 單位：人, 每十萬人口 | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--|--|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | | |
| 92年 | 35,201 | 156.01 | 87.13 | 22,335 | 194.21 | 111.03 | 12,866 | 116.30 | 63.73 | | |
| 87年 | 29,260 | 134.00 | 86.75 | 18,779 | 167.62 | 108.81 | 10,481 | 98.58 | 63.91 | | |
| 82年 | 22,319 | 107.05 | 79.68 | 14,270 | 132.71 | 97.63 | 8,049 | 79.73 | 60.02 | | |
| 較87年增減% | 20.30 | 16.43 | 0.43 | 18.94 | 15.87 | 2.04 | 22.76 | 17.98 | -0.28 | | |
| 較82年增減% | 57.72 | 45.73 | 9.34 | 56.52 | 46.34 | 13.73 | 59.85 | 45.88 | 6.17 | | |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

惡性腫瘤為本(92)年國人主要死因之首位，為自民國 71 年起連續第 22 年蟬聯榜首。

惡性腫瘤死亡率逐年提升，本(92)年死亡率為每十萬人 156.0 人，較 87 年增加 20.3%；若與 82 年相較，則增加 57.7%。

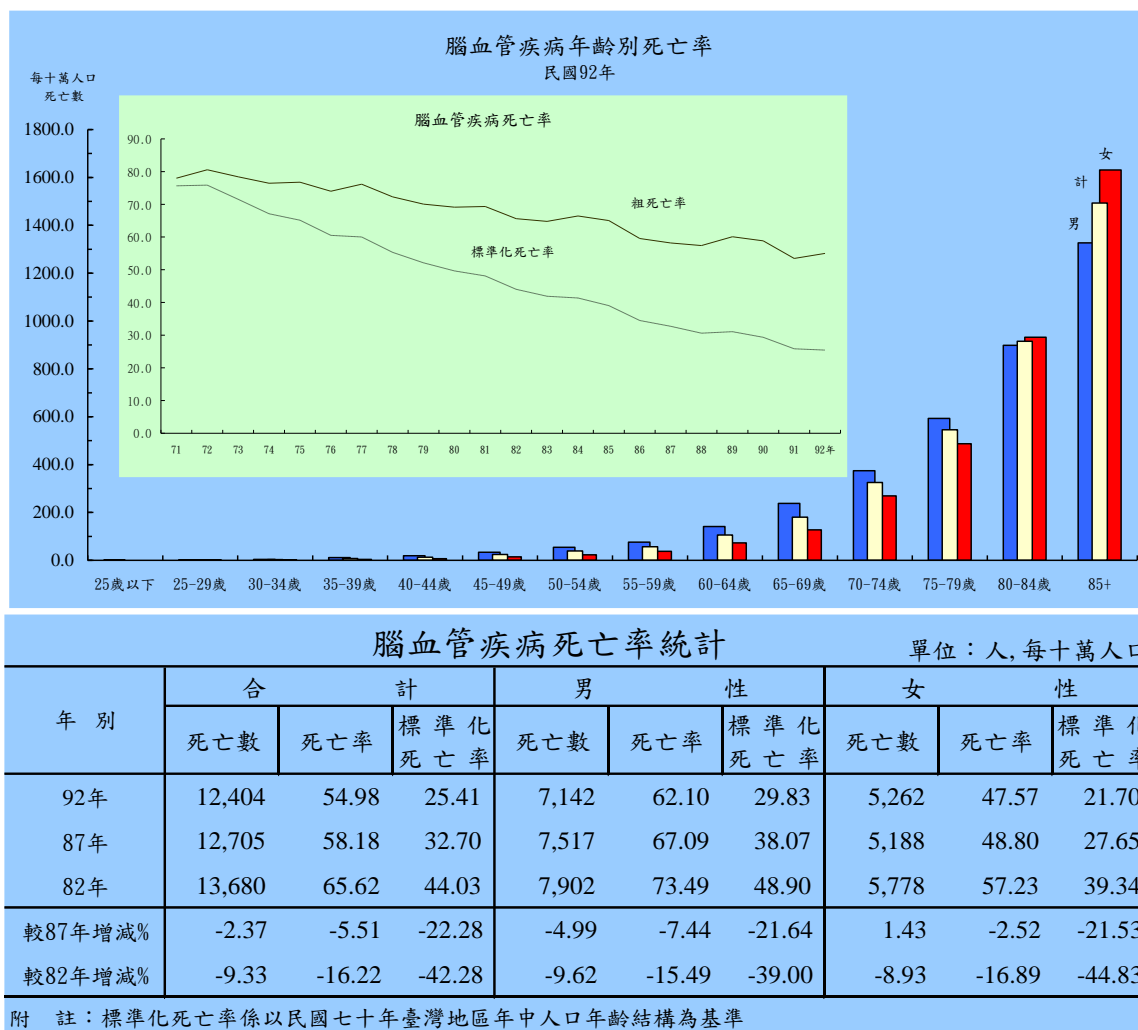
92 年惡性腫瘤死者死亡年齡，平均數為 65.8 歲；中位數為 68.0 歲，與 87 年相較，平均數增加 1.5 歲；中位數增加 1.0 歲。與 82 年相較，平均數增加 2.2 歲；中位數增加 2.0 歲。

以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現惡性腫瘤標準化死亡率呈平緩增加，惟至 85 年後即呈減勢，且與粗死亡率差距愈來愈大，顯示近年來癌症死亡率增加，係受到人口結構老化之影響。

若觀察本(92)年惡性腫瘤死亡者年齡結構，發現年齡愈大，兩性之癌症死亡率差距愈大，且男性死亡率均高於女性，而 40 歲以後男性死亡率約為女性的 1.7 倍。

(二)腦血管疾病

腦血管疾病死亡與人口結構老化有密切關係。



腦血管疾病為本(92)年國人主要死因之第2位，其自民國60年起有11年高居國人死因之首位，致70年代以來死亡率呈逐年下降之勢。

腦血管疾病死亡率明顯逐年下降，本(92)年死亡率為每十萬人55.0人，較87年減少5.5%；若與82年前相較，則減少16.2%。

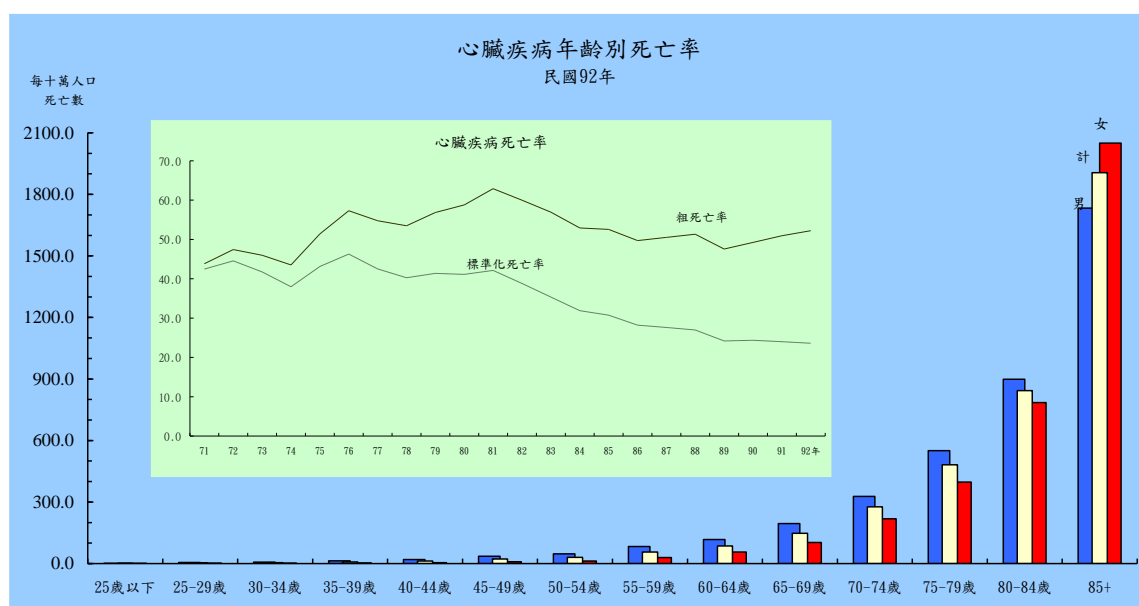
92年腦血管疾病死者死亡年齡，平均數為72.5歲；中位數為75.0歲，與87年相較，平均數增加1.4歲；中位數增加2.0歲。

以70年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，顯示腦血管疾病標準化死亡率減幅較標準化前更大，且減勢更為明顯，其意謂隱涵著腦血管疾病死亡與人口老化有關，但其影響程度已大為降低。

本(92)年腦血管疾病男性死亡率為每十萬人口62.1人，較女性高出15人；若以年齡結構觀之，發現隨年齡之降低，男性死亡率與女性相較，其差異愈來愈大，係因男性腦血管疾病死亡人口平均年齡較女性年輕所致。

(三)心臟疾病

隨著年齡增加男女兩性間心臟疾病死亡率差距倍數逐漸縮小。



| 心臟疾病死亡率統計 | | | | | | | | | 單位：人, 每十萬人口 |
|-----------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------------|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 |
| 92年 | 11,785 | 52.23 | 23.60 | 7,017 | 61.02 | 28.80 | 4,768 | 43.10 | 18.94 |
| 87年 | 11,030 | 50.51 | 27.63 | 6,483 | 57.87 | 32.57 | 4,547 | 42.77 | 23.22 |
| 82年 | 12,506 | 59.99 | 38.80 | 7,193 | 66.90 | 43.38 | 5,313 | 52.63 | 34.69 |
| 較87年增減% | 6.84 | 3.40 | -14.60 | 8.24 | 5.44 | -11.58 | 4.86 | 0.78 | -18.43 |
| 較82年增減% | -5.77 | -12.93 | -39.19 | -2.45 | -8.79 | -33.61 | -10.26 | -18.10 | -45.39 |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

心臟疾病為本(92)年國人主要死因之第3位。

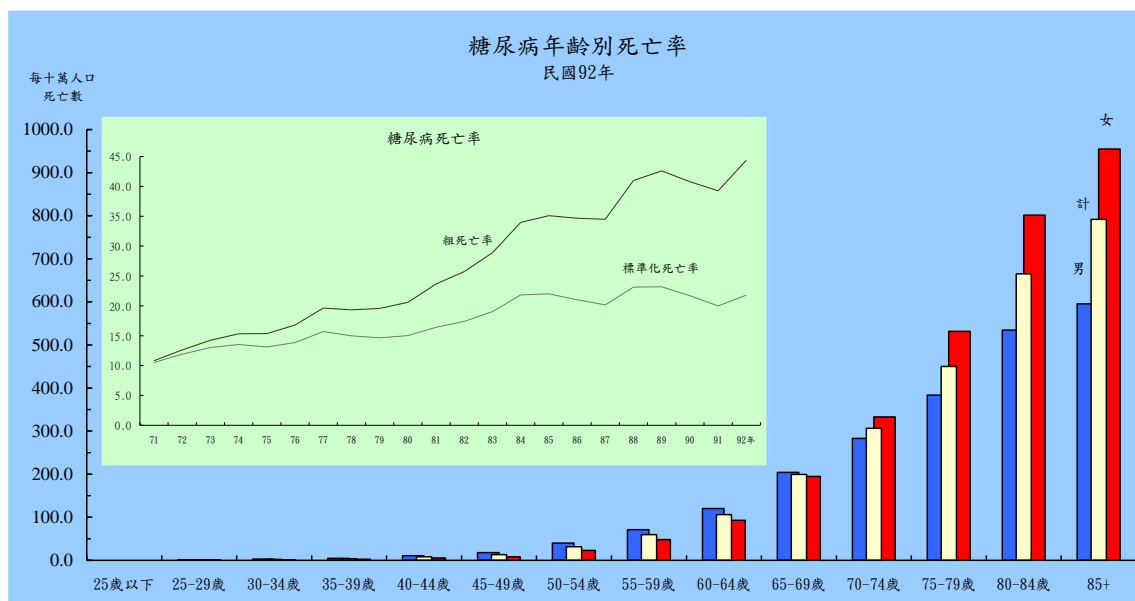
本(92)年死亡率為每十萬人52.2人，較87年增加3.4%；若與82年相較，則減少12.9%。

以民國70年臺灣地區人口年齡結構為基準，求得標準化死亡率來比較，發現心臟疾病死亡率減幅更大，顯示心臟疾病死亡與人口結構老化有密切關係，但其影響層面，已大有改善。

本(92)年心臟疾病男性死亡率為每十萬人口61.0人，較女性高出18人；若以年齡結構觀之，發現隨著年齡增加，男女兩性間心臟疾病死亡率差距倍數逐漸縮小，此與男性死亡人口較女性年輕有關。在55歲以前，男性死亡率約為女性之3倍左右，且在85歲以前，均維持男性死亡率大於女性之趨勢，至85歲以後，兩性死亡率相當，差距有限。

(四)糖尿病

近 10 餘年來糖尿病死亡率快速上升。



| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
|---------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 |
| 92年 | 10,013 | 44.38 | 21.80 | 4,859 | 42.25 | 22.03 | 5,154 | 46.59 | 22.63 |
| 87年 | 7,532 | 34.49 | 20.15 | 3,615 | 32.27 | 19.41 | 3,917 | 36.84 | 21.90 |
| 82年 | 5,367 | 25.74 | 17.40 | 2,404 | 22.36 | 15.12 | 2,963 | 29.35 | 20.54 |
| 較87年增減% | 32.94 | 28.66 | 8.15 | 34.41 | 30.94 | 13.50 | 31.58 | 26.46 | 3.33 |
| 較82年增減% | 86.57 | 72.39 | 25.27 | 102.12 | 88.98 | 45.64 | 73.95 | 58.74 | 10.17 |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

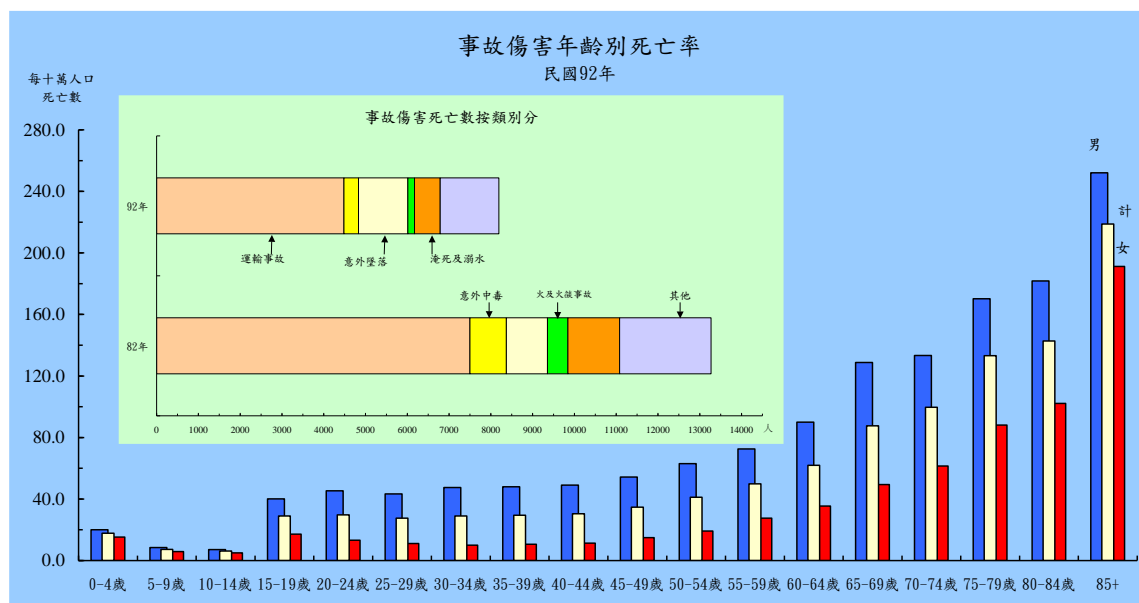
自民國 72 年起，糖尿病列入國人十大死因，近 10 餘年來糖尿病死亡率快速上升，而本 (92) 年死亡數為 10,013 人占總死亡人數之 7.7%，居死亡原因之第四順位，死亡率達每十萬人口 44.4 人，為民國 82 年之 1.7 倍。本 (92) 年死亡率較 87 年增加 28.7%，若與 82 年相較，則增加 72.4%。

糖尿病死亡有高齡化趨勢。依 70 年人口結構為基準計算標準化死亡率，則發現糖尿病標準化前後死亡率差距愈來愈大，顯示糖尿病死亡率之增加與年齡結構高齡化有密切關係。

女性糖尿病死亡率高於男性；惟男性死亡率增加明顯。本 (92) 年男性糖尿病死亡率為每十萬人口 42.3 人，女性為 46.6 人，女性為男性之 1.1 倍，但不論是與 87 年或 82 年相較之增加率，男性糖尿病增幅均高於女性。在 60 歲以前兩性之糖尿病死亡率均在 100 人以下，且男性高於女性；至 75 歲以後女性糖尿病死亡率為男性之 1.5 倍以上。

(五)事故傷害

事故傷害死亡人數較上年減少千人。



| 事故傷害死亡率統計 | | | | | | | 單位：人, 每十萬人口 | | |
|-----------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------------|-------------|--------|----------------|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標 準 化 死 亡 率 | 死亡數 | 死亡率 | 標 準 化 死 亡 率 | 死亡數 | 死亡率 | 標 準 化 死 亡 率 |
| 92年 | 8,191 | 36.30 | 28.96 | 6,048 | 52.59 | 42.31 | 2,143 | 19.37 | 15.48 |
| 87年 | 10,973 | 50.25 | 43.59 | 8,183 | 73.04 | 64.02 | 2,790 | 26.24 | 22.55 |
| 82年 | 13,270 | 63.65 | 58.64 | 9,889 | 91.97 | 84.88 | 3,381 | 33.49 | 30.99 |
| 較87年增減% | -25.35 | -27.76 | -33.57 | -26.09 | -28.00 | -33.91 | -23.19 | -26.18 | -31.34 |
| 較82年增減% | -38.27 | -42.96 | -50.61 | -38.84 | -42.82 | -50.15 | -36.62 | -42.16 | -50.04 |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

事故傷害死亡率自 78 年達歷史最高點以後，即呈逐年下降之勢，至 87 年死亡率已降至每十萬人 50.3 人，本(92)年事故傷害死亡率為每十萬人 36.3 人。

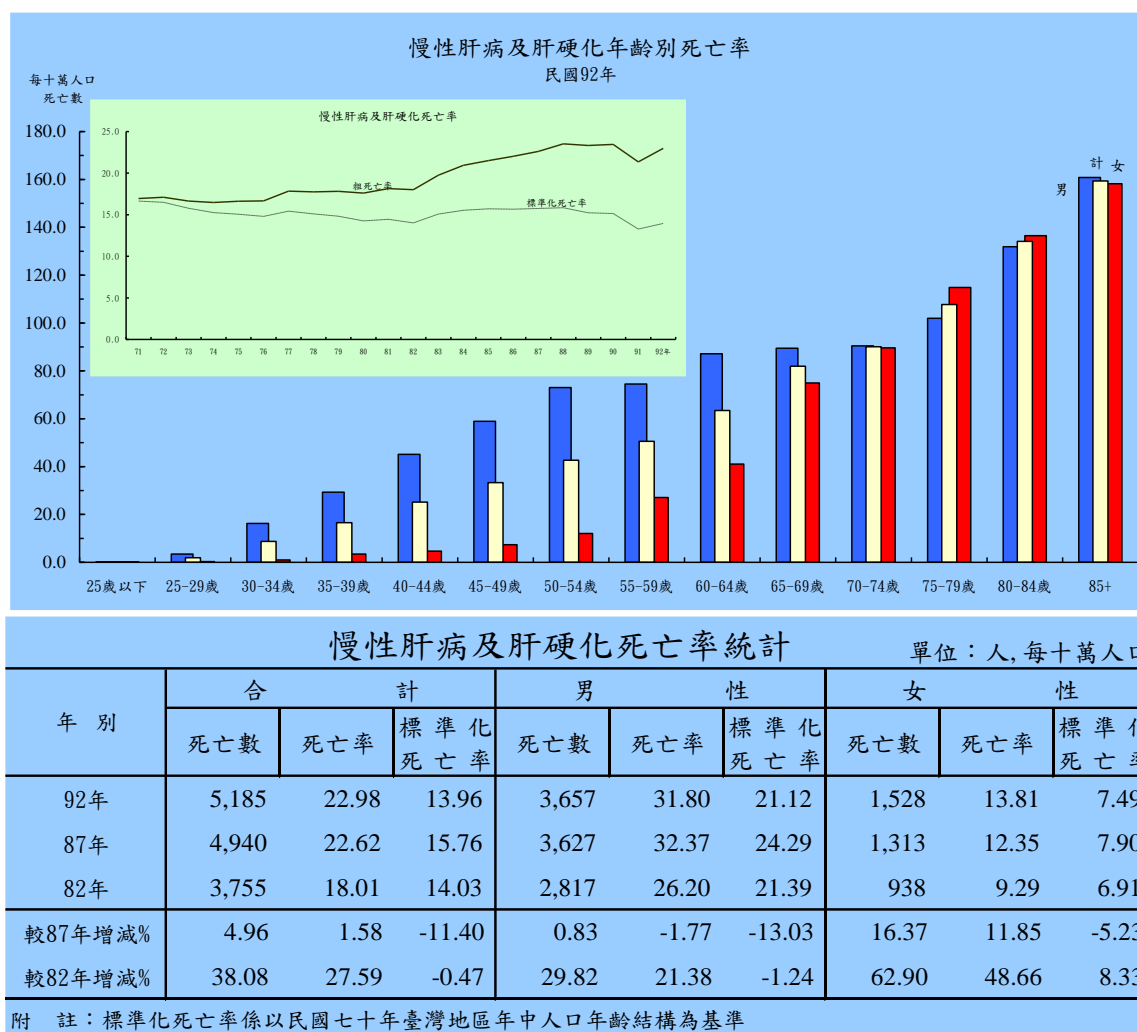
如就事故傷害每十萬人口死亡數與 82 年比，則減少 27.4 人或 43.0%；其中運輸事故減少 16.1 人或 44.8%、意外中毒減少 2.6 人或 63.0%、意外墜落減少 0.5 人或 10.7%、火所致之意外事故減少 1.6 人或 70.0%、意外淹死及溺水減少 3.2 人或 54.0%。

若依年齡分，事故傷害居 1-14 歲少年組及 15-24 歲青少年組死亡順位之第一位；亦為 25-44 歲中年組之第二位及 45-64 歲壯年組之第四位；為 65 歲以上老人死因之第七順位。

本(92)年事故傷害男性死亡率為每十萬人口 52.6 人，為女性之 2.7 倍；若細究各 5 歲年齡組，以 20~54 歲各組男女倍數達 3.3 倍以上最值關注。

(六)慢性肝病及肝硬化

慢性肝病及肝硬化死亡之男性較女性年輕。



慢性肝病及肝硬化為本(92)年國人主要死因之第 6 位，自民國 70 年起一直穩居國人十大死因之第 6 位。

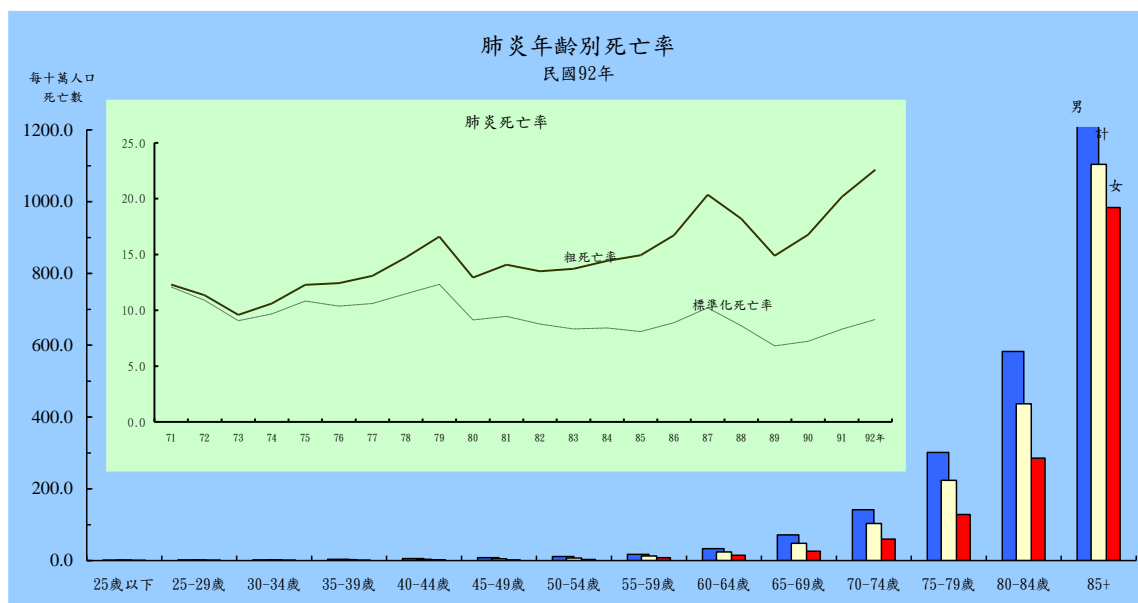
慢性肝病及肝硬化死亡率呈逐年上升，本(92)年死亡率為每十萬人 23.0 人，較 87 年增加 1.6%；若與 82 年相較，則增加 27.6%。

以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準之標準化死亡率比較，顯示慢性肝病及肝硬化標準化死亡率減幅較標準化前更大，惟增勢已趨平緩，亦隱涵著近年來慢性肝病及肝硬化死亡率之居高難下，與人口結構老化難脫關係，其影響層面，應會漸受到控制。

自 85 年以來兩性慢性肝病及肝硬化標準化死亡率稍降；顯示近幾年來，慢性肝病及肝硬化死亡數增加與其老化有關，此外，隨年齡之降低，男性死亡率較女性差異愈大。

(七)肺炎

肺炎死亡對男女兩性多發生在高齡老人。



| 肺炎死亡率統計 | | | | | | | | | | 單位：人, 每十萬人口 | |
|---------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|--|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | | |
| 92年 | 5,099 | 22.60 | 9.19 | 3,352 | 29.15 | 11.24 | 1,747 | 15.79 | 6.69 | | |
| 87年 | 4,447 | 20.37 | 10.22 | 2,915 | 26.02 | 12.08 | 1,532 | 14.41 | 7.72 | | |
| 82年 | 2,815 | 13.50 | 8.76 | 1,803 | 16.77 | 10.25 | 1,012 | 10.02 | 6.88 | | |
| 較87年增減% | 14.66 | 10.97 | -10.09 | 14.99 | 12.03 | -7.02 | 14.03 | 9.60 | -13.38 | | |
| 較82年增減% | 81.14 | 67.37 | 4.88 | 85.91 | 73.83 | 9.62 | 72.63 | 57.54 | -2.74 | | |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

肺炎為本(92)年國人主要死因之第7位，隨著衛生水準及醫療技術之提高，肺炎自民國70年以後即退出國人前五大死因之列。

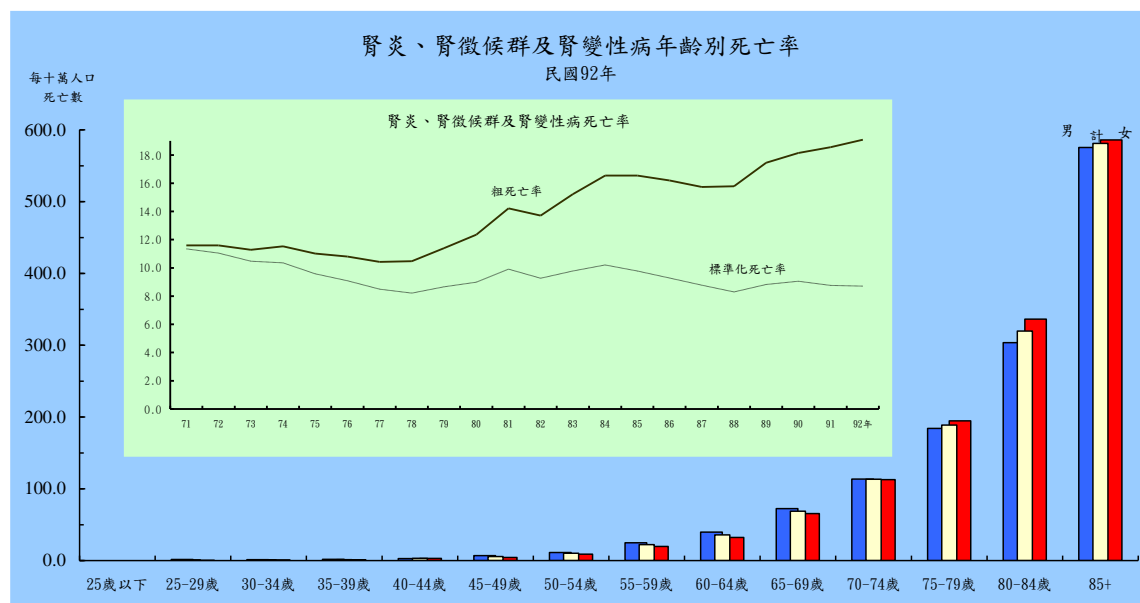
本(92)年肺炎死亡率為每十萬人22.6人，較87年增加11.0%；若與82年比，則增加67.4%，主要係因肺炎死亡者中65歲以上老人高達86%，較82年增加8個百分點，而老人肺炎死亡率由82年之每十萬人151.7人，提高至92年之212.7人。

以70年臺灣地區人口結構標準化後之92年肺炎死亡率為每十萬人口9.2人，較82年肺炎標準化死亡率增4.9%，如與未標準化之死亡率比較，92年標準化後死亡率每十萬人大幅減少13.4人，顯示肺炎死亡率與年齡結構高齡化有關。

本(92)年肺炎死亡占全體死亡數為3.9%，若分就其占各年齡組總死亡數比觀之，不論是青年或壯年均低於1.5%，但老人組則高達5.1%。

(八)腎炎、腎徵候群及腎性病變

60 歲以上腎病變男女兩性死亡率均呈增勢。



| 腎炎、腎徵候群及腎變性病死亡率死亡率統計 | | | | | | | | | 單位：人, 每十萬人口 | |
|----------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------|--|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | |
| 92年 | 4,306 | 19.08 | 8.71 | 2,212 | 19.23 | 8.72 | 2,094 | 18.93 | 8.86 | |
| 87年 | 3,435 | 15.73 | 8.78 | 1,830 | 16.33 | 8.82 | 1,605 | 15.10 | 8.80 | |
| 82年 | 2,859 | 13.71 | 9.26 | 1,575 | 14.65 | 9.48 | 1,284 | 12.72 | 8.98 | |
| 較87年增減% | 25.36 | 21.32 | -0.76 | 20.87 | 17.76 | -1.16 | 30.47 | 25.39 | 0.76 | |
| 較82年增減% | 50.61 | 39.17 | -5.97 | 40.44 | 31.31 | -8.00 | 63.08 | 48.83 | -1.33 | |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

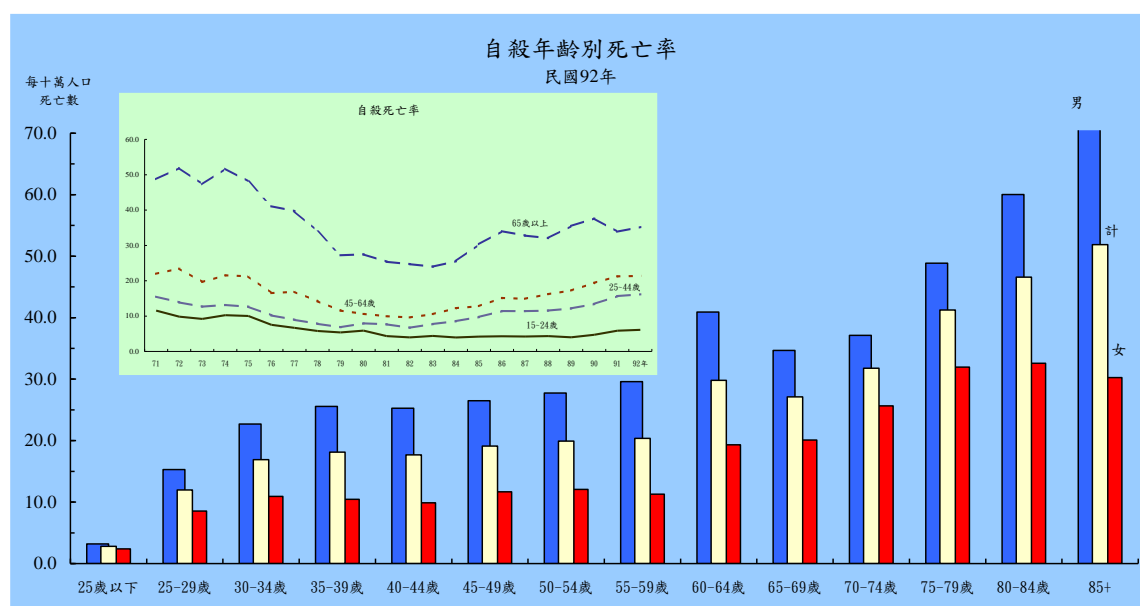
腎炎、腎徵候群及腎性病變〔以下簡稱腎病變〕為本(92)年國人主要死因之第8位，國人腎病變死亡率在民國70年代先降後升，至92年時為19.1人。

以70年臺灣地區人口結構標準化後之92年腎病變死亡率為每十萬人口8.7人；如與未標準化之死亡率比較，標準化後死亡率每十萬人大幅減少10.4人，顯示近年來腎病變死亡率之增加與人口年齡結構老化有關。

80年代以前男性腎病變死因列名均在10名以外，女性則在6至8名間，至80年代，男性腎病變死因升至第8名，女性則仍列在第6名。在55歲以下各年齡層，不論性別，每十萬人口死亡率多在10人以下；但在55歲以上各年齡層，男女腎病變死亡率則呈增勢。

(九)自殺

男性自殺及自傷死亡率為女性之 2 倍。中壯年人口自殺及自傷死亡率增幅最大



| 自殺死亡率統計 | | | | | | | | | 單位：人, 每十萬人口 | |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | |
| 92年 | 3,195 | 14.16 | 10.16 | 2,157 | 18.76 | 13.68 | 1,038 | 9.38 | 6.72 | |
| 87年 | 2,177 | 9.97 | 7.56 | 1,439 | 12.84 | 9.78 | 738 | 6.94 | 5.31 | |
| 82年 | 1,301 | 6.24 | 5.26 | 847 | 7.88 | 6.63 | 454 | 4.50 | 3.78 | |
| 較87年增減% | 46.76 | 42.03 | 34.27 | 49.90 | 46.03 | 39.92 | 40.65 | 35.18 | 26.70 | |
| 較82年增減% | 145.58 | 126.92 | 93.01 | 154.66 | 138.11 | 106.38 | 128.63 | 108.65 | 78.04 | |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

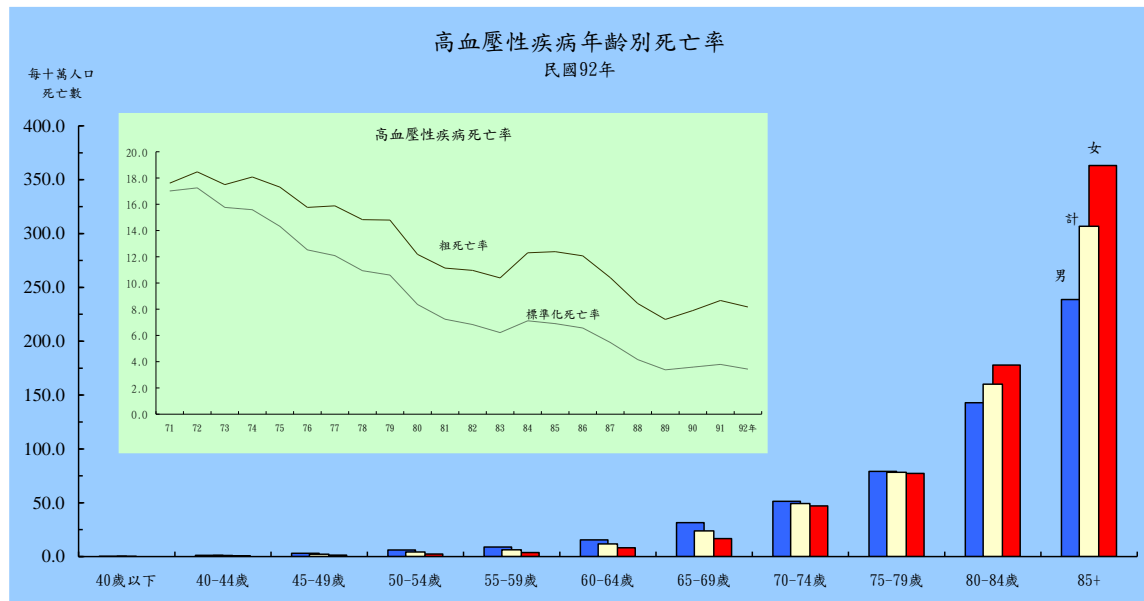
自殺為本(92)年國人主要死因之第 9 位。自民國 71 年起，自殺及自傷死亡率由最高之每十萬人 12.3 人，呈逐年下降，至 82 年達最低 6.2 人，復再呈增勢，至 92 年已達 14.2 人。

中壯年人口自殺及自傷死亡率增幅最大：以年齡組分，本(92)年 15~24 歲青年自殺及自傷死亡率為每十萬人口 6.1 人，較 82 年增加 53.4%；25~44 歲中年死亡率為每十萬人口 16.2 人，較 82 年增加 141.6%；45~64 歲中壯年死亡率為每十萬人口 21.4 人，較 82 年增加 122.2%；65 歲以上老人死亡率為每十萬人口 35.2 人，較 80 年增加 42.4%。就自殺及自傷死亡人數而言，則多集中在 25~44 歲間，約占有自殺及自傷死亡人數之 38.1%，惟近年來，中老年人自殺死亡有增加趨勢，宜加關注。

男性自殺及自傷死亡率為女性之 2.0 倍；本(92)年自殺及自傷死亡總人數達 3,195 人，其中以男性占 67.5 %居多；男性死亡率達每十萬人口 18.8 人，遠高於女性的 9.4 人。

(十)高血壓性疾病

高血壓性疾病死亡人數有 8 成以上集中於 65 歲以上。



| 高血壓性疾病死亡率統計 | | | | | | | | | 單位：人, 每十萬人口 |
|--------------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------------|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標 準 化 死 亡 率 | 死亡數 | 死亡率 | 標 準 化 死 亡 率 | 死亡數 | 死亡率 | 標 準 化 死 亡 率 |
| 92 年 | 1,844 | 8.17 | 3.43 | 951 | 8.27 | 3.62 | 893 | 8.07 | 3.44 |
| 87 年 | 2,273 | 10.41 | 5.47 | 1,183 | 10.56 | 5.62 | 1,090 | 10.25 | 5.51 |
| 82 年 | 2,285 | 10.96 | 6.83 | 1,190 | 11.07 | 6.74 | 1,095 | 10.85 | 7.06 |
| 較 87 年 增 減 % | -18.87 | -21.49 | -37.18 | -19.61 | -21.68 | -35.58 | -18.07 | -21.26 | -37.59 |
| 較 82 年 增 減 % | -19.30 | -25.43 | -49.73 | -20.08 | -25.28 | -46.23 | -18.45 | -25.58 | -51.33 |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

國人高血壓性疾病死亡率排名順位，由民國 70 年之第 5 位，逐漸滑落，80 至 87 年一直居第 9 位，至 88、89 年則降為國人主要死因之第 10、11 位，惟至 90 年因支氣管炎、肺氣腫及氣喘死亡率下降，致兩者排名對調，高血壓性疾病再列第 10 位。本(92)年高血壓性疾病為每十萬人 8.2 人，較 87 年減少 21.5%，較 82 年則減 25.4%。

以 70 年臺灣地區人口結構標準化後之 92 年高血壓性疾病死亡率為每十萬人口 3.4 人，男女性分別為 3.6 人與 3.4 人；如與未標準化之死亡率比較，標準化後死亡率為未標準化死亡率之 4 成，顯示近年來高血壓性疾病死亡率與年齡結構高齡化有密切關係，惟其影響已漸趨緩。

本(92)年支高血壓性疾病死亡人數有 8 成 5 集中於 65 歲以上，甚至有近 6 成集中在 75 歲以上。

五、主要死因死亡者年齡中位數變動：

10 年來各死因死亡者年齡平均數與中位數均有增高之趨勢。

| 台灣地區主要死因死亡年齡概況統計 | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----|-----------|------|
| 單位：歲 | | | | | | | | | | |
| 年別 | 92年 | | 87年 | | 82年 | | 92較87年增減數 | | 85較82年增減數 | |
| 主要死因 | 平均數 | 中位數 | 平均數 | 中位數 | 平均數 | 中位數 | 平均數 | 中位數 | 平均數 | 中位數 |
| 所有死亡原因 | 67.4 | 72.0 | 64.9 | 70.0 | 62.8 | 68.0 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 2.0 |
| 惡性腫瘤 | 65.8 | 68.0 | 64.3 | 67.0 | 62.2 | 65.0 | 1.5 | 1.0 | 2.2 | 2.0 |
| 腦血管疾病 | 72.5 | 75.0 | 71.0 | 73.0 | 69.3 | 71.0 | 1.4 | 2.0 | 1.7 | 2.0 |
| 心臟疾病 | 73.2 | 76.0 | 71.7 | 74.0 | 71.0 | 74.0 | 1.5 | 2.0 | 0.7 | 0.0 |
| 糖尿病 | 71.5 | 73.0 | 70.1 | 71.0 | 69.2 | 70.0 | 1.4 | 2.0 | 0.9 | 1.0 |
| 事故傷害 | 47.9 | 48.0 | 43.3 | 42.0 | 40.5 | 37.0 | 4.5 | 6.0 | 2.9 | 5.0 |
| 慢性肝病及肝硬化 | 59.3 | 59.0 | 57.4 | 57.0 | 57.2 | 58.0 | 2.0 | 2.0 | 0.2 | -1.0 |
| 肺炎 | 76.3 | 79.0 | 74.8 | 78.0 | 70.5 | 75.0 | 1.5 | 1.0 | 4.3 | 3.0 |
| 腎炎、腎徵候群及腎性病變 | 73.6 | 76.0 | 71.6 | 74.0 | 68.3 | 72.0 | 2.0 | 2.0 | 3.2 | 2.0 |
| 自殺 | 49.1 | 47.0 | 49.4 | 46.0 | 47.9 | 46.0 | -0.3 | 1.0 | 1.5 | 0.0 |
| 高血壓性疾病 | 75.7 | 77.0 | 73.9 | 75.0 | 73.8 | 75.0 | 1.8 | 2.0 | 0.1 | 0.0 |

92 年死亡者年齡平均數與中位數分別為 67.4 歲與 72.0 歲，其中以事故傷害死亡者之平均年齡最低為 47.9 歲，其次為自殺之 49.1 歲，再次為慢性肝病及肝硬化之 59.3 歲。

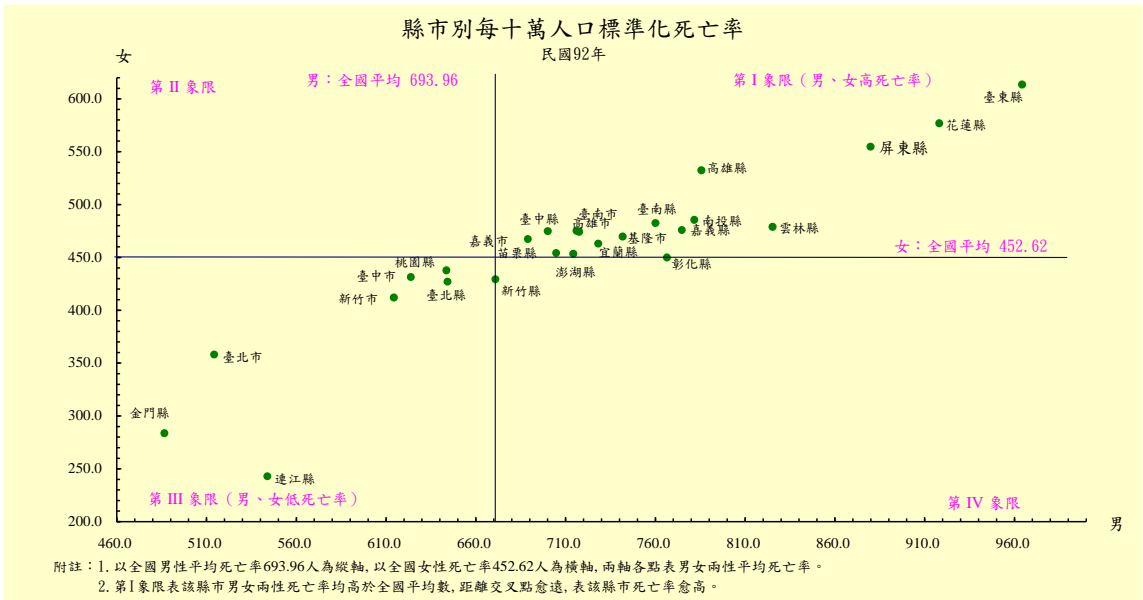
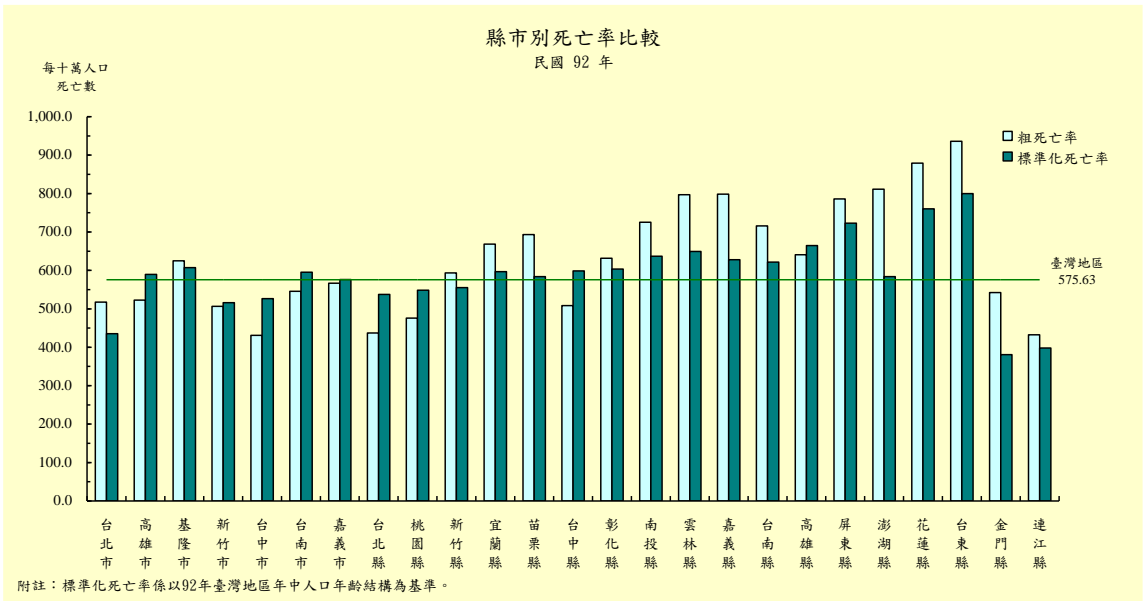
92 年死亡者年齡平均數與中位數分別較 87 年增加 2.5 與 2.0 歲；而 87 年所有死亡者年齡平均數與中位數則僅分別較 82 年增加 2.1 與 2.0 歲。整體而言，以 87 年為分界點，87 年至 92 年平均增幅較 82 年至 87 年間為大。

近 10 年各主要死因死亡者年齡中位數與平均數均呈增長，其中又以事故傷害增幅最大；其（平均數/中位數）事故傷害增加（7.4 歲/11.0 歲）。

近 10 年，主要死因死者年齡（平均數/中位數）之增加，87 至 92 增幅多大於 82 至 87，其中事故傷害 87 至 92（平均數/中位數）增加（4.5/6.0 歲），而 82 年至 87 年則增加（2.9 歲/5.0 歲），主要係近年交通傷亡事故減少所致。

六、縣市別死亡率比較：

各縣市死亡率以臺東縣最高，為臺中市的 2.3 倍。



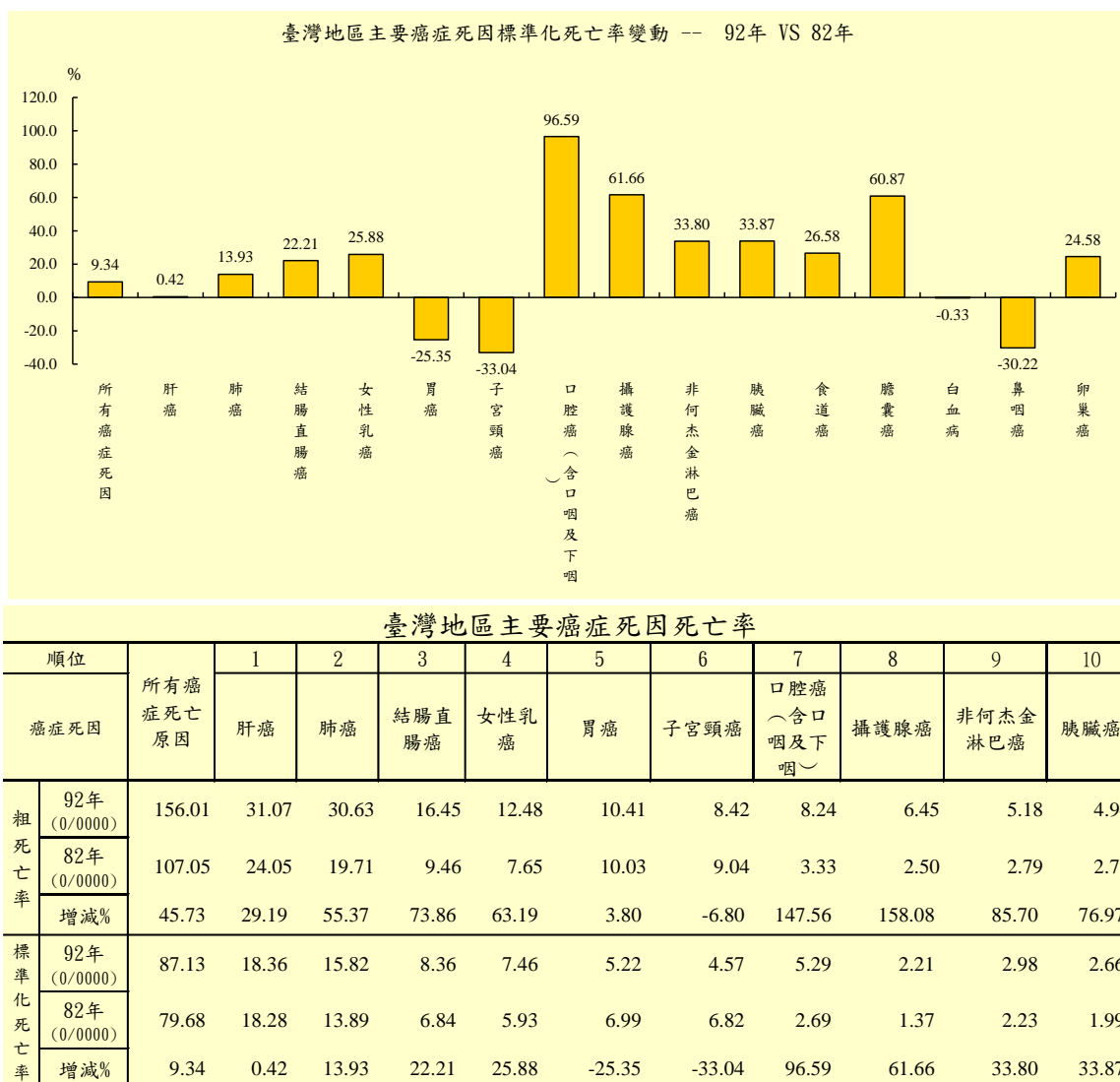
92 年臺灣地區各縣市每十萬人口死亡數（即粗死亡率），以連江縣 432.6 人最低，其次為臺中市、臺北縣、及桃園縣等亦皆未達 500 人，而以臺東縣 935.9 人最高，為連江縣的 2.2 倍，其次為花蓮縣、澎湖縣、雲林縣、嘉義縣、屏東縣、台南縣及南投縣等亦均高於 700 人（見上圖）。

若以 92 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算各縣市標準化死亡率(如下圖)，並以全國男、女兩性平均值為軸，則顯示如臺北市、金門縣、連江縣、臺中市、臺北縣、桃園縣、新竹縣及新竹市為兩性低死亡率地區（即第 III 象限）；而基隆市、臺東縣、花蓮縣、屏東縣、雲林縣、高雄縣、嘉義縣、台南縣、南投縣及高雄市則為兩性高死亡率地區（即第 I 象限）。

七、主要癌症死亡率變動—按性別：

(一)兩性主要癌症死亡率變動

肝癌、肺癌居十大癌症死因之首。



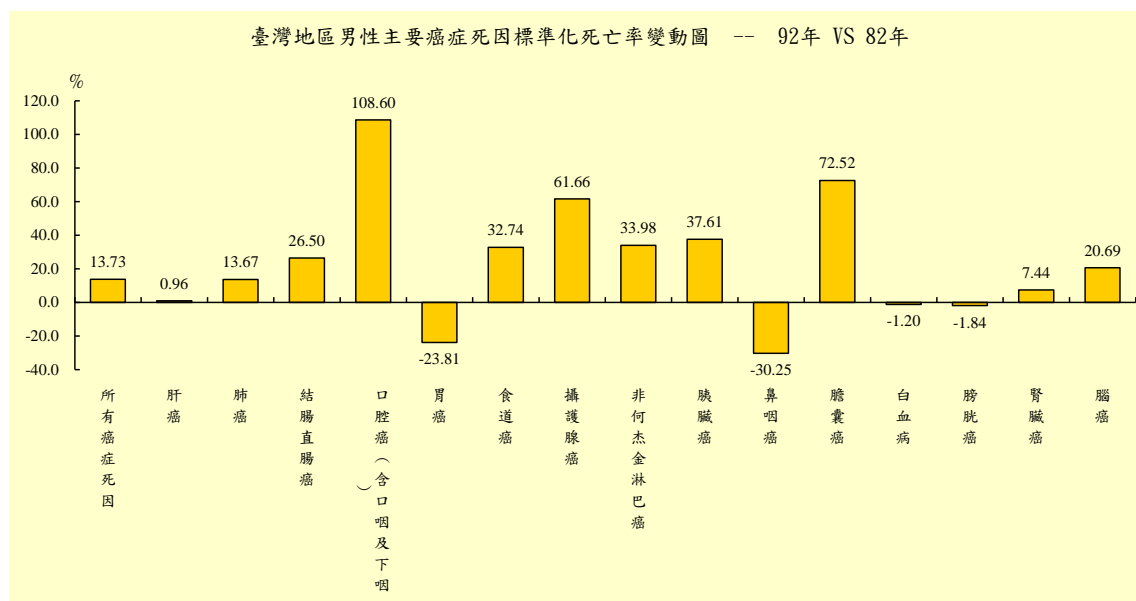
本 92 年癌症死因依死亡率大小排名，依序為(1)肝癌；(2)肺癌；(3)結腸直腸癌；(4)女性乳癌；(5)胃癌；(6)子宮頸癌；(7)口腔癌(含口咽及下咽)；(8)攝護腺癌；(9) 非何杰金淋巴瘤；(10)胰臟癌。

癌症死亡者中，有 7 成 7 係死於十大癌症，其中肺癌者占 19.63%；肝癌者占 19.91%，兩者合占 4 成。

若以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現剔除人口老化後，胃癌及子宮頸癌死亡率均較 82 年降低，減幅分別為 2 成 5 與 3 成 3。

(二)男性主要癌症死因死亡率變動：

男性癌症死亡率為女性的 1.7 倍。



| 臺灣地區男性主要癌症死因死亡率 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|-------|-------|-------|-----------------|--------|-------|--------|---------|-------|--------|
| 順位 | | 所有癌症死亡原因 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 癌症死因 | | | 肝癌 | 肺癌 | 結腸直腸癌 | 口腔癌 (含口咽及下咽) | 胃癌 | 食道癌 | 攝護腺癌 | 非何杰金淋巴瘤 | 胰臟癌 | 鼻咽癌 |
| 粗死亡率 | 92年 (0/0000) | 194.21 | 44.24 | 41.35 | 18.45 | 14.98 | 13.79 | 8.76 | 6.45 | 5.95 | 5.71 | 4.89 |
| | 82年 (0/0000) | 132.71 | 35.86 | 27.21 | 10.34 | 5.87 | 13.31 | 5.37 | 2.50 | 3.28 | 3.26 | 5.35 |
| | 增減% | 46.34 | 23.38 | 51.96 | 78.45 | 155.24 | 3.61 | 63.06 | 158.08 | 81.33 | 75.24 | -8.66 |
| 標準化死亡率 | 92年 (0/0000) | 111.03 | 28.33 | 21.04 | 9.26 | 10.43 | 6.72 | 5.19 | 2.21 | 3.47 | 3.11 | 3.09 |
| | 82年 (0/0000) | 97.63 | 28.06 | 18.51 | 7.32 | 5.00 | 8.82 | 3.91 | 1.37 | 2.59 | 2.26 | 4.43 |
| | 增減% | 13.73 | 0.96 | 13.67 | 26.50 | 108.60 | -23.81 | 32.74 | 61.66 | 33.98 | 37.61 | -30.25 |

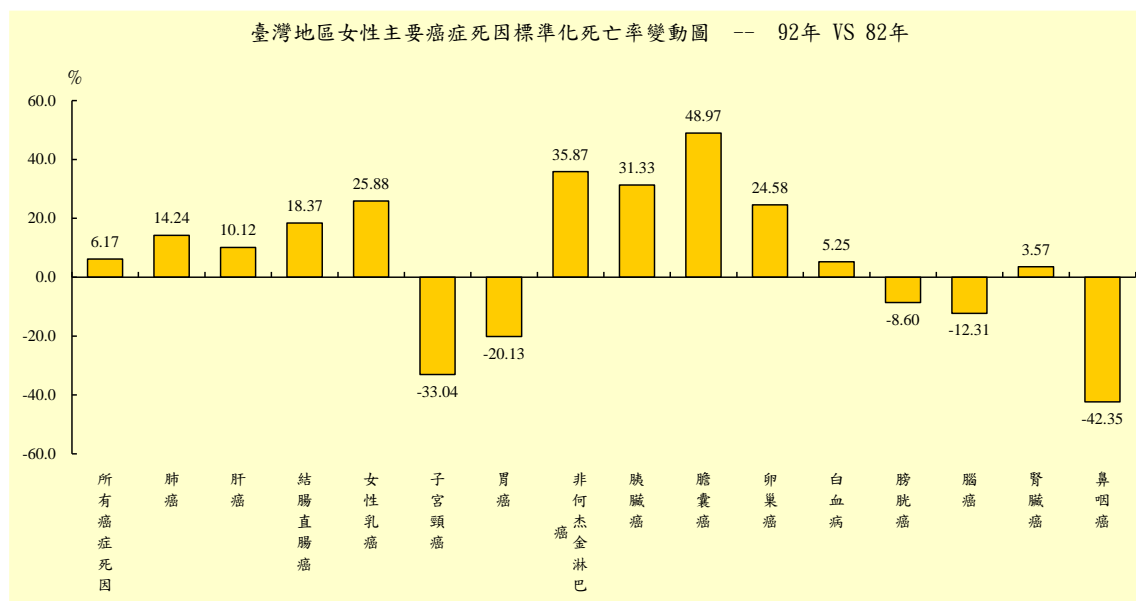
本(92)年男性因癌症死亡人數達 22,335 人，死亡率為每十萬人 194.2 人，死亡率為女性之 1.7 倍。前十大男性癌症死亡率依序分別為(1)肝癌；(2)肺癌；(3)結腸直腸癌；(4)口腔癌(含口咽及下咽)；(5)胃癌；(6)食道癌；(7)攝護腺癌；(8)非何杰金淋巴瘤；(9)胰臟癌；(10)鼻咽癌。男性十大主要癌症死因內容與上年一致，惟口腔癌與胃癌、胰臟癌與非何杰金淋巴瘤順位對調。

男性死於肝、肺癌人數占其癌症死亡人數的 4 成 4；或占男性總死亡人數的 12.3%，男性肝、肺癌死亡率為女性之 2.5 倍。

以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現剔除人口老化後胃癌及鼻咽癌死亡率較 82 年降低，減幅均在 2 成 3 左右，而男性口腔癌近十年來持續上升，其標準化死亡率增加 1.1 倍。

(三)女性主要癌症死因死亡率變動：

子宮頸癌死亡率明顯下降。



| 臺灣地區女性主要癌症死因死亡率 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|--------|-------|
| 順位 | | 所有癌症死亡原因 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 癌症死因 | | | 肺癌 | 肝癌 | 結腸直腸癌 | 女性乳癌 | 子宮頸癌 | 胃癌 | 非何杰金淋巴瘤 | 胰臟癌 | 膽囊癌 | 卵巢癌 |
| 粗死亡率 | 92年 (0/0000) | 116.30 | 19.49 | 17.37 | 14.36 | 12.48 | 8.42 | 6.90 | 4.38 | 4.13 | 4.10 | 3.04 |
| | 82年 (0/0000) | 79.73 | 11.73 | 11.46 | 8.53 | 7.65 | 9.04 | 6.54 | 2.27 | 2.28 | 1.94 | 1.82 |
| | 增減% | 45.88 | 66.15 | 51.61 | 68.39 | 63.19 | -6.80 | 5.46 | 93.14 | 81.19 | 111.55 | 66.89 |
| 標準化死亡率 | 92年 (0/0000) | 63.73 | 10.27 | 9.36 | 7.41 | 7.46 | 4.57 | 3.57 | 2.50 | 2.18 | 2.16 | 1.79 |
| | 82年 (0/0000) | 60.02 | 8.99 | 8.50 | 6.26 | 5.93 | 6.82 | 4.47 | 1.84 | 1.66 | 1.45 | 1.44 |
| | 增減% | 6.17 | 14.24 | 10.12 | 18.37 | 25.88 | -33.04 | -20.13 | 35.87 | 31.33 | 48.97 | 24.58 |

本(92)年女性因癌症死亡人數達 12,866 人，死亡率為每十萬人 116.3 人。女性十大癌症死亡率依序分別為(1)肺癌；(2)肝癌；(3)結腸直腸癌；(4)女性乳癌；(5)子宮頸癌；(6)胃癌；(7)非何杰金淋巴瘤；(8)胰臟癌；(9)膽囊癌；(10)卵巢癌。

肺癌、肝癌亦為女性前二大癌症死因，惟女性肺、肝癌之死亡率遠低於男性，占女性癌症死亡者中約 3 成 2。

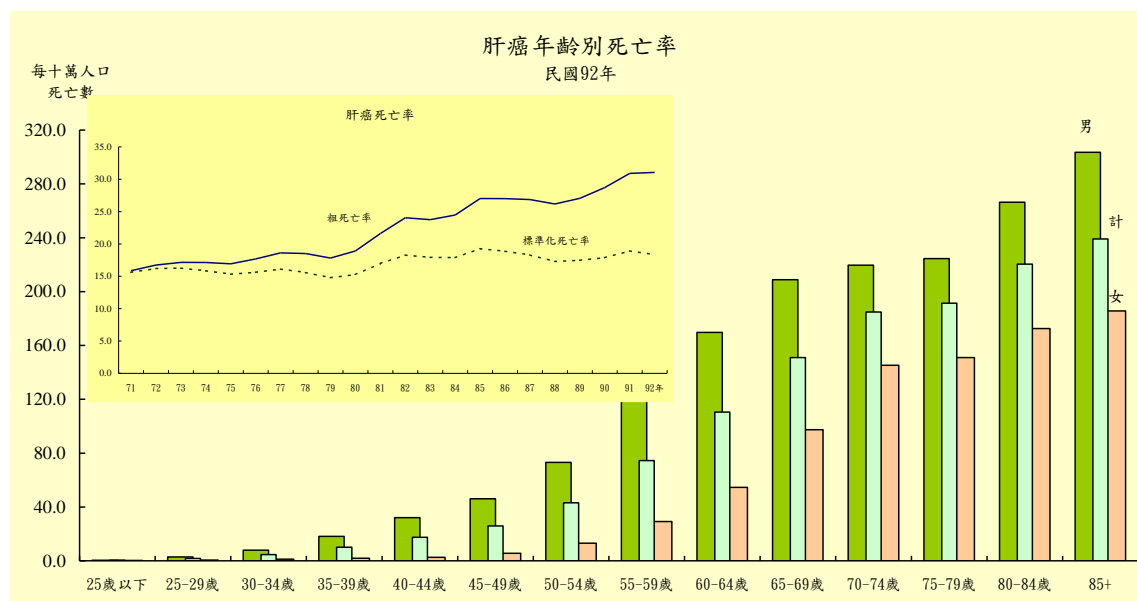
女性肺、肝癌標準化死亡率與 82 年比較，分別成長 14.2%與 10.1%，兩者增幅均較男性為大。

就粗死亡率與 82 年相較，女性乳癌增加 63.2%、子宮頸癌減少 2.79%；若以標準化死亡率與 82 年比較，則子宮頸癌減少 33.0%，乳癌則增加 25.9%，此意謂著女性子宮頸癌之防治已具相當成效，而未來乳癌影響女性健康程度，或將不下於子宮頸癌。

八、主要癌症死因：

(一)肝癌

男性肝癌影響年齡層面較廣。



| 肝癌死亡率統計 | | | | | | | | | 單位：人，每十萬人口 | | |
|---------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------------|--|--|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | | |
| 92年 | 7,010 | 31.07 | 18.36 | 5,088 | 44.24 | 28.33 | 1,922 | 17.37 | 9.36 | | |
| 87年 | 5,865 | 26.86 | 18.30 | 4,488 | 40.06 | 28.96 | 1,377 | 12.95 | 8.25 | | |
| 82年 | 5,013 | 24.05 | 18.28 | 3,856 | 35.86 | 28.06 | 1,157 | 11.46 | 8.50 | | |
| 較87年增減% | 19.52 | 15.67 | 0.33 | 13.37 | 10.44 | -2.15 | 39.58 | 34.15 | 13.44 | | |
| 較82年增減% | 39.84 | 29.21 | 0.42 | 31.95 | 23.37 | 0.97 | 66.12 | 51.60 | 10.16 | | |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

肝癌為本(92)年國人主要癌症死因之首位。本(92)年肝癌死亡率為每十萬人 31.1 人，較 87 年增加 15.7%；若與 82 年相較，則增加 29.2%。

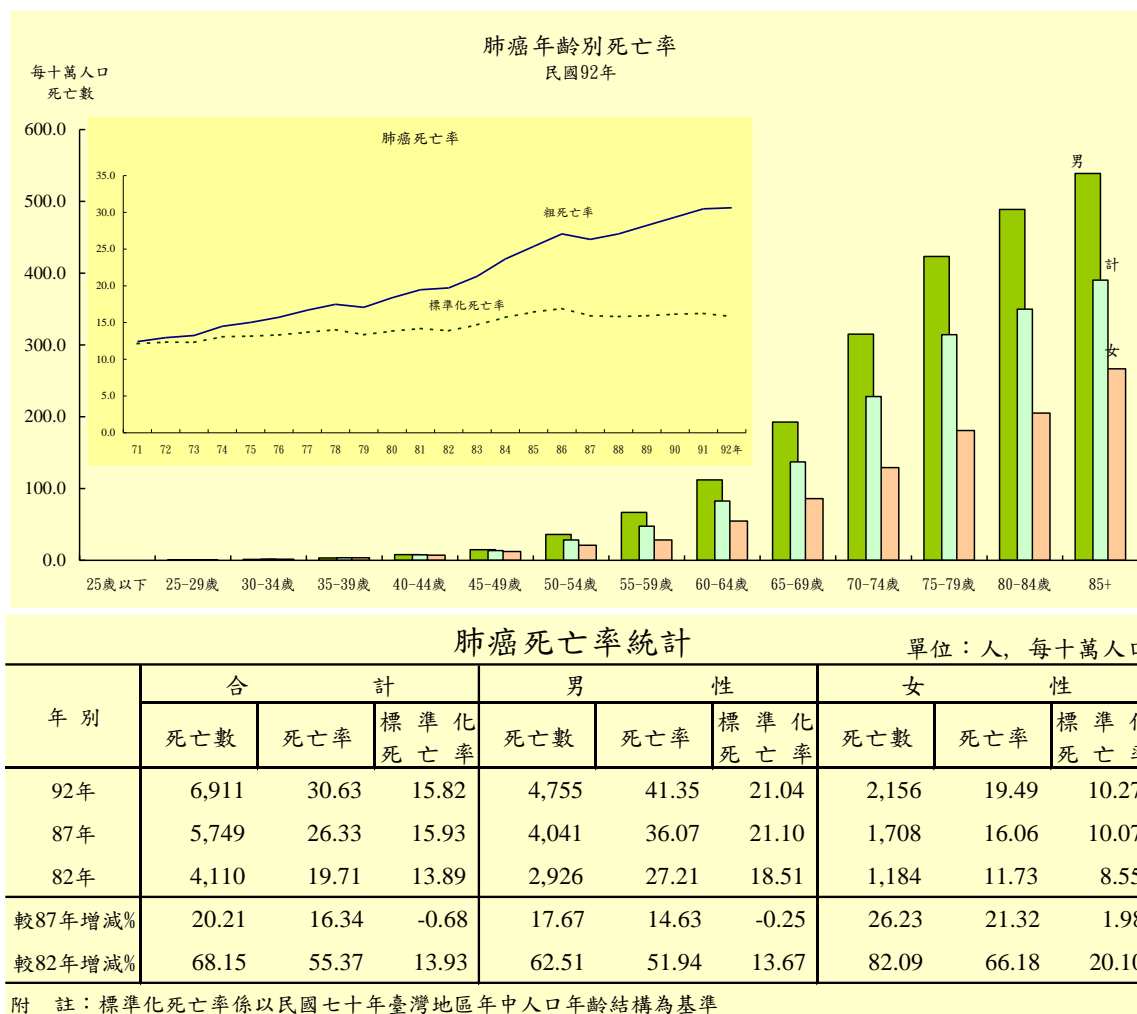
男性肝癌每十萬人死亡率 44.2 人，為女性死亡率的 2.6 倍，男性死於肝癌人數占其癌症死亡人數的 2 成 3，或占男性死亡人數的 6.4%；女性死於肝癌人數占其癌症死亡人數的 1 成 5，或占女性死亡人數的 3.8%。

以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現肝癌標準化前後死亡率差距愈來愈大，顯示死亡率之增加與人口結構老化有關。肝癌標準化死亡率與 82 年或 87 年比，均呈微幅成長。

若觀察本(92)年因肝癌死亡之男性年齡中位數為 64 歲，女性為 70 歲，其死亡年齡中位數較肺癌為輕。肝癌死亡人數男性有近 8 成是集中於 50 歲以上，而女性則是 8 成以上集中於 60 歲以上；各年齡組之男性死亡率均高於女性。

(二)肺癌

肺癌續居女性癌症死因之首位。



肺癌為本(92)年國人主要癌症死因之第二位。本(92)年肺癌死亡率為每十萬人 30.6 人，較 87 年增加 16.3%；若與 82 年相較，則增加 55.4%。

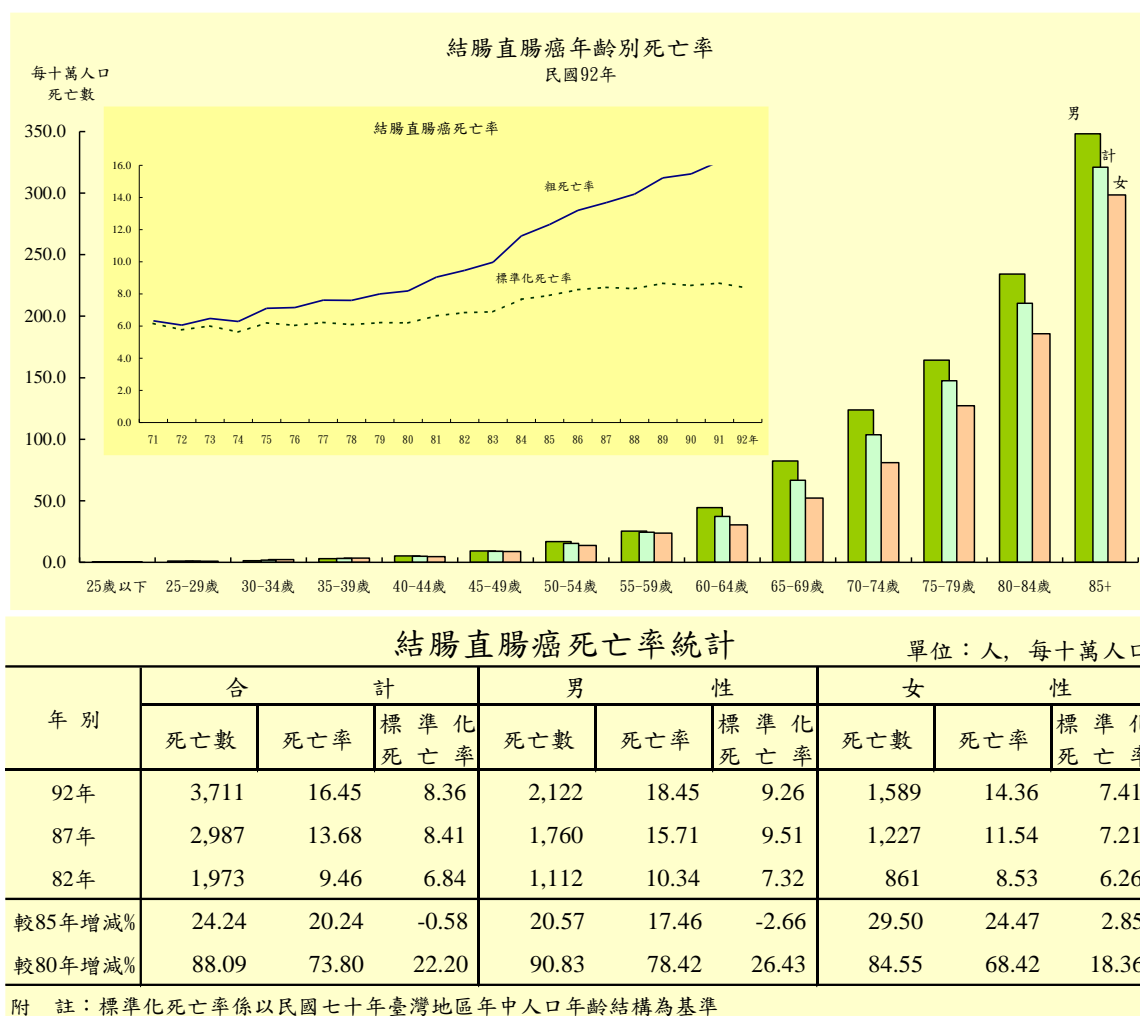
肺癌為男性主要癌症死因之第 2 位；但卻為女性主要癌症死因之首位。男性肺癌每十萬人死亡率 41.4 人，為女性死亡率的 2 倍以上。

以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現肺癌標準化前後死亡率差距愈來愈大，顯示死亡率提升係受人口結構老化之影響。肺癌標準化死亡率與 82 年比，成長 13.9%；較 87 年則減少 0.7%。

若觀察本(92)年因肺癌死亡之男性年齡中位數為 72 歲，女性為 70 歲，顯示肺癌死者以老年人居多。肺癌死亡人數男性有 9 成 5 是集中於 55 歲以上，而女性則是近 9 成集中於 50 歲以上；40 歲以上各年齡組之男性死亡率均高於女性。

(三)結腸直腸癌

結腸直腸癌死亡率十年來上升近一倍。



結腸直腸癌為本(92)年國人主要癌症死因之第3位。結腸直腸癌死亡率逐年提升，本(92)年結腸直腸癌死亡率為每十萬人16.5人，較87年增加20.2%；若與82年相較，則劇增73.8%。

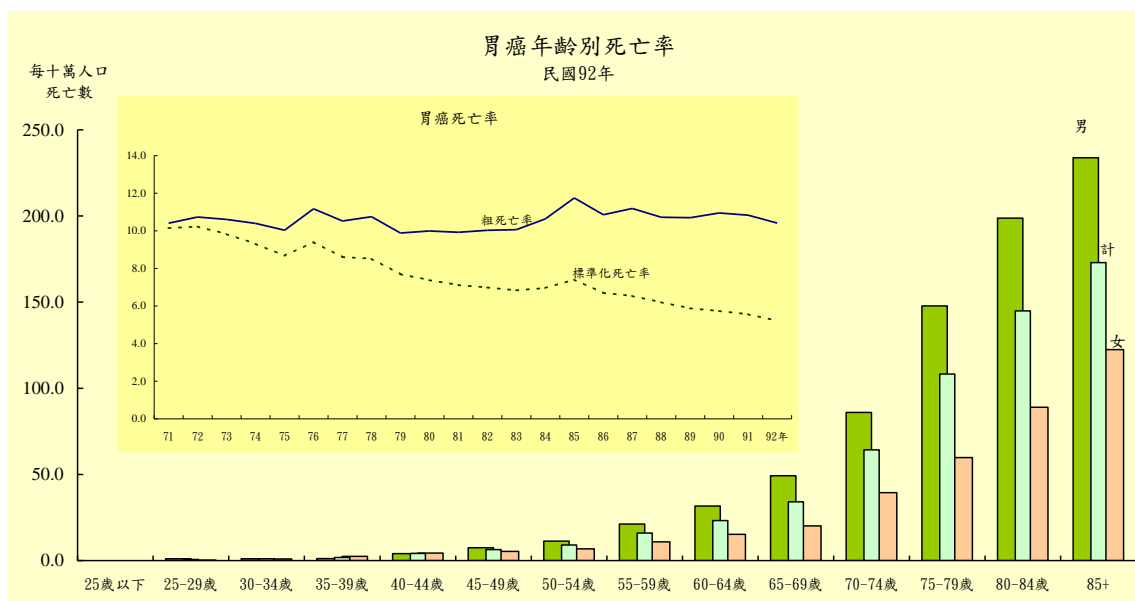
男性結腸直腸癌每十萬人死亡率18.5人，為女性之1.3倍，兩性結腸直腸癌死亡率，近十年來，均呈快速上升趨勢，其中男性增加8成，女性則增加7成。

以70年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現結腸直腸癌標準化前後死亡率差距愈來愈大，顯示死亡率提升漸受人口結構老化之影響。結腸直腸癌標準化死亡率與82年比，成長22.2%，增幅可觀；較87年則微減0.6%。

若觀察本(92)年因結腸直腸癌死亡之男性年齡中位數為72歲，女性為72歲，其死者以老年人居多。結腸直腸癌死亡人數男、女性均有近9成是集中於50歲以上；45歲以上各年齡組之男性死亡率均高於女性。

(四)胃癌

胃癌標準化死亡率為歷年來之最低水準。



| 胃癌死亡率統計 | | | | | | | | | | 單位：人，每十萬人口 | |
|---------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|------------|--|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | | |
| 92年 | 2,349 | 10.41 | 5.22 | 1,586 | 13.79 | 6.72 | 763 | 6.90 | 3.57 | | |
| 87年 | 2,443 | 11.19 | 6.54 | 1,631 | 14.56 | 8.14 | 812 | 7.64 | 4.67 | | |
| 82年 | 2,091 | 10.03 | 6.99 | 1,431 | 13.31 | 8.82 | 660 | 6.54 | 4.77 | | |
| 較85年增減% | -3.85 | -6.95 | -20.22 | -2.76 | -5.27 | -17.49 | -6.03 | -9.69 | -23.60 | | |
| 較80年增減% | 12.34 | 3.80 | -25.36 | 10.83 | 3.63 | -23.80 | 15.61 | 5.50 | -25.22 | | |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

胃癌為本(92年)國人主要癌症死因之第5位，胃癌之死亡率為每十萬人10.4人，較87年減7.0%；若與82年相較，則增3.8%。

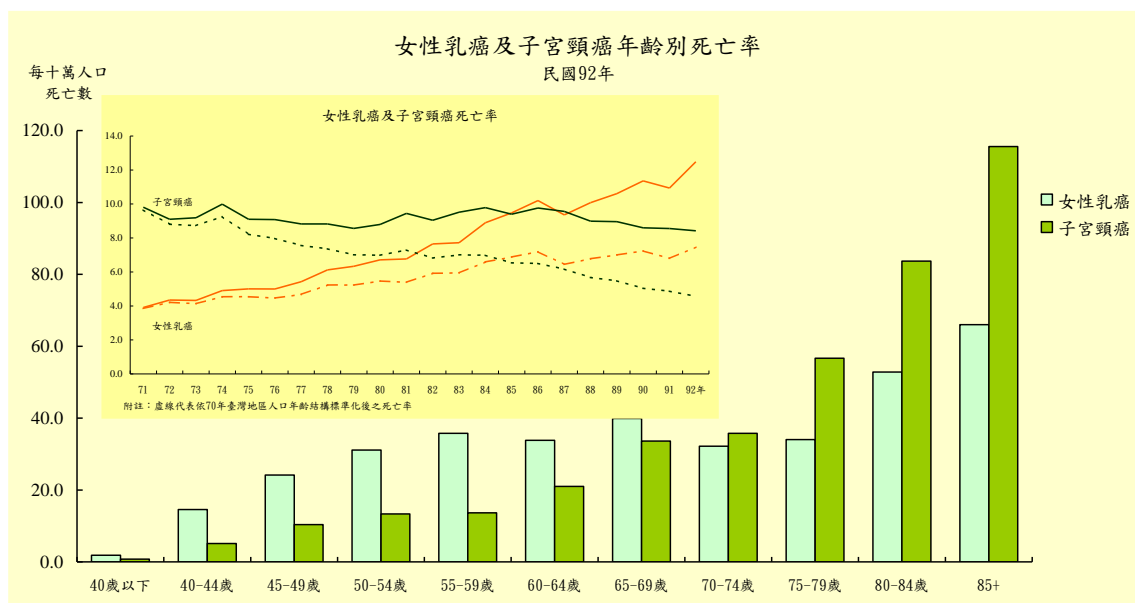
男性胃癌之死亡率為每十萬人13.8人，為女性死亡率的2.0倍。兩性胃癌死亡率，近十餘年來，均呈平緩之微幅變動，其中男性較82年增加3.6%，女性則增加5.5%。

以70年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現本(92年)胃癌標準化死亡率為最低水準，顯然胃癌死亡人數居高未下係受人口老化之影響，惟已受到相當控制。

本(92年)因胃癌死亡之男性年齡中位數為74歲，女性為71歲。胃癌死亡人數男性有9成以上是集中於50歲以上，女性有近9成是集中於45歲以上；惟30歲以上各年齡組之男性死亡率均高於女性。

(五)女性乳癌及子宮頸癌

女性乳癌死亡率影響日深。



| 女性乳癌及子宮頸癌死亡率統計 | | | | | | | 單位：人，每十萬人口 |
|----------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|------------|
| 年 別 | 女 性 乳 癌 | | | 子 宮 頸 癌 | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | |
| 92年 | 1,082 | 10.08 | 6.78 | 965 | 8.99 | 5.68 | |
| 87年 | 995 | 9.36 | 6.44 | 1,017 | 9.57 | 6.17 | |
| 82年 | 772 | 7.65 | 5.93 | 913 | 9.04 | 6.82 | |
| 較87年增減% | 8.74 | 7.71 | 5.22 | -5.11 | -6.02 | -7.91 | |
| 較82年增減% | 40.16 | 31.82 | 14.43 | 5.70 | -0.59 | -16.69 | |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

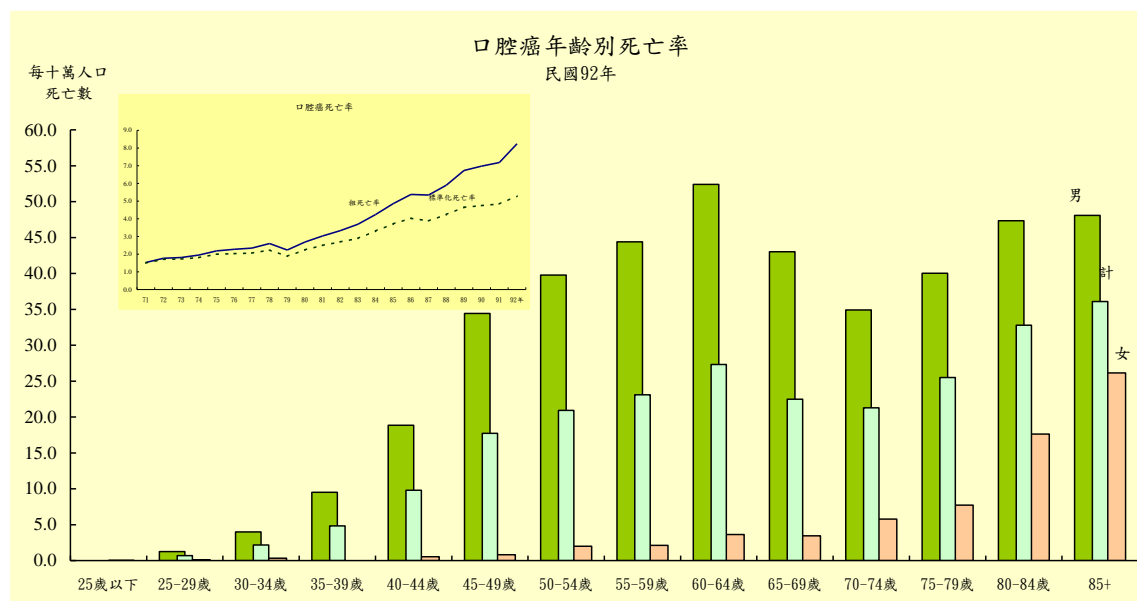
本(92)年女性乳癌與子宮頸癌死亡率分別為每十萬人 10.1 人與 9.0 人分別居女性主要癌症死因之第 4 位及第 5 位。與 82 年相較，分別增加 31.8%與減少 0.6%。

女性乳癌死亡率逐年提升，本(92)年死亡年齡中位數為 55 歲；女性乳癌死亡人數有近 9 成是集中於 40 歲以上；且 65 歲以下之死亡率高於子宮頸癌，顯見乳癌之影響力已較子宮頸癌為高。子宮頸癌死亡年齡中位數為 66 歲；子宮頸癌死亡人數有 9 成以上是集中於 40 歲以上；其死亡率隨年齡增加而遞增。

以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，發現女性子宮頸癌標準化死亡率為每 10 萬人 5.7 人，較乳癌之 6.8 人略低，且兩者成長趨勢相反，乳癌呈增勢，而子宮頸癌則呈減勢，顯示女性乳癌死亡人口年齡分布較子宮頸癌為廣，殊值關注。

(六)口腔癌（含口咽及下咽）

口腔癌死亡率上升迅速，死亡者九成為男性。



| 口腔癌死亡率統計 | | | | | | | | | 單位：人，每十萬人口 | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|--|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | |
| 92年 | 1,860 | 8.24 | 5.29 | 1,723 | 14.98 | 10.43 | 137 | 1.24 | 0.65 | |
| 87年 | 1,167 | 5.34 | 3.88 | 1,076 | 9.60 | 7.47 | 91 | 0.86 | 0.54 | |
| 82年 | 694 | 3.33 | 2.69 | 631 | 5.87 | 5.00 | 63 | 0.62 | 0.47 | |
| 較87年增減% | 59.38 | 54.25 | 36.27 | 60.13 | 56.00 | 39.69 | 50.55 | 44.69 | 20.11 | |
| 較82年增減% | 168.01 | 147.65 | 96.24 | 173.06 | 155.31 | 108.64 | 117.46 | 98.45 | 39.34 | |

附 註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

口腔癌（含口咽及下咽）為本(92)年國人主要癌症死因之第 7 位，自民國 80 年起進入國人前十大癌症之列。

口腔癌死亡者有九成以上為男性。男性口腔癌死亡率為每十萬人 15.0 人，居男性主要癌症死因之第 4 位，其死亡率為男性各主要癌症死因中竄升最快者，與 82 年相較，其死亡率增幅達 1.6 倍。

以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，發現男性口腔癌標準化死亡率近年來呈快速增加。

本(92)年口腔癌死亡之男性年齡中位數為 54 歲，女性為 70 歲；口腔癌死亡男性年齡偏低且各年齡組之男性死亡率均明顯高於女性，此或與嗜嚼檳榔者以男性居多有關。

九、主要癌症死因死亡者年齡中位數變動：

10 年來癌症死亡者年齡平均數與中位數均有增高趨勢。

| 台灣地區主要癌症死因死亡年齡概況統計 | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----|-----------|------|
| 單位：歲 | | | | | | | | | | |
| 年別 | 92年 | | 87年 | | 82年 | | 92較87年增減數 | | 87較82年增減數 | |
| 主要死因 | 平均數 | 中位數 | 平均數 | 中位數 | 平均數 | 中位數 | 平均數 | 中位數 | 平均數 | 中位數 |
| 所有癌症死亡原因 | 65.8 | 68.0 | 64.3 | 67.0 | 62.2 | 65.0 | 1.5 | 1.0 | 2.2 | 2.0 |
| 肝癌 | 64.1 | 66.0 | 62.4 | 64.0 | 61.0 | 63.0 | 1.7 | 2.0 | 1.5 | 1.0 |
| 肺癌 | 69.7 | 72.0 | 68.6 | 70.0 | 66.7 | 68.0 | 1.1 | 2.0 | 1.8 | 2.0 |
| 結腸直腸癌 | 69.6 | 72.0 | 67.4 | 70.0 | 64.4 | 66.0 | 2.1 | 2.0 | 3.0 | 4.0 |
| 女性乳癌 | 56.9 | 55.0 | 54.7 | 54.0 | 54.1 | 53.0 | 2.2 | 1.0 | 0.6 | 1.0 |
| 胃癌 | 69.5 | 73.0 | 68.8 | 71.0 | 66.2 | 68.0 | 0.7 | 2.0 | 2.6 | 3.0 |
| 子宮頸癌 | 64.5 | 66.0 | 62.1 | 63.0 | 60.7 | 61.0 | 2.5 | 3.0 | 1.3 | 2.0 |
| 口腔癌(含口咽及下咽) | 56.8 | 54.0 | 55.1 | 54.0 | 55.9 | 55.5 | 1.7 | 0.0 | -0.8 | -1.5 |
| 攝護腺癌 | 78.1 | 79.0 | 76.1 | 76.0 | 74.6 | 75.0 | 2.0 | 3.0 | 1.5 | 1.0 |
| 非何杰金淋巴瘤 | 65.2 | 69.0 | 61.3 | 66.0 | 56.8 | 59.5 | 3.9 | 3.0 | 4.5 | 6.5 |
| 胰臟癌 | 68.0 | 70.0 | 67.4 | 69.0 | 66.0 | 67.0 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 |

92 年癌症死亡者年齡平均數與中位數分別 65.8 歲與 68.0 歲，其中女性乳癌及口腔癌死亡者之平均年齡較輕，分別為 56.9 歲與 56.8 歲。

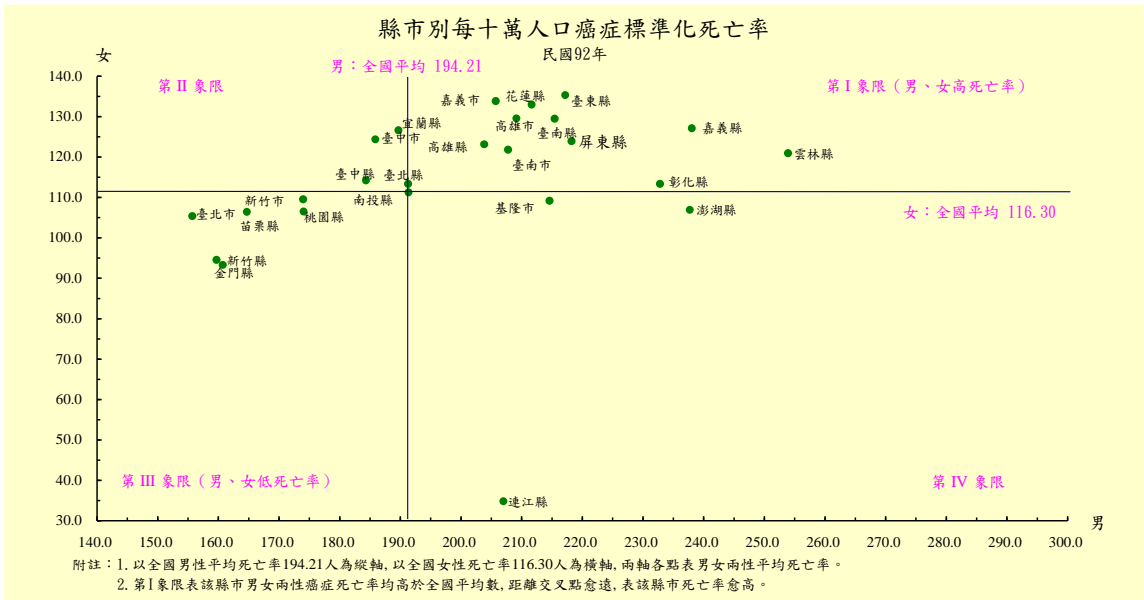
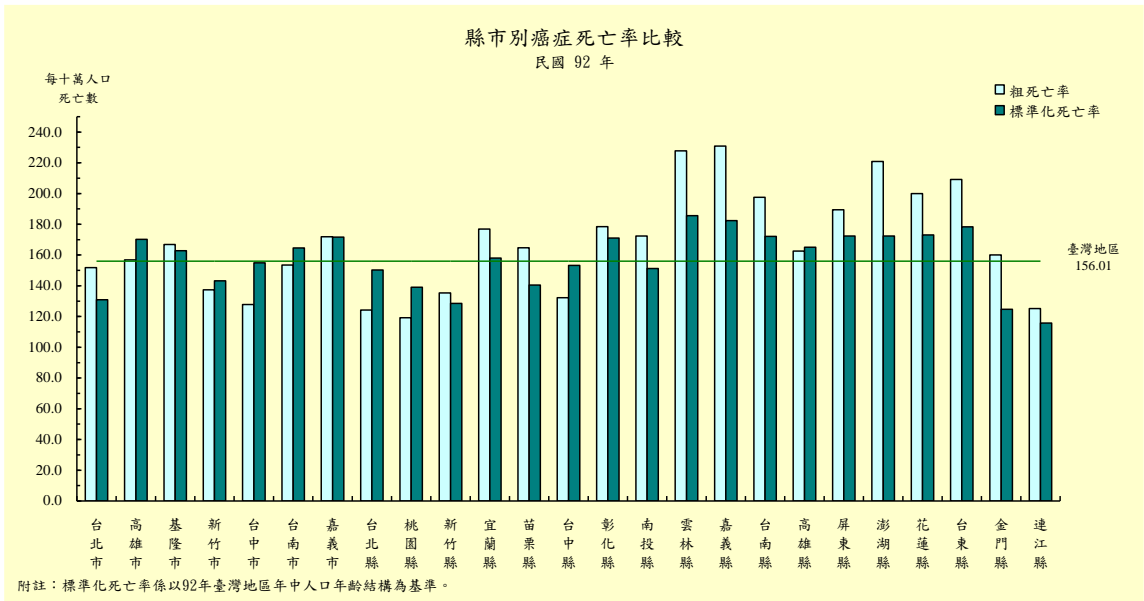
92 年癌症死亡者年齡平均數與中位數分別較 87 年增加 1.5 與 1.0 歲；而 87 年所有死亡者年齡平均數與中位數則分別較 82 年增加 2.2 與 2.0 歲。

近 10 年各癌症死因死亡者年齡中位數與平均數均呈增長，其中以非何杰金淋巴瘤增幅最大，其（平均數/中位數）增加（8.4 歲/9.0 歲）；其次為結腸直腸癌，其（平均數/中位數）增加（5.1 歲/6.0 歲）。

如以 87 年為分界點，分析近年來各主要癌症死因死者年齡（平均數/中位數）之變動，後 5 年（87 年至 92 年）增幅大於前 5 年（82 年至 87 年）計有肝癌、女性乳癌、子宮頸癌、口腔癌與攝護腺癌，餘之癌症則後 5 年增幅小於前 5 年。

十、縣市別癌症死亡率變動：

癌症死亡率以桃園縣最低。



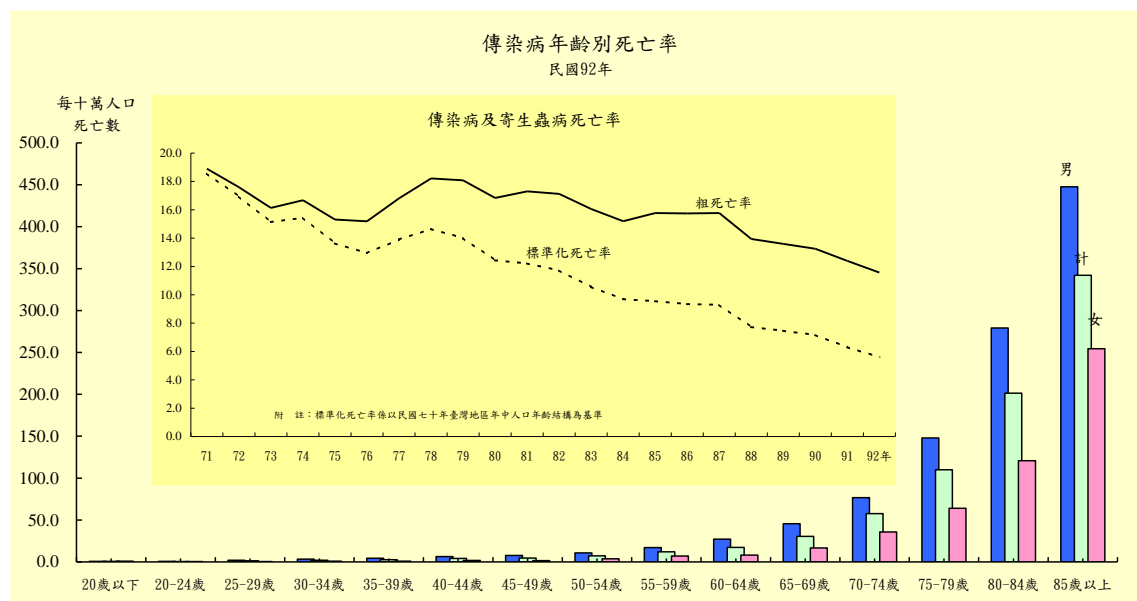
本(92)年各縣市癌症每十萬人口死亡數(未標準化前，如上圖)，以桃園縣 119.2 人最低，其次為臺北縣 124.2 人，而以澎湖縣之 220.9 人最高，為桃園縣的 1.9 倍，其次為雲林縣、嘉義縣及台東縣等亦均高於 200 人。

若以 92 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算各縣市癌症標準化死亡率(如下圖)，則顯示如金門縣、桃園縣、新竹縣市、臺北縣市、臺中縣、苗栗縣及南投縣為兩性癌症死亡率較低地區；而雲林縣、臺東縣、基隆市、嘉義縣市、高雄市、屏東縣及臺南縣則為兩性癌症死亡率較高地區。

十一、傳染病死亡概況：

(一)歷年傳染病死亡率變動：

近年來各類傳染病死亡率呈下降趨勢，惟仍較十大死因第 10 位高血壓性疾病為高。



| 傳染病死亡率統計 | | | | | | | | | 單位：人，每十萬人口 | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--|
| 年 別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | | |
| | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | 死亡數 | 死亡率 | 標準化死亡率 | |
| 92年 | 2,612 | 11.58 | 5.60 | 1,841 | 16.01 | 7.73 | 771 | 6.97 | 3.61 | |
| 87年 | 3,443 | 15.77 | 9.30 | 2,396 | 21.39 | 12.56 | 1,047 | 9.85 | 6.17 | |
| 82年 | 3,570 | 17.12 | 11.71 | 2,459 | 22.87 | 15.50 | 1,111 | 11.00 | 8.02 | |
| 較87年增減% | -24.14 | -26.58 | -39.79 | -23.16 | -25.15 | -38.45 | -26.36 | -29.23 | -41.43 | |
| 較82年增減% | -26.83 | -32.39 | -52.21 | -25.13 | -30.00 | -50.13 | -30.60 | -36.67 | -55.00 | |

附註：標準化死亡率係以民國七十年臺灣地區年中人口年齡結構為基準

本(92)年傳染病及寄生蟲病〔以下簡稱傳染病〕死亡率為每十萬人 11.6 人，較 87 年減少 26.6%；若與 82 年相較，則減少 32.4%。

本年份傳染病死亡率較十大死因中第 10 位高血壓性疾病每十萬人口死亡率 8.2 為高。

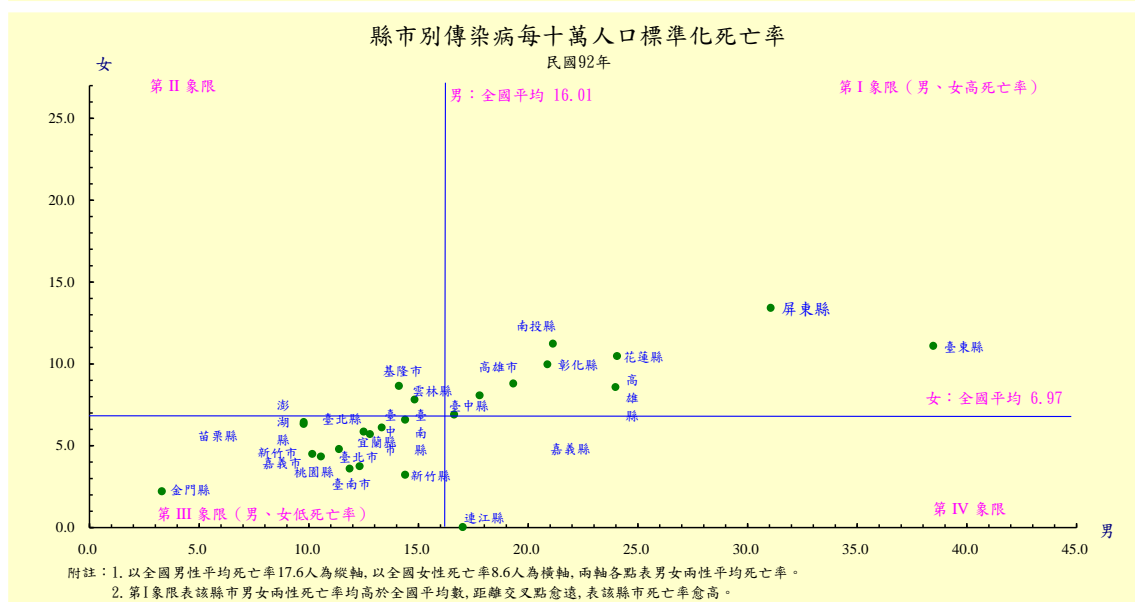
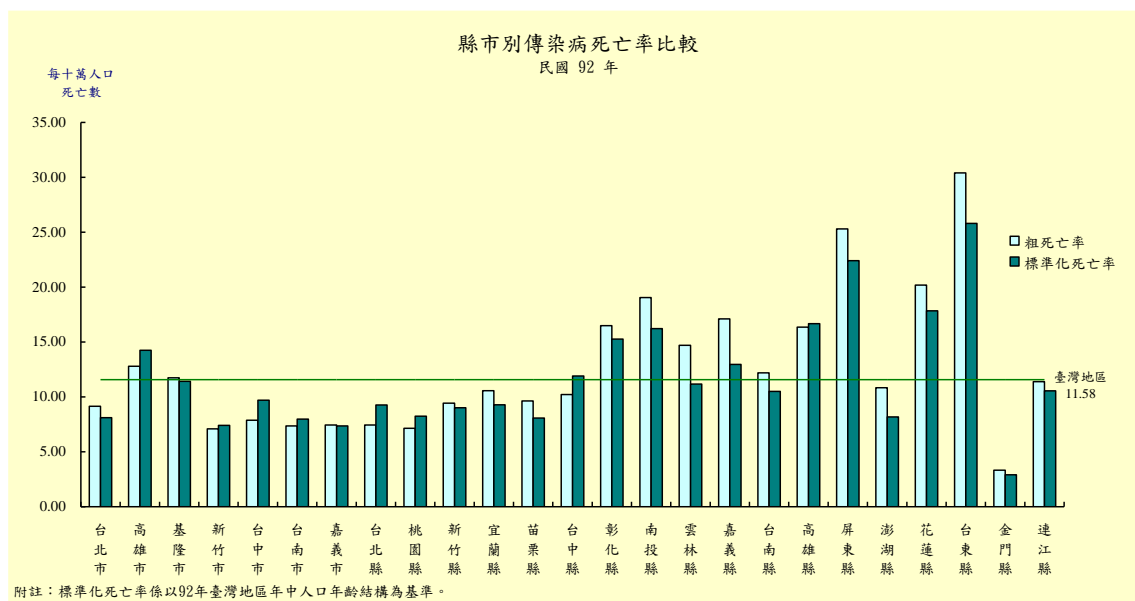
傳染病死亡率自民國 70 年起大致呈下降趨勢，倘排除人口老化因素之影響，本(92)年標準化死亡率與 82 年相較，降幅達五成以上。

以 70 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現傳染病標準化前後死亡率差距愈來愈大，顯示老年人受傳染病影響較大，惟其影響程度已明顯受到相當控制。

若觀察本(92)年傳染病死亡者年齡結構，發現年齡愈大，兩性之死亡率差距愈大，且就各年齡層而言男性死亡率多在女性的 1 倍以上。

(二)縣市別傳染病死亡率比較：

花蓮縣傳染病死亡率為臺北縣之 5.2 倍。

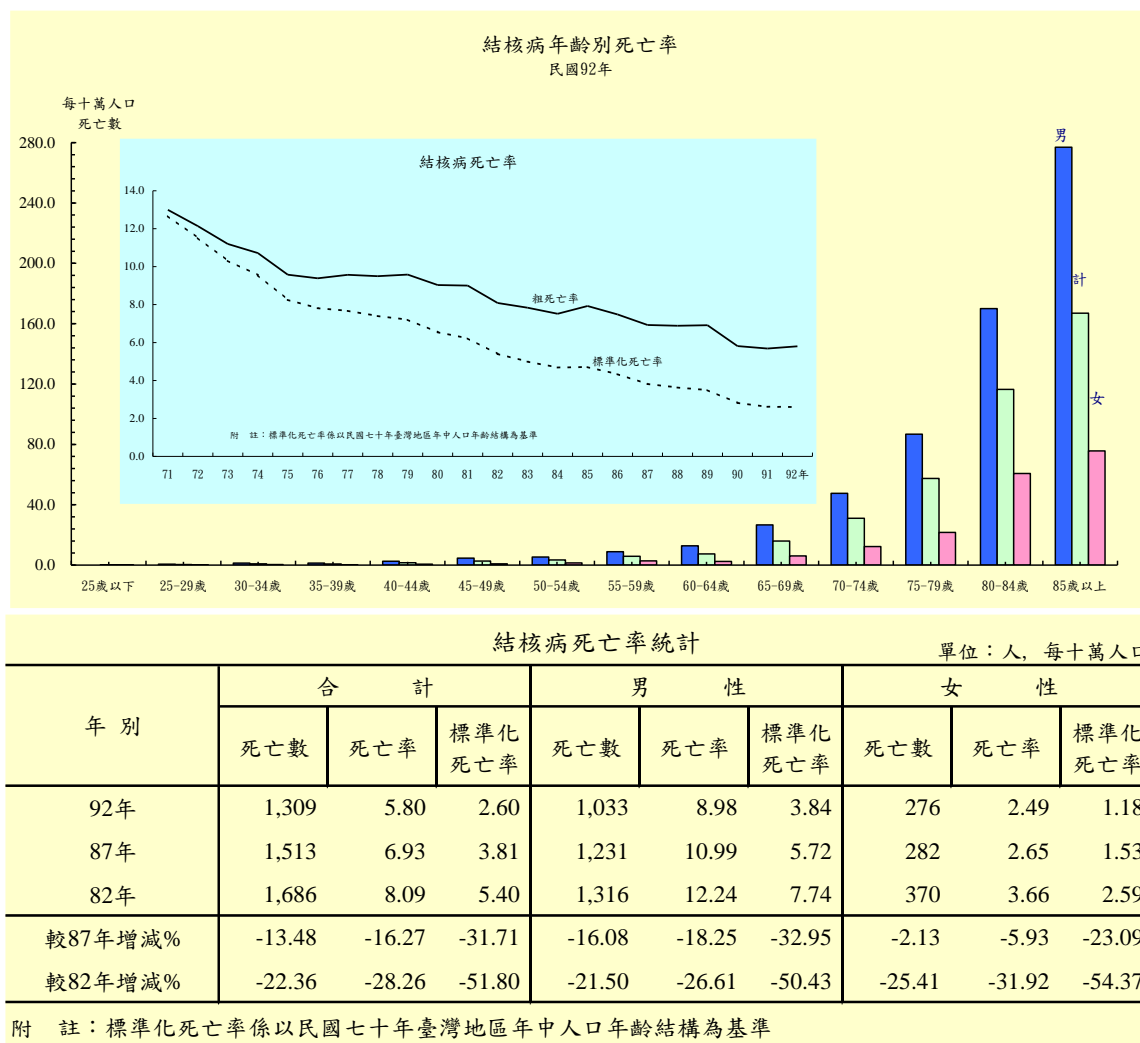


本(92)年各縣市傳染病每十萬人口死亡數，以金門縣 3.5 人最低，又新竹縣市、台中市、臺北縣市、嘉義市、苗栗縣及桃園縣亦皆未達 10 人，而以台東縣之 30.4 人最高，為金門縣的 9 倍，而屏東縣及花蓮縣等亦均高於 20 人。

若以 92 年臺灣地區人口年齡結構為基準，計算各縣市傳染病標準化死亡率(如上圖)，則顯示如台中市、台南市、嘉義市、金門縣、澎湖縣、台南縣、桃園縣、苗栗縣、宜蘭縣、臺北縣市及新竹縣市為兩性死亡率較低地區；而花蓮縣、臺東縣、高雄縣、屏東縣、嘉義縣、南投縣、彰化縣、及高雄市則為兩性死亡率較高地區。

(三)結核病

結核病自 74 年起已退出國人十大死因，男性結核病死亡數占結核病總死亡數的 7 成 8。



結核病自 74 年以後即已退出國人十大死因，本(92)年居國人主要死因排名之第 12 位。本(92)年結核病為每十萬人 5.8 人，較 87 年減少 16.3%，較 82 年則減 28.3%。

自 70 年代以來，男性結核病死亡率約為女性死亡率之 3~4 倍，本(92)年女性死亡率排名為第 14 位，男性為第 10 位；男性結核病死亡數占結核病死亡總數的 7 成 8。

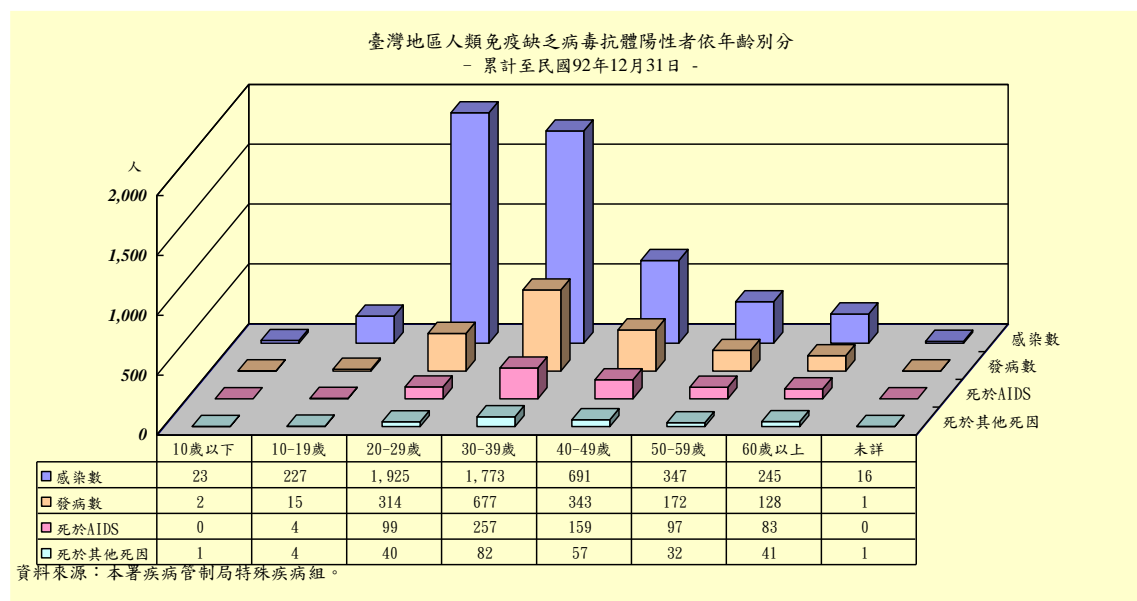
以 70 年臺灣地區人口結構標準化後之 92 年結核病死亡率為每十萬人口 2.6 人；標準化後死亡率僅為未標準化之死亡率之 4 成 5，若與 82 年之標準化後死亡率相較，亦劇減 51.8%，顯示結核病死亡率已有良好控制，目前死亡率主要係受人口老化影響所致，惟影響程度明顯趨緩。

本(92)年因結核病死亡之男性年齡中位數為 76 歲，女性為 78 歲，按年齡分在 30 歲以上各年齡組結核病死亡率均為男性大於女性。結核病死亡人數將近有 8 成集中於 65 歲以上。

山地鄉結核病死亡率一向偏高，本(92)年為每十萬人口 34.8 人，為非山地鄉之 6.3 倍。若以縣市別結核病死亡率觀察，則以臺東縣 16.8 人最高，屏東縣 16.4 人次之，花蓮縣 10.8 人再次之。

(四)後天免疫缺乏症候群

累計至民國 92 年底，已有 1,652 位發病個案，其中 699 位因愛滋病死亡。



臺灣地區人類免疫缺乏病毒抗體陽性者依危險因素別統計表

- 累計至92年12月31日 -

| 危險因素 | 感染數 | 發病數 | 死亡數 | |
|--------|-------|-------|--------|--------|
| | | | 死於AIDS | 死於其他死因 |
| 總計 | 5,247 | 1,652 | 699 | 258 |
| 異性戀者 | 2,090 | 822 | 345 | 138 |
| 同性戀者 | 1,909 | 448 | 162 | 53 |
| 雙性戀者 | 625 | 268 | 137 | 25 |
| 血友病患 | 53 | 20 | 12 | 22 |
| 毒癮者 | 137 | 31 | 16 | 5 |
| 接受輸血者 | 12 | 4 | 2 | 5 |
| 母子垂直感染 | 9 | 2 | 0 | 1 |
| 未詳 | 411 | 56 | 24 | 9 |
| 傷口感染 | 1 | 1 | 1 | 0 |

資料來源：本署疾病管制局

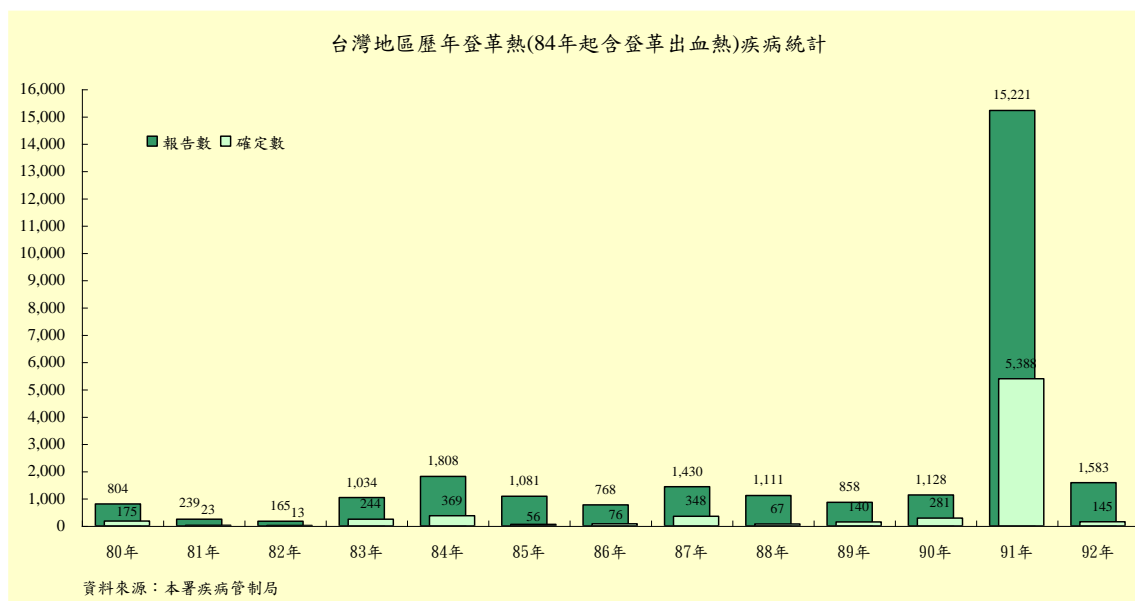
累計至民國 92 年 12 月 31 日止，臺灣地區本國籍感染人類免疫缺乏病毒者達 5,247 人，已發病者有 1,652 位，死亡者計有 957 位，其中除 258 位死於其他原因外，有 699 位係因愛滋病死亡。

感染者中將近七成年齡在 20-39 歲間，其中 27%已發病，而發病者中有 36%已死於愛滋病。

依其危險因素（扣除資料未詳者）分，屬於非性行為者占 3%；而多數之危險因素與性行為有關。感染者中同性戀及雙性戀者即占 48%，而其中有 299 位已因愛滋病病發死亡。

(五)登革熱：俗稱「天狗熱」或「斷骨熱」

92 年登革熱及登革出血熱病例數計有 1,583 名報告病例，其中確定病例為 145 名



| 台灣地區歷年登革熱確定病例數統計 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | 80年 | 81年 | 82年 | 83年 | 84年 | 85年 | 86年 | 87年 | 88年 | 89年 | 90年 | 91年 | 92年 |
| 確定病例 | 175 | 23 | 13 | 244 | 364 | 53 | 75 | 334 | 66 | 139 | 270 | 5,388 | 145 |
| 本土性 | 149 | 4 | 0 | 222 | 329 | 20 | 21 | 241 | 40 | 113 | 225 | 5,336 | 86 |
| 境外移入 | 26 | 19 | 13 | 22 | 40 | 36 | 57 | 107 | 29 | 27 | 56 | 52 | 59 |

資料來源：本署疾病管制局

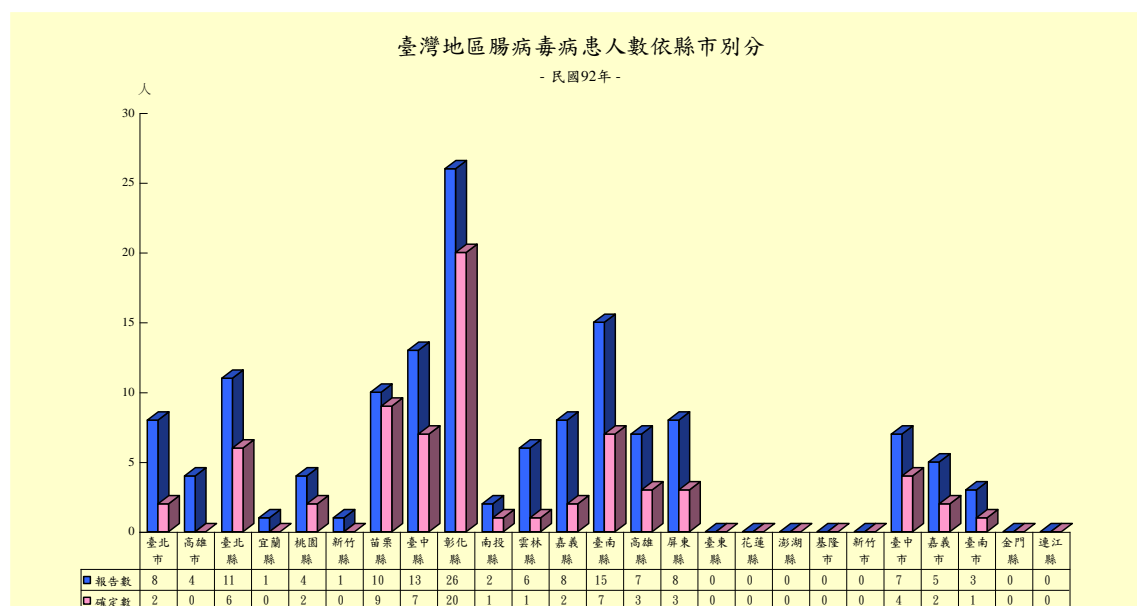
附註：84年以後之確定病例數含登革出血熱病例

登革熱是一種藉由病媒蚊叮咬而感染的急性傳染病，主要呈現發燒、出疹、肌肉骨骼疼痛等症狀，依抗原性可分為Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ型，目前尚無預防疫苗，主要防治方法為徹底消除病媒孳生源及於流行地區撲滅病媒成蟲。台灣地區在光復前曾發生大流行，光復後沉寂四十年，近年來病例數有逐漸增加之趨勢。

民國 92 年登革熱及登革出血熱病例數計有 1,583 名報告病例及 145 名確定病例，其中登革熱確定病例 145 名中有 86 例為本土性病例，59 例為境外移入。

(六)腸病毒

92 年腸病毒病例數計有 139 名報告病例，其中確定病例 70 名、死亡病例 8 名。



台灣地區歷年腸病毒病例數統計

| | | 總計 | 0歲 | 1歲 | 2歲 | 3歲 | 4歲 | 5-9歲 | 10-14歲 | 15-24歲 | 25-44歲 | 45-64歲 | 65歲+ |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|--------|--------|--------|--------|------|
| 報告數 | 92年 | 139 | 38 | 34 | 22 | 11 | 7 | 15 | 5 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| | 91年 | 315 | 84 | 87 | 50 | 28 | 20 | 27 | 5 | 7 | 3 | 1 | 3 |
| | 90年 | 629 | 171 | 193 | 92 | 53 | 46 | 51 | 8 | 7 | 5 | 0 | 3 |
| | 89年 | 456 | 128 | 107 | 81 | 52 | 40 | 30 | 7 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| 確定數 | 92年 | 70 | 18 | 20 | 14 | 6 | 4 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 91年 | 162 | 39 | 53 | 28 | 17 | 9 | 13 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 90年 | 391 | 108 | 132 | 63 | 36 | 27 | 23 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 89年 | 291 | 87 | 75 | 56 | 38 | 26 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

資料來源：本署疾病管制局

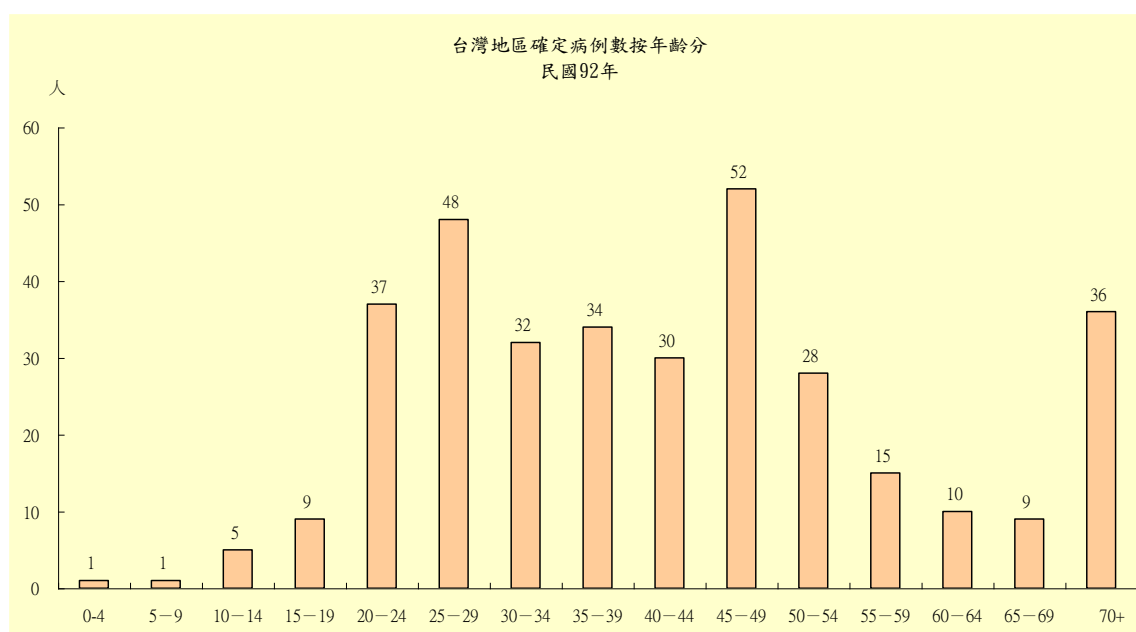
腸病毒是一群病毒的總稱，包括 23 型 A 群克沙奇病毒、6 型 B 群克沙奇病毒、3 型小兒麻痺病毒、30 型依科病毒及最後發現的 68 至 71 型腸病毒，一共有六十幾種病毒；目前沒有預防疫苗，其中之腸病毒 71 型屬於較為常見且致死率較高之一型。

腸病毒可經由腸胃道或呼吸道傳染，其傳染力始於發病之前幾天，在喉嚨與糞便都有病毒存在，而其腸道的病毒排出時間可以持續數週之久，一般而言，發病後的一週內傳染力最高。民國 87 年，台灣地區因腸病毒大流行，造成全台恐慌，腸病毒的嚴重性也開始被重視。

民國 92 年腸病毒病例數計有 139 名報告病例，其中確定病例為 70 名、死亡病例 8 名。較 91 年之 315 名報告病例、162 名確定病例及 30 名死亡病例，均有明顯改善。

(七)嚴重急性呼吸道症候群(SARS)

92 年台灣嚴重急性呼吸道症候群(SARS)確定病例數計有 347 名，其中死亡病例為 69 名。



| 台灣地區SARS病例死亡概況按性別、年齡別與原死因分 | | | | | | | |
|----------------------------|----|----|----|-----|-------|-------|-----|
| 民國92年 | | | | | | | |
| 原死因 | 計 | 性別 | | 年齡別 | | | |
| | | 男 | 女 | 25- | 25-44 | 45-64 | 65+ |
| 總計 | 69 | 40 | 29 | 1 | 13 | 28 | 27 |
| 惡性腫瘤 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 糖尿病 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 心臟疾病 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 腦血管疾病 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 肺炎 | 59 | 32 | 27 | 0 | 11 | 25 | 23 |
| 慢性肝病及肝硬化 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 腎炎、腎徵候群及腎性病變 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 其他 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |

嚴重急性呼吸道症候群(簡稱 SARS)是世界衛生組織(WHO)於九十二年三月十五日新公布的名稱，在這之前稱為非典型肺炎。基於 SARS 為一新興感染症，有依據傳染病防治法施行防治之必要，因此我國將之公告為第一類法定傳染病。

SARS 的主要症狀為發高燒 ($>38^{\circ}\text{C}$)、咳嗽、呼吸急促或呼吸困難。胸部 X 光檢查可發現肺部病變。SARS 尚可能伴隨其他症狀，包括：頭痛、肌肉僵直、食慾不振、倦怠、意識紊亂、皮疹及腹瀉。

92 年 3 月台灣發現第一例之 SARS 後，全台進入防疫備戰狀態，直至同年 7 月 5 日抗煞成功，才由 WHO 宣布除疫。

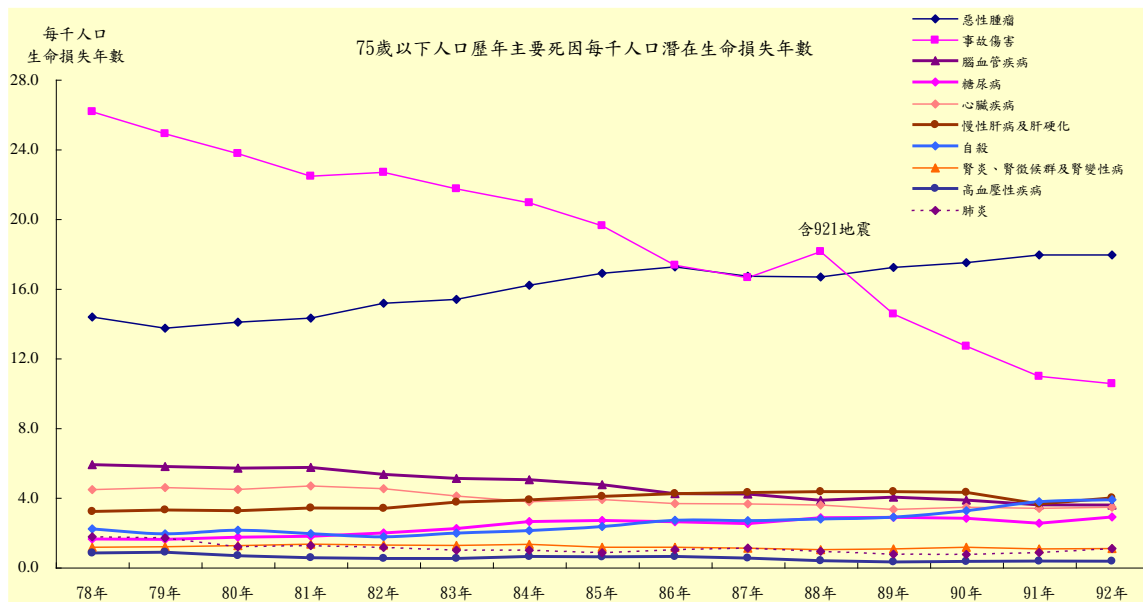
依據本署疾病管制局之資料顯示，92 年台灣地區 SARS 通報病例累計數有 3,024 例，其中 347 例為確定病例，經與 92 年死亡檔串檔，計有 69 人於 92 年死亡並完成戶籍註銷。

十二、潛在生命年數損失統計：

潛在生命年數損失是一種被用來量化過早死亡的統計方法，可作為死亡數之補充分析資料。

(一)主要死因每千人口生命年數損失

近十年來事故傷害所致生命年數損失改進最多，計每千人口生命損失減少達 12.1 年。



| | 所有死亡原因 | 惡性腫瘤 | 腦血管疾病 | 心臟性疾病 | 糖尿病 | 事故傷害 | 慢性肝病及肝硬化 | 肺炎 | 腎炎、腎微候群及腎性病變 | 自殺 | 高血壓性疾病 |
|----------|--------|-------|-------|-------|------|-------|----------|-------|--------------|------|--------|
| 92年 | 64.76 | 17.93 | 3.58 | 3.45 | 2.90 | 10.55 | 3.99 | 1.08 | 1.08 | 3.89 | 0.35 |
| 87年 | 73.27 | 16.72 | 4.21 | 3.65 | 2.52 | 16.63 | 4.30 | 1.11 | 1.11 | 2.69 | 0.54 |
| 82年 | 76.79 | 15.16 | 5.34 | 4.52 | 1.98 | 22.68 | 3.39 | 1.15 | 1.29 | 1.76 | 0.52 |
| 92 VS 87 | -8.51 | 1.22 | -0.63 | -0.20 | 0.38 | -6.09 | -0.30 | -0.02 | -0.02 | 1.20 | -0.18 |
| 87 VS 82 | -3.51 | 1.56 | -1.13 | -0.87 | 0.54 | -6.05 | 0.90 | -0.05 | -0.18 | 0.94 | 0.02 |

附註：1. 生命損失年數：每人之預期可活存年數75歲-死亡時之年齡之加總。
2. 每千人口生命損失年數：生命損失年數/年中人口數*1000。

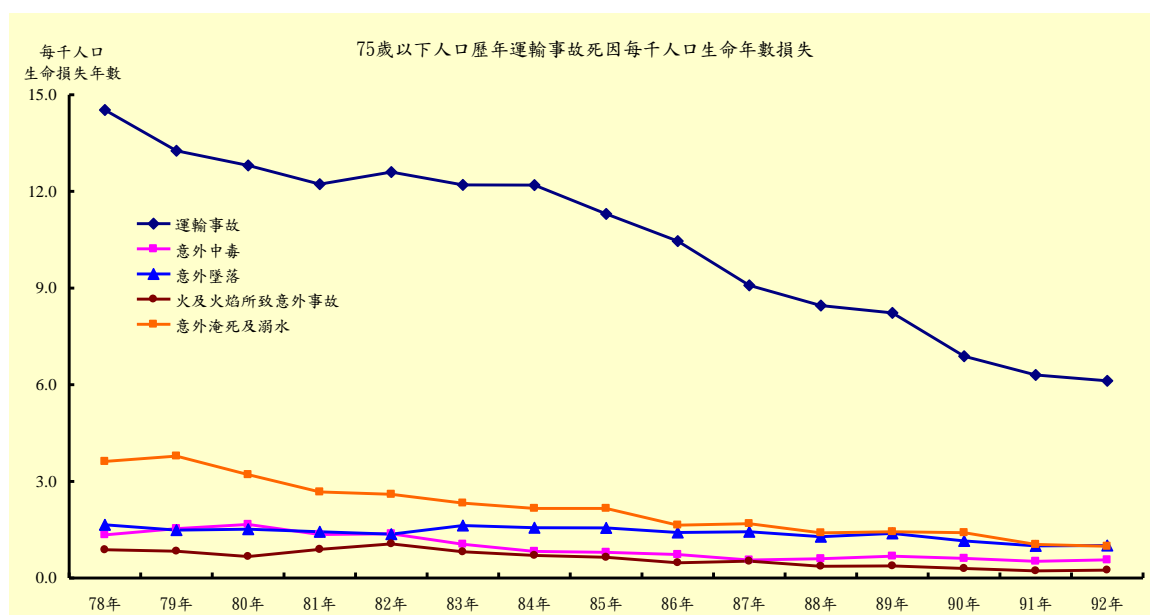
92年75歲以下人口每千人口生命年數損失，以惡性腫瘤 17.93 年居首位，事故傷害 10.55 年居次，再次為慢性肝病及肝硬化 3.99 年，自殺 3.89 年及腦血管疾病 3.59 年居第四、五順位；對死亡平均年齡較輕之死因，生命年數損失較以死亡數統計來得明顯。

以近十年來各主要死因每千人口生命年數之變動觀察，呈減勢者計有事故傷害、心臟疾病、腦血管疾病及高血壓疾病，此與事故傷害防治及心血管疾病防治政策之實施得宜應有關聯；呈增勢者有惡性腫瘤、糖尿病、慢性肝病及肝硬化、自殺。而死亡者平均年齡以事故傷害之 47.9 歲最年輕、其次為自殺 49.1 歲與慢性肝病及肝硬化之 59.3 歲，餘均在 65 歲以上。

民國 84 年 3 月全民健保實施，由於國民就醫可近性與公平性提昇，人民可受到較多之醫療照護，從 92 對 87 年及 87 對 82 年兩階段之生命損失變化觀察，各主要死因均有明顯改善。

(二)事故傷害每千人口生命年數損失

近十年來事故傷害中以運輸事故及意外淹死及溺水所致生命年數損失改進最多。



75歲以下每千人口事故傷害生命損失年數比較

單位：人年

| | 事故傷害 | 運輸事故 | | 意外中毒 | 意外墜落 | 火及火焰所致意外事故 | 意外淹死及溺水 |
|----------|-------|---------|-------|-------|-------|------------|---------|
| | | 機動車交通事故 | | | | | |
| 92年 | 10.55 | 6.12 | 6.00 | 0.56 | 1.01 | 0.25 | 0.99 |
| 87年 | 16.63 | 9.62 | 9.08 | 0.56 | 1.44 | 0.53 | 1.69 |
| 82年 | 22.68 | 12.60 | 12.39 | 1.38 | 1.36 | 1.06 | 2.60 |
| 92VS 87 | -6.09 | -3.50 | -3.09 | 0.01 | -0.43 | -0.28 | -0.70 |
| 87 VS 82 | -6.05 | -2.98 | -3.30 | -0.82 | 0.07 | -0.53 | -0.91 |

附註：1. 生命損失年數：每人之預期可活存年數75歲-死亡時之年齡之加總。

2. 每千人口生命損失年數：生命損失年數/年中人口數*1000。

91年75歲以下事故傷害死亡人口之每千人口生命年數損失，以運輸事故之6.12年居首位，意外墜落1.01年居次，再次為意外淹死及溺水0.99年。

以近十年來各主要事故傷害別每千人口生命年數之變動觀察，因政府加強事故傷害防治政策之執行，故各細類均呈減勢變動，其中以運輸事故改進最多，計每千人口減少生命損失達6.48年，其次為意外淹死及溺水1.61年。運輸事故中又以機動車交通事故之每千人口生命年數損失6.39年為主要。

事故傷害為非蓄意性傷害，若能廣為宣導防治，對死亡或傷害之案例發生，將可收相當之成效，死亡率當可再持續下降。

(三)主要死因平均生命年數損失

近年來事故傷害雖改進最多，但每一死亡者所造成之生命損失仍達 32.8 年。

| 75歲以下主要死因平均生命損失年數比較 | | | | | | | | | | | 單位：年 |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|-------|--------------|-------|--------|
| | 所有死亡原因 | 惡性腫瘤 | 腦血管疾病 | 心臟疾病 | 糖尿病 | 事故傷害 | 慢性肝病及肝硬化 | 肺炎 | 腎炎、腎微侯群及腎變性病 | 自殺 | 高血壓性疾病 |
| 生命損失人年數 | | | | | | | | | | | |
| 92年 | 1409544 | 390378 | 77895 | 75122 | 63050 | 229581 | 86885 | 23589 | 23599 | 84641 | 7719 |
| 87年 | 1557244 | 355324 | 89532 | 77569 | 53564 | 353511 | 91312 | 23509 | 23492 | 57200 | 11459 |
| 82年 | 1567729 | 309554 | 108987 | 92285 | 40513 | 463120 | 69265 | 23509 | 26315 | 35858 | 10639 |
| 92 VS 87 | -9.48 | 9.87 | -13.00 | -3.15 | 17.71 | -35.06 | -4.85 | 0.34 | 0.46 | 47.97 | -32.64 |
| 87 VS 82 | -0.67 | 14.79 | -17.85 | -15.95 | 32.21 | -23.67 | 31.83 | 0.00 | -10.73 | 59.52 | 7.71 |
| 死亡數 | | | | | | | | | | | |
| 92年 | 73545 | 23888 | 5942 | 5217 | 5475 | 6994 | 4197 | 1654 | 1977 | 2840 | 727 |
| 87年 | 76152 | 21527 | 6930 | 5686 | 4658 | 9947 | 4204 | 1670 | 1781 | 1923 | 1057 |
| 82年 | 73295 | 17750 | 8278 | 6638 | 3564 | 12331 | 3272 | 1316 | 1657 | 1157 | 1083 |
| 92 VS 87 | -3.42 | 10.97 | -14.26 | -8.25 | 17.54 | -29.69 | -0.17 | -0.96 | 11.01 | 47.69 | -31.22 |
| 87 VS 82 | 3.90 | 21.28 | -16.28 | -14.34 | 30.70 | -19.33 | 28.48 | 26.90 | 7.48 | 66.21 | -2.40 |
| 平均每一死者生命損失年數 | | | | | | | | | | | |
| 92年 | 19.17 | 16.34 | 13.11 | 14.40 | 11.52 | 32.83 | 20.70 | 14.26 | 11.94 | 29.80 | 10.62 |
| 87年 | 20.45 | 16.51 | 12.92 | 13.64 | 11.50 | 35.54 | 21.72 | 14.08 | 13.19 | 29.75 | 10.84 |
| 82年 | 21.39 | 17.44 | 13.17 | 13.90 | 11.37 | 37.56 | 21.17 | 17.86 | 15.88 | 30.99 | 9.82 |
| 92 VS 87 | -1.28 | -0.16 | 0.19 | 0.76 | 0.02 | -2.71 | -1.02 | 0.18 | -1.25 | 0.06 | -0.22 |
| 87 VS 82 | -0.94 | -0.93 | -0.25 | -0.26 | 0.13 | -2.02 | 0.55 | -3.79 | -2.69 | -1.25 | 1.02 |

附註：1. 生命損失人年數：每人之預期可活存年數75歲-死亡時之年齡之加總。

2. 平均每一死者生命損失年數：生命損失人年數/死亡數。

92 年 75 歲以下人口每一死者死亡所造成之生命年數損失，以事故傷害 32.8 年居首位；自殺 29.8 年居次；再次為慢性肝病及肝硬化 20.7 年、惡性腫瘤 16.3 年與心臟疾病之 13.1 年，以平均生命年數損失來陳示死亡造成之損失，應較以死亡數敘述來的更為明顯。

以近十年來各主要死因平均每人生命損失年數之變動觀察，除心臟疾病、糖尿病及高血壓性疾病呈增勢外，餘均呈減勢，其中以事故傷害平均每人生命損失年數由 82 年之 37.6 年降至 87 年之 35.5 年；再下降至 92 年之 32.8 年，10 年來計減少損失 4.7 年最多，此與事故傷害防治之實施得宜有關；呈增勢者之心臟疾病、糖尿病及高血壓性疾病，10 年來平均每人生命損失年數，僅微增不足 1 年。

總體而言，自民國 84 年 3 月全民健保實施以來，國民就醫之可近性與公平性均有明顯提昇，人民可受到較完善之醫療照護，加諸政府各項防治政策之積極推展，故國人生命年數損失得以呈逐年遞降走勢。

(四)事故傷害平均生命年數損失

近十年來事故傷害中以火及火焰所致意外事故每一死者之生命年數損失改進最多，達 8.5 年。

| 台灣地區75歲以下人口事故傷害生命損失年數統計 | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------|------------|------------|-----------------|
| 事故死因 | | 潛在生命 年數損失 (YPLL) | 潛在生命 年數損失 結構比 | 平均生命年 數損失 (AYLL) | 每千人口生 命年數損失 | 死亡數 (人) | 死亡數 (%) | 死亡率 (0/0000) |
| 民國92年 | | | | | | | | |
| E47-E53 | 事故傷害 | 229,581 | 100.00 | 32.83 | 10.55 | 6,994 | 100.00 | 32.13 |
| E47 | 運輸事故 | 133,168 | 58.00 | 33.45 | 6.12 | 3,981 | 56.92 | 18.29 |
| E471 | 機動車交通事故 | 130,580 | 56.88 | 33.51 | 6.00 | 3,897 | 55.72 | 17.90 |
| E48 | 意外中毒 | 12,294 | 5.35 | 37.48 | 0.56 | 328 | 4.69 | 1.51 |
| E50 | 意外墜落 | 21,944 | 9.56 | 25.76 | 1.01 | 852 | 12.18 | 3.91 |
| E51 | 火及火焰所致意外事故 | 5,377 | 2.34 | 38.68 | 0.25 | 139 | 1.99 | 0.64 |
| E521 | 意外淹死及溺水 | 21,520 | 9.37 | 37.62 | 0.99 | 572 | 8.18 | 2.63 |
| 民國87年 | | | | | | | | |
| E47-E53 | 事故傷害 | 353,511 | 100.00 | 35.54 | 16.63 | 9,947 | 100.00 | 46.80 |
| E47 | 運輸事故 | 204,422 | 57.83 | 35.48 | 9.62 | 5,762 | 57.93 | 27.11 |
| E471 | 機動車交通事故 | 193,082 | 54.62 | 35.27 | 9.08 | 5,475 | 55.04 | 25.76 |
| E48 | 意外中毒 | 11,879 | 3.36 | 34.14 | 0.56 | 348 | 3.50 | 1.64 |
| E50 | 意外墜落 | 30,525 | 8.63 | 30.04 | 1.44 | 1,016 | 10.21 | 4.78 |
| E51 | 火及火焰所致意外事故 | 11,203 | 3.17 | 43.59 | 0.53 | 257 | 2.58 | 1.21 |
| E521 | 意外淹死及溺水 | 35,827 | 10.13 | 40.03 | 1.69 | 895 | 9.00 | 4.21 |
| 民國82年 | | | | | | | | |
| E47-E53 | 事故傷害 | 463,120 | 100.00 | 37.56 | 0.00 | 12,331 | 100.00 | 60.40 |
| E47 | 運輸事故 | 257,294 | 55.56 | 36.62 | 0.00 | 7,027 | 56.99 | 34.42 |
| E471 | 機動車交通事故 | 252,876 | 54.60 | 36.62 | 0.00 | 6,906 | 56.01 | 33.82 |
| E48 | 意外中毒 | 28,080 | 6.06 | 34.71 | 0.00 | 809 | 6.56 | 3.96 |
| E50 | 意外墜落 | 27,802 | 6.00 | 32.37 | 0.00 | 859 | 6.97 | 4.21 |
| E51 | 火及火焰所致意外事故 | 21,610 | 4.67 | 47.18 | 0.00 | 458 | 3.71 | 2.24 |
| E521 | 意外淹死及溺水 | 53,052 | 11.46 | 45.23 | 0.00 | 1,173 | 9.51 | 5.75 |

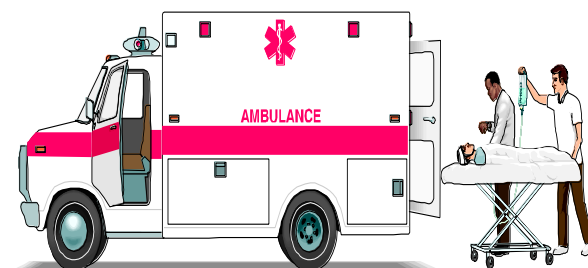
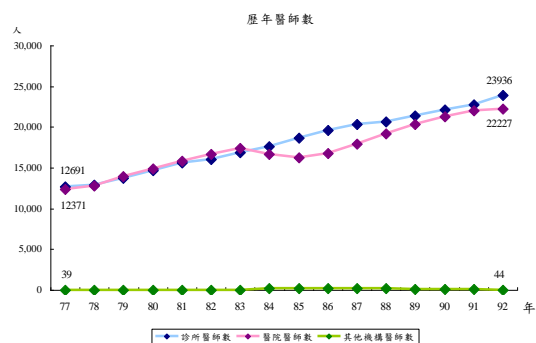
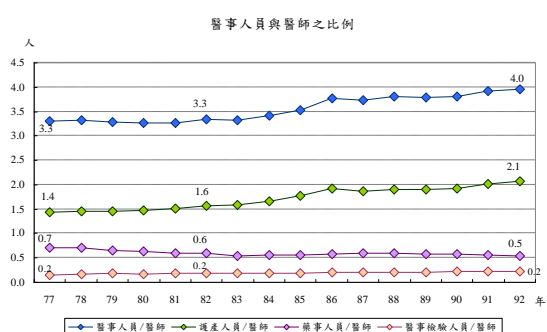
附註：1. 潛在生命年數損失(YPLL)：各年齡預期可存活年數(75-死亡時之年齡)與該年齡死亡人數之乘積總和。
2. 平均生命年數損失(AYLL)：潛在生命年數損失/該死因之死亡人數。

92 年每一 75 歲以下事故傷害死亡人口生命損失 32.8 年，其中以意外墜落生命損失 25.8 年最少，而以火及火焰所致意外事故 38.7 年最多，其次為意外淹死及溺水之 37.6 年，再次為意外中毒與運輸事故分別為 37.5 年與 33.5 年。

以近十年來各主要事故傷害每一死亡人口所造成之生命損失年數之變動觀察，因政府加強事故傷害防治政策之執行，整體事故傷害之生命年數計減少 4.7 年之損失，而各細類均呈減勢變動，其中除意外中毒外，其餘事故之生命年數損失均減少 3.2 年至 8.5 年不等，其中又以火及火焰所致意外事故減少損失 8.5 年最多，其次為意外淹死及溺水 7.6 年，意外墜落 6.6 年再次，而運輸事故生命損失也減少 3.2 年。

若以民國 87 年為分界點，觀察前 5 年(82 年至 87 年)與後 5 年(87 年至 92 年)之變化，發現，意外中毒後 5 年之生命年數損失增加 3.4 年，但前 5 年反而有 0.6 年之減少。其餘各類前後 5 年之生命年數損失均有減少之現象，且後 5 年減少之年數亦多高於前 5 年之減少，此應與政府加強安全宣導有關。

參、醫療設施、醫事人力現況及醫療服務



撰稿人：衛生福利部統計處張文音專員

目 錄

一、醫療機構數

- (一)醫療院所家數
- (二)評鑑醫院家數

二、醫事人力

- (一)執業醫事人員數
- (二)各縣市每萬人口執業醫事人員數
- (三)醫師數
- (四)醫事人員與醫師之比例
- (五)醫院專科醫師之專任比率

三、醫院病床

- (一)醫院病床數—按權屬分
- (二)一般病床
- (三)特殊病床
- (四)病床結構—按權屬分
- (五)病床結構—按評鑑等級分

四、醫院醫療服務量

- (一)醫療服務量概況
- (二)醫療門診量
- (三)急性一般病床平均住院日數及占床率

五、前十五大醫院概況

- (一)前 15 大醫院與全體醫院之醫事人員比較
- (二)前 15 大醫院與全體醫院之病床數比較
- (三)前 15 大醫院與全體醫院之服務量比較

六、醫療資源分布

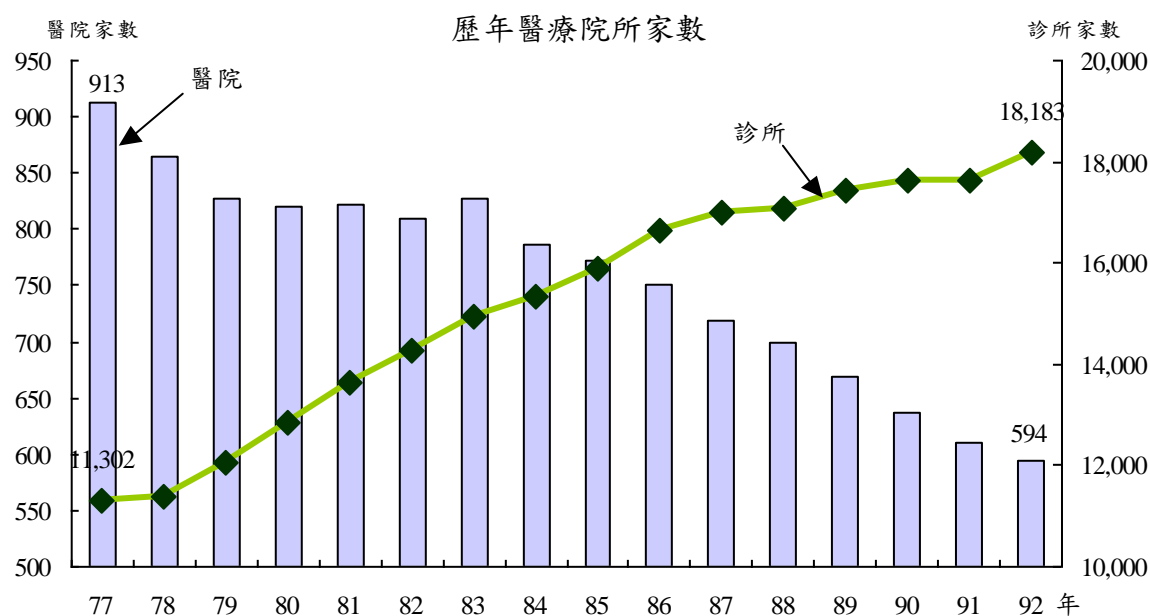
- (一)每萬人口急性一般病床數—按縣市分
- (二)每萬人口西醫師數—按縣市分
- (三)每萬人口急性一般病床數及每萬人口西醫師數—按醫療區域分
- (四)急性一般病床平均住院日數及占床率—按醫療區域分
- (五)每萬人口急性一般病床數—按鄉鎮市分
- (六)每萬人口西醫師數—按鄉鎮市分
- (七)每萬人口牙醫師數—按鄉鎮市分
- (八)每萬人口藥事人員數—按鄉鎮市分

參、醫療設施、醫事人力現況及醫療服務

一、醫療機構數

(一)醫療院所家數

醫院家數減少，診所家數增加



| 醫療院所家數變動 | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 單位：家、% | | | | | | | | |
| | 合計 | 醫院 | 西醫 | 中醫 | 診所 | 西醫 | 中醫 | 牙醫 |
| 92年 | 18,777 | 594 | 558 | 36 | 18,183 | 9,565 | 2,729 | 5,889 |
| 87年 | 17,731 | 719 | 647 | 72 | 17,012 | 9,473 | 2,259 | 5,280 |
| 82年 | 15,062 | 810 | 709 | 101 | 14,252 | 8,204 | 1,803 | 4,245 |
| 87/92年增減率 | 5.9 | -17.4 | -13.8 | -50.0 | 6.9 | 1.0 | 20.8 | 11.5 |
| 82/92年增減率 | 24.7 | -26.7 | -21.3 | -64.4 | 27.6 | 16.6 | 51.4 | 38.7 |

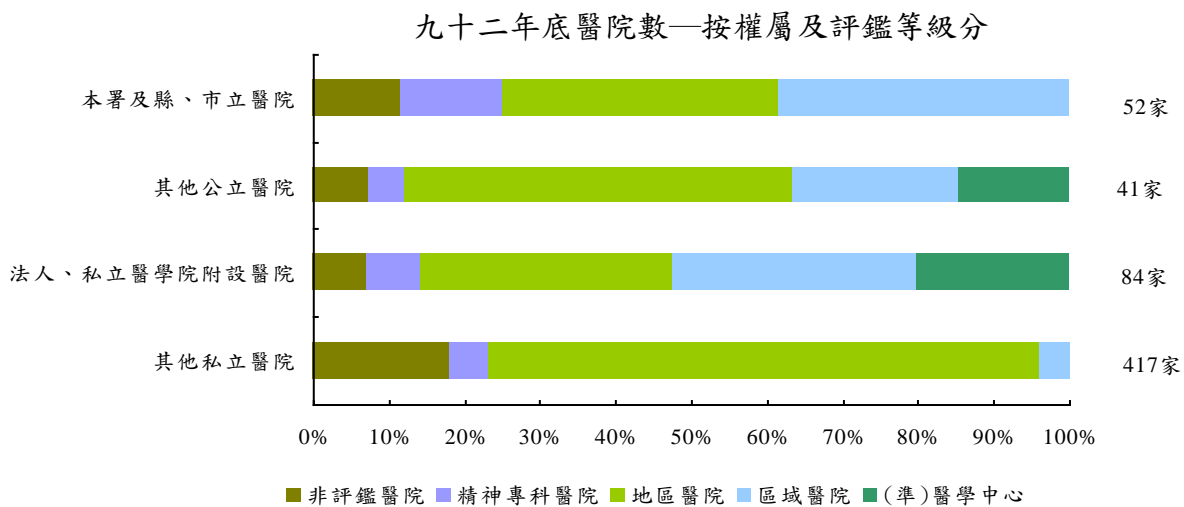
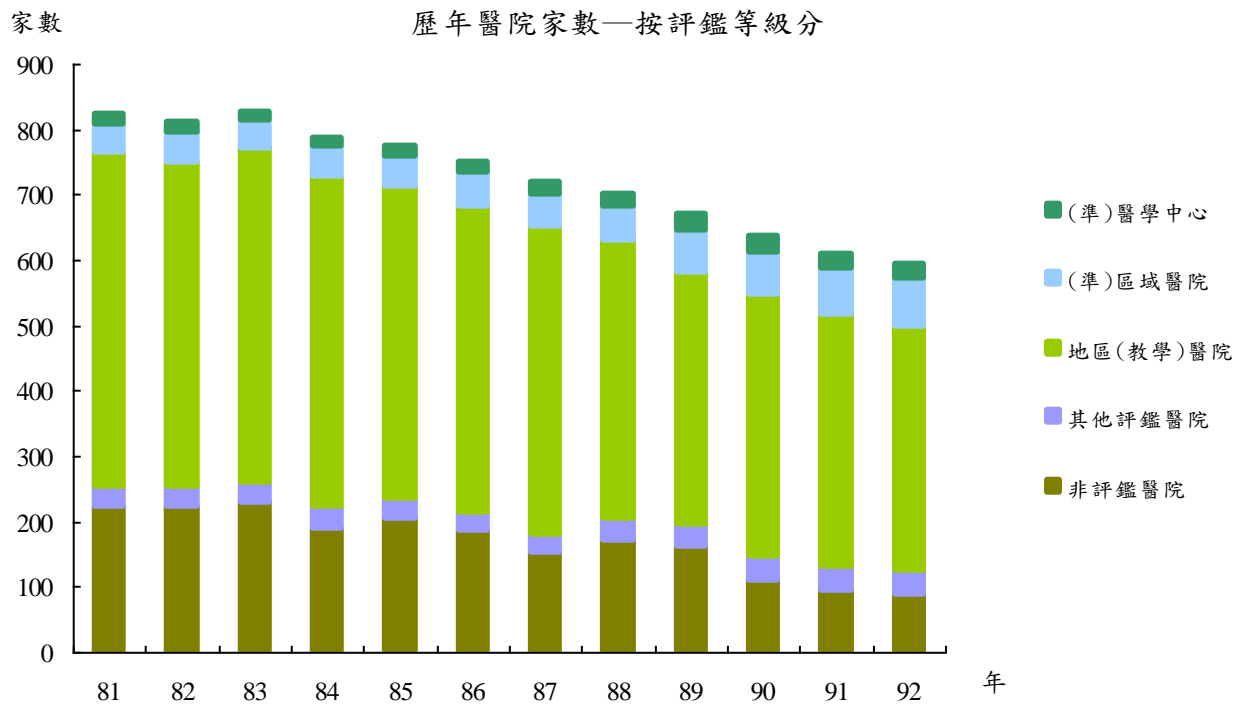
民國 92 年台灣地區(含金馬)醫院共 594 家，其中以西醫醫院為主約占 9 成 4，餘者為中醫醫院。診所所有 18,183 家，其中西醫占 52.6%；中醫占 15.0%；牙醫占 32.4%。

與民國 82 年比較，醫院減少 216 家或 26.7%；診所則增加 27.6%，各類診所中，以中醫增加 51.4% 最多；牙、西醫亦分別增加 38.7% 與 16.6%。長期以來醫院與診所家數變動多呈相反方向，醫院減少者多以小型、非評鑑醫院為多。

整體而言，近年來醫療院所之變動，醫院朝大型化發展，診所朝普及化發展，對醫療資源之配置深受影響。

(二)評鑑醫院家數

評鑑醫院比率增加，非評鑑醫院僅 1 成 5



民國 92 年台灣地區 594 家醫院中，為評鑑醫院者占 84.8%，而醫院評鑑已與健保給付相結合，有助於醫療品質與水準之持續提昇。

92 年(準)醫學中心有 23 家，區域醫院有 72 家，地區醫院有 372 家，精神專科醫院有 37 家，如與 82 年比較，(準)醫學中心增加 9 家，區域醫院增加 26 家，地區醫院減少 123 家。

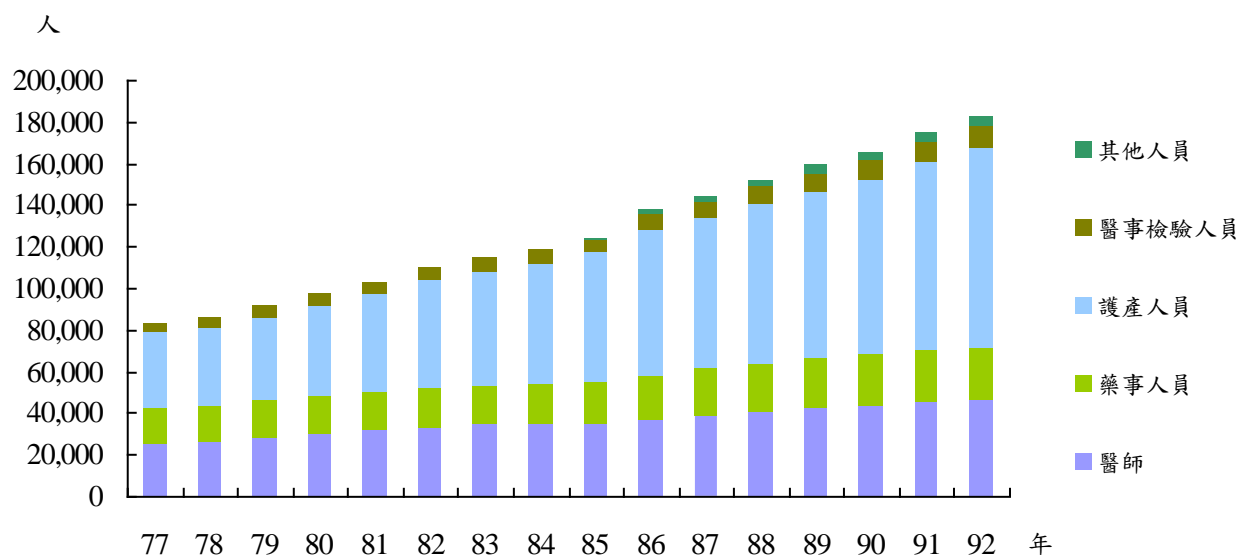
公立醫院為評鑑醫院者有 90.3%；公立醫院為非評鑑醫院者，則以慢性病醫院或療養院為多。私立醫院列為評鑑者有 83.8%，其中私立醫院屬法人(含法人或私立醫學院附設)者，其為評鑑醫院有 92.9%，而其他私立醫院為評鑑醫院之比率為 82.0%。

二、醫事人力

(一)執業醫事人員數

五年來醫事人員增加 2 成 3

歷年執業醫事人員數



每萬人口醫事人員數

單位：人、%

| | 合計 | 醫師 | 藥事人員 | 護產人員 | 醫事檢驗人員 | 其他人員 |
|-----------|------|------|------|------|--------|-------|
| 92年 | 81.0 | 20.4 | 11.1 | 42.4 | 3.1 | 4.0 |
| 87年 | 65.7 | 17.6 | 10.4 | 32.8 | 2.5 | 2.4 |
| 82年 | 52.2 | 15.6 | 9.2 | 24.4 | 2.1 | 0.9 |
| 87/92年增減率 | 23.3 | 16.3 | 6.7 | 29.2 | 22.6 | 66.5 |
| 82/92年增減率 | 55.2 | 31.1 | 20.0 | 73.3 | 50.8 | 366.1 |

民國 92 年醫療機構及其他醫事機構執業醫事人員共 183,103 人，其中醫師(含西、中、牙醫師)共 46,207 人，藥事人員(含藥師及藥劑生)25,033 人，護產人員(含護理師、護士及助產士)95,747 人，醫事檢驗人員(含醫事檢驗師、醫事檢驗生)7,055 人，其他醫事人員(含醫事放射師(士)、鑲牙生、營養師、物理治療師(生)及職能治療師(生))9,061 人。

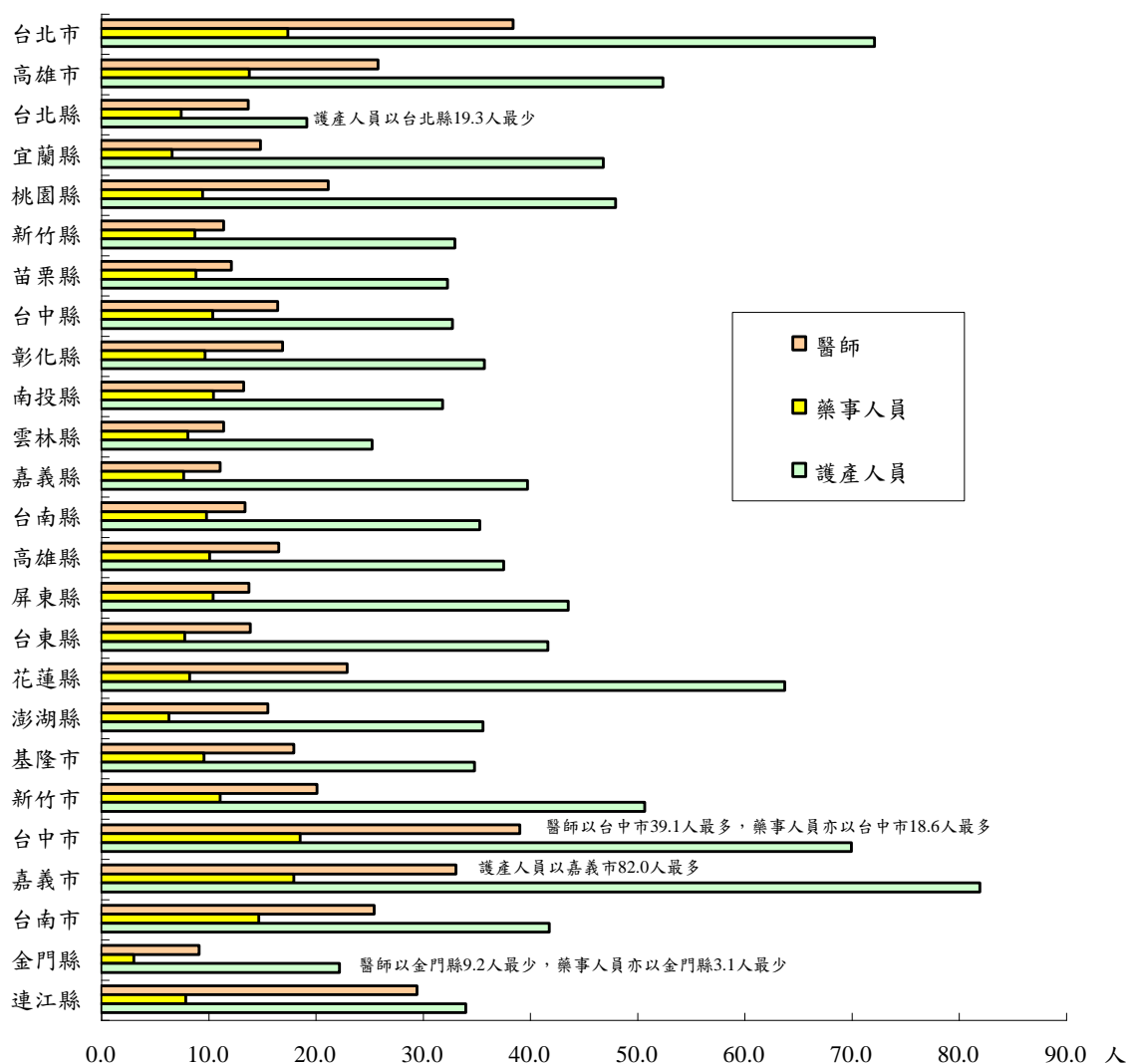
如與 87 年相較，執業醫事人員數增加 23.3%，其中護產人員增加 29.2%最多，醫事檢驗人員增加 22.6%次之，醫師增加 16.3%，藥事人員增加 6.7%最少。

民國 92 年每萬人口醫事人員數為 81.0 人，其中每萬人口醫師數為 20.4 人；每萬人口藥事人員數為 11.1 人；每萬人口護產人員數為 42.4 人；每萬人口醫事檢驗人員數為 3.1 人，如與 87 年相較，每萬人口醫事人員數增加 15.3 人，以每萬人口護產人員數增 9.6 人最多，其次為每萬人口醫師數增加 2.9 人。

(二)各縣市每萬人口執業醫事人員數

多數縣市平均每萬人口執業醫事人員數偏低

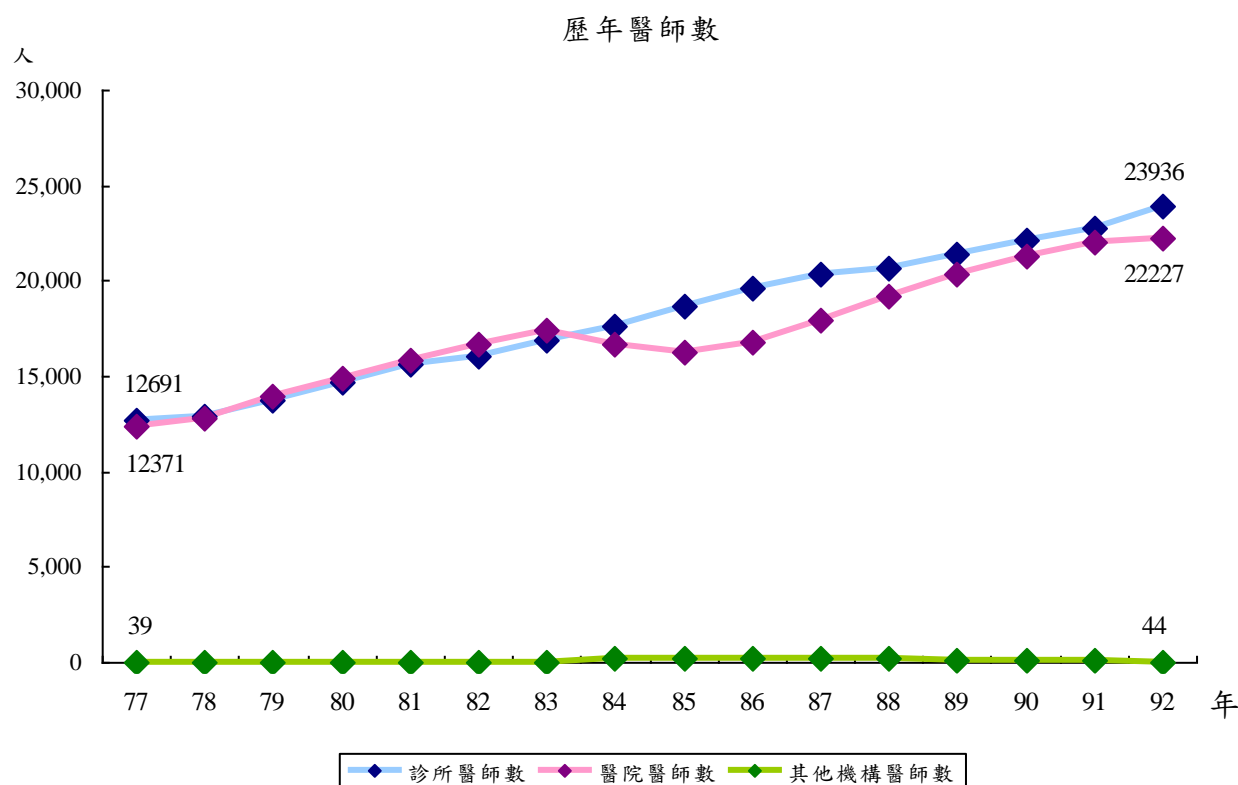
九十二年底每萬人口執業醫事人員數—按縣市分



民國 92 年台灣地區平均每萬人口執業醫事人員數為 81.0 人，惟 25 個縣市中，在平均值以下者達 16 個縣市，僅 9 個縣市在平均值以上，分別為嘉義市(146.5 人)、台北市(141.3 人)、台中市(141.1 人)、花蓮縣(104.1 人)、高雄市(102.8 人)、新竹市(90.8 人)、台南市(90.7 人)、桃園縣(85.8 人)及連江縣(85.1 人)。

(三)醫師數

近八年來，醫院醫師數少於診所醫師數



| 歷年醫師數變動 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 單位：人、% |
| | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 |
| 西醫師 | 18,193 | 18,529 | 19,921 | 21,115 | 22,365 | 23,491 | 24,455 | 24,465 | 24,790 | 25,730 | 27,168 | 28,216 | 29,585 | 30,562 | 31,532 | 32,390 |
| 中醫師 | 2,397 | 2,306 | 2,372 | 2,514 | 2,616 | 2,701 | 2,833 | 3,030 | 2,992 | 3,299 | 3,461 | 3,546 | 3,733 | 3,979 | 4,101 | 4,266 |
| 牙醫師 | 4,511 | 4,865 | 5,449 | 5,983 | 6,448 | 6,540 | 6,973 | 7,026 | 7,254 | 7,573 | 7,900 | 8,240 | 8,597 | 8,944 | 9,206 | 9,551 |
| 年增率 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 西醫師 | - | 1.8 | 7.5 | 6.0 | 5.9 | 5.0 | 4.1 | 0.0 | 1.3 | 3.8 | 5.6 | 3.9 | 4.9 | 3.3 | 3.2 | 2.7 |
| 中醫師 | - | -3.8 | 2.9 | 6.0 | 4.1 | 3.2 | 4.9 | 7.0 | -1.3 | 10.3 | 4.9 | 2.5 | 5.3 | 6.6 | 3.1 | 4.0 |
| 牙醫師 | - | 7.8 | 12.0 | 9.8 | 7.8 | 1.4 | 6.6 | 0.8 | 3.2 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.0 | 2.9 | 3.7 |

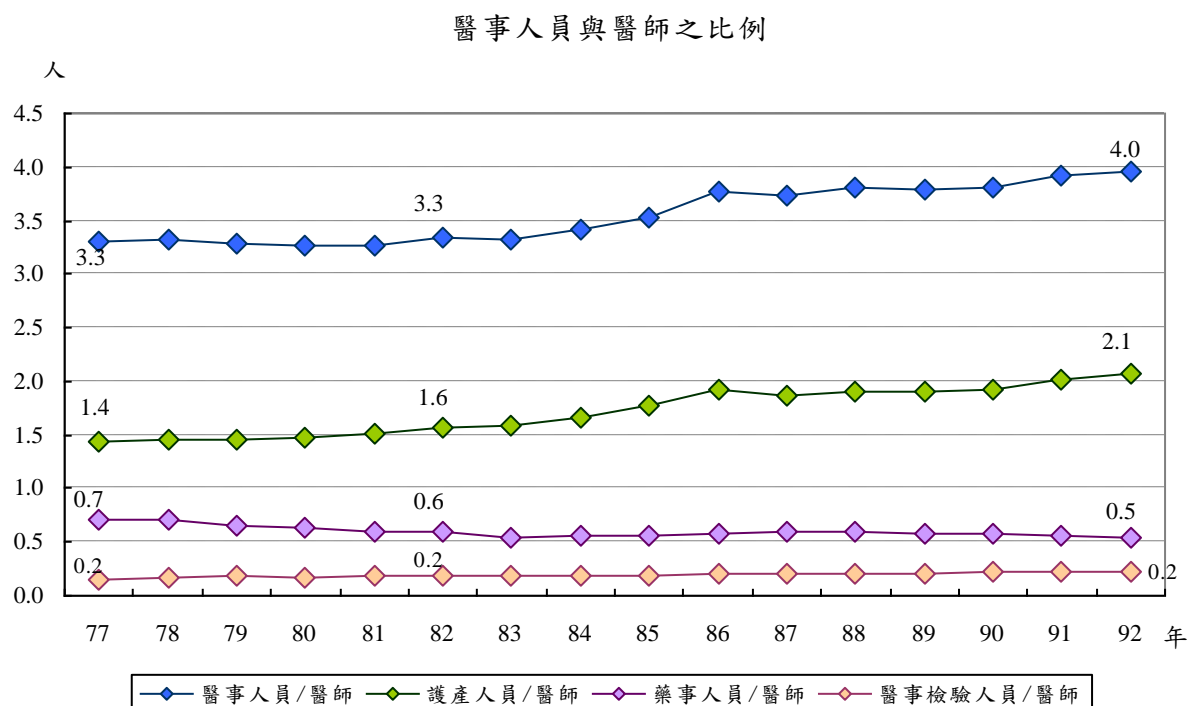
民國 92 年執業醫師 46,207 人，其中含西醫師 32,390 人或占 70.1%；牙醫師 9,551 人或占 20.7%；中醫師 4,266 人或占 9.2%。

與民國 82 年相較，西醫師增 8,899 人或 37.9%，增加人數最多；中醫師增 1,565 人或 57.9%，增幅最大；牙醫師增 3,011 人或 46.0%。

按醫師服務處所分，民國 79 年與 83 年間，醫院醫師數均多於診所醫師數，惟兩者差距有限。惟自 83 年至 86 年間，小型醫院萎縮，診所則呈穩定增加，致診所醫師數增幅均大於醫院，診所醫師數明顯多於醫院醫師數，而 87 年至 91 年，醫院擴充迅速，大量吸收醫師，診所數雖仍持續擴增，在醫院醫師成長較快下，兩者醫師數距離再次縮減。

(四)醫事人員與醫師之比例

每名醫師所當之醫事人員增加



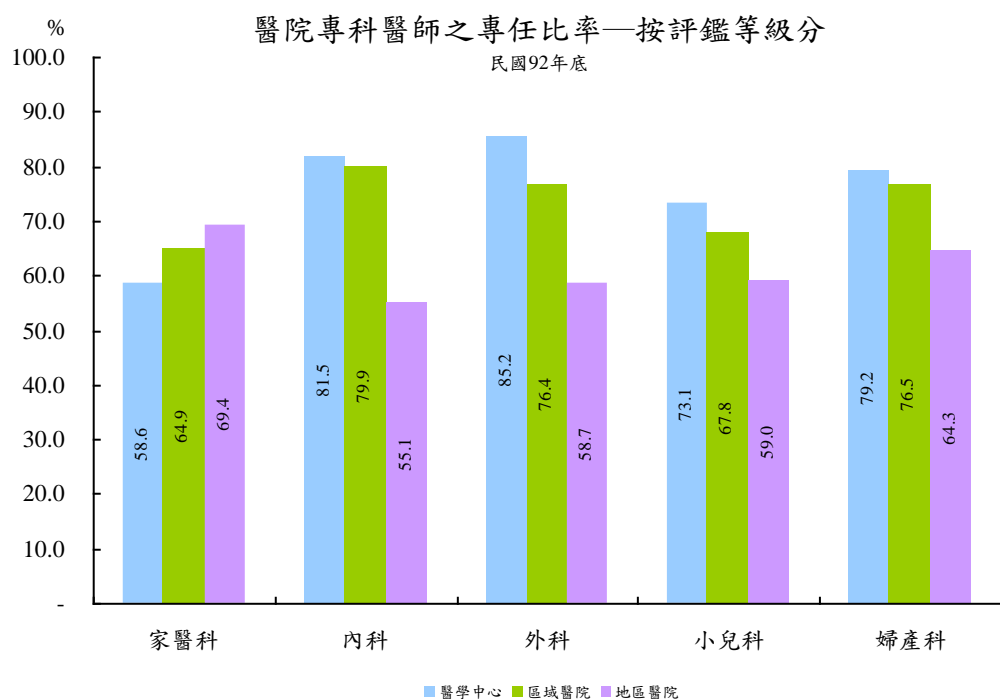
台灣地區醫事人員數呈逐年成長，與民國 82 年相較，十年來增加 67.2%，同期間醫師數(含西、中、牙醫師)亦增加 41.2%，而醫事人員數增幅大於醫師數，致每名醫師所當之醫事人員數呈增勢，醫事人員團隊增加，有助於減輕醫師之負擔及醫療品質之提昇。

十年來，醫事人員中，以護產人員與醫師之比例由 1.6 增為 2.1 成長 32.2% 最多；醫事檢驗人員與醫師之比例則維持在 0.2 左右；而藥事人員與醫師之比例由 0.6 減為 0.5 減少 8.5%，呈微幅下降走勢。

近年來，各類醫事人員與醫師之比例漸趨平衡，未來各類醫事人員數之增加，或將決定於醫師之增加速度。

(五)醫院專科醫師之專任比率

醫院之專科醫師之專任比率近 7 成



| 醫院專科醫師之專任比率 ——按權屬分 民國92年底 | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|
| 單位：% | | | | | |
| 權屬別 | 家醫科 | 內科 | 外科 | 小兒科 | 婦產科 |
| 總計 | 65.3 | 71.1 | 72.5 | 67.2 | 72.7 |
| 公立醫院 | 59.2 | 70.6 | 71.9 | 63.9 | 68.1 |
| 本署及北、高市立醫院 | 59.6 | 69.1 | 69.1 | 76.3 | 69.0 |
| 縣市立醫院 | 40.7 | 57.5 | 38.9 | 50.0 | 50.0 |
| 公立醫學院校附設醫院 | 32.9 | 59.2 | 52.4 | 41.1 | 49.5 |
| 軍方醫院(民眾診療) | 77.8 | 78.5 | 85.0 | 65.5 | 84.2 |
| 榮民醫院 | 97.6 | 87.2 | 94.7 | 98.4 | 92.4 |
| 機關(構)附設醫院 | 40.0 | 16.7 | - | - | - |
| 私立醫院 | 68.8 | 71.4 | 72.8 | 68.8 | 74.9 |
| 財團法人醫院 | 64.4 | 78.2 | 74.8 | 69.6 | 81.7 |
| 宗教財團法人附設醫院 | 75.0 | 80.2 | 61.5 | 80.4 | 82.1 |
| 醫學院校附設醫院 | 61.0 | 82.4 | 84.5 | 75.0 | 70.7 |
| 其他法人附設醫院 | 66.7 | 72.2 | 66.7 | 75.0 | 66.7 |
| 私立醫院 | 71.8 | 61.7 | 70.4 | 64.0 | 70.2 |

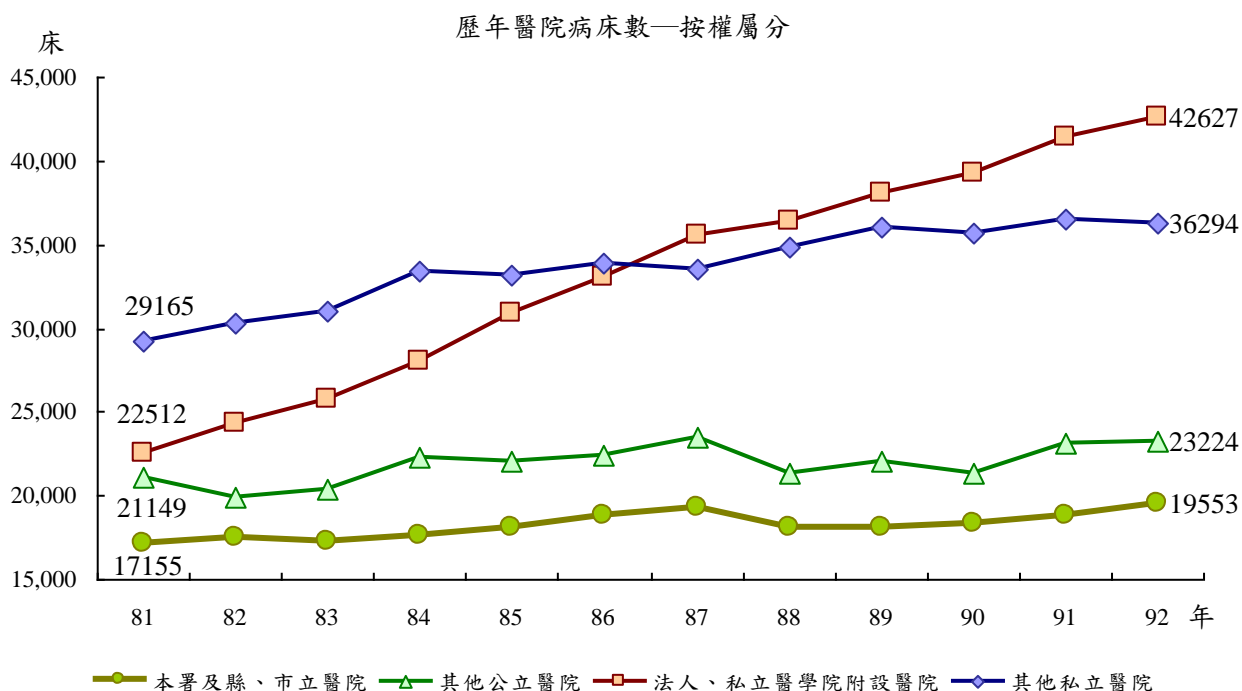
民國 92 年醫院專科醫師之專任比率為 7 成；若依主要設置科別分，則家庭醫學科 65.3%、內科 71.1%、外科 72.5%、小兒科 67.2%及婦產科 72.7%。

若以主要設置科別觀察各醫院專科醫師之專任比率，則以榮民醫院和軍方醫院(民眾診療)較高，而醫學院校附設醫院因教授兼任醫師比例較高，故專任醫師比例則較低。

三、醫院病床

(一)醫院病床數—按權屬分

法人、醫學院附設之私立醫院病床增加迅速



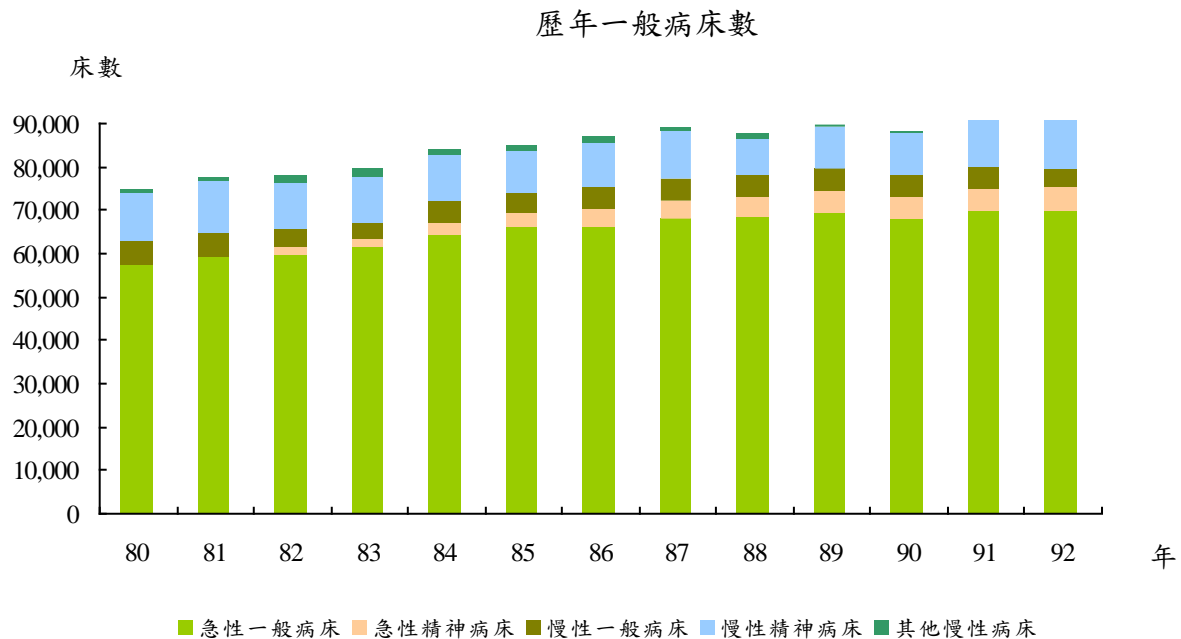
| 醫院病床數—按權屬分 | | | | | | | | |
|------------|------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 單位：床、% | | | | | | | | |
| | | 合計 | 公 立 醫 院 | | 私 立 醫 院 | | | |
| | | | | 本署及縣、市立 | 其他公立 | | 法人、醫學院附設 | 其他私立 |
| 92年 | 一般病床 | 90,902 | 33,956 | 15,377 | 18,579 | 56,946 | 30,975 | 25,971 |
| | 特殊病床 | 30,796 | 8,821 | 4,176 | 4,645 | 21,975 | 11,652 | 10,323 |
| 87年 | 一般病床 | 89,253 | 36,111 | 16,219 | 19,892 | 53,142 | 26,690 | 26,452 |
| | 特殊病床 | 22,688 | 6,727 | 3,125 | 3,602 | 15,961 | 8,864 | 7,097 |
| 82年 | 一般病床 | 77,861 | 32,414 | 14,788 | 17,626 | 45,447 | 19,771 | 25,676 |
| | 特殊病床 | 14,150 | 4,952 | 2,703 | 2,249 | 9,198 | 4,581 | 4,617 |
| 87/92年增減率 | 一般病床 | 1.8 | -6.0 | -5.2 | -6.6 | 7.2 | 16.1 | -1.8 |
| | 特殊病床 | 35.7 | 31.1 | 33.6 | 29.0 | 37.7 | 31.5 | 45.5 |
| 82/92年增減率 | 一般病床 | 16.7 | 4.8 | 4.0 | 5.4 | 25.3 | 56.7 | 1.1 |
| | 特殊病床 | 117.6 | 78.1 | 54.5 | 106.5 | 138.9 | 154.4 | 123.6 |

自實施全民健保以來，醫院家數逐年減少，但醫院之病床數增加迅速。民國 92 年醫院病床數共 121,698 床，其中屬於本署及縣、市立醫院者占 16.1%；其他公立醫院占 19.1%；法人、醫學院附設之私立醫院占 35.0%；其他私立醫院占 29.8%，私立醫院病床數約為公立醫院的 1.8 倍。

醫院病床數如與民國 87 年比較，(1) 本署及縣、市立醫院增加 1.1%；(2)其他公立醫院減少 1.1%；(3)法人、醫學院附設之私立醫院成長 19.9%；(4)其他私立醫院成長 8.2%。惟就近年來趨勢觀察，除法人、醫學院附設之私立醫院病床數持續大幅增加外，公立醫院及其他私立醫院病床數之增勢已明顯持緩。

(二)一般病床

病床數逐年增加，十年來一般病床增一萬三千餘床



| 每萬人口一般病床數 | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 單位：床、% | | | | | | | |
| 病床別 | 合計 | 急性一般病床 | 急性精神病床 | 慢性一般病床 | 慢性精神病床 | 慢性結核病床 | 癩病病床 |
| 92年 | 40.21 | 30.77 | 2.46 | 1.91 | 4.89 | 0.03 | 0.17 |
| 87年 | 40.70 | 30.98 | 1.80 | 2.29 | 5.11 | 0.07 | 0.45 |
| 82年 | 37.08 | 28.31 | 0.87 | 2.12 | 4.97 | 0.35 | 0.46 |
| 87/92年增減率 | -1.20 | -0.70 | 36.70 | -16.63 | -4.41 | -63.14 | -62.38 |
| 82/92年增減率 | 8.45 | 8.68 | 182.32 | -9.85 | -1.66 | -92.80 | ... |

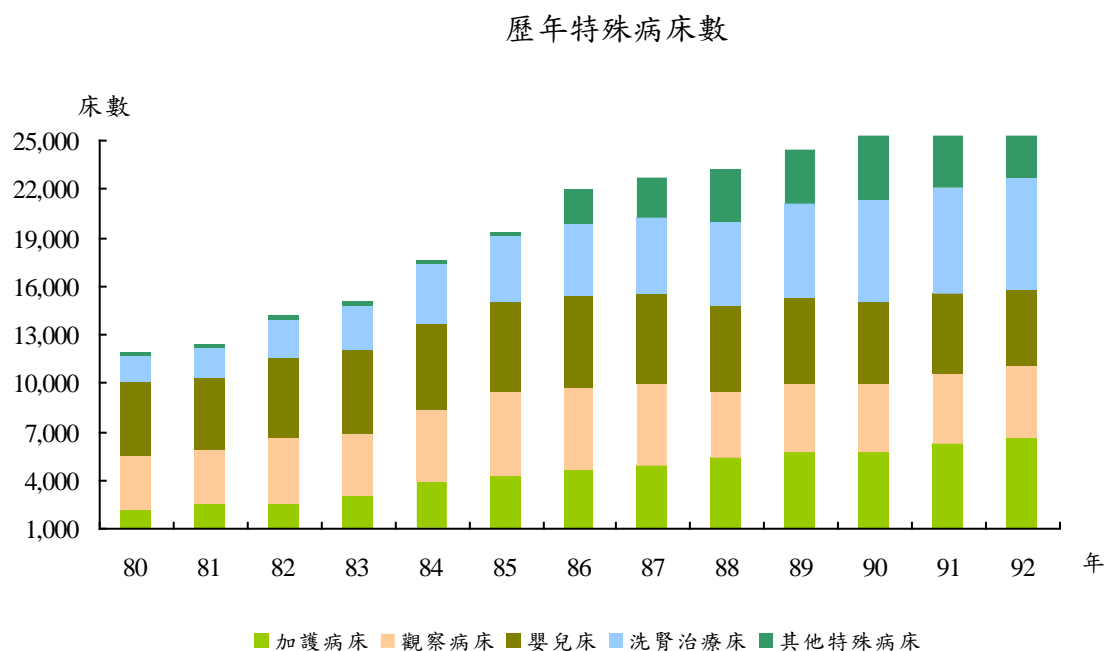
民國 92 年醫院病床(含一般病床、特殊病床)共 121,698 床，其中一般病床占 74.7%。使每萬人口一般病床數達 40.21 床，較 87 年減少 1.20%，但較 82 年增加 8.45%。顯示自全民健保實行以來，醫院家數雖減少，但每萬人口病床數仍續增加，此對於民眾就醫的權益獲得更多的保障。

一般病床中屬於急性一般病床者有 69,545 床占 76.5%最多；慢性精神病床 12.2%次之；其次分別為急性精神病床占 6.1%；慢性一般病床占 4.8%；癩病病床占 0.4%；慢性結核病床占 0.1%。

近年來，以急性精神病床增加最為快速，此對於需照護之精神病患助益不少。與民國 87 年相較，急性一般病床增 1,601 床或 2.4%；慢性一般病床減 707 床或 14.1%；慢性精神病床減少 1.5%；急性精神病床則增加 40.9%。

(三)特殊病床

五年來，特殊病床增加 3 成



| 每萬人口特殊病床數 | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|--------|
| 單位：床、% | | | | | | | | |
| 病床別 | 合計 | 加護病床 | 燒傷病床 | 嬰兒病床 | 急診觀察床 | 嬰兒床 | 洗腎治療床 | 其他特殊病床 |
| 92年 | 13.62 | 2.89 | 0.16 | 0.81 | 1.72 | 2.10 | 3.08 | 2.88 |
| 87年 | 10.35 | 2.19 | 0.18 | 0.70 | 1.54 | 2.54 | 2.10 | 1.09 |
| 82年 | 6.74 | 1.21 | 0.11 | ... | 1.07 | 2.38 | 1.14 | 0.83 |
| 87/92年增減率 | 31.68 | 31.76 | -11.40 | ... | 11.51 | -17.47 | 46.60 | 163.87 |
| 82/92年增減率 | 102.13 | 138.60 | 43.98 | ... | 60.87 | *21.92 | 169.82 | 246.93 |

*註：自民國86年始設嬰兒病床，故用91年之嬰兒病床、嬰兒床之和做增減比較。

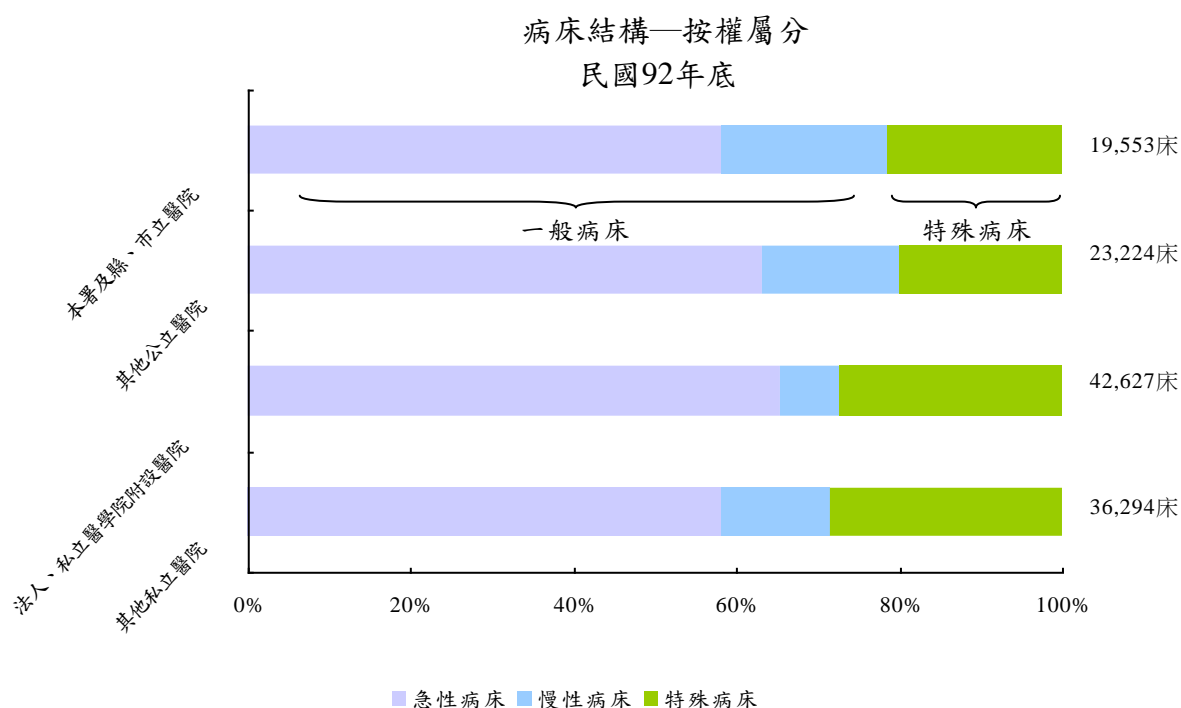
民國 92 年特殊病床共 30,796 床，其中加護病床占 21.2%；觀察病床占 14.5%，嬰兒床占 15.4%；洗腎治療床占 22.6%。

與民國 87 年相較，特殊病床增加 8,108 床或 35.7%，其中洗腎治療床增 51.1%；加護病床增 35.8%；嬰兒病床增 18.0%。

近年來，受健保給付之影響，特殊病床增加不少，如與 87 年相較，每萬人口特殊病床數增 31.68%；亦較 82 年增加 102.13%，致使重大傷病與急症病患之醫療能受到更良好之照護。

(四)病床結構—按權屬分

私立醫院病床數占 6 成 5



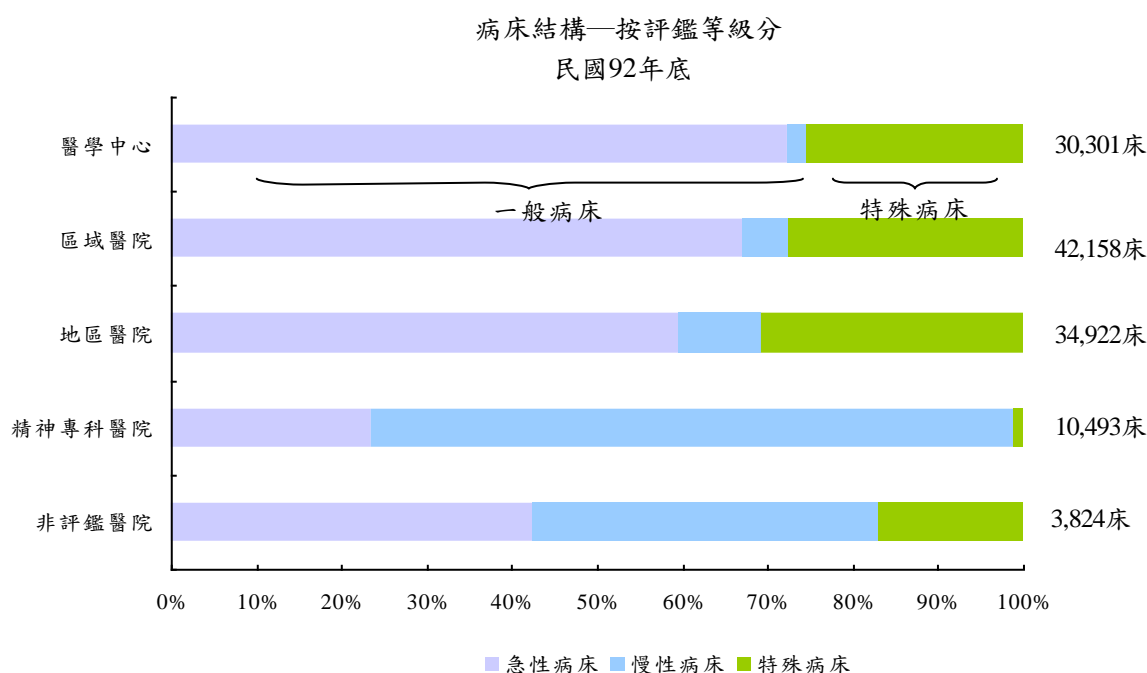
| 醫院病床結構—按公私立分 | | | | | | | |
|--------------|------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|
| 單位：% | | | | | | | |
| | | 所有病床 | 急慢性一般病床 | 急慢性精神病床 | 加護病床 | 嬰兒床 | 洗腎治療床 |
| 92年結構比 | 總計 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 公立醫院 | 35.2 | 32.7 | 56.5 | 31.5 | 26.5 | 20.2 |
| | 私立醫院 | 64.8 | 67.3 | 43.5 | 68.5 | 73.5 | 79.8 |
| 82/92年增減率 | 總計 | 32.3 | 24.3 | 35.4 | 156.4 | -5.3 | 191.2 |
| | 公立醫院 | 14.5 | 27.3 | 10.8 | 116.8 | -27.3 | 137.8 |
| | 私立醫院 | 44.4 | 22.8 | 90.0 | 179.9 | 6.3 | 208.7 |

民國 92 年醫院設立之病床數中有 64.8% 為私立醫院所設，其餘三成五則為公立醫院所設。除精神病床外，各類病床 6 成 5 以上為私立醫院所有，此與公私立之醫院發展方向不同有關。依病床類型，急慢性一般病床、加護病床，私立醫院分別占 67.3% 與 68.5%，嬰兒床與洗腎治療床，私立醫院亦占 73.5% 及 79.8%；精神病床則以公立醫院為多，占 56.5%。

如與 82 年相較，公立醫院病床數增加 14.5%；私立醫院增加 44.4%。其中，除急慢性一般病床公立醫院增加 27.3%，較私立醫院增加 22.8% 為高外，其他病床之成長皆以私立醫院較高。

(五)病床結構—按評鑑等級分

醫學中心平均每家病床數最多



| 醫院病床結構—按評鑑等級分 | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
| 單位：% | | | | | | | | | | | | |
| | 所有病床 | | 急慢性一般病床 | | 急慢性精神病床 | | 加護病床 | | 嬰兒床 | | 洗腎治療床 | |
| | 92年結構比 | 82/92年 增減率 | 92年結構比 | 82/92年 增減率 | 92年結構比 | 82/92年 增減率 | 92年結構比 | 82/92年 增減率 | 92年結構比 | 82/92年 增減率 | 92年結構比 | 82/92年 增減率 |
| 總計 | 100.0 | 32.3 | 100.0 | 15.6 | 100.0 | 35.4 | 100.0 | 156.4 | 100.0 | -5.3 | 100.0 | 191.2 |
| (準)醫學中心 | 24.9 | 70.0 | 29.3 | 48.9 | 5.6 | 165.1 | 38.1 | 187.0 | 18.8 | 14.7 | 16.9 | 238.0 |
| 區域醫院 | 34.6 | 112.3 | 37.4 | 83.5 | 17.4 | 818.2 | 43.5 | 213.5 | 40.9 | 39.2 | 35.6 | 232.7 |
| 地區醫院 | 28.7 | -11.1 | 29.8 | -24.0 | 13.0 | -42.8 | 18.1 | 70.2 | 36.8 | -27.8 | 44.6 | 155.0 |
| 其他評鑑醫院 | 8.6 | 21.7 | 0.3 | -67.1 | 61.2 | 31.3 | 0.4 | 26.3 | 0.3 | -90.6 | 0.3 | ... |
| 非評鑑醫院 | 3.1 | -40.7 | 3.1 | -50.5 | 2.9 | 396.9 | 0.0 | -96.8 | 3.3 | -46.2 | 2.7 | 128.0 |

民國 92 年醫院所有病床中，醫學中心占 24.9%；區域醫院占 34.6%；地區醫院占 28.7%；其他評鑑醫院占 8.6%；非評鑑醫院占 3.1%。

如與 82 年相較，(準)醫學中心病床數增加 70.0%；區域醫院增加 112.3%；其他評鑑醫院增加 21.7%；非評鑑醫院減少 40.7%；而地區醫院則減少 11.1%。

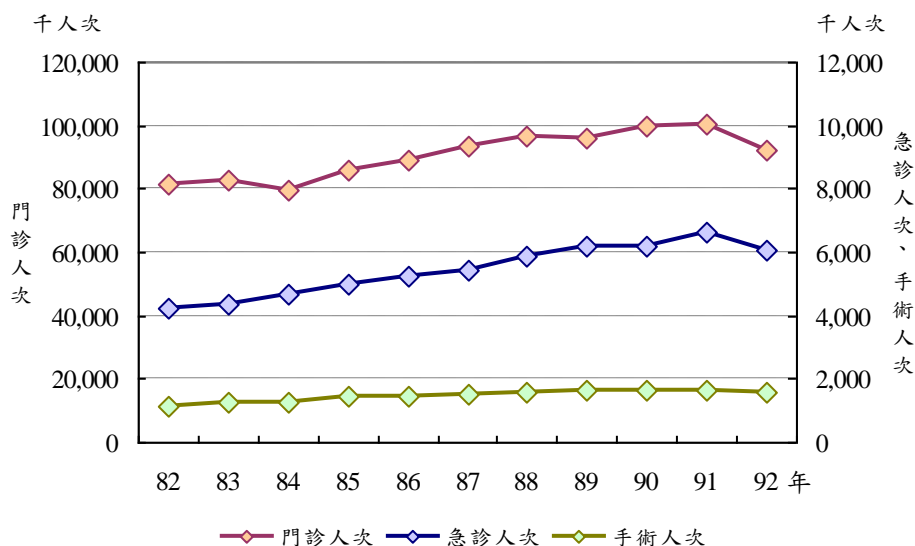
以平均每家醫院之病床計，則以醫學中心及準醫學中心平均每家 1,317 床規模最大；區域醫院 586 床次之；地區醫院平均每家為 94 床；非評鑑醫院則僅 42 床。

四、醫院醫療服務量

(一)醫療服務量概況

近年來醫院醫療服務量續呈成長趨勢

歷年醫院醫療服務人次概況



醫院醫療服務量概況

單位：千人次、千人日、%

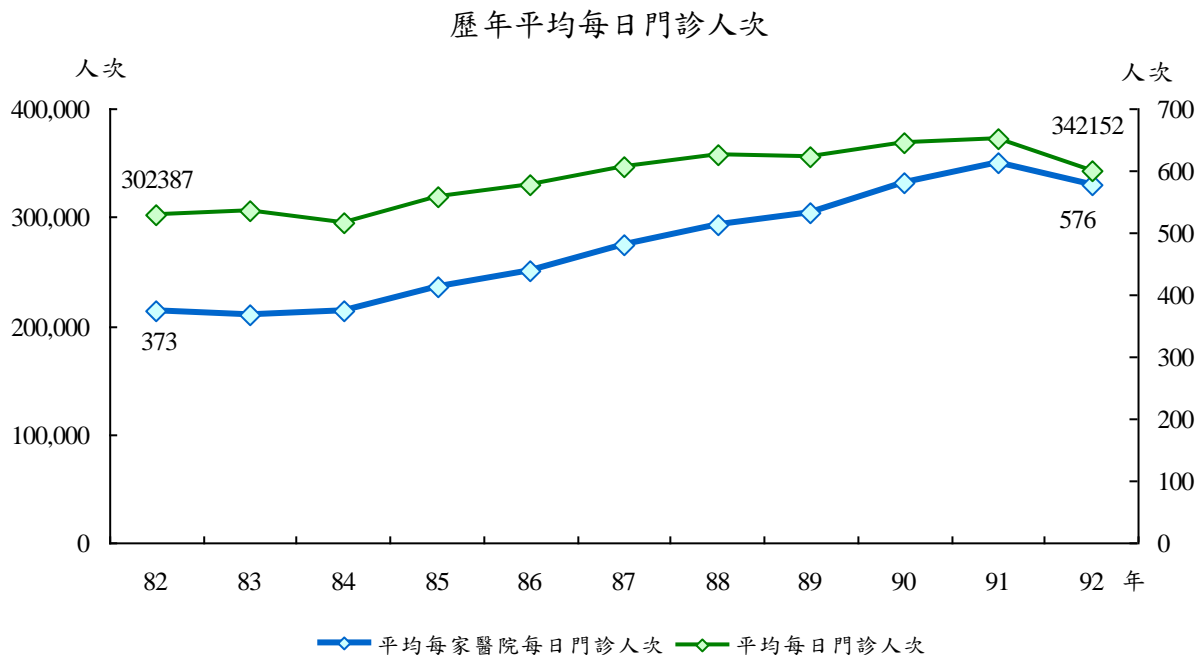
| | 門診人次 | 急診人次 | 手術人次 | | 接生人次 | 剖腹產人次 | 洗腎人次 |
|-----------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| | | | 門診 | 住院 | | | |
| 92年 | 92,381 | 6,088 | 674 | 879 | 148 | 48 | 3,930 |
| 87年 | 93,550 | 5,460 | 634 | 875 | 173 | 57 | 2,691 |
| 82年 | 81,644 | 4,253 | 421 | 707 | 191 | 62 | 1,500 |
| 87/92年增減率 | -1.3 | 11.5 | 6.3 | 0.4 | -14.7 | -15.8 | 46.0 |
| 82/92年增減率 | 13.2 | 43.1 | 60.1 | 24.3 | -22.6 | -21.5 | 162.1 |

近年來，醫院醫療服務量多呈逐年成長，至民國 92 年時門診人次達 92,381 千人次；急診 6,088 千人次；門診手術 674 千人次；住院手術 879 千人次；接生(含剖腹產)148 千人次；洗腎 3,930 千人次。

與民國 82 年比較，洗腎人次增加 162.1%，增幅最高；門診手術人次增加 60.1% 居次；急診人次增加 43.1%；門診人次增加 13.2%；接生人次則減少 22.6%，係因國人生育率下降所致。

(二)醫療門診量

平均每家醫院每日門診人次呈擴增趨勢



| 平均每家醫院每日門診人次—按評鑑等級分 | | | | | | |
|---------------------|------|---------|-------|------|--------|-------|
| 單位：人次、% | | | | | | |
| 總計 | 所有醫院 | (準)醫學中心 | 區域醫院 | 地區醫院 | 其他評鑑醫院 | 非評鑑醫院 |
| 92年 | 576 | 3,995 | 1,597 | 315 | 93 | 164 |
| 87年 | 482 | 4,614 | 1,628 | 314 | 125 | 223 |
| 82年 | 373 | 3,766 | 1,306 | 268 | 80 | 244 |
| 87/92年增減率 | 19.5 | -13.4 | -1.9 | 0.2 | -25.6 | -26.5 |
| 82/92年增減率 | 54.3 | 6.1 | 22.3 | 17.4 | 15.1 | -32.7 |

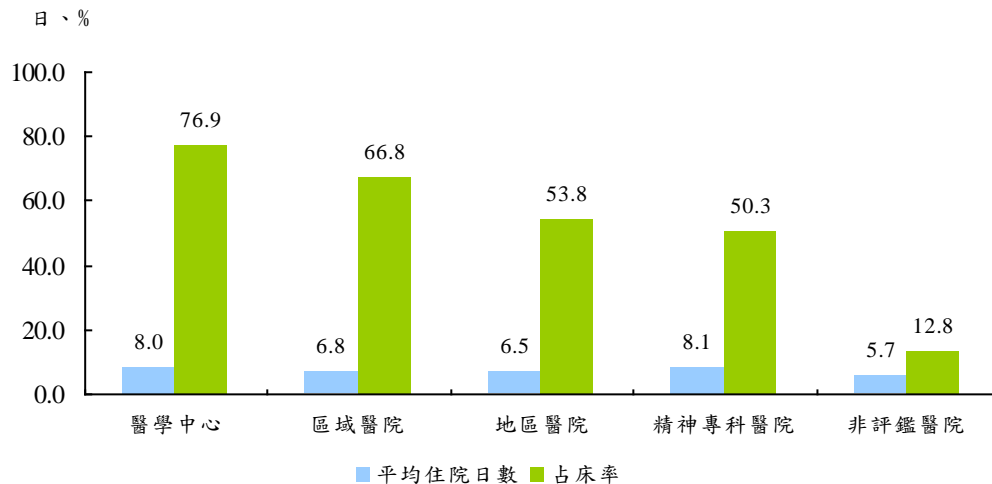
醫院家數雖呈逐年減少，但門診人次呈成長之勢。至民國 92 年時，平均每日門診量達 342,152 人次；換算成每家醫院每日門診量則為 576 人次。若按評鑑等級分，每家醫院每日之門診量以醫學中心 3,995 人次最高，其次為區域醫院 1,597 人次，地區醫院則為 315 人次。

與民國 82 年比較，平均每家醫院每日門診量增加 203 人次或 54.3%，若按評鑑等級分，以區域醫院增加 291 人次或 22.3 最高。

(三)急性一般病床平均住院日數及占床率

醫院之急性一般病床平均住院日數及占床率呈負成長

急性一般病床平均住院日數及占床率—按評鑑等級分
民國92年



| 急性一般病床平均住院日數及占床率—按權屬分 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|------------|------------|-----------|-------|--------|------------|------------|-------|
| | | 單位：日、% | | | | | | | | |
| | | 合計 | 本署及北、高市立醫院 | 公立醫學院校附設醫院 | 軍方醫院—民眾診療 | 榮民醫院 | 財團法人醫院 | 宗教財團法人附設醫院 | 私立醫學院校附設醫院 | 私立醫院 |
| 92年 | 平均住院日數 | 7.1 | 8.1 | 9.2 | 7.1 | 8.1 | 7.0 | 6.2 | 7.5 | 6.4 |
| | 占床率 | 64.8 | 54.7 | 69.7 | 63.0 | 74.0 | 75.3 | 63.1 | 69.9 | 57.1 |
| 87年 | 平均住院日數 | 7.0 | 8.5 | 11.2 | 8.0 | 9.9 | 7.3 | 6.2 | 4.8 | 5.7 |
| | 占床率 | 63.4 | 53.0 | 68.6 | 61.9 | 82.1 | 78.0 | 70.0 | 76.1 | 51.5 |
| 82年 | 平均住院日數 | 8.3 | 9.4 | 13.0 | 9.4 | 10.3 | 9.2 | 6.3 | 8.2 | 7.1 |
| | 占床率 | 73.3 | 72.3 | 77.9 | 83.5 | 87.8 | 84.9 | 71.1 | 84.4 | 65.8 |
| 87/92年增減率 | 平均住院日數 | 2.1 | -4.5 | -17.8 | -11.2 | -17.4 | -4.0 | -1.0 | 55.4 | 13.0 |
| | 占床率 | 2.2 | 3.1 | 1.6 | 1.7 | -9.9 | -3.5 | -9.9 | -8.1 | 10.8 |
| 82/92年增減率 | 平均住院日數 | -14.6 | -13.8 | -28.8 | -24.8 | -20.5 | -23.3 | -2.1 | -7.6 | -10.1 |
| | 占床率 | -11.7 | -24.4 | -10.6 | -24.6 | -15.7 | -11.4 | -11.3 | -17.2 | -13.2 |

若按醫院權屬別而言，民國92年急性一般病床平均住院日數以公立醫學院校附設醫院9.2日最高，本署及北、高市立醫院及榮民醫院平均住院8.1日居次。另急性一般病床占床率以財團法人醫院75.3%最高，榮民醫院74.0%居次。

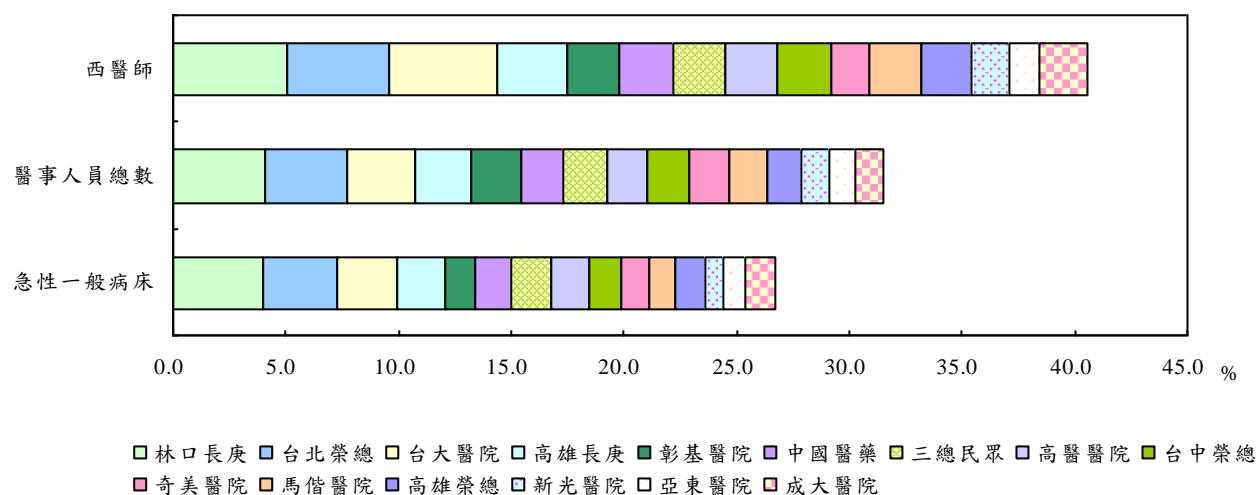
若與82年比較，所有權屬別醫院之急性一般病床平均住院日數及占床率皆呈減少現象。平均住院日數以公立醫學院校附設醫院、軍方醫院—民眾診療、榮民醫院及財團法人醫院之減幅超過二成；占床率則以本署及北、高市立醫院及軍方醫院—民眾診療之減幅超過二成。

五、前十五大醫院概況

(一)前 15 大醫院與全體醫院之醫事人員比較

前 15 大醫院西醫師數及醫事人員總數占全體醫院皆超過 3 成

前15大醫院現況占全體醫院比率



前15大醫院與全體醫院之醫事人員比較

單位：人、%

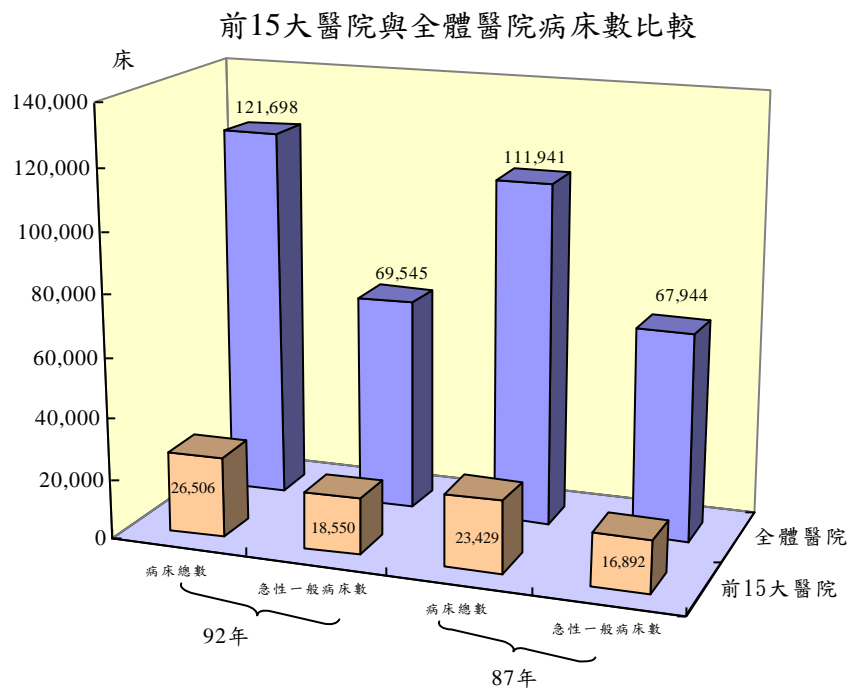
| | 92年底 | | 87年底 | | 92年較87年增減率 | |
|----------|---------|--------|--------|--------|------------|------|
| | 醫事人員 | | 醫事人員 | | 醫事人員 | |
| | | 西醫師 | | 西醫師 | | 西醫師 |
| 全體醫院 | 111,018 | 20,453 | 86,569 | 16,221 | 28.2 | 26.1 |
| 前15大醫院 | 34,951 | 8,295 | 28,869 | 6,633 | 21.1 | 25.1 |
| 前15大醫院占率 | 31.5% | 40.6% | 33.3% | 40.9% | | |

如按醫事人員多寡排序，民國 92 年底前 15 大醫院，分別為林口長庚、台北榮總、台大醫院、高雄長庚、彰基醫院、中國醫藥、三總(民眾)、高醫醫院、台中榮總、奇美醫院、馬偕醫院、高雄榮總、新光醫院、亞東醫院及成大醫院，其每家醫院醫事人員均在一千三百人以上，林口長庚更高達 4 千五百餘人；15 家醫院醫事人員數占全體醫院醫事人員數的 31.5%，其中 15 家醫院西醫師數占全體醫院西醫師數的 40.6%。

如與 87 年底相較，醫事人員數增加 21.1%，較全體醫院醫事人員增幅之 28.2% 低。西醫師增加 25.19%，亦較全體醫院西醫師之增幅 26.1% 稍低。

(二)前 15 大醫院與全體醫院之病床數比較

四分之一急性一般病床集中在前 15 大醫院



| 前15大醫院與全體醫院之病床數比較 | | | | | | |
|-------------------|---------|--------|---------|--------|------------|--------|
| 單位：床、% | | | | | | |
| | 92年底 | | 87年底 | | 92年較87年增減率 | |
| | 病床數 | 急性一般病床 | 病床數 | 急性一般病床 | 病床數 | 急性一般病床 |
| 全體醫院 | 121,698 | 69,545 | 111,941 | 67,944 | 8.7 | 2.4 |
| 前15大醫院 | 26,506 | 18,550 | 23,429 | 16,892 | 13.1 | 9.8 |
| 前15大醫院占率 | 21.8% | 26.7% | 20.9% | 24.9% | | |

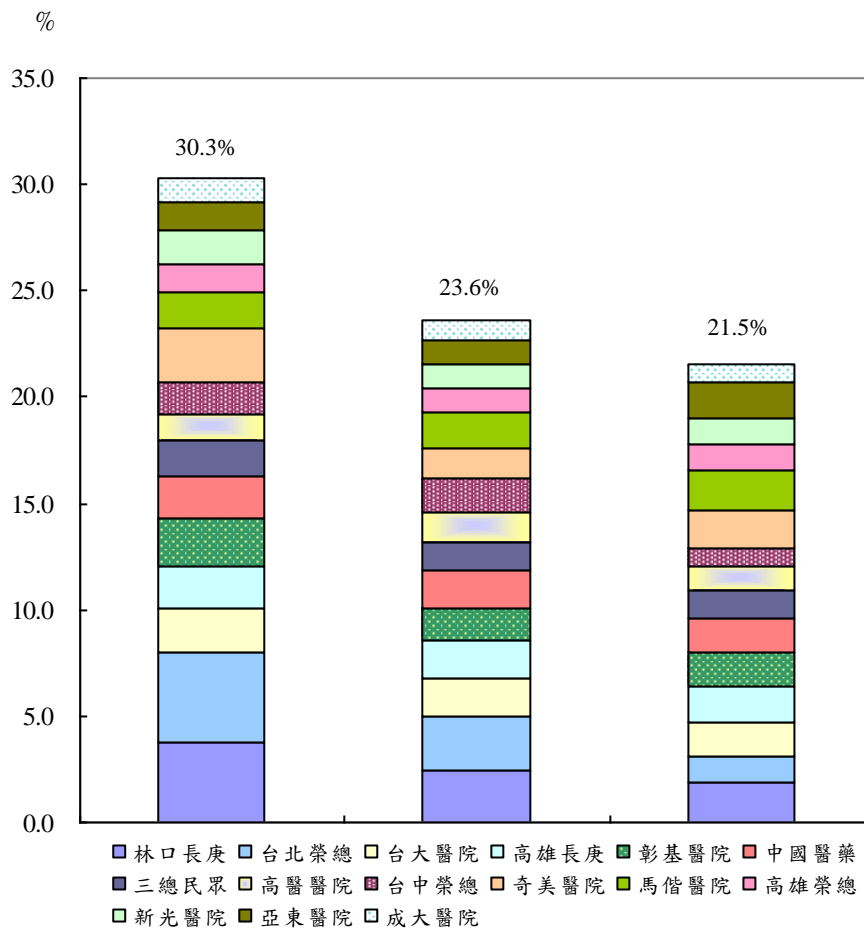
前 15 大醫院 92 年底病床數占全體病床數的 21.8%，五來計增加 13.1%，較全體醫院病床數增幅 8.7% 為大，致使前 15 大醫院的病床占全體醫院病床比率由 20.9% 略增至 21.8%。

五年來全體醫院增加的急性一般病床數中，有 3 成 2 為前 15 大醫院所增設，至 92 年底前 15 大醫院床數占全體醫院床數的 26.7%，較 87 年底之 24.9% 為高。

(三)前 15 大醫院與全體醫院之服務量比較

3 成的手術及 2 成以上的門診與急診由前 15 大醫院提供

前15大醫院服務量占全體醫院比率



前15大醫院主要服務量與全體醫院比較

單位：人次、%

| | 門診人次 | | | 急診人次 | | | 手術人次 | | |
|-----------|------------|------------|------|-----------|-----------|------|-----------|---------|------|
| | 全體醫院 | 前15大醫院 | 占率% | 全體醫院 | 前15大醫院 | 占率% | 全體醫院 | 前15大醫院 | 占率% |
| 92年 | 92,380,950 | 21,791,402 | 23.6 | 6,087,767 | 1,310,753 | 21.5 | 1,553,168 | 470,528 | 30.3 |
| 87年 | 93,550,483 | 21,426,652 | 22.9 | 5,459,637 | 1,139,726 | 20.9 | 1,509,209 | 526,631 | 34.9 |
| 87/92年增減率 | -1.3 | 1.7 | ... | 11.5 | 15.0 | ... | 2.9 | -10.7 | ... |

就主要服務量而言：

門診人次：92 年前 15 大醫院門診人次占全體醫院門診人次的 23.6%，五年來增加 1.7%，而全體醫院門診人次略減 1.3%。

急診人次：92 年前 15 大醫院急診人次占全體醫院急診人次的 21.5%，五年來增加 15.0%，較全體醫院急診人次之增幅 11.5% 為高。

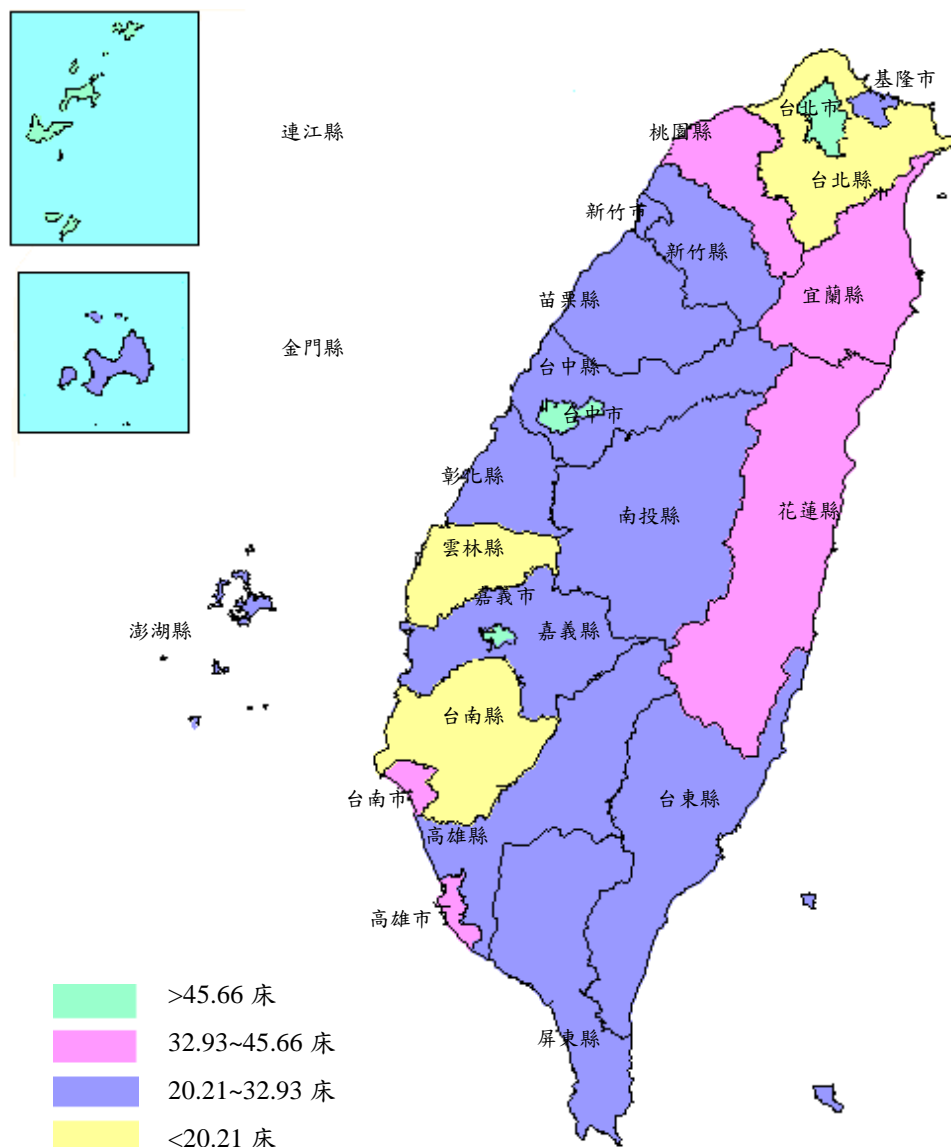
手術人次(含門診及住院手術)：92 年前 15 大醫院手術人次占全體醫院手術人次的 30.3%，五年來減少 10.7%，而全體醫院手術人次略增 2.9%。

六、醫療資源分布

(一)每萬人口急性一般病床數—按縣市分

每萬人口急性一般病床數—按縣市分

民國 92 年底



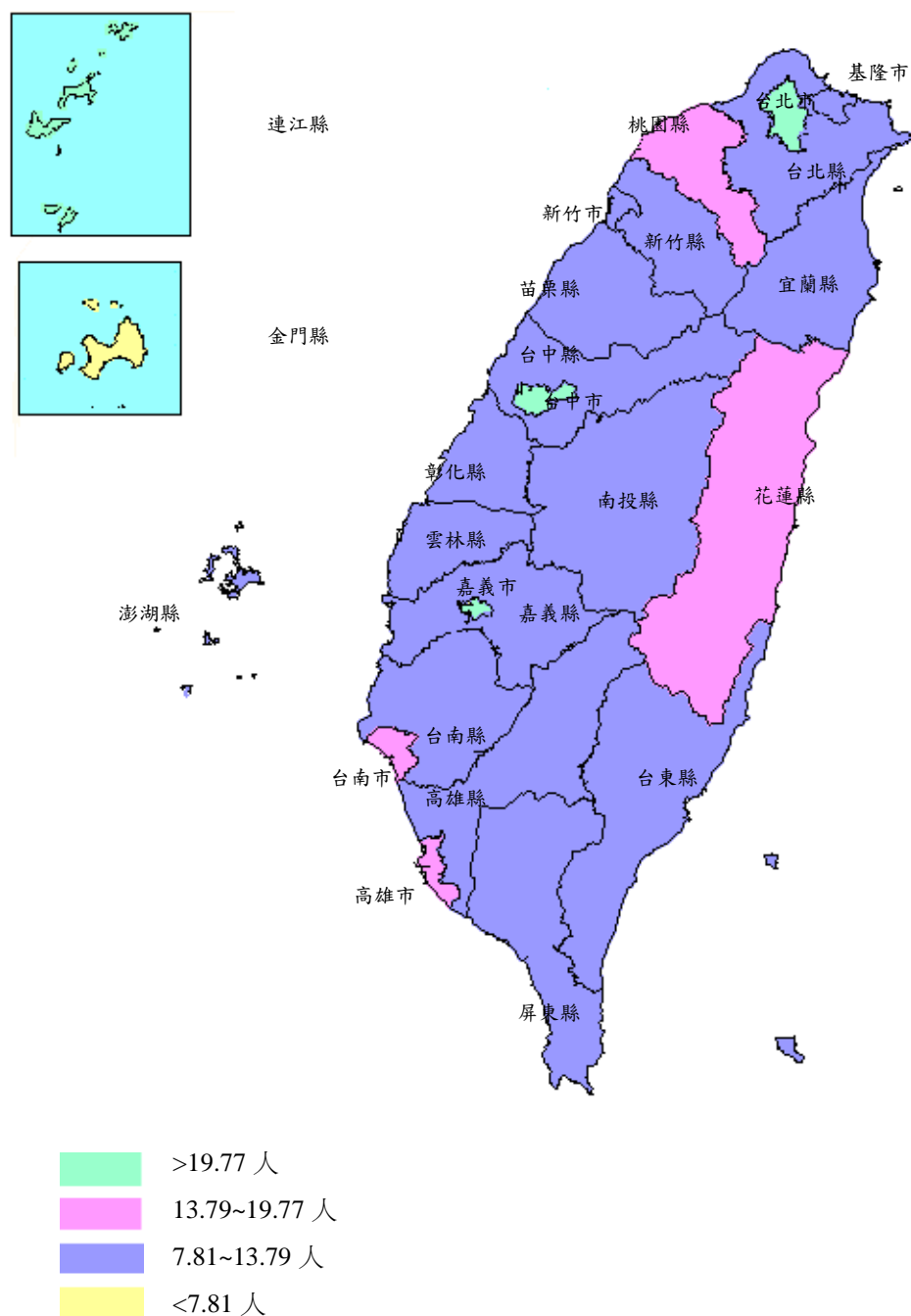
台灣地區平均每萬人口急性一般病床數為 30.77 床，若以二十五縣市每萬人口急性一般病床數做比較，平均數為 32.93 床，標準差為 12.73 床。

其中台北市、台中市、嘉義市及連江縣每萬人口急性一般病床數高於(平均數+標準差)，台北縣、雲林縣及台南縣低於(平均數-標準差)，高雄市、台南市、桃園縣、花蓮縣及宜蘭縣介於平均數與(平均數+標準差)之間，其餘十四縣市則介於平均數與(平均數-標準差)之間。

(二)每萬人口西醫師數—按縣市分

每萬人口西醫師數—按縣市分

民國 92 年底



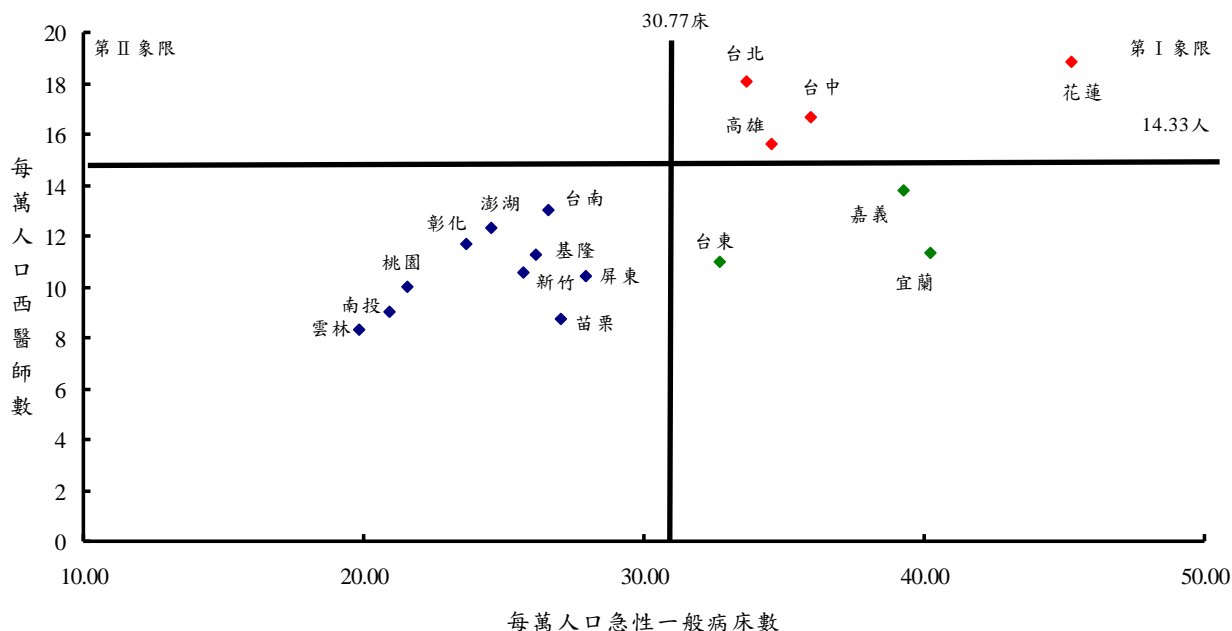
台灣地區平均每萬人口西醫師數為 14.33 人，若以二十五縣市每萬人口西醫師數做比較，平均數為 13.79 人，標準差為 5.98 人。

其中台北市、台中市、嘉義市及連江縣每萬人口西醫師數高於(平均數+標準差)，金門縣低於(平均數-標準差)，高雄市、台南市、桃園縣及花蓮縣介於平均數與(平均數+標準差)之間，其餘十六縣市則介於平均數與(平均數-標準差)之間。

(三)每萬人口急性一般病床數及每萬人口西醫師數—按醫療區域分

多數醫療區醫療資源在平均值下

平均每萬人口急性一般病床數及西醫師數—按醫療區域分
民國92年底



附註：1.以每萬人口急性一般病床數(橫軸)；及每萬人口西醫師數(縱軸)表示各醫療區域之醫療資源多寡程度，並藉以瞭解醫療資源分布情形。
2.92年台灣地區每萬人口急性一般病床數為30.77床；每萬人口西醫師數為14.33人(即圖中十字線之交點)。

| 每萬人口急性一般病床數及每萬人口西醫師數—按醫療區域分 民國92年底 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 單位：床、人 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 醫療區域 | 基隆 | 台北 | 宜蘭 | 桃園 | 新竹 | 苗栗 | 台中 | 南投 | 彰化 | 雲林 | 嘉義 | 台南 | 高雄 | 屏東 | 澎湖 | 台東 |
| 每萬人口急性一般病床數 | 26.1 | 33.6 | 40.2 | 21.5 | 25.7 | 27.0 | 35.9 | 20.9 | 23.6 | 19.8 | 39.3 | 26.6 | 34.5 | 27.9 | 24.5 | 32.7 |
| 每萬人口西醫師數 | 11.3 | 18.1 | 11.4 | 10.0 | 10.6 | 8.8 | 16.7 | 9.0 | 11.7 | 8.4 | 13.8 | 13.1 | 15.6 | 10.5 | 12.4 | 11.0 |

十字線將圖分成四個象限：

第Ⅰ象限：表每萬人口急性一般病床數及西醫師數均在全體平均值之上，為醫療資源較佳之區域，包括花蓮、台北、高雄及台中四個醫療區域，其中花蓮醫療區每萬人口急性一般病床數及每萬人口西醫師數皆為最高。

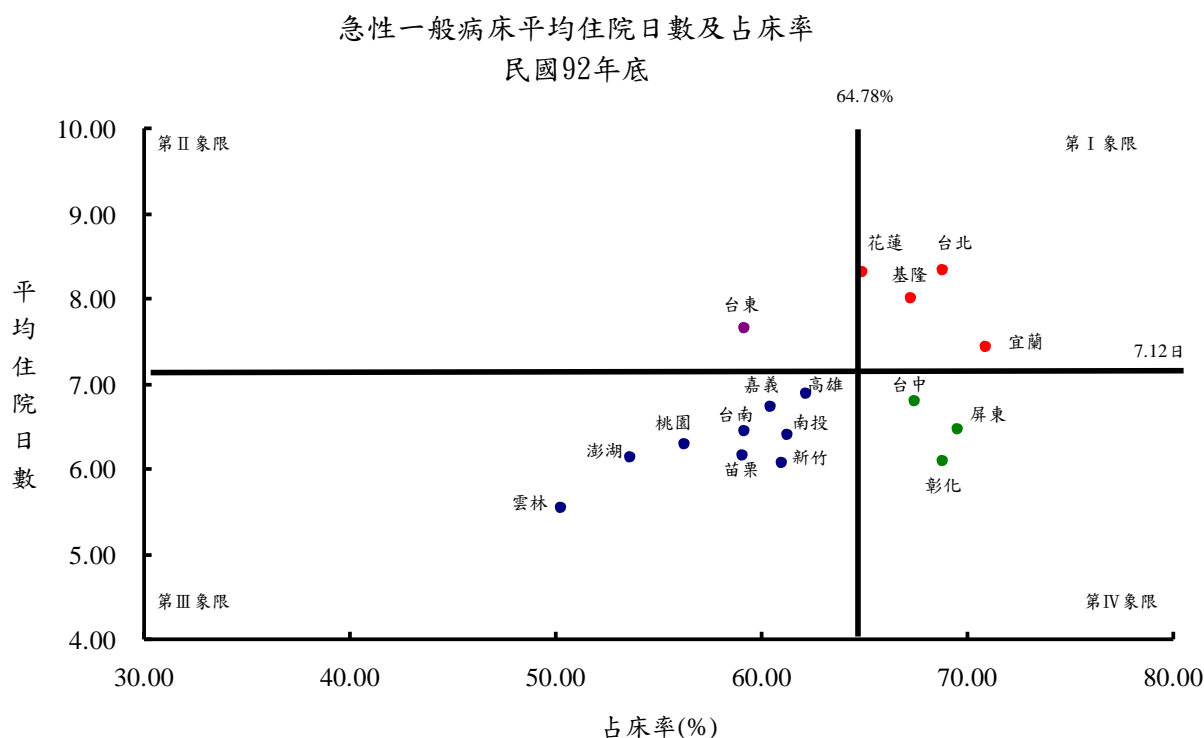
第Ⅱ象限：表每萬人口急性一般病床數低於全體平均值；而每萬人口西醫師數則高於全體平均值，意謂硬體設備(病床)較為不足之區域，目前無醫療區域有此現象。

第Ⅲ象限：表每萬人口急性一般病床數及西醫師數均在全體平均值之下，表該等區域醫療資源相對較少，包括基隆、桃園、新竹、苗栗、彰化、雲林、南投、台南、屏東、澎湖等醫療區，各醫療區域距離十字線交叉點愈遠則愈差，其中雲林醫療區相對最差。

第Ⅳ象限：表每萬人口急性一般病床數在全體平均值之上，每萬人口西醫師數則低於全體平均值，意謂軟體(醫師)較硬體(病床)不足，包括宜蘭、嘉義、台東三醫療區域。

(四)急性一般病床平均住院日數及占床率—按醫療區域分

各醫療區病床使用效率差異大



附註：1.以急性一般病床占床率(橫軸)；及其平均住院日數(縱軸)表示各區域醫療資源之相對使用效率。

2.92 年台灣地區急性一般病床占床率(=急性一般病床住院人日/急性一般病床數*365)*100%)為 64.78%；
平均住院日數為 7.12 日。

| 急性一般病床平均住院日數及占床率—按醫療區域分 民國92年底 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 單位：日、% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 醫療區域 | 基隆 | 台北 | 宜蘭 | 桃園 | 新竹 | 苗栗 | 台中 | 南投 | 彰化 | 雲林 | 嘉義 | 台南 | 高雄 | 屏東 | 澎湖 | 台東 | 花蓮 |
| 平均住院日數 | 8.0 | 8.3 | 7.4 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.8 | 6.4 | 6.1 | 5.5 | 6.7 | 6.4 | 6.9 | 6.5 | 6.1 | 7.6 | 8.3 |
| 占床率(%) | 67.3 | 68.8 | 70.9 | 56.2 | 61.0 | 59.1 | 67.5 | 61.3 | 68.8 | 50.2 | 60.5 | 59.2 | 62.2 | 69.5 | 53.6 | 59.1 | 64.9 |

各象限表示如下：

第Ⅰ象限：表占床率、平均住院日數均在全體平均值之上，意謂著病床使用效率較佳之區域，包括台北、基隆、宜蘭與花蓮等四個醫療區域。

第Ⅱ象限：表占床率較全體平均值低；平均住院日數較全體平均值高，僅台東醫療區域。

第Ⅲ象限：表占床率與平均住院日數均較全體平均值低，包括南投、彰化、雲林、新竹、桃園、苗栗、台中、台南、高雄及澎湖等十個醫療區域，除台中外，其餘醫療區域平均每萬人口醫師數與病床數均在平均水準之下，顯係在軟、硬體設備不足下，病患有外流現象，致病床使用率偏低，其中雲林之占床率及平均住院日數最低。

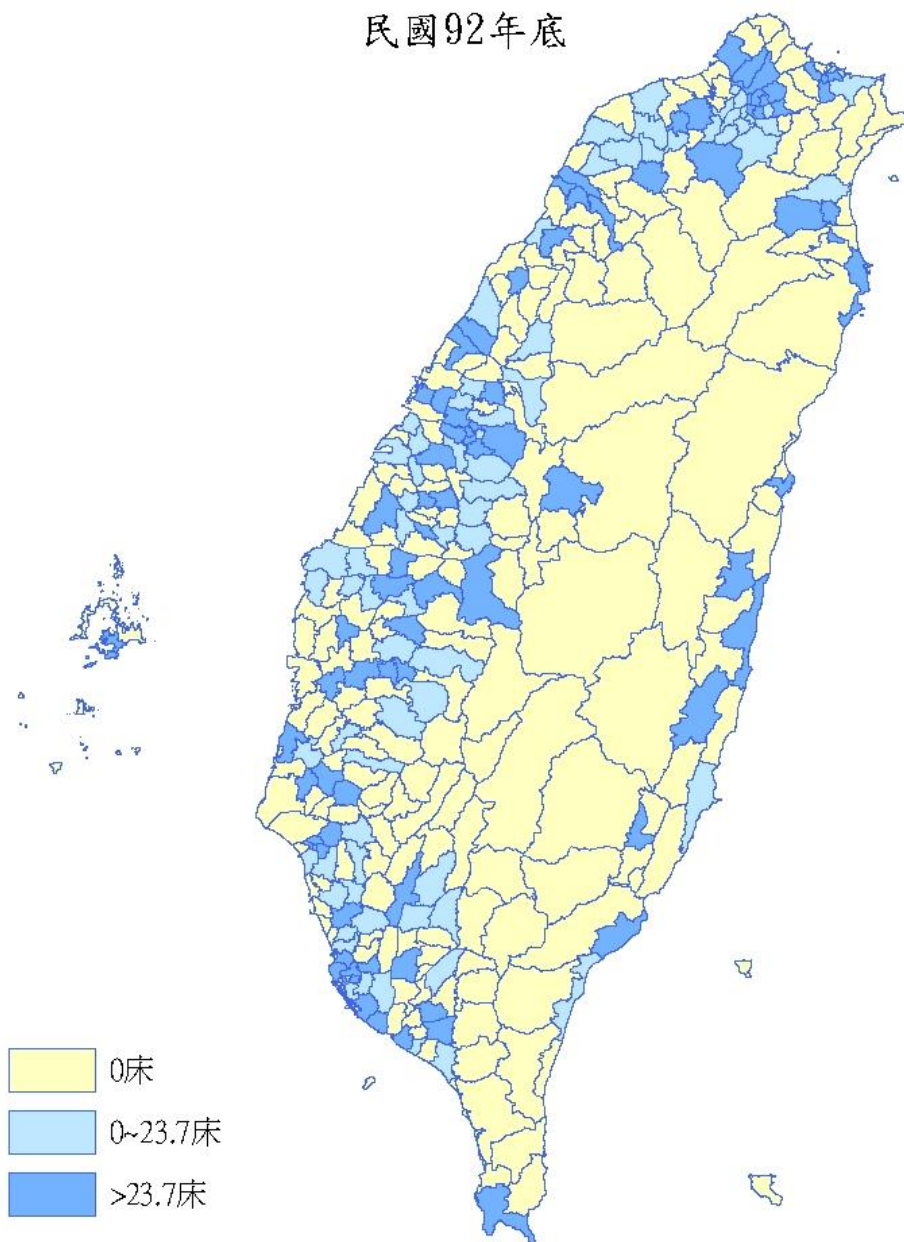
第Ⅳ象限：表占床率較全體平均值高；平均住院日數較全體平均值短，包括台中、彰化及屏東等三個醫療區域。

(五)每萬人口急性一般病床數—按鄉鎮市分

2 成 7 鄉鎮市每萬人口急性一般病床數在平均值以上

每萬人口急性一般病床數-按鄉鎮市分

民國92年底



各鄉鎮市每萬人口急性一般病床數之平均數為 18.9 床，369 個鄉鎮市中有 101 個在平均之上，即 7 成 3 個鄉鎮市在均值以下。

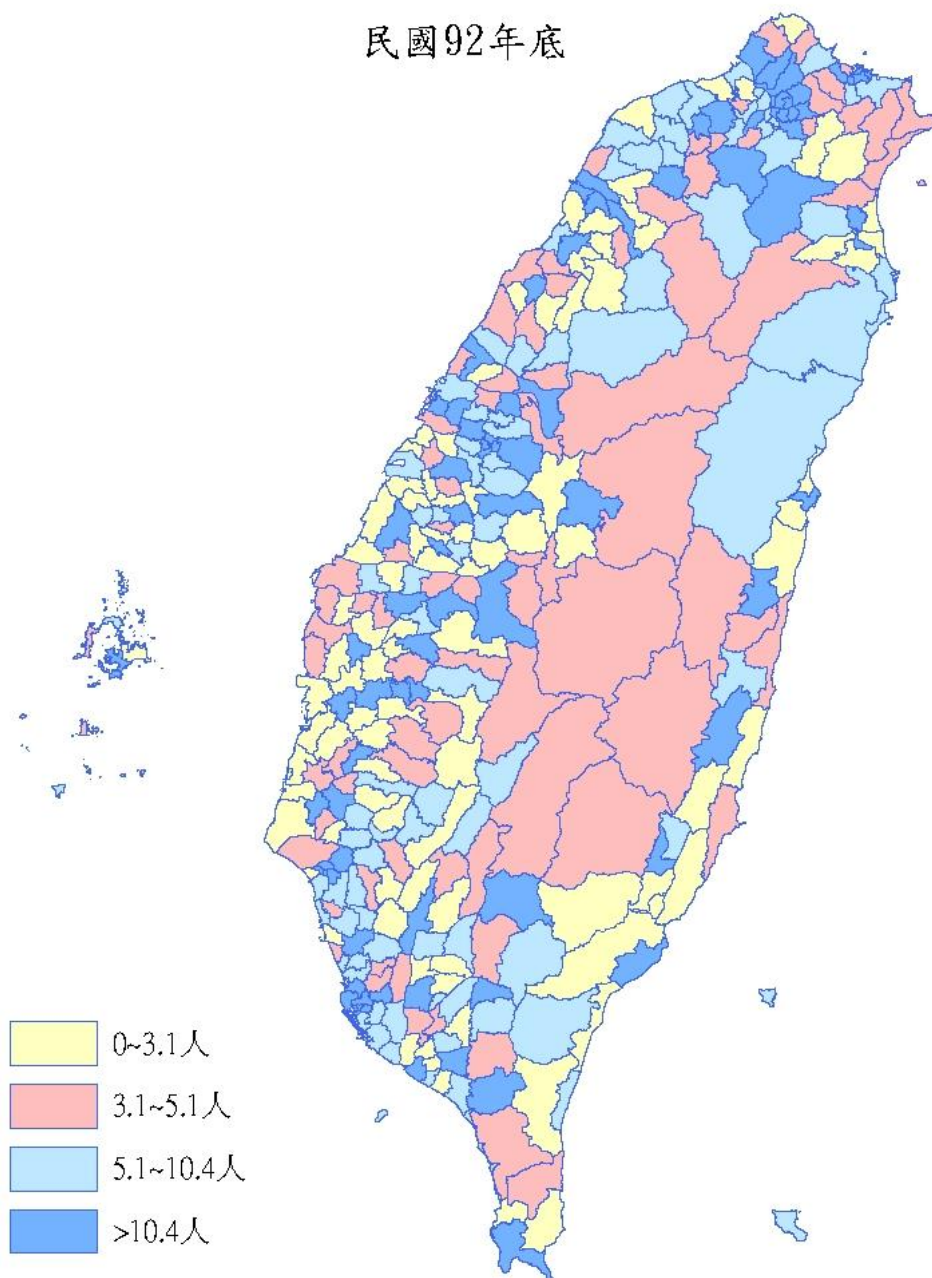
前 25%最佳鄉鎮市之每萬人口急性一般病床數在 23.7 床以上，前 25%至前 50%次佳鄉鎮市之每萬人口急性一般病床數在 23.7 床與 0 床之間，共有 202 個鄉鎮市之急性一般病床數為 0，約佔 5 成 5。

(六)每萬人口西醫師數—按鄉鎮市分

近7成2鄉鎮市每萬人口西醫師數在平均值以下

每萬人口西醫師數—按鄉鎮市分

民國92年底



各鄉鎮市每萬人口西醫師數之平均數為 9.44 人，369 個鄉鎮市中有 102 個在平均之上，即 7 成 2 個鄉鎮市在均值以下。

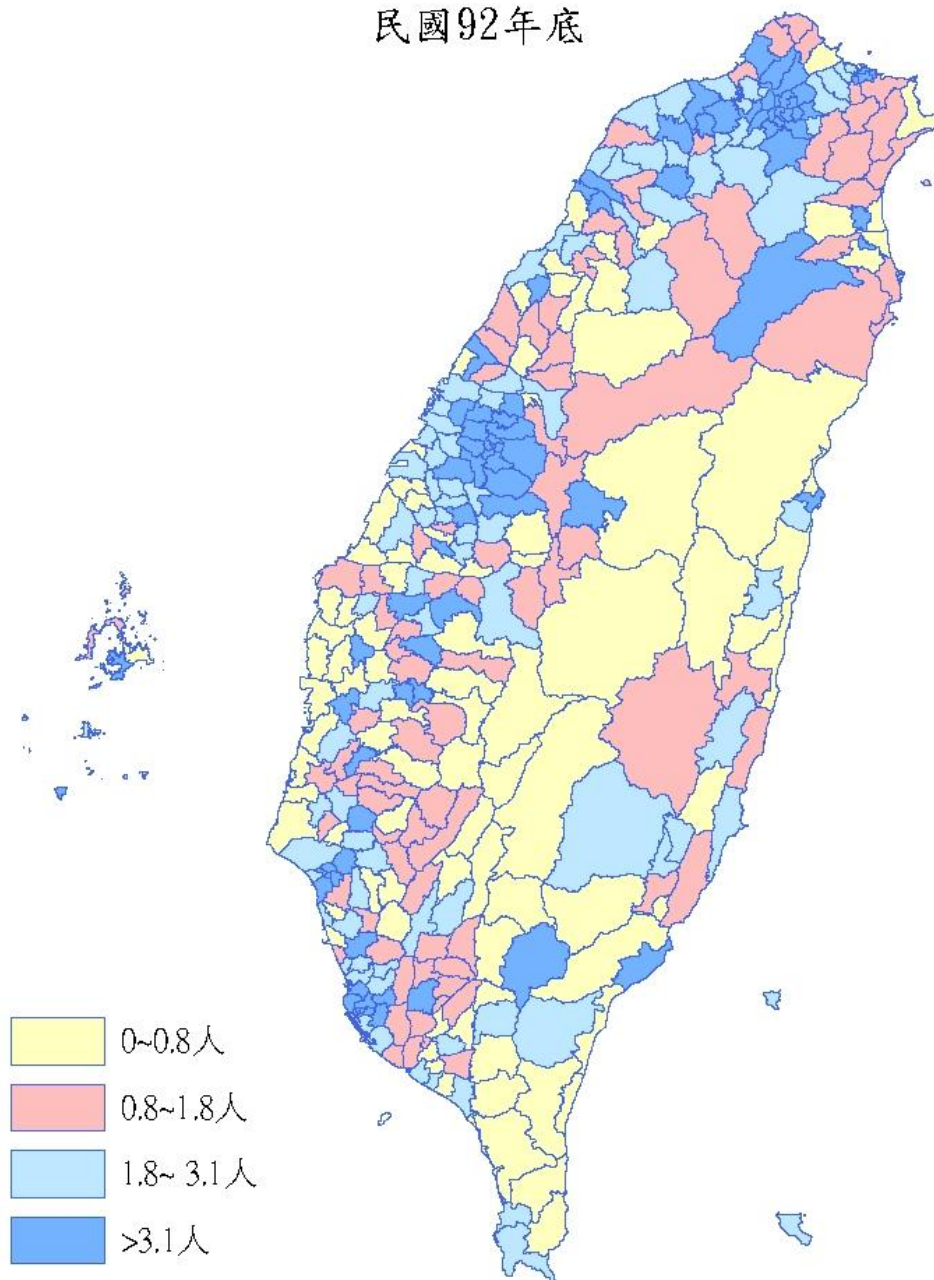
前 25% 最佳鄉鎮市之每萬人口西醫師數在 10.4 人以上，前 25% 至前 50% 次佳鄉鎮市之每萬人口西醫師數在 10.4 人與 5.1 人之間，後 25% 至後 50% 鄉鎮市之每萬人口西醫師數在 5.1 人與 3.1 人之間，最後 25% 鄉鎮市之每萬人口西醫師數則在 3.1 人以下。

(七)每萬人口牙醫師數—按鄉鎮市分

近3成4鄉鎮市每萬人口牙醫師數在平均值以上

每萬人口牙醫師數—按鄉鎮市分

民國92年底



各鄉鎮市每萬人口牙醫師數之平均數為 2.45 人，369 個鄉鎮市中有 127 個在平均之上，即 3 成 4 個鄉鎮市在均值以上。

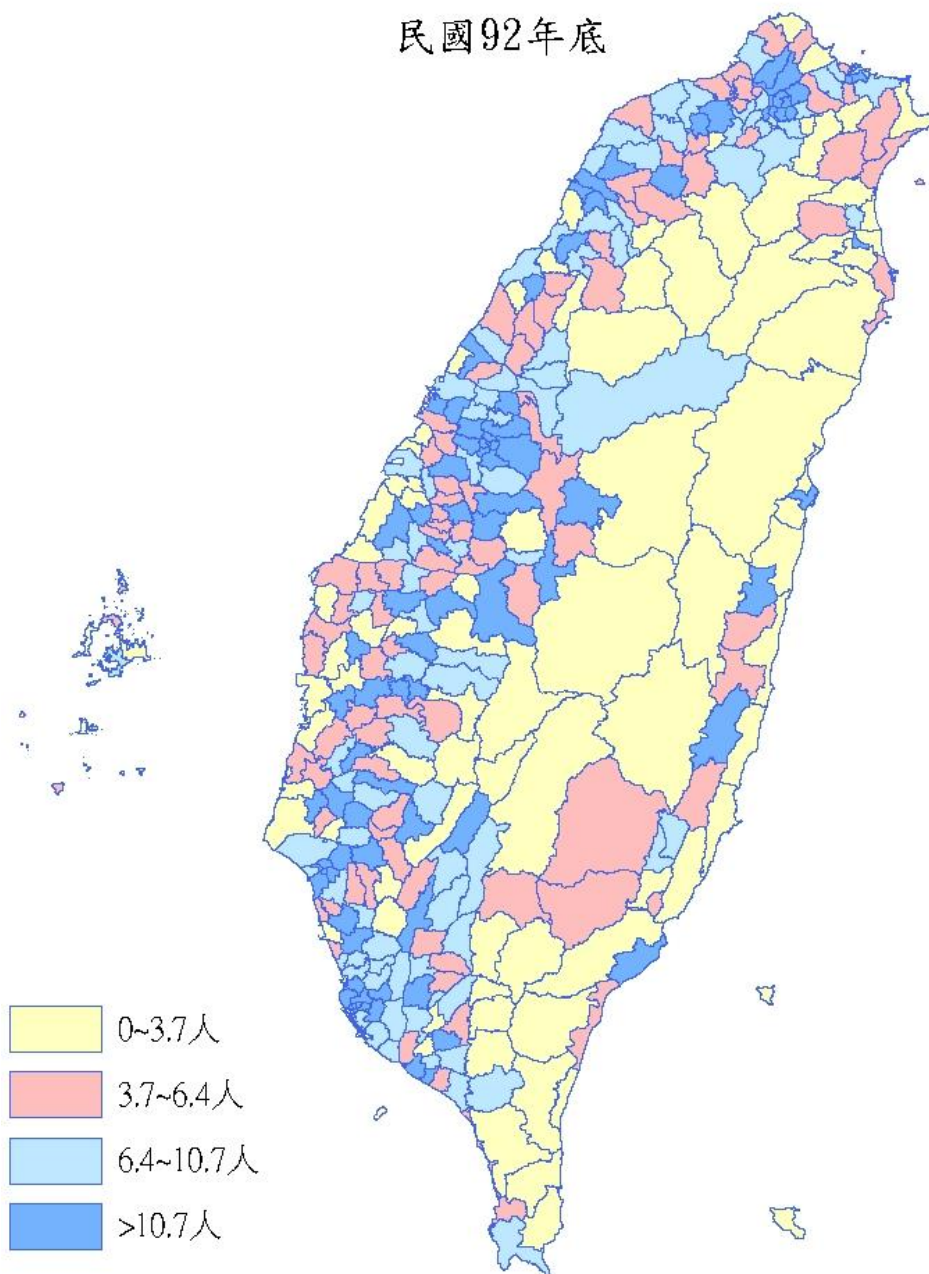
前 25% 最佳鄉鎮市之每萬人口牙醫師數在 3.1 人以上，前 25% 至前 50% 次佳鄉鎮市之每萬人口牙醫師數在 3.1 人與 1.8 人之間，後 25% 至後 50% 鄉鎮市之每萬人口牙醫師數在 1.8 人與 0.8 人之間，最後 25% 鄉鎮市之每萬人口牙醫師數則在 0.8 人以下。

(八)每萬人口藥事人員數—按鄉鎮市分

近3成7鄉鎮市每萬人口藥事人員數在平均值以上

每萬人口藥事人員數—按鄉鎮市分

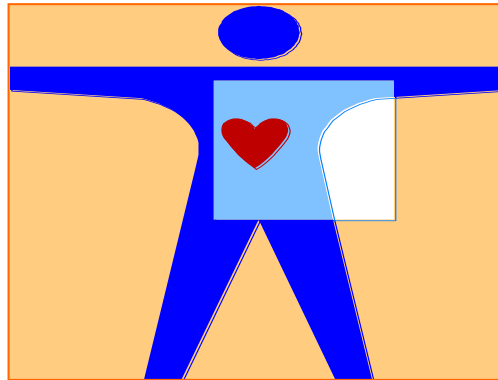
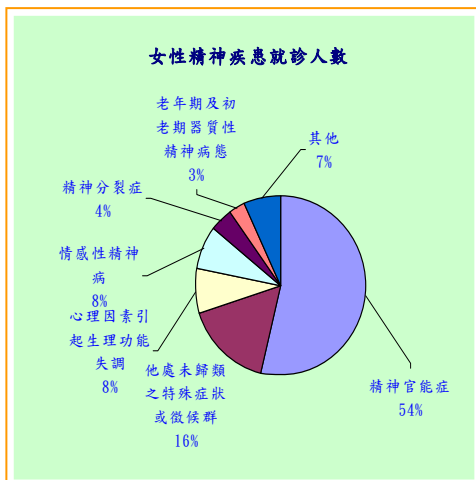
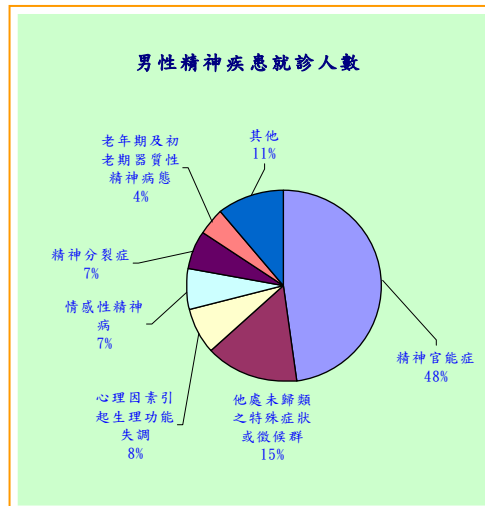
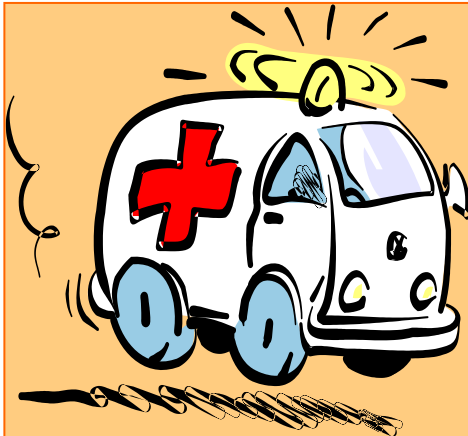
民國92年底



各鄉鎮市每萬人口藥事人員數之平均數為 7.86 人，369 個鄉鎮市中有 138 個在平均之上，即 3 成 7 個鄉鎮市在均值以上。

前 25% 最佳鄉鎮市之每萬人口藥事人員數在 10.7 人以上，前 25% 至前 50% 次佳鄉鎮市之每萬人口藥事人員數在 10.7 人與 6.4 人之間，後 25% 至後 50% 鄉鎮市之每萬人口藥事人員數在 6.4 人與 3.7 人之間，最後 25% 鄉鎮市之每萬人口西醫師數則在 3.7 人以下。

肆、全民健保醫療統計



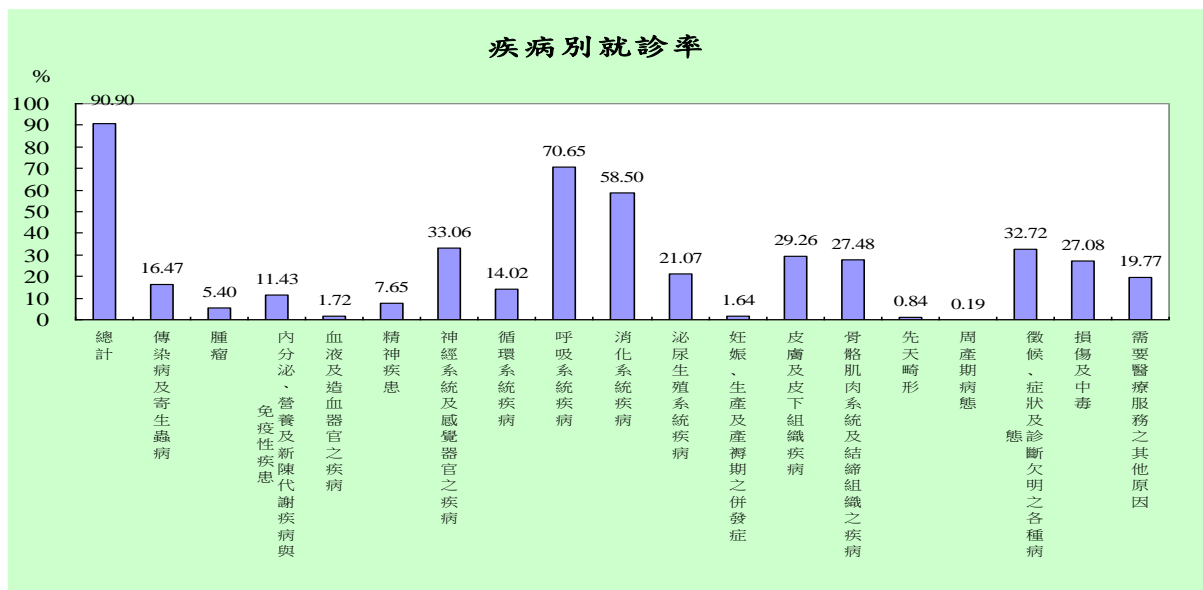
撰稿人：衛生福利部統計處李品青科員

目 錄

- 一、就診率統計
 - (一)就診率按西、牙、中醫門診疾病別與院所別分
 - (二)就診率按西、牙、中醫門診疾病別、性別與年齡別分
 - (三)就診率按西、牙、中醫門診疾病別、健保分局別分
 - (四)牙醫門診人數統計
 - (五)西醫門診戶籍地就診率統計
- 二、腫瘤患者門、住診人數統計
- 三、精神疾患就診人數統計
- 四、就診人次統計
 - (一)門診人次按西、牙、中醫門診疾病別與院所別分
 - (二)西醫門診人次按疾病別、性別與年齡別分
 - (三)西醫急診人次統計
 - (四)牙醫門診件數統計
 - (五)中醫門診件數統計
- 五、醫療費用統計(單位為點數)
 - (一)門診醫療費用按西、牙、中醫門診疾病別與院所別分
 - (二)西醫門診醫療費用按疾病別、性別與年齡別分
 - (三)西醫急診醫療費用統計
 - (四)牙醫門診醫療費用統計
 - (五)中醫門診醫療費用統計
- 六、住院人數統計
 - (一)住院人數按疾病別與院所別分
 - (二)住院人數按疾病別、性別與年齡別分
- 七、住院件數統計
 - (一)平均再住院比值
 - (二)住院件數按疾病別、性別與年齡別分
- 八、住院醫療費用統計(單位為點數)
 - (一)住院醫療費用按疾病別與院所別分
 - (二)住院醫療費用按疾病別、性別與年齡別分
- 九、資料處理說明

一、就診率統計

(一)、呼吸、消化系統門診人數最多，就診率皆達六成左右



民國九十二年門診人數統計—按疾病別及院所別分

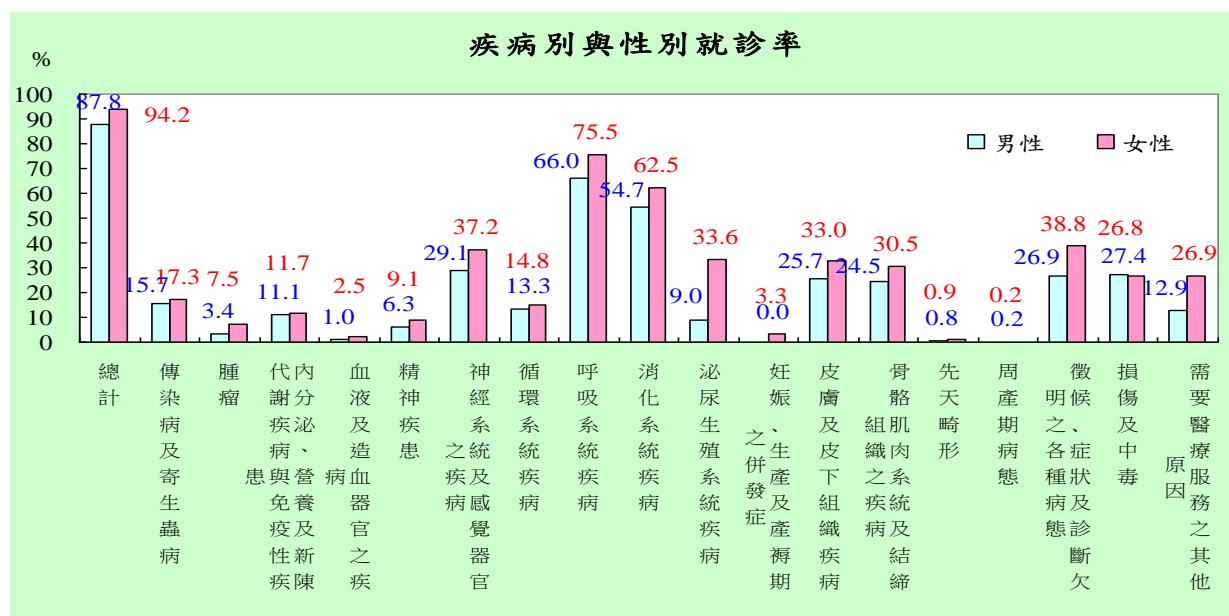
單位：人數

| 疾病別 | 門診人數 | | | | | | | | 診所合計 |
|-------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|------------|
| | 總計 | 醫院合計 | 醫學中心 | 區域醫院 | 地區醫院 | 精神專科醫院 | 非評鑑西醫院 | 非評鑑中醫院 | |
| 總計 | 20,510,405 | 11,935,827 | 4,180,152 | 5,419,822 | 5,600,741 | 113,175 | 682,394 | 484,020 | 19,444,840 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 3,716,127 | 1,151,206 | 308,686 | 426,368 | 429,218 | 2,101 | 33,390 | 2,282 | 2,795,642 |
| II 腫瘤 | 1,217,486 | 994,205 | 473,664 | 377,031 | 230,078 | 489 | 16,737 | 1,851 | 292,175 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 2,577,918 | 1,845,770 | 656,743 | 717,614 | 612,732 | 5,874 | 52,838 | 12,623 | 1,037,711 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 387,047 | 272,837 | 97,086 | 98,106 | 80,611 | 929 | 6,158 | 1,672 | 125,425 |
| V 精神疾患 | 1,727,010 | 1,253,649 | 448,723 | 483,096 | 342,124 | 87,177 | 24,379 | 4,327 | 607,420 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 7,459,109 | 2,521,080 | 815,415 | 948,754 | 913,103 | 13,910 | 73,777 | 21,682 | 5,911,188 |
| VII 循環系統疾病 | 3,162,984 | 2,284,766 | 830,124 | 930,892 | 771,038 | 9,907 | 74,754 | 12,911 | 1,380,228 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 15,940,657 | 4,198,042 | 957,427 | 1,451,879 | 1,944,015 | 15,679 | 246,009 | 106,061 | 14,874,870 |
| IX 消化系統疾病 | 13,199,872 | 4,177,143 | 1,129,974 | 1,609,113 | 1,685,696 | 20,681 | 167,035 | 67,147 | 11,489,784 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 4,752,874 | 2,693,674 | 770,671 | 1,119,262 | 993,566 | 4,083 | 121,103 | 45,579 | 2,915,140 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 370,409 | 194,231 | 46,278 | 64,413 | 83,699 | 114 | 17,312 | 1,326 | 225,963 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 6,602,040 | 1,932,199 | 490,498 | 697,216 | 779,731 | 4,915 | 68,526 | 25,392 | 5,394,175 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 6,200,928 | 3,131,518 | 842,418 | 1,138,540 | 1,371,606 | 10,166 | 136,690 | 141,434 | 4,331,972 |
| XIV 先天畸形 | 188,915 | 154,910 | 90,493 | 45,226 | 24,092 | 43 | 2,098 | 393 | 35,874 |
| XV 周產期病態 | 43,216 | 37,543 | 10,166 | 14,672 | 12,299 | 34 | 1,149 | - | 6,395 |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 7,383,228 | 3,252,292 | 772,782 | 1,117,552 | 1,437,648 | 7,891 | 146,193 | 93,877 | 5,264,792 |
| XVII 損傷及中毒 | 6,110,630 | 2,377,400 | 346,404 | 715,305 | 1,227,088 | 4,218 | 121,333 | 171,713 | 4,531,871 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 4,461,365 | 2,625,272 | 658,507 | 1,096,959 | 1,019,223 | 9,118 | 103,358 | 14 | 2,516,597 |
| 不詳 | 50,945 | 16,968 | 4,391 | 2,170 | 8,311 | 14 | 2,184 | 16 | 34,218 |

民國 92 年門診人數共計 2,051 萬人，就診率為 90.9%，較 91 年之 90.81%，上升 0.09%，以疾病別來分析，呼吸系統疾病就診率為 70.65%，其次為消化系統疾病之 58.5%，其餘各大類疾病就診率皆小於三成五。

另就院所別分析，醫院之就診率為 52.9%，較 91 年之 55.67%，下降 2.77%，診所之就診率為 86.18%，較 91 年之 86.04%，上升 0.14%。

(二)、老年人門診就診率高；多以慢性病為主，且具多重疾病



民國九十二年門診人數統計—按疾病別、性別及年齡別分

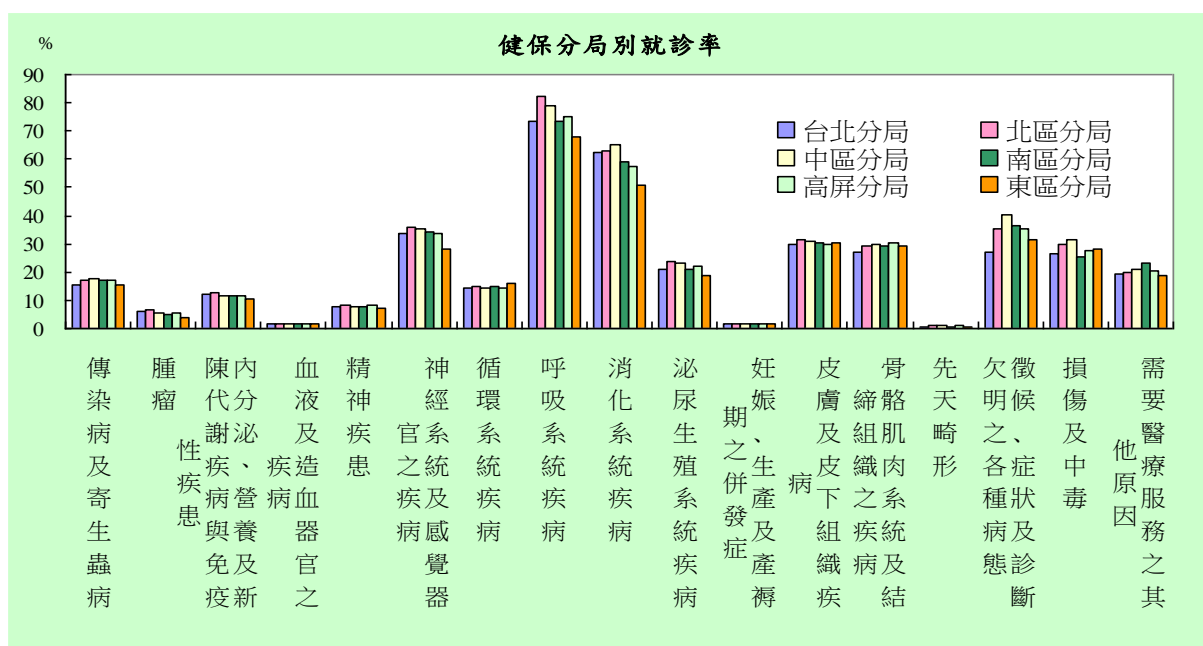
單位：人數

| 疾病別 | 門診人數 | | | | | | |
|---------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | 20,510,405 | 10,094,415 | 10,415,990 | 4,525,612 | 9,807,140 | 4,246,886 | 1,957,601 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 3,716,127 | 1,802,261 | 1,913,866 | 1,030,589 | 1,635,240 | 774,784 | 395,499 |
| II 腫瘤 | 1,217,486 | 387,976 | 829,510 | 45,432 | 575,160 | 432,977 | 212,594 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 2,577,918 | 1,281,028 | 1,296,890 | 81,676 | 790,959 | 1,133,597 | 789,007 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 387,047 | 115,973 | 271,074 | 29,113 | 177,648 | 104,364 | 87,742 |
| V 精神疾患 | 1,727,010 | 721,175 | 1,005,835 | 103,392 | 677,697 | 625,921 | 432,116 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 7,459,109 | 3,342,965 | 4,116,144 | 2,081,489 | 2,867,380 | 1,696,950 | 1,192,891 |
| VII 循環系統疾病 | 3,162,984 | 1,530,278 | 1,632,706 | 43,203 | 642,020 | 1,406,895 | 1,386,183 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 15,940,657 | 7,589,879 | 8,350,778 | 4,819,562 | 7,958,757 | 3,249,338 | 1,586,223 |
| IX 消化系統疾病 | 13,199,872 | 6,290,490 | 6,909,382 | 3,161,200 | 6,363,375 | 3,049,109 | 1,516,905 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 4,752,874 | 1,034,898 | 3,717,976 | 250,035 | 2,770,990 | 1,339,629 | 651,427 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 370,409 | 0 | 370,409 | 3,060 | 364,917 | 9,360 | 2,218 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 6,602,040 | 2,951,805 | 3,650,235 | 1,426,371 | 3,346,255 | 1,376,605 | 745,238 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 6,200,928 | 2,823,051 | 3,377,877 | 241,115 | 2,816,879 | 2,221,798 | 1,266,955 |
| XIV 先天畸形 | 188,915 | 90,804 | 98,111 | 94,274 | 49,531 | 32,224 | 23,026 |
| XV 周產期病態 | 43,216 | 23,967 | 19,249 | 46,963 | 0 | 0 | 0 |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 7,383,228 | 3,093,842 | 4,289,386 | 1,301,791 | 3,373,885 | 1,938,567 | 1,148,407 |
| XVII 損傷及中毒 | 6,110,630 | 3,147,614 | 2,963,016 | 892,560 | 3,207,035 | 1,494,509 | 708,691 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 4,461,365 | 1,486,285 | 2,975,080 | 622,252 | 1,413,049 | 1,158,618 | 1,447,775 |
| 不詳 | 50,945 | 22,629 | 28,316 | 4,922 | 16,560 | 14,155 | 16,268 |

若以性別及年齡別來分析民國 92 年門診(包括西、牙、中醫)就診率，男性就診率為 87.18%，低於女性 94.16%之就診率，男、女性別皆以呼吸系統疾病之就診率為最高，其次為消化系統疾病。

若以年齡別分析，各年齡別就診率分別為 0-14 歲之 99.68%、15-44 歲之 87.74%、45-64 歲之 88.76%及 65 歲以上之 95.05%，各年齡層皆以呼吸系統疾病之就診率為最高。

(三)、北區分局在呼吸系統之門診就診率高於其他分局



民國九十二年門診人數統計—按疾病別及健保分局別分

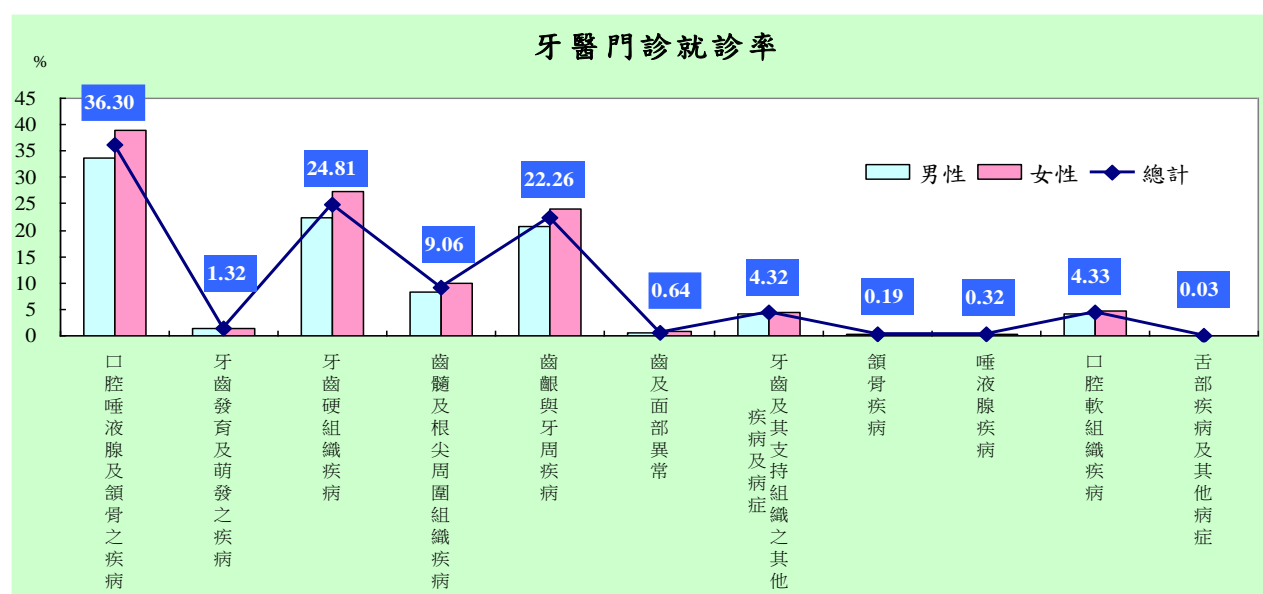
單位：人數

| 疾病別 | 總計 | 台北分局 | 北區分局 | 中區分局 | 南區分局 | 高屏分局 | 東區分局 |
|-------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 總計 | 20,510,405 | 7,548,630 | 3,926,700 | 4,604,474 | 3,479,836 | 3,752,743 | 582,299 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 3,716,127 | 1,135,228 | 543,420 | 781,921 | 582,925 | 638,496 | 90,768 |
| II 腫瘤 | 1,217,486 | 426,279 | 207,097 | 232,532 | 179,046 | 196,982 | 23,486 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 2,577,918 | 883,119 | 399,651 | 496,398 | 394,432 | 433,299 | 61,585 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 387,047 | 119,735 | 58,012 | 79,597 | 56,523 | 68,746 | 9,120 |
| V 精神疾患 | 1,727,010 | 556,399 | 263,544 | 346,484 | 268,547 | 300,167 | 41,708 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 7,459,109 | 2,446,969 | 1,143,175 | 1,540,044 | 1,165,551 | 1,260,003 | 166,980 |
| VII 循環系統疾病 | 3,162,984 | 1,049,192 | 484,196 | 629,587 | 509,160 | 536,795 | 95,971 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 15,940,657 | 5,309,878 | 2,630,178 | 3,443,847 | 2,524,610 | 2,816,305 | 402,492 |
| IX 消化系統疾病 | 13,199,872 | 4,499,098 | 2,012,636 | 2,853,049 | 2,028,069 | 2,144,908 | 300,787 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 4,752,874 | 1,524,458 | 765,405 | 1,018,043 | 725,985 | 816,871 | 112,969 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 370,409 | 115,689 | 54,843 | 84,135 | 56,660 | 63,066 | 8,347 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 6,602,040 | 2,134,009 | 1,005,496 | 1,360,251 | 1,032,181 | 1,113,626 | 181,170 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 6,200,928 | 1,936,238 | 945,968 | 1,305,608 | 994,011 | 1,136,859 | 173,693 |
| XIV 先天畸形 | 188,915 | 54,812 | 37,743 | 42,038 | 22,631 | 33,707 | 2,893 |
| XV 周產期病態 | 43,216 | 10,624 | 7,293 | 10,408 | 4,346 | 9,896 | 982 |
| XVI 徵候、症狀及診斷不明之各種病態 | 7,383,228 | 1,963,562 | 1,135,400 | 1,769,373 | 1,244,781 | 1,321,560 | 187,883 |
| XVII 損傷及中毒 | 6,110,630 | 1,896,034 | 948,182 | 1,375,985 | 865,984 | 1,034,439 | 167,639 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 4,461,365 | 1,386,497 | 639,148 | 912,436 | 795,954 | 771,911 | 112,659 |
| 不詳 | 50,945 | 11,034 | 9,599 | 13,142 | 9,791 | 6,740 | 795 |

民國 92 年健保分局別門診人數以台北分局為最高，達 755 萬人，其次為中區分局，達 460 萬人，且其門診人數皆大於當地設籍人數，顯示越籍就醫的情況普遍。

各健保分局就醫疾病別皆以呼吸系統疾病為最高，其次為消化系統疾病，但自第三位疾病別起，則各分局略有不同。

(四)、牙醫門診以齲齒、牙周病就診率最高



民國九十二年牙醫門診人數統計 — 按疾病別、性別、及年齡分

單位：人數

| 疾 病 別 | 門 診 人 數 | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | 總 計 | 性 別 | | 年 齡 別 | | | | | |
| | | 男 性 | 女 性 | 0-4歲 | 5-14歲 | 15-24歲 | 25-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 口腔、唾液腺及頷骨之疾病 | 8,189,937 | 3,875,837 | 4,314,100 | 279,307 | 1,603,863 | 1,384,809 | 2,648,097 | 1,659,108 | 614,753 |
| 牙齒發育及萌發之疾病 | 298,643 | 147,235 | 151,408 | 3,718 | 182,107 | 49,144 | 49,102 | 11,475 | 3,097 |
| 牙齒萌發異常 | 159,599 | 77,097 | 82,502 | 1,250 | 65,233 | 42,240 | 40,962 | 8,025 | 1,889 |
| 牙齒發育及萌發之其他異常 | 30,045 | 14,785 | 15,260 | 414 | 24,728 | 2,189 | 1,981 | 566 | 167 |
| 牙齒硬組織疾病 | 5,596,690 | 2,561,195 | 3,035,495 | 227,104 | 1,288,612 | 983,092 | 1,728,742 | 1,036,141 | 332,999 |
| 齲齒 | 5,486,693 | 2,501,940 | 2,984,753 | 225,185 | 1,279,672 | 978,281 | 1,693,715 | 993,313 | 316,527 |
| 齒髓及根尖周圍組織疾病 | 2,043,070 | 944,242 | 1,098,828 | 84,317 | 336,325 | 312,953 | 627,304 | 497,602 | 184,569 |
| 齒髓炎 | 1,633,333 | 739,687 | 893,646 | 70,378 | 274,514 | 256,119 | 510,279 | 390,599 | 131,444 |
| 齒齦與牙周疾病 | 5,022,649 | 2,366,039 | 2,656,610 | 33,896 | 253,774 | 991,633 | 2,037,390 | 1,270,127 | 435,829 |
| 急性牙周炎 | 746,690 | 370,800 | 375,890 | 8,309 | 58,740 | 110,355 | 260,261 | 218,524 | 90,501 |
| 慢性牙周炎 | 994,771 | 478,883 | 515,888 | 748 | 15,623 | 165,042 | 407,561 | 296,327 | 109,470 |
| 牙周病 | 2,645,298 | 1,249,937 | 1,395,361 | 4,937 | 69,360 | 504,190 | 1,105,517 | 720,981 | 240,313 |
| 齒及面部異常，包括咬合不正 | 145,399 | 64,994 | 80,405 | 499 | 15,122 | 51,001 | 56,706 | 16,830 | 5,241 |
| 牙齒位置異常 | 115,714 | 53,348 | 62,366 | 285 | 12,039 | 44,315 | 46,400 | 10,353 | 2,322 |
| 顫顫關節疾病 | 20,925 | 7,739 | 13,186 | 30 | 633 | 5,149 | 8,227 | 4,859 | 2,027 |
| 牙齒及其支持組織之其他疾病及病症 | 974,245 | 482,217 | 492,028 | 8,136 | 389,891 | 91,907 | 184,305 | 183,588 | 116,418 |
| 殘留齒根 | 800,335 | 393,497 | 406,838 | 5,772 | 344,599 | 70,009 | 138,974 | 142,285 | 98,696 |
| 牙齒及支持組織之其他特定疾病及病 | 105,931 | 52,816 | 53,115 | 1,098 | 26,397 | 14,639 | 29,450 | 24,141 | 10,206 |
| 頷骨疾病 | 43,174 | 19,936 | 23,238 | 817 | 3,852 | 7,155 | 14,144 | 10,864 | 6,342 |
| 頷骨發炎性病 | 15,998 | 7,485 | 8,513 | 725 | 2,599 | 2,011 | 4,245 | 3,934 | 2,484 |
| 頷骨齒槽炎 | 21,781 | 9,658 | 12,123 | 55 | 904 | 4,396 | 8,312 | 5,351 | 2,763 |
| 唾液腺疾病 | 72,617 | 36,094 | 36,523 | 3,370 | 11,893 | 8,457 | 21,235 | 18,321 | 9,341 |
| 口腔軟組織疾病，除齒齦及舌病灶外 | 977,491 | 467,279 | 510,212 | 61,530 | 183,912 | 116,062 | 259,525 | 220,893 | 135,569 |
| 口腔炎 | 307,891 | 143,096 | 164,795 | 19,573 | 59,352 | 33,555 | 76,041 | 69,824 | 49,546 |
| 口瘡 | 388,407 | 180,861 | 207,546 | 26,750 | 76,785 | 45,980 | 100,713 | 82,948 | 55,231 |
| 口腔軟組織蜂窩組織炎及膿瘍 | 119,655 | 64,759 | 54,896 | 3,386 | 11,845 | 16,492 | 36,498 | 35,032 | 16,402 |
| 舌部疾病及其他病症 | 7,562 | 3,635 | 3,927 | 483 | 1,187 | 559 | 1,684 | 2,127 | 1,522 |
| 舌炎 | 6,076 | 2,827 | 3,249 | 392 | 1,046 | 394 | 1,346 | 1,699 | 1,199 |

民國 92 年牙醫門診人數約 819 萬 人，平均就診率為 36.3%，較 91 年之 36.45%，下降 0.15%，以疾病別來分析，齲齒之就診率為 24.32%，占第一位，其次為牙周病，其就診率為 11.72%。

若以性別來分析，男性就診率為 33.7%，低於女性之 39%。

(五)、西醫門診戶籍地就診率

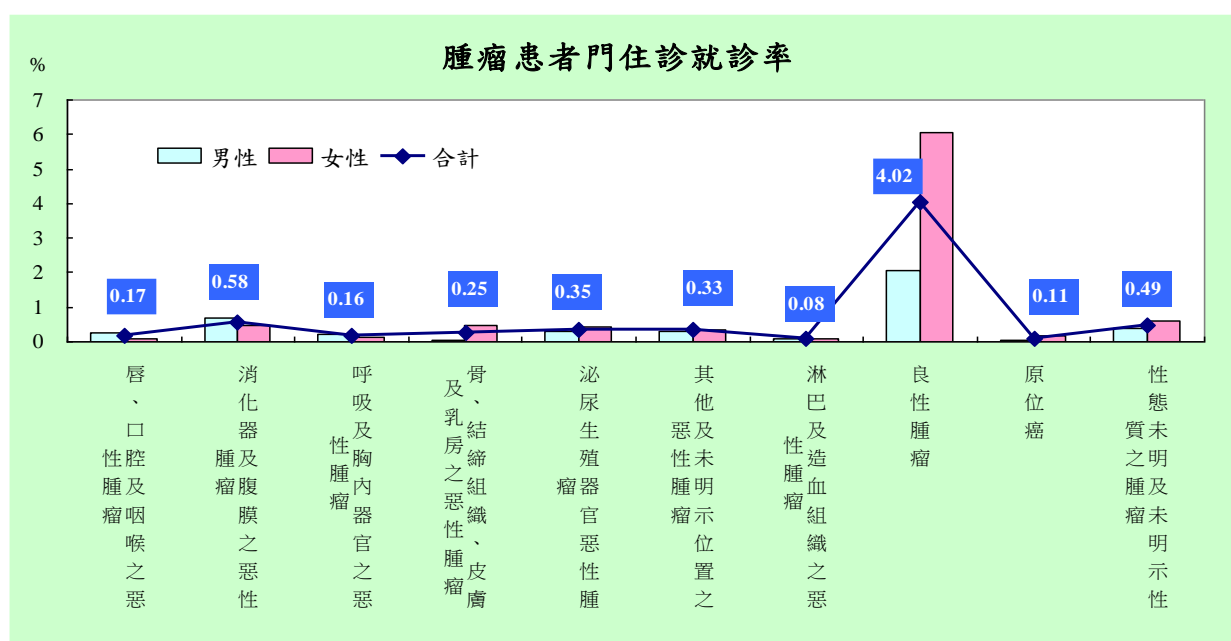
| 民國九十二年西醫門診戶籍地就診率統計 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 疾病別 | | 臺北市 | 高雄市 | 基隆市 | 新竹市 | 臺中市 | 臺南市 | 嘉義市 | 臺北縣 | 桃園縣 | 新竹縣 | 宜蘭縣 | 苗栗縣 |
| 總 | 計 | 83.67 | 87.76 | 86.38 | 86.95 | 87.72 | 86.37 | 88.09 | 85.91 | 87.20 | 88.31 | 88.64 | 87.93 |
| I | 傳染病及寄生蟲病 | 14.54 | 17.68 | 16.21 | 15.85 | 18.41 | 16.56 | 19.44 | 14.99 | 15.82 | 15.17 | 18.31 | 14.77 |
| II | 腫瘤 | 6.46 | 5.72 | 4.98 | 5.87 | 5.31 | 6.30 | 5.81 | 5.04 | 4.88 | 4.96 | 6.45 | 5.16 |
| III | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 12.47 | 11.05 | 12.53 | 10.63 | 10.61 | 10.69 | 11.81 | 10.39 | 9.49 | 10.69 | 14.12 | 11.47 |
| IV | 血液及造血器官之疾病 | 1.58 | 1.94 | 1.72 | 1.42 | 1.54 | 1.53 | 1.68 | 1.43 | 1.48 | 1.44 | 2.11 | 1.83 |
| V | 精神疾患 | 8.00 | 7.37 | 6.88 | 6.08 | 6.74 | 6.74 | 9.07 | 6.63 | 6.51 | 7.59 | 11.03 | 7.63 |
| VI | 神經系統及感覺器官之疾病 | 33.13 | 33.27 | 30.64 | 31.98 | 33.57 | 34.80 | 35.66 | 30.66 | 30.80 | 31.29 | 35.63 | 30.75 |
| VII | 循環系統疾病 | 14.95 | 12.95 | 14.99 | 12.63 | 11.92 | 12.74 | 15.48 | 11.84 | 11.31 | 13.85 | 16.88 | 15.43 |
| VIII | 呼吸系統疾病 | 62.76 | 70.53 | 68.14 | 67.10 | 70.70 | 66.75 | 69.86 | 68.00 | 69.12 | 69.02 | 68.78 | 69.51 |
| IX | 消化系統疾病 | 30.78 | 33.32 | 35.85 | 30.97 | 33.52 | 32.19 | 40.43 | 32.56 | 31.49 | 33.81 | 36.32 | 34.34 |
| X | 泌尿生殖系統疾病 | 18.43 | 20.71 | 19.22 | 20.04 | 20.75 | 19.23 | 19.57 | 18.72 | 19.26 | 19.90 | 21.40 | 19.58 |
| XI | 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 1.28 | 1.60 | 1.14 | 1.72 | 1.75 | 1.73 | 1.31 | 1.63 | 1.46 | 1.71 | 1.52 | 1.41 |
| XII | 皮膚及皮下組織疾病 | 26.23 | 28.26 | 27.15 | 27.69 | 29.44 | 28.27 | 30.49 | 27.54 | 26.48 | 28.73 | 32.48 | 29.11 |
| XIII | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 19.46 | 23.33 | 24.14 | 19.11 | 20.18 | 20.86 | 22.11 | 19.58 | 20.14 | 23.72 | 27.54 | 26.06 |
| XIV | 先天畸形 | 0.91 | 0.74 | 0.70 | 0.77 | 0.83 | 0.64 | 0.61 | 0.69 | 0.72 | 0.85 | 0.67 | 0.67 |
| XV | 周產期病態 | 0.15 | 0.17 | 0.07 | 0.23 | 0.18 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.17 | 0.21 | 0.19 | 0.21 |
| XVI | 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 20.20 | 28.59 | 27.65 | 22.99 | 28.41 | 27.78 | 31.53 | 22.40 | 26.72 | 27.90 | 30.33 | 32.41 |
| XVII | 損傷及中毒 | 14.39 | 20.67 | 19.75 | 17.84 | 18.42 | 20.84 | 18.83 | 17.70 | 19.88 | 21.65 | 20.87 | 22.69 |
| XVIII | 需要醫療服務之其他原因（V分類） | 19.07 | 19.09 | 16.75 | 17.83 | 18.25 | 20.05 | 21.18 | 15.76 | 17.51 | 19.13 | 25.87 | 19.84 |

| 民國九十二年西醫門診戶籍地就診率統計(續) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 疾病別 | | 臺中縣 | 彰化縣 | 南投縣 | 雲林縣 | 嘉義縣 | 臺南縣 | 高雄縣 | 屏東縣 | 澎湖縣 | 花蓮縣 | 臺東縣 | 金門縣 | 連江縣 |
| 總 | 計 | 88.89 | 88.08 | 86.87 | 89.12 | 87.86 | 88.05 | 88.12 | 86.74 | 92.19 | 84.92 | 83.62 | 90.18 | 88.92 |
| I | 傳染病及寄生蟲病 | 16.48 | 16.81 | 15.21 | 17.58 | 16.64 | 17.10 | 16.17 | 15.95 | 22.47 | 16.86 | 14.46 | 17.83 | 18.99 |
| II | 腫瘤 | 4.99 | 5.09 | 4.71 | 5.46 | 5.20 | 5.27 | 5.05 | 4.64 | 5.63 | 3.97 | 4.64 | 5.27 | 6.40 |
| III | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 10.16 | 10.40 | 11.39 | 12.72 | 13.06 | 11.54 | 10.93 | 10.90 | 15.50 | 10.99 | 11.00 | 10.68 | 10.66 |
| IV | 血液及造血器官之疾病 | 1.60 | 1.73 | 1.83 | 1.71 | 1.63 | 1.76 | 1.65 | 1.35 | 1.91 | 1.47 | 1.80 | 1.74 | 1.21 |
| V | 精神疾患 | 6.75 | 8.62 | 7.82 | 9.66 | 8.72 | 6.84 | 7.55 | 8.55 | 9.22 | 6.96 | 7.20 | 5.57 | 5.65 |
| VI | 神經系統及感覺器官之疾病 | 32.69 | 33.09 | 31.41 | 33.60 | 32.38 | 34.33 | 31.96 | 31.26 | 42.25 | 29.47 | 27.73 | 36.07 | 31.74 |
| VII | 循環系統疾病 | 12.81 | 13.77 | 15.89 | 16.79 | 16.78 | 14.33 | 13.40 | 14.33 | 18.85 | 15.11 | 16.30 | 15.30 | 16.20 |
| VIII | 呼吸系統疾病 | 72.17 | 69.58 | 68.20 | 70.76 | 68.70 | 69.52 | 71.29 | 68.76 | 75.98 | 65.70 | 62.21 | 69.38 | 67.05 |
| IX | 消化系統疾病 | 37.51 | 38.49 | 35.37 | 42.59 | 42.79 | 36.31 | 33.86 | 31.88 | 42.74 | 30.75 | 32.92 | 37.59 | 35.03 |
| X | 泌尿生殖系統疾病 | 20.22 | 19.78 | 19.88 | 21.19 | 19.24 | 19.29 | 20.08 | 19.55 | 23.08 | 19.88 | 18.99 | 19.86 | 16.67 |
| XI | 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 1.74 | 1.68 | 1.44 | 1.80 | 1.40 | 1.58 | 1.55 | 1.87 | 1.72 | 1.71 | 1.56 | 1.76 | 1.53 |
| XII | 皮膚及皮下組織疾病 | 29.10 | 28.26 | 28.38 | 30.65 | 29.21 | 29.27 | 28.70 | 29.03 | 42.78 | 30.18 | 31.56 | 38.33 | 29.76 |
| XIII | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 22.55 | 23.33 | 25.18 | 29.04 | 26.13 | 24.48 | 25.75 | 25.10 | 36.22 | 25.30 | 28.12 | 21.63 | 23.67 |
| XIV | 先天畸形 | 0.83 | 0.71 | 0.83 | 0.76 | 0.66 | 0.62 | 0.73 | 0.76 | 0.84 | 0.56 | 0.63 | 0.77 | 0.58 |
| XV | 周產期病態 | 0.18 | 0.24 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.20 | 0.33 | 0.16 | 0.18 | 0.11 | 0.10 | 0.18 |
| XVI | 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 32.09 | 31.99 | 33.74 | 35.31 | 31.83 | 30.92 | 31.48 | 30.21 | 39.81 | 28.50 | 32.00 | 31.10 | 24.99 |
| XVII | 損傷及中毒 | 22.18 | 22.29 | 20.30 | 22.88 | 21.10 | 24.53 | 23.00 | 22.69 | 27.92 | 22.01 | 27.55 | 22.27 | 24.70 |
| XVIII | 需要醫療服務之其他原因（V分類） | 18.59 | 21.84 | 22.66 | 24.92 | 26.87 | 22.78 | 20.93 | 21.58 | 24.52 | 19.51 | 20.56 | 22.00 | 24.27 |

健保地區別資料係依就診院所所在縣市地區來統計，因國人有跨區就醫之習慣，因此健保地區別統計較無法反映各縣市實際的就診率，故將健保門診資料與 92 年戶籍資料相勾稽，產生戶籍地別就醫統計，92 年各縣市就診率以澎湖縣為最高，其就診率為 92.19%，其次為金門縣之 90.18%與雲林縣之 89.12%，前兩者均為離島地區，而就診率最低之三個縣市分別為台東縣之 83.62%、台北市之 83.67%與花蓮縣之 84.92%，若以疾病別來分析各縣市就診率，呼吸系統疾病以澎湖縣的就診率 75.98%為最高，其次為台中縣之 72.17%，就診率最低的為台東縣之 62.21%，次低為台北市之 62.76%。

二、腫瘤患者門、住診人數統計

腫瘤人數逾百萬人，惟良性者逾七成



民國九十二年腫瘤患者門、住診人數統計

單位：人數

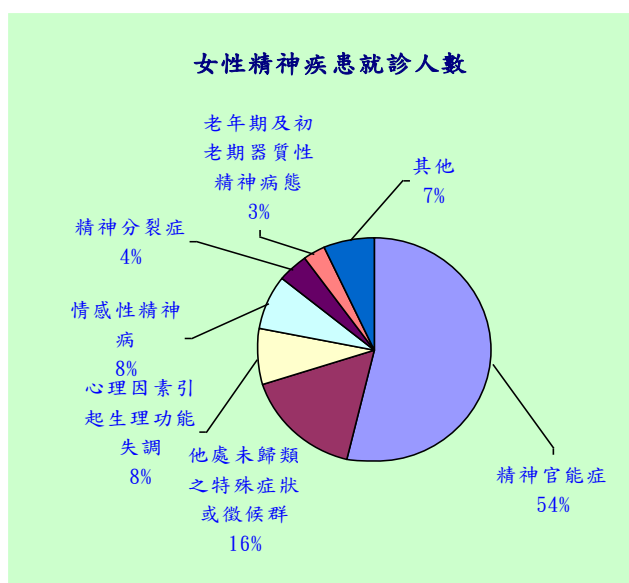
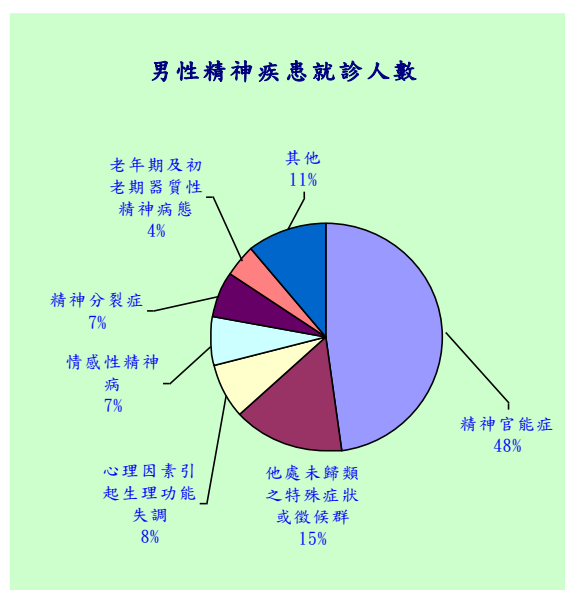
| 疾病別 | 門診及住診人數 | | | | | | |
|-------------------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| | 總計 | 男 | 女 | 0~14歲 | 15~44歲 | 45~64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | 1,312,026 | 429,015 | 883,011 | 46,354 | 585,888 | 446,616 | 233,168 |
| 唇、口腔及咽喉之惡性腫瘤 | 37,744 | 28,605 | 9,139 | 213 | 9,792 | 19,557 | 8,182 |
| 消化器及腹膜之惡性腫瘤 | 130,238 | 77,493 | 52,745 | 346 | 17,610 | 48,410 | 63,872 |
| 呼吸及胸內器官之惡性腫瘤 | 36,699 | 24,250 | 12,449 | 115 | 3,404 | 12,131 | 21,049 |
| 骨、結締組織、皮膚及乳房之惡性腫瘤 | 56,645 | 6,711 | 49,934 | 547 | 13,148 | 29,694 | 13,256 |
| 泌尿生殖器官惡性腫瘤 | 78,360 | 32,842 | 45,518 | 495 | 11,333 | 28,556 | 37,976 |
| 其他及未明示位置之惡性腫瘤 | 73,535 | 35,067 | 38,468 | 1,407 | 16,759 | 28,801 | 26,568 |
| 淋巴及造血組織之惡性腫瘤 | 18,503 | 10,271 | 8,232 | 1,997 | 5,038 | 5,468 | 6,000 |
| 良性腫瘤 | 907,615 | 238,256 | 669,359 | 37,890 | 492,392 | 290,932 | 86,401 |
| 原位癌 | 23,734 | 3,003 | 20,731 | 628 | 8,636 | 9,506 | 4,964 |
| 性態未明及未明示性質之腫瘤 | 111,032 | 43,562 | 67,470 | 4,398 | 46,464 | 38,494 | 21,676 |

民國 92 年約有 131 萬腫瘤就醫人數，其中約有 69.18% 為良性腫瘤患者，而部位明確之惡性腫瘤就醫人數以消化器及腹膜之腫瘤為最高，約占惡性腫瘤就醫人數之 32.2%，若以性別來分析，女性腫瘤就醫人數約為 88 萬，遠大於男性之 43 萬人，主要係女性良性腫瘤之就醫人數為男性之 2.81 倍。

在惡性腫瘤就診人數中，男性多於女性者有唇、口腔及咽喉；消化器及腹膜與呼吸及胸內器官等，而女性惡性腫瘤就醫人數較多者有骨、結締組織、皮膚及乳房之惡性腫瘤與泌尿生殖器官惡性腫瘤等疾患。

三、精神疾患就診人數統計

精神疾患就診以精神官能症居多



民國九十二年精神疾病患者門、住診人數統計

單位：人數

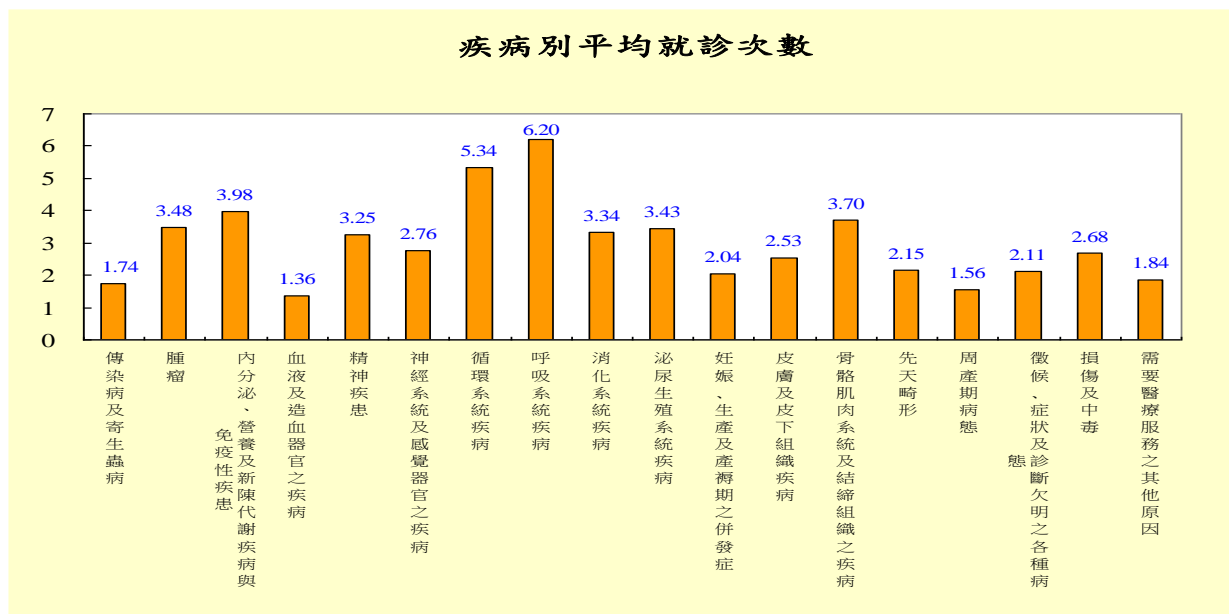
| 排名 | 疾病別 | 總計 | 排名 | 疾病別 | 男性 | 排名 | 疾病別 | 女性 |
|----|----------------|-----------|----|----------------|---------|----|----------------|-----------|
| | 總計 | 1,875,320 | | 總計 | 789,876 | | 總計 | 1,085,444 |
| 1 | 精神官能症 | 1,110,595 | 1 | 精神官能症 | 419,226 | 1 | 精神官能症 | 691,369 |
| 2 | 他處未歸類之特殊症狀或徵候群 | 342,406 | 2 | 他處未歸類之特殊症狀或徵候群 | 133,626 | 2 | 他處未歸類之特殊症狀或徵候群 | 208,780 |
| 3 | 情感性精神病 | 174,571 | 3 | 情感性精神病 | 69,092 | 3 | 情感性精神病 | 105,479 |
| 4 | 心理因素引起生理功能失調 | 158,729 | 4 | 精神分裂症 | 60,471 | 4 | 心理因素引起生理功能失調 | 100,916 |
| 5 | 精神分裂症 | 111,064 | 5 | 心理因素引起生理功能失調 | 57,813 | 5 | 精神分裂症 | 50,593 |
| 6 | 老年期及初老期器質性精神病態 | 78,379 | 6 | 老年期及初老期器質性精神病態 | 38,414 | 6 | 老年期及初老期器質性精神病態 | 39,965 |
| 7 | 他處未歸類之憂鬱性疾患 | 60,060 | 7 | 特殊性智能發展遲緩 | 31,241 | 7 | 他處未歸類之憂鬱性疾患 | 35,776 |
| 8 | 特殊性智能發展遲緩 | 46,153 | 8 | 他處未歸類之憂鬱性疾患 | 24,284 | 8 | 適性不良反應 | 20,395 |
| 9 | 適性不良反應 | 36,922 | 9 | 兒童期之過動徵候群 | 22,042 | 9 | 急性壓力性反應（心理性） | 19,332 |
| 10 | 其他器質性精神病態（慢性） | 34,839 | 10 | 其他器質性精神病態（慢性） | 20,863 | 10 | 特殊性智能發展遲緩 | 14,912 |

民國 92 年約有 188 萬精神疾患就醫人數，其中約有 59.22% 為精神官能症患者，其次為未歸類之特殊症狀或徵候群，亦約占總就醫人數之一成八，第三位為情感性精神病，與第二位皆有 17 萬以上之就醫人口。

若以性別來分析前十大精神疾患，男、女性前三大精神疾患排名一致，第四名以後則略有不同，男性第四位為精神分裂症、第七位為特殊智能發展遲緩、第九位為兒童期之過動徵候群、第十位為其他器質性精神病態；女性第四位為心理因素引起生理功能失調、第七位為他處未歸類之憂鬱性疾患，第八位為適性不良反應、第九位為急性壓力性反應與第十位為特殊性智能發展遲緩。

四、就診人次統計

(一)、門診人次以呼吸系統疾病占三成三最多



民國九十二年門診人次統計—按疾病別及院所別分

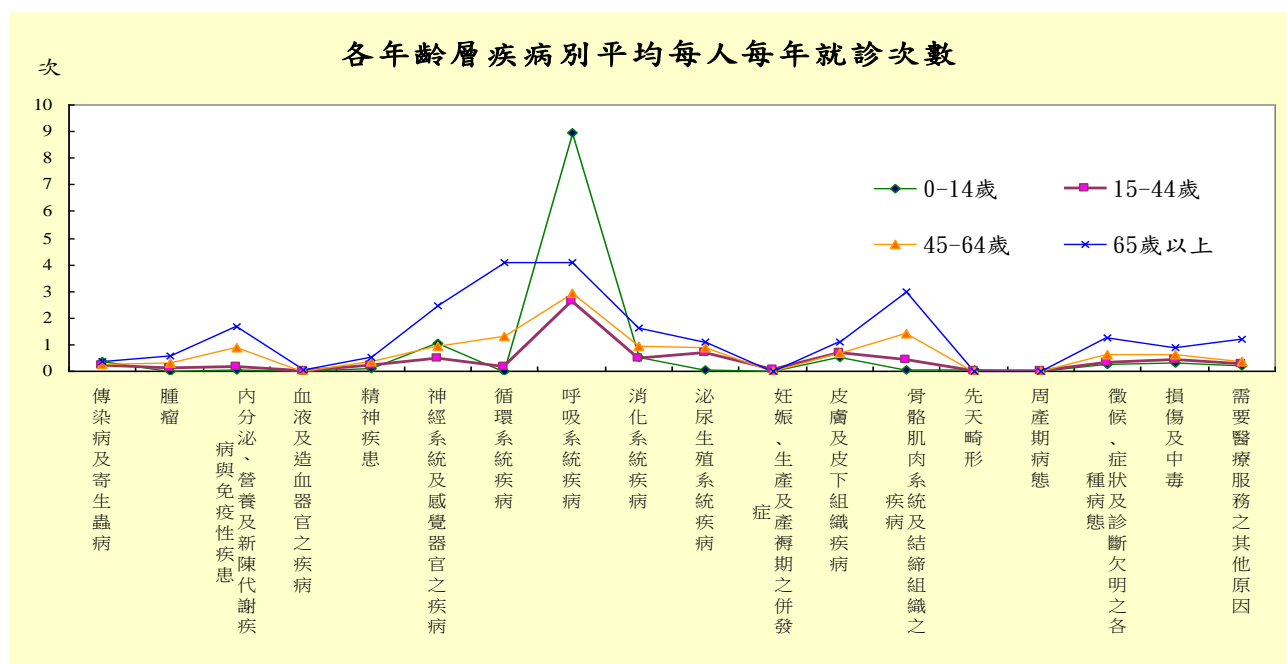
單位：千人次

| 疾病別 | 門診人次 | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|--------|
| | 總計 | 醫院合計 | 醫學中心 | 區域醫院 | 地區醫院 | 其他 | 診所合計 | 西、牙醫診所 | 中醫診所 |
| 總計 | 304,996 | 88,082 | 25,513 | 29,152 | 28,365 | 5,051 | 216,914 | 189,296 | 27,618 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 6,467 | 1,775 | 527 | 622 | 573 | 54 | 4,692 | 4,574 | 118 |
| II 腫瘤 | 4,241 | 3,824 | 2,136 | 1,187 | 467 | 33 | 417 | 360 | 57 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 10,267 | 7,024 | 2,733 | 2,294 | 1,833 | 163 | 3,243 | 2,954 | 289 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 527 | 386 | 197 | 116 | 65 | 9 | 140 | 99 | 42 |
| V 精神疾患 | 5,606 | 4,094 | 1,373 | 1,416 | 595 | 711 | 1,512 | 1,387 | 125 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 20,591 | 6,530 | 2,243 | 2,139 | 1,965 | 183 | 14,061 | 13,462 | 599 |
| VII 循環系統疾病 | 16,902 | 11,406 | 3,906 | 4,169 | 3,050 | 281 | 5,496 | 5,072 | 424 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 98,894 | 10,739 | 2,007 | 3,280 | 4,581 | 872 | 88,155 | 82,269 | 5,886 |
| IX 消化系統疾病 | 44,047 | 8,407 | 2,467 | 3,140 | 2,422 | 378 | 35,640 | 32,748 | 2,891 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 16,314 | 7,462 | 2,090 | 2,712 | 2,280 | 380 | 8,852 | 7,083 | 1,768 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 757 | 350 | 80 | 97 | 143 | 31 | 407 | 365 | 42 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 16,718 | 3,469 | 869 | 1,120 | 1,322 | 158 | 13,249 | 12,374 | 875 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 22,948 | 8,711 | 2,106 | 2,609 | 3,355 | 641 | 14,236 | 9,559 | 4,677 |
| XIV 先天畸形 | 406 | 340 | 219 | 82 | 35 | 4 | 66 | 30 | 37 |
| XV 周產期病態 | 67 | 56 | 18 | 20 | 16 | 1 | 12 | 12 | 0 |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 15,598 | 3,672 | 893 | 1,141 | 1,275 | 363 | 11,926 | 7,147 | 4,778 |
| XVII 損傷及中毒 | 16,363 | 5,607 | 707 | 1,431 | 2,851 | 618 | 10,757 | 5,747 | 5,009 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因（V分類） | 8,206 | 4,188 | 918 | 1,571 | 1,529 | 170 | 4,018 | 4,018 | 0 |
| 不詳 | 78 | 42 | 25 | 4 | 10 | 3 | 36 | 35 | 1 |

民國 92 年共計 30,500 萬門診人次(健保主診斷碼)，較 91 年略下降 2.22%，以疾病別來分析，第一位為呼吸系統疾病，占門診人次之 32.42%，其次為消化系統疾病之 14.44%，其餘各大類疾病占率皆小於一成。

另就院所別分析，醫院之占率為 28.88%，較 91 年之 31.26%，下降 2.38%；診所之占率為 71.12%，較 91 年之 68.59%，上升了 2.53%。

(二)、老年人占西醫門診人次之 19.11%，平均每人每年就診 24.6 次



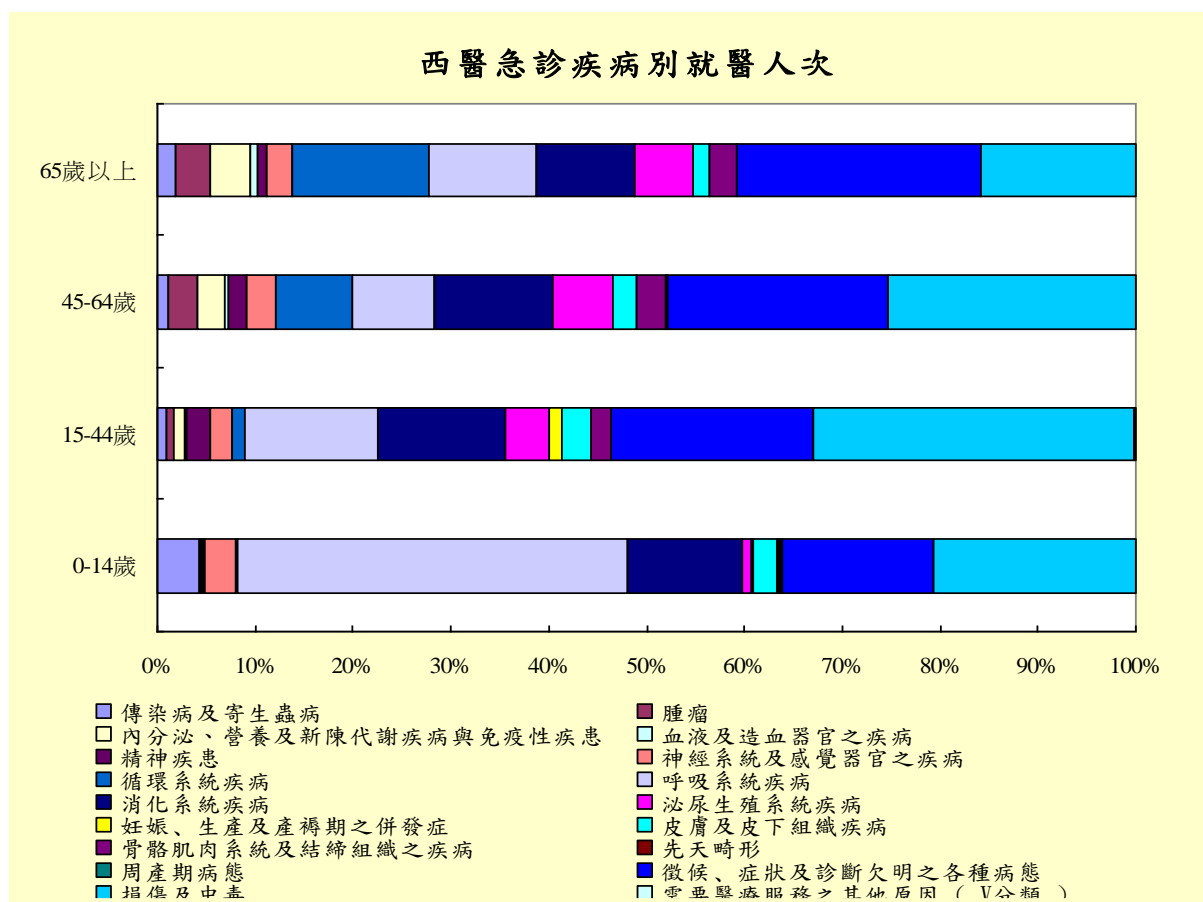
民國九十二年西醫門診人次統計—按疾病別、性別及年齡別分

單位：千人次

| 疾病別 | 西醫門診人次 | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | 248,971 | 113,497 | 135,473 | 57,195 | 81,680 | 60,391 | 49,705 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 6,305 | 3,209 | 3,096 | 1,586 | 2,543 | 1,376 | 800 |
| II 腫瘤 | 4,076 | 1,723 | 2,353 | 107 | 1,249 | 1,587 | 1,133 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 9,874 | 4,917 | 4,957 | 168 | 1,960 | 4,300 | 3,446 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 475 | 160 | 315 | 45 | 194 | 118 | 118 |
| V 精神疾患 | 5,450 | 2,526 | 2,924 | 407 | 2,246 | 1,665 | 1,132 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 19,871 | 8,878 | 10,993 | 4,863 | 5,458 | 4,433 | 5,116 |
| VII 循環系統疾病 | 16,339 | 8,209 | 8,130 | 55 | 1,531 | 6,289 | 8,464 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 92,389 | 44,830 | 47,558 | 40,765 | 29,196 | 14,021 | 8,407 |
| IX 消化系統疾病 | 15,889 | 8,003 | 7,886 | 2,446 | 5,489 | 4,569 | 3,384 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 14,228 | 3,065 | 11,163 | 350 | 7,382 | 4,264 | 2,233 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 710 | - | 710 | 4 | 698 | 7 | 1 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 15,687 | 7,280 | 8,406 | 2,340 | 7,840 | 3,246 | 2,261 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 17,652 | 7,861 | 9,791 | 248 | 4,433 | 6,812 | 6,158 |
| XIV 先天畸形 | 359 | 182 | 176 | 209 | 75 | 44 | 30 |
| XV 周產期病態 | 67 | 38 | 30 | 67 | - | - | - |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 10,406 | 4,140 | 6,267 | 1,275 | 3,584 | 2,921 | 2,627 |
| XVII 損傷及中毒 | 10,914 | 6,129 | 4,785 | 1,307 | 4,766 | 2,967 | 1,873 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 8,204 | 2,297 | 5,906 | 947 | 2,999 | 1,754 | 2,503 |
| 不詳 | 77 | 49 | 28 | 5 | 34 | 19 | 19 |

若以性別及年齡別分析，民國 92 年男性西醫門診人次占全體之 45.59%，低於女性之 54.41%，男、女性別皆以呼吸系統疾病之門診人次為最高，但男性第二位為神經系統及感覺器官之疾病，女性第二位則為泌尿生殖系統疾病；若以年齡別分析，各年齡層仍皆以呼吸系統疾病之就診人次為最高。

(三)、西醫急診人次以損傷及中毒者占二成六為最多



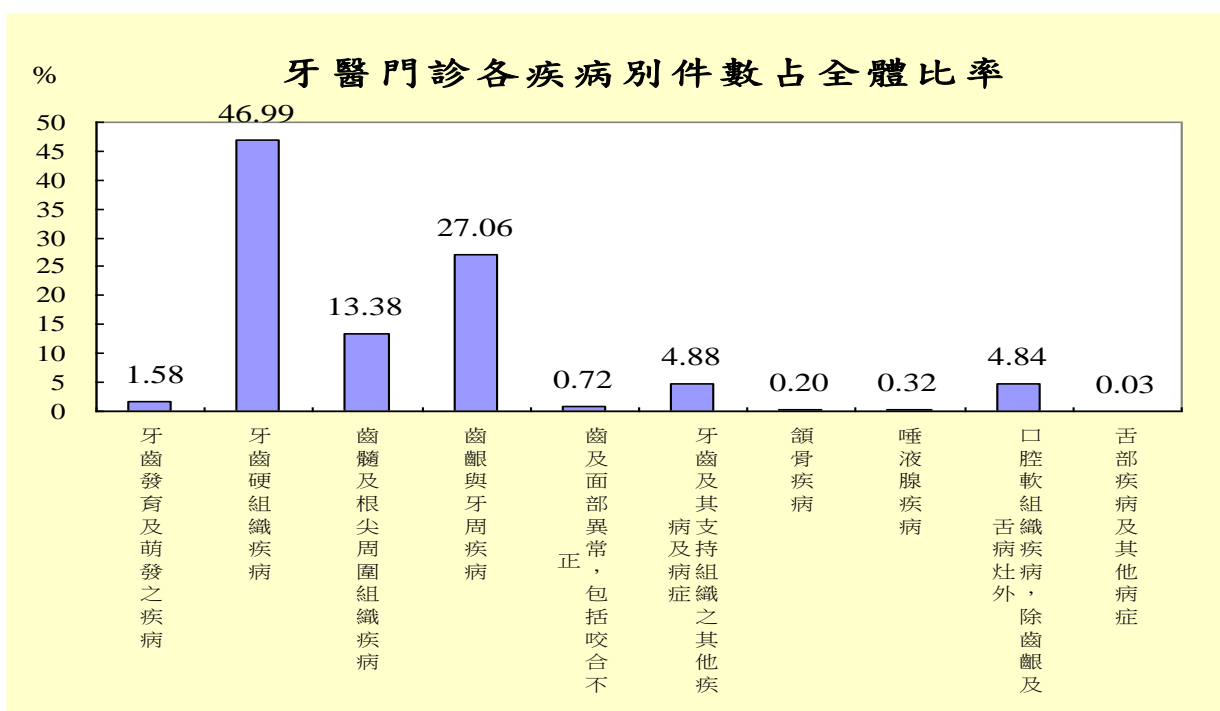
民國九十二年西醫急診人次統計—按疾病別、性別及年齡別分

單位：人次

| 疾病別 | 西醫急診人次 | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | 5,215,338 | 2,821,670 | 2,393,668 | 1,203,327 | 2,219,862 | 936,593 | 855,556 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 100,775 | 55,466 | 45,309 | 51,664 | 22,618 | 10,717 | 15,776 |
| II 腫瘤 | 72,395 | 43,645 | 28,750 | 1,339 | 13,405 | 27,063 | 30,588 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 90,679 | 57,126 | 33,553 | 2,860 | 26,130 | 26,687 | 35,002 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 14,223 | 7,083 | 7,140 | 1,631 | 4,276 | 2,744 | 5,572 |
| V 精神疾患 | 78,944 | 37,874 | 41,070 | 1,052 | 51,633 | 18,361 | 7,898 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 138,573 | 70,066 | 68,507 | 37,401 | 50,483 | 27,724 | 22,965 |
| VII 循環系統疾病 | 222,670 | 119,719 | 102,951 | 1,674 | 29,491 | 72,587 | 118,918 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 956,882 | 535,896 | 420,986 | 481,295 | 301,075 | 79,911 | 94,601 |
| IX 消化系統疾病 | 630,335 | 327,361 | 302,974 | 141,315 | 289,915 | 112,543 | 86,562 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 220,850 | 100,347 | 120,503 | 11,318 | 100,636 | 58,032 | 50,864 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 26,655 | 0 | 26,655 | 90 | 26,430 | 99 | 36 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 133,285 | 73,694 | 59,591 | 29,538 | 66,347 | 23,036 | 14,364 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 101,322 | 56,345 | 44,977 | 3,544 | 46,968 | 27,757 | 23,053 |
| XIV 先天畸形 | 2,868 | 1,519 | 1,349 | 1,614 | 678 | 334 | 242 |
| XV 周產期病態 | 2,363 | 1,417 | 946 | 2,363 | 0 | 0 | 0 |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 1,069,995 | 519,019 | 550,976 | 186,903 | 458,015 | 211,461 | 213,616 |
| XVII 損傷及中毒 | 1,345,418 | 813,152 | 532,266 | 247,119 | 726,767 | 236,714 | 134,818 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因（V分類） | 6,576 | 1,529 | 5,047 | 551 | 4,686 | 735 | 604 |
| 不詳 | 530 | 412 | 118 | 56 | 309 | 88 | 77 |

分析民國 92 年西醫急診人次之性別與年齡別資料，男性急診人次占全體之 54.1%，高於女性之 45.9%，主要是男性之損傷及中毒急診人次遠高於女性，若以年齡別分析，0-14 歲以呼吸系統疾病急診人次最多；15-44 歲以損傷及中毒急診人次最高；而 45-64 歲與 65 歲以上則分別為損傷及中毒與徵候、症狀及診斷欠明之各種病態急診人次最多。

(四)、齲齒占牙醫門診件數的四成七



民國九十二年牙醫門診件數統計—按疾病別、性別及年齡別分

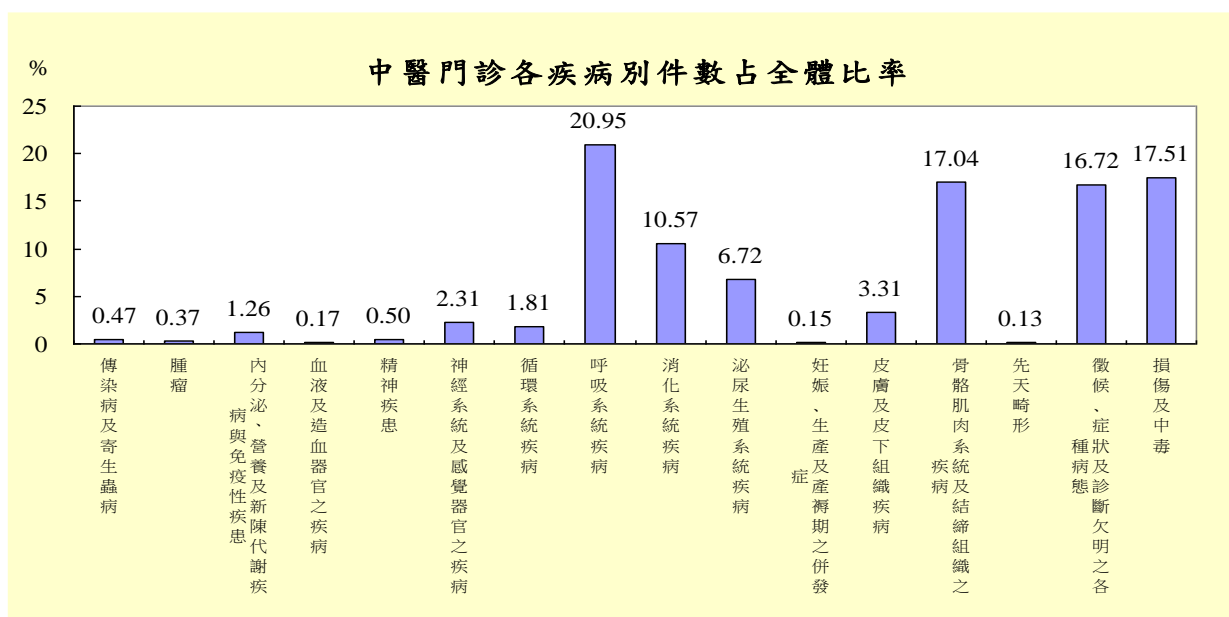
單位：千件

| 疾病別 | 牙醫門診件數 | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | 24,874 | 11,525 | 13,349 | 5,628 | 11,819 | 5,385 | 2,042 |
| 牙齒發育及萌發之疾病 | 393 | 191 | 202 | 254 | 125 | 12 | 3 |
| 牙齒硬組織疾病 | 11,688 | 5,278 | 6,410 | 3,485 | 5,476 | 2,069 | 657 |
| 齒髓及根尖周圍組織疾病 | 3,329 | 1,511 | 1,818 | 682 | 1,496 | 837 | 314 |
| 齒齦與牙周疾病 | 6,731 | 3,230 | 3,501 | 322 | 3,812 | 1,911 | 686 |
| 齒及面部異常，包括咬合不正 | 179 | 76 | 103 | 19 | 134 | 19 | 7 |
| 牙齒及其支持組織之其他疾病及病症 | 1,213 | 593 | 620 | 546 | 294 | 217 | 157 |
| 頷骨疾病 | 49 | 23 | 26 | 6 | 23 | 12 | 8 |
| 唾液腺疾病 | 80 | 40 | 40 | 17 | 31 | 21 | 11 |
| 口腔軟組織疾病，除齒齦及舌病灶外 | 1,203 | 579 | 624 | 295 | 425 | 285 | 197 |
| 舌部疾病及其他病症 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 |

民國 92 年牙醫門診件數約計 2,487 萬件，平均每人每年就診 1.1 次，略低於 91 年之 1.17 次，以疾病別來分析，齲齒之牙醫門診件數為 1,132 萬件，占第一位，其次為牙周病，其件數為 306 萬件。

若以性別來分析，男性占全體總件數之 46.33%，低於女性之 53.67%，男性僅於急性牙周病、口腔軟組織蜂窩組織炎及膿瘍之就診件數略高於女性。

(五)、骨病、損傷中毒占中醫門診件數之三成四



民國九十二年中醫門診件數統計—按疾病別、性別及年齡別分

單位：千件

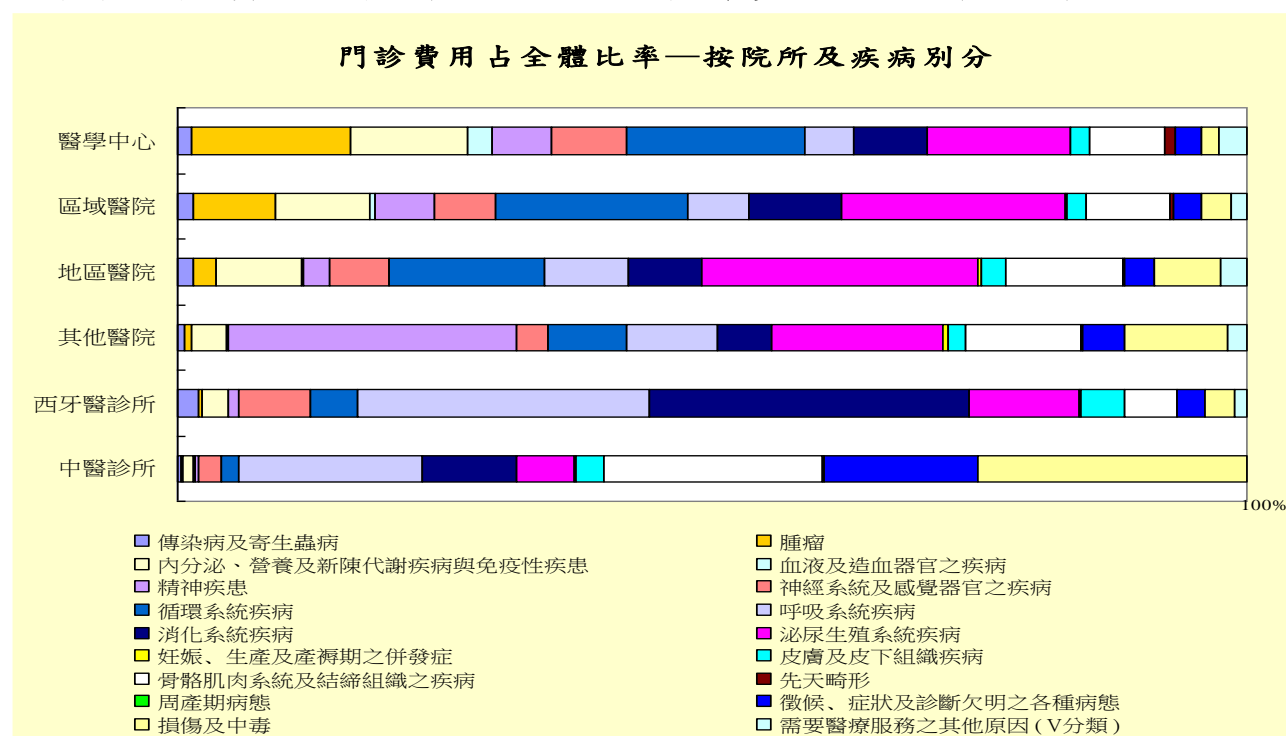
| 疾病別 | 中醫門診件數 | | | | | | |
|-------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | 31,051 | 12,737 | 18,315 | 3,976 | 15,868 | 7,966 | 3,240 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 147 | 88 | 59 | 11 | 79 | 44 | 13 |
| II 腫瘤 | 115 | 42 | 73 | 1 | 40 | 51 | 22 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 392 | 197 | 195 | 7 | 154 | 166 | 65 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 52 | 10 | 41 | 3 | 31 | 13 | 5 |
| V 精神疾患 | 156 | 73 | 82 | 12 | 77 | 49 | 18 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 719 | 286 | 432 | 32 | 281 | 267 | 139 |
| VII 循環系統疾病 | 563 | 284 | 279 | 4 | 148 | 224 | 186 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 6,505 | 2,921 | 3,584 | 2,039 | 2,801 | 1,226 | 439 |
| IX 消化系統疾病 | 3,283 | 1,413 | 1,870 | 339 | 1,707 | 877 | 359 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 2,086 | 240 | 1,846 | 76 | 1,502 | 414 | 94 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 47 | - | 47 | 1 | 38 | 6 | 2 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 1,027 | 391 | 636 | 116 | 706 | 152 | 54 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 5,292 | 2,224 | 3,069 | 117 | 2,547 | 1,765 | 863 |
| XIV 先天畸形 | 40 | 15 | 25 | 2 | 11 | 14 | 13 |
| XV 周產期病態 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 5,192 | 2,047 | 3,144 | 706 | 2,430 | 1,447 | 609 |
| XVII 損傷及中毒 | 5,437 | 2,506 | 2,931 | 511 | 3,316 | 1,251 | 359 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不詳 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

民國 92 年中醫門診件數約計 3,105 萬件，平均每人每年就診 1.38 次，與 91 年變化不大，以疾病別來分析，第一位為呼吸系統疾病，佔全體之 20.95%，其次為損傷及中毒，佔全體之 17.51%。

若以性別分析，男性佔全體總件數之 41.02%，低於女性之 58.98%，各年齡層以呼吸系統疾病、骨骼肌肉系統及結締組織之疾病與損傷及中毒者居多。

五、醫療費用統計

(一)、門診費用以消化系統疾病占一成七最多；其次則為呼吸系統疾病

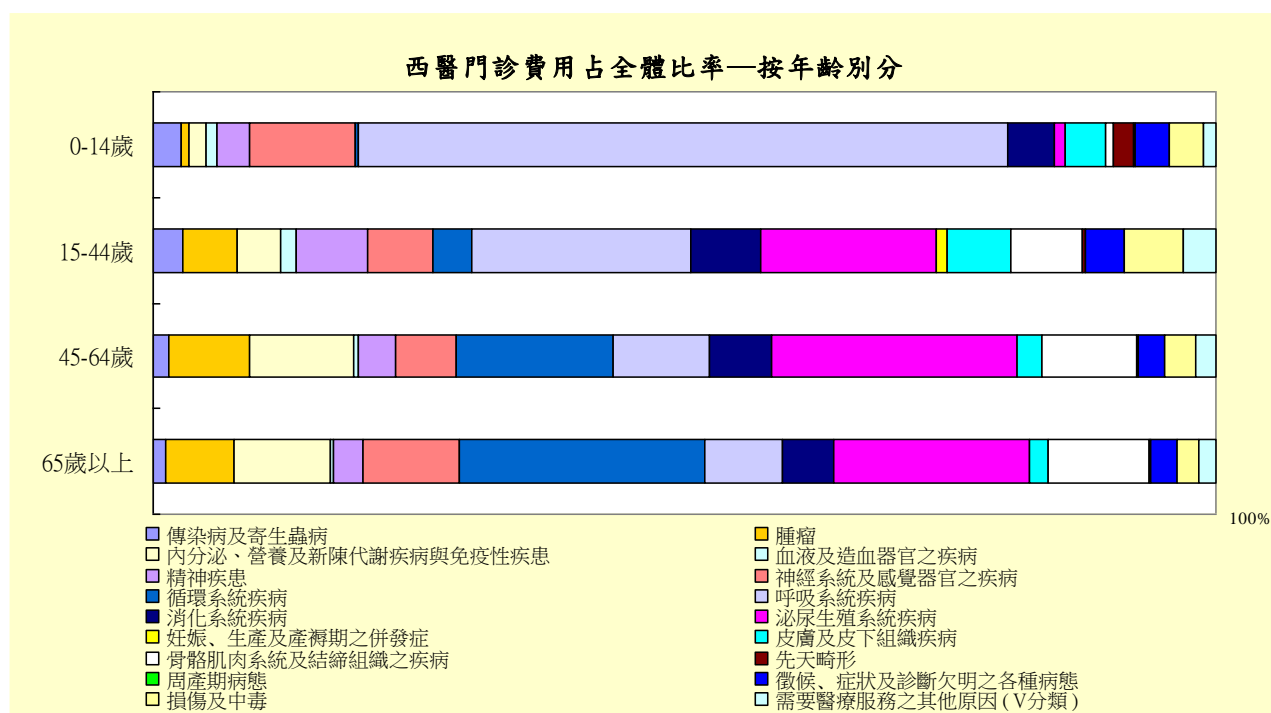


| 民國九十二年門診費用統計—按疾病別及院所別分 | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|----------|---------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|
| 疾病別 | | 門診費用(點數) | | | | | | 診所合計 | 西、牙醫診所 | 中醫診所 |
| | | 總計 | 醫院合計 | 醫學中心 | 區域醫院 | 地區醫院 | 其他 | | | |
| 總計 | | 238,273 | 123,970 | 47,060 | 43,097 | 29,278 | 4,534 | 114,304 | 99,311 | 14,993 |
| I | 傳染病及寄生蟲病 | 3,643 | 1,657 | 600 | 604 | 423 | 30 | 1,986 | 1,933 | 53 |
| II | 腫瘤 | 11,333 | 10,933 | 6,934 | 3,328 | 641 | 30 | 400 | 372 | 28 |
| III | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 13,941 | 11,393 | 5,147 | 3,773 | 2,323 | 149 | 2,548 | 2,404 | 144 |
| IV | 血液及造血器官之疾病 | 1,430 | 1,362 | 1,048 | 233 | 74 | 6 | 68 | 49 | 19 |
| V | 精神疾患 | 7,886 | 6,957 | 2,585 | 2,438 | 711 | 1,223 | 928 | 869 | 59 |
| VI | 神經系統及感覺器官之疾病 | 14,456 | 7,510 | 3,297 | 2,458 | 1,624 | 131 | 6,946 | 6,637 | 309 |
| VII | 循環系統疾病 | 24,754 | 20,043 | 7,758 | 7,684 | 4,268 | 333 | 4,710 | 4,478 | 233 |
| VIII | 呼吸系統疾病 | 36,755 | 7,259 | 2,104 | 2,493 | 2,276 | 386 | 29,497 | 26,917 | 2,580 |
| IX | 消化系統疾病 | 40,283 | 9,211 | 3,196 | 3,753 | 2,031 | 231 | 31,072 | 29,746 | 1,326 |
| X | 泌尿生殖系統疾病 | 34,450 | 23,543 | 6,267 | 8,999 | 7,549 | 729 | 10,906 | 10,100 | 807 |
| XI | 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 539 | 248 | 58 | 72 | 100 | 18 | 291 | 272 | 19 |
| XII | 皮膚及皮下組織疾病 | 6,787 | 2,330 | 823 | 763 | 671 | 74 | 4,457 | 4,059 | 399 |
| XIII | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 18,154 | 10,318 | 3,288 | 3,354 | 3,183 | 492 | 7,836 | 4,764 | 3,073 |
| XIV | 先天畸形 | 683 | 631 | 423 | 156 | 48 | 5 | 51 | 27 | 24 |
| XV | 周產期病態 | 27 | 24 | 11 | 7 | 5 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| XVI | 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 7,915 | 3,226 | 1,146 | 1,097 | 805 | 177 | 4,689 | 2,545 | 2,144 |
| XVII | 損傷及中毒 | 10,782 | 4,233 | 752 | 1,208 | 1,836 | 436 | 6,549 | 2,774 | 3,775 |
| XVIII | 需要醫療服務之其他原因（V分類） | 3,833 | 2,647 | 1,219 | 641 | 704 | 83 | 1,185 | 1,185 | 0 |
| 不詳 | | 623 | 444 | 403 | 36 | 4 | 1 | 179 | 179 | 0 |

民國 92 年門診費用共計 2,342 億點，較 91 年上升 1.75%，以疾病別來分析，第一位為消化系統疾病，占總門診費用(點數)之 16.91%，其次為呼吸系統疾病之 15.43%，第三位為泌尿生殖系統疾病，第四位為循環系統疾病，其餘各大類疾病占率皆小於一成。

另就院所別分析，醫院之占率為 52.03%，較 91 年之 52.33%，下降 0.3%，診所之占率為 47.97%，較 91 年之 47.52%，上升了 0.45%。

(二)、西醫門診費用中老年人口占 29.74%



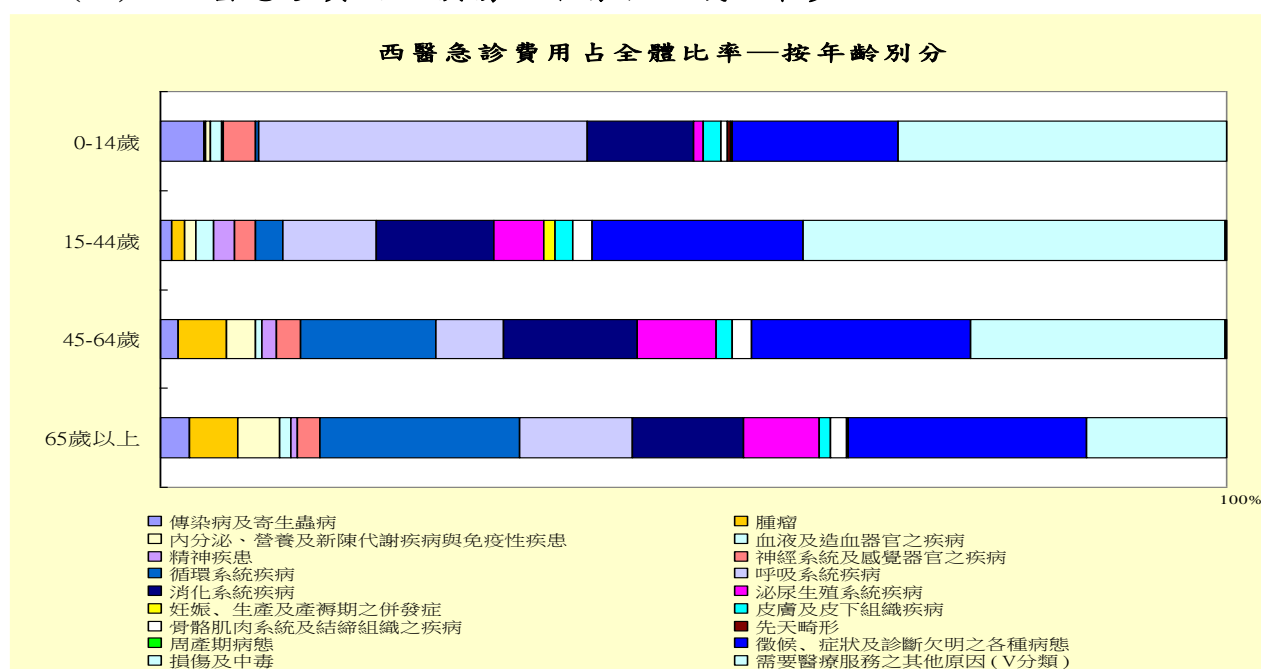
民國九十二年西醫門診費用統計—按疾病別、性別及年齡別分

單位：百萬點數

| 疾病別 | | 西醫門診費用(點數) | | | | | | |
|-------|---------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | | 193,058 | 93,296 | 99,762 | 22,198 | 51,575 | 61,863 | 57,421 |
| I | 傳染病及寄生蟲病 | 3,557 | 1,888 | 1,670 | 574 | 1,406 | 932 | 645 |
| II | 腫瘤 | 11,213 | 5,555 | 5,658 | 175 | 2,632 | 4,698 | 3,708 |
| III | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 13,726 | 6,700 | 7,026 | 338 | 2,087 | 6,055 | 5,246 |
| IV | 血液及造血器官之疾病 | 1,404 | 1,026 | 378 | 253 | 761 | 239 | 151 |
| V | 精神疾患 | 7,808 | 3,758 | 4,051 | 663 | 3,422 | 2,167 | 1,557 |
| VI | 神經系統及感覺器官之疾病 | 14,070 | 6,629 | 7,440 | 2,211 | 3,145 | 3,481 | 5,234 |
| VII | 循環系統疾病 | 24,422 | 12,975 | 11,447 | 83 | 1,896 | 9,174 | 13,269 |
| VIII | 呼吸系統疾病 | 33,833 | 16,843 | 16,989 | 13,535 | 10,531 | 5,604 | 4,163 |
| IX | 消化系統疾病 | 10,717 | 5,786 | 4,931 | 989 | 3,344 | 3,612 | 2,772 |
| X | 泌尿生殖系統疾病 | 33,465 | 14,654 | 18,811 | 219 | 8,424 | 14,275 | 10,548 |
| XI | 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 518 | 0 | 518 | 2 | 509 | 5 | 2 |
| XII | 皮膚及皮下組織疾病 | 6,299 | 3,090 | 3,208 | 835 | 3,054 | 1,380 | 1,029 |
| XIII | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 14,655 | 6,117 | 8,538 | 179 | 3,489 | 5,512 | 5,474 |
| XIV | 先天畸形 | 649 | 309 | 340 | 430 | 117 | 63 | 40 |
| XV | 周產期病態 | 27 | 15 | 12 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| XVI | 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 5,565 | 2,396 | 3,168 | 714 | 1,833 | 1,598 | 1,420 |
| XVII | 損傷及中毒 | 6,676 | 3,736 | 2,940 | 703 | 2,892 | 1,823 | 1,257 |
| XVIII | 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 3,832 | 1,249 | 2,583 | 266 | 1,550 | 1,135 | 881 |
| 不詳 | | 623 | 570 | 53 | 3 | 483 | 112 | 25 |

若以性別及年齡別來分析民國 92 年西醫門診費用(點數)，男性西醫門診費用占全體之 48.33%，低於女性之 51.67%，男性別以呼吸系統疾病之門診費用為最高，而女性則為泌尿生殖系統疾病之費用最高；若以年齡別分析，0-14 歲與 15-44 歲仍以呼吸系統疾病費用最高，但 45 歲以上人口則以泌尿生殖系統與循環系統疾病之門診費用為最高。

(三)、西醫急診費用以損傷及中毒占二成七最多



民國九十二年西醫急診費用統計—按疾病別、性別及年齡別分

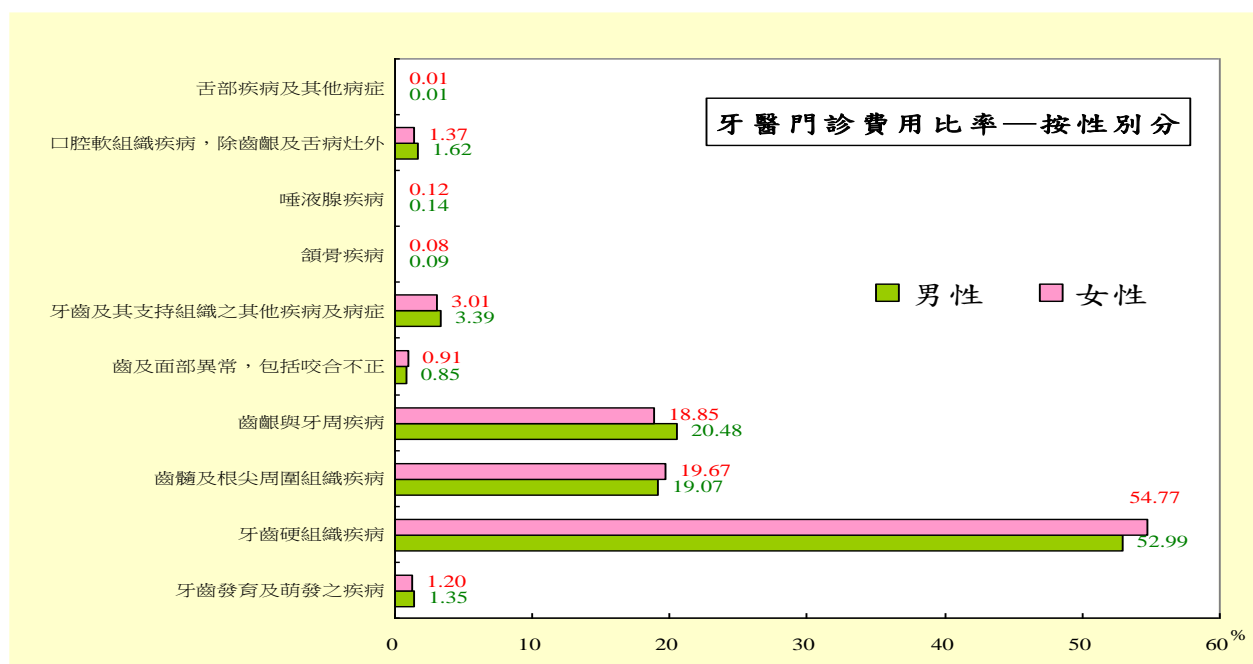
單位：百萬點數

| 疾病別 | | 西醫急診費用(點數) | | | | | | |
|-------|---------------------|------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | | 9,841 | 5,626 | 4,215 | 1,293 | 3,582 | 2,231 | 2,736 |
| I | 傳染病及寄生蟲病 | 202 | 112 | 90 | 52 | 39 | 36 | 76 |
| II | 腫瘤 | 271 | 166 | 105 | 4 | 42 | 102 | 123 |
| III | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 210 | 114 | 96 | 5 | 35 | 61 | 109 |
| IV | 血液及造血器官之疾病 | 116 | 88 | 29 | 15 | 60 | 16 | 26 |
| V | 精神疾患 | 121 | 62 | 59 | 2 | 71 | 29 | 19 |
| VI | 神經系統及感覺器官之疾病 | 216 | 117 | 99 | 38 | 70 | 52 | 57 |
| VII | 循環系統疾病 | 891 | 525 | 366 | 4 | 92 | 283 | 513 |
| VIII | 呼吸系統疾病 | 1,148 | 680 | 468 | 400 | 317 | 141 | 291 |
| IX | 消化系統疾病 | 1,081 | 634 | 447 | 128 | 394 | 277 | 281 |
| X | 泌尿生殖系統疾病 | 540 | 235 | 305 | 13 | 168 | 165 | 195 |
| XI | 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 38 | 0 | 38 | 0 | 38 | 0 | 0 |
| XII | 皮膚及皮下組織疾病 | 146 | 85 | 61 | 21 | 60 | 33 | 31 |
| XIII | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 155 | 87 | 68 | 8 | 64 | 41 | 42 |
| XIV | 先天畸形 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| XV | 周產期病態 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| XVI | 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 1,983 | 1,021 | 963 | 202 | 708 | 459 | 614 |
| XVII | 損傷及中毒 | 2,703 | 1,690 | 1,013 | 397 | 1,416 | 533 | 357 |
| XVIII | 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 9 | 3 | 6 | 1 | 5 | 2 | 1 |
| 不詳 | | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

民國 92 年西醫急診費用為 9,841 百萬點，占西醫醫療費用(門、急診合計)的 4.85%，高於 91 年之 4.79%。

若以性別分析，男性占 57.17%，高於女性之 42.83%，主要是男性於損傷及中毒之費用遠高於女性，此外各年齡層急診費用與急診人次分配比例大略一致。

(四)、齲齒占牙醫門診費用的五成三



民國九十二年牙醫門診費用統計—按疾病別、性別及年齡別分

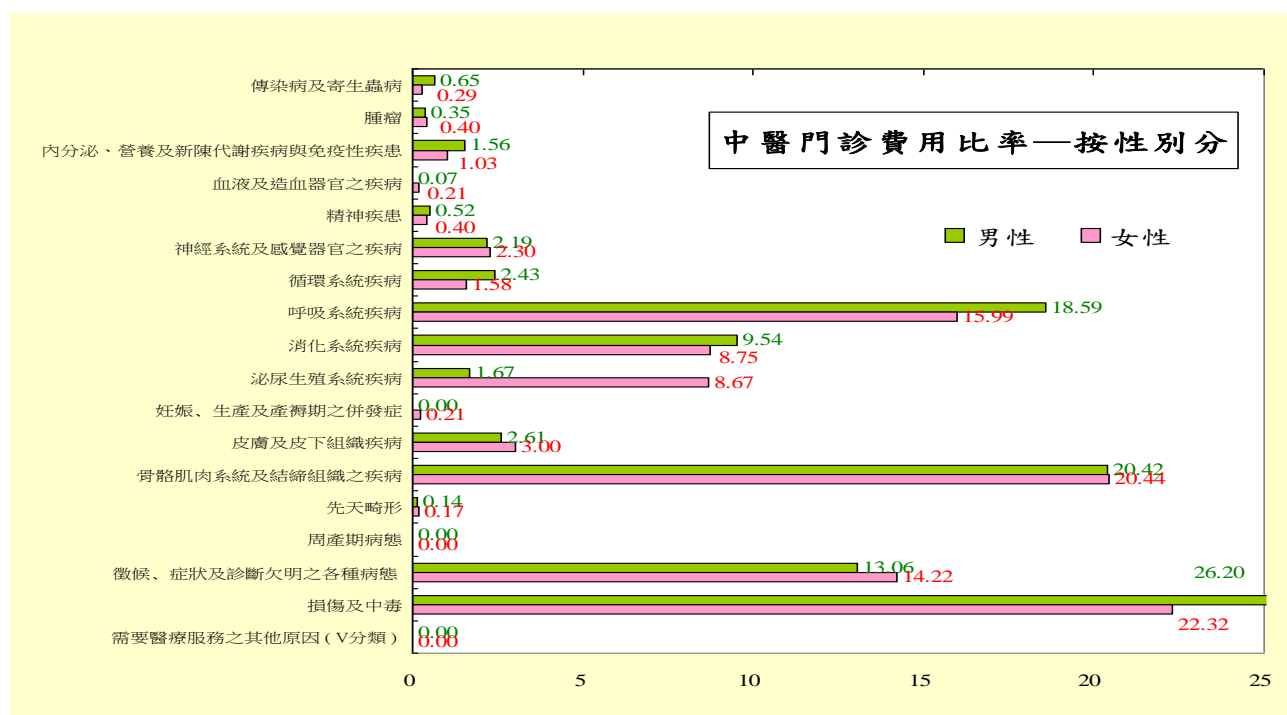
單位：百萬點數

| 疾病別 | 牙醫門診費用(點數) | | | | | | |
|------------------|------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | 28,011 | 12,834 | 15,178 | 5,807 | 14,283 | 5,913 | 2,009 |
| 牙齒發育及萌發之疾病 | 355 | 173 | 182 | 134 | 204 | 14 | 3 |
| 牙齒硬組織疾病 | 15,113 | 6,801 | 8,313 | 4,214 | 7,569 | 2,564 | 766 |
| 齒髓及根尖周圍組織疾病 | 5,432 | 2,448 | 2,985 | 910 | 2,633 | 1,417 | 472 |
| 齒齦與牙周疾病 | 5,490 | 2,628 | 2,862 | 157 | 3,223 | 1,576 | 534 |
| 齒及面部異常，包括咬合不正 | 247 | 109 | 138 | 14 | 205 | 22 | 6 |
| 牙齒及其支持組織之其他疾病及病症 | 892 | 435 | 457 | 277 | 268 | 198 | 149 |
| 顎骨疾病 | 25 | 12 | 13 | 2 | 12 | 7 | 4 |
| 唾液腺疾病 | 36 | 18 | 18 | 7 | 15 | 10 | 5 |
| 口腔軟組織疾病，除齒齦及舌病灶外 | 417 | 208 | 209 | 91 | 152 | 105 | 69 |
| 舌部疾病及其他病症 | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 |

民國 91 年約計 280 億元牙醫門診費用(點數)，平均每人每年花費 1,241 點，低於 91 年之 1,257 點，以疾病別來分析，齲齒之牙醫門診費用為 147 億點，占第一位；其次為牙周病，共花費 27 億點。

以性別來分，男性占全體牙醫費用之 45.82%，低於女性之 54.18%，男性僅於唾液腺疾病與口腔軟組織疾病之醫療費用高於女性。

(五)、骨病、損傷及中毒占中醫門診費用之四成四



民國九十二年中醫門診費用統計—按疾病別、性別及年齡別分

單位：百萬點數

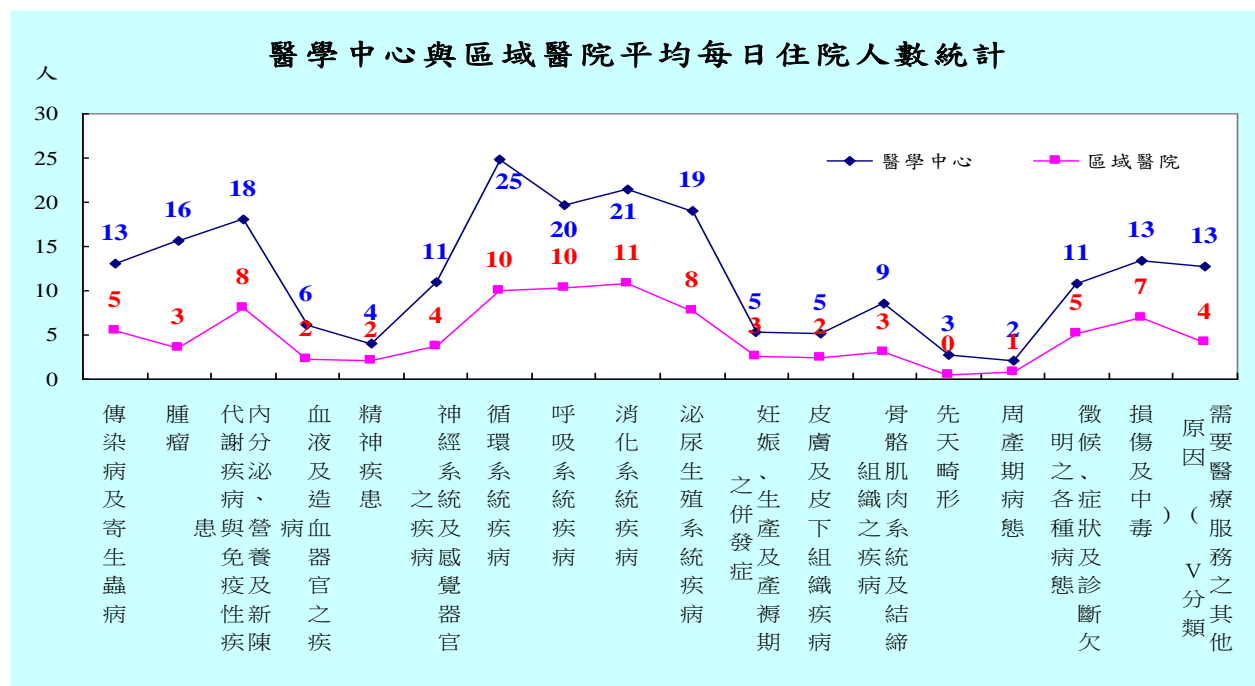
| 疾病別 | 中醫門診費用(點數) | | | | | | |
|-------------------------|------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | 總計 | 男 | 女 | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| 總計 | 17,108 | 7,130 | 9,978 | 1,948 | 8,649 | 4,565 | 1,947 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 75 | 46 | 29 | 5 | 40 | 24 | 7 |
| II 腫瘤 | 65 | 25 | 40 | 1 | 21 | 30 | 13 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 214 | 111 | 103 | 3 | 79 | 93 | 39 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 26 | 5 | 21 | 1 | 15 | 6 | 3 |
| V 精神疾患 | 77 | 37 | 40 | 6 | 37 | 24 | 9 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 386 | 156 | 229 | 18 | 147 | 143 | 77 |
| VII 循環系統疾病 | 331 | 173 | 157 | 2 | 78 | 132 | 118 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 2,921 | 1,326 | 1,596 | 908 | 1,255 | 555 | 203 |
| IX 消化系統疾病 | 1,553 | 680 | 873 | 153 | 802 | 425 | 173 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 984 | 119 | 865 | 35 | 692 | 209 | 49 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 21 | 0 | 21 | 1 | 17 | 3 | 1 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 485 | 186 | 300 | 54 | 333 | 72 | 26 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 3,496 | 1,456 | 2,040 | 77 | 1,617 | 1,173 | 630 |
| XIV 先天畸形 | 27 | 10 | 17 | 1 | 7 | 9 | 9 |
| XV 周產期病態 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 2,350 | 931 | 1,419 | 310 | 1,097 | 662 | 280 |
| XVII 損傷及中毒 | 4,096 | 1,868 | 2,227 | 372 | 2,411 | 1,004 | 309 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不詳 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

民國 92 年中醫門診費用約計 171 億點，平均每人每年花費 758 點，高於 91 年之 711 點，以疾病別來分析，第一位為損傷及中毒，佔全體中醫費用之 23.94%，其次為骨骼肌肉系統及結締組織之疾病，佔全體之 20.43%。

若以性別來分，男性占全體費用之 41.68%，低於女性之 58.32%，各年齡層以呼吸系統疾病、損傷及中毒與骨骼肌肉系統及結締組織之疾病居多。

六、住院人數統計

(一)、因消化、呼吸、循環系統疾病住院人數最多



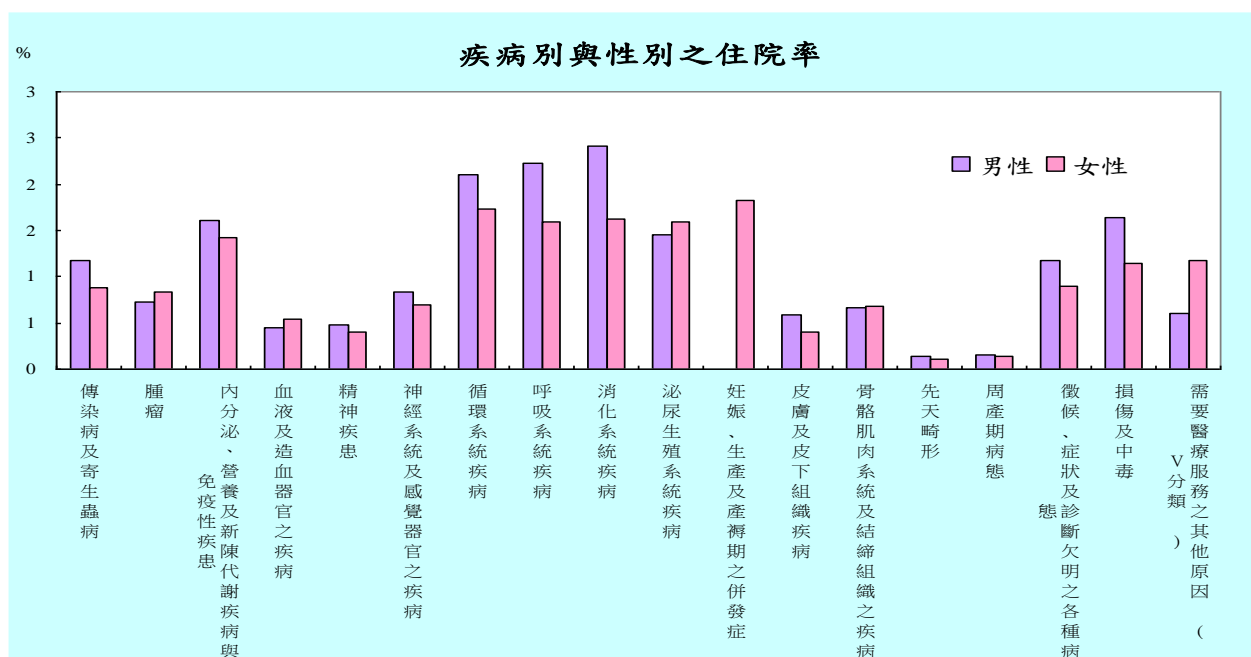
民國九十二年住院人數統計—按疾病別及院所別分

| 單位：人數 | | 住院人數 | | | | | | | |
|-------|---------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | 診所 |
| | | 總計 | 醫院合計 | 醫學中心 | 區域醫院 | 地區醫院 | 精神專科醫院 | 非評鑑西醫院 | |
| 疾病別 | | | | | | | | | |
| | 總計 | 1,737,044 | 1,672,054 | 575,472 | 739,189 | 457,926 | 23,678 | 30,634 | 67,417 |
| I | 傳染病及寄生蟲病 | 233,363 | 233,341 | 81,243 | 106,121 | 53,185 | 811 | 2,459 | 22 |
| II | 腫瘤 | 175,468 | 174,132 | 97,384 | 67,881 | 25,042 | 176 | 1,412 | 1,364 |
| III | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 341,530 | 341,526 | 112,596 | 155,634 | 96,821 | 1,541 | 4,665 | 5 |
| IV | 血液及造血器官之疾病 | 111,000 | 110,892 | 38,246 | 43,201 | 31,636 | 325 | 1,452 | 110 |
| V | 精神疾患 | 99,722 | 99,718 | 24,859 | 40,477 | 20,265 | 21,363 | 2,272 | 5 |
| VI | 神經系統及感覺器官之疾病 | 172,380 | 172,377 | 68,131 | 71,501 | 36,393 | 1,501 | 2,553 | 3 |
| VII | 循環系統疾病 | 431,924 | 431,900 | 154,060 | 193,779 | 116,595 | 1,931 | 7,178 | 24 |
| VIII | 呼吸系統疾病 | 433,542 | 433,506 | 121,907 | 201,642 | 129,264 | 3,867 | 8,351 | 37 |
| IX | 消化系統疾病 | 456,135 | 456,093 | 133,228 | 209,520 | 132,364 | 4,036 | 6,432 | 43 |
| X | 泌尿生殖系統疾病 | 343,859 | 342,797 | 118,369 | 151,999 | 89,744 | 947 | 4,827 | 1,095 |
| XI | 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 201,854 | 137,697 | 33,175 | 51,085 | 46,674 | 144 | 7,703 | 65,122 |
| XII | 皮膚及皮下組織疾病 | 111,764 | 111,758 | 31,596 | 47,929 | 33,710 | 1,389 | 2,010 | 7 |
| XIII | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 151,299 | 151,296 | 52,919 | 59,721 | 41,713 | 982 | 2,252 | 3 |
| XIV | 先天畸形 | 28,023 | 28,010 | 17,126 | 8,744 | 2,983 | 11 | 126 | 14 |
| XV | 周產期病態 | 32,237 | 32,222 | 12,592 | 14,578 | 5,209 | 6 | 647 | 15 |
| XVI | 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 234,864 | 234,614 | 67,372 | 101,791 | 70,144 | 1,376 | 3,530 | 253 |
| XVII | 損傷及中毒 | 315,827 | 315,819 | 83,570 | 133,545 | 109,295 | 1,295 | 4,055 | 9 |
| XVIII | 需要醫療服務之其他原因（V分類） | 199,031 | 198,663 | 78,676 | 82,563 | 38,010 | 95 | 1,831 | 370 |
| | 不詳 | 698 | 698 | 565 | 169 | 45 | 0 | 2 | |

民國 91 年住院人數共約計 174 萬人，占門、住診總就診人數之 8.47%，以疾病別來分析，住院人數第一位為消化系統疾病，占總住院人數之 26.26%；其次為呼吸系統疾病之 24.96%；第三位為循環系統疾病，占 24.87%。

另就院所別分析，於醫院住院之人數占 96.26%，較 91 年之 96.4%，下降 0.14%；診所之住院人數占 3.88%，較 91 年之 3.73%，上升 0.15%。

(二)、扣除生產，男性住院率高於女性



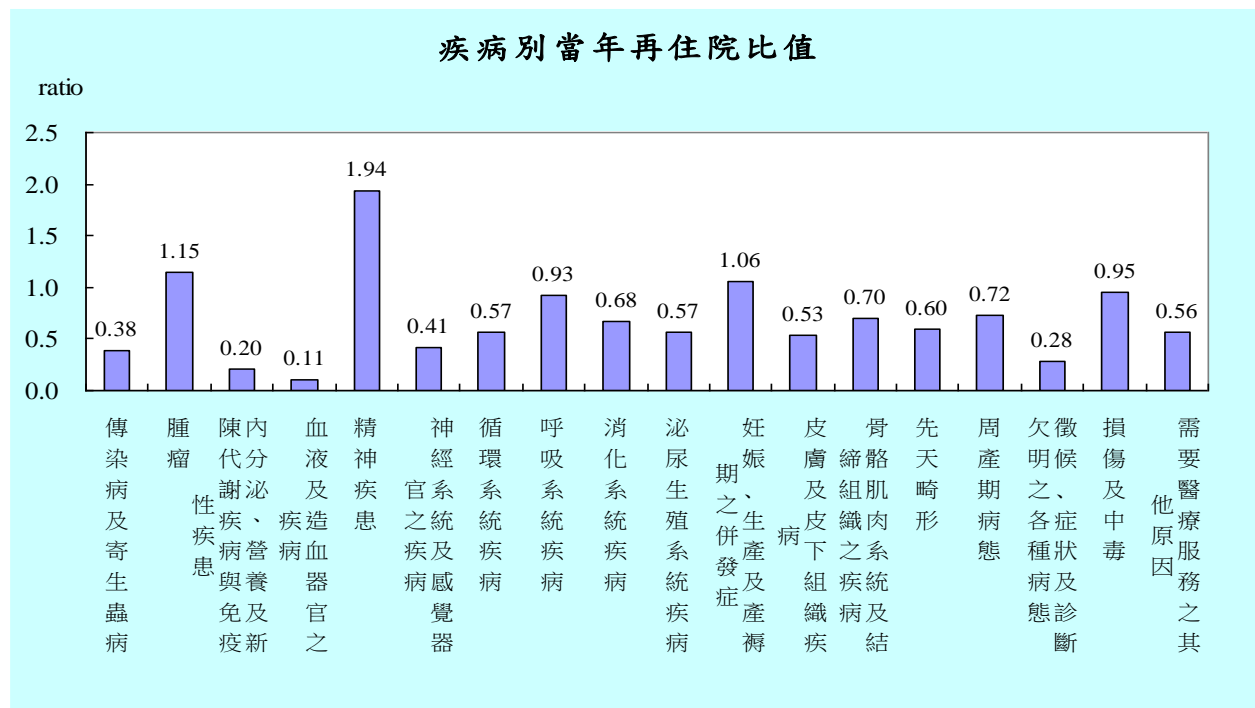
民國九十二年住院人數統計—按疾病別、性別及年齡別分

| 疾病別 | | 住院人數 | | | | | | |
|-------|---------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 總計 | | | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| | | | 男 | 女 | | | | |
| 總計 | | 1,737,044 | 863,235 | 873,809 | 268,405 | 651,969 | 376,265 | 425,205 |
| I | 傳染病及寄生蟲病 | 233,363 | 135,096 | 98,267 | 60,948 | 39,465 | 47,992 | 83,148 |
| II | 腫瘤 | 175,468 | 83,681 | 91,787 | 3,021 | 42,375 | 62,568 | 66,722 |
| III | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 341,530 | 184,200 | 157,330 | 39,494 | 41,448 | 100,413 | 157,491 |
| IV | 血液及造血器官之疾病 | 111,000 | 51,315 | 59,685 | 9,896 | 25,827 | 26,978 | 47,245 |
| V | 精神疾患 | 99,722 | 55,936 | 43,786 | 1,525 | 45,498 | 24,290 | 27,618 |
| VI | 神經系統及感覺器官之疾病 | 172,380 | 95,403 | 76,977 | 32,159 | 32,193 | 42,501 | 64,365 |
| VII | 循環系統疾病 | 431,924 | 241,085 | 190,839 | 4,465 | 51,906 | 126,038 | 245,520 |
| VIII | 呼吸系統疾病 | 433,542 | 256,904 | 176,638 | 146,389 | 74,483 | 63,111 | 146,377 |
| IX | 消化系統疾病 | 456,135 | 276,763 | 179,372 | 77,335 | 107,384 | 112,336 | 155,512 |
| X | 泌尿生殖系統疾病 | 343,859 | 167,874 | 175,985 | 21,368 | 80,453 | 87,177 | 152,372 |
| XI | 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 201,854 | 0 | 201,854 | 92 | 200,344 | 95 | 2 |
| XII | 皮膚及皮下組織疾病 | 111,764 | 67,640 | 44,124 | 19,578 | 28,042 | 25,245 | 38,455 |
| XIII | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 151,299 | 75,985 | 75,314 | 3,227 | 39,446 | 46,815 | 60,217 |
| XIV | 先天畸形 | 28,023 | 15,193 | 12,830 | 15,617 | 5,671 | 3,288 | 3,112 |
| XV | 周產期病態 | 32,237 | 17,689 | 14,548 | 32,054 | 0 | 0 | 0 |
| XVI | 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 234,864 | 135,733 | 99,131 | 30,965 | 52,297 | 57,080 | 89,875 |
| XVII | 損傷及中毒 | 315,827 | 189,121 | 126,706 | 22,248 | 132,103 | 79,272 | 77,940 |
| XVIII | 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 199,031 | 69,436 | 129,595 | 17,106 | 108,807 | 34,055 | 37,328 |
| 不詳 | | 698 | 637 | 61 | 8 | 476 | 134 | 76 |

若以性別及年齡別來分析民國 92 年住院人數，男性住院人數占全體住院人數之 49.7%，低於女性之 50.3%，男性以消化系統疾病之住院人數為最高，而女性則以娠、生產及產褥期之併發症之住院人數為最高，但若扣除女性正常生產之住院人數，男性之住院率高於女性。

七、住院件數統計

(一)、民國 92 年再住院比值為 1.55

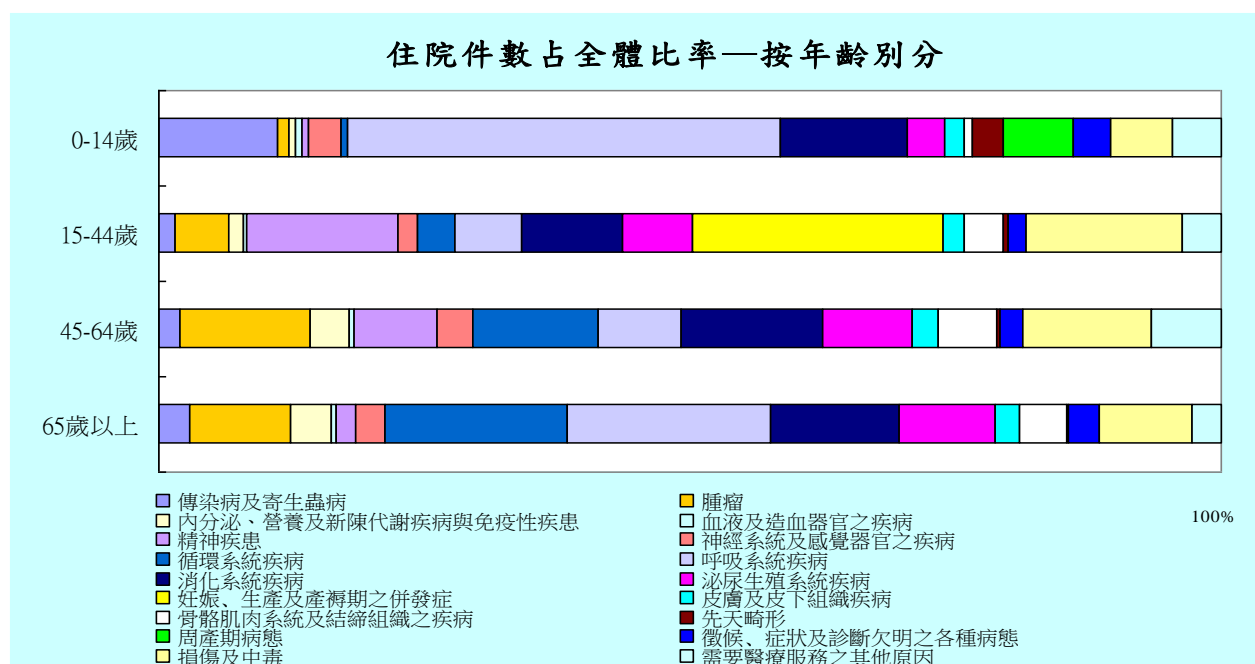


民國九十二年住院件數統計—按疾病別及院所別分

| 單位：件數 | | 住院件數 | | | | | | 診所合計 |
|-------------------------|--|-----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|--------|
| 疾病別 | | 總計 | 醫院合計 | 醫學中心 | 區域醫院 | 地區醫院 | 其他 | |
| 總計 | | 2,684,972 | 2,616,682 | 806,676 | 1,023,293 | 634,836 | 151,877 | 68,290 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | | 89,359 | 89,345 | 25,929 | 40,855 | 21,465 | 1,096 | 14 |
| II 腫瘤 | | 201,354 | 200,026 | 110,895 | 69,507 | 18,472 | 1,152 | 1,328 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | | 69,266 | 69,266 | 22,624 | 28,263 | 17,673 | 706 | - |
| IV 血液及造血器官之疾病 | | 12,049 | 12,047 | 5,343 | 4,139 | 2,422 | 143 | 2 |
| V 精神疾患 | | 193,377 | 193,377 | 19,126 | 38,388 | 24,471 | 111,392 | - |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | | 71,364 | 71,362 | 35,101 | 24,266 | 11,334 | 661 | 2 |
| VII 循環系統疾病 | | 244,773 | 244,772 | 84,495 | 103,560 | 53,321 | 3,396 | 1 |
| VIII 呼吸系統疾病 | | 403,154 | 403,151 | 88,654 | 171,261 | 132,899 | 10,337 | 3 |
| IX 消化系統疾病 | | 307,988 | 307,985 | 87,027 | 135,406 | 81,705 | 3,847 | 3 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | | 196,362 | 195,445 | 64,267 | 85,137 | 43,833 | 2,208 | 917 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | | 213,390 | 147,517 | 36,650 | 54,496 | 48,385 | 7,986 | 65,873 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | | 59,168 | 59,165 | 16,798 | 24,114 | 17,204 | 1,049 | 3 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | | 105,401 | 105,399 | 40,075 | 39,238 | 24,955 | 1,131 | 2 |
| XIV 先天畸形 | | 16,714 | 16,704 | 12,010 | 3,603 | 1,040 | 51 | 10 |
| XV 周產期病態 | | 23,339 | 23,323 | 9,149 | 9,443 | 4,099 | 632 | 16 |
| XVI 徵候、症狀及診斷不明之各種病態 | | 65,647 | 65,636 | 17,705 | 28,249 | 18,632 | 1,050 | 11 |
| XVII 損傷及中毒 | | 299,391 | 299,387 | 72,423 | 121,116 | 102,304 | 3,544 | 4 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | | 112,386 | 112,285 | 58,046 | 42,137 | 10,607 | 1,495 | 101 |
| 不詳 | | 490 | 490 | 359 | 115 | 15 | 1 | - |

民國 92 年之再住院比值為 1.55(住院件數與住院人數之比)，略低於 91 年之 1.56，各疾病別中，以精神疾患之再住院比最高，達 1.94，其次為腫瘤；妊娠、生產及產褥期之併發症，其比值皆大於一，再住院比最低者為血液及造血器官之疾病，次低則為內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患。

(二)、呼吸、消化系統疾病與損傷及中毒之住院件數最高



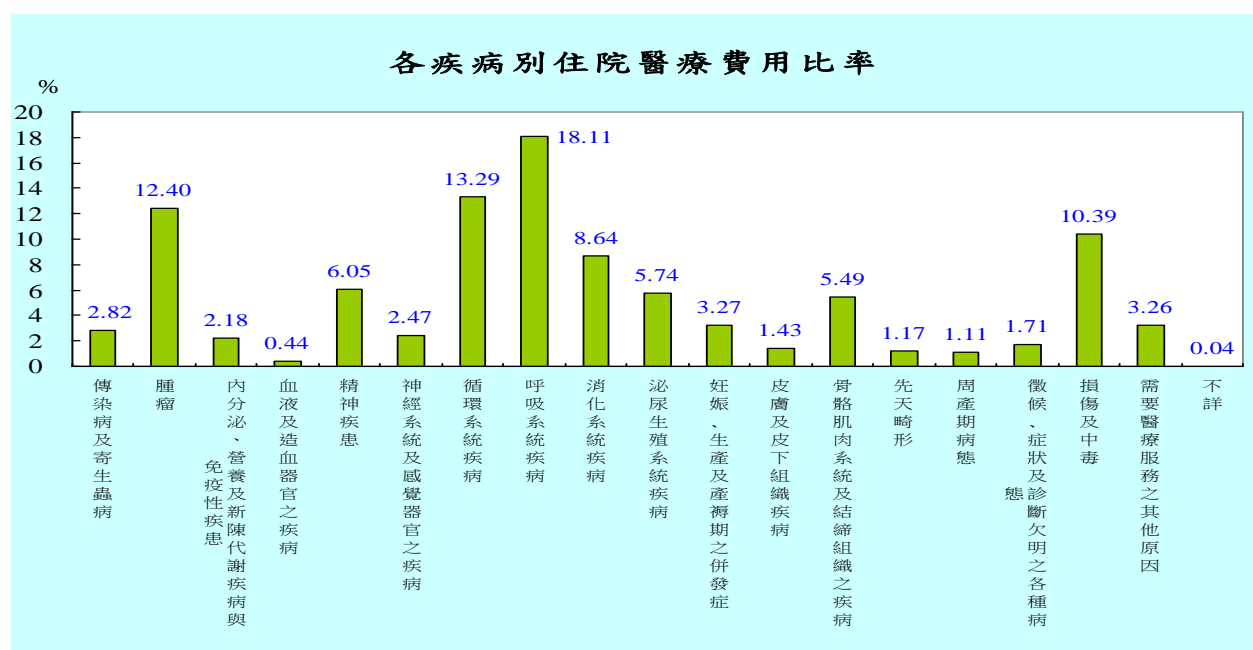
民國九十二年住院件數統計—按疾病別、性別及年齡別分

| 疾病別 | | 住院件數 | | | | | | |
|-------|---------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | | 總計 | 性別 | | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| | | | 男 | 女 | | | | |
| 總計 | | 2,684,972 | 1,421,262 | 1,263,710 | 351,873 | 904,431 | 626,201 | 802,467 |
| I | 傳染病及寄生蟲病 | 89,359 | 52,434 | 36,925 | 39,177 | 14,203 | 12,708 | 23,271 |
| II | 腫瘤 | 201,354 | 102,735 | 98,619 | 3,714 | 45,225 | 76,580 | 75,835 |
| III | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 69,266 | 33,727 | 35,539 | 2,443 | 12,919 | 23,285 | 30,619 |
| IV | 血液及造血器官之疾病 | 12,049 | 5,566 | 6,483 | 2,268 | 2,619 | 2,525 | 4,637 |
| V | 精神疾患 | 193,377 | 118,144 | 75,233 | 1,969 | 127,983 | 49,203 | 14,222 |
| VI | 神經系統及感覺器官之疾病 | 71,364 | 38,874 | 32,490 | 10,839 | 17,695 | 20,504 | 22,326 |
| VII | 循環系統疾病 | 244,773 | 142,586 | 102,187 | 1,897 | 31,224 | 74,501 | 137,151 |
| VIII | 呼吸系統疾病 | 403,154 | 246,688 | 156,466 | 143,372 | 57,213 | 48,486 | 154,083 |
| IX | 消化系統疾病 | 307,988 | 198,522 | 109,466 | 41,960 | 85,238 | 83,724 | 97,066 |
| X | 泌尿生殖系統疾病 | 196,362 | 91,075 | 105,287 | 12,726 | 59,306 | 52,499 | 71,831 |
| XI | 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 213,390 | 0 | 213,390 | 94 | 213,202 | 93 | 1 |
| XII | 皮膚及皮下組織疾病 | 59,168 | 36,499 | 22,669 | 6,447 | 18,719 | 14,859 | 19,143 |
| XIII | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 105,401 | 55,062 | 50,339 | 2,299 | 32,598 | 35,033 | 35,471 |
| XIV | 先天畸形 | 16,714 | 8,962 | 7,752 | 10,469 | 3,930 | 1,477 | 838 |
| XV | 周產期病態 | 23,339 | 12,876 | 10,463 | 23,339 | 0 | 0 | 0 |
| XVI | 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 65,647 | 36,634 | 29,013 | 11,980 | 16,524 | 13,883 | 23,260 |
| XVII | 損傷及中毒 | 299,391 | 180,438 | 118,953 | 20,913 | 132,624 | 75,706 | 70,148 |
| XVIII | 需要醫療服務之其他原因（V分類） | 112,386 | 59,980 | 52,406 | 15,962 | 32,854 | 41,048 | 22,522 |
| 不詳 | | 490 | 460 | 30 | 5 | 355 | 87 | 43 |

民國 92 年住院件數若以性別及年齡別分，男性住院件數占全體之 52.934%，高於女性之 47.07%，男性以呼吸系統疾病之住院件數最高，而女性則以妊娠、生產及產褥期之併發症為最高；若以年齡別分析，0-14 歲以呼吸系統疾病件數最高，15-44 歲則為妊娠、生產及產褥期之併發症，45-64 歲為消化系統疾病，而 65 歲以上為呼吸系統疾病。

八、住院醫療費用(點數)統計

(一)、腫瘤、循環系統、呼吸系統、損傷及中毒住院費用均逾百億點數



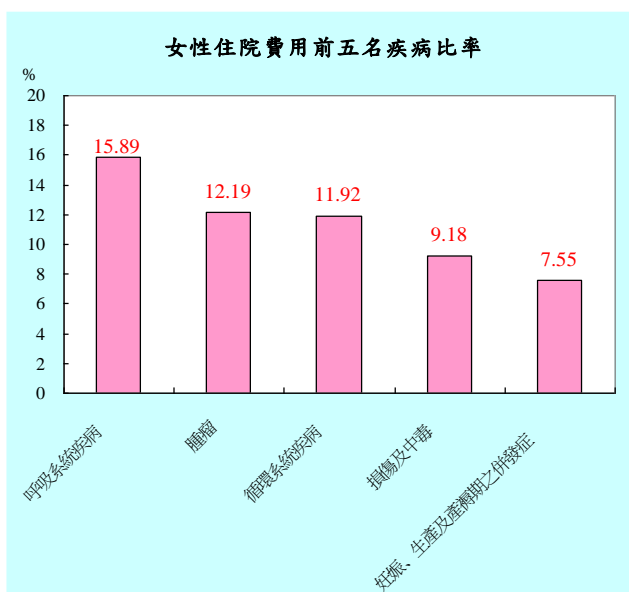
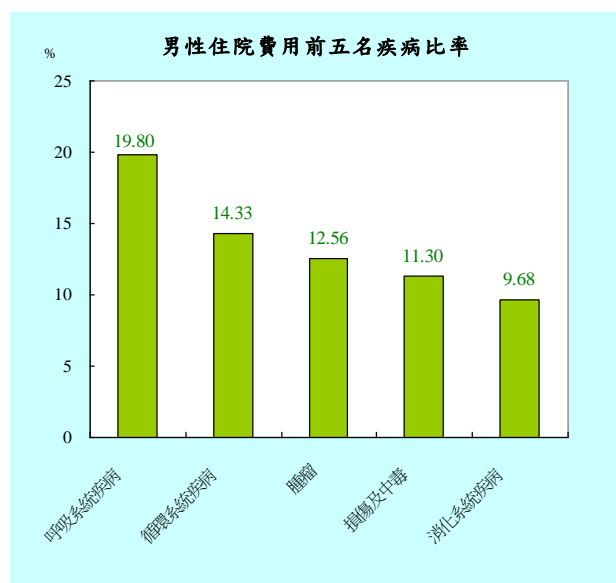
民國九十二年住院費用統計—按疾病別及院所別分

單位：萬點

| 疾病別 | 住院費用(點數) | | | | | | |
|---------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| | 總計 | 醫院合計 | 醫學中心 | 區域醫院 | 地區醫院 | 其他 | 診所 |
| 總計 | 12,000,647 | 11,891,362 | 5,116,138 | 4,205,623 | 2,034,199 | 535,402 | 109,285 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 338,821 | 338,788 | 132,721 | 135,922 | 66,386 | 3,759 | 33 |
| II 腫瘤 | 1,488,013 | 1,485,042 | 974,322 | 439,873 | 67,184 | 3,662 | 2,972 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 261,957 | 261,957 | 118,015 | 103,247 | 39,421 | 1,274 | 0 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 52,890 | 52,887 | 36,660 | 12,178 | 3,844 | 205 | 2 |
| V 精神疾患 | 725,851 | 725,851 | 92,256 | 162,345 | 81,929 | 389,320 | 0 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 296,309 | 296,305 | 173,729 | 91,531 | 29,568 | 1,477 | 5 |
| VII 循環系統疾病 | 1,594,602 | 1,594,600 | 826,703 | 618,841 | 141,167 | 7,890 | 2 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 2,172,979 | 2,172,977 | 549,928 | 749,843 | 799,582 | 73,624 | 2 |
| IX 消化系統疾病 | 1,037,038 | 1,037,035 | 443,124 | 432,690 | 154,965 | 6,255 | 4 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 689,244 | 686,951 | 276,279 | 293,124 | 112,015 | 5,534 | 2,293 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 391,869 | 287,964 | 82,048 | 106,907 | 85,106 | 13,904 | 103,905 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 171,742 | 171,737 | 72,330 | 65,593 | 32,130 | 1,684 | 6 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 658,851 | 658,846 | 306,451 | 227,703 | 118,760 | 5,931 | 5 |
| XIV 先天畸形 | 140,092 | 140,074 | 117,428 | 18,717 | 3,622 | 306 | 18 |
| XV 周產期病態 | 133,408 | 133,404 | 93,032 | 31,257 | 8,243 | 871 | 4 |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 205,200 | 205,190 | 71,233 | 88,306 | 43,565 | 2,086 | 10 |
| XVII 損傷及中毒 | 1,246,424 | 1,246,423 | 511,133 | 499,080 | 228,281 | 7,928 | 2 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 390,862 | 390,838 | 234,969 | 127,785 | 18,394 | 9,690 | 24 |
| 不詳 | 4,495 | 4,495 | 3,777 | 680 | 37 | 1 | 0 |

民國 92 年住院費用共計 1,200 億點，較 91 年上升 1.18%，以疾病別來分析，第一位為呼吸系統疾病，占總住院費用之 18.11%，其次為循環系統疾病之 13.29%，第三位為腫瘤，占 12.41%，第四位為損傷及中毒，其餘各大類疾病占率皆小於一成，另就院所別分析，醫院之占率為 99.09%，而診所之占率為 0.91%。

(二)、男性住院平均每件費用高於女性



民國九十二年住院費用統計—按疾病別、性別及年齡別分

單位：萬點

| 疾病別 | 住院費用(點數) | | | | | | |
|-------------------------|------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | 總計 | | | 0-14歲 | 15-44歲 | 45-64歲 | 65歲以上 |
| | | 男 | 女 | | | | |
| 總計 | 12,000,647 | 6,808,456 | 5,192,191 | 865,753 | 2,863,179 | 3,088,957 | 5,182,758 |
| I 傳染病及寄生蟲病 | 338,821 | 200,447 | 138,374 | 46,887 | 42,759 | 67,014 | 182,161 |
| II 腫瘤 | 1,488,013 | 854,996 | 633,017 | 40,906 | 302,460 | 573,825 | 570,822 |
| III 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 261,957 | 127,782 | 134,175 | 8,300 | 39,117 | 87,095 | 127,445 |
| IV 血液及造血器官之疾病 | 52,890 | 29,801 | 23,089 | 9,963 | 13,375 | 12,814 | 16,738 |
| V 精神疾患 | 725,851 | 437,275 | 288,576 | 4,148 | 485,462 | 182,394 | 53,848 |
| VI 神經系統及感覺器官之疾病 | 296,309 | 170,654 | 125,655 | 33,873 | 73,284 | 88,158 | 100,994 |
| VII 循環系統疾病 | 1,594,602 | 975,442 | 619,160 | 12,361 | 143,805 | 498,126 | 940,309 |
| VIII 呼吸系統疾病 | 2,172,979 | 1,347,918 | 825,061 | 201,322 | 161,924 | 302,787 | 1,506,945 |
| IX 消化系統疾病 | 1,037,038 | 659,028 | 378,010 | 65,045 | 224,639 | 311,522 | 435,833 |
| X 泌尿生殖系統疾病 | 689,244 | 322,148 | 367,097 | 25,124 | 166,155 | 183,829 | 314,137 |
| XI 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 391,869 | 0 | 391,869 | 166 | 391,377 | 238 | 88 |
| XII 皮膚及皮下組織疾病 | 171,742 | 104,660 | 67,082 | 10,406 | 41,263 | 45,533 | 74,541 |
| XIII 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 658,851 | 323,766 | 335,085 | 10,473 | 149,839 | 228,249 | 270,290 |
| XIV 先天畸形 | 140,092 | 74,582 | 65,510 | 96,731 | 24,812 | 11,499 | 7,050 |
| XV 周產期病態 | 133,408 | 74,232 | 59,176 | 133,408 | 0 | 0 | 0 |
| XVI 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 205,200 | 118,791 | 86,409 | 18,626 | 34,220 | 42,714 | 109,641 |
| XVII 損傷及中毒 | 1,246,424 | 769,585 | 476,839 | 61,635 | 469,627 | 316,306 | 398,857 |
| XVIII 需要醫療服務之其他原因 (V分類) | 390,862 | 213,109 | 177,753 | 86,343 | 95,983 | 135,980 | 72,556 |
| 不詳 | 4,495 | 4,239 | 256 | 38 | 3,078 | 875 | 504 |

民國 92 年住院費用若以性別及年齡別分，男性住院費用占全體之 56.73%，高於女性之 43.27%，男、女性皆以呼吸系統疾病之住院費用最高；若以年齡別分析，0-14 歲以呼吸系統疾病費用最高，占 23.25%，15-44 歲則為精神疾患，占 16.96%，45-64 歲為腫瘤，占 18.58%，而 65 歲以上為呼吸系統疾病，占 29.08%。

九、資料處理說明

資料來源與統計範圍

1.資料來源:全民健保門診處方及治療明細檔、住院醫療費用清單明細檔。

2.統計範圍：全體特約醫療院所。

3.統計名詞定義：

(1)健保醫療費用：係指全民健保持約醫事機構向健保局申請之申報費用及部分負擔之點數合計。

(2)國際疾病分類碼：係以 1975 年公佈之 ICD 9 CM 及 A-code 為疾病別分類標準。

(3)西醫門診：係以全民健保資料檔西醫門診檔為準。

(4)急診資料：係以全民健保門診資料檔中案件類別碼為 02 及 12 為準。

(5)就診人數：係以疾病碼與身分證字號為歸戶鍵值計算而成。

4.資料使用限制：

(1)因係使用全民健保申報資料，資料本身並沒有做邏輯上之檢核；而凡未能歸類之疾病碼，皆列為未詳。

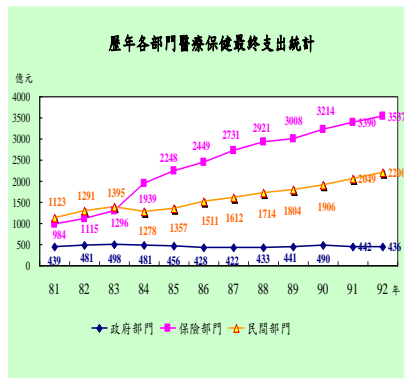
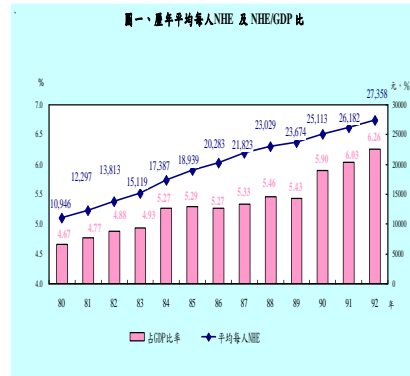
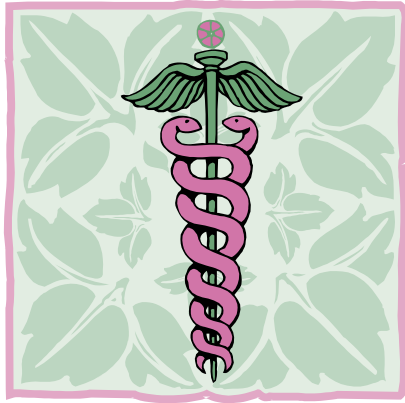
(2)性別係依身分證字號判定，故無身分證統一編號者之資料，其性別欄列為未詳。

(3)國際疾病碼係採健保欄位中國際疾病分類號為罹病原因，即門診檔中有三組疾病分類號、住院檔有五組診斷代碼，於歸戶時，本室採用全部代碼，亦即相同身分證字號但不同疾病碼時，視為不同人數計算，但於計算醫療費用時，則以第一組疾病碼為罹病原因。

(4)本室處理 ICD 9 CM 與 A code 之對照問題，其原則為能一對一對照時，將 A code 轉為 ICD 9 CM，否則則保留 A code 疾病碼。

(5)於歸戶時，因係採身分證字號為歸戶鍵值，故不符合我國身分證字號編碼原則者，不列入計算。

伍、醫療保健支出統計



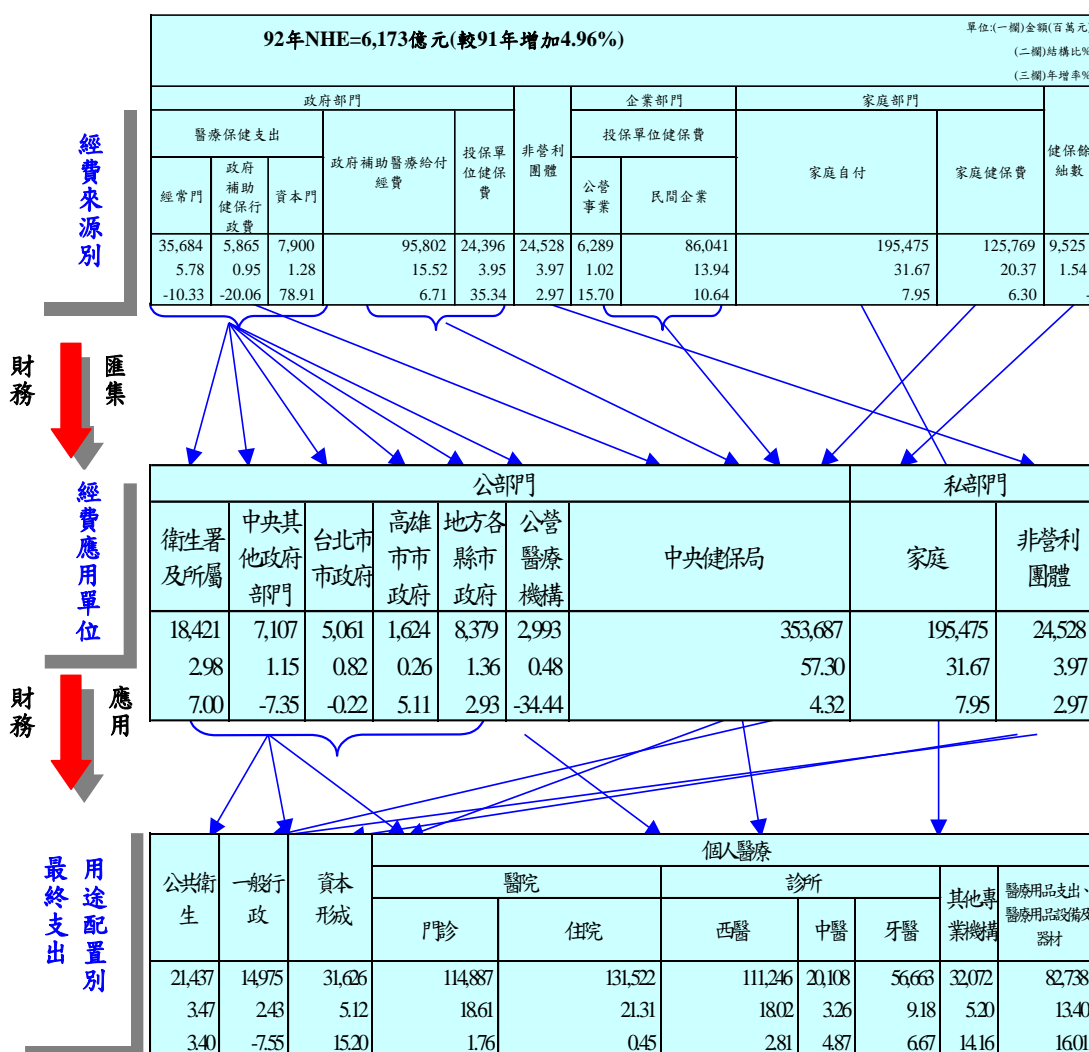
撰稿人：衛生福利部統計處張順全

目 錄

- 一、國民醫療保健支出與經費使用流程
- 二、國民醫療保健支出按用途別配置
- 三、國民醫療保健經費來源
- 四、國民醫療保健經費流向
- 五、保險部門醫療保健最終支出
- 六、全民健保收支歷年餘絀數
- 七、保險部門醫療保健支出按用途別分
- 八、全民健保財源分析
- 九、國民醫療保健支出(NHE)占 GDP 比例
- 十、NHE 占 GDP 比例—國際比較
- 十一、國民醫療保健支出占民間消費比例
- 十二、平均每人 NHE—國際比較
- 十三、我國藥品支出占國民醫療保健支出比例之國際比較
- 十四、65 歲以上與 0-64 歲平均每人國民醫療保健支出比值之國際比較
- 十五、各類疾病醫療費用比例之國際比較
- 十六、我國平均每人每年門診次數之國際比較
- 十七、歷年家庭部門醫療保健支出
- 十八、民國九十二年家庭部門支出細項比例
- 十九、政府部門醫療保健支出

一、國民醫療保健支出之經費使用流程

中央健保局為最大經費應用單位，個人最終醫療消費支出約占九成



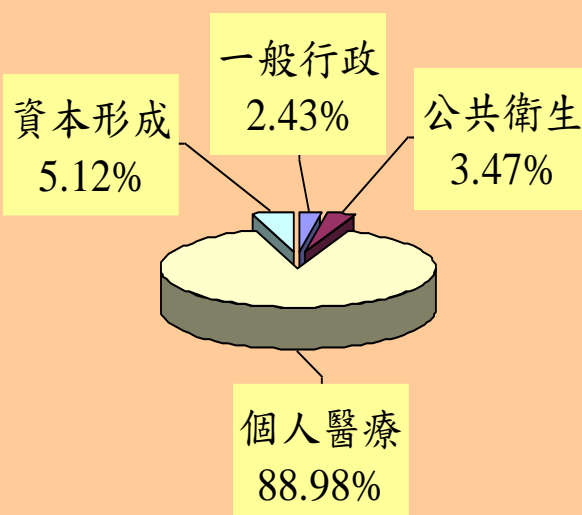
九十二年國民醫療保健支出之經費來源別分為四部門，包括政府部門占 27.48%，企業部門占 14.96%，家庭部門占 52.04%，非營利團體占 3.97%。

經費應用階段，各級政府占 6.28%，公營醫療機構占 0.78%，中央健保局占 57.30%，家庭占 31.67%及非營利團體占 3.97%；其中政府及非營利團體之經費主要用於公共衛生、一般行政及資本形成費用各占 3.47%、2.43%、5.12%，而公營醫療機構、中央健保局及家庭自付經費則多用於個人最終醫療消費支出約占 88.98%。

二、國民醫療保健支出按用途別配置

92 年醫療保健最終支出近 9 成用於個人醫療

92年國民醫療保健支出配置—按用途別分



國民醫療保健支出經費配置

單位：百萬元、%

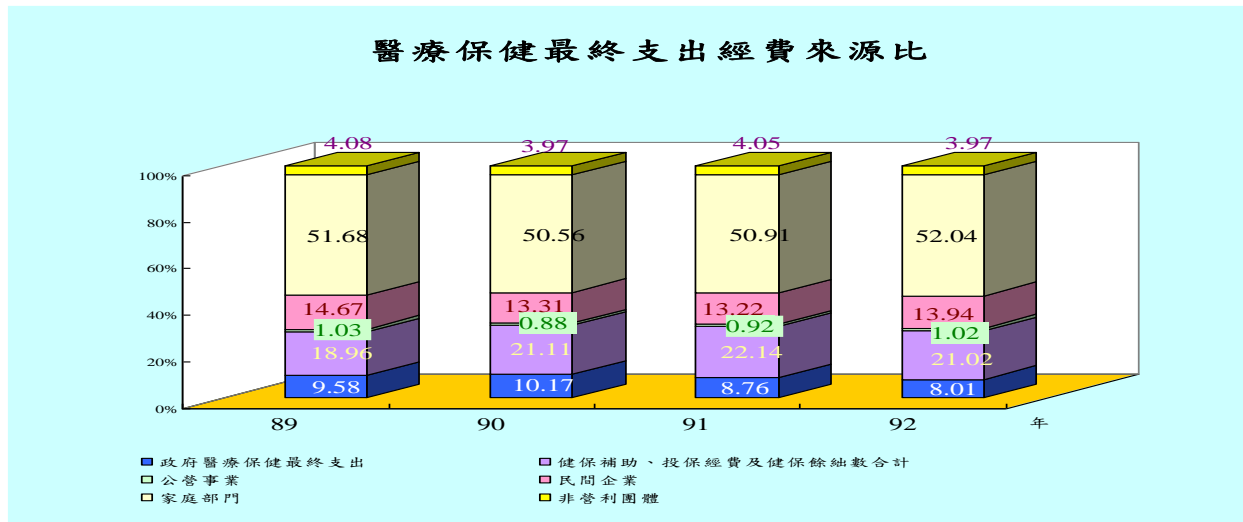
| 經費用途配置 | 民國八十九年 | | 民國九十年 | | | 民國九十一年 | | | 民國九十二年 | | |
|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|
| | | 百分比 | | 百分比 | 年增率 | | 百分比 | 年增率 | | 百分比 | 年增率 |
| 總計 | 525,190 | 100.00 | 561,049 | 100.00 | 6.83 | 588,132 | 100.00 | 4.83 | 617,274 | 100.00 | 4.96 |
| 1.一般行政 | 13,968 | 2.66 | 16,503 | 2.94 | 18.15 | 16,198 | 2.75 | -1.85 | 14,975 | 2.43 | -7.55 |
| 2.公共衛生 | 18,482 | 3.52 | 19,759 | 3.52 | 6.91 | 20,732 | 3.53 | 4.93 | 21,437 | 3.47 | 3.40 |
| 衛生行政 | 13,762 | 2.62 | 14,895 | 2.65 | 8.23 | 17,473 | 2.97 | 17.30 | 18,490 | 3.00 | 5.82 |
| 研究推廣 | 4,145 | 0.79 | 4,363 | 0.78 | 5.24 | 2,726 | 0.46 | -37.51 | 2,946 | 0.48 | 8.07 |
| 衛生所 | 575 | 0.11 | 501 | 0.09 | -12.83 | 533 | 0.09 | 6.47 | 540 | 0.09 | 1.30 |
| 3.個人醫療 | 465,656 | 88.66 | 494,972 | 88.22 | 6.30 | 523,749 | 89.05 | 5.81 | 549,237 | 88.98 | 4.87 |
| 醫院 | 213,854 | 40.72 | 225,602 | 40.21 | 5.49 | 243,832 | 41.46 | 8.08 | 246,410 | 39.92 | 1.06 |
| 診所 | 164,521 | 31.33 | 178,477 | 31.81 | 8.48 | 180,505 | 30.69 | 1.14 | 188,017 | 30.46 | 4.16 |
| 其他專業機構 | 21,261 | 4.05 | 24,913 | 4.44 | 17.17 | 28,093 | 4.78 | 12.77 | 31,923 | 5.17 | 13.63 |
| 醫藥用品支出 | 51,410 | 9.79 | 51,013 | 9.09 | -0.77 | 55,658 | 9.46 | 9.10 | 66,259 | 10.73 | 19.05 |
| 醫療用具設備及器材 | 14,610 | 2.78 | 14,967 | 2.67 | 2.44 | 15,661 | 2.66 | 4.64 | 16,628 | 2.69 | 6.17 |
| 4.資本形成 | 27,083 | 5.16 | 29,814 | 5.31 | 10.08 | 27,452 | 4.67 | -7.92 | 31,626 | 5.12 | 15.20 |

九十二年國民醫療保健最終支出按用途別分，用於個人醫療者約 5,492 億元或占 88.98%，較上年增加 4.87%；用於醫療投資即資本形成者有 316 億元(占 5.12%)，較上年增加 15.20%；用於一般行政與公共衛生者 364.1 億元(占 5.9%)，其中用於公共衛生其年增率為 3.40%，用於一般行政年增率為負 7.55%。

個人醫療中用於醫院者占總國民醫療保健最終支出(NHE) 39.92%；用於診所占 30.46%；家庭用於購置醫藥用品及醫療器材者占 13.42%。

三、國民醫療保健支出之經費來源

歷年我國國民醫療保健資金來源近三成來自政府部門



歷年國民醫療保健最終支出經費來源

單位:新臺幣百萬元、%

| | 總計 | 政府部門 | | | 企業部門健保保險費 | | | 家庭部門 | | | 非營利團體 | 全民健保收支餘(+、絀-) |
|-------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------------|
| | | 合計 | 醫療保健最終支出 | 健保補助及投保經費 | 合計 | 公營事業 | 民間企業 | 合計 | 自付 | 健保保險費 | | |
| 八十九年 | 525,190 | 150,781 | 50,325 | 100,456 | 82,490 | 5,420 | 77,070 | 271,433 | 158,944 | 112,489 | 21,420 | 934 |
| % | 100.00 | 28.71 | 9.58 | 19.13 | 15.71 | 1.03 | 14.67 | 51.68 | 30.26 | 21.42 | 4.08 | - |
| 九十年 | 561,049 | 159,397 | 57,047 | 102,350 | 79,654 | 4,963 | 74,691 | 283,670 | 168,314 | 115,356 | 22,301 | -16,377 |
| % | 100.00 | 28.41 | 10.17 | 18.24 | 14.20 | 0.88 | 13.31 | 50.56 | 30.00 | 20.56 | 3.97 | - |
| 九十一年 | 588,132 | 159,346 | 51,546 | 107,800 | 83,203 | 5,436 | 77,767 | 299,392 | 181,075 | 118,317 | 23,821 | -22,370 |
| % | 100.00 | 27.09 | 8.76 | 18.33 | 14.15 | 0.92 | 13.22 | 50.91 | 30.79 | 20.12 | 4.05 | - |
| 九十二年 | 617,274 | 169,647 | 49,449 | 120,198 | 92,330 | 6,289 | 86,041 | 321,244 | 195,475 | 125,769 | 24,528 | -9,525 |
| % | 100.00 | 27.48 | 8.01 | 19.47 | 14.96 | 1.02 | 13.94 | 52.04 | 31.67 | 20.37 | 3.97 | - |
| 92年vs89年增加率 | 17.53 | 12.51 | -1.74 | 19.65 | 11.93 | 16.03 | 11.64 | 18.35 | 22.98 | 11.81 | 14.51 | - |

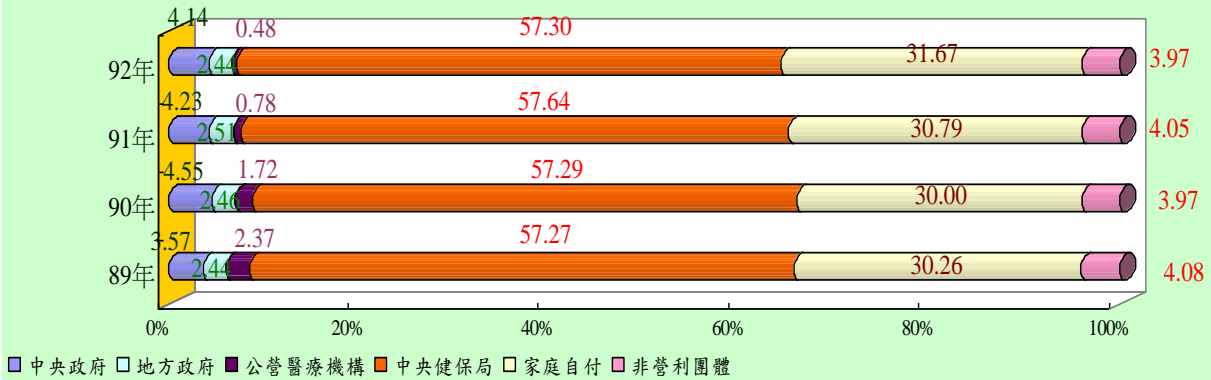
民國 89 年約 28.71%之國民醫療保健支出資金來自政府部門，至 92 年則為 27.48%。來自企業部門(包括公營事業)資金則約占一成五，另有五成二左右來自於家庭部門，所占比例由 89 年之 51.68%上升至 92 年的 52.04%。

就各部門支出 92 年與 89 年之成長率比較，則以家庭部門增加 18.35%最多，且自付費用成長遠大於健保保險費支出；政府部門 89 年至 92 年之成長率為 12.51%次之；企業部門則為 11.93%；非營利團體為 14.51%。

四、國民醫療保健支出經費流向

92 年醫療保健支出經費有 64.36% 流向公部門，35.64% 流向私部門

醫療保健最終支出經費流向比—按經費應用單位分



歷年國民醫療保健支出經費流向

單位：新臺幣百萬元、%

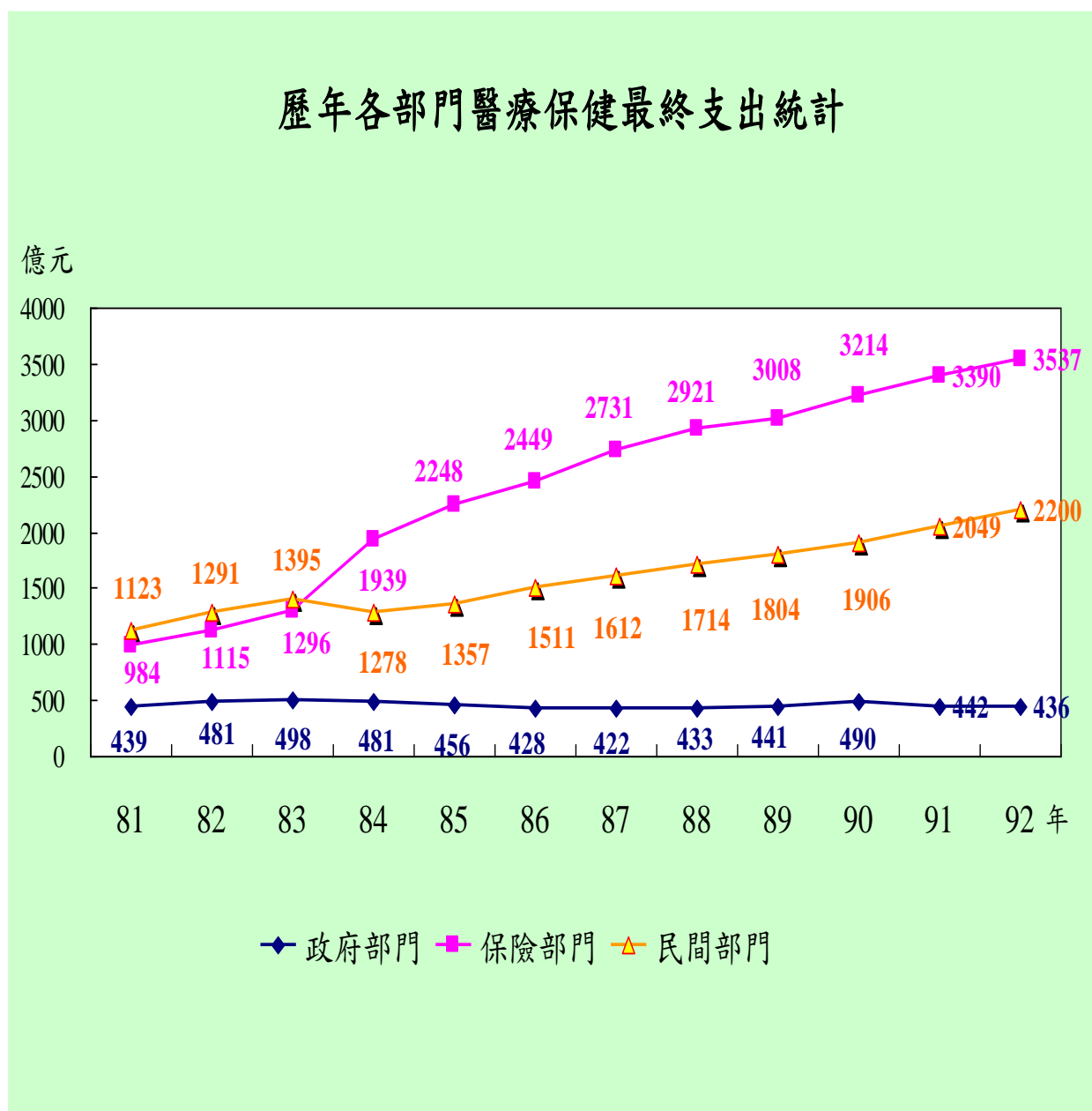
| 經費應用單位 | 民國八十九年 | | 民國九十年 | | 民國九十一年 | | 民國九十二年 | |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 金額 | 百分比 | 金額 | 百分比 | 金額 | 百分比 | 金額 | 百分比 |
| 總計 | 525,190 | 100.00 | 561,049 | 100.00 | 588,132 | 100.00 | 617,274 | 100.00 |
| 公部門 | 344,825 | 65.66 | 370,434 | 66.03 | 383,236 | 65.16 | 397,271 | 64.36 |
| 政府部門 | 44,057 | 8.39 | 49,019 | 8.74 | 44,209 | 7.52 | 43,584 | 7.06 |
| 衛生署及所屬 | 12,804 | 2.44 | 16,953 | 3.02 | 17,216 | 2.93 | 18,421 | 2.98 |
| 內政部 | 155 | 0.03 | 424 | 0.08 | 1,396 | 0.24 | 1,344 | 0.22 |
| 國防部 | 2,907 | 0.55 | 1,351 | 0.24 | 1,882 | 0.32 | 1,101 | 0.18 |
| 法務部 | 319 | 0.06 | 665 | 0.12 | 217 | 0.04 | 201 | 0.03 |
| 退輔會 | 258 | 0.05 | 4,211 | 0.75 | 3,727 | 0.63 | 4,020 | 0.65 |
| 勞委會 | 32 | 0.01 | 25 | 0.00 | 26 | 0.00 | 27 | 0.00 |
| 中央研究院 | 356 | 0.07 | 372 | 0.07 | 422 | 0.07 | 414 | 0.07 |
| 國科會 | 1,938 | 0.37 | 1,532 | 0.27 | - | - | - | - |
| 台北市政府 | 6,262 | 1.19 | 5,303 | 0.95 | 5,072 | 0.86 | 5,061 | 0.82 |
| 高雄市政府 | 381 | 0.07 | 621 | 0.11 | 1,545 | 0.26 | 1,624 | 0.26 |
| 各縣市政府 | 6,182 | 1.18 | 7,889 | 1.41 | 8,140 | 1.38 | 8,379 | 1.36 |
| 公營醫療機構 | 12,464 | 2.37 | 9,672 | 1.72 | 4,566 | 0.78 | 2,993 | 0.48 |
| 保險部門 | 300,769 | 57.27 | 321,415 | 57.29 | 339,027 | 57.64 | 353,687 | 57.30 |
| 中央健保局 | 300,769 | 57.27 | 321,415 | 57.29 | 339,027 | 57.64 | 353,687 | 57.30 |
| 私部門 | 180,364 | 34.34 | 190,615 | 33.97 | 204,896 | 34.84 | 220,003 | 35.64 |
| 家庭自付 | 158,944 | 30.26 | 168,314 | 30.00 | 181,075 | 30.79 | 195,475 | 31.67 |
| 非營利團體 | 21,420 | 4.08 | 22,301 | 3.97 | 23,821 | 4.05 | 24,528 | 3.97 |

九十二年國民醫療保健支出經費中有 3,537 億元(含行政管理費)約 57.30% 流向健保局最多；另有 2,200 億元或 35.64% 流向私部門，主要係為家庭部門自付醫療費用部份達 1,955 億元，占 31.67%。

其中公部門中流入健保局 3,537 億元經費占 92 年國民醫療保健支出 57.30%；另 89 年迄今以兩直轄市國民醫療保健支出佔率而言，台北市政府和高雄市政府乃互為消長。

五、保險部門醫療保健最終支出

由於全民健保開辦，致使保險部門最終支出躍升至三部門首位

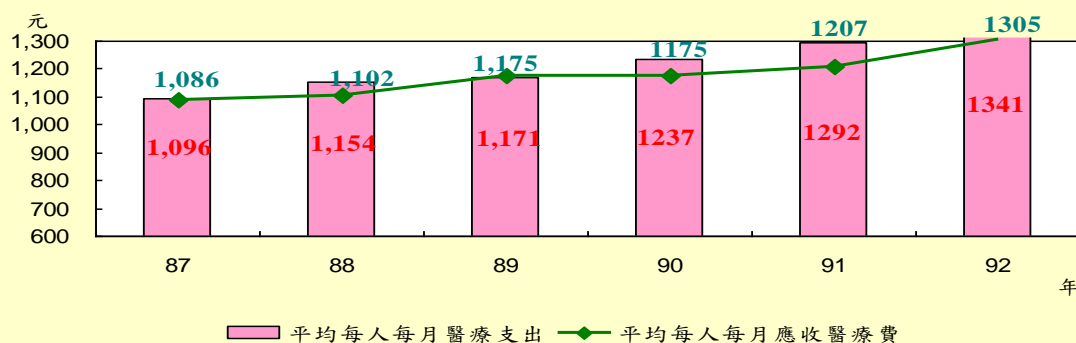


九十二年國民醫療保健最終支出中，以全民健保醫療保健支出(應付醫療給付數+行政管理費)共 3,537 億元占 57.30%最多；其次為家庭自付醫療保健支出 1,955 億元或占 31.67%；政府部門 436 億元或占 7.06%。自 86 年起政府部門最終支出所占比例已降為一成以下；保險部門最終支出結構比則逐年上升，至 89 年已增至 57.27%，92 年至 57.30%；而家庭部門自付最終支出自 84 年起所占比例則皆在三成。

六、全民健保收支歷年餘絀數

民國 92 年平均每人每月應收保費較其每人每月醫療支出低 36 元

歷年平均每人每月應收保險費及醫療支出



歷年全民健保保費收入及醫療支出餘絀數

單位:百萬元

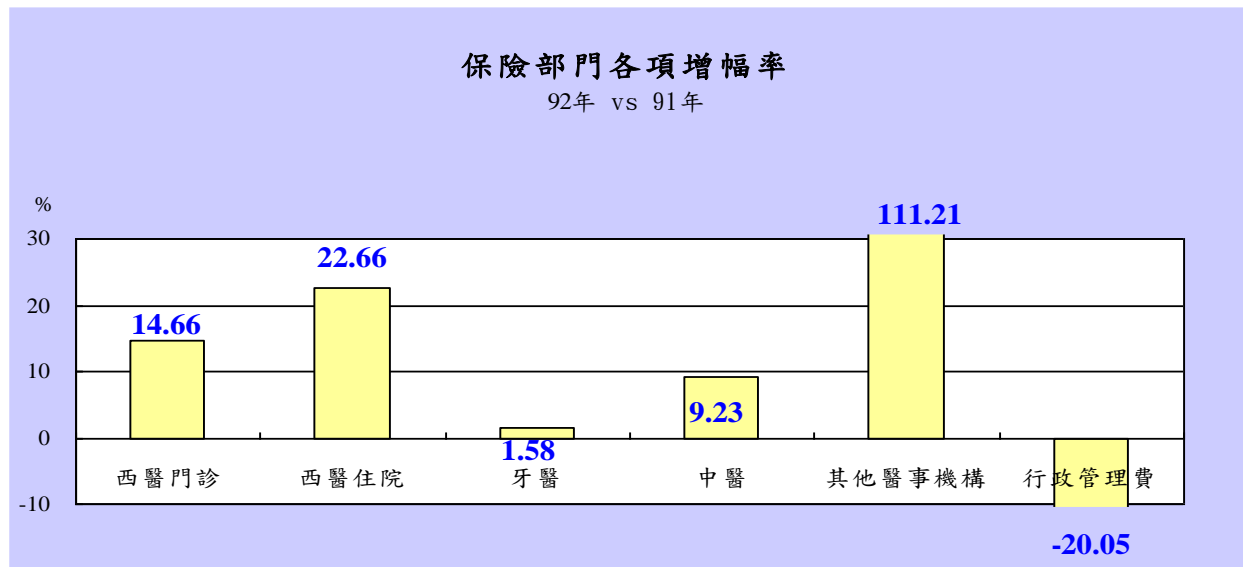
| | 應收保 險費總 計(A) | 政府補 助健保 行政經 費 | 政府補 助經費 | 投保單位保險費 | | | | 保險對象保險費 | | | 醫療支 出(B) | 餘絀數 (A)-(B) |
|-------|--------------------|------------------------|------------|-------------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|-------------|----------------|
| | | | | 政府非事 業機關 | 公營事業 | 民營事業 | | 被保險人 | 眷屬 | | | |
| 民國87年 | 270,530 | 5,555 | 78,300 | 85,212 | 11,408 | 5,932 | 67,872 | 101,462 | 59,159 | 42,303 | 273,120 | -2,590 |
| 民國88年 | 278,935 | 6,052 | 78,926 | 88,735 | 11,896 | 5,511 | 71,328 | 105,222 | 62,875 | 42,347 | 292,128 | -13,193 |
| 民國89年 | 301,703 | 6,268 | 87,966 | 94,980 | 12,490 | 5,420 | 77,070 | 112,489 | 70,695 | 41,794 | 300,769 | 934 |
| 民國90年 | 305,388 | 8,028 | 88,438 | 93,566 | 13,912 | 4,963 | 74,691 | 115,356 | 72,187 | 43,169 | 321,415 | -16,027 |
| 民國91年 | 316,657 | 7,336 | 89,774 | 101,229 | 18,026 | 5,436 | 77,767 | 118,317 | 72,829 | 45,488 | 339,027 | -22,370 |
| 民國92年 | 344,162 | 5,865 | 95,802 | 116,726 | 24,396 | 6,289 | 86,041 | 125,769 | 76,627 | 49,142 | 353,687 | -9,525 |

註：本表係以權責發生制計算，即包括應收未收部分。

民國 84 年全民健保開辦，健保醫療給付(係指核付數)及行政支出之和皆小於應收保險費，然其差距逐年縮小，至民國 87 年首次出現給付及行政支出大於應收保險收入，。92 年全民健保應收保險收入為 3441 億元，其中以保險對象保險費 1,258 億元居首；其次為企業投保單位(含公營事業及民營企業)保險費 1167 億元，政府各項補助款及保險費 1202 億元。平均每人每月應收保險費由 86 年的 1028 元上升至 92 年的 1,305 元；平均每人每月健保醫療支出由 86 年的 996 元增至 92 年的 1,341 元。

七、保險部門醫療保健支出按用途別分

92 年保險部門支出 3,537 億元，占國民醫療保健最終支出 57.30%



歷年保險部門醫療保健支出統計

單位:百萬元

| | 合計 | 西 醫 | | | 牙 醫 | 中 醫 | 其他醫 事機構 | 行政管理費 |
|-----|---------|---------|---------|---------|--------|--------|------------|-------|
| | | 門診 | 住院 | | | | | |
| 85年 | 224,884 | 193,926 | 122,478 | 71,448 | 15,718 | 9,511 | 261 | 5,468 |
| 86年 | 244,981 | 210,474 | 133,299 | 77,175 | 18,225 | 10,169 | 593 | 5,520 |
| 87年 | 273,120 | 235,054 | 149,877 | 85,177 | 20,350 | 11,037 | 1,124 | 5,555 |
| 88年 | 292,128 | 248,895 | 158,123 | 90,772 | 23,144 | 11,700 | 2,337 | 6,052 |
| 89年 | 300,769 | 255,322 | 159,559 | 95,763 | 24,038 | 12,447 | 2,694 | 6,268 |
| 90年 | 321,425 | 272,353 | 168,752 | 103,601 | 24,310 | 13,358 | 3,376 | 8,028 |
| 91年 | 339,027 | 288,634 | 175,623 | 113,011 | 24,601 | 12,716 | 5,740 | 7,336 |
| 92年 | 353,687 | 300,421 | 182,955 | 117,465 | 24,990 | 13,890 | 8,521 | 5,865 |

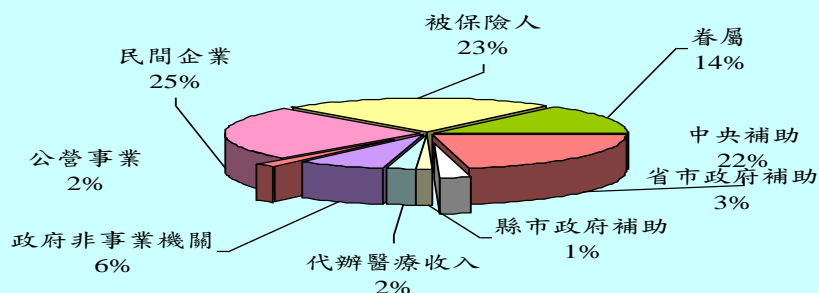
九十二年保險部門(即全民健保)醫療保健支出共 3537 億元，其中醫療給付支出占 98.33%；行政管理費占 1.67%。

歷年保險部門(即全民健保)醫療保健支出皆以西醫費用為大宗，成長亦最快占保險部門之支出比例皆在 85% 左右；其次為牙醫及中醫費用。民國 92 年健保支出年增率為 4.32%，其中門診支出西醫 1,830 億元，占當年保險部門醫療健保支出 51.73%，而住院支出 1,175 億元，占當年支出 33.21%。如就 92 年各項健保支出與 91 年比較，則以其他醫事機構成長 48.45% 最高。

八、全民健保財源分析

全民健保財源，約近七成來自民間

92年全民健保財源



全民健保醫療費用財源概況

單位：%

| | 八十八年 | | 八十九年 | | 九十年 | | 九十一年 | | 九十二年 | |
|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | 百分比 | 增加率 | 百分比 | 增加率 | 百分比 | 增加率 | 百分比 | 增加率 | 百分比 | 增加率 |
| 政府補助經費 | 28.30 | 0.80 | 29.16 | 11.45 | 28.96 | 0.54 | 28.35 | 1.51 | 27.84 | 6.71 |
| 政府保險費總補助款 | 27.14 | 5.02 | 26.60 | 6.02 | 26.57 | 1.12 | 26.22 | 2.30 | 25.51 | 5.77 |
| 中央補助 | 18.65 | 39.03 | 22.43 | 30.06 | 22.62 | 2.07 | 22.23 | 1.93 | 21.52 | 5.20 |
| 省市市政府補助 | 6.93 | -36.61 | 2.70 | -57.76 | 2.56 | -4.07 | 2.59 | 4.94 | 2.60 | 8.99 |
| 縣市政府補助 | 1.56 | 4.06 | 1.47 | 1.73 | 1.39 | -3.91 | 1.39 | 3.53 | 1.39 | 8.84 |
| 代辦醫療收入 | 1.16 | -48.10 | 2.56 | 138.82 | 2.39 | -5.49 | 2.13 | -7.28 | 2.32 | 18.31 |
| 投保單位應收保險費 | 31.81 | 4.13 | 31.48 | 7.04 | 30.64 | -1.49 | 31.97 | 8.19 | 33.92 | 15.31 |
| 政府非事業機關 | 4.26 | 4.28 | 4.14 | 5.00 | 4.56 | 11.38 | 5.69 | 29.57 | 7.09 | 35.34 |
| 公營事業 | 1.98 | -7.10 | 1.80 | -1.66 | 1.63 | -8.42 | 1.72 | 9.53 | 1.83 | 15.70 |
| 民間企業 | 25.57 | 5.09 | 25.55 | 8.05 | 24.46 | -3.09 | 24.56 | 4.12 | 25.00 | 10.64 |
| 保險對象應收保險費 | 37.72 | 3.71 | 37.28 | 6.91 | 37.77 | 2.55 | 37.36 | 2.57 | 36.54 | 6.30 |
| 被保險人 | 22.54 | 6.28 | 23.43 | 12.44 | 23.64 | 2.11 | 23.00 | 0.89 | 22.26 | 5.21 |
| 眷屬 | 15.18 | 0.10 | 13.85 | -1.31 | 14.14 | 3.29 | 14.37 | 5.37 | 14.28 | 8.03 |

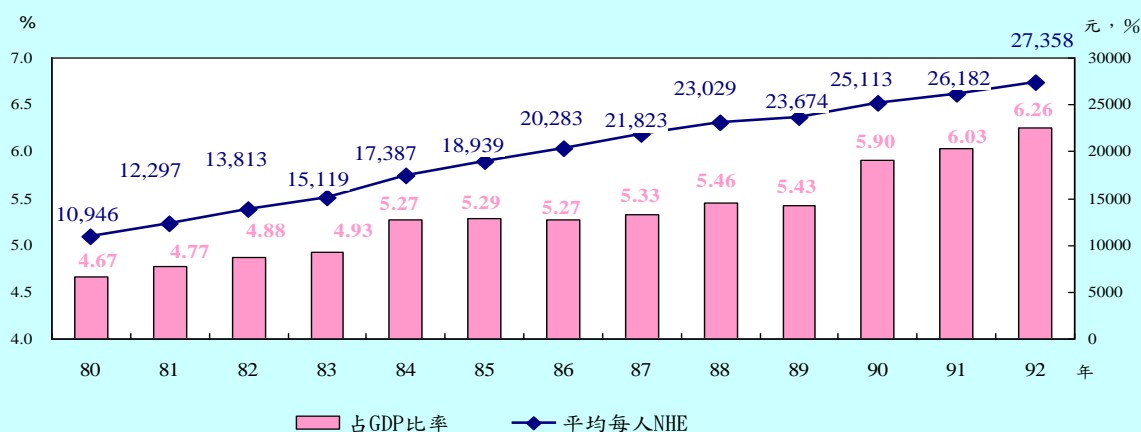
九十二年全民健保財源中有 65.98% 來自於民間，其中包括保險對象應收保險費(被保險人及其眷屬)約占 36.54% 左右，民間企業(投保單位)應收保險費占 25.00%；而來自於政府補助經費則約占 19.47% 左右；另來自政府非事業機關及公營事業應收保險費則占 8.92%，公營事業占 1.83%。

若依全民健保財源年增率分析，政府補助醫療給付經費於 92 年增加 6.71%，其中中央補助則增加 5.20%；投保單位應收保險費 92 年年增率為 15.31%，其中政府非事業機關增加 35.34% 影響最大；另保險對象應收保險費增加 6.30%，其中包括被保險人增加 5.21%、眷屬則增加 8.03%。

九、國民醫療保健支出(NHE)占 GDP 比例

92 年我國國民醫療保健支出增幅為 4.96%，占 GDP 之 6.26%

圖一、歷年平均每人NHE 及 NHE/GDP 比



| | 國民醫療保健支出 | | 平均每人每年醫療保健支出(元) | 國民醫療保健支出 | | 國民生產毛額(GNP) | | 國內生產毛額(GDP) | | 年中人口數 |
|-------|-------------|-------|-----------------|----------|---------|-------------|-------|-------------|-------|------------|
| | 總額 (百萬元) | 增加率 | | 占GNP(%) | 占GDP(%) | (百萬元) | 增加率 | (百萬元) | 增加率 | |
| 民國80年 | 224,428 | | 10,946 | 4.55 | 4.67 | 4,927,801 | | 4,810,705 | | 20,503,568 |
| 民國81年 | 254,590 | 13.44 | 12,297 | 4.66 | 4.77 | 5,459,814 | 10.80 | 5,338,952 | 10.98 | 20,704,226 |
| 民國82年 | 288,680 | 13.39 | 13,813 | 4.79 | 4.88 | 6,032,180 | 10.48 | 5,918,376 | 10.85 | 20,899,019 |
| 民國83年 | 318,806 | 10.44 | 15,119 | 4.85 | 4.93 | 6,571,009 | 8.93 | 6,463,600 | 9.21 | 21,086,645 |
| 民國84年 | 369,779 | 15.99 | 17,387 | 5.19 | 5.27 | 7,129,131 | 8.49 | 7,017,933 | 8.58 | 21,267,652 |
| 民國85年 | 406,073 | 9.82 | 18,939 | 5.21 | 5.29 | 7,787,626 | 9.24 | 7,678,126 | 9.41 | 21,441,432 |
| 民國86年 | 438,808 | 8.06 | 20,283 | 5.21 | 5.27 | 8,417,392 | 8.09 | 8,328,780 | 8.47 | 21,634,124 |
| 民國87年 | 476,518 | 8.59 | 21,823 | 5.29 | 5.33 | 9,006,625 | 7.00 | 8,938,967 | 7.33 | 21,835,703 |
| 民國88年 | 506,880 | 6.37 | 23,029 | 5.41 | 5.46 | 9,375,841 | 4.10 | 9,289,929 | 3.93 | 22,010,489 |
| 民國89年 | 525,190 | 3.61 | 23,674 | 5.36 | 5.43 | 9,803,348 | 4.56 | 9,663,388 | 4.02 | 22,184,530 |
| 民國90年 | 561,049 | 6.83 | 25,113 | 5.79 | 5.90 | 9,698,047 | -1.07 | 9,506,624 | -1.62 | 22,341,120 |
| 民國91年 | 588,132 | 4.83 | 26,182 | 5.88 | 6.03 | 10,003,041 | 3.14 | 9,748,811 | 2.55 | 22,463,172 |
| 民國92年 | 617,274 | 4.96 | 27,358 | 6.06 | 6.26 | 10,185,699 | 1.83 | 9,856,391 | 1.10 | 22,493,921 |

民國 92 年國民醫療保健最終支出(NHE)約 6,173 億元，較上年增加 4.96%，約占當年國內生產毛額(GDP)的 6.26%，或占國民生產毛額(GNP)的 6.06%。平均每位國民醫療保健支出達 27,358 元，相較於全民健保實施以前(民國 83 年)名目成長 12,239 元，其增幅較同期 GDP 之增加率為高。由於 90 年 GDP 之年增率首度呈現負成長，致 90 年 NHE 占當年國內生產毛額(GDP)的比例明顯擴大，為自 84 年以來之最大增幅。

(註：因行政院主計處每五年均會修正時間數列資料，國民醫療保健支出報告相關處亦同步修正)

十、NHE 占 GDP 比例—國際比較

當前我國國民醫療保健支出占 GDP 比率與南韓差距較小

| 國民醫療保健支出占國內生產毛額比率 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 單位：% | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
| 中華民國 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.5 | 5.4 | 5.9 | 6.0 | 6.3 |
| 南韓 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 5.2 | 5.6 | ... | ... | ... |
| 日本 | 6.1 | 6.3 | 6.6 | 6.9 | 7.2 | 6.5 | 6.5 | 6.7 | 7 | 7.2 | ... | ... | ... |
| 紐西蘭 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 澳大利亞 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8 | 8 | 8.1 | 8.3 | ... | ... | ... |
| 墨西哥 | 4.9 | 5.6 | 6.2 | 6.7 | 5.6 | ... | ... | ... | 5.5 | 5.5 | ... | ... | ... |
| 加拿大 | 9.8 | 10.1 | 9.9 | 9.6 | 9.3 | 8.7 | 8.7 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | ... | ... | ... |
| 美國 | 12.6 | 13.0 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 13 | 12.8 | 12.7 | 12.8 | 12.9 | ... | ... | ... |
| 土耳其 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 波蘭 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 6.0 | 6.0 | 5.8 | 5.6 | 5.5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 愛爾蘭 | 7.1 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.3 | 6.1 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.8 | ... | ... |
| 匈牙利 | 7.2 | 7.7 | 7.7 | 8.2 | 7.5 | 6.9 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | ... | ... |
| 英國 | 6.4 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.8 | 6.9 | 7.2 | ... | ... |
| 盧森堡 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.0 | 6.3 | ... | ... | ... | 6.1 | 5.6 | ... | ... | ... |
| 捷克 | 5.2 | 5.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.8 | 6.8 | 7 | ... | ... |
| 芬蘭 | 9.0 | 9.1 | 8.3 | 7.8 | 7.5 | 7.4 | 7 | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | ... | ... |
| 西班牙 | 6.7 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | ... | ... |
| 挪威 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 7.8 | 7.2 | 7.7 | ... | ... |
| 比利時 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.7 | 8.3 | 8 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | ... | ... | ... |
| 義大利 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | ... |
| 冰島 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8 | 8.3 | 8.7 | ... | ... | ... | ... |
| 葡萄牙 | 6.8 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.4 | 8.8 | 8.9 | ... | ... |
| 丹麥 | 8.4 | 8.5 | 8.8 | 8.5 | 8.2 | 8 | 8 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | ... | ... |
| 奧地利 | 7.1 | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 8.1 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | ... | ... | ... |
| 荷蘭 | 8.7 | 8.9 | 9.0 | 8.8 | 8.9 | 7.9 | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.5 | ... | ... |
| 希臘 | 7.8 | 7.2 | 8.1 | 8.9 | 8.9 | 9.2 | 9.1 | 9 | 9.2 | 9 | 9 | ... | ... |
| 瑞典 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | 8 | 7.8 | 8 | 8 | 8 | 8.3 | ... | ... |
| 法國 | 8.9 | 9.1 | 9.5 | 9.4 | 9.6 | 9.3 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.3 | ... | ... |
| 瑞士 | 8.9 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 10 | 10.1 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | ... | ... | ... |
| 德國 | 9.1 | 9.7 | 9.7 | 9.8 | 10.2 | 10.5 | 10.4 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.4 | ... | ... |
| 資料來源：OECD Health Data, 2003。 | | | | | | | | | | | | | |

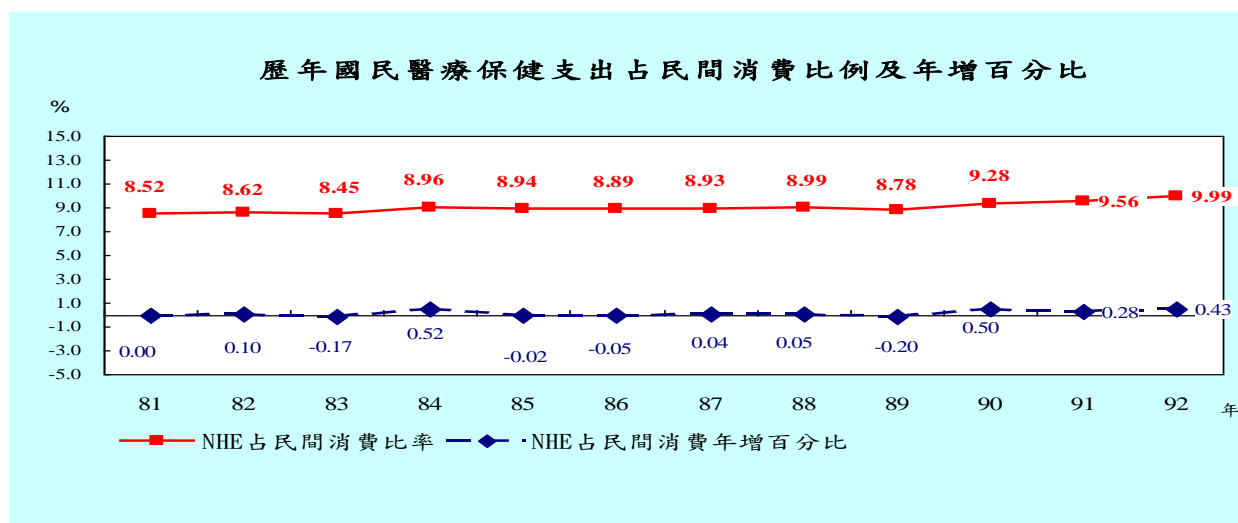
資料來源：OECD Health Data, 2003。

2003年我國醫療保健支出(NHE)占國內生產毛額(GDP)比率為6.26%，與OCED會員國比較，為亞洲之日本十年前的水準。各國NHE/GDP高低，主要係受該國人口結構老化速率及經濟成長率大小，醫療科技及醫療制度之影響。

2001年OECD國家最高為美國13.7%，英、日醫療制度殊異但兩國近年來同屬(NHE)占國內生產毛額(GDP)比率約為7%之國家。

十一、國民醫療保健支出占民間消費比例

92 年國民醫療保健支出年增率大於民間消費年增率



| 國民醫療保健支出佔民間消費比例 | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-------------|-------|------------------|
| | 國民醫療保健支出 | | 民間消費 | | 國民醫療保健支出占民間消費(%) |
| | 總額 (百萬元) | 增加率 | 總額 (百萬元) | 增加率 | |
| 民國80年 | 224,428 | ... | 2,635,459 | ... | 8.52 |
| 民國81年 | 254,590 | 13.44 | 2,987,919 | 13.37 | 8.52 |
| 民國82年 | 288,680 | 13.39 | 3,347,747 | 12.04 | 8.62 |
| 民國83年 | 318,806 | 10.44 | 3,773,534 | 12.72 | 8.45 |
| 民國84年 | 369,779 | 15.99 | 4,124,738 | 9.31 | 8.96 |
| 民國85年 | 406,073 | 9.82 | 4,539,920 | 10.07 | 8.94 |
| 民國86年 | 438,808 | 8.06 | 4,936,084 | 8.73 | 8.89 |
| 民國87年 | 476,518 | 8.59 | 5,334,143 | 8.06 | 8.93 |
| 民國88年 | 506,880 | 6.37 | 5,641,313 | 5.76 | 8.99 |
| 民國89年 | 525,190 | 3.61 | 5,981,274 | 6.03 | 8.78 |
| 民國90年 | 561,049 | 6.83 | 6,042,628 | 1.03 | 9.28 |
| 民國91年 | 588,132 | 11.98 | 6,149,507 | 2.81 | 9.56 |
| 民國92年 | 617,274 | 10.02 | 6,179,467 | 2.26 | 9.99 |

資料來源：行政院主計處國民所得統計摘要

九十二年來國民醫療保健支出占民間消費約在 9.99% 左右，比較民國 80 年以來之國民醫療保健支出與民間消費年增率，除民國 83、85、86、89 年小於民間消費外，其餘年增率皆大於民間消費，尤其於健保開辦當(84)年，國民醫療保健支出年增率較民間消費年增率多 6.68 個百分點，惟國民醫療保健支出占民間消費比率尚稱平穩，自 84 年以來均在 9 % 左右，近兩年來有擴大的趨勢。

十二、平均每人 NHE—國際比較

2003 年我國平均每人每年國民醫療保健支出為 795 美元

| 平均每人每年國民醫療保健支出 | | | | | | | | | | | | | 單位:美元 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
| 中華民國 | 408 | 549 | 573 | 657 | 715 | 739 | 707 | 652 | 714 | 758 | 743 | 757 | 795 |
| 南韓 | 306 | 341 | 371 | 421 | 507 | 529 | 484 | 334 | 453 | 545 | ... | ... | |
| 日本 | 1,669 | 1,892 | 2,260 | 2,584 | 2,948 | 2,429 | 2,211 | 2,082 | 2,477 | 2,711 | ... | ... | |
| 紐西蘭 | 897 | 866 | 891 | 1,032 | 1,203 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| 澳大利亞 | 1,496 | 1,471 | 1,416 | 1,593 | 1,713 | 1,785 | 1,787 | 1,594 | 1,744 | 1,685 | ... | ... | |
| 墨西哥 | 184 | 240 | 287 | 321 | 179 | ... | ... | ... | 267 | 319 | 396 | ... | |
| 加拿大 | 2,035 | 2,013 | 1,915 | 1,825 | 1,833 | 1,778 | 1,819 | 1,788 | 1,875 | 2,019 | 2,070 | 2,147 | |
| 美國 | 2,965 | 3,183 | 3,383 | 3,536 | 3,691 | 3,731 | 3,871 | 4,030 | 4,224 | 4,474 | 4,819 | ... | |
| 土耳其 | 101 | 103 | 113 | 78 | 93 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| 波蘭 | 131 | 146 | 142 | 154 | 198 | 217 | 210 | 227 | ... | ... | ... | ... | |
| 愛爾蘭 | 970 | 1,150 | 1,071 | 1,170 | 1,361 | 1,230 | 1,291 | 1,335 | 1,442 | 1,420 | 1,527 | ... | |
| 匈牙利 | 235 | 282 | 293 | 334 | 327 | 301 | 290 | 297 | 305 | 293 | 330 | ... | |
| 英國 | 1,140 | 1,271 | 1,138 | 1,247 | 1,342 | 1,359 | 1,493 | 1,615 | 1,701 | 1,704 | 1,766 | ... | |
| 盧森堡 | 1,807 | 2,098 | 2,150 | 2,296 | 2,788 | ... | ... | ... | 2,786 | 2,434 | ... | ... | |
| 捷克 | 137 | 156 | 243 | 290 | 367 | 357 | 332 | 357 | 361 | 339 | 390 | ... | |
| 芬蘭 | 2,202 | 1,964 | 1,421 | 1,526 | 1,906 | 1,859 | 1,688 | 1,684 | 1,662 | 1,497 | 1,571 | ... | |
| 西班牙 | 956 | 1,093 | 928 | 919 | 1,045 | 1,156 | 1,040 | 1,079 | 1,105 | 1,013 | 1,051 | ... | |
| 挪威 | 2,241 | 2,429 | 2,172 | 2,255 | 2,687 | 2,683 | 2,619 | 2,644 | 2,770 | 2,656 | 2,850 | ... | |
| 比利時 | 1,569 | 1,786 | 1,730 | 1,830 | 2,376 | 2,209 | 1,917 | 1,976 | 1,996 | 1,824 | ... | ... | |
| 義大利 | 1,708 | 1,824 | 1,477 | 1,485 | 1,513 | 1,531 | 1,497 | 1,519 | 1,513 | 1,426 | 1,488 | ... | |
| 冰島 | 2,112 | 2,170 | 1,906 | 1,898 | 2,138 | 2,165 | 2,124 | 2,414 | 2,626 | ... | ... | ... | |
| 葡萄牙 | 556 | 691 | 637 | 669 | 828 | 908 | 864 | 902 | 953 | 913 | 951 | ... | |
| 丹麥 | 2,180 | 2,403 | 2,345 | 2,490 | 2,830 | 2,794 | 2,546 | 2,644 | 2,689 | 2,405 | 2,471 | ... | |
| 奧地利 | 1,541 | 1,815 | 1,841 | 1,967 | 2,498 | 2,321 | 1,886 | 1,958 | 1,934 | 1,731 | ... | ... | |
| 荷蘭 | 1,738 | 1,955 | 1,919 | 2,016 | 2,385 | 2,079 | 1,866 | 2,059 | 2,085 | 1,906 | 2,034 | ... | |
| 希臘 | 686 | 697 | 725 | 853 | 998 | 1,091 | 1,051 | 1,037 | 1,099 | 973 | 957 | ... | |
| 瑞典 | 2,402 | 2,528 | 1,906 | 1,933 | 2,214 | 2,445 | 2,192 | 2,232 | 2,267 | 2,160 | 2,044 | ... | |
| 法國 | 1,901 | 2,145 | 2,112 | 2,212 | 2,577 | 2,481 | 2,206 | 2,251 | 2,227 | 2,011 | 2,056 | ... | |
| 瑞士 | 3,054 | 3,272 | 3,186 | 3,517 | 4,219 | 4,192 | 3,656 | 3,795 | 3,768 | 3,478 | ... | ... | |
| 德國 | 2,015 | 2,427 | 2,340 | 2,522 | 3,077 | 3,047 | 2,654 | 2,691 | 2,647 | 2,331 | 2,339 | ... | |

資料來源：OECD Health Data, 2003。

2001年OECD各國平均每人NHE前三名依次為美國4,819美元、挪威 2,850美元、日本(2000) 2,711美元。以2000年我國平均每人每年醫療保健支出與OCED會員國比較，高於墨西哥、波蘭、土耳其、匈牙利、南韓、捷克，遠低於亞洲之日本。我國雖與1990年代初期日本NHE/GDP的規模相似，但1991年日本平均每人每年國民醫療保健支出仍為我國的四倍。

十三、我國藥品支出占國民醫療保健支出比例之國際比較

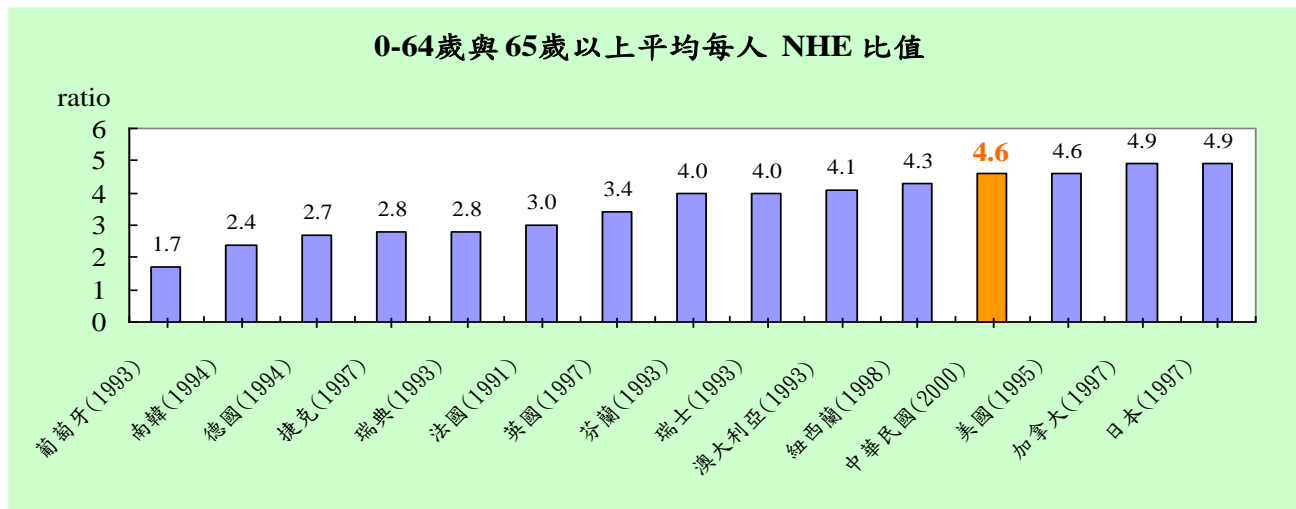
我國藥品消費支出占 NHE 的 2 成五左右

| 藥品消費支出占國民醫療保健支出比例 | | | | | | | | | | | | | | 單位：% |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
| 中華民國 | ... | 17.5 | 17.5 | 17.6 | 17.0 | 19.0 | 19.1 | 19.9 | 20.5 | 21.7 | 22.0 | 24.9 | 24.5 | 25.2 |
| 澳大利亞 | 8.9 | 9.4 | 9.8 | 10.3 | 10.9 | 11.1 | 11.4 | 11.3 | 11.4 | 11.8 | 12.4 | ... | ... | ... |
| 比利時 | 15.5 | 15.6 | 16.3 | 17.4 | 17.5 | 16.2 | 15.4 | 16.1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 加拿大 | 11.4 | 11.7 | 12.2 | 12.8 | 12.9 | 13.6 | 13.8 | 14.5 | 15.0 | 15.3 | 15.7 | 16.2 | 16.4 | ... |
| 捷克 | 21.0 | 18.4 | 21.1 | 19.4 | 24.7 | 25.6 | 25.5 | 25.3 | 25.5 | 22.7 | 22.0 | 21.9 | ... | ... |
| 丹麥 | 7.5 | 8.0 | 7.9 | 8.5 | 8.8 | 9.1 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 8.7 | 8.7 | 8.9 | ... | ... |
| 芬蘭 | 9.4 | 9.9 | 10.8 | 12.3 | 13.3 | 14.0 | 14.4 | 14.8 | 14.6 | 15.1 | 15.5 | 15.7 | ... | ... |
| 法國 | 20.0 | 20.6 | 20.5 | 20.9 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.3 | 21.9 | 19.5 | 20.4 | 21.0 | ... | ... |
| 德國 | 14.3 | 14.3 | 14.2 | 12.4 | 12.4 | 12.3 | 12.4 | 12.2 | 12.7 | 13.5 | 13.6 | 14.3 | ... | ... |
| 希臘 | 14.5 | 14.4 | 17.4 | 17.8 | 16.8 | 17.3 | 17.9 | 17.2 | 14.7 | 13.8 | 14.2 | 14.0 | ... | ... |
| 匈牙利 | ... | 27.3 | 26.3 | 28.2 | 28.2 | 25.0 | 26.3 | 26.4 | 26.5 | ... | ... | 30.7 | ... | ... |
| 冰島 | 15.7 | 14.3 | 15.0 | 14.4 | 15.1 | 15.6 | 16.6 | 16.3 | 15.5 | 15.4 | ... | ... | ... | ... |
| 愛爾蘭 | 11.1 | 10.6 | 10.3 | 9.8 | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 9.3 | 9.9 | 10.5 | 10.6 | 10.3 | ... | ... |
| 義大利 | 18.3 | 17.9 | 18.1 | 18.1 | 17.4 | 16.7 | 17.3 | 17.5 | ... | 22.3 | 22.2 | 22.3 | 22.4 | ... |
| 日本 | 21.4 | 22.9 | 22.0 | 22.3 | 21.1 | 21.5 | 21.3 | 20.0 | 16.8 | 16.4 | 15.9 | ... | ... | ... |
| 南韓 | 25.7 | 26.8 | 25.0 | 24.3 | 22.7 | 21.9 | 19.8 | 17.0 | 13.8 | 13.9 | 15.9 | ... | ... | ... |
| 盧森堡 | 14.9 | 15.0 | ... | ... | 12.2 | 12.0 | 11.5 | 12.6 | 12.3 | 12.1 | 12.1 | ... | ... | ... |
| 荷蘭 | 9.1 | 9.1 | 9.9 | 10.4 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 10.8 | 10.0 | 10.1 | 10.1 | ... | ... |
| 紐西蘭 | 13.8 | 14.1 | 14.2 | 14.9 | 15.8 | 14.8 | 14.5 | 14.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 挪威 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 9.6 | 8.8 | 9.0 | 9.0 | 9.1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 葡萄牙 | 24.9 | 24.3 | 24.7 | 25.6 | 25.2 | 25.2 | 26.3 | 26.9 | 25.8 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 西班牙 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 18.6 | 18.5 | 19.6 | 20.0 | 20.7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 瑞典 | 8.0 | 8.7 | 9.7 | 10.7 | 11.9 | 12.5 | 12.9 | 12.8 | ... | 13.9 | 13.9 | 13.5 | ... | ... |
| 瑞士 | 8.2 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 10.5 | 10.7 | ... | ... | ... |
| 土耳其 | 20.5 | ... | ... | ... | 31.6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 英國 | 13.6 | 13.9 | 14.3 | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 美國 | 9.2 | 9.1 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.9 | 9.2 | 9.6 | 10.1 | 11.3 | 11.9 | 12.4 | ... | ... |

資料來源：OECD HEALTH DATA 2003

2003 年我國藥品消費支出占國民醫療保健支出為 25.2%；若與國際比較，和捷克之 21.9%(2001)差距較小、低於匈牙利 30.7%(2001)；但高於日本之 15.9%(2000)、加拿大之 16.2%(2001)、德國之 14.3%(2001)、英國之 16.3%(1997)、美國之 12.4%(2001)，顯示我國藥品消費支出確有偏高現象，而且因支付制度設計使得日本近十年逐年下降，我國則相反，另外我國自付醫藥用品支出亦是逐年上升。

十四、65 歲以上與 0-64 歲平均每人國民醫療保健支出比值之國際比較
2000 年 65 歲以上與 0-64 歲平均每人國民醫療保健支出比值為 4.6



| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 中華民國 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 3.9 | 4.5 | 4.6 |
| 澳大利亞 | ... | ... | ... | 4.1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 加拿大 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 4.7 | ... | 5.0 | 4.9 | ... | ... | ... |
| 捷克 | ... | ... | ... | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.8 | ... | ... | ... |
| 芬蘭 | 4.0 | ... | ... | 4.0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 法國 | ... | 3.0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 德國 | ... | ... | ... | 2.7 | 2.7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 日本 | 5.2 | 5.0 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.9 | ... | ... | ... |
| 南韓 | ... | ... | ... | 2.4 | 2.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 紐西蘭 | ... | ... | ... | 3.9 | 3.9 | ... | ... | 4.3 | 4.3 | ... | ... |
| 葡萄牙 | ... | 1.7 | ... | 1.7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 瑞典 | 2.8 | ... | ... | 2.8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 瑞士 | ... | 4.0 | ... | 4.0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 英國 | 3.7 | ... | ... | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 3.4 | ... | ... | ... |
| 美國 | ... | ... | ... | ... | ... | 4.6 | ... | ... | ... | ... | ... |

資料英文定義：65+/0-64 per capita NHE ratio

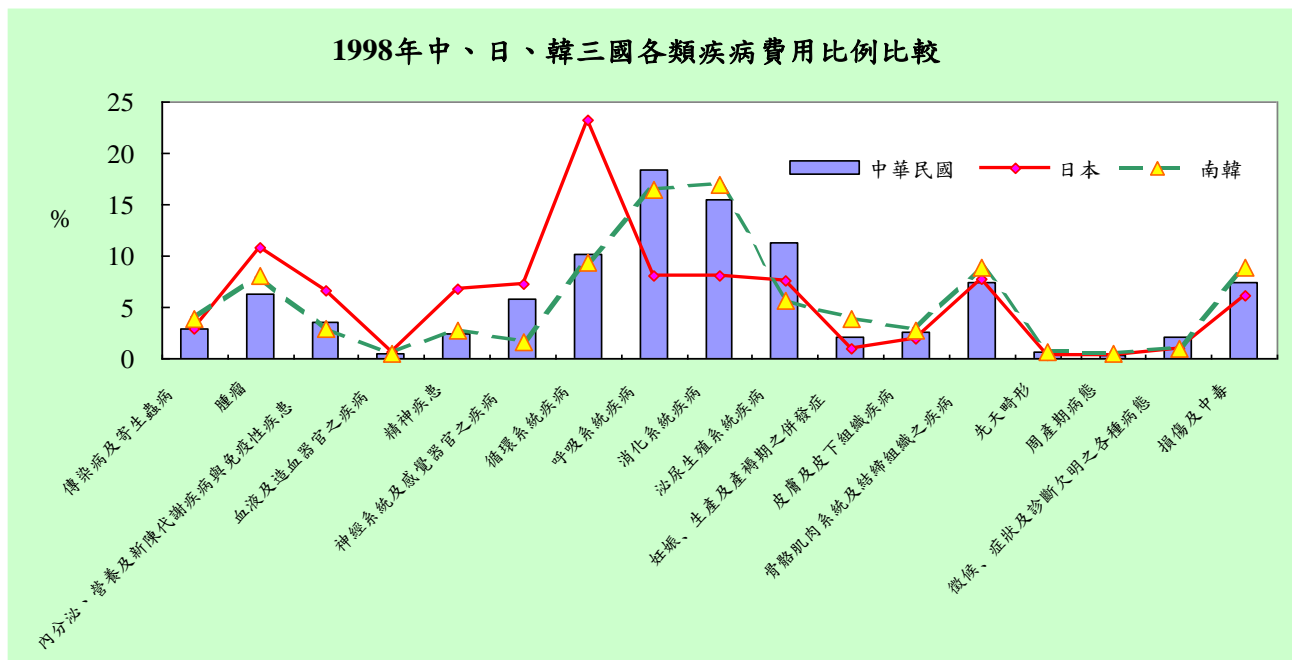
資料來源：OECD Health Data, 2001

0-64 歲與 65 歲以上平均每人醫療保健支出比值(ratio)之計算方式，即是將 65 歲以上平均每人醫療保健支出除以 0-64 歲平均每人醫療保健支出，所得出之比值(ratio)，代表高齡者醫療支出為 0-64 歲者平均每人醫療支出之倍數。

民國 87 年我國 0-64 歲與 65 歲以上平均每人醫療保健支出比值(ratio)為 3.9，至 89 年比值上升為 4.6，與其他國家相較，我國僅較加拿大與日本之 4.9(1997 年)為低，與美國之 4.6(1995 年)相當，但較多數 OECD 國家為高。

十五、各類疾病醫療費用比例之國際比較

我國各類疾病醫療費用比例與南韓較相似



各類疾病醫療費用比例

| 單位：% | 1997 | | | 1998 | | | 1999 | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 中華民國 | 日本 | 南韓 | 中華民國 | 日本 | 南韓 | 中華民國 | 日本 | 南韓 |
| 傳染病及寄生蟲病 | 1.6 | 2.7 | 3.8 | 2.8 | 2.9 | 3.8 | 3.2 | 3.0 | 3.7 |
| 腫瘤 | 5.9 | 10.8 | 7.7 | 6.3 | 10.8 | 8.0 | 6.8 | 11.0 | 7.9 |
| 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 3.6 | 6.6 | 2.6 | 3.6 | 6.6 | 2.9 | 3.8 | 6.6 | 3.0 |
| 血液及造血器官之疾病 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| 精神疾患 | 1.8 | 6.3 | 2.6 | 2.4 | 6.7 | 2.8 | 3.0 | 6.8 | 2.7 |
| 神經系統及感覺器官之疾病 | 6.5 | 7.2 | 1.9 | 5.9 | 7.2 | 1.6 | 5.5 | 2.5 | 1.6 |
| 循環系統疾病 | 9.7 | 23.6 | 8.6 | 10.1 | 23.2 | 9.4 | 10.4 | 22.9 | 10.4 |
| 呼吸系統疾病 | 18.1 | 8.4 | 17.6 | 18.4 | 8.0 | 16.5 | 17.7 | 8.6 | 17.0 |
| 消化系統疾病 | 16.2 | 8.8 | 16.8 | 15.6 | 8.1 | 17.0 | 15.3 | 7.4 | 16.1 |
| 泌尿生殖系統疾病 | 10.7 | 6.3 | 5.4 | 11.2 | 7.6 | 5.7 | 11.1 | 7.1 | 5.5 |
| 妊娠、生產及產褥期之併發症 | 2.5 | 0.9 | 3.9 | 2.0 | 0.9 | 3.9 | 1.9 | 0.9 | 3.5 |
| 皮膚及皮下組織疾病 | 2.6 | 2.0 | 2.5 | 2.6 | 1.9 | 2.7 | 2.6 | 1.9 | 2.7 |
| 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 7.6 | 8.2 | 9.5 | 7.4 | 7.8 | 8.8 | 7.1 | 7.7 | 9.6 |
| 先天畸形 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| 周產期病態 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| 徵候、症狀及診斷欠明之各種病態 | 2.3 | 0.8 | 1.0 | 2.1 | 0.9 | 0.9 | 2.4 | 0.9 | 0.9 |
| 損傷及中毒 | 7.4 | 6.1 | 9.2 | 7.4 | 6.1 | 8.8 | 7.4 | 6.6 | 8.2 |

資料來源：OECD Health Data, 2001。

若比較中、日、韓三國各類疾病所花費之醫療費用占各類疾患總和之比例，我國與南韓較為相近，其中我國疾患之費用比例高於日、韓者有呼吸系統疾患、泌尿生殖系統疾病、先天畸形、徵候與症狀及診斷欠明之各種病態，而我國皆低於日、韓者有傳染病及寄生蟲病、腫瘤、精神疾患與骨骼肌肉系統及結締組織之疾病。

十六、我國平均每人每年門診次數之國際比較

89 年我國平均每人每年門診次數為 14.2 次

| 平均每人每年門診次數 | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| 中華民國 | ... | ... | ... | ... | ... | 11.4 | 12.7 | 13.6 | 14.3 | 14.6 | 14.2 |
| 澳大利亞 | 6.1 | 6.3 | 6.6 | 6.8 | 7.7 | 8.1 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 6.3 | ... |
| 奧地利 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 8.0 | ... |
| 比利時 | 9.3 | 9.6 | 10.0 | 9.8 | 9.6 | 9.8 | 9.9 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | ... |
| 加拿大 | 6.7 | 8.0 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | ... | ... |
| 捷克 | 13.9 | 13.7 | 13.2 | 13.4 | 14.7 | 14.7 | 15.5 | 15.1 | 14.5 | 14.4 | ... |
| 丹麥 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | ... |
| 芬蘭 | 3.9 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 4.1 | 4.3 | 4.2 | 4.2 | 4.3 | ... |
| 法國 | 6.8 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | ... | ... | ... | ... |
| 德國 | ... | 6.6 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 6.5 | ... | ... | ... | ... |
| 匈牙利 | 12.8 | 12.7 | 13.2 | 12.9 | 14.8 | 15.6 | 18.1 | 19.6 | 20.5 | 21.9 | ... |
| 冰島 | 5.1 | 5.2 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | ... | ... | ... |
| 義大利 | ... | 7.4 | ... | ... | 7.2 | ... | ... | ... | ... | 6.9 | ... |
| 日本 | 18.4 | 19.0 | 19.3 | 19.2 | 19.6 | 18.7 | 16.0 | ... | ... | ... | ... |
| 盧森堡 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 3.3 | 3.4 | 3.3 | ... | ... |
| 墨西哥 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | ... |
| 荷蘭 | 7.4 | 7.4 | 7.9 | 7.6 | 8.0 | 7.8 | 7.4 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | ... |
| 挪威 | ... | 3.8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 波蘭 | 7.1 | 7.0 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 6.3 | 6.3 | 6.0 | ... |
| 葡萄牙 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 3.4 | ... | ... |
| 瑞典 | 2.8 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | ... | ... | ... |
| 瑞士 | ... | 11.0 | 11.0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 土耳其 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.1 | ... |
| 英國 | 6.7 | 6.3 | 6.8 | 7.3 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 0.7 | 6.1 | ... | ... |
| 美國 | 5.5 | 5.6 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 5.8 | 5.8 | ... | ... | ... | ... |

註：藍字表西、牙醫合計；紅字表西、牙、中醫合計。

資料來源：OECD Health Data, 2001。

2000 年我國平均每人每年門診次數為 14.2 次，其中西醫平均 12.03 次，牙醫 0.98 次，中醫 1.19 次；較 88 年減少 0.4 次，年增率為-2.74%，若與健保開辦當(84)年比較，則平均每年每人增加 2.8 次。

根據 OECD Health Data 2001 資料，1999 年我國平均每人每年門診次數高於澳大利亞(8 次)、比利時(9.8 次)、丹麥(6.8 次)、冰島(6.9 次)、墨西哥(2.6 次)、荷蘭(8.1 次)、波蘭(6 次)、土耳其(2.1 次)、英國(6.1 次,1998 年)、美國(5.8 次,1996 年)；僅低於匈牙利(21.9 次)、日本(16 次,1996 年)；而與捷克(14.4 次,1999 年)相當。

十七、歷年民間部門醫療保健支出

歷年民間部門醫療最終支出中，以醫療照護自付費用為最多

| 歷年民間部門醫療保健支出統計 | | | | | | | 單位：百萬元 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| | 87年 | 88年 | 89年 | 90年 | 91年 | 92年 | 92 v.s. 91 增加率(%) |
| 總 計 | 161,224 | 171,416 | 180,364 | 190,615 | 204,896 | 220,003 | 7.37 |
| 1. 家庭最終消費醫療支出 | 137,470 | 150,118 | 158,944 | 168,314 | 181,075 | 195,475 | 7.95 |
| (1).醫療用具設備及器材 | 13,129 | 12,894 | 14,610 | 14,967 | 15,661 | 16,628 | 6.17 |
| (2).醫療照護自付費用 | 84,005 | 90,534 | 94,951 | 104,885 | 114,134 | 119,350 | 4.57 |
| 牙醫一般門診費 | 3,407 | 3,616 | 3,730 | 3,898 | 4,255 | 4,295 | 0.94 |
| 假牙、鑲牙矯正費 | 19,798 | 20,668 | 20,471 | 22,799 | 24,263 | 27,378 | 12.84 |
| 西醫門診費 | 30,899 | 33,185 | 35,366 | 39,936 | 42,779 | 42,759 | -0.05 |
| 中醫門診費 | 6,822 | 6,447 | 6,506 | 6,517 | 7,429 | 7,095 | -4.51 |
| 生產費用 | 2,741 | 3,060 | 3,219 | 3,339 | 2,755 | 2,456 | -10.86 |
| 住院費用 | 13,217 | 14,958 | 16,102 | 17,218 | 18,547 | 17,499 | -5.65 |
| 慢性療養院、安養院、月子中心、居家照護 | 4,158 | 5,073 | 5,705 | 7,209 | 9,558 | 13,768 | 44.06 |
| 檢驗院、放射院等費用 | 668 | 826 | 987 | 1,131 | 1,169 | 1,325 | 13.37 |
| 民俗醫療費用 | 2,185 | 2,571 | 2,729 | 2,680 | 3,221 | 2,616 | -18.81 |
| 醫生證明書費 | 111 | 129 | 136 | 159 | 157 | 160 | 1.70 |
| (3).醫藥用品支出 | 40,336 | 46,690 | 49,384 | 48,462 | 51,279 | 59,496 | 16.02 |
| 西藥 | 14,348 | 14,020 | 14,441 | 12,423 | 13,739 | 14,803 | 7.74 |
| 中藥 | 22,636 | 22,173 | 22,622 | 23,287 | 21,217 | 22,070 | 4.02 |
| 醫療保健用品 | 3,352 | 10,497 | 12,320 | 12,752 | 16,323 | 22,623 | 38.60 |
| 2. 民間非營利團體 | 23,754 | 21,298 | 21,420 | 22,301 | 23,821 | 24,528 | 2.97 |
| (1).最終消費醫療支出 | 577 | 640 | 696 | 733 | 784 | 802 | 2.30 |
| (2).國內資本形成 | 23,177 | 20,658 | 20,724 | 21,568 | 23,037 | 23,726 | 2.99 |

有關我國民間部門醫療保健支出資料來源中，家庭自付部份係採用行政院主計處「家庭收支調查」調查值，民間非營利團體最終消費醫療支出及民間醫療資本形成則由主計處所公佈之國民所得資料產生。92年民間部門醫療支出中以家庭醫療照護自付費用為最多，約占五成四左右，其次為民間資本形成，大約占一成左右，自85年以來，醫療院所投資金額均逾200億元以上，反應出民間醫療硬體設備之成長。

十八、民國九十年家庭部門支出細項比例

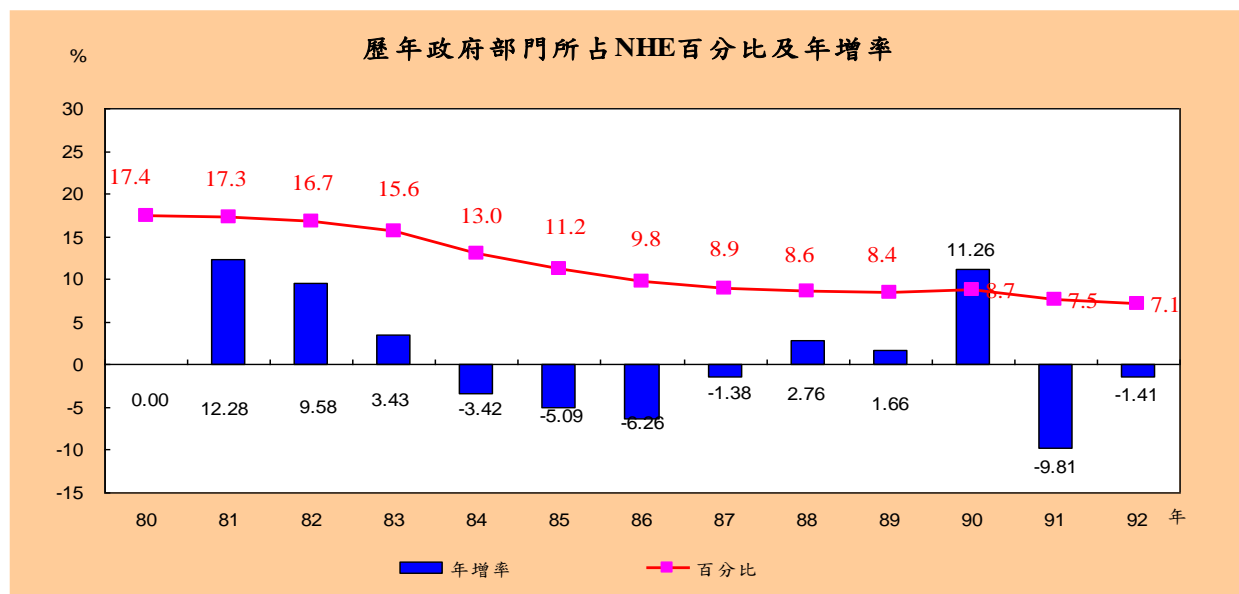
92 年家庭最終醫療消費以西醫門診自付費最多

| 歷年醫療照護自付費用比率與年增率 | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | 87年 | 88年 | | 89年 | | 90年 | | 91年 | | 92年 | |
| | 百分比 | 百分比 | 年增率 | 百分比 | 年增率 | 百分比 | 年增率 | 百分比 | 年增率 | 百分比 | 年增率 |
| 醫療照護自付費用 | 100.00 | 100.00 | 7.77 | 100.00 | 4.88 | 100.00 | 10.46 | 100.00 | 8.82 | 100.00 | 4.57 |
| 牙醫一般門診費 | 4.06 | 3.99 | 6.16 | 3.93 | 3.14 | 3.72 | 4.50 | 3.73 | 9.16 | 3.60 | 0.94 |
| 假牙、鑲牙矯正費 | 23.57 | 22.83 | 4.40 | 21.56 | -0.96 | 21.74 | 11.37 | 21.26 | 6.42 | 22.94 | 12.84 |
| 西醫門診費 | 36.78 | 36.66 | 7.40 | 37.25 | 6.57 | 38.08 | 12.92 | 37.48 | 7.12 | 35.83 | -0.05 |
| 中醫門診費 | 8.12 | 7.12 | -5.49 | 6.85 | 0.91 | 6.21 | 0.16 | 6.51 | 14.01 | 5.94 | -4.51 |
| 生產費用 | 3.26 | 3.38 | 11.65 | 3.39 | 5.19 | 3.18 | 3.72 | 2.41 | -17.50 | 2.06 | -10.86 |
| 住院費用 | 15.73 | 16.52 | 13.18 | 16.96 | 7.64 | 16.42 | 6.93 | 16.25 | 7.72 | 14.66 | -5.65 |
| 慢性療養院、安養院、月子中心、居家照護 | 4.95 | 5.60 | 22.00 | 6.01 | 12.46 | 6.87 | 26.36 | 8.37 | 32.57 | 11.54 | 44.06 |
| 檢驗院、放射院等費用 | 0.80 | 0.91 | 23.61 | 1.04 | 19.55 | 1.08 | 14.57 | 1.02 | 3.39 | 1.11 | 13.37 |
| 民俗醫療費用 | 2.60 | 2.84 | 17.63 | 2.87 | 6.16 | 2.56 | -1.78 | 2.82 | 20.18 | 2.19 | -18.81 |
| 醫生證明書費 | 0.13 | 0.14 | 16.43 | 0.14 | 5.43 | 0.15 | 16.85 | 0.14 | -1.09 | 0.13 | 1.70 |

民國 92 年家庭醫療保健最終支出達 1,955 億元，較上年增加 7.95%，其中自付醫療照護費用約 1,194 億元，占六成最多，自付醫療照護費用中以慢性療養院、安養院、月子中心、居家照護增幅最大，民俗醫療費用減幅最大為-18.81%；購買醫藥用品 595 億元，占三成；購置醫療器材設備 166 億元，占 8.49%。其他民間部門 245 億元，主要多為民間醫療團體之投資，本(92)年為約 237 億元，年增率為 2.99%。

十九、政府部門醫療保健支出

92 年政府部門醫療支出減少 1.41%

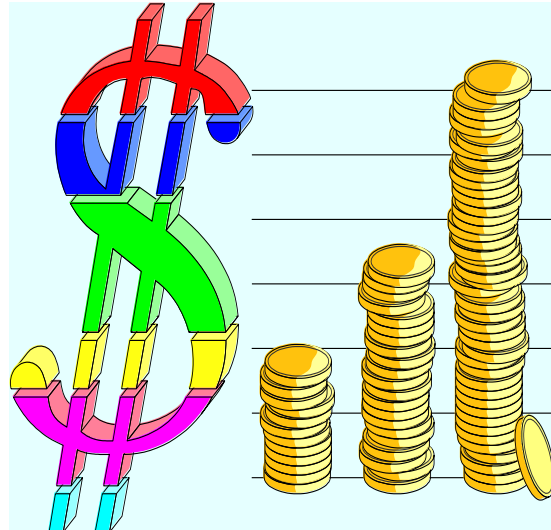
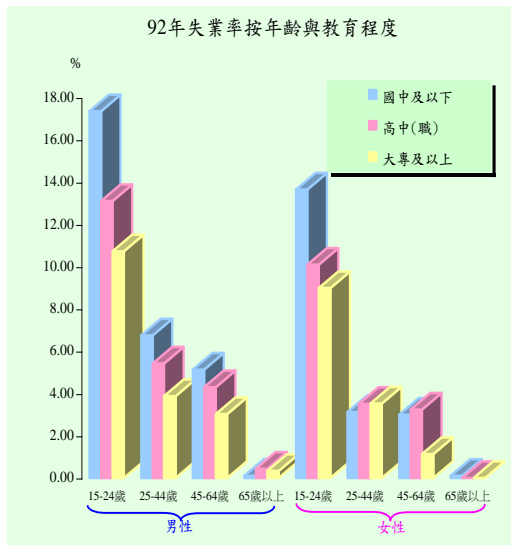
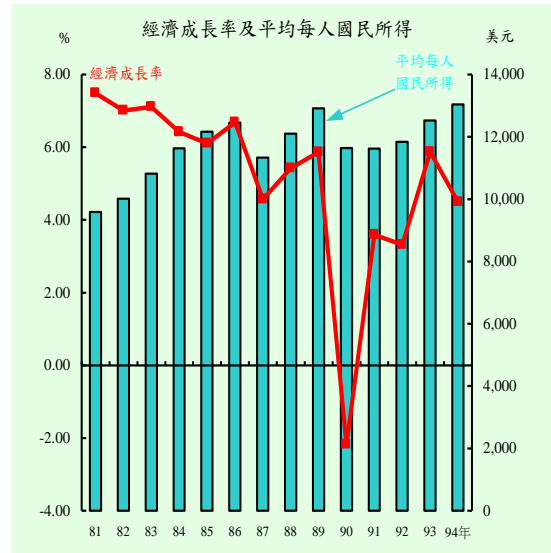


| 單位：百萬元、% | 合計 | 政府部門 | | | | |
|----------|---------|----------|---------------|--------|--------|---------|
| | | 醫療保健最終支出 | | | 健保補助經費 | 投保單位保險費 |
| | | 經常門 | 政府補助 健保行政費 | 資本門 | | |
| 民國八十六年 | 132,368 | 33,872 | 5,520 | 8,894 | 72,900 | 11,182 |
| % | 100.00 | 25.59 | 4.17 | 6.72 | 55.07 | 8.45 |
| 民國八十七年 | 137,437 | 34,778 | 5,555 | 7,396 | 78,300 | 11,408 |
| % | 100.00 | 25.30 | 4.04 | 5.38 | 56.97 | 8.30 |
| 年增率 | 3.83 | 2.67 | 0.63 | -16.84 | 7.41 | 2.02 |
| 民國八十八年 | 140,211 | 36,580 | 6,052 | 6,757 | 78,926 | 11,896 |
| % | 100.00 | 26.09 | 4.32 | 4.82 | 56.29 | 8.48 |
| 年增率 | 2.02 | 5.18 | 8.95 | -8.64 | 0.80 | 4.28 |
| 民國八十九年 | 150,781 | 37,697 | 6,268 | 6,359 | 87,966 | 12,490 |
| % | 100.00 | 25.00 | 4.16 | 4.22 | 58.34 | 8.28 |
| 年增率 | 7.54 | 3.05 | 3.57 | -5.89 | 11.45 | 4.99 |
| 民國九十年 | 159,397 | 40,773 | 8,028 | 8,246 | 88,438 | 13,912 |
| % | 100.00 | 25.58 | 5.04 | 5.17 | 55.48 | 8.73 |
| 年增率 | 5.71 | 8.16 | 28.08 | 29.67 | 0.54 | 11.39 |
| 民國九十一年 | 159,346 | 39,794 | 7,336 | 4,415 | 89,774 | 18,026 |
| % | 100.00 | 24.97 | 4.60 | 2.77 | 56.34 | 11.31 |
| 年增率 | -0.03 | -2.40 | -8.62 | -46.46 | 1.51 | 29.57 |
| 民國九十二年 | 169,647 | 35,684 | 5,865 | 7,900 | 95,802 | 24,396 |
| % | 100.00 | 21.03 | 3.46 | 4.66 | 56.47 | 14.38 |
| 年增率 | 6.46 | -10.33 | -20.05 | 78.94 | 6.71 | 35.34 |

政府部門支出包括衛生行政機關、醫療機構及非衛生單位之其他政府部門三部份，其中衛生行政機關包含衛生署及其所屬、北、高及各縣市衛生局與所屬機構之公務預算支出；醫療機構包含中央及地方所屬醫療機構及各縣市區衛生所之所有公務預算支出；其他政府部門則包括內政部、國防部、退輔會、法務部、勞委會、國科會、中央研究院等非衛生單位所編之公務預算中有關醫療支出部份。

92 年政府部門各項醫療保健支出共 1,696 億元，占 NHE27.5%，年增率為 6.46%，其中以政府補助醫療經費占五成六最高，其次為經常門之醫療保健最終支出占二成一。

陸、經社指標



撰稿人：衛生福利部統計處彭花春科長

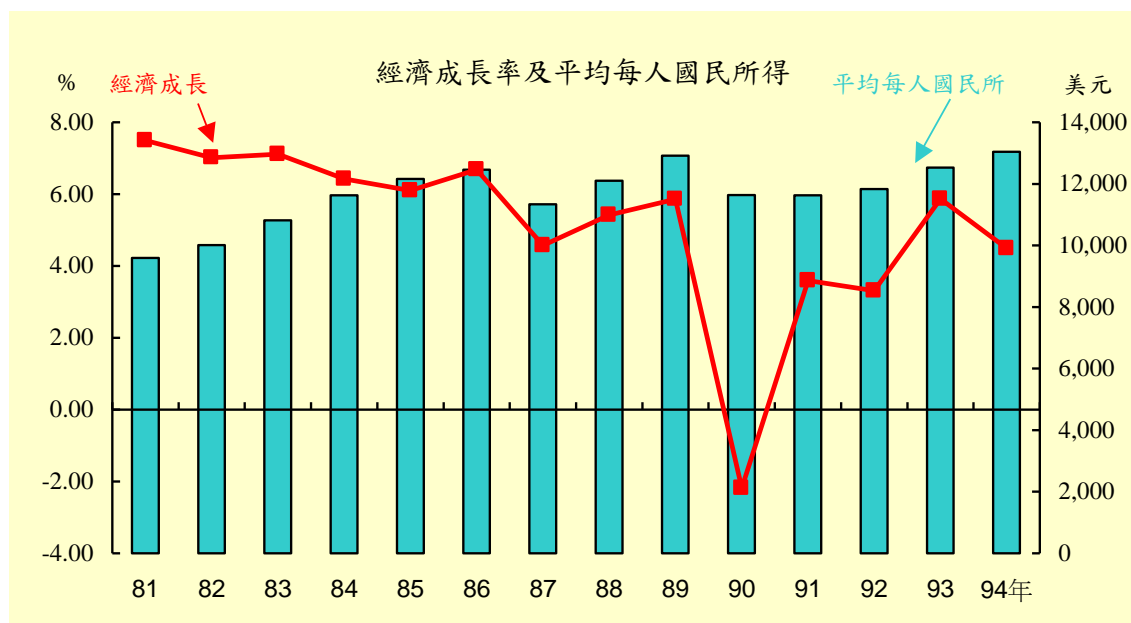
目 錄

| | |
|-------------|-----------|
| 一、經濟成長與國民所得 | (二)研究發展概況 |
| 二、物價變動 | 九、運輸通信 |
| 三、國民消費與儲蓄 | 十、生活環境 |
| 四、勞動力參與率 | 十一、公共安全 |
| (一)總體勞動力參與率 | 十二、社會福利 |
| (二)女性勞動力參與率 | |
| 五、就業概況 | |
| 六、失業概況 | |
| (一)教育程度別失業率 | |
| (二)年齡別失業率 | |
| 七、非勞動力概況 | |
| 八、教育與研究 | |
| (一)教育概況 | |

陸、經社指標

一、經濟成長與國民所得

展望 93 年經濟景氣可望再好轉



| 經濟成長率與國民所得 | | | | | | | |
|------------|-------------|----------|-------------|----------|------------|--------|----------|
| | 國內生產毛額(GDP) | | 國民生產毛額(GNP) | | 國民所得(NI) | | |
| | 名目年增率(%) | 經濟成長率(%) | 金額(百萬美元) | 平均每人(美元) | 金額(新台幣百萬元) | 年增率(%) | 平均每人(美元) |
| 81年 | 10.98 | 7.49 | 217,004 | 10,506 | 4,984,108 | 10.94 | 9,591 |
| 82年 | 10.85 | 7.01 | 228,578 | 10,964 | 5,508,017 | 10.51 | 10,011 |
| 83年 | 9.21 | 7.11 | 248,337 | 11,806 | 6,019,992 | 9.30 | 10,816 |
| 84年 | 8.58 | 6.42 | 269,125 | 12,686 | 6,536,043 | 8.57 | 11,630 |
| 85年 | 9.41 | 6.10 | 283,599 | 13,260 | 7,142,414 | 9.28 | 12,161 |
| 86年 | 8.47 | 6.68 | 293,289 | 13,592 | 7,713,988 | 8.00 | 12,457 |
| 87年 | 7.33 | 4.57 | 269,176 | 12,360 | 8,257,926 | 7.05 | 11,333 |
| 88年 | 3.93 | 5.42 | 290,544 | 13,235 | 8,571,697 | 3.80 | 12,100 |
| 89年 | 4.02 | 5.86 | 313,908 | 14,188 | 8,924,866 | 4.12 | 12,916 |
| 90年 | -1.62 | -2.18 | 286,840 | 12,876 | 8,765,194 | -1.79 | 11,637 |
| 91年 | 2.55 | 3.59 | 289,272 | 12,916 | 9,005,093 | 2.74 | 11,627 |
| 92年 | 1.10 | 3.31 | 295,924 | 13,156 | 9,163,876 | 1.76 | 11,836 |
| 93年 | 4.30 | 5.87 | 314,302 | 13,925 | 9,545,843 | 4.17 | 12,528 |
| 94年 | 5.39 | 4.49 | 327,638 | 14,463 | 10,087,037 | 5.67 | 13,045 |

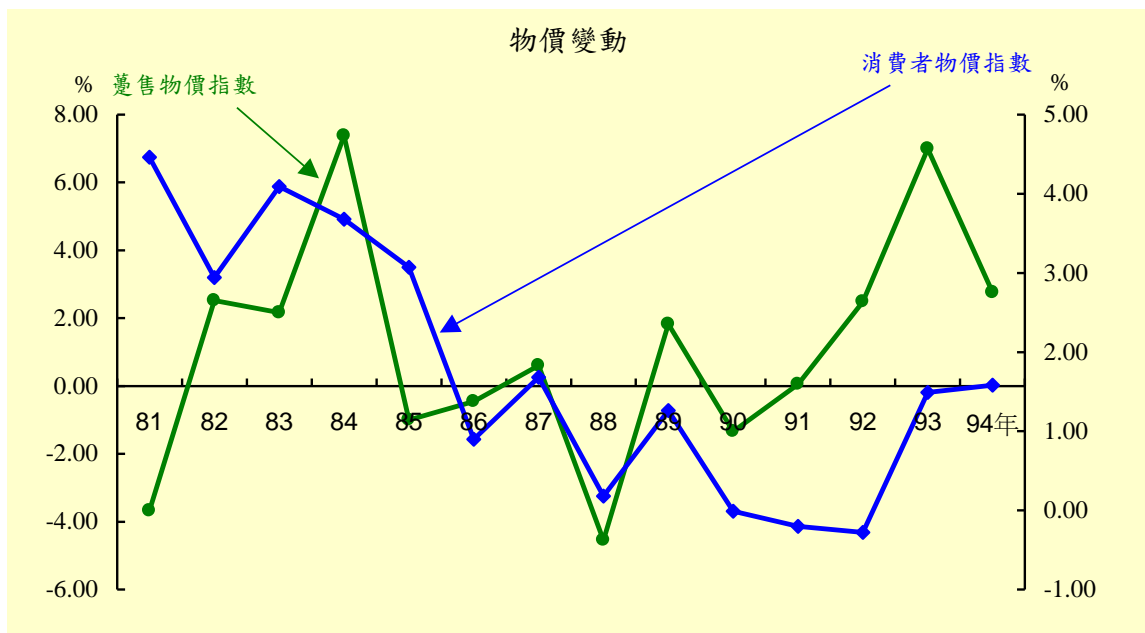
註：93及94年係為預測值

資料來源：行政院主計處「國民經濟動向統計季報」，93年8月

國際景氣在美國與亞洲主要經濟體擴張帶動下，呈現強勁復甦格局。受此激勵，我國對外貿易迭創佳績，並帶動工業生產擴增及民間投資大幅成長，加以上年同季因 SARS 疫情影響，基數較低；國內需求方面，雖科技產業大型投資案正進入擴廠、裝機高峰，以及航空業者展開充實機隊計畫，民間投資將維持快速成長態勢，惟受國際油價上漲、股市交易萎縮等不利因素影響，民間消費意願轉趨保守，預測 93 年經濟成長率為 5.87%，GNP 10 兆 6,101 億元，折合 3,143 億美元，每人 GNP 1 萬 3,925 美元。

二、物價變動

消費者物價微幅上漲



| 物價變動 | | | | | |
|------|------------------|--------|-------------|--------------|--------------|
| 單位：% | | | | | |
| | 國內生產毛額 物價平減指數 | 躉售物價指數 | 消費者物價指 數 | 輸入物價平減 指數 | 輸出物價平減 指數 |
| 81年 | 3.26 | -3.67 | 4.46 | -4.03 | -4.44 |
| 82年 | 3.59 | 2.52 | 2.94 | 4.26 | 4.52 |
| 83年 | 1.96 | 2.16 | 4.09 | 4.57 | 2.89 |
| 84年 | 2.02 | 7.38 | 3.68 | 9.12 | 6.23 |
| 85年 | 3.11 | -1.00 | 3.07 | -1.90 | 1.29 |
| 86年 | 1.68 | -0.46 | 0.90 | -0.11 | 1.24 |
| 87年 | 2.64 | 0.60 | 1.68 | 2.22 | 3.83 |
| 88年 | -1.42 | -4.55 | 0.18 | -2.96 | -6.20 |
| 89年 | -1.73 | 1.82 | 1.26 | 3.98 | -0.23 |
| 90年 | 0.57 | -1.34 | -0.01 | -0.93 | -0.25 |
| 91年 | -1.01 | 0.05 | -0.20 | -0.58 | -1.45 |
| 92年 | -2.13 | 2.48 | -0.28 | 2.97 | -1.22 |
| 93年 | -1.49 | 6.99 | 1.49 | 6.12 | 1.87 |
| 94年 | 0.86 | 2.76 | 1.58 | 2.49 | 1.98 |

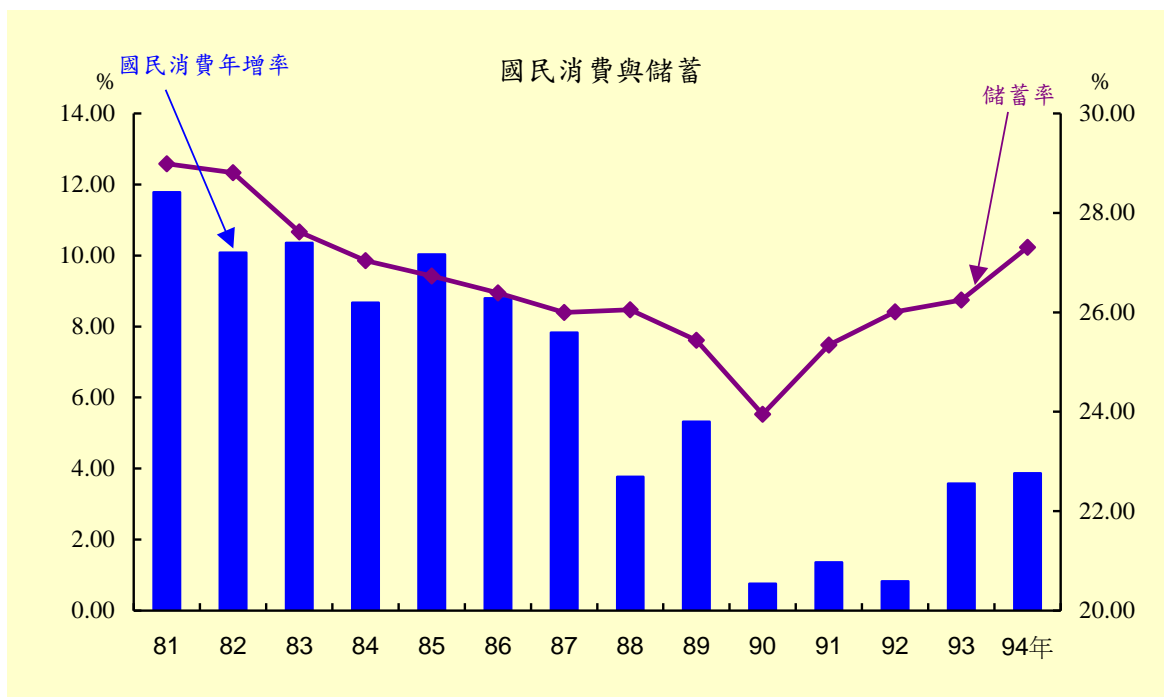
註：93及94年係為預測值

資料來源：行政院主計處「國民經濟動向統計季報」，93年8月

展望 93 年，在國際農工原料價格續處高檔下，進口及內銷產品價格將隨之揚升，預測今年躉售物價上升 7%；消費者物價方面，雖進口成本壓力將漸次傳遞至下游民生用品，然因國內業者競爭激烈，廠商轉嫁能力將受約制，預測今年溫和上升 1.5%。

三、國民消費與儲蓄

國民消費略幅成長，儲蓄率略升



| 國民消費與儲蓄 | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|----------------------|
| | 國民消費 | | | 占國內生產毛額 | | | 儲蓄率 (儲蓄毛額對GNP之比率) |
| | 合計 | 民間消費 | 政府消費 | 合計 | 民間消費 | 政府消費 | |
| 81年 | 11.78 | 13.37 | 6.76 | 72.69 | 55.96 | 16.73 | 28.99 |
| 82年 | 10.08 | 12.04 | 3.52 | 72.20 | 56.57 | 15.63 | 28.81 |
| 83年 | 10.36 | 12.72 | 1.81 | 72.95 | 58.38 | 14.57 | 27.62 |
| 84年 | 8.67 | 9.31 | 6.12 | 73.01 | 58.77 | 14.24 | 27.04 |
| 85年 | 10.03 | 10.07 | 9.87 | 73.43 | 59.13 | 14.30 | 26.73 |
| 86年 | 8.80 | 8.73 | 9.10 | 73.65 | 59.27 | 14.38 | 26.39 |
| 87年 | 7.83 | 8.06 | 6.85 | 73.99 | 59.67 | 14.32 | 26.00 |
| 88年 | 3.77 | 5.76 | -4.53 | 73.88 | 60.73 | 13.15 | 26.05 |
| 89年 | 5.32 | 6.03 | 2.07 | 74.80 | 61.90 | 12.90 | 25.44 |
| 90年 | 0.76 | 1.03 | -0.52 | 76.61 | 63.56 | 13.05 | 23.95 |
| 91年 | 1.36 | 1.77 | -0.63 | 75.72 | 63.08 | 12.64 | 25.34 |
| 92年 | 0.82 | 0.49 | 2.49 | 75.52 | 62.70 | 12.82 | 26.01 |
| 93年 | 3.58 | 4.14 | 0.82 | 74.99 | 62.60 | 12.39 | 26.25 |
| 94年 | 3.87 | 4.14 | 2.50 | 73.91 | 61.86 | 12.05 | 27.31 |

註：93及94年係為預測值

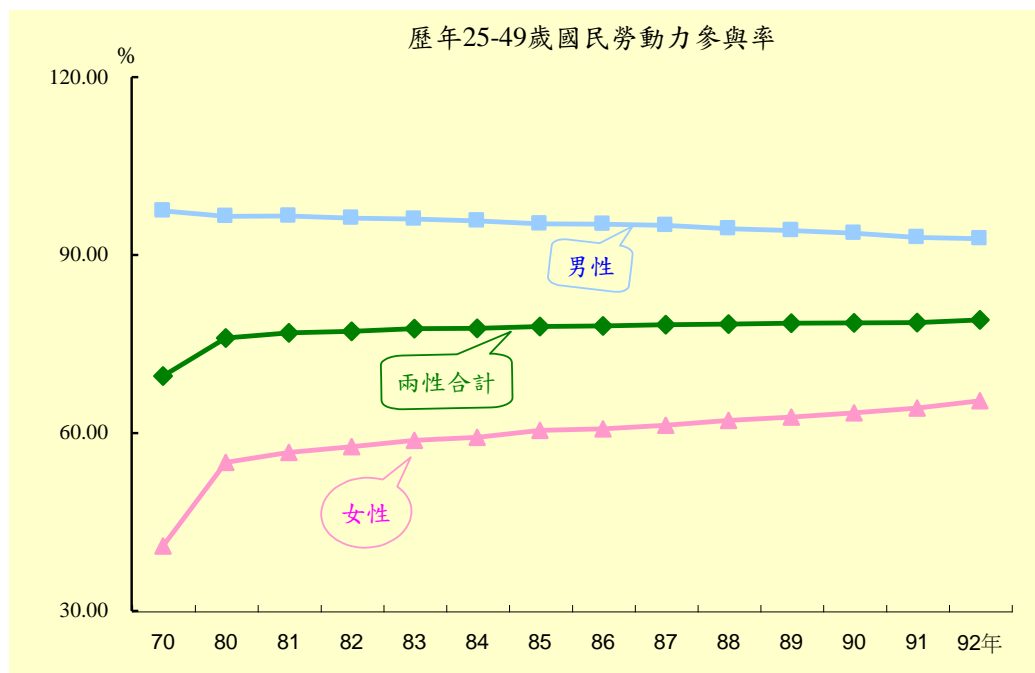
資料來源：行政院主計處「國民經濟動向統計季報」，93年8月

展望 93 年，雖就業市場持續改善，惟在國際油價高漲、預期升息及股市交易萎縮等不利因素影響下，消費信心轉趨保守，今年增 4.1%；政府消費在撙節措施影響下，微增 0.8%。合計 93 年國民消費名目增加 3.6%，低於名目 GNP 年增率 4.2%，儲蓄率增為 26.3%。

四、勞動力參與率

(一)總體勞動力參與率

女性參與勞動之成長情況高於男性



| 年齡組別之勞動力參與率 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|
| 單位：% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 總計 | | | 15~24歲 | | | 25~49歲 | | | 50~64歲 | | | 65歲及以上 | | |
| | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 |
| 70年 | 57.82 | 76.78 | 38.76 | 50.94 | 52.53 | 49.65 | 69.63 | 97.44 | 40.95 | 56.43 | 80.14 | 23.60 | 8.55 | 15.24 | 1.86 |
| 80年 | 59.11 | 73.80 | 44.39 | 42.63 | 41.05 | 43.93 | 76.01 | 96.53 | 55.03 | 55.20 | 76.66 | 31.04 | 9.93 | 14.92 | 4.12 |
| 81年 | 59.34 | 73.78 | 44.83 | 41.55 | 40.83 | 42.15 | 76.88 | 96.56 | 56.72 | 55.56 | 77.44 | 31.52 | 9.69 | 14.48 | 4.07 |
| 82年 | 58.82 | 72.67 | 44.89 | 39.65 | 38.46 | 40.68 | 77.13 | 96.22 | 57.68 | 55.23 | 77.15 | 31.68 | 9.83 | 14.72 | 4.00 |
| 83年 | 58.96 | 72.44 | 45.40 | 39.78 | 38.84 | 40.60 | 77.59 | 96.07 | 58.77 | 54.93 | 77.09 | 31.66 | 9.68 | 14.38 | 4.04 |
| 84年 | 58.71 | 72.03 | 45.34 | 38.46 | 37.93 | 38.93 | 77.67 | 95.78 | 59.28 | 54.97 | 77.41 | 31.95 | 9.79 | 14.39 | 4.24 |
| 85年 | 58.44 | 71.13 | 45.76 | 37.40 | 36.44 | 38.25 | 77.97 | 95.28 | 60.45 | 54.12 | 76.30 | 31.82 | 8.95 | 13.05 | 3.98 |
| 86年 | 58.33 | 71.09 | 45.64 | 36.88 | 36.07 | 37.59 | 78.07 | 95.22 | 60.69 | 53.99 | 76.55 | 31.62 | 8.76 | 12.87 | 3.86 |
| 87年 | 58.04 | 70.58 | 45.60 | 35.96 | 34.76 | 37.01 | 78.26 | 94.99 | 61.32 | 53.30 | 76.09 | 30.88 | 8.51 | 12.45 | 3.89 |
| 88年 | 57.93 | 69.93 | 46.03 | 36.56 | 35.29 | 37.69 | 78.38 | 94.44 | 62.12 | 52.46 | 74.13 | 31.17 | 7.92 | 11.49 | 3.84 |
| 89年 | 57.68 | 69.42 | 46.02 | 36.28 | 35.28 | 37.18 | 78.51 | 94.15 | 62.69 | 51.61 | 72.57 | 31.08 | 7.71 | 11.25 | 3.73 |
| 90年 | 57.23 | 68.47 | 46.10 | 35.47 | 33.56 | 37.21 | 78.56 | 93.68 | 63.38 | 50.58 | 71.06 | 30.36 | 7.39 | 10.91 | 3.52 |
| 91年 | 57.34 | 68.22 | 46.59 | 35.29 | 32.75 | 37.59 | 78.62 | 92.99 | 64.21 | 51.10 | 71.17 | 31.47 | 7.79 | 11.54 | 3.78 |
| 92年 | 57.34 | 67.69 | 47.15 | 33.91 | 30.73 | 36.76 | 79.09 | 92.75 | 65.45 | 51.69 | 70.64 | 33.03 | 7.81 | 11.34 | 4.00 |

資料來源：行政院主計處

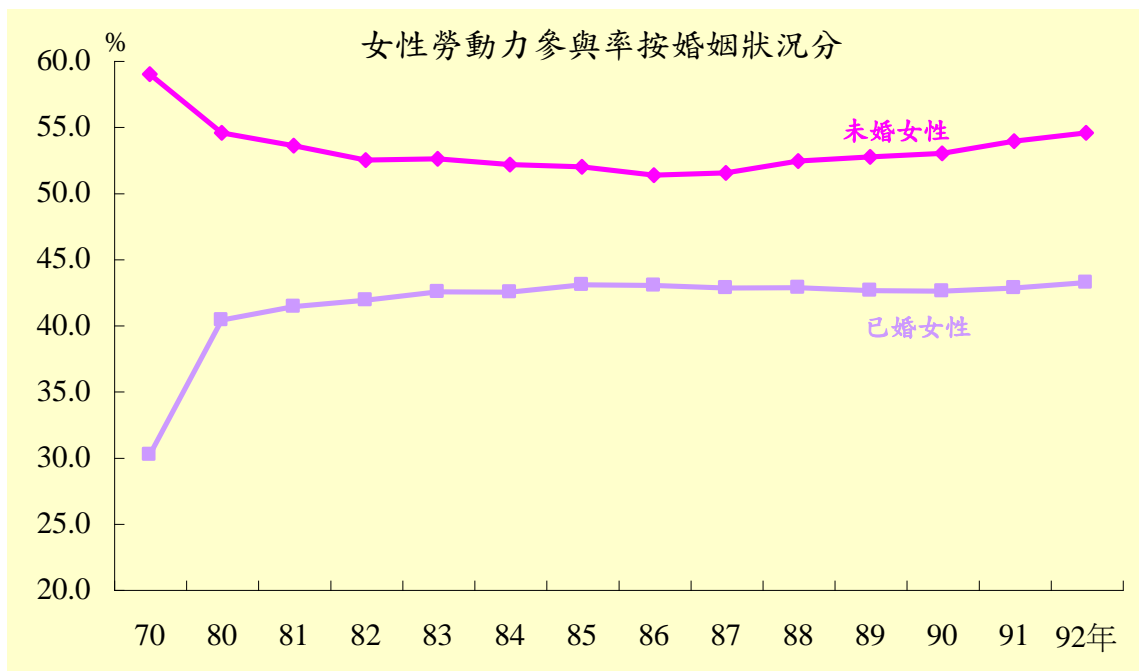
註：勞動力係指年滿15歲以上可有工作能力與意願之民間人口(不含現役軍人及監管人口)，包括就業者及失業者；勞動參與率則指勞動力占15歲以上民間人口之比率

92年勞動力平均為1,007.6萬人，其中男性590.4萬人約占5成9，男性勞動力較70年增加31.1%；但女性20年來更成長了8成5，顯示女性參與勞動之成長情況高於男性。

同期勞動力參與率，由57.8%略降為57.3%，減少0.5個百分點，其中男性下降9.1個百分點，而女性卻增加8.4個百分點，亦顯示女性之勞動力參與率有明顯提升。若以同期間年齡別觀察，僅有25-49歲組之勞參率提高9.5個百分點，其他各組皆是較70年下降的情況。且在25-49年齡組中，女性增加24.5個百分點，而男性卻呈下降趨勢，亦顯示女性成長幅度可觀。

(二)女性勞動力參與率

已婚女性參與勞動大幅成長



| 女性勞動力參與率 | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|-------|-------|-------|
| | 依年齡別 | | | | 依婚姻狀況 | | | 依教育程度 | | |
| | 15-24歲 | 25-49歲 | 50-64歲 | 65歲以上 | 未婚 | 有配偶或同居 | 離婚、分居或喪偶 | 國中及以下 | 高中(職) | 大專及以上 |
| 70年 | 49.65 | 40.95 | 23.60 | 1.86 | 58.95 | 31.72 | 18.45 | 35.85 | 43.90 | 53.91 |
| 80年 | 43.93 | 55.03 | 31.04 | 4.12 | 54.53 | 42.47 | 26.69 | 38.12 | 50.39 | 60.01 |
| 81年 | 42.15 | 56.72 | 31.52 | 4.07 | 53.55 | 43.65 | 26.94 | 38.33 | 50.44 | 60.12 |
| 82年 | 40.68 | 57.68 | 31.68 | 4.00 | 52.45 | 44.29 | 26.72 | 37.63 | 50.76 | 62.22 |
| 83年 | 40.60 | 58.77 | 31.66 | 4.04 | 52.56 | 45.13 | 26.71 | 37.56 | 50.94 | 62.42 |
| 84年 | 38.93 | 59.28 | 31.95 | 4.24 | 52.12 | 45.18 | 26.87 | 36.88 | 50.82 | 62.60 |
| 85年 | 38.25 | 60.45 | 31.82 | 3.98 | 51.94 | 45.95 | 27.17 | 36.24 | 51.40 | 63.45 |
| 86年 | 37.59 | 60.69 | 31.62 | 3.86 | 51.32 | 46.09 | 26.89 | 35.82 | 50.96 | 63.24 |
| 87年 | 37.01 | 61.32 | 30.88 | 3.89 | 51.50 | 46.06 | 26.70 | 34.84 | 51.11 | 63.16 |
| 88年 | 37.69 | 62.12 | 31.17 | 3.84 | 52.40 | 46.28 | 26.50 | 34.62 | 51.50 | 63.21 |
| 89年 | 37.18 | 62.69 | 31.08 | 3.73 | 52.71 | 46.14 | 26.68 | 33.94 | 51.49 | 63.35 |
| 90年 | 37.21 | 63.38 | 30.43 | 3.52 | 52.98 | 46.26 | 26.56 | 33.14 | 52.14 | 62.41 |
| 91年 | 37.59 | 64.21 | 31.47 | 3.78 | 53.89 | 46.64 | 26.88 | 32.77 | 52.81 | 62.14 |
| 92年 | 36.76 | 65.45 | 33.03 | 4.00 | 54.52 | 47.10 | 27.87 | 32.64 | 53.42 | 61.95 |

資料來源：行政院主計處

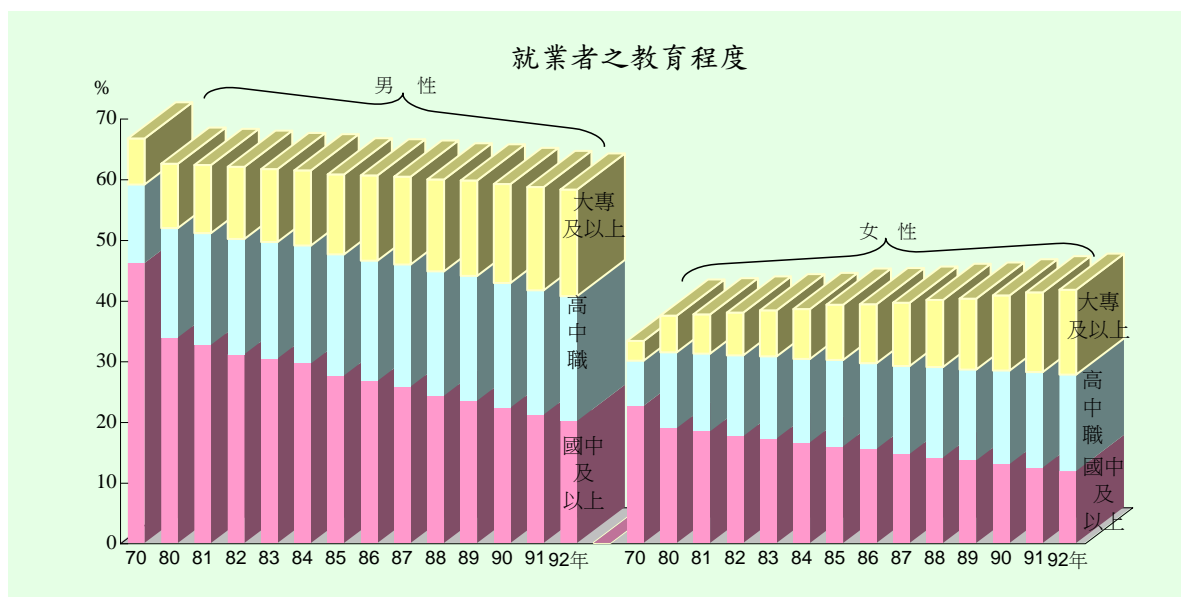
註：勞動力係指年滿15歲以上可有工作能力與意願之民間人口(不含現役軍人及監管人口)，包括就業者及失業者；
勞動參與率則指勞動力占15歲以上民間人口之比率

92年女性勞動力平均417.2萬人，較70年之226.1萬人成長了8成5。依同期間年齡別觀察，或因女性之就學或進修機會增加，造成15-24歲組之女性之勞參率下降了12.9個百分點，其餘各組皆有正成長，尤以25-49歲成長最多。

同期間以婚姻狀況言，不管是有配偶、離婚、喪偶或分居其勞參與亦較70年增加不少；惟未婚女性勞參率下降4.4個百分點。依教育程度觀察，以高中職以上程度之女性皆有成長。

五、就業概況

就業人力素質明顯提升



| 就業者就業概況 | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|------------|-----------|-------------|-------|------------|
| | 按教育程度分(%) | | | 按行業別分(%) | | | | 按從業身分別分(%) | | | | |
| | 國中及 以下 | 高中 (職) | 大專及 以上 | 農林漁 牧業 | 工業 | 製造業 | 服務業 | 雇主 | 自營作 業者 | 無酬家屬 工作者 | 受雇者 | 受政府 雇用者 |
| 70年 | 68.77 | 20.35 | 10.88 | 18.84 | 42.39 | 32.40 | 38.78 | 4.51 | 20.79 | 10.41 | 64.28 | 12.36 |
| 80年 | 52.85 | 30.48 | 16.67 | 12.95 | 39.93 | 30.79 | 47.12 | 5.11 | 18.63 | 9.12 | 67.14 | 11.45 |
| 81年 | 51.14 | 31.17 | 17.69 | 12.34 | 39.61 | 29.95 | 48.06 | 5.06 | 18.21 | 8.89 | 67.84 | 11.60 |
| 82年 | 48.77 | 32.27 | 18.96 | 11.49 | 39.08 | 28.40 | 49.43 | 5.20 | 17.60 | 8.50 | 68.70 | 11.75 |
| 83年 | 47.68 | 32.73 | 19.59 | 10.92 | 39.22 | 27.80 | 49.86 | 5.27 | 17.25 | 8.57 | 68.92 | 11.20 |
| 84年 | 46.21 | 33.15 | 20.64 | 10.55 | 38.74 | 27.08 | 50.71 | 5.31 | 16.99 | 8.49 | 69.21 | 11.09 |
| 85年 | 43.60 | 34.14 | 22.27 | 10.12 | 37.49 | 26.71 | 52.39 | 5.35 | 16.96 | 8.36 | 69.33 | 11.33 |
| 86年 | 42.26 | 33.89 | 23.85 | 9.57 | 38.17 | 28.00 | 52.26 | 5.52 | 16.51 | 7.96 | 70.01 | 11.15 |
| 87年 | 40.50 | 34.60 | 24.90 | 8.85 | 37.92 | 28.11 | 53.23 | 5.45 | 16.28 | 7.70 | 70.57 | 10.50 |
| 88年 | 38.45 | 35.34 | 26.20 | 8.25 | 37.21 | 27.74 | 54.54 | 5.45 | 16.23 | 7.73 | 70.59 | 10.24 |
| 89年 | 37.09 | 35.56 | 27.35 | 7.78 | 37.23 | 27.97 | 54.99 | 5.40 | 16.05 | 7.48 | 71.07 | 10.07 |
| 90年 | 35.36 | 35.93 | 28.71 | 7.52 | 36.00 | 27.57 | 54.68 | 5.24 | 15.81 | 7.26 | 71.69 | 10.24 |
| 91年 | 33.62 | 36.22 | 30.16 | 7.50 | 35.24 | 27.11 | 57.25 | 5.20 | 15.82 | 7.36 | 71.62 | 10.01 |
| 92年 | 32.00 | 36.47 | 31.54 | 7.27 | 34.83 | 27.05 | 57.90 | 5.18 | 15.50 | 7.25 | 72.06 | 10.32 |

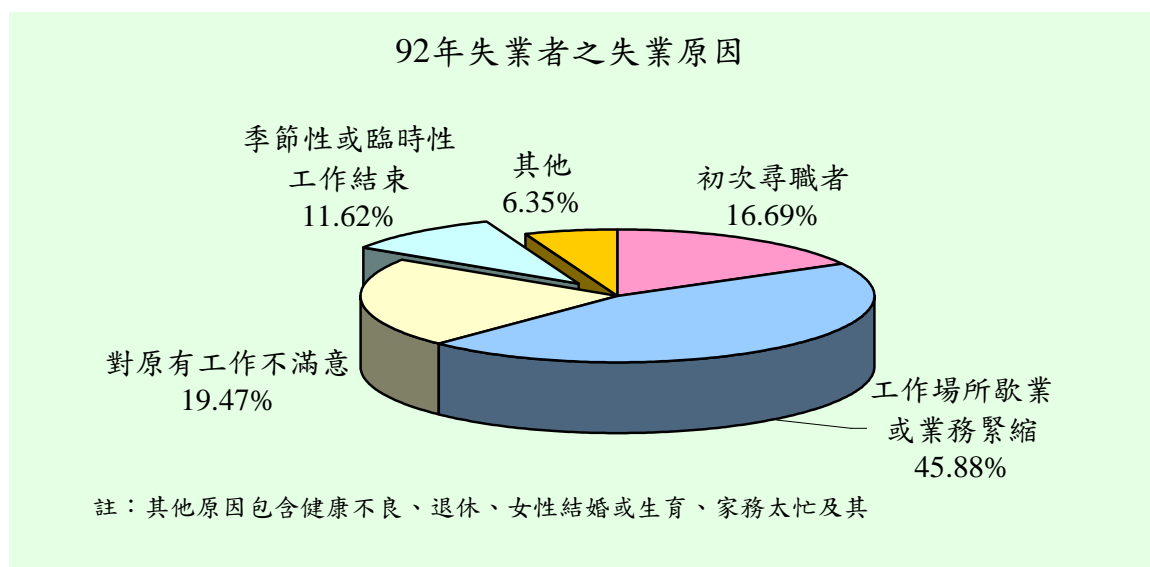
資料來源：行政院主計處

92 年平均就業人數 957.3 萬人，較 70 年增加 290.1 萬人，增幅達 43.5%；但比 89 年增加 8.2 萬人，略增 0.9%。由就業人口之教育結構觀察，大專及以上程度者占總就業比率由 70 年 10.9% 提高至 91 年 31.5%，增加 20.7 百分點，亦比去年增加 1.4 個百分點，顯示就業人力素質明顯提升。20 年來，女性投入就業市場亦以大專及以上之程度的增幅最高。

另以從業身分觀察，受雇者所占比重最大，自 86 年起則占 7 成以上，長期亦呈現逐年遞增之勢。

六、失業概況

(一)教育程度別失業率 失業率略為下降



| 教育程度別失業率 | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|------|------|----------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| | 總計(%) | | | 國中及以下(%) | | | 高中(職) | | | 大專及以上 | | |
| | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 |
| 70年 | 1.36 | 1.21 | 1.65 | 0.81 | 0.84 | 0.57 | 2.72 | 2.14 | 3.71 | 2.23 | 1.89 | 2.99 |
| 80年 | 1.51 | 1.50 | 1.53 | 0.97 | 1.14 | 0.64 | 2.16 | 2.01 | 2.39 | 2.04 | 1.78 | 2.50 |
| 81年 | 1.51 | 1.47 | 1.57 | 0.90 | 1.04 | 0.66 | 2.13 | 2.04 | 2.27 | 2.15 | 1.80 | 2.74 |
| 82年 | 1.45 | 1.36 | 1.59 | 0.84 | 0.94 | 0.67 | 1.91 | 1.76 | 2.13 | 2.18 | 1.79 | 2.83 |
| 83年 | 1.56 | 1.51 | 1.65 | 1.00 | 1.16 | 0.70 | 1.98 | 1.80 | 2.22 | 2.23 | 1.91 | 2.74 |
| 84年 | 1.79 | 1.79 | 1.80 | 1.18 | 1.39 | 0.80 | 2.25 | 2.13 | 2.41 | 2.42 | 2.18 | 2.78 |
| 85年 | 2.60 | 2.72 | 2.42 | 2.02 | 2.57 | 1.05 | 3.00 | 2.93 | 3.10 | 3.13 | 2.73 | 3.71 |
| 86年 | 2.72 | 2.94 | 2.37 | 2.45 | 3.14 | 1.25 | 3.02 | 3.05 | 2.97 | 2.76 | 2.42 | 3.25 |
| 87年 | 2.69 | 2.93 | 2.33 | 2.28 | 2.88 | 1.22 | 3.09 | 3.25 | 2.87 | 2.80 | 2.56 | 3.13 |
| 88年 | 2.92 | 3.23 | 2.46 | 2.64 | 3.32 | 1.44 | 3.23 | 3.55 | 2.80 | 2.93 | 2.67 | 3.27 |
| 89年 | 2.99 | 3.36 | 2.44 | 2.80 | 3.55 | 1.47 | 3.34 | 3.71 | 2.83 | 2.80 | 2.62 | 3.04 |
| 90年 | 4.57 | 5.16 | 3.71 | 4.71 | 5.81 | 2.74 | 5.12 | 5.63 | 4.43 | 3.72 | 3.64 | 3.83 |
| 91年 | 5.17 | 5.91 | 4.10 | 5.14 | 6.57 | 2.59 | 5.92 | 6.59 | 5.02 | 4.28 | 4.21 | 4.38 |
| 92年 | 4.99 | 5.51 | 4.25 | 5.17 | 6.19 | 3.38 | 5.60 | 6.19 | 4.84 | 4.09 | 3.91 | 4.31 |

資料來源：行政院主計處

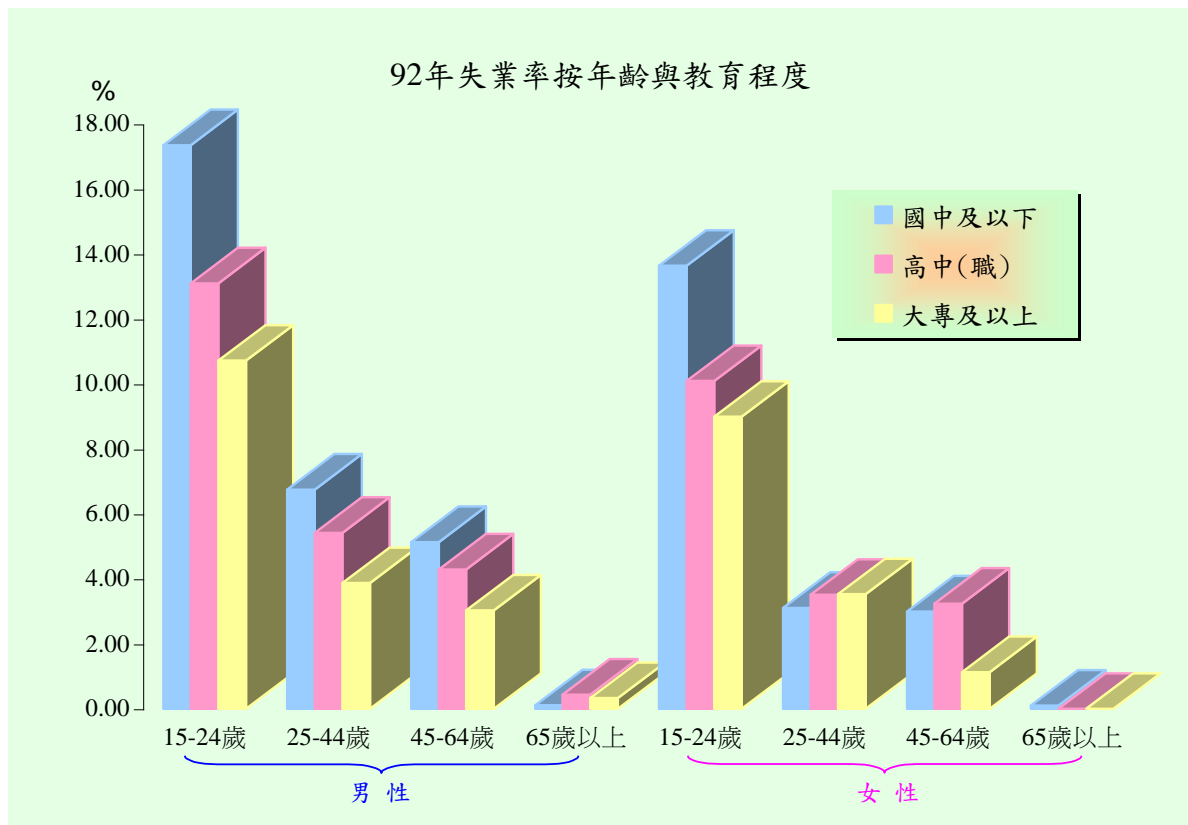
註：失業率為失業人數占勞動力人口比率

92年隨景氣逐漸復甦與政府推行多項促進就業措施，平均失業人數50.3萬人，較91年減少1.2萬人，較70年增加4.5倍，主因工作場所歇業或業務緊縮之非自願性失業者升至22.8萬人，占失業比重45.9%；另因對原有工作不滿意而失業者亦占19.5%。

92年失業率平均為5.0%，較70年增加3.6個百分點，為歷年之次高水準。然就女性而言，92年女性失業率4.3%為歷史新高點。另以失業者性別與教育程度交叉分析，大體而言，男性以高中職以下程度者的失業率較高；女性則以高中（職）程度較為嚴重。

(二)年齡別失業率

15-24 歲男性之失業率居首



| 年齡別失業率 | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------|-------|-----------|------|------|-----------|------|------|----------|------|------|
| | 15-24歲(%) | | | 25-44歲(%) | | | 45-64歲(%) | | | 65歲以上(%) | | |
| | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 | 小計 | 男性 | 女性 |
| 70年 | 3.61 | 3.79 | 3.45 | 0.67 | 0.77 | 0.43 | 0.36 | 0.43 | 0.09 | 0.04 | 0.05 | - |
| 80年 | 4.56 | 5.27 | 4.00 | 1.11 | 1.23 | 0.90 | 0.45 | 0.56 | 0.15 | 0.11 | 0.14 | - |
| 81年 | 4.78 | 5.49 | 4.20 | 1.09 | 1.17 | 0.97 | 0.44 | 0.53 | 0.21 | 0.08 | 0.05 | 0.19 |
| 82年 | 4.65 | 4.85 | 4.49 | 1.06 | 1.12 | 0.97 | 0.42 | 0.52 | 0.18 | 0.10 | 0.12 | 0.03 |
| 83年 | 4.75 | 4.74 | 4.76 | 1.22 | 1.35 | 1.01 | 0.47 | 0.61 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 0.10 |
| 84年 | 5.28 | 5.38 | 5.20 | 1.45 | 1.63 | 1.17 | 0.61 | 0.78 | 0.24 | 0.12 | 0.13 | 0.09 |
| 85年 | 6.93 | 7.14 | 6.76 | 2.23 | 2.58 | 1.69 | 1.17 | 1.51 | 0.43 | 0.15 | 0.17 | 0.04 |
| 86年 | 6.92 | 7.17 | 6.71 | 2.33 | 2.77 | 1.64 | 1.48 | 1.92 | 0.55 | 0.28 | 0.32 | 0.12 |
| 87年 | 7.32 | 8.21 | 6.59 | 2.26 | 2.66 | 1.65 | 1.44 | 1.84 | 0.58 | 0.19 | 0.17 | 0.27 |
| 88年 | 7.34 | 8.14 | 6.69 | 2.54 | 3.03 | 1.80 | 1.65 | 2.12 | 0.71 | 0.29 | 0.33 | 0.18 |
| 89年 | 7.36 | 8.42 | 6.45 | 2.64 | 3.13 | 1.91 | 1.75 | 2.28 | 0.68 | 0.24 | 0.28 | 0.09 |
| 90年 | 10.44 | 11.58 | 9.50 | 4.17 | 5.05 | 2.89 | 2.92 | 3.61 | 1.57 | 0.06 | 0.05 | 0.08 |
| 91年 | 11.91 | 14.05 | 10.21 | 4.73 | 5.66 | 3.43 | 3.38 | 4.33 | 1.53 | 0.13 | 0.15 | 0.05 |
| 92年 | 11.44 | 13.45 | 9.90 | 4.47 | 5.21 | 3.44 | 3.76 | 4.29 | 3.97 | 0.14 | 0.15 | 0.10 |

資料來源：行政院主計處

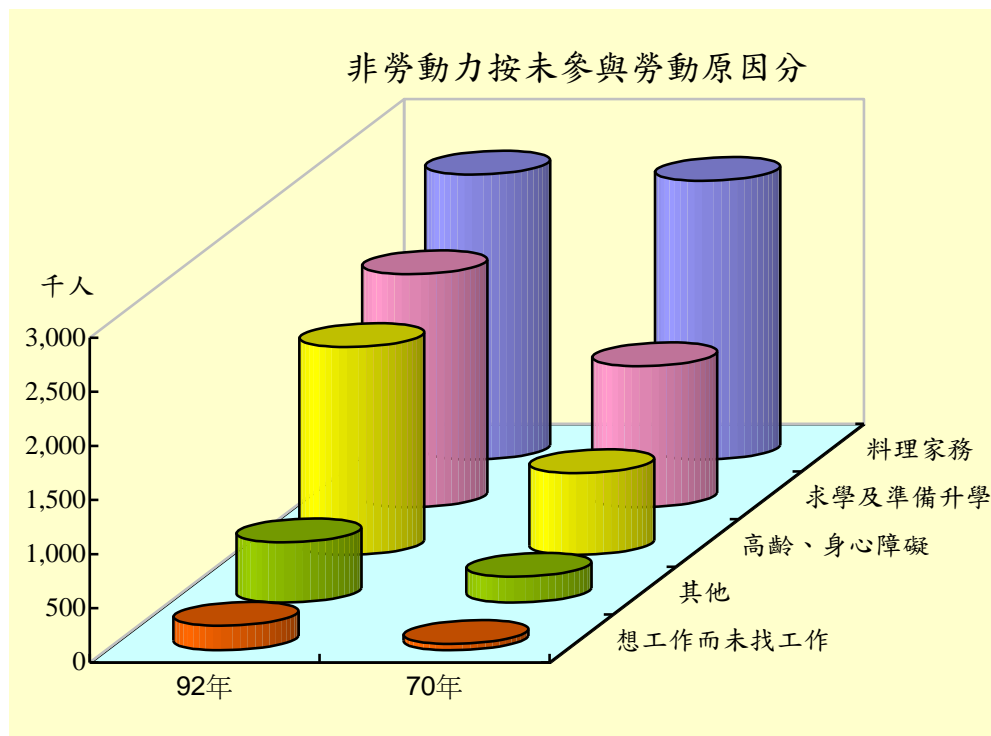
註：失業率為失業人數占勞動力人口比率

在年齡方面，各年齡組之失業率多呈上揚趨勢。與 70 年相較，其中以 15-24 歲組失業率上升 7.8 個百分點較多，且其 92 年之失業率 11.4%，居各年齡組之首。再以性別觀察，不論男、女性失業率仍以 15-24 歲居冠，92 年尤以 15-24 歲男性之失業率 13.5% 為首。

若以教育程度與年齡交叉分析，男性以 15-24 歲與國中及以下程度之失業率最高；女性亦以 15-24 歲與國中及以下程度之失業率最高，而 25-44 歲之女性教育程度而以大專及以上程度之失業率最高、45-64 歲之女性教育程度而以高中(職)程度之失業率最高。

七、非勞動力概況

因高齡、身心障礙者而未參與勞動市場逐年增加



| | 總計 | 想工作而未找工作 | 求學及準備升學 | 料理家務 | 高齡、身心障礙 | 其他 |
|-----|--------|----------|---------|-------|---------|------|
| 70年 | 100.00 | 1.21 | 26.42 | 52.18 | 15.31 | 4.88 |
| 80年 | 100.00 | 1.44 | 29.04 | 44.48 | 19.49 | 5.56 |
| 81年 | 100.00 | 1.13 | 29.60 | 43.39 | 20.31 | 5.57 |
| 82年 | 100.00 | 1.35 | 30.41 | 41.79 | 20.99 | 5.45 |
| 83年 | 100.00 | 1.37 | 30.20 | 41.31 | 21.64 | 5.48 |
| 84年 | 100.00 | 1.66 | 30.13 | 40.51 | 22.20 | 5.51 |
| 85年 | 100.00 | 1.80 | 30.26 | 39.20 | 23.06 | 5.68 |
| 86年 | 100.00 | 1.60 | 30.55 | 38.69 | 23.63 | 5.53 |
| 87年 | 100.00 | 1.67 | 30.27 | 38.27 | 24.00 | 5.78 |
| 88年 | 100.00 | 2.03 | 29.78 | 37.60 | 24.27 | 6.33 |
| 89年 | 100.00 | 2.05 | 29.66 | 37.23 | 24.60 | 6.45 |
| 90年 | 100.00 | 2.73 | 29.35 | 36.39 | 24.92 | 6.62 |
| 91年 | 100.00 | 3.03 | 28.84 | 36.03 | 25.14 | 6.97 |
| 92年 | 100.00 | 3.06 | 28.73 | 35.14 | 25.63 | 7.44 |

資料來源：行政院主計處

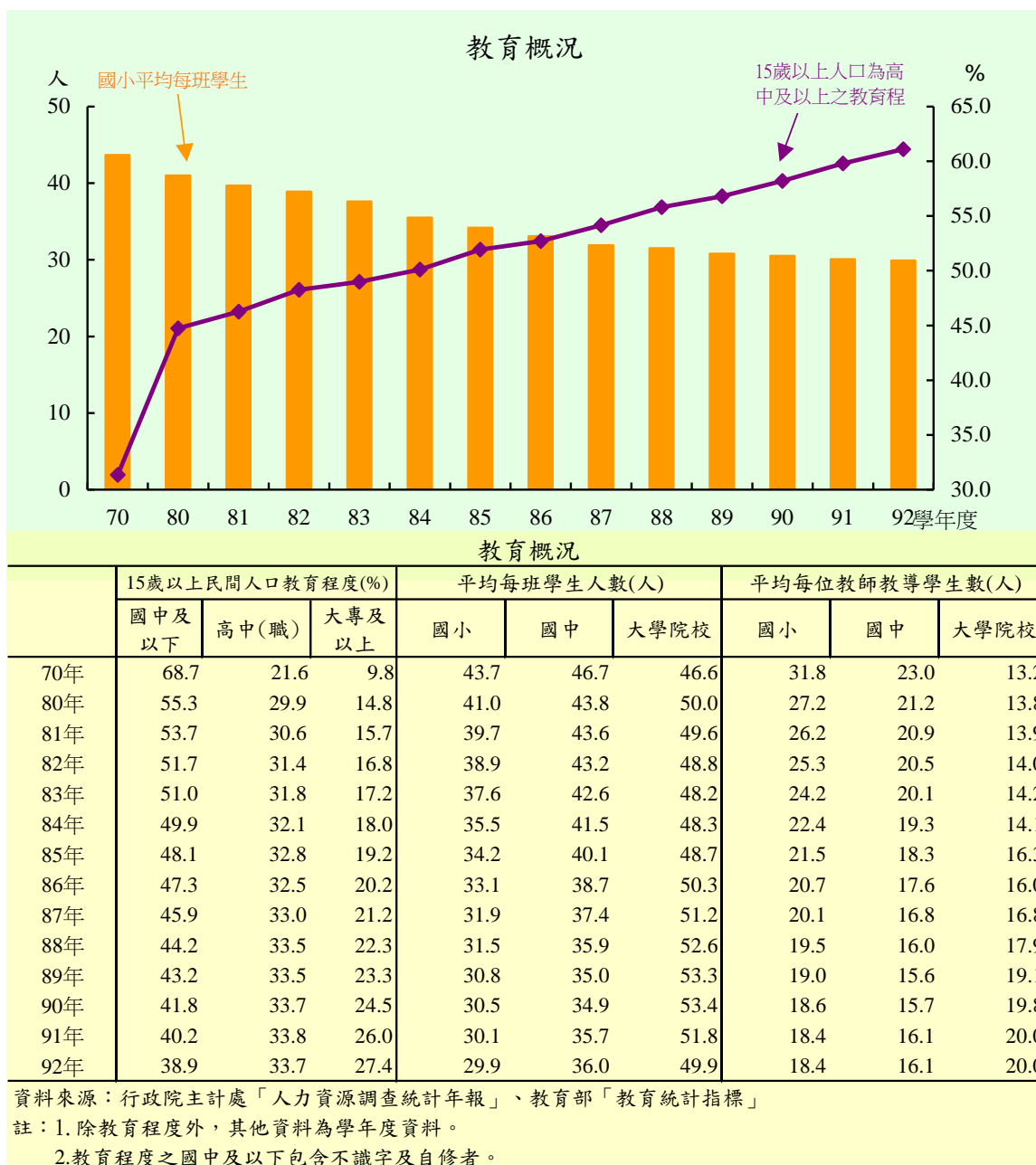
92年非勞動力平均為749.5萬人，較70年增加256.1萬人，其中以想工作而未找工作者增加2.8倍居冠，其次為高齡、身心障礙者達1.5倍。

由未參與勞動原因結構觀察，料理家務者所占比率最高，然長期呈現逐年遞減之勢，至92年已降為35.1%；求學及準備升學者則維持在3成左右之水準；高齡、身心障礙者之比率則呈現逐年遞升之勢，至92年已達25.6%。

八、教育與研究

(一)教育概況

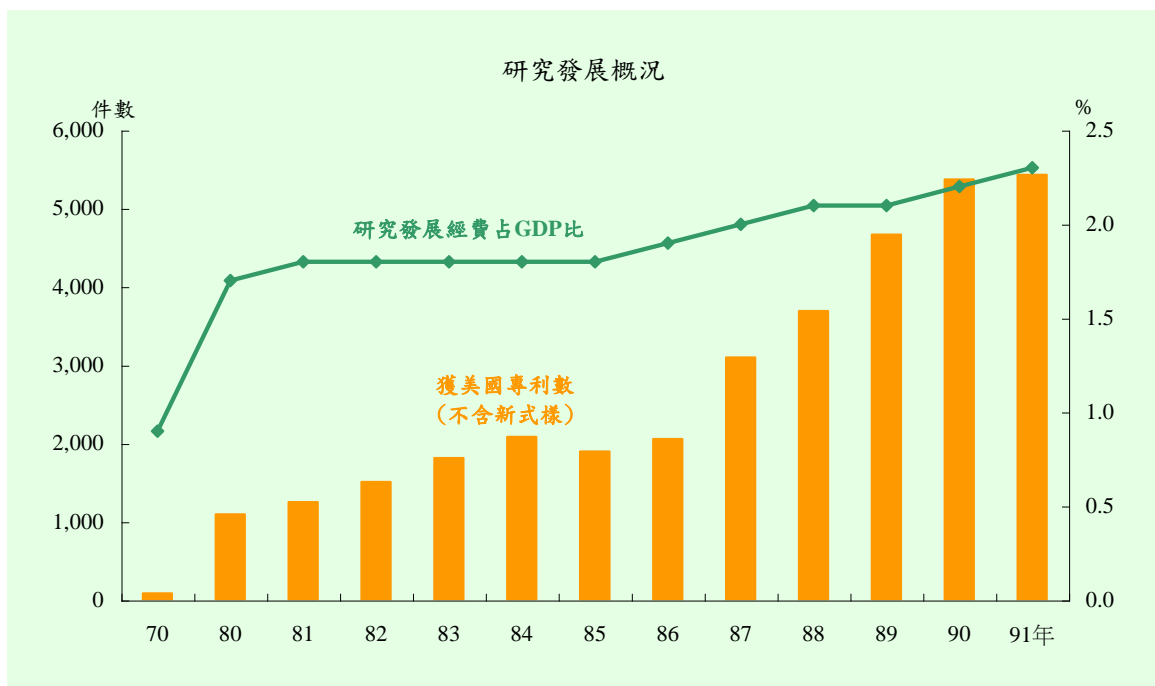
高等教育益漸普及，人力素質及國教品質持續提升



由於教育普及與高等教育的發展，15歲以上民間人口為高中(職)以上程度者，由70年之31.4%提升至92年的61.1%，呈現逐年遞增之趨勢，在國人受高等教育機會日趨增加下，未來人力素質將持續提升。

92學年度國小、國中平均每班學生人數分為30人、36人，分較70學年度減少14人及11人；另平均每位教師教導學生數亦由70學年度32人、23人，降至92學年度18人與16人，義務教育漸朝小班制度發展，國民教育教學負擔相對減輕，有助提升教育品質。近年隨高等教育快速擴增，學生人數明顯增加，平均每班人數及師生比亦逐年提高，然在提升高等教育就學機會之際，對其教學品質之影響亦值關切。

(二)研究發展概況 研發成果優異



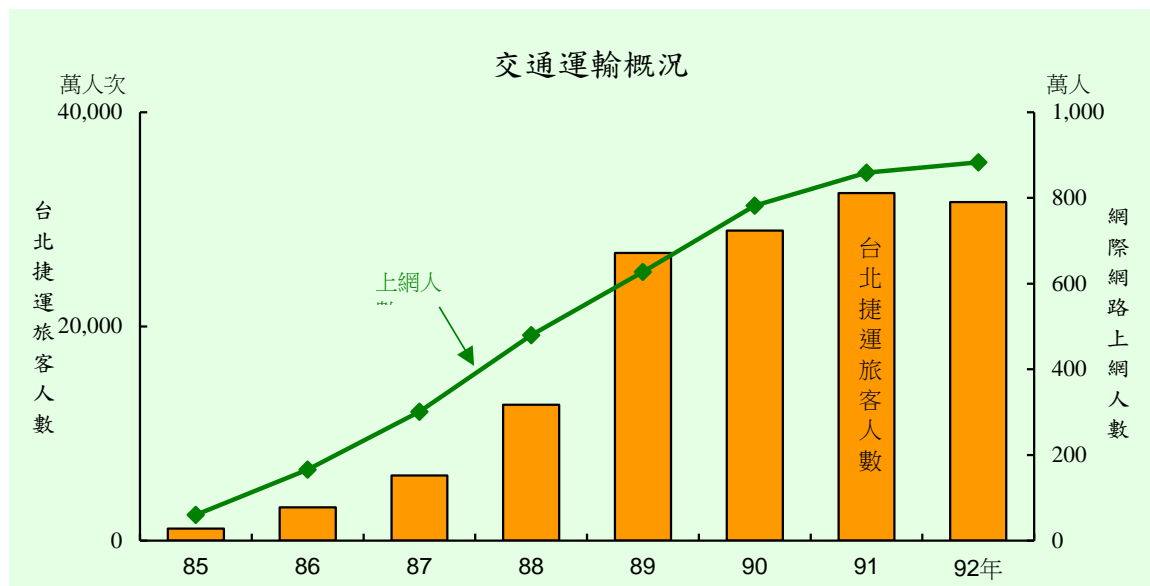
| 研究發展概況 | | | | | | |
|--------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | 研究發展經費 (百萬元) | 研究發展經費占GDP比 (%) | 每萬人口研究人員數 (人) | 每一研究人員使用之研究發展經費 (百萬元) | SCI論文發表篇數 (篇(冊)) | 美國核准專利件數 (不含新式樣) (件數) |
| 70年 | 16,414 | 0.9 | 8.6 | 1.1 | 516 | 87 |
| 80年 | 81,765 | 1.7 | 22.5 | 1.8 | 3,199 | 1,095 |
| 81年 | 94,828 | 1.8 | 23.3 | 2.0 | 4,315 | 1,252 |
| 82年 | 103,617 | 1.8 | 26.2 | 1.9 | 4,752 | 1,510 |
| 83年 | 114,682 | 1.8 | 27.5 | 2.0 | 5,819 | 1,814 |
| 84年 | 125,031 | 1.8 | 31.2 | 1.9 | 6,667 | 2,087 |
| 85年 | 137,955 | 1.8 | 33.4 | 1.9 | 7,490 | 1,897 |
| 86年 | 156,321 | 1.9 | 35.3 | 2.0 | 7,755 | 2,057 |
| 87年 | 176,455 | 2.0 | 38.0 | 2.1 | 8,605 | 3,100 |
| 88年 | 190,520 | 2.1 | 39.7 | 2.2 | 8,944 | 3,693 |
| 89年 | 197,631 | 2.1 | 39.3 | 2.3 | 9,203 | 4,667 |
| 90年 | 204,974 | 2.2 | 39.9 | 2.3 | 10,635 | 5,371 |
| 91年 | 224,428 | 2.3 | 42.5 | 2.4 | 10,831 | 5,431 |
| 92年 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

資料來源：行政院國家科學委員會「科學技術統計要覽」

91年我國研究發展經費 2,244 億元，占國內生產毛額(GDP)2.3%，與日本、韓國之 3%、美國 2.8%相較，我國研發投注仍需持續加強。研發是知識創造與技術創新之原動力，而科學論文多寡又為研究成果之具體反映，91年我國 SCI 科學論文發表 10,831 篇，世界排名第 18；獲美國專利核准數(不含新式樣)5,431 件，僅次於美國、日本、德國，排名第 4；另根據世界經濟論壇(WEF)「2003-2004 全球競爭力報告」，我國創新能力評比世界排名第 2，僅次於美國，顯見我國研發及創新表現在國際仍屬優異。

九、運輸通信

大眾運輸日益便捷，網路通訊快速發展



| 交通運輸概況 | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|---------------------|-----------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| | 台北捷運 旅客人數 (萬人次) | 行動電話用 戶數 (萬戶) | 航空旅客人數 (萬人次) | | 鐵路旅客運輸延 人公里 (百萬延人公里) | 公路旅客運輸延 人公里 (百萬延人公里) | 網際網路 上網人數 (萬人) | 網際網路帳號數 (千戶) |
| | | | 國際航線 | 國內航線 | | | | 寬頻 |
| 80年 | - | 20 | 1,036 | 1,121 | 8,621 | 25,329 | - | - |
| 81年 | - | 38 | 1,212 | 1,488 | 9,357 | 24,227 | 5 | - |
| 82年 | - | 54 | 1,289 | 1,844 | 9,552 | 19,410 | 10 | - |
| 83年 | - | 58 | 1,367 | 2,330 | 9,515 | 17,995 | 18 | - |
| 84年 | - | 77 | 1,499 | 2,874 | 9,499 | 16,151 | 25 | 21 |
| 85年 | 1,120 | 97 | 1,616 | 3,590 | 9,032 | 15,421 | 60 | 165 |
| 86年 | 3,108 | 149 | 1,707 | 3,740 | 9,507 | 14,417 | 166 | 429 |
| 87年 | 6,078 | 473 | 1,644 | 3,329 | 10,305 | 14,298 | 301 | 1,665 |
| 88年 | 12,695 | 1,154 | 1,781 | 3,253 | 11,020 | 14,247 | 480 | 2,874 |
| 89年 | 26,859 | 1,787 | 1,978 | 2,665 | 12,624 | 14,657 | 627 | 4,650 |
| 90年 | 28,964 | 2,163 | 1,950 | 2,461 | 12,269 | 15,237 | 782 | 6,232 |
| 91年 | 32,442 | 2,391 | 2,006 | 2,189 | 12,148 | 15,747 | 859 | 7,459 |
| 92年 | 31,619 | 2,509 | 1,591 | 2,005 | 11,177 | 14,847 | 883 | 7,839 |

資料來源：交通部、資策會、台北捷運公司

註：1.87年起行動電話用戶數及網際網路帳號數係為公民營合計數

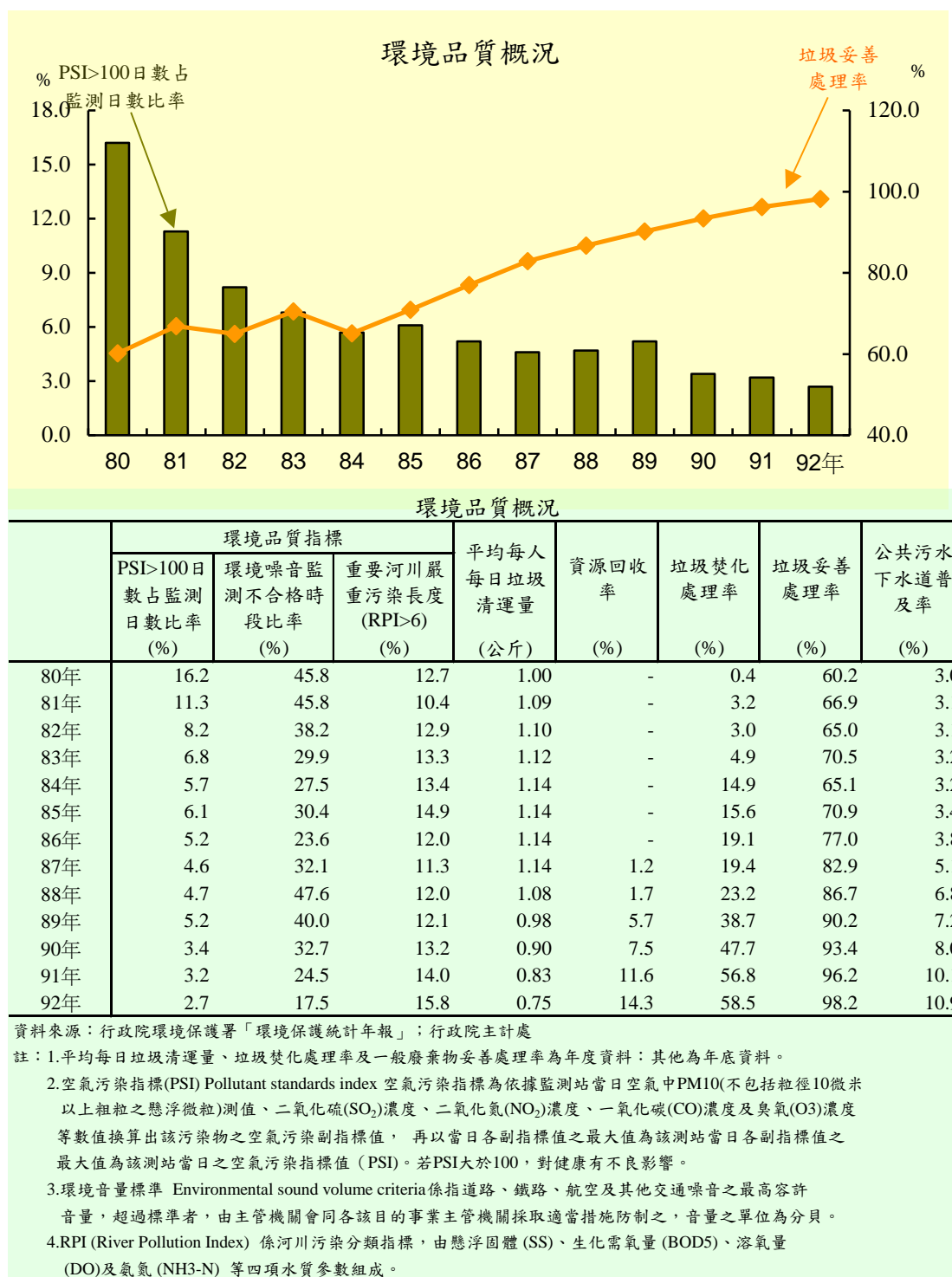
2.寬頻接取網路係ADSL及Cable Modem

隨電信業務開放民營，通訊市場蓬勃發展，92年行動電話用戶數2,509萬戶，普及率每千人1,110戶。隨個人電腦普及和網路資訊生活化，網際網路(Internet)上網人數突破883萬人，占總人口比重39.1%；網際網路帳號數為784萬戶，較88年底成長1.7倍，其中寬頻用戶已達301萬戶，較88年更是數百倍數成長，充分展現政府推動電信自由化的成果。

台北捷運因通車路線增加及實施公車轉運優惠等配套措施，不管是旅客人數或者是延人公里數，自85年通車以來皆有亮眼的表現。以承載旅客人數而言，由85年1,120萬人增加至92年31,619萬人次，成長了27倍，另捷運土城、新莊、內湖線及高雄捷運紅橘二線亦已先後動工，未來都會運輸網將更為便捷。

十、生活環境

垃圾減量與資源回收成效良好，環境品質漸改善

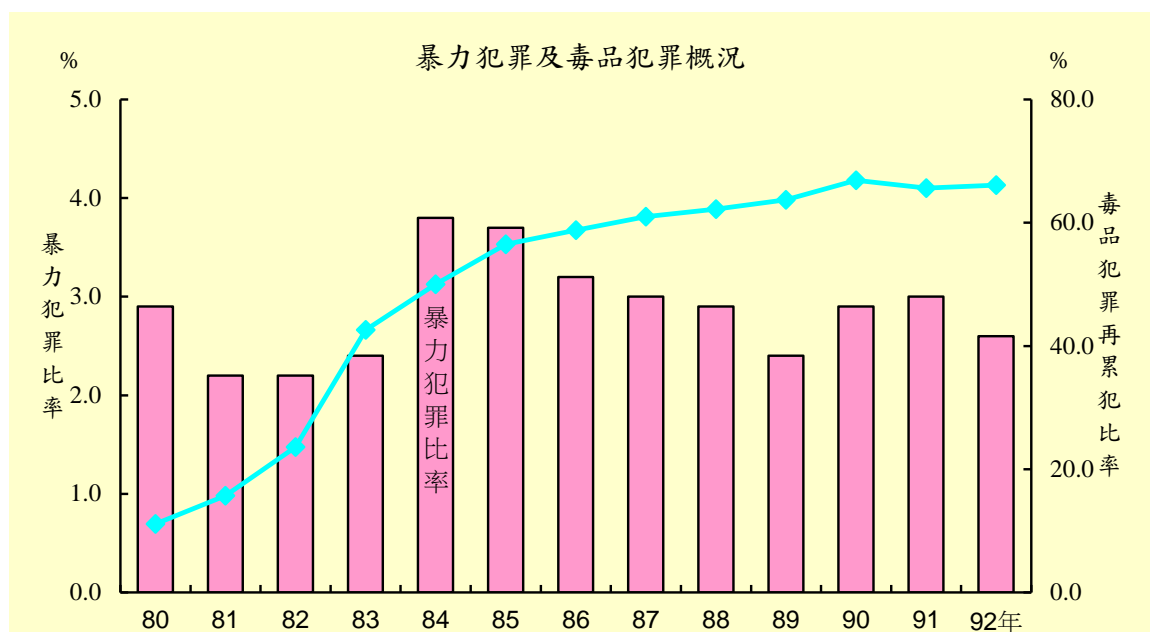


在政府持續推廣垃圾分類及資源回收下，平均每人每日垃圾清運量，已由 80 年 1.0 公斤降至 92 年 0.75 公斤；資源回收率自 88 年逐年遞增至 92 年 14.3%，顯示垃圾減量及資源回收成果已見成效。

就空氣品質對健康有不良影響(PSI>100)日數比率，已由 80 年之 16.2%持續下降至 92 年的 2.7%，減少了 13.5 個百分點，換算全年日數僅 9.8 日，為近年最佳狀態。為解決生活污水污染，改善河川水質，政府積極推動污水下水道建設，92 年底其普及率 10.9%(台北市 63.3%)，較 80 年增加 7.9 個百分點。

十一、公共安全

暴力犯罪下降，毒品防制漸收成效



| 刑案發生及毒品犯罪概況 | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|---------|----------------|------------|--------------|-------------|----------------|
| | 刑事案件 | | | | | 毒品犯罪 | | |
| | 發生數 | | | 發生率 (件/十萬人) | 破獲率 (%) | 再累犯比率 (%) | 起訴人數 (人) | 查獲毒品數量 (公斤) |
| | (件數) | 竊盜(%) | 暴力犯罪(%) | | | | | |
| 80年 | 304,141 | 74.3 | 2.9 | 1,486.9 | 63.0 | 11.1 | 25,989 | 1,705 |
| 81年 | 289,052 | 65.8 | 2.2 | 1,399.4 | 72.1 | 15.7 | 45,636 | 3,373 |
| 82年 | 319,179 | 67.2 | 2.2 | 1,531.0 | 67.2 | 23.6 | 56,367 | 4,471 |
| 83年 | 323,459 | 73.0 | 2.4 | 1,534.0 | 64.7 | 42.6 | 40,838 | 7,538 |
| 84年 | 429,233 | 77.4 | 3.8 | 2,018.2 | 53.7 | 50.0 | 30,295 | 3,529 |
| 85年 | 456,117 | 76.5 | 3.7 | 2,127.3 | 58.2 | 56.5 | 33,159 | 2,037 |
| 86年 | 426,425 | 75.0 | 3.2 | 1,971.1 | 56.8 | 58.8 | 37,935 | 2,782 |
| 87年 | 434,513 | 77.0 | 3.0 | 1,989.9 | 57.9 | 61.0 | 13,981 | 1,040 |
| 88年 | 386,241 | 70.5 | 2.9 | 1,754.8 | 65.6 | 62.2 | 10,439 | 1,471 |
| 89年 | 438,520 | 69.7 | 2.4 | 1,976.7 | 59.2 | 63.7 | 15,817 | 1,317 |
| 90年 | 490,736 | 68.9 | 2.9 | 2,196.6 | 55.3 | 66.9 | 14,544 | 2,057 |
| 91年 | 503,389 | 67.6 | 3.0 | 2,241.0 | 59.2 | 65.6 | 13,750 | 2,059 |
| 92年 | 494,755 | 66.8 | 2.6 | 2,192.8 | 58.8 | 66.1 | 14,974 | 7,859 |

資料來源：內政部警政署「警政統計年報」、法務部

註：1. 89年起暴力犯罪定義範圍改變，包含故意殺人、重傷害(新增)、擄人勒贖、恐嚇取財(僅指重大恐嚇取財者)、強盜搶奪及強制性交。

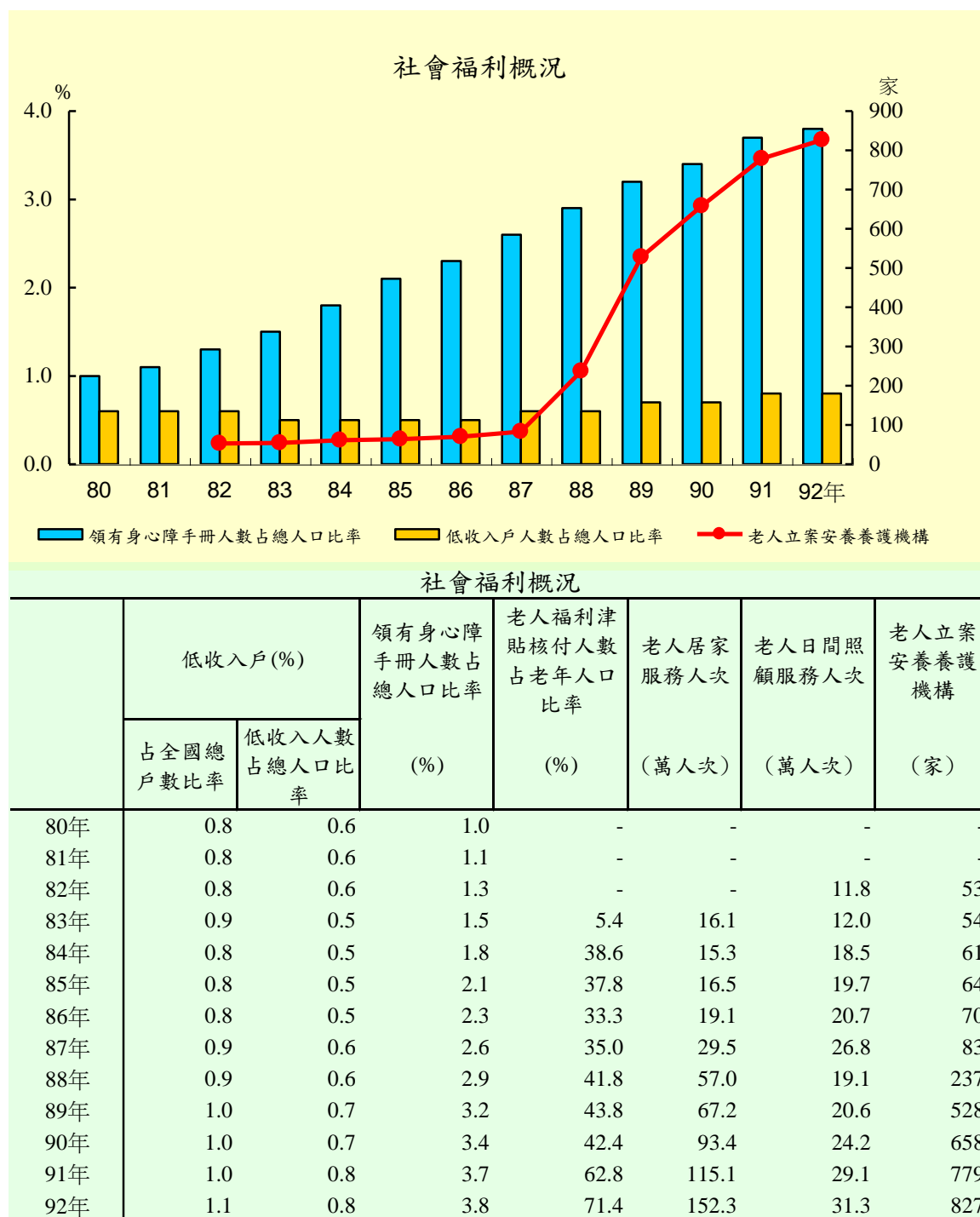
2. 87年5月「毒品危害防制條例」實施，對未涉製造、販賣之純吸毒犯先予觀察勒戒，無繼續施用毒品傾向者，不予起訴處分。

3. 查獲毒品數量包含法務部調查局、警察機關、憲兵、海岸巡防司令部所查獲之毒品數量。

受警政單位積極防杜匿(漏)報影響，92年警察機關受(處)理全般刑案49.5萬件，犯罪率(刑案發生率)每十萬人2192件，皆較84年實施報案三聯單時增加，惟92年破獲率58.8%，亦較84年5個百分點。影響治安較鉅之暴力犯罪，92年發生1.3萬件，占刑事案件2.6%，較91年似有下降現象。92年查獲各級毒品共計7,859公斤，較往年大幅增加；以毒品再累犯比率(同罪名再累犯人數/裁判確定有罪人數)而言，至90年達到66.9%高峰後，92年已下降0.8個百分點，顯示毒品防制漸收成效。

十二、社會福利

弱勢族群普獲照護，老人安全網漸趨完善



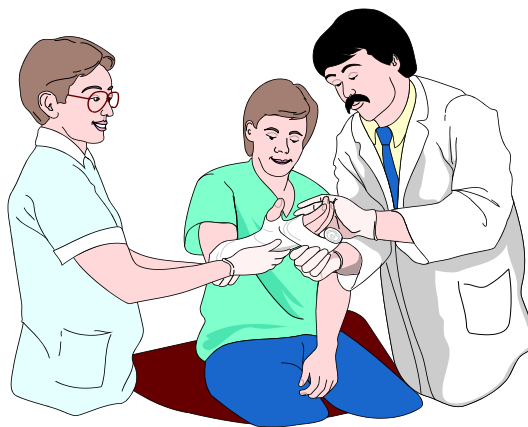
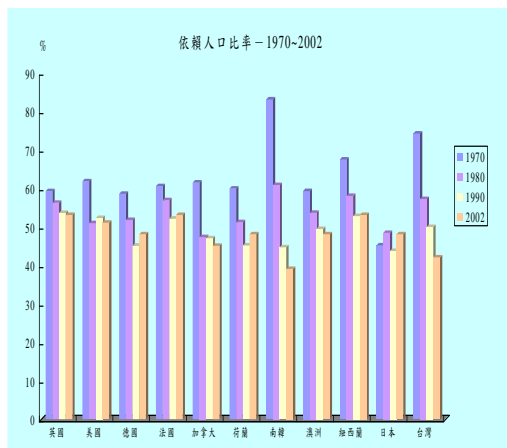
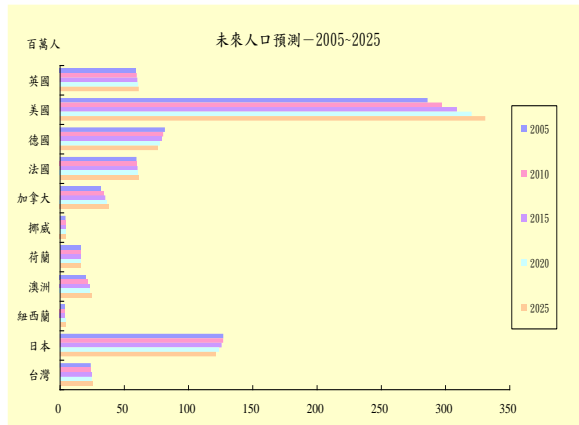
資料來源：內政部、勞保局

註：老人立案安養養護機構包含養護機構、安養機構、社區安養堂及老人公寓。

近年政府持續推動提升弱勢族群經濟保障，92年受照護之低收入戶7.6萬，全國戶數中有1.1%為低收入戶，全國有0.8%人口屬於低收入人口，相較80年照護增加0.2個百分點。同期間領有身心障礙手冊人口比率亦增加2.8個百分點，顯示弱勢族群之照護已獲改善。

另因應高齡化社會來臨，建構老人生活安全網，安養及養護機構由82年53家擴充至92年827家；居家服務人次、日間照顧服務人次皆有倍數的成長；且至92年已有7成1老年人享受老人福利津貼，表示老人生活安全網更趨完善。

柒、國際資料比較



撰稿人：衛生福利部統計處張順全科員

目 錄

一、人口與衛生指標

- (一) 人口成長
- (二) 依賴人口
- (三) 人口預測
- (四) 平均餘命
 - 甲、男性
 - 乙、女性
- (五) 死亡率
 - 甲、全死因標準化死亡率
 - 乙、嬰兒死亡率
 - 丙、癌症標準化死亡率
 - 丁、自殺死亡率
 - 戊、死亡原因分佈之國際比較

二、醫療院所與服務量指標

- (一) 醫院病床數
- (二) 醫療設備
- (三) 醫護人員
- (四) 佔床率
- (五) 平均住院日數
- (六) 手術率
- (七) 門診照護
- (八) 預防接種
- (九) 透析治療(俗稱洗腎)人數

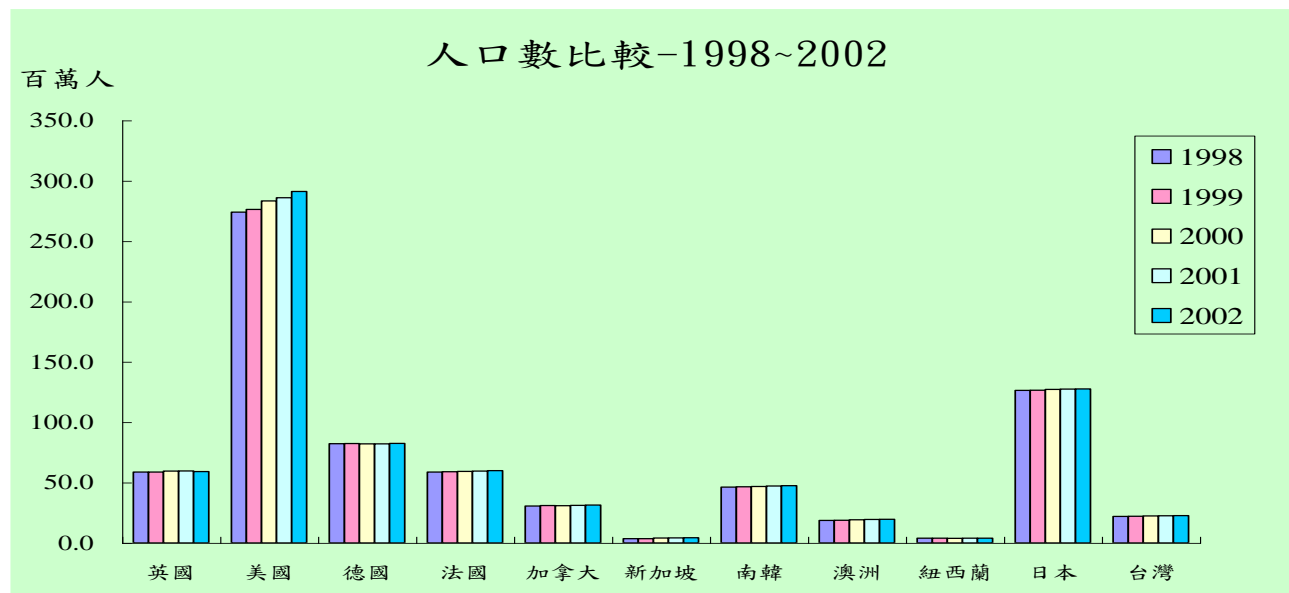
三、其他

- (一) 總體經濟
- (二) 勞動力
- (三) 政府預算支出

本章節係我國與國際間資料比較，主要選取英國、德國、法國、美國、加拿大、澳洲、紐西蘭、新加坡、南韓、日本為主，若因部份國家、年度資料蒐集不易，將以其他國家、年度取代。國際資料主要來自 OECD Health Data 2003 以及 WHO 最新年報。

一、人口與衛生指標

(一)人口成長



| 人口數比較-1998-2002 | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
| 英國 | 58.7 | 58.7 | 59.4 | 59.5 | 59.1 |
| 美國 | 274.0 | 276.2 | 283.2 | 285.9 | 291.0 |
| 德國 | 82.1 | 82.2 | 82.0 | 82.0 | 82.4 |
| 法國 | 58.7 | 58.9 | 59.2 | 59.5 | 59.9 |
| 加拿大 | 30.6 | 30.9 | 30.8 | 31.0 | 31.3 |
| 新加坡 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 4.1 | 4.2 |
| 南韓 | 46.1 | 46.5 | 46.7 | 47.1 | 47.4 |
| 澳洲 | 18.5 | 18.7 | 19.1 | 19.3 | 19.5 |
| 紐西蘭 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| 日本 | 126.3 | 126.5 | 127.1 | 127.3 | 127.5 |
| 台灣 | 21.8 | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.6 |

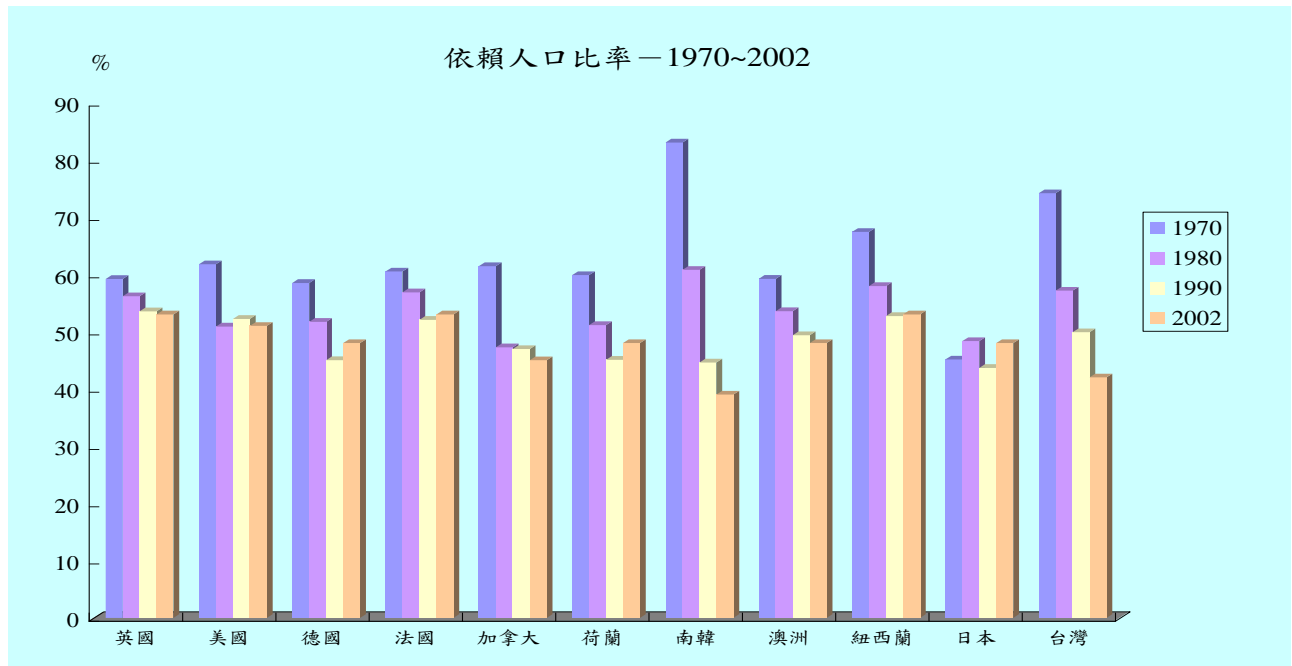
國際資料來源：WHO (The World Health Report 2004)

依據聯合國統計，1990-2000 年間人口增加率，先進國家(美國、歐洲、澳洲、紐西蘭、蘇聯、日本等)平均每年增加 0.5%，開發中國家(非洲、拉丁美洲、東南亞)每年增加 2.0%，其中 9 成以上為開發中國家所增加。

上表顯示 1998-2002 年間平均人口年成長率以新加坡 19.51% 為最高，次為美國 6.21% 居第二；相反的以美國 0.71% 為最少，次為日本 0.95% 居第二少。人口成長與移入人口有關。

由以上資料大略可看出近年來南半球國家人口增加率較北半球國家相對緩慢，可能與全球經濟發展及就業需求影響有關。

(二)依賴人口



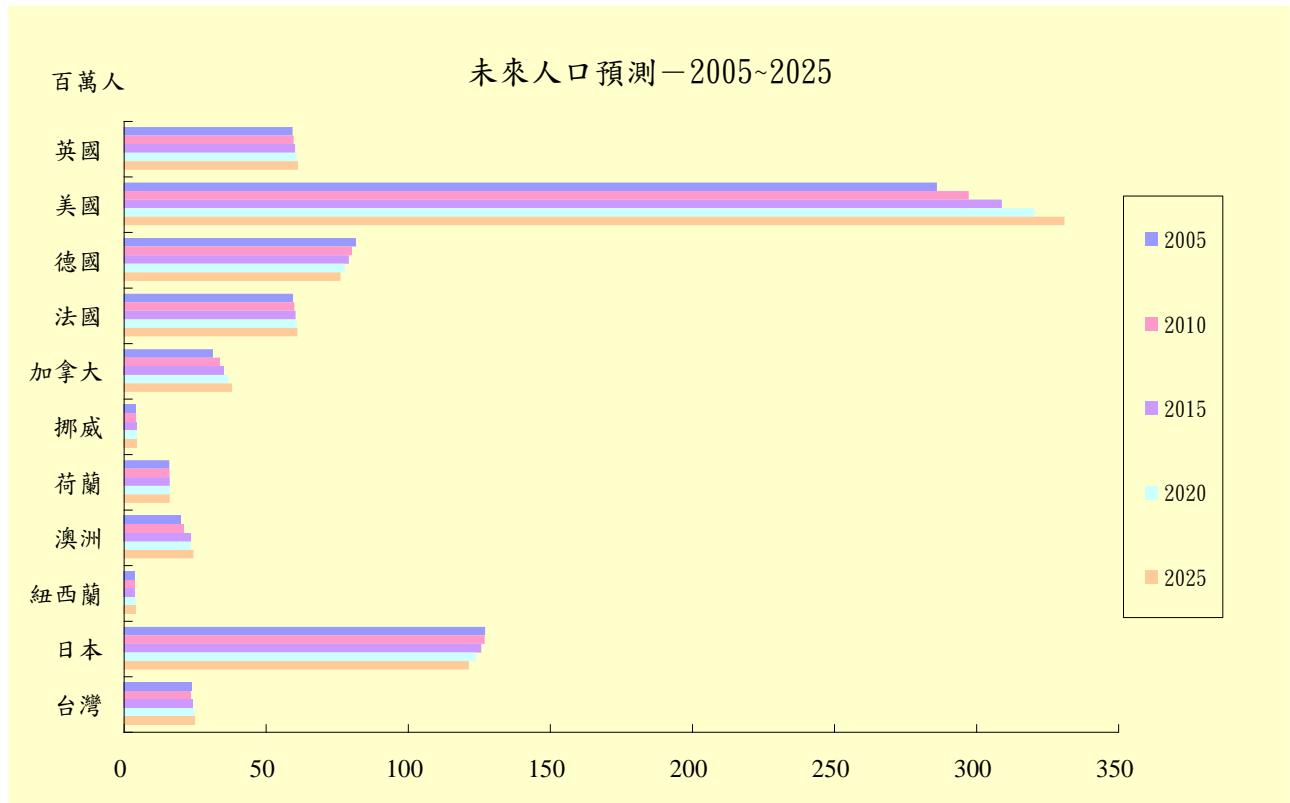
| 60歲以上人口比率暨依賴人口比趨勢-1970-2002 | | | | | | 單位:% |
|-----------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| | 60歲以上 人口比率 (2002) | 1970 | 1980 | 1990 | 2002 | 1970-2002增 減百分點 |
| 英國 | 20.80 | 59.20 | 56.18 | 53.54 | 53.00 | -6.20 |
| 美國 | 16.20 | 61.77 | 50.88 | 52.21 | 51.00 | -10.77 |
| 德國 | 24.00 | 58.51 | 51.71 | 45.02 | 48.00 | -10.51 |
| 法國 | 20.50 | 60.50 | 56.86 | 52.05 | 53.00 | -7.50 |
| 加拿大 | 17.10 | 61.44 | 47.26 | 46.96 | 45.00 | -16.44 |
| 荷蘭 | 18.50 | 59.87 | 51.14 | 45.07 | 48.00 | -11.87 |
| 南韓 | 11.80 | 83.04 | 60.79 | 44.60 | 39.00 | -44.04 |
| 澳洲 | 16.70 | 59.23 | 53.57 | 49.37 | 48.00 | -11.23 |
| 紐西蘭 | 15.90 | 67.42 | 57.97 | 52.72 | 53.00 | -14.42 |
| 日本 | 24.40 | 45.13 | 48.35 | 43.65 | 48.00 | 2.87 |
| 台灣 | 12.57 | 74.18 | 57.16 | 49.89 | 42.00 | -32.18 |

國際資料來源：WHO (The World Health Report 2004)

表列 11 個國家中，2002 年各國依賴人口比以英國、法國、紐西蘭近 53 為最高；相對的在亞洲南韓 39，台灣 42，日本 48 均擁有較低的依賴人口比，顯示歐美國家有較重的依賴人口負擔，亞洲國家則負擔較輕。但若回溯 1970 年，反而以亞洲國家南韓 83.04、台灣 74.18 有較高的依賴人口比。綜合 60 歲以上人口比率觀察，日本已成為一個少子化的高齡社會。

比較 1970-2002 年依賴人口比變動，以南韓減少約 44 為最高，大約減少了一半，台灣減少 32.18 居次，顯示亞洲之南韓、台灣之青壯年人口比率相對有增加之趨勢。

(三)人口預測



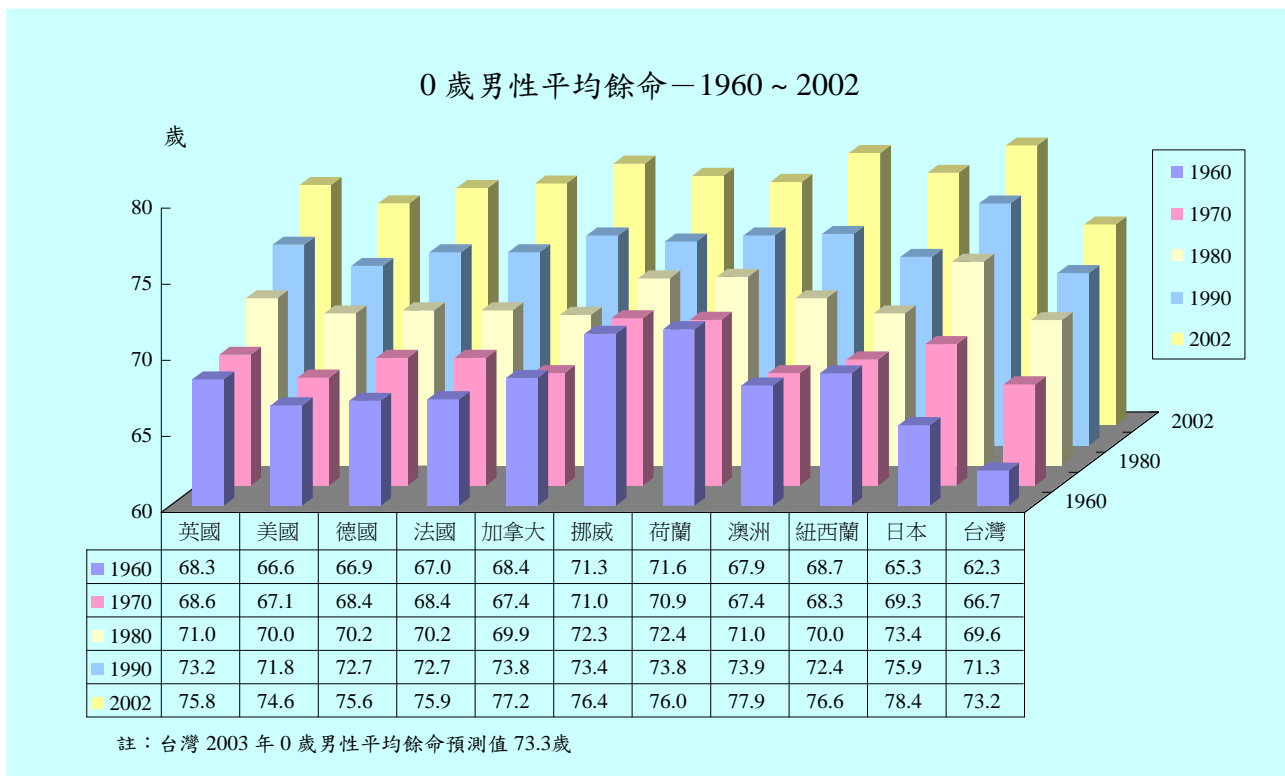
| 人口預測-2005~2025 | | | | | | 單位:百萬人、% |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2005-2025人口變動率 |
| 英國 | 59.51 | 59.92 | 60.40 | 60.94 | 61.48 | 3.31 |
| 美國 | 286.26 | 297.49 | 309.13 | 320.55 | 331.15 | 15.68 |
| 德國 | 81.83 | 80.47 | 79.33 | 77.94 | 76.44 | -6.59 |
| 法國 | 59.68 | 60.13 | 60.54 | 60.92 | 61.25 | 2.63 |
| 加拿大 | 31.50 | 33.95 | 35.43 | 36.89 | 38.27 | 21.49 |
| 挪威 | 4.50 | 4.56 | 4.61 | 4.67 | 4.72 | 4.89 |
| 荷蘭 | 16.17 | 16.24 | 16.27 | 16.29 | 16.28 | 0.68 |
| 澳洲 | 20.30 | 21.37 | 23.59 | 23.59 | 24.67 | 21.53 |
| 紐西蘭 | 3.91 | 4.03 | 4.15 | 4.27 | 4.38 | 12.02 |
| 日本 | 127.27 | 127.15 | 125.95 | 123.97 | 121.59 | -4.46 |
| 台灣 | 24.14 | 23.91 | 24.51 | 24.93 | 25.26 | 4.64 |

依據聯合國人口預測，假設人口抑制不成功，在 2025 年的人口，將達 92 億 2 千萬人，為了防止人口過於膨脹，有效抑制開發中國家的人口甚為重要。

2005-2025 年預測人口變動率大致呈增加趨勢，依序為澳洲增加 21.53%、加拿大增加 21.49%、美國增加 15.68% 為增幅較多的國家，此與其外來移民較其他國家相對較多有關；荷蘭僅增加 0.68%，德國和日本反而降 6.59%、4.46%。

(四)平均餘命

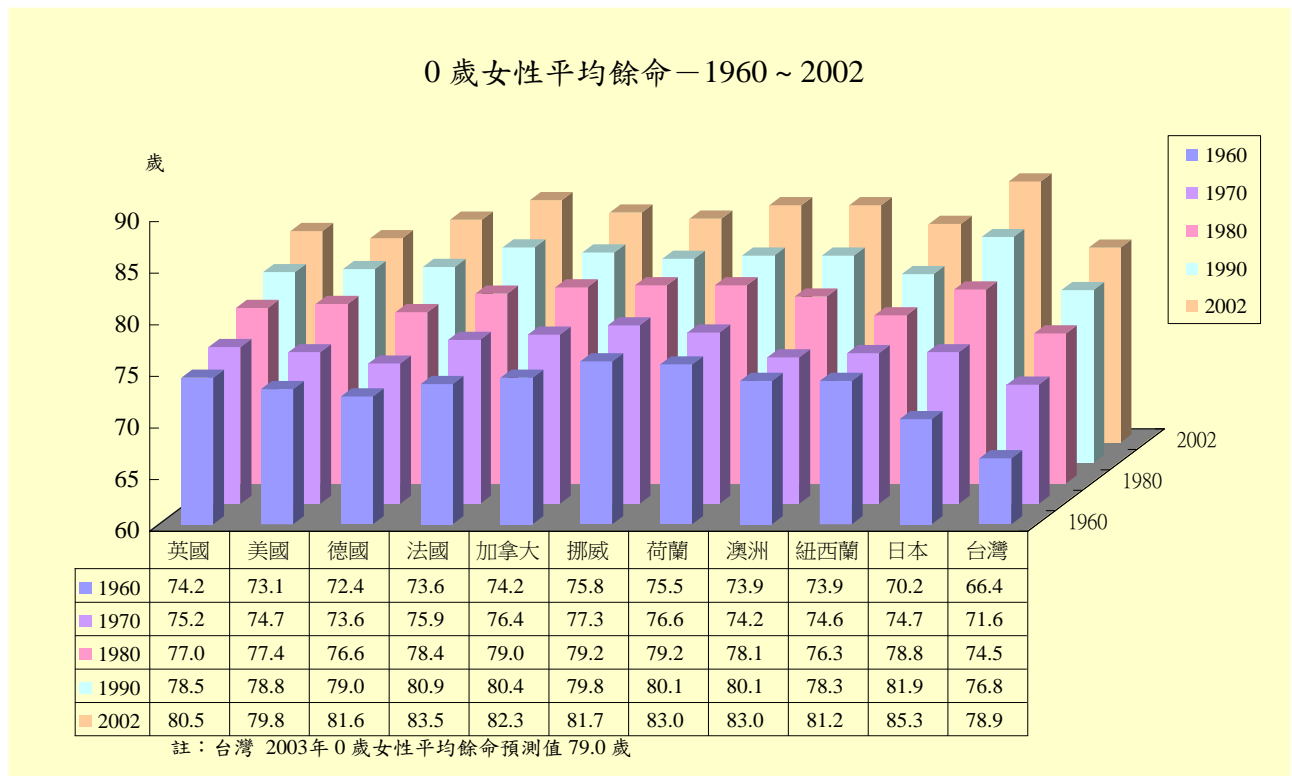
1.男性



隨著醫學科技的發達及人類對健康的日益重視，可見 OECD 各國人民有越來越長壽的趨勢。以表列 11 個國家，2002 年男性平均餘命均在 70 歲以上，以日本 78.4 歲為最高，澳洲 77.9 歲居次，其餘國家亦分佈在 72-75 歲間，相差不大。

以 1960-2002 年間差異分析，以日本男性平均餘命於 40 年期間增加 13.1 歲居各國之冠；台灣亦增加 10.9 歲。另外，台灣 2002 年男性平均餘命 73.2 歲相當於日本 1980 左右時之男性平均餘命之水準，約落後日本 20 年。

2.女性



OECD 各國女性平均餘命多較男性為高，以表列 11 個國家，2001 年女性平均餘命大部份在 80 歲以上，僅美國 79.8 歲、台灣 78.9 未達 80 歲以上。其中以日本 85.3 歲為最高，法國 83.5 歲居次，澳洲 83.0 歲再次之。

以 1960-2002 年間差異分析，以日本女性平均餘命於 40 年期間增加 15.1 歲居各國之冠；台灣則增加 12.5 歲居第二，法國增加 9.9 歲居第三。其中台灣 2003 年女性平均餘命 79 歲相當於日本 1980 左右時之女性平均餘命之水平，約落後日本 20 年。

(五)死亡率

1.全死因標準化死亡率

每十萬人口標準化死亡率之國際比較

—以1976年W.H.O.之世界標準人口數為準—

單位：每十萬人口

| 年 別 | 國 名 | 中 華 民 國 | 美 國 | 德 國 | 英 國 | 義 大 利 | 日 本 | 澳 洲 | 新 加 坡 | 南 韓 |
|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1990 | | 593.6 | 536.3 | 547.4 | 534.0 | 475.8 | 392.6 | 470.6 | 581.4 | ... |
| 1991 | | 571.8 | 529.1 | 538.2 | 525.7 | 475.9 | 383.7 | 453.5 | 558.3 | ... |
| 1992 | | 573.3 | 519.6 | 517.4 | 508.6 | 459.1 | 382.0 | 454.4 | 532.5 | 570.6 |
| 1993 | | 553.3 | 528.4 | 515.5 | 517.2 | 450.0 | 377.8 | 433.1 | 517.0 | 581.9 |
| 1994 | | 546.2* | 521.9 | 503.4 | 491.6 | 450.1 | 364.0 | 440.6 | 516.1 | 621.5 |
| 1995 | | 554.8 | 523.7 | 493.5 | 495.8 | 440.7 | 369.2 | 421.9 | 517.7 | 585.8 |
| 1996 | | 548.8 | 512.2 | 496.5 | 493.7 | ... | 347.5 | ... | 485.7 | 546.6 |
| 1997 | | 523.4 | 500.6 | 475.8 | 482.3 | ... | 342.2 | ... | 460.6 | 531.9 |
| 1998 | | 514.2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1999 | | 509.6 | 495.1 | 453.5 | 472.6 | 398.3 | 344.9 | 384.3 | ... | ... |
| 2000 | | 487.7 | 490.1 | ... | ... | ... | ... | ... | 410.5 | 492.1 |
| 2001 | | 478.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2002 | | 461.8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2003 | | 455.1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

資料來源：世界衛生組織Mortality Database 之 Table 1 計算而得；美國1999年和2000年資料由NVSS Vol 49, No. 8之Table 9和 NVSS Vol 50, No. 15 之 Table 10 計算而得。

附 註：1.*自1994年起含金門縣及連江縣。

以上表列國家人口年齡標準化死亡率以南韓 492.10/0000 最高，美國 490.10/0000 居次，英國 472.60/0000 再次之；而以日本 344.90/0000、澳洲 384.30/0000、義大利 398.30/0000 屬年齡標準化死亡率較低的國家。

以 1990-2003 增減變化狀況，皆呈減少趨勢，其中幅度台灣減少 138.50/0000，南韓僅減少約台灣的一半，約 78.50/0000。

以 1990-2003 增減率分析，美國和日本減幅相當，顯見美國人口年齡標準化死亡率是居高不下，國民健康尚有相當可努力的空間。

2. 嬰兒死亡率

| 嬰兒死亡率 -- 1992~2002 | | | | | |
|--------------------|------|------|-------|------|--------------------|
| | 1992 | 1996 | 2000 | 2002 | 2002較1992 增減百分點 |
| 台灣 | 5.2 | 6.7 | 5.7 | 5.4 | 0.2 |
| 日本 | 4.5 | 3.8 | 3.2 | 3.2 | -1.3 |
| 美國 | 8.5 | 7.3 | 6.9 | 6.6 | -1.9 |
| 德國 | 6.2 | 5 | 4.4 | 4.4 | -1.8 |
| 英國 | 6.6 | 6.1 | 5.6 | 5.6 | -1 |
| 南韓 | 9.9 | 7.7 | * 6.2 | 5.2 | -4.7 |

資料來源：World Health Report 2004

附註：* 資料為1999年

以上表列國家之嬰兒死亡率，10年來，國際間普遍有下降趨勢，降幅以南韓為最大。

3. 癌症標準化死亡率

| 癌症標準化死亡率之國際比較 | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| —以1976年W.H.O.之世界標準人口數為準— 單位：每十萬人口 | | | | | | | | | |
| 國 名 別 | 中華民國 | 美 國 | 德 國 | 英 國 | 義 大 利 | 日 本 | 澳 洲 | 新 加 坡 | 南 韓 |
| 1990 | 102.5 | 134.1 | 133.5 | 147.3 | 136.9 | 107.7 | 126.0 | 135.2 | ... |
| 1991 | 104.4 | 133.5 | 135.7 | 145.9 | 137.1 | 107.3 | 125.7 | 133.4 | ... |
| 1992 | 108.0 | 132.2 | 135.4 | 145.0 | 134.8 | 107.6 | 123.5 | 131.7 | 117.4 |
| 1993 | 111.0 | 131.9 | 134.6 | 141.7 | 133.7 | 106.1 | 124.2 | 128.7 | 121.9 |
| 1994 | 112.1* | 130.8 | 132.3 | 139.4 | 134.3 | 106.2 | 126.2 | 131.7 | 125.2 |
| 1995 | 120.1 | 130.0 | 130.8 | 137.1 | 127.6 | 110.9 | 121.0 | 130.8 | 123.1 |
| 1996 | 126.0 | 128.0 | 130.1 | 136.1 | ... | 110.7 | ... | 127.7 | 119.3 |
| 1997 | 126.7 | 125.8 | 126.5 | 132.8 | ... | 108.9 | ... | 127.9 | 118.8 |
| 1998 | 123.0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1999 | 120.9 | 123.3 | 123.7 | 128.9 | 119.9 | 107.8 | 113.9 | ... | ... |
| 2000 | 123.5 | 121.9 | ... | ... | ... | ... | ... | 113.9 | 118.3 |
| 2001 | 124.8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2002 | 125.8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

資料來源：世界衛生組織Mortality Database之Table 1計算而得；
美國1999年和2000年資料由NVSS Vol 49, No. 8之Table 9和 NVSS Vol 50, No. 15之Table 10計算而得。
附註：*自1994年起含金門縣及連江縣。

以上表列國家，癌症年齡標準化死亡率多呈現下降的趨勢，但是台灣則略微的上升。

以上表列國家，癌症年齡標準化死亡率最低為日本 107.80/0000，以 1999 的數據觀察與我國相差 12.20/0000。

4.自殺死亡率

自 殺 死 亡 率 國 際 比 較

—以1976年W.H.O.之世界標準人口數為準—

單位：每十萬人口

| 年 齡 別 | 國 名 | 中 華 民 國 | 美 國 | 德 國 | 英 國 | 義 大 利 | 日 本 | 澳 洲 | 新 加 坡 | 南 韓 |
|-------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | (2003 年) | (1999 年) | (1999 年) | (1999 年) | (1999 年) | (1999 年) | (1999 年) | (2000 年) | (2000 年) |
| 總 計 | 計 | 11.6 | 9.1 | 9.8 | 6.3 | 5.0 | 17.7 | 11.5 | 8.2 | 12.0 |
| | 男 | 15.6 | 15.0 | 15.1 | 9.9 | 7.9 | 26.3 | 18.5 | 11.0 | 17.6 |
| | 女 | 7.7 | 3.5 | 4.7 | 2.6 | 2.3 | 9.3 | 4.6 | 5.6 | 7.0 |
| 15-24歲 | 計 | 6.1 | 10.3 | 8.0 | 6.7 | 4.3 | 12.0 | 13.9 | 7.1 | 8.7 |
| | 男 | 7.1 | 17.2 | 12.7 | 10.6 | 6.8 | 16.5 | 22.1 | 6.5 | 10.2 |
| | 女 | 5.1 | 3.1 | 3.0 | 2.5 | 1.7 | 7.3 | 5.3 | 7.7 | 7.0 |
| 65歲以上 | 計 | 35.2 | 15.9 | 24.8 | 7.8 | 14.2 | 37.2 | 13.1 | 24.7 | 35.6 |
| | 男 | 43.9 | 32.1 | 41.5 | 12.1 | 26.1 | 51.0 | 24.9 | 37.0 | 55.8 |
| | 女 | 26.1 | 4.4 | 14.7 | 4.7 | 6.1 | 27.4 | 3.8 | 14.5 | 23.6 |

資料來源：世界衛生組織 (W.H.O.) World Health Statistics Annual 1995 及 1997-1999 online version of the World Health Statistics Annual 之 Table 1 計算而得。

附 註：1.臺灣地區自殺及自傷每十萬人口標準化死亡率 1999 年總計 9.0, 男 12.0, 女 5.9；2000 年總計 9.6, 男 12.5, 女 6.6。

2.臺灣地區15-24歲自殺及自傷每十萬人口死亡率 1999 年總計 4.3, 男 5.6, 女 3.1；2000 年總計 4.0, 男 4.7, 女 3.7。

3.臺灣地區65歲以上自殺及自傷每十萬人口死亡率 1999 年總計 32.1, 男 41.0, 女 21.8；2000 年總計 35.0, 男 44.6, 女 25.2。

我國 2003 年自殺死亡人數 3,195 人，較上年增加 142 人，增幅約 4.65%。如依自殺死亡者性別分，男、女性各占 67%與 33%；年增率分別為 2.03%與 10.54%。如依年齡別分 24 歲以下者占 7.53%，25-44 歲者占 39.86%，45-64 歲者占 33.51%，65 歲以上者占 23.75%；各年齡層自殺死亡人數與上年相較，24 歲以下者增 3.6%，25-44 歲者增 3.7%，45-64 歲者增 4.5%，65 歲以上者增 6.9%，即高齡者較高。

以上表國際資料比較，日本為自殺死亡率最高的國家，英國則是最低；澳洲則在 15-24 歲排名第一。

5.死亡原因分佈之國際比較

| 死因分佈 | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|--------|---------------|--------------------------|-------|---------------|-----------------|---------------|
| 單位：每十萬人口 | | | | | | | | |
| 死 亡 原 因 | 中 華 民 國 (2003) | | 日 本 (1999) | 美 國 德 國 (2000) (1999) | | 英 國 (1999) | 新 加 坡 (2000) | 南 韓 (2000) |
| | 死亡率 | 標準化死亡率 | | | | | | |
| 所有死亡原因 | 575.6 | 455.1 | 344.9 | 490.1 | 453.5 | 472.6 | 410.5 | 492.1 |
| 惡性腫瘤 | 156.0 | 124.9 | 107.8 | 121.9 | 123.7 | 128.9 | 113.9 | 118.3 |
| 腦血管疾病 | 55.0 | 41.0 | 42.3 | 27.7 | 37.4 | 39.5 | 43.1 | 70.1 |
| 心臟疾病 | 52.2 | 39.2 | 48.5 | 127.7 | 127.8 | 69.6 | 57.1 | 36.9 |
| 糖尿病 | 44.4 | 33.9 | 4.4 | 14.3 | 9.9 | 4.9 | 10.0 | 22.0 |
| 事故傷害 | 36.3 | 32.4 | 19.4 | 29.0 | 16.9 | 13.9 | 9.2 | 39.8 |
| 慢性肝病及肝硬化 | 23.0 | 18.7 | 6.3 | 7.1 | 13.1 | 6.9 | 2.7 | 19.9 |
| 肺炎 | 22.6 | 16.5 | 26.0 | 10.1 | 9.9 | 37.3 | 45.8 | 7.8 |
| 腎炎、腎徵候群及腎變性 | 19.1 | 14.3 | 6.7 | 6.8 | 3.7 | 2.3 | 5.3 | 5.2 |
| 自殺 | 14.2 | 11.6 | 17.7 | 9.0 | 9.8 | 6.3 | 8.2 | 12.0 |
| 高血壓性疾病 | 8.2 | 6.0 | 1.8 | 8.2 | 7.3 | 2.6 | 9.1 | 8.4 |

資料來源：世界衛生組織（網址：www.who.int）Mortality Database 之 Table 1 計算而得；美國資料由NVSS Vol 50, No. 15 之Table 10計算而得。

附 註：1.日本、美國、德國及韓國採國際疾病分類第十版（ICD-10）註碼。
2.死因分類號碼中* 符號表示其病名僅佔該號碼中之一部份疾病，28* 係包括國際詳細分類號碼 420-429。
3.心臟疾病(#符號)所採之 ICD-9 BASIC CODE 為 250,251,270,28（英國及新加坡採用）。

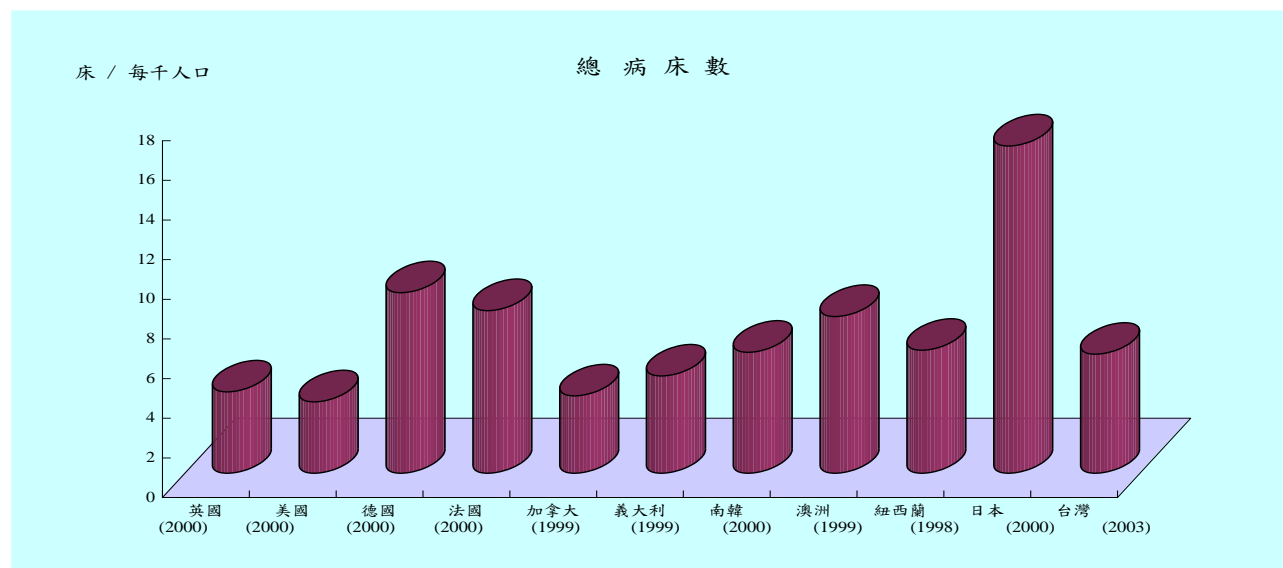
我國十大死因排名以惡性腫瘤、腦血管疾病、心臟疾病為前三名。其中死亡率增幅較大者為肺炎與糖尿病，減幅較大者則為高血壓性疾病及事故傷害。

上表列各國家死因分佈，各疾病死亡佔全部死因分佈普遍以惡性腫瘤疾病死亡居多數，其中死因為心臟疾病死亡佔全部死亡比率以歐美較為嚴重；相反的台灣、南韓則是事故傷害較為嚴重。

呼吸系統疾病中肺炎死亡率以新加坡為最高，慢性肝病及肝硬化死亡率以台灣較高。再者，我國之糖尿病死亡率偏高，可能與醫師死因填寫習慣有關。

二、醫療院所與服務量指標

(一) 醫院病床數



| 病 床 數 | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 單位: 床/每千人口 | | | | | | | | |
| | 總病床數 | 年份 | 急性病床 | 年份 | 慢性病床 | 年份 | 精神病床 | 年份 |
| 英國 | 4.1 | 2000 | 3.9 | 2001 | 3.7 | 2001 | 1.0 | 1999 |
| 美國 | 3.6 | 2000 | 2.9 | 2001 | 6.1 | 2000 | 0.3 | 1999 |
| 德國 | 9.1 | 2000 | 6.3 | 2001 | 4.4 | 1997 | 1.0 | 1998 |
| 法國 | 8.2 | 2000 | 8.2 | 2000 | 1.4 | 2000 | 1.2 | 1998 |
| 加拿大 | 3.9 | 1999 | 3.2 | 2000 | 8.1 | 1993 | 0.4 | 1998 |
| 義大利 | 4.9 | 1999 | 4.3 | 2000 | 0.2 | 1998 | 0.3 | 1998 |
| 南韓 | 6.1 | 2000 | 5.2 | 2001 | ... | ... | 0.7 | 1999 |
| 澳洲 | 7.9 | 1999 | 3.8 | 2000 | 3.7 | 2001 | 0.2 | 1998 |
| 紐西蘭 | 6.2 | 1998 | 6.9 | 1991 | ... | ... | ... | ... |
| 日本 | 16.5 | 2000 | ... | ... | 1.9 | 2001 | 2.8 | 1999 |
| 台灣 | 6.0 | 2003 | 3.3 | 2003 | 0.7 | 2003 | 0.7 | 2003 |

以總病床數分析，每千人口以日本(2000)擁有 16.5 床最高，次為德國(2000)9.1 床，再次為法國(2000)為 8.2 床；而美國(2000)為 3.6 床、加拿大(1999)皆為 3.9 床屬每千人口擁有病床數較少的國家。

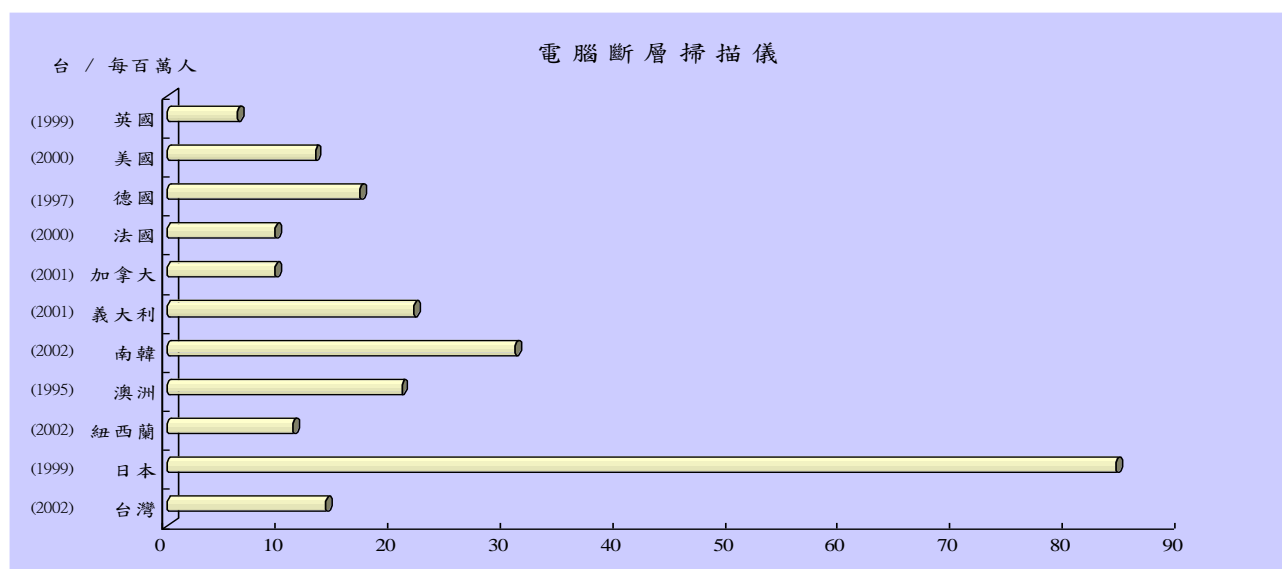
以急性病床分析，每千人口以紐西蘭(1991)擁有 6.9 床佔最高，次為法國(2000)8.2 床，再次為德國(2001)為 6.3 床；而英國(2001)為 3.9 床、美國(2001)為 2.9 床、加拿大(2000)為 3.2 床屬每千人口擁有急性病床數較少的國家。

以慢性病床分析，每千人口以加拿大(1993)擁有 8.1 床佔最高，次為美國(2000)6.1 床，再次為德國(1997)4.4 床；義大利(1998)為 0.2 床、台灣(2003)為 0.7 床屬每千人口擁有慢性病床數較少的國家。

以精神病床分析，每千人口以日本(1999)擁有 2.8 床佔最高，次為法國(1998)1.2 床、再次為德國(1998)及英國(1999)皆為 1.0 床；而澳洲(1998)為 0.2 床，美國(1999)、義大利(1998)皆為 0.3 床、加拿大(1998)為 0.4 床屬每千人口擁有精神病床數較少的國家。

上表台灣每千人病床數在中上水準；而急性病床數顯較慢性病床、精神病床充足。

(二)醫療設備



| 醫療設備 | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|-----------|------|---------|------|---------|------|
| 單位：台/每百萬人 | | | | | | | | |
| | 電腦斷層掃描儀 | 年份 | 核磁共振斷層掃描儀 | 年份 | 放射線治療設備 | 年份 | 體外震波碎石機 | 年份 |
| 英國 | 6.2 | 1999 | 4.6 | 1999 | 4.9 | 2001 | ... | ... |
| 美國 | 13.1 | 2000 | 7.9 | 1999 | 4.1 | 2000 | 2.9 | 2000 |
| 德國 | 17.1 | 1997 | 6.2 | 1997 | 4.6 | 1997 | 1.7 | 1997 |
| 法國 | 9.6 | 2000 | 2.6 | 2000 | 6.1 | 2000 | 1.0 | 2000 |
| 加拿大 | 9.5 | 2001 | 3.5 | 2001 | 7.0 | 1997 | 0.4 | 2001 |
| 義大利 | 21.9 | 2001 | 8.6 | 2001 | 3.8 | 2001 | 2.9 | 1996 |
| 南韓 | 30.9 | 2002 | 7.9 | 2002 | 4.5 | 2002 | 6.0 | 2002 |
| 澳洲 | 20.8 | 1995 | 4.7 | 2000 | 5.4 | 2002 | 1.6 | 2000 |
| 紐西蘭 | 11.2 | 2002 | 2.6 | 1998 | 8.1 | 2002 | 0.5 | 1996 |
| 日本 | 84.4 | 1999 | 23.2 | 1999 | ... | ... | 4.0 | 1993 |
| 台灣 | 14.1 | 2002 | 3.8 | 2002 | 3.0 | 2002 | 5.1 | 2002 |

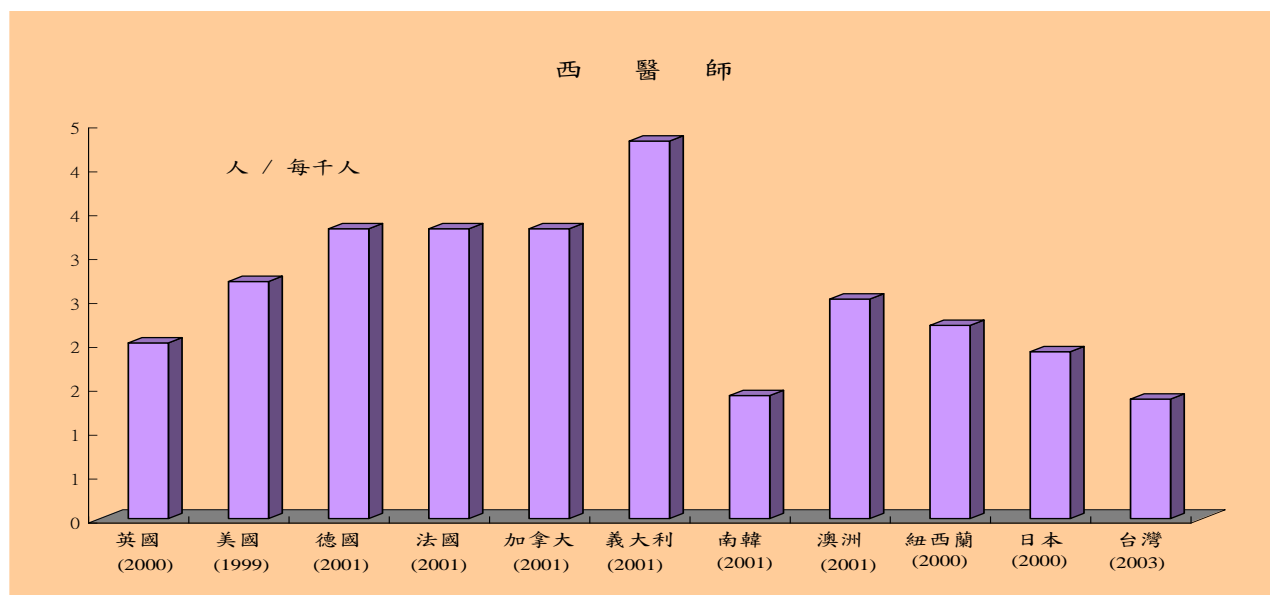
醫療設備中，以電腦斷層掃描儀言，日本(1999)每百萬人擁有 84.4 台最高，南韓(2002)30.9 台居次，義大利(2001)21.9 台再次之；而以英國(1999)6.1 台最低。其中日本為排名第二南韓的 2.7 倍。

以核磁共振掃描儀言，以日本(1999)每百萬人擁有 23.2 台最高，義大利(2001)8.6 台居次，美國(1999)7.9 台再次之；而以紐西蘭(1998)、法國(2000)2.60 台最低。其中日本為法國的 8.9 倍。

以放射線治療設備言，以紐西蘭(2002)每百萬人擁有 8.1 台最高，加拿大(1997)7.0 台居次，法國(2000)6.1 台再次之；而以台灣(2002)3.0 台最低

以體外震波碎石機言，以台灣(2002)每百萬人擁有 5.1 台最高，日本(1993)4.0 台居次，南韓(2002)6.0 台再次之；而以紐西蘭(1996)、加拿大(2001)約為 0.50、0.4 台之間最低。

(三)醫護人員



| 醫 護 人 員 | | | | | | | | |
|-----------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 單位:人/每千人口 | | | | | | | | |
| | 西醫師 | 年份 | 牙醫師 | 年份 | 藥師 | 年份 | 護理人員 | 年份 |
| 英國 | 2.0 | 2000 | 0.4 | 2001 | 0.6 | 2001 | 10.3 | 2002 |
| 美國 | 2.7 | 1999 | 0.6 | 1999 | 0.6 | 2001 | 8.1 | 1999 |
| 德國 | 3.3 | 2001 | 0.8 | 2001 | 0.6 | 2001 | 9.7 | 2001 |
| 法國 | 3.3 | 2001 | 0.7 | 2001 | 1.0 | 2001 | 7.0 | 2001 |
| 加拿大 | 3.3 | 2001 | 0.6 | 2002 | 0.7 | 2002 | 9.9 | 2000 |
| 義大利 | 4.3 | 2001 | 0.5 | 2001 | 1.1 | 2001 | 5.2 | 1999 |
| 南韓 | 1.4 | 2001 | 0.3 | 2001 | ... | ... | 3.0 | 2000 |
| 澳洲 | 2.5 | 2001 | 0.5 | 2001 | 0.6 | 2002 | 10.3 | 2002 |
| 紐西蘭 | 2.2 | 2000 | 0.4 | 2000 | 0.2 | 2001 | 9.6 | 2000 |
| 日本 | 1.9 | 2000 | 0.7 | 2000 | 1.1 | 2000 | 7.8 | 1998 |
| 台灣 | 1.4 | 2003 | 0.4 | 2003 | 1.1 | 2003 | 3.7 | 2003 |

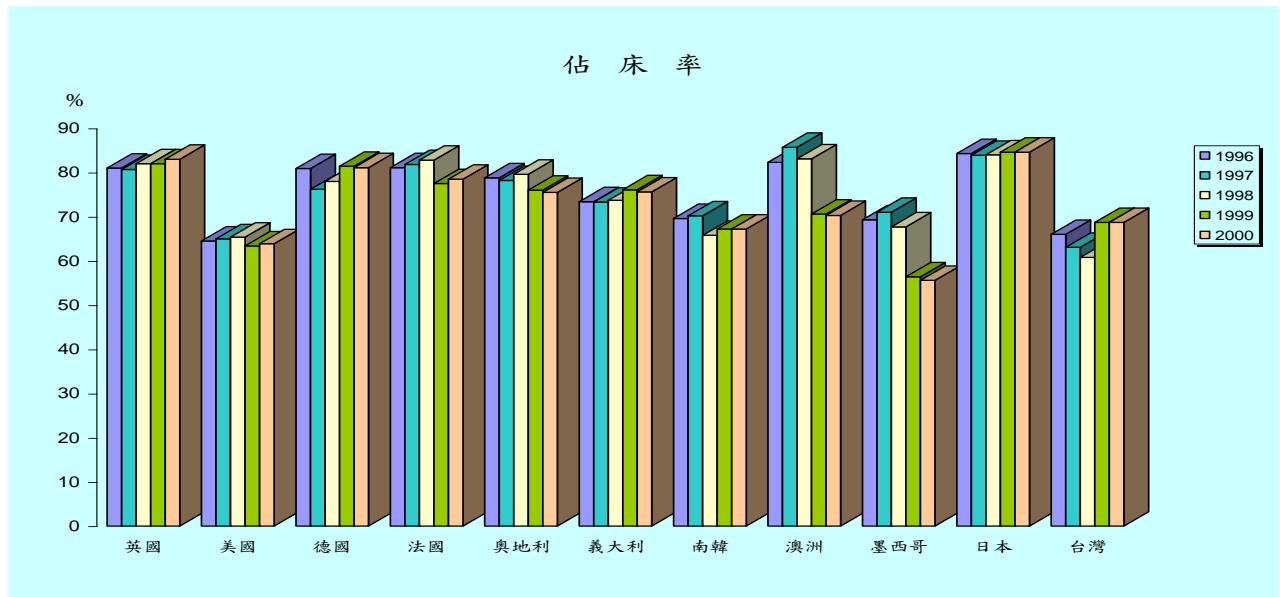
醫護人員中，每千人口擁有西醫師數以義大利(2001)擁有 4.3 人佔最高，次為德國(2001)3.3 人，和法國(2001)3.3 人；至於南韓(2001) 1.4 人，和台灣(2003)1.4 人屬於每千人口擁有醫師數較少的國家。

每千人口擁有牙醫師數以德國(2001)擁有 0.8 人佔最高，次為法國(2001)及日本(2000)皆為 0.7 人；而英國(2001)、紐西蘭(2000)、台灣(2003)皆為 0.4 人，南韓(2001)0.3 人屬於每千人口擁有牙醫師數較少的國家。

每千人口擁有藥師數以台灣(2003)、義大利 (2001)及日本(2000)皆擁有 1.1 人佔最高，；而英國(2001)、德國(2001)、澳洲(2002)皆為 0.6 人屬於每千人口擁有藥師數較少的國家。

每千人口擁有護理人員數以英國(2002)、澳洲(2002)擁有 10.3 人佔最高；而南韓(2000)3.0 人、台灣(2003)3.7 人屬於每千人口擁有護理人員較少的國家。

(四)佔床率



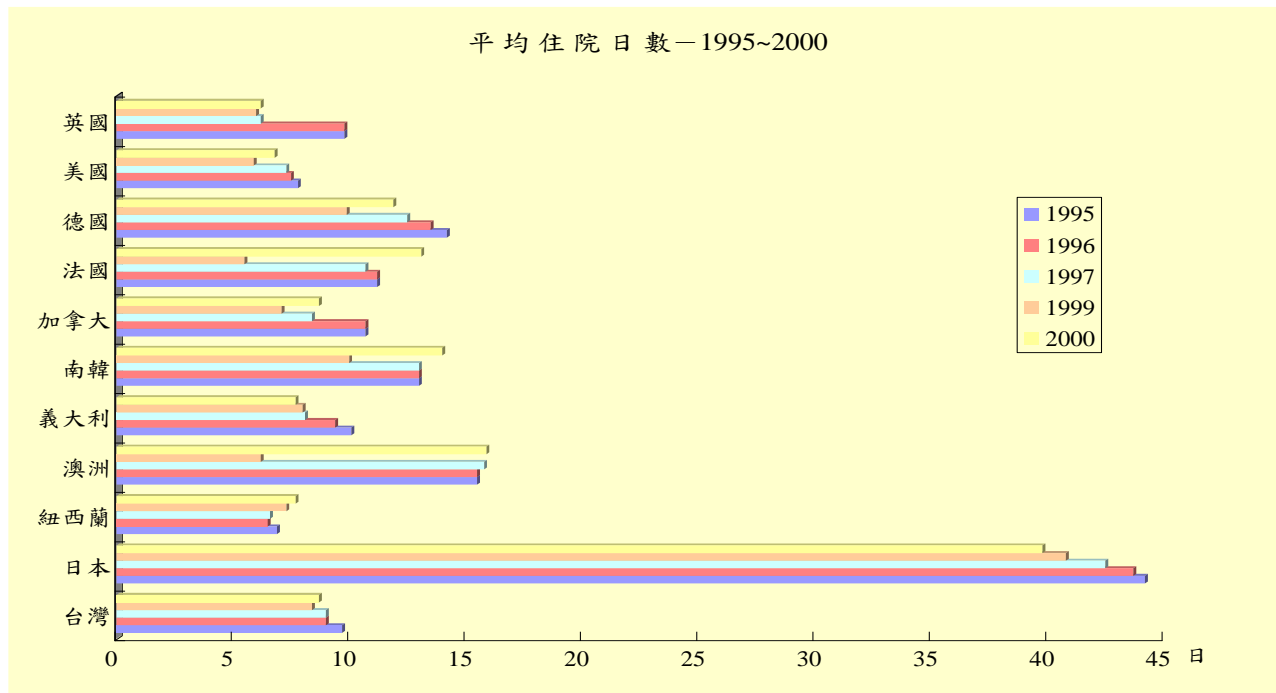
| 佔床率－1996~2000 | | | | | | 單位：% |
|---------------|------|------|------|------|------|--------------|
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 1996-2000增減率 |
| 英國 | 81.0 | 80.7 | 82.0 | 82.0 | 83.0 | 2.0 |
| 美國 | 64.5 | 65.0 | 65.4 | 63.4 | 63.9 | -0.6 |
| 德國 | 80.9 | 76.2 | 78.0 | 81.4 | 81.1 | 0.5 |
| 法國 | 81.1 | 81.8 | 82.8 | 77.5 | 78.5 | -2.6 |
| 奧地利 | 78.8 | 78.2 | 79.6 | 76.0 | 75.5 | -3.3 |
| 義大利 | 73.4 | 73.3 | 73.7 | 76.1 | 75.6 | 2.7 |
| 南韓 | 69.6 | 70.2 | 65.8 | 67.2 | 67.2 | -2.4 |
| 澳洲 | 82.3 | 85.7 | 83.1 | 70.6 | 70.3 | -11.7 |
| 墨西哥 | 69.3 | 71.0 | 67.7 | 56.4 | 55.6 | -13.7 |
| 日本 | 84.3 | 83.9 | 84.0 | 84.6 | 84.6 | 0.3 |
| 台灣 | 66.0 | 63.1 | 60.8 | 68.7 | 68.7 | 2.7 |

附註：台灣2003年69.0%

表列 11 個國家，2000 年佔床率皆在 60% 以上，以日本 84.6% 最高，德國 81.1% 居次，法國 78.5% 再次之；而台灣 68.7%、美國 63.9%、南韓 67.2%、墨西哥 55.6% 屬佔床率 70% 以下之國家。

以 1996-2000 年成長分析，呈下降趨勢有澳洲下降 11.7%、墨西哥下降 13.7%；呈成長趨勢國家中，以台灣和義大利成長 2.7% 為最，2003 年台灣佔床率已略幅上升為 69.0%。

(五)平均住院日數



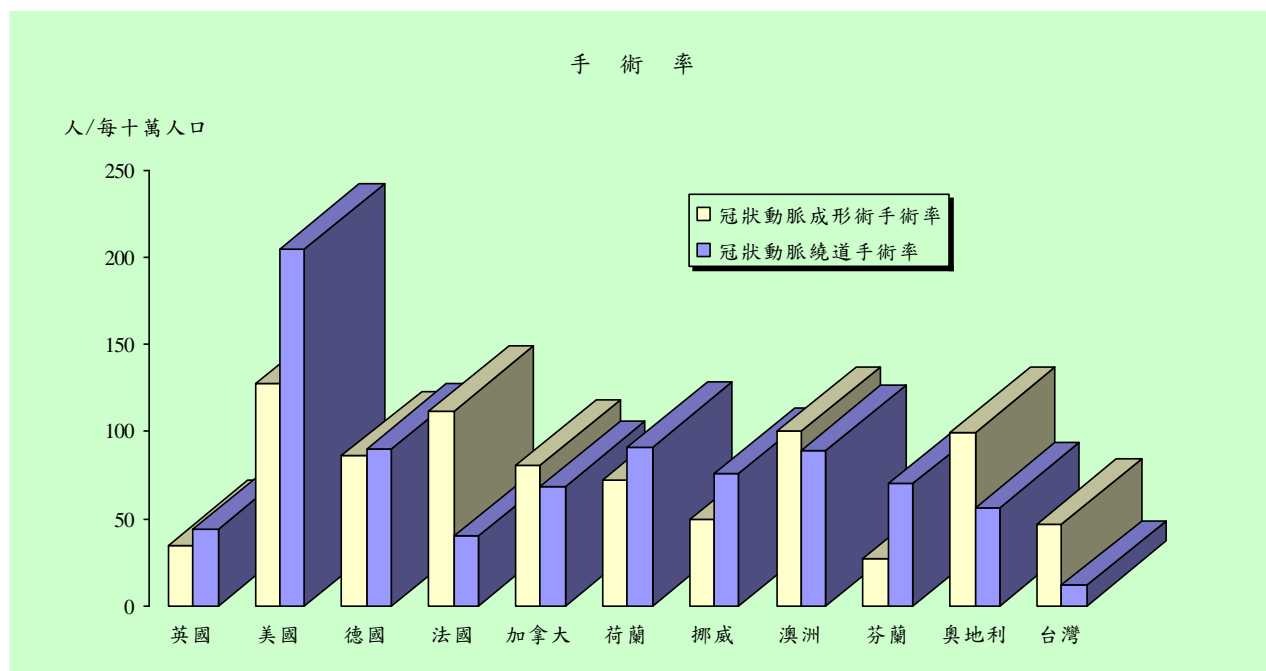
| 平均住院日數—1995~2000 | | | | | | 單位：日、% |
|------------------|------|------|------|------|------|--------------|
| | 1995 | 1996 | 1997 | 1999 | 2000 | 1995-2000增減率 |
| 英國 | 9.8 | 9.8 | 6.2 | 6.0 | 6.2 | -36.73 |
| 美國 | 7.8 | 7.5 | 7.3 | 5.9 | 6.8 | -12.82 |
| 德國 | 14.2 | 13.5 | 12.5 | 9.9 | 11.9 | -16.20 |
| 法國 | 11.2 | 11.2 | 10.7 | 5.5 | 13.1 | 16.96 |
| 加拿大 | 10.7 | 10.7 | 8.4 | 7.1 | 8.7 | -18.69 |
| 南韓 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 10.0 | 14.0 | 7.69 |
| 義大利 | 10.1 | 9.4 | 8.1 | 8.0 | 7.7 | -23.76 |
| 澳洲 | 15.5 | 15.5 | 15.8 | 6.2 | 15.9 | 2.58 |
| 紐西蘭 | 6.9 | 6.5 | 6.6 | 7.3 | 7.7 | 11.59 |
| 日本 | 44.2 | 43.7 | 42.5 | 40.8 | 39.8 | -9.95 |
| 台灣 | 9.7 | 9.0 | 9.0 | 8.4 | 8.7 | -10.31 |

附註.台灣2003年9.4日

2000年平均住院日數以日本39.8日最高，南韓14.0日再次之；而以紐西蘭7.7日和台灣接近，台灣和加拿大相同為8.7日。另日本為美國之5.85倍，可能因日本高齡化社會，平均住院日數較長；美國平均住院日數較短可能和醫療費用昂貴及保險制度不鼓勵住院時間過長相關。

以1995-2000年增減率分析，多呈下降趨勢，其中又以英國下降36.73%最多，義大利下降23.76%次之。醫療制度的設計有助於合理化住院日數。

(六)手術率

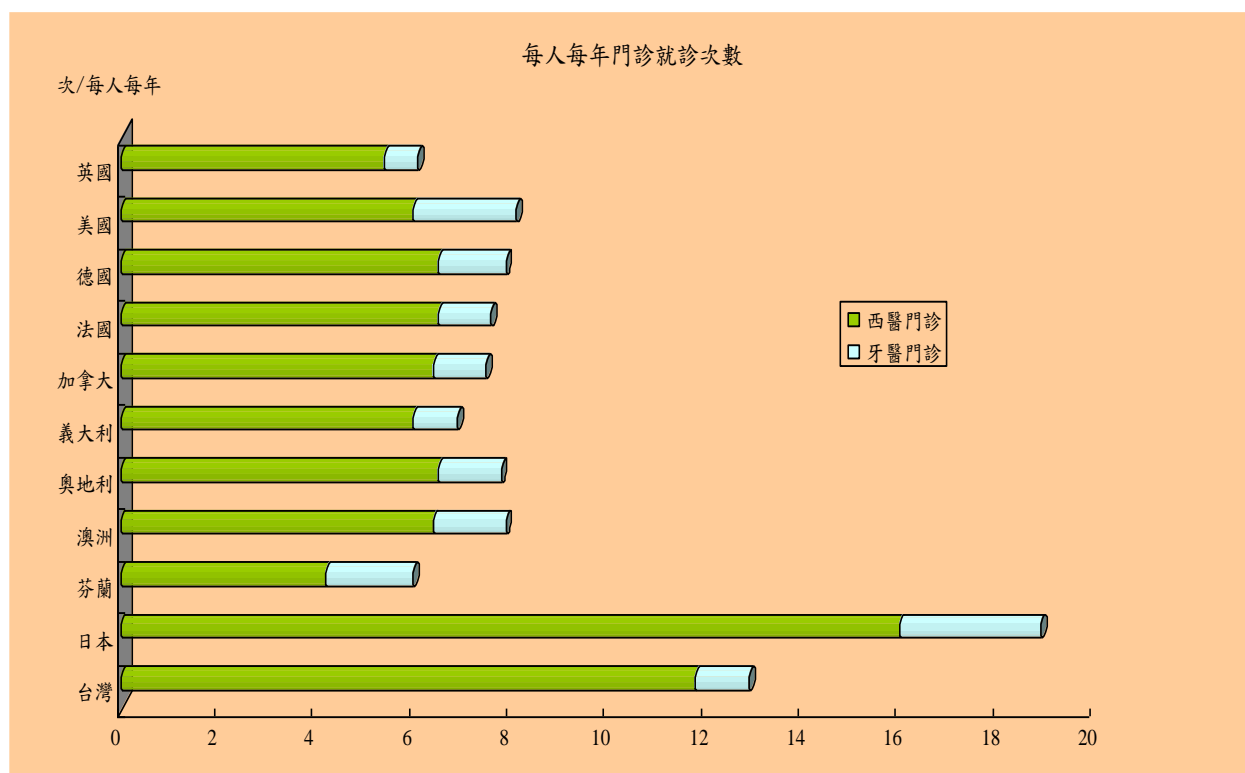


| 手 術 率 | | | | |
|-------------|------------|------|-----------|------|
| 單位: 人/每十萬人口 | | | | |
| | 冠狀動脈成形術手術率 | 年份 | 冠狀動脈繞道手術率 | 年份 |
| 英國 | 34.9 | 1996 | 44.1 | 2001 |
| 美國 | 127.5 | 1996 | 204.8 | 1999 |
| 德國 | 86.0 | 1993 | 90.2 | 1998 |
| 法國 | 111.6 | 2000 | 40.1 | 2000 |
| 加拿大 | 80.8 | 2000 | 68.6 | 2000 |
| 荷蘭 | 72.3 | 1993 | 91.4 | 2001 |
| 挪威 | 49.4 | 1993 | 76.1 | 2000 |
| 澳洲 | 100.0 | 2000 | 89.4 | 2000 |
| 芬蘭 | 27.4 | 1993 | 70.2 | 2001 |
| 奧地利 | 99.6 | 2000 | 56.7 | 2000 |
| 台灣 | 46.9 | 1998 | 11.7 | 1998 |

冠狀動脈成形術手術率以美國(1996)每十萬人口 127.5 人最高，法國(2000)111.6 人居次，澳洲 (2000)100.0 人再次之；而芬蘭每十萬人口(1993)27.4 人最低、英國(1996) 34.9 人次之、台灣(1998)46.9 人再次之。美國高出其他國家甚多。

冠狀動脈繞道手術率以美國(1999)每十萬人口 204.8 人最高，荷蘭(2001)91.4 人、澳洲 (2000)89.4 人居次，挪威(2000)76.1 人再次之；而台灣(1998)每十萬人口 11.7 人佔最低，法國(2000)40.1 人次之。美國為排名第二荷蘭之 2.2 倍、法國之 5.1 倍，為台灣之 17.5 倍，高出其他國家甚多，美國以上二種冠狀動脈手術率可能和許多美國人有肥胖問題導致心臟疾病有關。

(七)門診照護

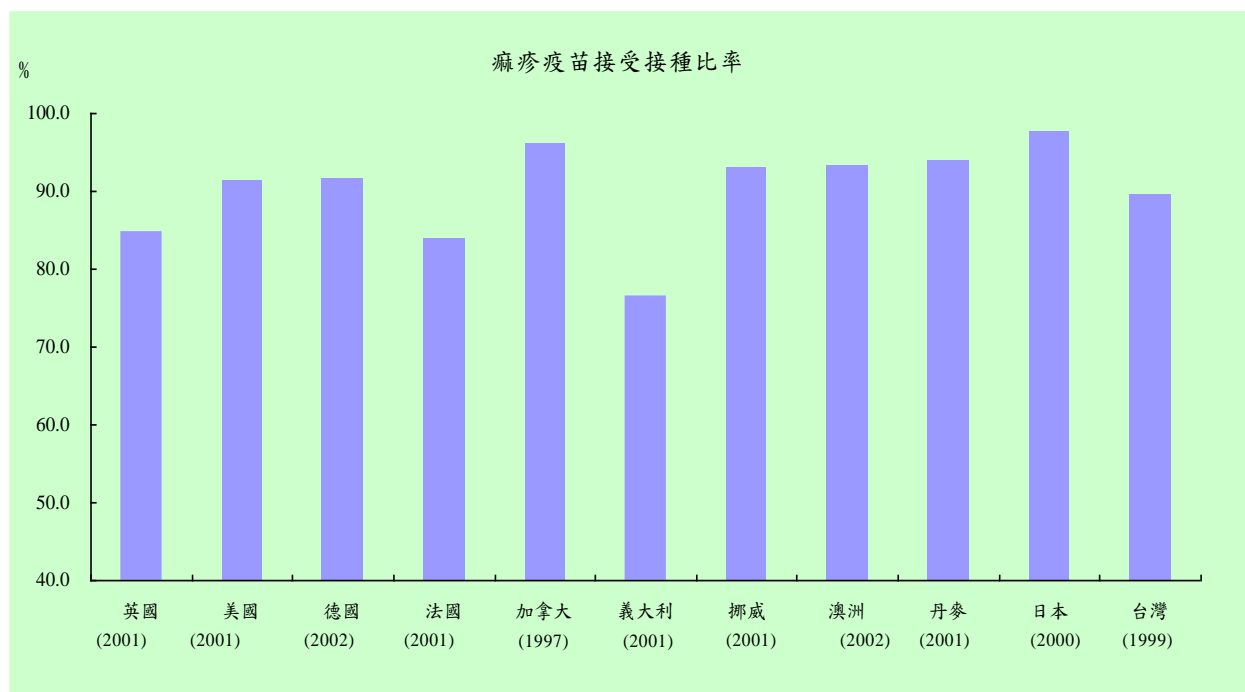


| 每人每年就診次數 | | | | |
|-----------|------|------|------|------|
| 單位：次/每人每年 | | | | |
| | 西醫門診 | 年份 | 牙醫門診 | 年份 |
| 英國 | 5.4 | 2000 | 0.7 | 1998 |
| 美國 | 6.0 | 1996 | 2.1 | 1989 |
| 德國 | 6.5 | 1996 | 1.4 | 1995 |
| 法國 | 6.5 | 1996 | 1.1 | 1996 |
| 加拿大 | 6.4 | 1998 | 1.1 | 1991 |
| 義大利 | 6.0 | 1999 | 0.9 | 1999 |
| 奧地利 | 6.5 | 2000 | 1.3 | 1999 |
| 澳洲 | 6.4 | 2000 | 1.5 | 1995 |
| 芬蘭 | 4.2 | 2000 | 1.8 | 1987 |
| 日本 | 16.0 | 2000 | 2.9 | 1995 |
| 台灣 | 11.8 | 2000 | 1.1 | 2000 |

西醫門診每人每年就診次數以日本(2000)16.0 次最高，台灣(2000)11.8 次居第二，奧地利(2000)6.5 次居第三；而以芬蘭(2000)4.2 次最低、美國（1996）及義大利（1999）皆為 6.0 次為西醫門診每人每年就診次數較少的國家。其中日本、台灣為芬蘭 3~4 倍，顯示亞洲與歐美人民就醫習性差異頗大。

牙醫門診每人每年就診次數以日本(1995)2.9 次最高，美國(1989)2.1 次居第二，芬蘭(1987)1.8 次居第三；而以英國(1998)0.7 次，義大利(1999)0.9 次，法國(1996)、加拿大(1991)及台灣(2000)皆為 1.1 次為牙醫門診每人每年就診次數較少的國家。

(八)預防接種



| 一歲以下兒童接受接種比率 | | | | | | |
|--------------|--------------------|------|------------|------|------|------|
| 單位：% | | | | | | |
| | 白喉、百日咳、 破傷風混合疫苗 | 年份 | 小兒麻痺 疫苗 | 年份 | 麻疹疫苗 | 年份 |
| 英國 | 91.3 | 2001 | 94.0 | 1994 | 84.7 | 2001 |
| 美國 | 82.1 | 2001 | 84.0 | 1994 | 91.4 | 2001 |
| 德國 | 96.5 | 2002 | 80.0 | 1994 | 91.6 | 2002 |
| 法國 | 98.0 | 2001 | 92.0 | 1992 | 84.0 | 2001 |
| 加拿大 | 86.8 | 1997 | 89.0 | 1994 | 96.0 | 1997 |
| 義大利 | 93.4 | 2001 | 93.0 | 1995 | 76.5 | 2001 |
| 挪威 | 95.0 | 2001 | 92.0 | 1993 | 93.0 | 2001 |
| 澳洲 | 91.8 | 2002 | 86.0 | 1995 | 93.2 | 2002 |
| 丹麥 | 97.0 | 2001 | 84.0 | 1994 | 94.0 | 2001 |
| 日本 | 85.0 | 2000 | 91.0 | 1993 | 97.6 | 2000 |
| 台灣 | 94.4 | 1999 | 94.4 | 1999 | 89.5 | 1999 |

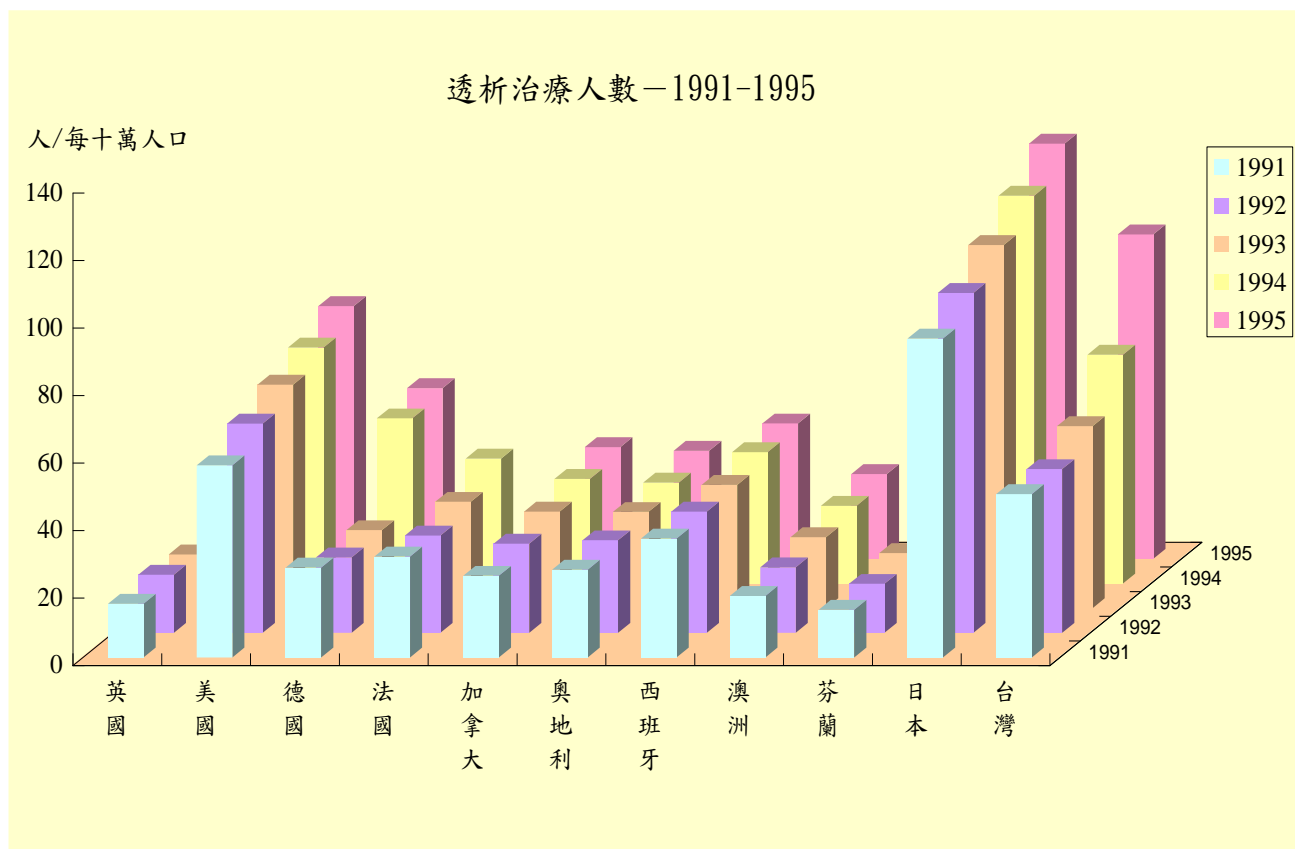
一歲以下兒童接受白喉、百日咳、破傷風混合疫苗比率表列國家皆在 80% 以上，以法國為 98.0% 為最高，丹麥 97.0% 居第二，德國為 96.5% 居第三；而台灣為 94.4% 屬接種比率較優之國家。

一歲以下兒童接受小兒麻痺疫苗比率各國皆在 80% 以上，其中以台灣 94.4% 為最高，英國為 94.0% 居第二，義大利為 93.0% 居第三；德國 80.0%，美國、丹麥皆為 84.0%，澳洲 86.0% 屬接種比率較低之國家。

一歲以下兒童接受麻疹疫苗比率以日本 97.6% 為最高，加拿大為 96.0% 居第二，丹麥皆為 94.0% 居第三；義大利為 76.5% 屬接種比率較低之國家。

由以上疫苗接種率排名，台灣算是先進國家水準，可知國內衛生單位對嬰幼兒預防接種之重視。

(九)透析治療(俗稱洗腎)人數



| 透析治療人數—1991~1995 | | | | | | |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 單位：人/每十萬人口、% | | | | | | |
| | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1991~1995變化率 |
| 英國 | 15.9 | 17.2 | 15.9 | 14.7 | 17.6 | 10.69 |
| 美國 | 56.9 | 62.0 | 66.2 | 69.9 | 74.9 | 31.63 |
| 德國 | 26.6 | 22.3 | 23.1 | 48.9 | 50.6 | 90.23 |
| 法國 | 29.9 | 28.8 | 31.5 | 37.0 | ... | 23.75 |
| 加拿大 | 24.2 | 26.4 | 28.6 | 31.0 | 33.1 | 36.78 |
| 奧地利 | 26.0 | 27.4 | 28.5 | 29.9 | 32.0 | 23.08 |
| 西班牙 | 35.2 | 35.9 | 36.5 | 38.9 | 40.1 | 13.92 |
| 澳洲 | 18.2 | 19.4 | 21.0 | 23.0 | 25.1 | 37.91 |
| 芬蘭 | 14.1 | 14.5 | 16.3 | 16.9 | 17.2 | 21.99 |
| 日本 | 94.5 | 100.7 | 107.6 | 114.9 | 123.0 | 30.16 |
| 台灣 | ... | 48.5 | 53.9 | 67.8 | 96.1 | 2.33 |

附註：台灣1996年107.6人，1997年129.0人，1998年148.0人，1999年142.2人

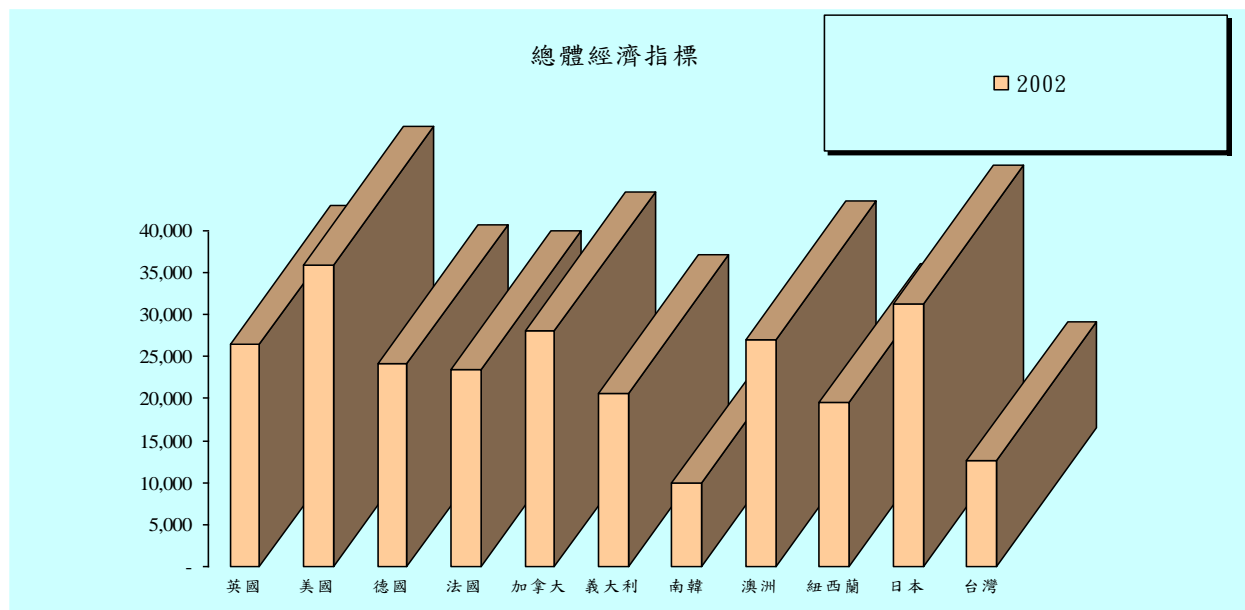
1995年每十萬人口透析治療病患數以日本123.0人最高，台灣96.1人居次，美國74.9人再次之；而以芬蘭17.2人為最少、英國17.6人次之、澳洲25.1人再次之。日本透析治療病患數遠遠高出其他國家，約為芬蘭、英國之7倍，此現象頗值得深入探討。

台灣1999年平均每十萬人有142.2名透析治療病患，日本則為每十萬人有157.2名透析治療病患。

自1995年至1999年台灣每十萬人透析治療病患增加47.9%，日本則增加27.8%，顯示台灣透析治療病患增加過速。

三、其 他

(一)總體經濟



總體經濟指標 — 1990 vs 2002

| | 平均每人國內生產毛額(美元) | | 國內生產毛額(億美元) | |
|-----|----------------|--------|-------------|---------|
| | 1990 | 2002 | 1990 | 2002 |
| 英國 | 16,105 | 26,532 | 9,270 | 15,672 |
| 美國 | 23,053 | 35,893 | 57,508 | 104,462 |
| 德國 | 18,351 | 24,093 | 11,608 | 19,861 |
| 法國 | 17,663 | 23,487 | 10,016 | 14,377 |
| 加拿大 | 18,555 | 28,146 | 5,140 | 8,655 |
| 義大利 | 16,388 | 20,603 | 9,295 | 11,843 |
| 南韓 | 7,757 | 10,006 | 3,325 | 4,767 |
| 澳洲 | 16,744 | 27,041 | 2,857 | 5,184 |
| 紐西蘭 | 13,344 | 19,596 | 449 | 750 |
| 日本 | 17,813 | 31,279 | 22,019 | 39,875 |
| 台灣 | 7,918 | 12,588 | 1,601 | 2,819 |

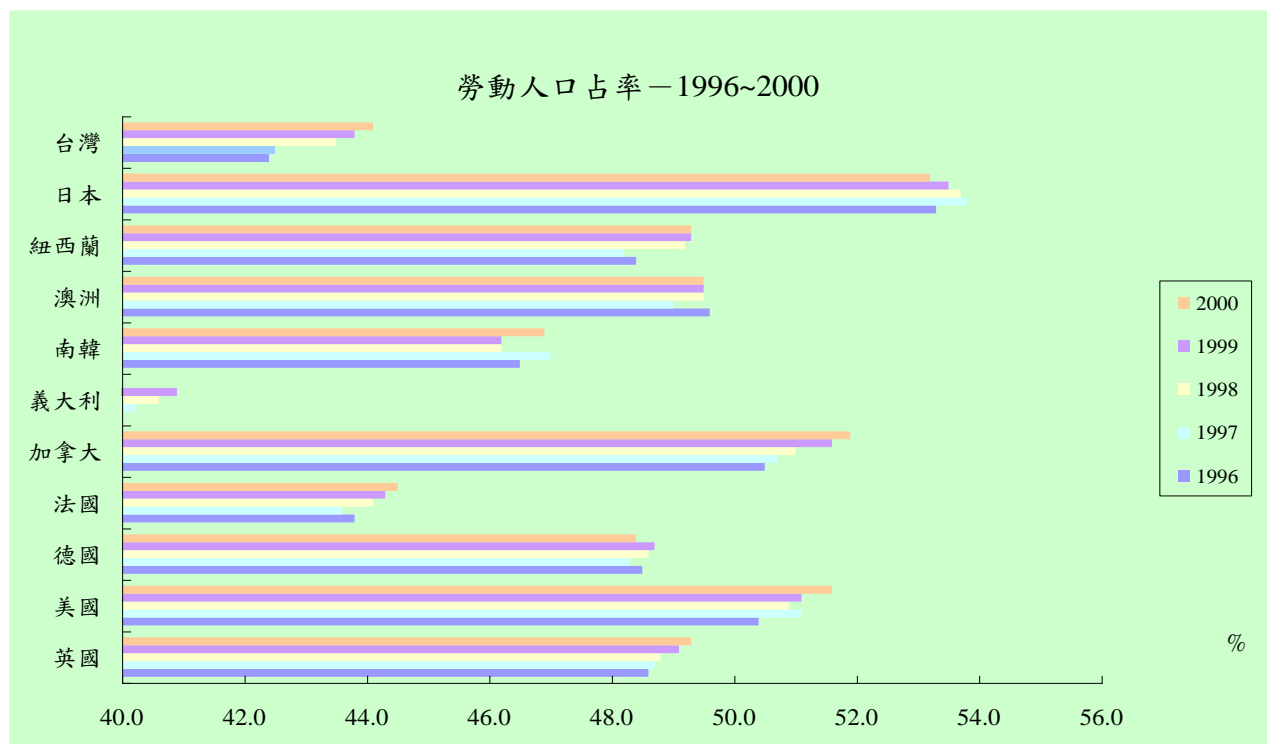
附註：台灣2003平均每人國內生產毛額12730美元

2002 年每人每年國內生產毛額以美國 35,893 美元最高，日本 31,279 美元居次；而台灣 12,588 美元、南韓 10,006 美元與先進國家相比為每人每年國內生產毛額較低的國家。

2002 年國內生產毛額以美國 104,462 億美元最高，日本 39,875 億美元居次，德國 19,861 億美元再次之；而以紐西蘭 750 億美元、台灣 2,819 億美元、澳洲 5,184 億美元為國內生產毛額較低的國家。近年來台灣平均每人國民所得皆在 12000 美元狹幅上升，物價水準與薪資水準亦是維持在趨緩的狀態。

(二) 勞動力

註：勞動人口比率指勞動人口佔總人口之比率。



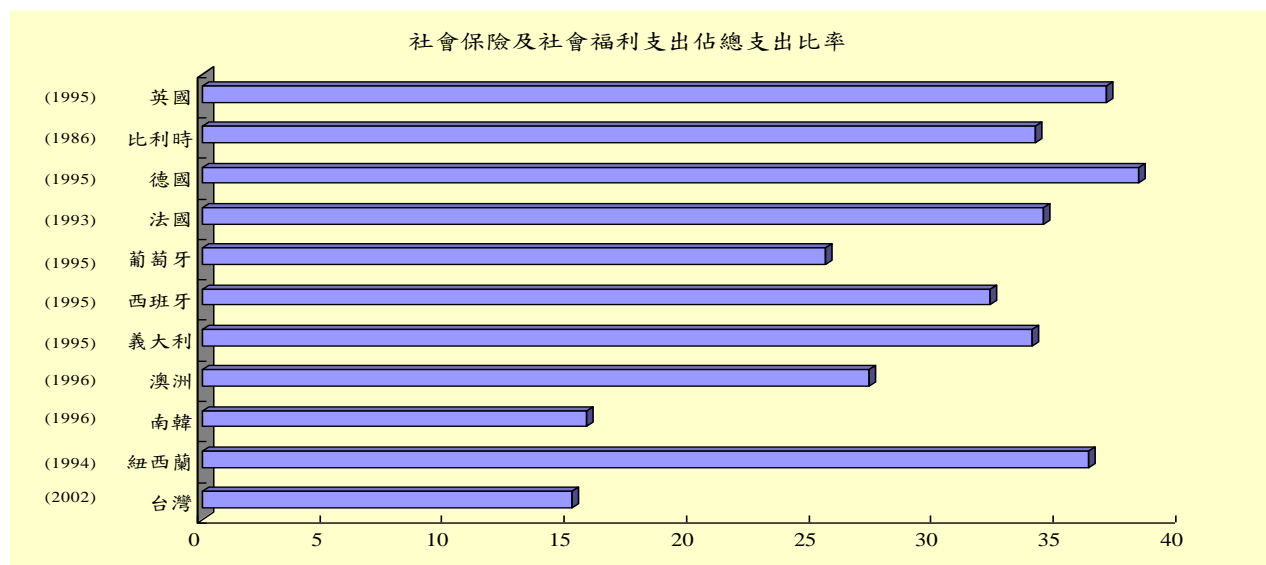
| 勞動人口占率－1996~2000 | | | | | | 單位：% |
|------------------|------|------|------|------|------|------------------|
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 1996-2000 增減率 |
| 英國 | 48.6 | 48.7 | 48.8 | 49.1 | 49.3 | 0.7 |
| 美國 | 50.4 | 51.1 | 50.9 | 51.1 | 51.6 | 1.2 |
| 德國 | 48.5 | 48.3 | 48.6 | 48.7 | 48.4 | -0.1 |
| 法國 | 43.8 | 43.6 | 44.1 | 44.3 | 44.5 | 0.7 |
| 加拿大 | 50.5 | 50.7 | 51.0 | 51.6 | 51.9 | 1.4 |
| 義大利 | 40.0 | 40.2 | 40.6 | 40.9 | ... | 0.9 |
| 南韓 | 46.5 | 47.0 | 46.2 | 46.2 | 46.9 | 0.4 |
| 澳洲 | 49.6 | 49.0 | 49.5 | 49.5 | 49.5 | -0.1 |
| 紐西蘭 | 48.4 | 48.2 | 49.2 | 49.3 | 49.3 | 0.9 |
| 日本 | 53.3 | 53.8 | 53.7 | 53.5 | 53.2 | -0.1 |
| 台灣 | 42.4 | 42.5 | 43.5 | 43.8 | 44.1 | 1.7 |

附註：台灣2003年為44.7%

2000 年勞動人口比率，以日本 53.2% 最高，加拿大 51.9% 居次，美國 51.6% 再次之；而以義大利 40.9% 為最少、台灣 44.1% 次之，其餘各國大致介於 40-50% 之間。

以 1996-2000 年增減率分析，以台灣增加 1.7% 最多，加拿大增加 1.4% 居第二，英國增加 0.7% 居第三；台灣 2003 年上升至 44.7%。

(三) 政府預算支出



| 政府各項支出佔總支出比率 | | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-------|------|-------------|------|--------|------|-------|
| 單位：% | | | | | | | | | |
| | 國防支出 | 年份 | 教育支出 | 年份 | 社會保險及社會福利支出 | 年份 | 經濟發展支出 | 年份 | 其他 |
| 英國 | 7.50 | 1995 | 12.13 | 1995 | 36.95 | 1995 | 7.42 | 1995 | 36.00 |
| 比利時 | 4.60 | 1986 | 12.13 | 1986 | 34.06 | 1986 | 12.48 | 1986 | 36.73 |
| 德國 | 2.50 | 1995 | 7.61 | 1995 | 38.29 | 1995 | 19.73 | 1995 | 31.87 |
| 法國 | 5.30 | 1993 | 10.66 | 1993 | 34.39 | 1993 | 8.73 | 1993 | 40.92 |
| 葡萄牙 | 4.40 | 1995 | 13.71 | 1995 | 25.46 | 1995 | 12.64 | 1995 | 43.79 |
| 西班牙 | 3.20 | 1995 | 10.30 | 1995 | 32.20 | 1995 | 13.06 | 1995 | 41.24 |
| 義大利 | 3.30 | 1995 | 8.86 | 1995 | 33.93 | 1995 | 8.81 | 1995 | 45.10 |
| 澳洲 | 0.10 | 1996 | 13.51 | 1996 | 27.26 | 1996 | 13.99 | 1996 | 45.14 |
| 南韓 | 14.20 | 1996 | 18.60 | 1996 | 15.68 | 1996 | 20.04 | 1996 | 31.48 |
| 紐西蘭 | 2.90 | 1994 | 13.27 | 1994 | 36.23 | 1994 | 5.50 | 1994 | 42.10 |
| 台灣 | 10.53 | 2002 | 20.48 | 2002 | 15.13 | 2002 | 18.95 | 2002 | 34.91 |

1. 國防支出佔總支出比率以南韓(1996)佔 14.20% 最高，台灣(2002)10.53%居第二，英國(1995)7.50%居第三；而澳洲(1996)0.10%、德國(1995)2.50%、紐西蘭(1994)2.90%屬國防支出佔總支出比率較低之國家。
2. 教育支出佔總支出比率以台灣(2002)20.48% 最高，南韓(1996)18.60%居第二，葡萄牙(1995)13.71%居第三；而德國(1995)7.61%、義大利(1995)8.86%、西班牙(1995)10.30%屬教育支出佔總支出比率較低之國家。
3. 社會保險及社會福利支出佔總支出比率以德國(1995)佔 38.29%最高，英國(1995)36.95%居第二，紐西蘭(1994)36.23%居第三；而南韓(1996)15.56%、台灣(2002)15.13%、葡萄牙(1995)25.46%屬社會保險及社會福利支出佔總支出比率較低之國家。
4. 經濟發展支出佔總支出比率以南韓(1996)20.04%最高，德國(1995)19.73%居第二，台灣(2002)18.95%居第三；而紐西蘭(1994)5.50%、英國(1995)7.42%、法國(1993)8.73%屬經濟發展支出佔總支出比率較低之國家。

全民健保各類疾病之風險成本分析研究

摘要

本篇文章係處理 1998-2000 年全民健保門診與住院資料檔後之初步統計結果，其中包括疾病就診率、平均就醫單價與平均就診次數三項指標之建構，並分別依照門住診合計、門診、住院與急診四種就醫型態來分析，且參考國際疾病負擔之分類方式及國情需求將疾病重新分成 20 大類、64 中類，並列舉約 600 項特定疾病，探究其就醫之性別與年齡別之差異性。

文中引入風險與成本的概念，建構風險成本負擔與風險成本負擔比重兩項指標，使風險成為成本的權數，調整醫療費用的疾病別比重，以為建構風險成本表(R*C Table)及醫療資源優先順序排定之參考。

本文將健保資料與死亡檔結合應用分析，計算 1999-2000 年前十五大死因之就診率、死亡率與就診率間之比值(Ratio)，以了解死亡率與就診率間之關聯。

因健保檔的地區別資料係依就診院所所在地來統計，本文將健保檔與戶籍檔相結合以計算戶籍地就診率，以比較就診地與戶籍地就診率之差異，掌握疾病別地域性資料。

最後本文勾勒出未來發展藍圖及努力方向，期能拋磚引玉，尋找更有效率之統計方法，提升醫療資源配置效率。

關鍵字：就診率、死亡率、平均就醫單價、平均就診次數、盛行率

壹、前言

全民健保自 1995 年 3 月開辦以來，已經歷近八個寒暑，使全體國民不因貧富貴賤，皆享有就醫的權利，是近年來政府最受人民肯定的德政之一，但自 1998 年 3 月起，健保財務收支由盈轉虧，在安全準備金即將用罄的情況下，為了健保永續經營，於 2002 年 8 月宣布了“雙漲”政策，造成民間頗大的反彈。

民間反彈理由眾多，其中不乏質疑醫療資源浪費問題，然除了少數不肖院所虛報醫療費用外，每一位使用健保的保險對象，皆有其使用權利及正當性，故醫療政策決策者除了持續醫學教育外，如何使有限的醫療資源做更有效率的配置將是一個更重要的課題。

本文經由統計結果的呈現，除了分析現況外，更嘗試建構衡量資源優先順序的統計指標，以提供制定全民健保政策之參考

貳、材料與方法—資料來源、範圍、統計名詞定義與資料使用限制

一.資料來源:全民健保門診處方及治療明細檔、住院醫療費用清單明細檔。

二.統計範圍：全體特約醫療院所。

三.統計名詞定義：

(1).健保醫療費用：係指全民健保特約醫事機構向健保局申請之申報費用及部分負擔之和。

(2).國際疾病分類碼：係以 1975 年公佈之 ICD 9 CM 及 A-code 為疾病別分類標準。

(3).西醫門診：係以全民健保資料檔西醫門診檔為準。

(4).急診資料：係以全民健保門診資料檔中案件類別碼為 02 及 12 為準。

(5).就診人數：係以疾病碼與身分證字號為歸戶鍵值計算而成。

(6).就診率：係就診人數除以當年年中人口數。

(7).平均就醫單價：係醫療費用除以就診人次之值。

(8).平均就診次數：係就診人次除以就診人數之值。

四.資料使用限制：

(1).因係使用全民健保申報資料，資料本身無法完全檢核，凡未能歸類之疾病碼，皆列為未詳。

(2).性別係依身分證字號判定，故無身分證統一編號者之資料，其性別欄列為未詳。

- (3).國際疾病碼係採健保欄位中國際疾病分類號為罹病原因，即門診檔中有三組疾病分類號、住院檔有五組診斷代碼，於歸戶時，本室採用全部代碼，亦即相同身分證字號但不同疾病碼時，視為不同人數計算，但於計算醫療費用時，則以第一組疾病碼為罹病原因。
- (4).本室處理 ICD 9 CM 與 A code 之對照問題，其原則為能一對一對照時，將 A code 轉為 ICD 9 CM，否則則保留 A code 疾病碼。
- (5).於歸戶時，因係採身分證字號為歸戶鍵值，故不符合我國身分證字號編碼原則者，不列入計算。

叁、統計結果分析

一、風險分析

疾病之風險即為某疾病之盛行率概念，代表一地區某類疾病之流行情度，就是一地區居民罹患各類疾病的比率，精確的盛行率統計涉及嚴謹的統計抽樣調查方法，在本篇文章中，因僅包括健保就醫資料，不包含有罹患疾病但並未就醫，或是有就醫但未使用健保資源(即自費)這兩部分的隱性罹患人口，故僅以健保的就診率來替代盛行率的疾病風險概念。

疾病盛行率的掌握，對於有限的醫療資源分配、醫療產業人員的培養與醫療政策的制定皆有莫大的關聯，更是研究疾病地理學之重要指標。

表一、門、住診合計之疾病就診率

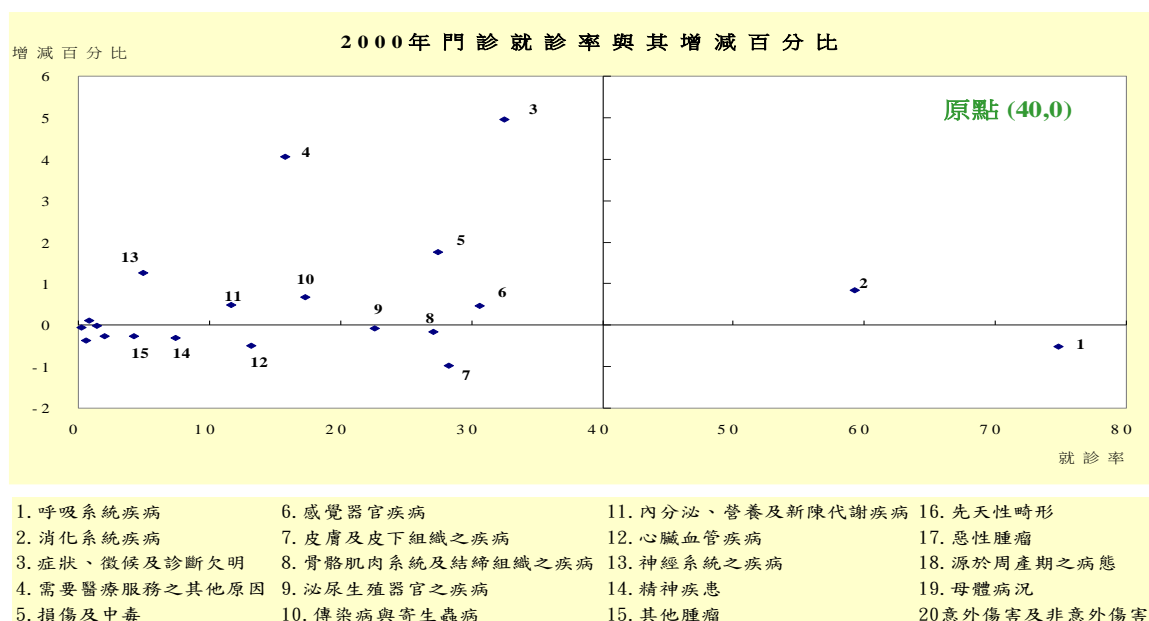
| 2000年 | | 排名 | 1999年 | |
|-------|---------------------|----|---------------------|-------|
| 74.94 | 呼吸系統疾病 | 1 | 呼吸系統疾病 | 75.44 |
| 59.49 | 消化系統疾病 | 2 | 消化系統疾病 | 58.65 |
| 32.84 | 症狀徵候及診斷欠明 | 3 | 感覺器官疾病 | 30.27 |
| 30.73 | 感覺器官疾病 | 4 | 皮膚及皮下組織之疾病 | 29.41 |
| 28.44 | 皮膚及皮下組織之疾病 | 5 | 症狀徵候及診斷欠明 | 27.92 |
| 27.70 | 損傷及中毒 | 6 | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 27.32 |
| 27.15 | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 7 | 損傷及中毒 | 25.95 |
| 22.93 | 泌尿生殖器官之疾病 | 8 | 泌尿生殖器官之疾病 | 22.99 |
| 17.81 | 傳染病與寄生蟲病及其之後期影響 | 9 | 傳染病與寄生蟲病及其之後期影響 | 17.10 |
| 16.09 | 需要醫療服務之其他原因 | 10 | 心臟血管疾病 | 13.95 |
| 13.47 | 心臟血管疾病 | 11 | 需要醫療服務之其他原因 | 12.06 |
| 12.27 | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 12 | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 11.77 |
| 7.50 | 精神疾患 | 13 | 精神疾患 | 7.79 |
| 5.08 | 神經系統之疾病 | 14 | 其他腫瘤 | 4.63 |
| 4.37 | 其他腫瘤 | 15 | 神經系統之疾病 | 3.82 |
| 2.53 | 母體病況 | 16 | 母體病況 | 2.72 |
| 1.42 | 惡性腫瘤 | 17 | 惡性腫瘤 | 1.43 |
| 0.91 | 先天性畸形 | 18 | 意外傷害及非意外傷害 | 1.02 |
| 0.65 | 意外傷害及非意外傷害 | 19 | 先天性畸形 | 0.80 |
| 0.36 | 源於周產期之病態 | 20 | 源於周產期之病態 | 0.40 |

上表一係為 1999-2000 年健保門住診合計之前二十大類疾病就診率統計表，第一位皆為呼吸系統疾病，就診率為七成五左右，第二位為消化系統疾病，就診率亦有六成，2000 年若扣除第 3 位徵狀欠明之病態及第 10 位需醫療服務之其他原因兩項病因不明之疾病後，兩年疾病排名與就診率大致相符，表示健保資料具有一定程度之可信度與確度。

表二、就診率與死亡率

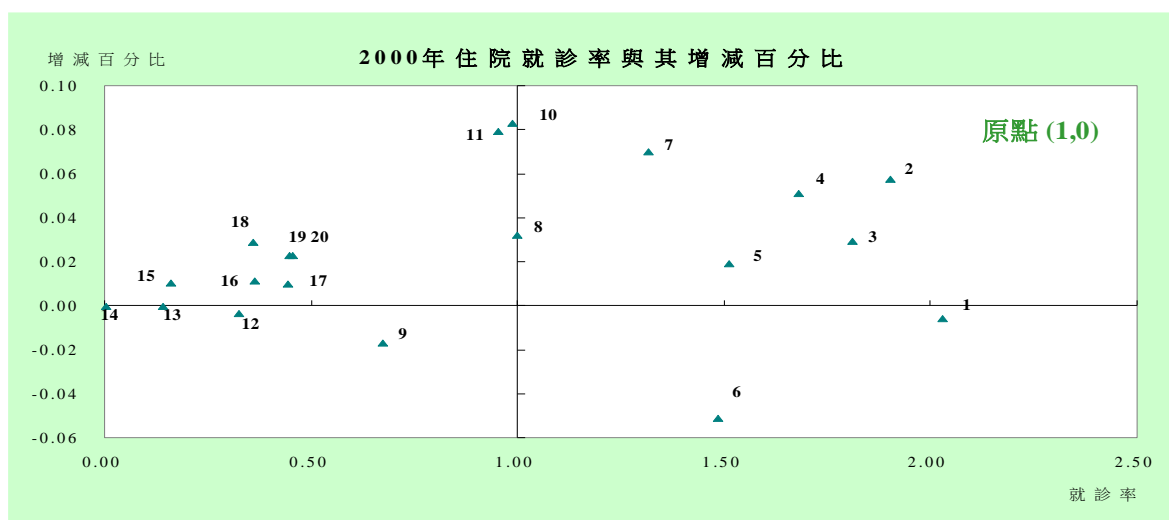
| 每十萬人口就診率 | 死亡率/就診率(%) | 每十萬人口死亡率 | 2000年 | 排名 | 1999年 | 每十萬人口死亡率 | 死亡率/就診率(%) | 每十萬人口就診率 |
|----------|------------|----------|--------------|----|--------------|----------|------------|----------|
| 1417.9 | 10.0 | 142.2 | 惡性腫瘤 | 1 | 惡性腫瘤 | 135.3 | 9.4 | 1433.7 |
| 2070.4 | 2.9 | 60.1 | 腦血管疾病 | 2 | 事故傷害 | 58.9 | 6.2 | 951.9 |
| 2310.7 | 2.1 | 47.6 | 心臟疾病 | 3 | 腦血管疾病 | 57.4 | 2.5 | 2324.0 |
| 598.8 | 7.9 | 47.4 | 事故傷害 | 4 | 心臟疾病 | 51.3 | 2.1 | 2414.0 |
| 4051.8 | 1.1 | 42.6 | 糖尿病 | 5 | 糖尿病 | 41.0 | 1.0 | 4062.6 |
| 5037.5 | 0.5 | 23.3 | 慢性肝病及肝硬化 | 6 | 慢性肝病及肝硬化 | 23.5 | 0.4 | 5587.1 |
| 1892.0 | 0.9 | 17.5 | 腎炎、腎微候群及腎變性病 | 7 | 肺炎 | 18.2 | 0.8 | 2379.1 |
| 2250.6 | 0.7 | 14.9 | 肺炎 | 8 | 腎炎、腎微候群及腎變性病 | 15.8 | 0.7 | 2143.9 |
| ... | ... | 11.1 | 自殺 | 9 | 自殺 | 10.4 | ... | ... |
| 8134.9 | 0.1 | 7.2 | 支氣管炎、肺氣腫及氣喘 | 10 | 高血壓性疾病 | 8.4 | 0.1 | 8500.3 |
| 8533.7 | 0.1 | 7.2 | 高血壓性疾病 | 11 | 支氣管炎、肺氣腫及氣喘 | 8.2 | 0.1 | 8993.3 |
| 606.5 | 1.1 | 6.9 | 結核病 | 12 | 結核病 | 6.9 | 1.1 | 642.8 |
| 6481.2 | 0.1 | 4.7 | 胃及十二指腸之潰瘍 | 13 | 胃及十二指腸之潰瘍 | 4.6 | 0.1 | 7337.3 |
| 394.4 | 1.0 | 3.9 | 敗血症 | 14 | 敗血症 | 4.2 | 1.3 | 317.5 |
| 356.5 | 1.1 | 3.8 | 源於週產期之病態 | 15 | 先天性畸形 | 3.7 | 0.5 | 803.4 |

上表二係為 1999-2000 年前十五大死因之死亡率及其相對應之健保門住診合計之就診率統計表，第一位為惡性腫瘤，2000 年每十萬人死亡率與就診率分別為 142.2 及 1417.9，故死亡率與就診率之比值(Ratio)為 10.0，表示 2000 年因惡性腫瘤就醫中，有十分之一於當年即死亡了。



上圖為 2000 年門診 20 大類疾病就診率及與 1999 年之增減百分比散佈圖，其中原點為(40,0)，係乃取就診率之中位數與增減百分比為零為參考原點，2000 年就診率最高者為呼吸系統疾病，與 1999 年就診率相比較後，增減為-0.52%，

若扣除就診率第一、二位呼吸系統及消化系統後，前二十大類疾病就診率大多集中於 30%以下，且將第三、四位病因不明之疾病扣除後，前二十大類疾病就診率與 1999 年比較後增減百分比大多集中於-1.0 至 2.0 之間。



- | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| 1. 消化系統疾病 | 6. 損傷及中毒 | 11. 傳染病與寄生蟲病 | 16. 神經系統之疾病 |
| 2. 呼吸系統疾病 | 7. 母體病況 | 12. 其他腫瘤 | 17. 感覺器官疾病 |
| 3. 心臟血管疾病 | 8. 症狀、徵候及診斷欠明 | 13. 先天性畸形 | 18. 精神疾患 |
| 4. 內分泌、營養及新陳代謝疾病 | 9. 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 14. 意外傷害及非意外傷害 | 19. 皮膚及皮下組織之疾病 |
| 5. 泌尿生殖器官之疾病 | 10. 需要醫療服務之其他原因 | 15. 源於周產期之病態 | 20. 惡性腫瘤 |

上圖為 2000 年住院 20 大類疾病就診率及與 1999 年之增減百分比散佈圖，其中原點為(1,0)，係乃取就診率之中位數與增減百分比為零為參考原點，2000 年就診率最高者為消化系統疾病，與 1999 年就診率相比較後，增減為-0.01%，2000 年二十大類住院就診率有十四大類大於 1999 年，其中以傳染病與寄生蟲病增幅最大，減幅最大者為損傷及中毒，由散佈圖可約略看出就診率大多集中於(0,0.5)與(1.5,2.0)之間。

下表三為 1999-2000 年急診就診率前十五大疾病統計表，2000 年急診就診率為 15.25%，略高於 1999 年之 14.91%，就診率第一位為損傷及中毒，第二位為呼吸系統疾病，兩者就診率皆約在 5%左右。

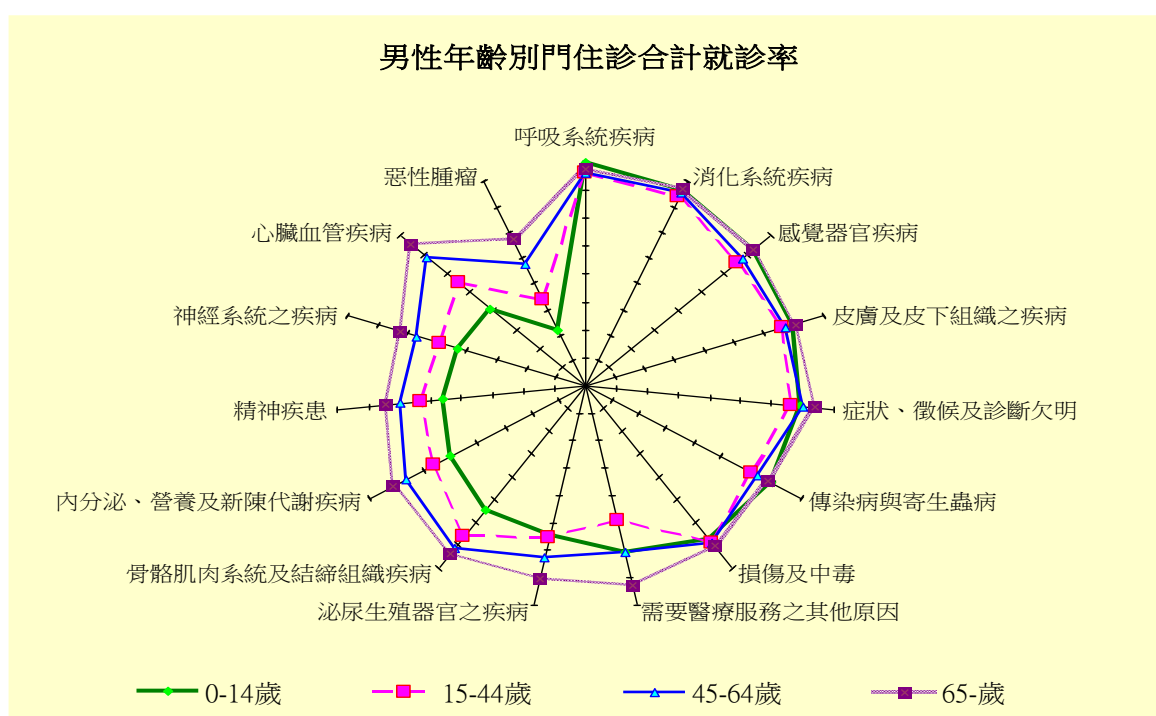
1999-2000 年急診就診率前十五大疾病中，除了第三、四名、第十二、十三名及第十四、十五名外，兩年名次及順序皆相同，但 2000 年就診率前十五大疾病中有十一大類就診率大於 1999 年。

表三、急診就診率

| 2000年 | | 排名 | 1999年 | |
|-------|---------------------|----|---------------------|-------|
| 15.25 | 總計 | | 總計 | 14.91 |
| 5.19 | 損傷及中毒 | 1 | 損傷及中毒 | 5.07 |
| 4.38 | 呼吸系統疾病 | 2 | 呼吸系統疾病 | 4.40 |
| 3.94 | 症狀、徵候及診斷欠明之病態 | 3 | 消化系統疾病 | 3.55 |
| 3.70 | 消化系統疾病 | 4 | 症狀、徵候及診斷欠明之病態 | 2.95 |
| 1.13 | 心臟血管疾病 | 5 | 心臟血管疾病 | 1.12 |
| 1.11 | 泌尿生殖器官之疾病 | 6 | 泌尿生殖器官之疾病 | 1.05 |
| 0.72 | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 7 | 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 0.63 |
| 0.69 | 傳染病與寄生蟲病及其之後期影響 | 8 | 傳染病與寄生蟲病及其之後期影響 | 0.57 |
| 0.63 | 皮膚及皮下組織之疾病 | 9 | 皮膚及皮下組織之疾病 | 0.56 |
| 0.61 | 感覺器官疾病 | 10 | 感覺器官疾病 | 0.55 |
| 0.52 | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 11 | 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 0.46 |
| 0.34 | 精神疾患 | 12 | 意外傷害及非意外傷害 | 0.32 |
| 0.27 | 意外傷害及非意外傷害 | 13 | 精神疾患 | 0.30 |
| 0.20 | 惡性腫瘤 | 14 | 神經系統之疾病 | 0.22 |
| 0.19 | 神經系統之疾病 | 15 | 惡性腫瘤 | 0.19 |

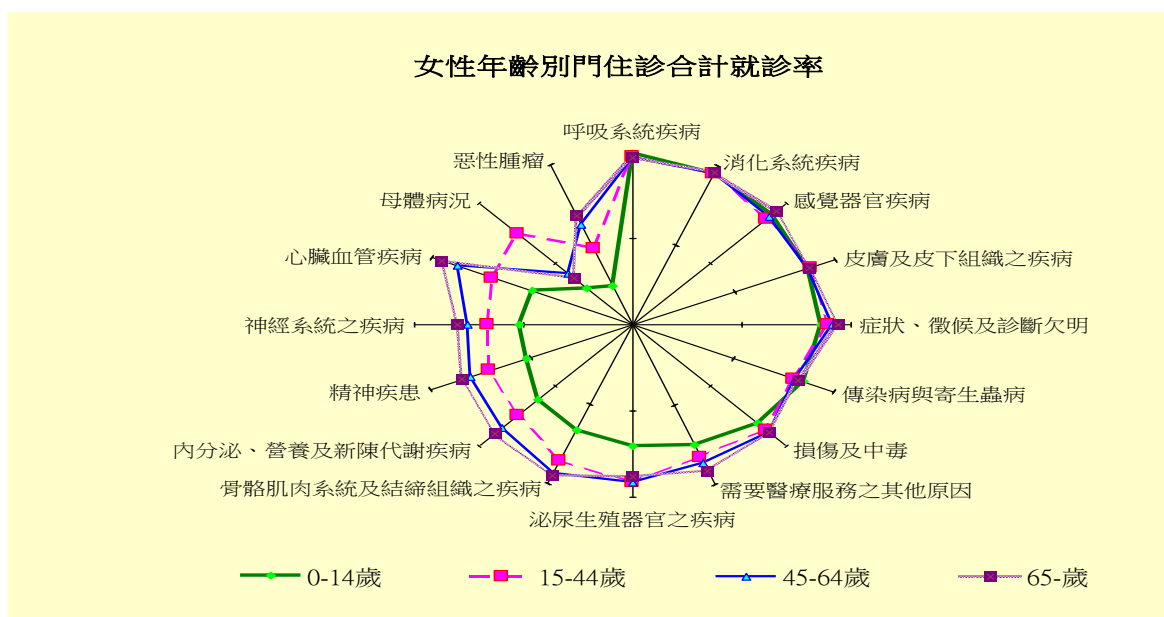
下圖為 2000 年男性年齡別門住診合計就診率雷達圖，就診率係經過對數處理後之值，以突顯各疾病中四個年齡組間之差異性。

雷達圖之右半部，四個年齡組距較不明顯，顯示四個年齡組之就診率差異不大，而這些疾病多為單價低但就診量大的疾病，反觀雷達圖左半部，四個年齡組之就診率有顯著性的差異，65 歲以上就診率皆大於其他三個年齡組，其中惡性腫瘤與心臟血管疾病之四個年齡組組距最大，且年齡越大，就診率越高，而泌尿生殖器官疾病之就診率以 45 歲為一分水嶺，即 45 歲以下與 45 歲以上之就診率有明顯之差距。



下圖為 2000 年女性年齡別門住診合計就診率雷達圖，女性雷達圖之就診率亦經過對數處理後之值，以突顯各疾病中四個年齡組間之差異性。

如男性雷達圖，女性雷達圖之右半部，四個年齡組距較不明顯，顯示四個年齡組之就診率差異不大，反觀女性雷達圖左半部，四個年齡組之就診率有顯著性的差異，與男性雷達圖不同處是，女性多了母體病況此女性特有之疾患，且四個年齡組以 15-44 歲之就診率最高，另泌尿生殖器官疾病與男性不同，不以 45 歲為分水嶺，其就診率在 15 歲以上沒有顯著性差異；而損傷及中毒四個年齡組之就診率亦不如男性四個年齡組接近。



下表四為 2000 年西醫門診戶籍地就診率統計表，因健保資料檔僅可以就診院所所在地來統計地區別資料，但民眾往往有追逐名醫越區就醫的習性，故依照就診院所所在地統計之地區別資料將無法反映實際地域性疾病的特性，故本文採用內政部戶政司 2000 年底戶籍資料檔，並依照身分證字號與健保資料相勾稽，產生戶籍地別西醫門診就診率統計。

2000 年 25 個縣市就診率以澎湖縣為最高，其就診率為 90.91%，其次為金門縣之 90.33%與連江縣的 89.48%，三者均為離島地區，而就診率最低之三個縣市分別為台東縣之 80.85%、花蓮縣之 83.07%與台北市之 84.09%。

若以疾病別來分析各縣市就診率，呼吸系統疾病以澎湖縣的就診率 78.22% 為最高，其次為台中縣之 75.18%，就診率最低的為台東縣之 63.61%，次低為花蓮縣之 66.52%。

| 表四、2000年西醫門診戶籍地就診率統計 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 疾病別 | 台北市 | 高雄市 | 基隆市 | 新竹市 | 台中市 | 台南市 | 嘉義市 | 台北縣 | 桃園縣 | 新竹縣 | 宜蘭縣 | 苗栗縣 | |
| 總計 | 84.09 | 87.49 | 86.89 | 87.49 | 87.93 | 85.47 | 87.70 | 85.96 | 87.25 | 88.33 | 88.23 | 87.45 | |
| I 傳染病與寄生蟲病及其之後期影響 | 15.47 | 17.73 | 17.65 | 16.67 | 19.18 | 16.43 | 20.94 | 15.41 | 16.83 | 16.20 | 20.55 | 17.06 | |
| II 急性腫瘤 | 1.67 | 1.13 | 1.46 | 1.29 | 1.12 | 1.16 | 1.28 | 1.10 | 1.13 | 1.30 | 1.44 | 1.28 | |
| III 其他腫瘤 | 5.16 | 4.66 | 3.89 | 3.83 | 4.29 | 4.58 | 4.62 | 4.14 | 3.91 | 3.44 | 3.66 | 4.01 | |
| IV 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 12.08 | 10.59 | 12.21 | 10.75 | 10.89 | 10.87 | 12.36 | 9.96 | 10.14 | 10.81 | 14.44 | 12.16 | |
| V 精神疾患 | 7.22 | 6.80 | 6.51 | 5.38 | 6.32 | 6.50 | 8.12 | 6.00 | 6.28 | 6.39 | 9.95 | 6.77 | |
| VI 神經系統之疾病(腦膜炎除外) | 3.80 | 3.87 | 3.85 | 3.12 | 3.65 | 3.53 | 4.62 | 3.26 | 3.79 | 3.80 | 6.37 | 5.61 | |
| VII 感覺器官疾病 | 30.79 | 30.23 | 28.79 | 30.19 | 31.92 | 31.94 | 33.13 | 28.45 | 29.38 | 29.64 | 33.06 | 28.99 | |
| VIII 心臟血管疾病 | 13.52 | 11.36 | 13.91 | 11.46 | 11.15 | 11.62 | 14.69 | 10.69 | 10.66 | 12.44 | 15.10 | 14.44 | |
| IX 呼吸系統疾病 | 66.78 | 74.28 | 71.96 | 71.48 | 74.19 | 69.86 | 73.21 | 70.93 | 71.77 | 72.70 | 71.63 | 71.86 | |
| X 消化系統疾病 | 32.95 | 34.80 | 37.25 | 34.28 | 37.42 | 33.74 | 42.17 | 33.46 | 34.31 | 35.34 | 38.04 | 36.62 | |
| XI 泌尿生殖器官之疾病 | 20.09 | 21.64 | 20.64 | 20.79 | 22.35 | 20.15 | 20.63 | 19.86 | 21.09 | 21.07 | 22.64 | 20.84 | |
| XII 母體病況 | 1.77 | 1.97 | 1.62 | 2.09 | 2.28 | 1.94 | 1.66 | 2.04 | 1.79 | 2.45 | 1.94 | 1.74 | |
| XIII 皮膚及皮下組織之疾病 | 25.83 | 26.18 | 27.28 | 25.89 | 28.56 | 26.82 | 30.44 | 26.10 | 25.55 | 27.00 | 31.51 | 27.79 | |
| XIV 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 19.33 | 22.22 | 23.82 | 18.82 | 20.08 | 20.72 | 21.33 | 18.84 | 20.39 | 22.54 | 26.36 | 26.31 | |
| XV 先天性畸形 | 0.98 | 0.81 | 0.93 | 0.64 | 0.92 | 0.84 | 0.65 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.65 | 0.62 | |
| XVI 源於周產期之病態(新生兒破傷風除外) | 0.23 | 0.27 | 0.31 | 0.14 | 0.30 | 0.23 | 0.21 | 0.16 | 0.19 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | |
| XVII 症狀、徵候及診斷欠明之病態 | 20.36 | 27.98 | 27.85 | 23.23 | 28.56 | 25.82 | 30.41 | 22.32 | 27.67 | 27.17 | 31.81 | 33.55 | |
| XVIII 損傷及中毒 | 15.54 | 21.48 | 21.68 | 19.81 | 19.56 | 20.43 | 20.87 | 18.55 | 20.74 | 23.03 | 21.98 | 24.08 | |
| XIX 意外傷害及非意外傷害 | 0.38 | 0.31 | 0.39 | 0.38 | 0.48 | 0.35 | 0.79 | 0.64 | 0.27 | 0.45 | 0.71 | 0.59 | |
| 需要醫療服務之其他原因 | 14.82 | 15.36 | 14.06 | 13.87 | 14.99 | 15.27 | 16.58 | 13.12 | 15.64 | 13.80 | 19.12 | 15.04 | |

| 表四、2000年西醫門診戶籍地就診率統計(續) | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 疾病別 | 台中縣 | 彰化縣 | 南投縣 | 雲林縣 | 嘉義縣 | 台南縣 | 高雄縣 | 屏東縣 | 澎湖縣 | 花蓮縣 | 台東縣 | 金門縣 | 連江縣 |
| 總計 | 88.56 | 86.99 | 86.66 | 87.77 | 87.13 | 87.64 | 87.14 | 85.38 | 90.91 | 83.07 | 80.85 | 90.33 | 89.48 |
| I 傳染病與寄生蟲病及其之後期影響 | 17.46 | 17.21 | 16.92 | 16.69 | 17.80 | 17.72 | 16.60 | 16.83 | 23.22 | 17.51 | 13.86 | 15.51 | 14.88 |
| II 急性腫瘤 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 1.26 | 1.31 | 1.16 | 1.03 | 1.01 | 1.40 | 1.07 | 1.12 | 1.43 | 2.47 |
| III 其他腫瘤 | 3.88 | 3.96 | 3.73 | 4.14 | 4.05 | 3.93 | 3.83 | 3.50 | 4.63 | 2.62 | 3.19 | 4.23 | 4.72 |
| IV 內分泌、營養及新陳代謝疾病與免疫性疾患 | 10.26 | 10.40 | 12.36 | 12.73 | 13.05 | 11.36 | 10.43 | 10.84 | 15.09 | 10.73 | 11.24 | 10.41 | 10.62 |
| V 精神疾患 | 6.38 | 8.37 | 8.19 | 9.48 | 8.58 | 6.56 | 6.70 | 8.64 | 7.84 | 6.87 | 7.60 | 5.41 | 4.29 |
| VI 神經系統之疾病(腦膜炎除外) | 3.77 | 3.91 | 4.67 | 5.21 | 5.89 | 4.52 | 4.71 | 4.62 | 5.17 | 3.68 | 4.38 | 2.52 | 4.65 |
| VII 感覺器官疾病 | 30.84 | 29.40 | 29.61 | 28.75 | 29.83 | 31.88 | 29.09 | 29.43 | 39.88 | 28.58 | 25.15 | 35.68 | 31.39 |
| VIII 心臟血管疾病 | 11.60 | 12.44 | 14.90 | 15.50 | 15.66 | 13.08 | 12.04 | 13.38 | 16.84 | 13.07 | 15.14 | 13.20 | 17.09 |
| IX 呼吸系統疾病 | 75.18 | 71.04 | 71.72 | 72.47 | 71.67 | 73.45 | 74.41 | 71.22 | 78.22 | 66.52 | 63.61 | 71.78 | 68.34 |
| X 消化系統疾病 | 39.54 | 39.50 | 39.11 | 43.16 | 43.89 | 38.89 | 35.32 | 34.79 | 43.32 | 30.93 | 34.15 | 38.72 | 38.58 |
| XI 泌尿生殖器官之疾病 | 21.89 | 20.11 | 21.69 | 22.01 | 20.47 | 20.24 | 20.61 | 20.70 | 22.53 | 21.10 | 19.91 | 17.53 | 18.30 |
| XII 母體病況 | 2.11 | 2.20 | 1.86 | 2.16 | 1.84 | 1.96 | 1.92 | 2.25 | 1.94 | 2.14 | 1.83 | 1.88 | 1.34 |
| XIII 皮膚及皮下組織之疾病 | 27.58 | 25.88 | 28.31 | 28.82 | 29.01 | 28.42 | 26.89 | 27.80 | 37.38 | 29.14 | 28.57 | 36.15 | 34.10 |
| XIV 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 22.18 | 22.76 | 25.49 | 28.56 | 25.76 | 24.17 | 23.91 | 24.38 | 34.12 | 24.07 | 27.48 | 18.88 | 23.82 |
| XV 先天性畸形 | 0.78 | 0.65 | 1.10 | 0.83 | 0.64 | 0.79 | 0.78 | 0.86 | 0.64 | 0.65 | 0.70 | 0.77 | 0.96 |
| XVI 源於周產期之病態(新生兒破傷風除外) | 0.27 | 0.35 | 0.26 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.34 | 0.41 | 0.15 | 0.22 | 0.25 | 0.11 | 0.27 |
| XVII 症狀、徵候及診斷欠明之病態 | 33.50 | 31.71 | 33.51 | 35.10 | 32.04 | 29.86 | 32.54 | 29.40 | 35.22 | 27.51 | 29.73 | 31.18 | 31.12 |
| XVIII 損傷及中毒 | 23.10 | 22.21 | 22.15 | 22.96 | 22.17 | 23.85 | 23.11 | 23.08 | 28.19 | 23.62 | 26.00 | 23.35 | 22.72 |
| XIX 意外傷害及非意外傷害 | 1.29 | 0.56 | 1.89 | 1.41 | 1.04 | 0.46 | 0.28 | 0.65 | 1.02 | 0.80 | 0.60 | 0.32 | 3.28 |
| 需要醫療服務之其他原因 | 14.47 | 16.77 | 20.26 | 20.78 | 19.77 | 16.96 | 16.26 | 15.32 | 21.92 | 14.37 | 15.19 | 19.06 | 17.24 |

二、成本分析

健保醫療費用為申請費用與部分負擔之和，而分解醫療費用則為平均就醫單價與就診數量之乘積，是故影響醫療費用上漲者即為平均就醫單價與就診數量兩項因素。本文將 1999-2000 年醫療費用分解為價(平均就醫單價)與量(就診數量)兩項因素，並計算總醫療費用之價、量貢獻度，以了解疾病別之價、量消長。

下表五為二十大類疾病之門住診合計價量概況，2000 年門住診合計平均就醫單價為 1,012 元，年增率為 8.84%，乘以就診數量後產生醫療費用為 3,203 億元，年增率為 7.41%，其中價貢獻度為 8.84，量貢獻度為-1.31，表示 2000 年醫療費用上漲 7.41 個百分點，主要是因為價格上漲的緣故。

若以疾病別分析，就醫單價最高為源於周產期病態 14,399 元，年增率為 26.95%，其次為惡性腫瘤之 7,425 元，年增率為-1.36%，此兩疾患皆為高單價低就

診量的疾病；就醫單價最低為呼吸系統疾病 473 元，年增率為 3.67%，其次為皮膚及皮下組織疾病之 491 元，年增率為 3.76%。

分析二十大類疾病之價量貢獻度，以泌尿生殖器官之價格貢獻度最高為 0.94，其次為消化系統疾病；量貢獻度最高者為神經系統之疾病及惡性腫瘤。

| 表五、門住診合計之價量概況 | | | | | | | | |
|----------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------------|
| 疾病別 | 2000年 | | | | | | | |
| | 價(元) | 年增率 | 量(%) | 年增率 | (百萬元) | 年增率 | 費用 | 貢獻度 |
| 總計 | 1,012 | 8.84 | 100.00 | (1.31) | 320,266 | 7.41 | 7.41 | 8.84 (1.31) |
| 傳染病與寄生蟲病 | 959 | 5.22 | 2.20 | 5.61 | 6,669 | 11.12 | 0.22 | 0.11 0.11 |
| 惡性腫瘤 | 7,425 | (1.36) | 0.75 | 8.69 | 17,526 | 7.21 | 0.40 | (0.07) 0.48 |
| 其他腫瘤 | 2,340 | 4.36 | 0.56 | (5.62) | 4,167 | (1.51) | (0.02) | 0.06 (0.08) |
| 內分泌、營養及新陳代謝疾病 | 1,550 | 3.19 | 3.04 | 5.95 | 14,911 | 9.33 | 0.43 | 0.15 0.27 |
| 精神疾患 | 2,239 | 8.90 | 1.47 | 1.36 | 10,430 | 10.39 | 0.33 | 0.28 0.04 |
| 神經系統之疾病 | 1,800 | (13.87) | 0.83 | 36.81 | 4,698 | 17.84 | 0.24 | (0.19) 0.49 |
| 感覺器官疾病 | 640 | (1.00) | 5.65 | (3.87) | 11,445 | (4.84) | (0.20) | (0.04) (0.16) |
| 心臟血管疾病 | 2,198 | 6.25 | 4.86 | (1.98) | 33,770 | 4.14 | 0.45 | 0.68 (0.22) |
| 呼吸系統疾病 | 473 | 3.67 | 36.52 | (4.68) | 54,673 | (1.18) | (0.22) | 0.68 (0.87) |
| 消化系統疾病 | 1,090 | 4.83 | 14.23 | (1.96) | 49,053 | 2.77 | 0.44 | 0.77 (0.31) |
| 泌尿生殖器官之疾病 | 1,933 | 8.09 | 5.83 | (4.58) | 35,668 | 3.15 | 0.37 | 0.94 (0.53) |
| 母體病況 | 4,839 | 12.67 | 0.41 | (7.39) | 6,279 | 4.35 | 0.09 | 0.26 (0.15) |
| 皮膚及皮下組織之疾病 | 491 | 3.76 | 4.94 | (7.31) | 7,670 | (3.82) | (0.10) | 0.10 (0.20) |
| 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 1,012 | 3.03 | 6.71 | (5.39) | 21,489 | (2.52) | (0.19) | 0.22 (0.40) |
| 先天性畸形 | 5,298 | (7.51) | 0.13 | 9.56 | 2,172 | 1.33 | 0.01 | (0.05) 0.07 |
| 源於周產期之病態 | 14,399 | 26.95 | 0.03 | (12.72) | 1,503 | 10.80 | 0.05 | 0.12 (0.06) |
| 症狀、徵候及診斷欠明 | 627 | (3.91) | 4.52 | 23.99 | 8,965 | 19.15 | 0.48 | (0.10) 0.61 |
| 損傷及中毒 | 1,421 | (2.47) | 5.16 | 3.85 | 23,198 | 1.29 | 0.10 | (0.19) 0.30 |
| 意外傷害及非意外傷害 | 964 | 34.77 | 0.03 | (59.53) | 102 | (45.46) | (0.03) | 0.02 (0.04) |
| 需要醫療服務之其他原因 | 872 | (11.81) | 2.13 | 37.31 | 5,879 | 21.10 | 0.34 | (0.19) 0.61 |

附註：貢獻度計算方式係參考健保局九十年同仁自行研究計畫「全民健保醫療費用價量結構之建立與應用」計畫。

| 表六、門診平均就醫單價—64中類疾患 | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|
| 排名 | 疾病別 | 2000年 | | | | | | | |
| | | 總計 | 年增率 | 量(%) | 男性 | 年增率 | 量(%) | 女性 | 年增率 |
| | 平均門診單價(新台幣：元) | 698 | 3.93 | 100 | 736 | 4.20 | 100 | 668 | 3.73 |
| 1 | 泌尿系統之疾病 | 4,718 | 12.22 | 1.48 | 5,773 | 10.85 | 1.30 | 4,056 | 13.86 |
| 2 | 呼吸及胸內器官之惡性腫瘤 | 3,972 | 9.16 | 0.07 | 3,937 | 9.76 | 0.10 | 4,048 | 7.94 |
| 3 | 唇、口腔及咽之惡性腫瘤 | 3,244 | (4.05) | 0.09 | 3,328 | (3.56) | 0.16 | 2,919 | (6.34) |
| 4 | 泌尿生殖器官惡性腫瘤 | 3,111 | 2.28 | 0.13 | 3,715 | 3.03 | 0.12 | 2,702 | 1.41 |
| 5 | 淋巴及造血組織之惡性腫瘤 | 3,011 | 4.34 | 0.04 | 3,145 | 4.88 | 0.05 | 2,827 | 3.47 |
| 5 | 需要醫療服務之其他原因 | 453 | (6.51) | 2.12 | 642 | (12.78) | 0.98 | 404 | (3.59) |
| 4 | 營養缺乏 | 440 | (6.12) | 0.05 | 448 | (7.18) | 0.05 | 435 | (5.88) |
| 3 | 皮膚及皮下組織之疾病 | 404 | 1.92 | 4.96 | 424 | 2.66 | 5.08 | 387 | 1.31 |
| 2 | 腸道傳染疾病 | 339 | 3.13 | 0.52 | 341 | 3.39 | 0.57 | 337 | 2.72 |
| 1 | 呼吸道感染 | 339 | 0.60 | 33.80 | 340 | 0.66 | 36.05 | 338 | 0.62 |

上表六為門診六十四中類疾患之前五大及後五大平均就醫單價排名表，平均就醫單價最高者為泌尿系統疾病 4,718 元，年增率為 12.22%，其中男性為 5,773 元，

年增率為 10.85%，女性為 4,056 元，年增率為 13.86%，第二位至第五位皆為惡性腫瘤相關之疾患，門診前五大疾病為高單價低就診量之疾患。

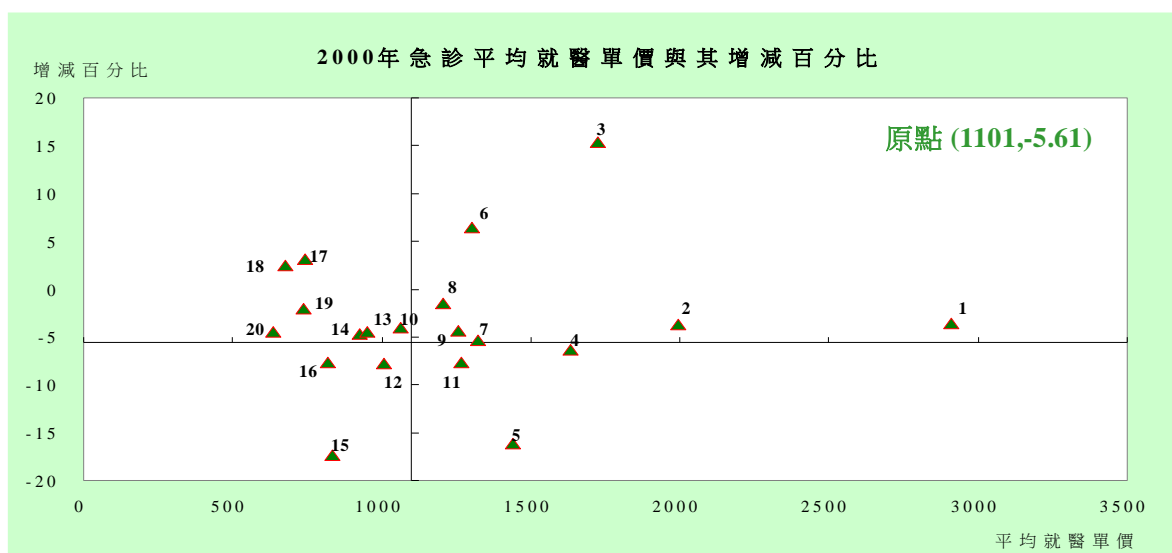
反觀門診就醫單價後五大疾患，單價最低為呼吸道感染，單價為 339 元，年增率為 0.6%，其次為腸道傳染疾病，單價亦為 339 元，年增率為 3.13%。

| 表七、住院平均就醫單價—64中類疾患 | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|-------|
| 排名 | 疾病別 | 2000年 | | | | | | | | |
| | | 總計 | 年增率 | 量(%) | 男性 | 年增率 | 量(%) | 女性 | 年增率 | 量(%) |
| 平均住院單價(新台幣：元) | | 37,593 | 15.15 | 100 | 41,015 | 0.22 | 100 | 34,354 | 0.67 | 100 |
| 1 | 淋巴及造血組織之惡性腫瘤 | 141,201 | 3.30 | 0.31 | 139,832 | 2.87 | 0.37 | 143,422 | 4.60 | 0.26 |
| 2 | 風濕熱及風濕性心臟病 | 109,574 | (18.21) | 0.13 | 116,328 | (1.83) | 0.11 | 104,570 | (11.92) | 0.15 |
| 3 | 唇、口腔及咽之惡性腫瘤 | 98,626 | 1.01 | 0.40 | 102,081 | 0.48 | 0.69 | 75,882 | 5.16 | 0.11 |
| 4 | 幼童期內之疾病 | 91,340 | (25.93) | 0.01 | 107,399 | 2.46 | 0.01 | 75,053 | (49.28) | 0.00 |
| 5 | 其他及未明示位置之惡性腫瘤 | 80,747 | (1.35) | 0.49 | 85,802 | (0.95) | 0.50 | 75,490 | (2.04) | 0.49 |
| 6 | 燒傷 | 78,343 | (0.84) | 0.36 | 80,738 | (2.16) | 0.45 | 73,122 | 0.24 | 0.26 |
| 7 | 腦膜炎 | 77,988 | (10.19) | 0.06 | 83,243 | (10.07) | 0.08 | 68,542 | (12.90) | 0.05 |
| 8 | 先天性畸形 | 75,818 | (3.32) | 0.77 | 76,726 | (2.37) | 0.81 | 75,454 | (3.56) | 0.74 |
| 9 | 缺血性心臟病 | 74,841 | (3.64) | 2.17 | 82,352 | (2.93) | 2.76 | 61,625 | (4.90) | 1.60 |
| 10 | 消化器及腹膜之惡性腫瘤 | 73,193 | (4.28) | 2.12 | 73,040 | (3.84) | 2.87 | 73,527 | (5.25) | 1.38 |
| 10 | 中毒及毒性作用 | 20,796 | 4.90 | 0.39 | 23,897 | 2.52 | 0.38 | 17,920 | 5.75 | 0.41 |
| 9 | 其他細菌性疾病 | 20,452 | (11.01) | 0.06 | 19,656 | (13.93) | 0.06 | 21,581 | (7.41) | 0.05 |
| 8 | 其他暴力 | 19,314 | (63.96) | 0.00 | 29,731 | (57.70) | 0.00 | 8,896 | 151.58 | 0.00 |
| 7 | 其他損傷、創傷之早期併發症 | 17,807 | 2.65 | 0.78 | 18,549 | 2.60 | 0.97 | 16,135 | 2.48 | 0.56 |
| 6 | 間接產科病因 | 17,379 | 5.02 | 0.13 | 0 | ... | ... | 17,415 | 4.70 | 0.26 |
| 5 | 立克次體及其他節肢動物媒介疾病 | 16,172 | (9.89) | 0.01 | 14,250 | (17.20) | 0.02 | 19,831 | 3.51 | 0.01 |
| 4 | 病毒性疾病 | 14,111 | (8.04) | 1.34 | 14,485 | (10.23) | 1.55 | 13,577 | (4.11) | 1.14 |
| 3 | 正常生產 | 12,593 | (0.16) | 5.13 | 0 | ... | ... | 12,547 | (0.59) | 10.05 |
| 2 | 腸道傳染疾病 | 12,025 | 0.38 | 0.59 | 12,558 | 0.88 | 0.64 | 11,395 | (0.11) | 0.53 |
| 1 | 非意外傷害 | 7,154 | 39.67 | 0.00 | 6,283 | 50.01 | 0.00 | 8,896 | 46.90 | 0.00 |

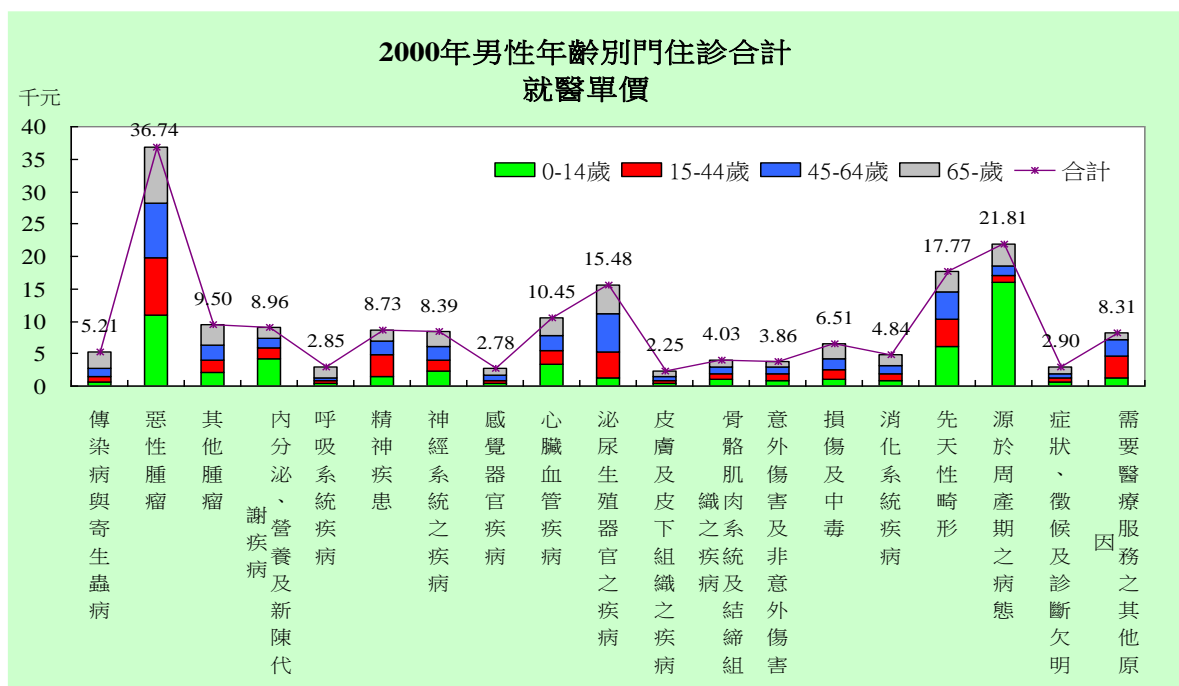
上表七為住院六十四中類疾患之前十大及後十大平均就醫單價排名表，平均就醫單價最高者為淋巴及造血組織之惡性腫瘤 141,201 元，年增率為 3.3%，其中男性為 139,832 元，年增率為 2.87%，女性為 143,422 元，年增率為 4.6%，第二位為風濕熱及風濕性心臟病。

反觀住院就醫單價後十大疾患，單價最低為非意外傷害，單價為 7,154 元，其次為腸道傳染疾病，單價為 12,025 元。

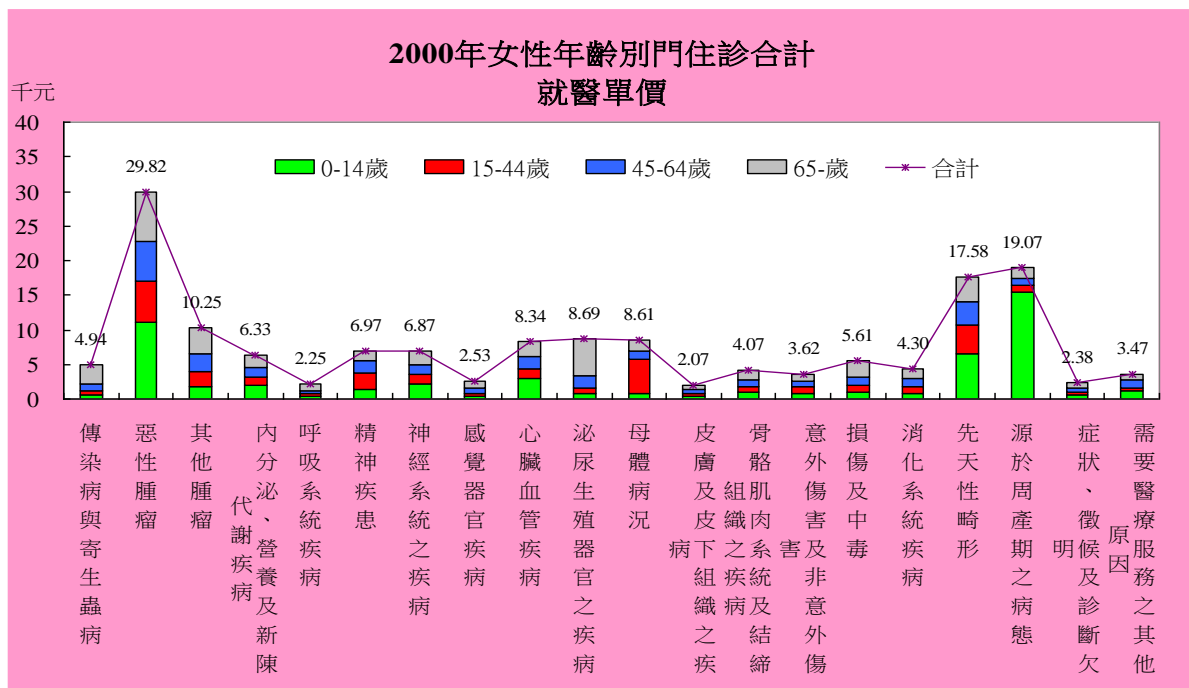
下圖為 2000 年急診二十大類疾患平均就醫單價及其增減百分比散佈圖，原點為(1101,-5.61)，係為急診就醫單價與增減百分比之平均值，急診平均就醫單價最高為惡性腫瘤 2,910 元，年增率為-3.63%，其次為心臟血管疾病之 1996 元，年增率為-3.7%，而單價最低者為感覺器官疾病 634 元，年增率為-4.42%；與 1999 年比較後，單價年增率最高為神經系統疾病，年增率為 15.36%，其次為傳染病及寄生蟲病，年增率為 6.49%，年增率減幅最大為意外傷害及非意外傷害，年增率為-17.31%，其次為內分泌、營養及新陳代謝疾病，年增率為-16.15%，而母體病況則最接近急診單價及年增率之平均值，即最接近原點。



- | | | | |
|------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 1. 惡性腫瘤 | 6. 傳染病與寄生蟲病 | 11. 損傷及中毒 | 16. 精神疾患 |
| 2. 心臟血管疾病 | 7. 源於周產期之病態 | 12. 症狀、徵候及診斷欠明 | 17. 皮膚及皮下組織之疾病 |
| 3. 神經系統之疾病 | 8. 先天性畸形 | 13. 消化系統疾病 | 18. 需要醫療服務之其他原因 |
| 4. 其他腫瘤 | 9. 泌尿生殖器官之疾病 | 14. 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 19. 呼吸系統疾病 |
| 5. 內分泌、營養及新陳代謝疾病 | 10. 母體病況 | 15. 意外傷害及非意外傷害 | 20. 感覺器官疾病 |



上圖為男性年齡別二十大類疾病平均就醫單價直條圖，由此圖可看出四個年齡組在此二十大類疾病之單價差異，而合計代表四個年齡組平均就醫單價之和，2000年四個年齡組單價之和最高為惡性腫瘤，達 36,740 元，其四個年齡組就醫單價相當平均，沒有年齡上之顯著差別，其次為源於周產期之病態 21,810 元，且 0-14 歲之就醫單價明顯大於其他三個年齡組；而單價之和最低為皮膚及皮下組織之疾病 2,250 元，次低為感覺器官疾病之 2,780 元。



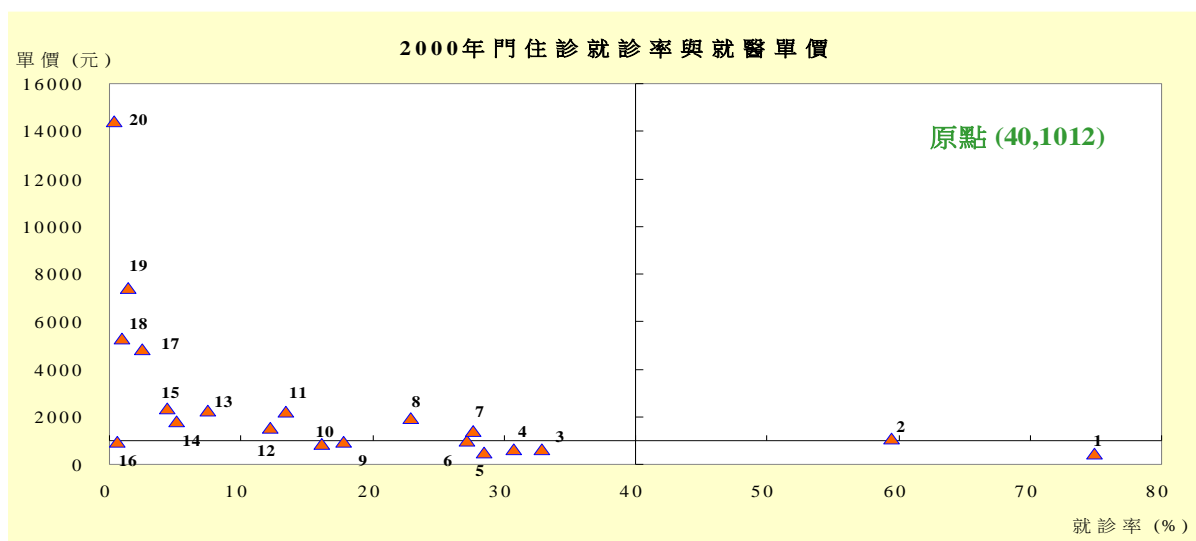
上圖為女性年齡別二十大類疾病平均就醫單價直條圖，2000 年女性四個年齡組單價之和最高為惡性腫瘤，達 29,820 元，低於男性之 36,740 元，其四個年齡組就醫單價亦相當平均，沒有年齡上之顯著差別，其次亦為源於周產期之病態；而單價之和最低為皮膚及皮下組織之疾病，若與男性比較，女性就醫單價之和大多低於男性，單價之和高於男性之疾病有其他腫瘤、精神疾患兩類。

三、風險與成本概況

影響醫療費用成長的因素很多，除了人口老化、所得提高誘發醫療需求、健康保險擴張、醫療科技創新等原因外，就醫單價與疾病就診率亦是決定因素，本文將以此二項因素建構風險成本表，以為醫療資源優先順序排定之參考。

下圖為門住診合計二十大類疾患風險成本散佈圖，原點為(40,1012)，代表以就診率 40%，平均就醫單價 1,012 元為參考原點，此二值為就診率與單價之平均值。

由此散佈圖可看出其呈現出由左上往右下之散佈，且斜率由負值趨於變大到零斜率，就診率大於 40% 僅有呼吸系統疾病與消化系統疾病，其餘十八大類疾患皆小於 40%，就醫單價最高為源於周產期病態，其次為惡性腫瘤、先天畸形與母體病況，除了此六個極點外，其餘十四大類疾患就醫單價大多於平均值 1,012 元附近上下震盪。故由此六個極點可看出就診率高者，單價較低，而單價高者就診率低，這反映出價量相反的特色，但如精神疾患、神經系統疾病、其他腫瘤與意外傷害及非意外傷害此四類疾患則呈現出低單價及低就診率的特性。



- | | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1. 呼吸系統疾病 | 6. 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 11. 心臟血管疾病 | 16. 意外傷害及非意外傷害 |
| 2. 消化系統疾病 | 7. 損傷及中毒 | 12. 內分泌、營養及新陳代謝疾病 | 17. 母體病況 |
| 3. 症狀、徵候及診斷欠明 | 8. 泌尿生殖器官之疾病 | 13. 精神疾患 | 18. 先天性畸形 |
| 4. 感覺器官疾病 | 9. 傳染病與寄生蟲病 | 14. 神經系統之疾病 | 19. 惡性腫瘤 |
| 5. 皮膚及皮下組織之疾病 | 10. 需要醫療服務之其他原因 | 15. 其他腫瘤 | 20. 源於周產期之病態 |

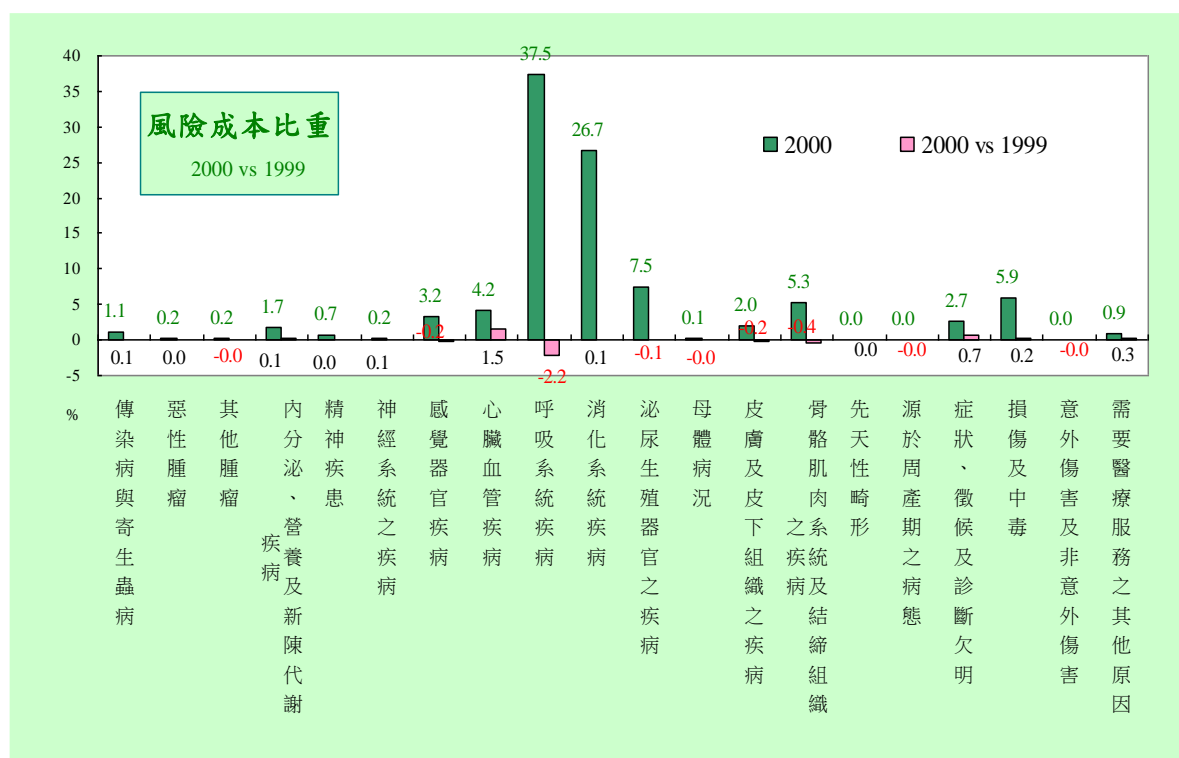
表八、2000年門住診合計風險成本概況

| 疾病別 | 2000年 | | | | | | | | | |
|----------------|-------|--------|--------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|
| | 就診率 | | 單價 (元) | | 量 (人次) | | 費用 (百萬元) | | 風險成本負擔 | |
| | (A) | 年增率 | (B) | 年增率 | (C %) | 年增率 | (B*C) | 年增率 | (A*B*C) | 比重 |
| 總 計 | 92.77 | 0.04 | 1,012 | 8.84 | 100.00 | (1.31) | 320,266 | 7.41 | 93,921 | 100.00 |
| 傳染病與寄生蟲病 | 17.81 | 0.71 | 959 | 5.22 | 2.20 | 5.61 | 6,669 | 11.12 | 375 | 1.09 |
| 惡性腫瘤 | 1.42 | (0.02) | 7,425 | (1.36) | 0.75 | 8.69 | 17,526 | 7.21 | 79 | 0.23 |
| 其他腫瘤 | 4.37 | (0.26) | 2,340 | 4.36 | 0.56 | (5.62) | 4,167 | (1.51) | 58 | 0.17 |
| 內分泌、營養及新陳代謝疾病 | 12.27 | 0.51 | 1,550 | 3.19 | 3.04 | 5.95 | 14,911 | 9.33 | 579 | 1.67 |
| 精神疾患 | 7.50 | (0.29) | 2,239 | 8.90 | 1.47 | 1.36 | 10,430 | 10.39 | 247 | 0.71 |
| 神經系統之疾病 | 5.08 | 1.25 | 1,800 | (13.87) | 0.83 | 36.81 | 4,698 | 17.84 | 75 | 0.22 |
| 感覺器官疾病 | 30.73 | 0.46 | 640 | (1.00) | 5.65 | (3.87) | 11,445 | (4.84) | 1,112 | 3.22 |
| 心臟血管疾病 | 13.47 | (0.48) | 2,198 | 6.25 | 4.86 | (1.98) | 33,770 | 4.14 | 1,438 | 4.16 |
| 呼吸系統疾病 | 74.94 | (0.50) | 473 | 3.67 | 36.52 | (4.68) | 54,673 | (1.18) | 12,953 | 37.46 |
| 消化系統疾病 | 59.49 | 0.83 | 1,090 | 4.83 | 14.23 | (1.96) | 49,053 | 2.77 | 9,224 | 26.68 |
| 泌尿生殖器官之疾病 | 22.93 | (0.06) | 1,933 | 8.09 | 5.83 | (4.58) | 35,668 | 3.15 | 2,585 | 7.48 |
| 母體病況 | 2.53 | (0.19) | 4,839 | 12.67 | 0.41 | (7.39) | 6,279 | 4.35 | 50 | 0.15 |
| 皮膚及皮下組織之疾病 | 28.44 | (0.97) | 491 | 3.76 | 4.94 | (7.31) | 7,670 | (3.82) | 690 | 1.99 |
| 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 27.15 | (0.17) | 1,012 | 3.03 | 6.71 | (5.39) | 21,489 | (2.52) | 1,845 | 5.33 |
| 先天性畸形 | 0.91 | 0.10 | 5,298 | (7.51) | 0.13 | 9.56 | 2,172 | 1.33 | 6 | 0.02 |
| 源於周產期之病態 | 0.36 | (0.05) | 14,399 | 26.95 | 0.03 | (12.72) | 1,503 | 10.80 | 2 | 0.00 |
| 症狀、徵候及診斷欠明 | 32.84 | 4.92 | 627 | (3.91) | 4.52 | 23.99 | 8,965 | 19.15 | 931 | 2.69 |
| 損傷及中毒 | 27.70 | 1.75 | 1,421 | (2.47) | 5.16 | 3.85 | 23,198 | 1.29 | 2,031 | 5.87 |
| 意外傷害及非意外傷害 | 0.65 | (0.38) | 964 | 34.77 | 0.03 | (59.53) | 102 | (45.46) | 0 | 0.00 |
| 需要醫療服務之其他原因 | 16.09 | 4.03 | 872 | (11.81) | 2.13 | 37.31 | 5,879 | 21.10 | 299 | 0.86 |

上表八為門住診合計二十大類疾患風險成本表，第一行為就診率及其年增率，第二行為平均就醫單價及其年增率，第三行為就診人次百分比及其年增率，第四行費用為單價與就診人次之乘積及其年增率，第五行為風險成本負擔及風險成本負擔比重，此二

指標之計算方式係以就診率(百分比概念)為權數乘以費用所產生之成本與風險結合之指標，即依照疾病之流行程度重新調整費用在各大類疾患間之比重。

2000 年門住診合計風險成本負擔比重最高者為呼吸系統疾病，達 37.46%，其次為消化系統疾病之 26.678%，第三位為泌尿生殖器官疾病之 7.48%，第四位為損傷及中毒之 5.87%，第五位為骨骼肌肉系統及結締組織疾病之 5.33%，由前五大疾病顯示門住診合計之風險成本負擔比重已由門診來主導整個風險成本的走向。



上圖為 2000 年二十大類疾患風險成本比重及其年增率直條圖，比重最高為呼吸系統疾病，但其年增率減幅亦最大達-2.2%，第二位為消化系統疾病，其風險成本負擔比重為 26.7%，年增率為 0.1。

下表九為門診二十大類疾患風險成本表，與門住診合計比較後，風險成本負擔比重增加的有呼吸系統疾病、消化系統疾病、內分泌營養及新陳代謝疾病、感覺器官疾病、泌尿生殖器官疾病、皮膚及皮下組織疾病，表示其為單價低、就診量高之門診類型疾患。

另 2000 年門診醫療費用年增率受單價因素影響者有心臟血管疾病(年增率為 4.64%)、消化系統疾病(年增率為 3.11%)與泌尿生殖器官疾病(年增率為 3.45%)三類疾患，其餘十七大類疾患醫療費用增減率皆受就診量之影響。

表九、2000年門診風險成本概況

| 疾病別 | 2000年 | | | | | | | | | |
|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | 就診率 | | 單價 (元) | | 量 (人次) | | 費用(百萬元) | | 風險成本負擔 | |
| | (A) | 年增率 | (B) | 年增率 | (C %) | 年增率 | (B*C) | 年增率 | (A*B*C) | 比重 |
| 總 計 | 92.68 | 0.03 | 698 | 3.93 | 100.00 | (1.36) | 218,997 | 2.52 | 64,716 | 100.00 |
| 傳染病與寄生蟲病 | 17.34 | 0.68 | 558 | 6.11 | 2.19 | 5.51 | 3,834 | 11.95 | 212 | 0.81 |
| 惡性腫瘤 | 1.36 | (0.02) | 2,989 | 4.73 | 0.71 | 8.89 | 6,630 | 14.05 | 29 | 0.11 |
| 其他腫瘤 | 4.25 | (0.26) | 1,114 | 3.42 | 0.55 | (5.74) | 1,925 | (2.51) | 26 | 0.10 |
| 內分泌、營養及新陳代謝疾病 | 11.68 | 0.49 | 1,260 | 4.75 | 3.04 | 5.97 | 12,016 | 11.01 | 448 | 1.71 |
| 精神疾患 | 7.38 | (0.30) | 1,180 | 8.80 | 1.44 | 0.95 | 5,316 | 9.83 | 125 | 0.48 |
| 神經系統之疾病 | 4.92 | 1.26 | 1,204 | (9.11) | 0.82 | 37.29 | 3,109 | 24.79 | 49 | 0.19 |
| 感覺器官疾病 | 30.66 | 0.46 | 568 | (1.24) | 5.68 | (3.88) | 10,135 | (5.07) | 991 | 3.78 |
| 心臟血管疾病 | 13.20 | (0.49) | 1,340 | 6.84 | 4.82 | (2.06) | 20,260 | 4.64 | 853 | 3.26 |
| 呼吸系統疾病 | 74.80 | (0.52) | 365 | 0.30 | 36.72 | (4.71) | 42,020 | (4.43) | 10,022 | 38.27 |
| 消化系統疾病 | 59.29 | 0.83 | 891 | 5.19 | 14.25 | (1.98) | 39,825 | 3.11 | 7,529 | 28.75 |
| 泌尿生殖器官之疾病 | 22.57 | (0.08) | 1,592 | 8.49 | 5.82 | (4.64) | 29,057 | 3.45 | 2,091 | 7.98 |
| 母體病況 | 2.05 | (0.26) | 685 | 2.08 | 0.31 | (11.07) | 676 | (9.22) | 4 | 0.02 |
| 皮膚及皮下組織之疾病 | 28.31 | (0.97) | 404 | 1.92 | 4.96 | (7.35) | 6,288 | (5.57) | 568 | 2.17 |
| 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 27.07 | (0.17) | 736 | 0.85 | 6.74 | (5.42) | 15,557 | (4.61) | 1,343 | 5.13 |
| 先天性畸形 | 0.84 | 0.11 | 1,526 | 0.83 | 0.12 | 10.03 | 594 | 10.94 | 2 | 0.01 |
| 源於周產期之病態 | 0.26 | (0.05) | 528 | 3.11 | 0.02 | (18.49) | 41 | (15.96) | 0 | 0.00 |
| 症狀、徵候及診斷欠明 | 32.56 | 4.95 | 509 | (2.35) | 4.54 | 24.07 | 7,239 | 21.16 | 751 | 2.87 |
| 損傷及中毒 | 27.49 | 1.75 | 711 | 1.83 | 5.10 | 4.02 | 11,368 | 5.93 | 997 | 3.81 |
| 意外傷害及非意外傷害 | 0.64 | (0.38) | 950 | 35.55 | 0.03 | (59.53) | 101 | (45.15) | 0 | 0.00 |
| 需要醫療服務之其他原因 | 15.77 | 4.06 | 453 | (6.51) | 2.12 | 37.73 | 3,006 | 28.76 | 151 | 0.58 |

表十、2000年住院風險成本概況

| 疾病別 | 2000年 | | | | | | | | | |
|----------------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| | 就診率 | | 單價 (元) | | 量 (人次) | | 費用(百萬元) | | 風險成本負擔 | |
| | (A) | 年增率 | (B) | 年增率 | (C %) | 年增率 | (B*C) | 年增率 | (A*B*C) | 比重 |
| 總 計 | 8.24 | 0.16 | 37,593 | 15.15 | 100.00 | 4.01 | 101,269 | 19.77 | 309,866 | 100.00 |
| 傳染病與寄生蟲病 | 0.95 | 0.08 | 33,320 | (3.57) | 3.16 | 14.09 | 2,835 | 10.02 | 1,004 | 2.11 |
| 惡性腫瘤 | 0.46 | 0.02 | 76,433 | (2.09) | 5.29 | 5.65 | 10,896 | 3.44 | 1,844 | 3.88 |
| 其他腫瘤 | 0.33 | (0.00) | 42,863 | 0.92 | 1.94 | (1.53) | 2,242 | (0.63) | 271 | 0.57 |
| 內分泌、營養及新陳代謝疾病 | 1.68 | 0.05 | 34,990 | (0.77) | 3.07 | 3.69 | 2,895 | 2.90 | 1,805 | 3.79 |
| 精神疾患 | 0.36 | 0.03 | 33,381 | (3.70) | 5.69 | 15.23 | 5,114 | 10.97 | 680 | 1.43 |
| 神經系統之疾病 | 0.36 | 0.01 | 56,371 | 2.41 | 1.05 | 3.75 | 1,588 | 6.25 | 215 | 0.45 |
| 感覺器官疾病 | 0.44 | 0.01 | 24,892 | (1.01) | 1.95 | (2.00) | 1,309 | (3.00) | 216 | 0.45 |
| 心臟血管疾病 | 1.81 | 0.03 | 56,345 | (0.17) | 8.90 | 3.54 | 13,510 | 3.36 | 9,091 | 19.11 |
| 呼吸系統疾病 | 1.90 | 0.06 | 36,140 | 5.25 | 13.00 | 5.82 | 12,654 | 11.38 | 8,941 | 18.80 |
| 消化系統疾病 | 2.03 | (0.01) | 29,586 | 0.86 | 11.58 | 0.50 | 9,228 | 1.36 | 6,944 | 14.60 |
| 泌尿生殖器官之疾病 | 1.51 | 0.02 | 33,164 | (0.29) | 7.40 | 2.13 | 6,611 | 1.84 | 3,711 | 7.80 |
| 母體病況 | 1.32 | 0.07 | 18,030 | (0.35) | 11.54 | 6.64 | 5,603 | 6.26 | 2,737 | 5.75 |
| 皮膚及皮下組織之疾病 | 0.45 | 0.02 | 27,346 | (2.83) | 1.88 | 8.09 | 1,382 | 5.03 | 230 | 0.48 |
| 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 0.67 | (0.02) | 57,417 | 2.95 | 3.84 | 0.45 | 5,932 | 3.41 | 1,483 | 3.12 |
| 先天性畸形 | 0.14 | (0.00) | 75,818 | (3.32) | 0.77 | 1.50 | 1,578 | (1.87) | 83 | 0.17 |
| 源於周產期之病態 | 0.16 | 0.01 | 53,510 | 2.51 | 1.01 | 9.06 | 1,463 | 11.79 | 87 | 0.18 |
| 症狀、徵候及診斷欠明 | 1.00 | 0.03 | 27,229 | 2.90 | 2.35 | 8.25 | 1,727 | 11.39 | 641 | 1.35 |
| 損傷及中毒 | 1.49 | (0.05) | 36,756 | 1.03 | 11.95 | (3.80) | 11,830 | (2.81) | 6,524 | 13.72 |
| 意外傷害及非意外傷害 | 0.01 | (0.00) | 51,665 | (56.62) | 0.00 | (9.68) | 1 | (60.82) | 0 | 0.00 |
| 需要醫療服務之其他原因 | 0.99 | 0.08 | 29,300 | 0.20 | 3.64 | 13.77 | 2,873 | 14.00 | 1,053 | 2.21 |

上表十為住院二十大類疾患風險成本表，與表九門診風險成本負擔比較後，呼吸系統疾病及消化系統疾病之風險成本負擔比重明顯下降，而惡性腫瘤、心臟血管疾病與

損傷及中毒之比重明顯上升。

另 2000 年住院醫療費用年增率受單價因素影響者僅有先天畸形(年增率為-1.87%)，其餘十九大類疾患醫療費用增減率皆受就診量之影響。

| 表十一、2000年急診風險成本概況 | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|--------|-------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 疾病別 | 2000年 | | | | | | | | | |
| | 就診率 | | 單價(元) | | 量(人次) | | 費用(百萬元) | | 風險成本負擔 | |
| | (A) | 年增率 | (B) | 年增率 | (C %) | 年增率 | (B*C) | 年增率 | (A*B*C) | 比重 |
| 總 計 | 15.25 | 0.34 | 1,101 | (5.61) | 100.00 | 7.47 | 8,320 | 1.45 | 16,792 | 100.00 |
| 傳染病與寄生蟲病 | 0.69 | 0.12 | 1,304 | 6.49 | 2.30 | 24.51 | 227 | 32.60 | 21 | 0.57 |
| 惡性腫瘤 | 0.20 | 0.00 | 2,910 | (3.63) | 1.15 | 5.17 | 252 | 1.35 | 7 | 0.18 |
| 其他腫瘤 | 0.04 | (0.00) | 1,632 | (6.39) | 0.12 | (8.05) | 15 | (13.92) | 0 | 0.00 |
| 內分泌、營養及新陳代謝疾病 | 0.72 | 0.09 | 1,441 | (16.15) | 2.91 | 15.02 | 316 | (3.56) | 30 | 0.83 |
| 精神疾患 | 0.34 | 0.04 | 819 | (7.69) | 1.37 | 15.16 | 85 | 6.31 | 4 | 0.11 |
| 神經系統之疾病 | 0.19 | (0.02) | 1,723 | 15.36 | 0.69 | (9.62) | 89 | 4.27 | 2 | 0.06 |
| 感覺器官疾病 | 0.61 | 0.07 | 634 | (4.42) | 2.03 | 12.55 | 97 | 7.58 | 8 | 0.22 |
| 心臟血管疾病 | 1.13 | 0.01 | 1,996 | (3.70) | 5.18 | 2.24 | 781 | (1.55) | 117 | 3.21 |
| 呼吸系統疾病 | 4.38 | (0.02) | 738 | (2.07) | 19.32 | 1.89 | 1,078 | (0.21) | 625 | 17.18 |
| 消化系統疾病 | 3.70 | 0.15 | 953 | (4.42) | 14.43 | 6.33 | 1,040 | 1.64 | 509 | 14.00 |
| 泌尿生殖器官之疾病 | 1.11 | 0.06 | 1,259 | (4.35) | 4.44 | 7.81 | 422 | 3.12 | 62 | 1.70 |
| 母體病況 | 0.17 | (0.01) | 1,064 | (4.00) | 0.64 | (3.18) | 51 | (7.06) | 1 | 0.03 |
| 皮膚及皮下組織之疾病 | 0.63 | 0.07 | 742 | 3.19 | 2.10 | 13.75 | 118 | 17.37 | 10 | 0.27 |
| 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病 | 0.52 | 0.06 | 927 | (4.74) | 1.87 | 15.64 | 131 | 10.17 | 9 | 0.25 |
| 先天性畸形 | 0.02 | (0.00) | 1,204 | (1.45) | 0.08 | (9.87) | 7 | (11.18) | 0 | 0.00 |
| 源於周產期之病態 | 0.03 | 0.00 | 1,323 | (5.34) | 0.09 | 3.86 | 9 | (1.69) | 0 | 0.00 |
| 症狀、徵候及診斷欠明 | 3.94 | 0.99 | 1,006 | (7.77) | 16.10 | 18.09 | 1,224 | 8.92 | 638 | 17.52 |
| 損傷及中毒 | 5.19 | 0.13 | 1,267 | (7.66) | 24.24 | 5.57 | 2,320 | (2.52) | 1,595 | 43.82 |
| 意外傷害及非意外傷害 | 0.27 | (0.05) | 833 | (17.31) | 0.82 | (16.32) | 51 | (30.81) | 2 | 0.05 |
| 需要醫療服務之其他原因 | 0.04 | 0.02 | 679 | 2.47 | 0.14 | 18.96 | 7 | 21.91 | 0 | 0.00 |

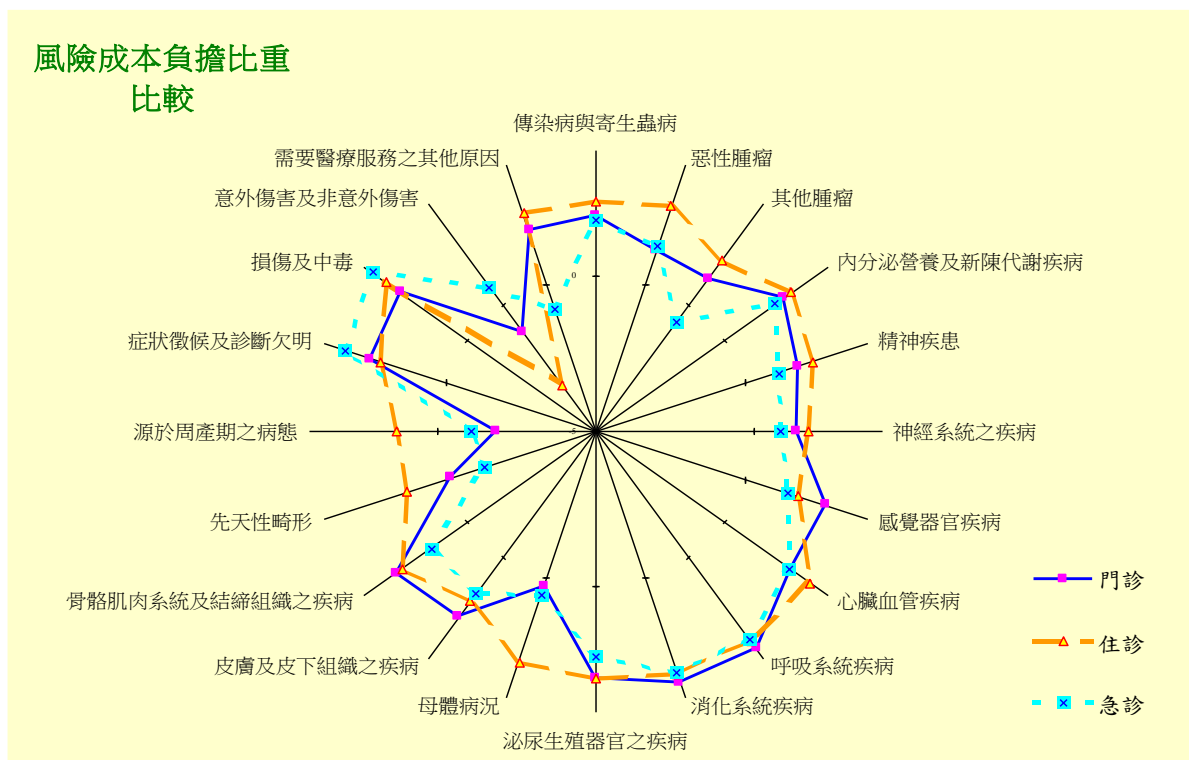
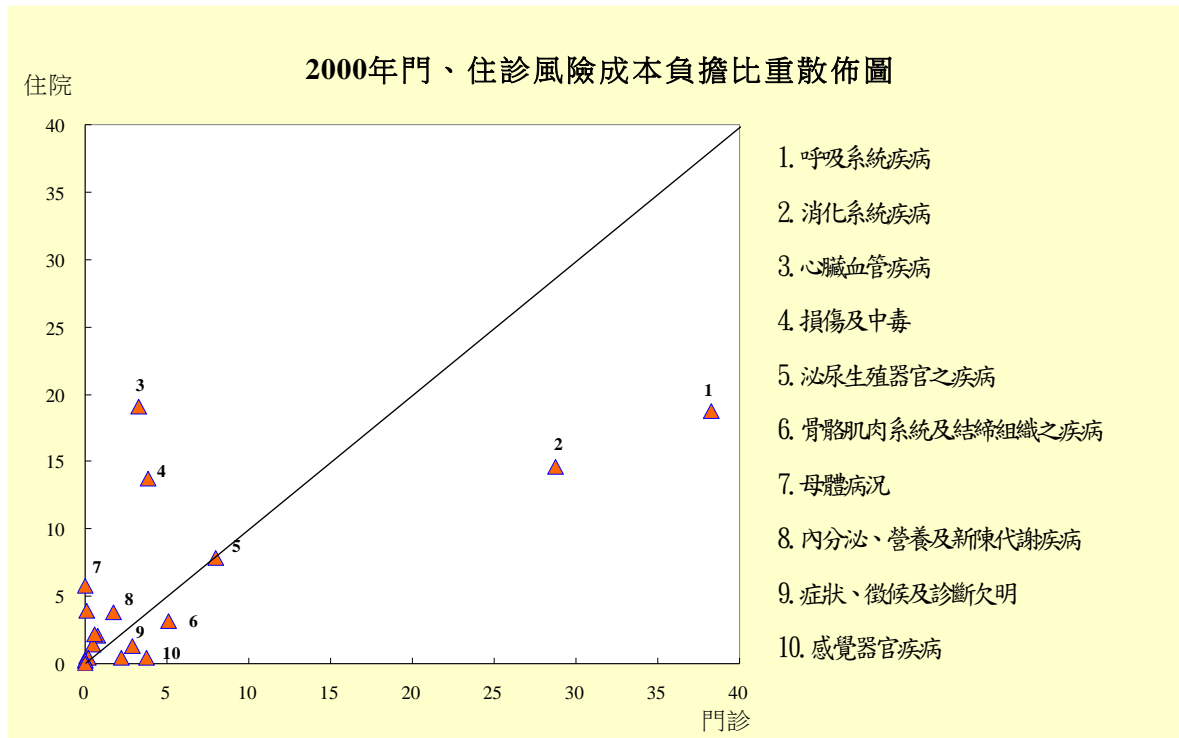
上表十一為急診二十大類疾患風險成本表，與門診及住院風險成本負擔相比較，風險成本負擔比重最高為損傷及中毒，其比重由門診之 3.81%、住院之 13.72%，上升到急診之 43.82%，第二位為診斷欠明之病態，第三位為呼吸系統疾病，第四位為消化系統疾病，第五位為心臟血管疾病。

另 2000 年急診醫療費用年增率受單價因素影響者有內分泌、營養及新陳代謝疾病(年增率為-3.56%)、神經系統疾病(年增率為 4.27%)、心臟血管疾病(年增率為-1.55%)、呼吸系統疾病(年增率為-0.21%)、源於周產期病態(年增率為-1.69%)與損傷及中毒(年增率為-2.52%)，其餘十四大類疾患醫療費用增減率皆受就診量之影響。

下圖為以門診及住院風險成本負擔比重為 X-Y 軸所繪出之 2000 年二十大類疾患散佈圖，45 度線可將二十大類疾患區分為門診型及住院型兩大類，越往散佈圖右上方之點表示其風險成本負擔比重越大，而於 45 度線下方之點表示為門診型疾患，反之則為住院型疾患。

由下圖顯示，風險成本負擔比重最高者為呼吸系統疾病，其次為消化系統疾病，且此二類疾患皆為門診型疾病，因其位於 45 度線之下方，第三位及第四位分別為心臟

血管疾病與損傷及中毒，此兩類疾患則為住院型疾病，第五位為泌尿生殖器官疾病，其位於 45 度線上，表示其在門診及住院之風險成本負擔比重相當，第七位及第八位分別為母體病況與內分泌、營養與新陳代謝疾患，此二類疾病亦為典型之住院型疾患，第六位、第九位及第十位分別為骨骼肌肉系統及結締組織疾病、診斷欠明與感覺器官疾病，此三類疾患則為典型之門診型疾病。



上圖為門診、住院及急診之風險成本負擔比重之比較雷達圖，由此雷達圖可反映出 2000 年二十大類疾患在門診、住院及急診之風險成本負擔比重間之差異。

住院曲線明顯在最外圈者有惡性腫瘤、其他腫瘤、精神疾患、心臟血管疾病、母體病況、先天性畸形、源於周產期病態，而門診區曲線在最外圈者有感覺器官疾病、呼吸系統疾病、消化系統疾病、皮膚及皮下組織疾病，另急診區曲線在最外圈者有診斷欠明之病態、損傷及中毒與意外傷害及非意外傷害三類疾患。

由此雷達圖還可顯示二十大類疾患之門診、住院與急診三種就醫類型間之風險成本負擔排列順序，如惡性腫瘤，其住院比重最高，但門診及急診之比重則不相上下。

肆、結果與建議—未來發展方向

本文初步結合風險與成本之概念，即期望能使有限之醫療資源能做更有效率之配置，但疾病統計之路遙遙，未來仍有許多發展方向需要努力：

一、疾病別醫療資源分配優先順序排定

目前健保有針對重大傷病來做不同的給付條件設定(主要是免除部分負擔)，但若依照國際疾病分類原則並參酌我國國情制定一套疾病分類原則來分析各類疾病之就診率與醫療費用，並深入分析其年齡別、性別、地區別、醫療院所別等因素，對於整體醫療資源之重分配及使用之優先順序排定將有一定之助益。

二、地區別風險成本分析與我國疾病別 GIS 系統之建置

目前健保疾病別統計主要是針對全國性資料之掌握，然我國城鄉間與縣市間之發展差距相當大，就診疾病亦有城鄉間與縣市間之差異，如何顯現縣市間之就診差異，即反映出我國疾病別 GIS 系統建置之重要性，這對於衛生主管機關掌握地區流行病趨勢有莫大幫助，亦可建立一套疾病別預警系統。

三、未來健保經費精算之依據

隨著人口老化及經社環境之變遷，慢性病已成為國人疾病負擔與死亡之主要原因，因此現有依人(頭)數估算之全民健保支出，將無法適切配合國人就醫疾病類別之變化，故估算每一年齡別、性別之各類疾病就診率、每次費用與就診頻率，將可大幅提升現有估算之精確度，且利用此等資料，精確地計算健保範圍與保費費率，俾利健保財務平衡之操作。

四、檢討浪費之所在

吾人可利用價量分析，以某年(如 2000 年)為固定基期，檢討各年經費成長之主要來源，以分析供給面(醫療院所)之單價(每疾病每次就診費用)是否合理成長?需求面(被保險人)之就診頻率(每疾病別每年就診次數)是否偏高? 如有不合理時，是哪些醫療院所或哪些被保險人造成? 提供健保局作為經費控制與稽查之參考，當有利於不當浪費之減少。

五、疾病發生率統計

目前我國針對疾病發生率之掌握僅限於部分學者小型研究計畫及本署國民健康局之癌症登記報告，且其皆為抽樣調查之估計資料，但在健保納保率達 98% 以上之今日，若能統計出健保每年疾病別新就診個案數，並佐以調查統計資料，對於建構我國疾病發生率常規統計有莫大的助益，因疾病發生率即為風險成本統計之疾病未來風險預測，其對於未來疾病別醫療費用之走向具有主導性之影響。

六、健保資料套裝軟體之開發

健保每年就醫資料龐大，資料處理所耗費之人力與時間亦巨，故如何縮短資料處理時間，將人力、物力花費於統計資料分析上，是開發健保資料處理套裝軟體之迫切需求所在。

七、健保資料檢誤條件之充實

健保局資料庫系統之開發主要是針對醫療院所給付功能，故對於疾病別資料常有邏輯上之錯誤，故建立一套嚴謹的資料檢誤條件，剔除重複或不合邏輯之資料，對於未來統計精確度有莫大之幫助。

八、與健康檢測指標結合分析

本文係針對風險與成本兩大指標來建構醫療資源優先順序排定原則，然「健康」才是使用醫療資源之最終目的，故若能結合健康檢測指標，如 DALY，DALE 等為第三個指標，使有限之醫療資源作最有效率之配置，使國人之健康達到最大之目標。

九、結合健康行為調查分析

健康行為直接影響個人疾病之發生，例如 SARS 肆虐以後，國人洗手次數增加，致腸病毒、流行性感冒等也隨之減少不少，其中個人健康行為與疾病發生之影響，雖常有專家學者或機構進行調查，但多限於經費，故只做局部性、地區性的調

查，資料缺乏一致性，也無時間序列之建立，不利於長期趨勢之監控，故宜運用共同抽樣(子)母體，進行各式健康抽樣調查，才能利於資料之整合應用。

十、與國際資料比較分析

國際資料之掌握，可逐步修正我國疾病統計之方向，經由最新之統計方法與理論，可精確數字背後代表之意涵，對於國內實際醫療政策之制定與國際間統計之一致性皆有實質之助益。