

# 中醫門診總額地區預算試辨計畫之季監測情形報告

中央健康保險局 100年4月8日



## 大綱

- 試辦計畫緣由
- 試辦計畫內容簡述
- 監測內容
  - 服務量變化
  - -供給面變化
  - 民眾就醫變化
  - -點值變化
- 結論



# 試辦計畫緣由

- 中醫中部地區向來醫療資源過剩,加以 93年中區點值低落,中醫全聯會要求改 變「錢跟著投保人口走」之地區預算分 配方式
- · 故94年10月14日費協會第106次委員會議 決議自95年開始辦理中醫一般部門預算 分配試辦計畫。



# 95~98年試辦計畫內容簡述



# 總預算分配

中醫門診醫療給付費用總額一般部門 預算總額,東區預算占率2.22%,其 餘五分區預算占率97.78%。

# 5分區預算分配

| 年度  | 90%預算  | 10%預算  |
|-----|--|--|
| 95年 | 1. 以94年各分區各季依校正指標校正後申請醫療費用點數之占率分配預算。<br>2. 校正指標 2項。  | <ol> <li>以94年各分區各季前開校正後申請醫療費用<br/>點數,經加權指標加權計算後之申請醫療費用<br/>點數之占率分配預算。</li> <li>加權指標 8項。</li> </ol> |
| 96年 | <ol> <li>以當年各分區各季校正指標校正後申請醫療費用占率分配預算。</li> <li>校正指標增列「隔日申報診察費率」</li> <li>(95年為加權指標)</li> </ol> | 1. 預先扣除前一年各分區各季收入補助差額總和,再經加權指標加權計算後之申請醫療費用點數之占率分配剩餘預算。<br>2. 加權指標增列「針傷科處置次數每月大於15次(季)」,删除其他6項。     |
| 97年 | 1及2同上。   | 1. 經加權指標加權計算後之申請醫療費用點數之占率分配剩餘預算。<br>2. 加權指標刪除「指標3:交替比率(季)」,增列「療程14日內未完成重新申請診察費率<br>(季)」項目。         |
| 98年 | 1同上。<br>2. 校正指標刪除「隔日申報診察費率」<br>,移至加權指標項目。  | 1同上。<br>2. 加權指標增列「隔日申報診察費率」及「人<br>數利用率成長率(p)與醫療費用成長率(r)差   |



# 99、100年試辦計畫內容簡述



# 依據

- □ 依據:全民健康保險醫療費用協定委員會98年10月9日 第153次會議決議辦理。
  - 本試辦計畫尚不宜列為正式分配方案,且<u>來年應適度</u> 納入「投保人口」乙項分配參數。
  - <u>暫同意99年度之分配,得再以試辦計畫方式續辦一</u> 年,並應檢討分配參數。
  - 仍應設法提高資源較不足區醫師數,並加強資源較不足區醫療服務,尤其東區,預算獲保障,卻未見相對提升服務,應設定管控指標或調整預算。

# 99、100年中醫試辦計畫\_內容(1)

- ■採<u>事前分配</u>,扣除東區預算占率2.22%後,其餘五分區預算分配方式如下:
  - 五分區預算之80% :採<u>95年第4季至98年第3季之五分區實際收入預算</u>占率
  - 餘五分區預算之20% ,以下四項各5%預算分配:
    - ✓ 各區<u>戶籍人口數</u>占率(<u>去年同期</u>)
    - ✓ 以各區每人於各分局就醫次數之權值占率分配(去年同期)
    - ✓ 以<u>人數利用率成長率(p)與醫療費用成長率(r)差</u>指標加權 校正後之占率分配。(<u>去年同期</u>)
    - ✓ 以各區各縣市每萬人口中醫師數指標加權校正後之占率分配(當年前一季)

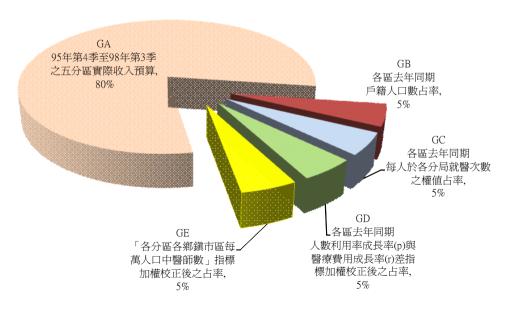
# 99、100年中醫試辦計畫\_內容(2)

步驟 1

東區\_2.22%

其他五分區 =GA+GB+GC+GD +GE 97.78% 台北中南高 高 97.78%

步驟 2



保險局

# 99、100年中醫五區預算分配(1)

#### 5%預算(GB)

指標2:各區戶籍人口數

- 1.戶籍人口較投保人口更貼近當地民眾就醫需求
- 2. 符合錢跟著人走的精神

### 5%預算(GD)

指標4:各區人數利用率成長率與醫療費用成長率差指標加權校正後之占率

1.中醫醫療有西醫醫療替代2.中醫醫療或爲民眾之輔助醫療

### 80%預算(GA)

指標1:95年第4季至98年第3季之五分區實際收入預算占率

- 1.考量中醫醫療有分布不均現象(中區分局基期費用最多)
- 2. 爲反映現實面,因台北及北區近年中醫師數及費用點數成長較

### 5%預算(GC)

指標3:各區每人於各分區

就醫次數之權值占率

- 1.反映各分區民眾對中醫需求 之偏好
- 2.該指標較「就醫人數」做分 區預算較公平

### 5%預算(GE)

指標5:各分區各鄉鎮市區 每萬人口中醫師數

各分區應就各鄉鎮市區每萬人口中醫師數 之過剩區發揮同儕制約,使該區中醫師地 理分佈更爲均勻。

行政院衛生著中央健康保險局



# 服務量變化



# 歷年申報件數

(千件)

| 項目 | 94年    |       | 95     | 95年   |        | 96年  |        | 97年  |  |
|----|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|------|--|
| 分區 | 值      | 成長率   | 值      | 成長率   | 值      | 成長率  | 值      | 成長率  |  |
| 台北 | 9,203  | -0.6% | 8,886  | -3.4% | 9,417  | 6.0% | 9,911  | 5.2% |  |
| 北區 | 3,950  | 1.5%  | 3,852  | -2.5% | 4,065  | 5.5% | 4,291  | 5.6% |  |
| 中區 | 9,383  | -5.2% | 9,073  | -3.3% | 9,594  | 5.7% | 9,887  | 3.0% |  |
| 南區 | 5,146  | 1.2%  | 5,067  | -1.5% | 5,292  | 4.4% | 5,443  | 2.9% |  |
| 高屏 | 5,626  | -1.9% | 5,492  | -2.4% | 5,730  | 4.3% | 5,981  | 4.4% |  |
| 東區 | 644    | 4.6%  | 613    | -4.9% | 630    | 2.7% | 647    | 2.7% |  |
| 合計 | 33,951 | -1.6% | 32,983 | -2.9% | 34,727 | 5.3% | 36,160 | 4.1% |  |

| 項目 | 98     | 年    | 99年    |       |  |
|----|--------|------|--------|-------|--|
| 分區 | 值      | 成長率  | 值      | 成長率   |  |
| 台北 | 10,761 | 8.6% | 10,414 | -3.2% |  |
| 北區 | 4,681  | 9.1% | 4,493  | -4.0% |  |
| 中區 | 10,448 | 5.7% | 10,138 | -3.0% |  |
| 南區 | 5,601  | 2.9% | 5,335  | -4.7% |  |
| 高屏 | 6,295  | 5.2% | 5,863  | -6.9% |  |
| 東區 | 687    | 6.2% | 653    | -4.8% |  |
| 合計 | 38,473 | 6.4% | 36,896 | -4.1% |  |

註1:資料來源中央健康保險局資料倉儲,資料截取日期為100年3月4日。

註2:本表含專款專用(案件分類25)申報件數及點數。



# 歷年申報費用點數

百萬點

| 項目 | 94年    |       | 95年    |       | 96年    |      | 97年    |      |
|----|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|------|
| 分區 | 值      | 成長率   | 值      | 成長率   | 值      | 成長率  | 值      | 成長率  |
| 台北 | 5,263  | -1.2% | 5,078  | -3.5% | 5,353  | 5.4% | 5,658  | 5.7% |
| 北區 | 2,129  | 2.4%  | 2,088  | -1.9% | 2,209  | 5.8% | 2,355  | 6.6% |
| 中區 | 4,949  | -5.3% | 4,794  | -3.1% | 5,076  | 5.9% | 5,275  | 3.9% |
| 南區 | 2,623  | 1.1%  | 2,603  | -0.7% | 2,740  | 5.3% | 2,847  | 3.9% |
| 高屏 | 2,979  | -0.9% | 2,926  | -1.8% | 3,051  | 4.3% | 3,236  | 6.0% |
| 東區 | 359    | 5.8%  | 346    | -3.7% | 355    | 2.7% | 366    | 2.7% |
| 合計 | 18,302 | -1.4% | 17,836 | -2.5% | 18,784 | 5.3% | 19,736 | 5.0% |

| 項目 |        | 98年  |        | 99年    |       |        |  |
|----|--------|------|--------|--------|-------|--------|--|
| 分區 | 值      | 成長率  | 貢獻度    | 值      | 成長率   | 貢獻度    |  |
| 台北 | 6,138  | 8.5% | 34.6%  | 5,768  | -6.0% | 30.3%  |  |
| 北區 | 2,562  | 8.8% | 14.9%  | 2,388  | -6.8% | 14.3%  |  |
| 中區 | 5,595  | 6.1% | 23.1%  | 5,378  | -3.9% | 17.8%  |  |
| 南區 | 2,968  | 4.2% | 8.7%   | 2,820  | -5.0% | 12.1%  |  |
| 高屏 | 3,469  | 7.2% | 16.8%  | 3,176  | -8.4% | 24.0%  |  |
| 東區 | 391    | 6.9% | 1.8%   | 372    | -4.9% | 1.6%   |  |
| 合計 | 21,123 | 7.0% | 100.0% | 19,901 | -5.8% | 100.0% |  |

註1:資料來源中央健康保險局資料倉儲,資料截取日期為100年3月4日。

註2:本表含專款專用(案件分類25)申報件數及點數。 註3:本表已排除職災及代辦案件(B6、B7、B8、B9)

# 歷年申報平均每件費用點數

(點)

| Mirror W. |     |       |     |       |     |       |     |      |
|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|
| 項目        | 94年 |       | 95年 |       | 96年 |       | 97年 |      |
| 分局別       | 值   | 成長率   | 值   | 成長率   | 值   | 成長率   | 值   | 成長率  |
| 台北        | 572 | -0.5% | 571 | -0.1% | 568 | -0.5% | 571 | 0.4% |
| 北區        | 539 | 0.8%  | 542 | 0.6%  | 543 | 0.2%  | 549 | 1.0% |
| 中區        | 527 | 0.0%  | 528 | 0.2%  | 529 | 0.1%  | 533 | 0.8% |
| 南區        | 510 | -0.1% | 514 | 0.8%  | 518 | 0.8%  | 523 | 1.0% |
| 高屏        | 530 | 1.0%  | 533 | 0.6%  | 532 | -0.1% | 541 | 1.6% |
| 東區        | 558 | 1.1%  | 565 | 1.3%  | 565 | -0.1% | 565 | 0.0% |
| 合計        | 539 | 0.1%  | 541 | 0.3%  | 541 | 0.0%  | 546 | 0.9% |

15

| 項目  | 98  | 年     | 99年 |       |  |
|-----|-----|-------|-----|-------|--|
| 分局別 | 值   | 成長率   | 值   | 成長率   |  |
| 台北  | 570 | -0.1% | 554 | -2.9% |  |
| 北區  | 547 | -0.2% | 532 | -2.9% |  |
| 中區  | 536 | 0.4%  | 530 | -0.9% |  |
| 南區  | 530 | 1.3%  | 529 | -0.2% |  |
| 高屏  | 551 | 1.9%  | 542 | -1.7% |  |
| 東區  | 569 | 0.7%  | 569 | 0.0%  |  |
| 合計  | 549 | 0.6%  | 539 | -1.8% |  |

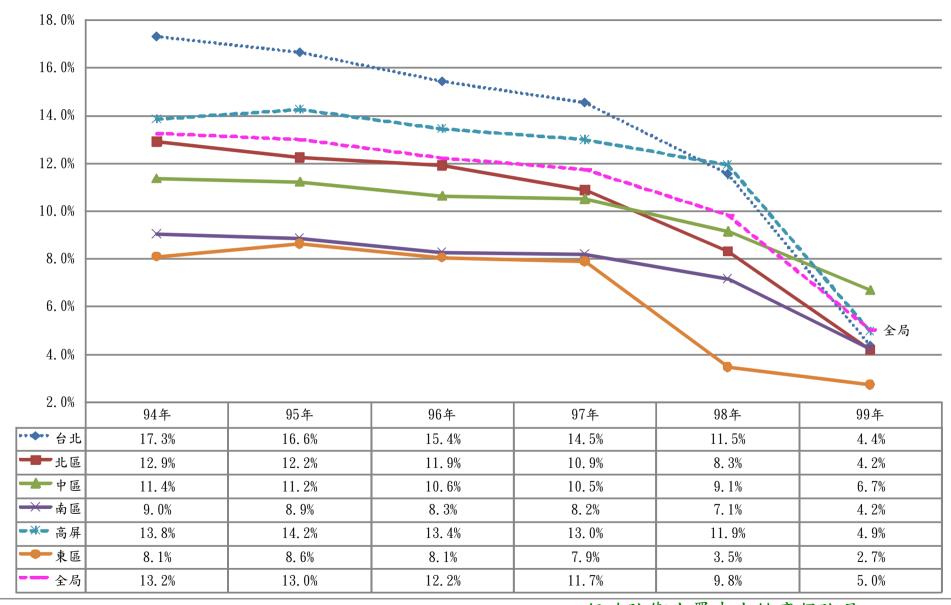
註1:資料來源中央健康保險局資料倉儲,資料截取日期為100年3月4日。

註2:本表含專款專用 (案件分類25)申報件數及點數。 註3:本表已排除職災及代辦案件(B6、B7、B8、B9)

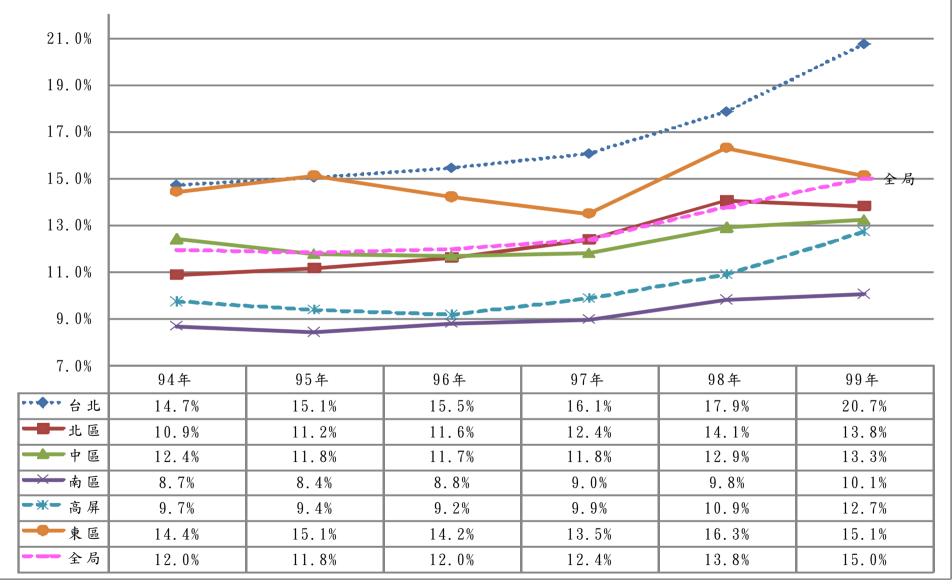
## 各案件分類之成長率、增減點數 及貢獻度

|                 | ALCHED! |          |        |        |        |                      |           |             |                       |                 |
|-----------------|---------|----------|--------|--------|--------|----------------------|-----------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 項目              | 年       | 一般案件(簡表) | 其他專案   | 慢性病    | 無中醫鄉巡迴 | 針灸作業<br>醫療品質<br>提升計畫 | 中醫複雜性傷科案件 | 慢性連續<br>處方箋 | 針灸傷科<br>脫臼整復          | 總計              |
|                 |         | (21)     | (22)   | (24)   | (25)   | (26)                 | (27)      | 28          | (29)                  |                 |
|                 | 96年     | 6.5%     | 1.2%   | 7. 1%  | 8. 7%  | 8.5%                 | 7947. 9%  | 19.3%       | -1.7%                 | 5. 3%           |
| 費用點數            | 97年     | 4.9%     | -1.3%  | 14.6%  | 18. 7% | 5.8%                 | 63.8%     | 197. 5%     | 2.3%                  | 5. 1%           |
| 成長率             | 98年     | 7.6%     | -26.2% | 25. 3% | 28. 2% | 12.6%                | -4.5%     | -51.7%      | -3.4%                 | 7.0%            |
|                 | 99年     | -0.4%    | -9.8%  | 10.9%  | 7.3%   | 4.5%                 | -26.3%    | 11.9%       | -44.7%                | <b>→</b> -5. 8% |
| 較去年同            | 96年     | 649.8    | 5. 0   | 72. 2  | 3. 9   | 253. 3               | 18.0      | 0.0         | -58.6                 | 948.8           |
| 期               | 97年     | 515. 2   | -5.5   | 159.3  | 9.1    | 185.7                | 11.6      | 0.5         | 78.8                  | 950.8           |
| 增減點數            | 98年     | 849.6    | -105.8 | 316.6  | 16. 2  | 430.8                | -1.4      | -0.4        | -116.0                | 1, 387. 8       |
| (百萬點)           | 99年     | -49.5    | -29.3  | 171.5  | 5.4    | 174.3                | -7.5      | 0.0         | <del>-1, 487. 1</del> | -1, 222. 3      |
| T. b            | 96年     | 68. 5%   | 0.5%   | 7.6%   | 0.4%   | 26. 7%               | 1. 9%     | 0.0%        | -6.2%                 | 100.0%          |
| 貢獻度<br>-(A)/(A) | 97年     | 54. 2%   | -0.6%  | 16.8%  | 1.0%   | 19.5%                | 1.2%      | 0.1%        | 8.3%                  | 100.0%          |
| =(A)/(A合<br>計)  | 98年     | 61.2%    | -7.6%  | 22.8%  | 1. 2%  | 31.0%                | -0.1%     | 0.0%        | -8.4%                 | 100.0%          |
| □  <i> </i>     | 99年     | 4.1%     | 2.4%   | -14.0% | -0.4%  | -14.3%               | 0.6%      | 0.0%        | 121.7%                | 100.0%          |

傷科脫臼整復醫令費用占率 (B51. B52. B53. B54. B55. B56. B57. B61. B62. B63)醫令費用/醫療費用



針灸醫令費用占率 (B41.B42.B43.B44.B45.B46)醫令費用/醫療費用





# 分析摘要(1)

- · 99年醫療費用點數較去年同期成長為-5.8%,主要為就醫人數減少3.0%,致件數減少4.1%,其中又以針灸傷科及脫白整復案件之點數減少44.7%(14億8,710萬點)為大宗。
- 各分區之申報件數與申報費用點數,96年、97年及98年 皆為正成長,99年為負成長。
- 99年申報件數及申報點數負成長率以高屏區(-8.4%)最多。貢獻度以台北區(30.3%)最多。平均每件費用點數成長率除東區無變化,其他區為負成長。



# 分析摘要(2)

- · 案件分類:成長率以慢性連續處方箋(11.9%)、慢性病 (10.9%)及無中醫鄉巡迴簡表(7.3%)最多。負成長及貢獻 度最多以針灸傷科及脫臼整復案件(-44.7%,121.7%)最多。
- 傷科費用占率自96年各區皆下降,但針灸費用占率自97年 除東區有下降,其他各區97年起有攀升。



# 供給面之變化

# 特約醫事服務機構家數

| 年月                        | 台北    | 北區    | 中區    | 南區    | 高屏    | 東區    | 合計    |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 95年12月                    | 751   | 324   | 817   | 386   | 398   | 47    | 2,723 |
| 96年12月                    | 772   | 332   | 829   | 404   | 408   | 49    | 2,794 |
| 97年12月                    | 805   | 345   | 861   | 414   | 413   | 50    | 2,888 |
| 98年12月                    | 839   | 356   | 869   | 426   | 418   | 49    | 2,957 |
| 99年12月                    | 860   | 367   | 877   | 430   | 437   | 53    | 3,024 |
| 成長率                       | 2.50% | 3.09% | 0.92% | 0.94% | 4.55% | 8.16% | 2.27% |
| 增減家數<br>(99年12月)-(98年12月) | 21    | 11    | 8     | 4     | 19    | 4     | 67    |

註1:資料來源-本局醫事人員公務統計表。

註2:成長率係與前一年同期比較。



# 中醫師數

| M B                      |        |       |        |       |       |       |        |
|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 年月                       | 台北     | 北區    | 中區     | 南區    | 高屏    | 東區    | 合計     |
| 95年12月                   | 1, 322 | 523   | 1, 334 | 600   | 620   | 69    | 4, 468 |
| 96年12月                   | 1, 373 | 546   | 1, 312 | 623   | 650   | 71    | 4, 575 |
| 97年12月                   | 1, 457 | 588   | 1, 404 | 651   | 702   | 73    | 4, 875 |
| 98年12月                   | 1,507  | 612   | 1, 430 | 666   | 710   | 75    | 5, 000 |
| 99年12月                   | 1,518  | 618   | 1,445  | 672   | 719   | 80    | 5,052  |
| 成長率                      | 0.73%  | 0.98% | 1.05%  | 0.90% | 1.27% | 6.67% | 1.04%  |
| 增減人數<br>(100年1月)-(99年1月) | 11     | 6     | 15     | 6     | 9     | 5     | 52     |

註1:資料來源-本局醫事人員公務統計表。

註2:成長率係與前一年同期比較。

# 各區每萬人口中醫師數之鄉鎮市區數變化(1)

| 毎 萬 人 一 醫 師 (組 距 )                     | 分 區     | 9712 鄉鎮市區數 | 9812 鄉鎮市區數 | 9912 郷 鎮 市 區 數 |
|--|---------|------------|------------|----------------|
| \ .\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | 台北      | 1 9        | 1 9        | 1 9            |
|  | 北 區     | 1 6        | 1 5        | 1 5            |
| 無中醫師                                   | 中 區     | 6          | 6          | 6              |
| ,,,,                                   | 南 區     | 2 0        | 2 0        | 2 0            |
|  | 高 屏     | 2 7        | 2 7        | 2 7            |
|  | 東區      | 2 0        | 2 0        | 1 9            |
| 無中醫師合計                                 | 全 區 (A) | 1 0 8      | 1 0 7      | 1 0 6          |
|  | 台 北     | 1 9        | 1 9        | 1 9            |
|  | 北 區     | 1 0        | 1 2        | 1 2            |
| 0 - 1 . 0                              | 中區      | 1 7        | 1 7        | 1 8            |
| 0 - 1 . 0                              | 南 區     | 2 4        | 2 4        | 2 6            |
|  | 高 屏     | 2 0        | 2 1        | 2 3            |
|  | 東區      | 6          | 6          | 6              |
| 0-1.0 合計                               | 全 區 (B) | 9 6        | 9 9        | 1 0 4          |
|  | 台 北     | 1 6        | 1 4        | 1 8            |
|  | 北 區     | 1 5        | 1 3        | 1 4            |
| 1 0 0                                  | 中區      | 1 6        | 1 4        | 1 3            |
| 1 - 2 . 0                              | 南 區     | 1 7        | 1 7        | 1 4            |
|  | 高 屏     | 1 6        | 1 4        | 1 4            |
|  | 東區      | 1          | 1          | 3              |
| 1-2.0 合計                               | 全 區 (D) | 8 1        | 7 3        | 7 6            |
| (A) + (B) + (D)                        | · · · · | 2 8 5      | 2 7 9      | 2 8 6          |
| (A)+(B)+(D)%                           |         | 77.4%      | 75.8%      | 77.7%          |

24

註1:資料來源-本局醫事人員公務統計表。

行政院衛生署中央健康保險局 Bureau of National Health Insurance

## 各區每萬人口中醫師數之

鄉鎮市區數變化(2)

|            | 76 75   | 中些数   | ZIU (L) |       |
|------------|---------|-------|---------|-------|
| 每萬人口醫師     |         | 9712  | 9812    | 9912  |
| (組 距 )     | 分區      | 鄉鎮市區數 | 鄉鎮市區數   | 鄉鎮市區數 |
|            | 台北      | 12    | 14      | 9     |
|            | 北 區     | 4     | 4       | 3     |
| 2-3.0      | 中區      | 9     | 11      | 10    |
| 2-3.0      | 南區      | 8     | 4       | 6     |
|            | 高屏      | 9     | 1 0     | 6     |
|            | 東區      | 1     | 1       | 0     |
| 2-3.0 合計   | 全區(E)   | 43    | 44      | 34    |
|            | 台北      | 4     | 4       | 5     |
|            | 北 區     | 2     | 3       | 3     |
| 3以上        | 中區      | 20    | 2 0     | 21    |
|            | 南區      | 8     | 1 2     | 11    |
|            | 高屏      | 5     | 5       | 7     |
|            | 東區      | 1     | 1       | 1     |
| 3以上 合計     | 全 區 (F) | 4 0   | 4 5     | 48    |
| (E)+(F)    |         | 83    | 8 9     | 82    |
| (E) + (F)% |         | 22.6% | 24.2%   | 22.3% |

註1:資料來源-本局醫事人員公務統計表。

# 每萬人口中醫師數(1)

| A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH |    | V V V                |                      | · ·                  |                            |                            |
|--|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 9712每萬人口醫師數(組距)  | 分區 | 9712<br>中醫師人數<br>(w) | 9812<br>中醫師人數<br>(x) | 9912<br>中醫師人數<br>(y) | 9812與 9712<br>比 較 =(x)-(w) | 9912與 9812<br>比 較 =(y)-(x) |
|  | 台北 | 0                    | 0                    | 0                    | 0                          | 0                          |
|  | 北區 | 0                    | 1                    | 2                    | 1                          |                            |
| <b>左</b>   | 中區 | 0                    | 0                    | 0                    | 0                          | 0                          |
| 無中醫師   | 南區 | 0                    | 0                    | 0                    | 0                          | 0                          |
|  | 高屏 | 0                    | 0                    | 0                    | 0                          | 0                          |
|  | 東區 | 0                    | 0                    | 1                    | 0                          | 1                          |
| 小 計(a)   | 全區 | 0                    | 1                    | 3                    | 1                          | 2                          |
|  | 台北 | 6 3                  | 7 0                  | 6 9                  | 7                          | -1                         |
|  | 北區 | 4 1                  | 4 1                  | 4 2                  | 0                          | 1                          |
| 0 / V / 1 0  | 中區 | 3 2                  | 3 2                  | 31                   | 0                          | -1                         |
| 0 < X = < 1.0  | 南區 | 4 6                  | 47                   | 4 6                  | 1                          | -1                         |
|  | 高屏 | 5 0                  | 5 0                  | 5 1                  | 0                          | 1                          |
|  | 東區 | 1 2                  | 12                   | 13                   | 0                          |                            |
| 小 計 (b)  | 全區 | 244                  | 252                  | 252                  | 8                          | 0                          |
|  | 台北 | 422                  | 443                  | 4 4 0                | 21                         | -3                         |
|  | 北區 | 245                  | 248                  | 255                  | 3                          | 7                          |
| 1 < X = < 2.0  | 中區 | 134                  | 1 3 5                | 1 3 6                | 1                          | 1                          |
| $1 \setminus \Lambda - \setminus L \cdot U$  | 南區 | 116                  | 117                  | 118                  | 1                          |                            |
|  | 高屏 | 125                  | 1 4 0                | 1 4 6                | (15)                       | 6                          |
|  | 東區 | 1                    | 1                    | 1                    | 0                          | 0                          |
| 小 計 (d)  | 全區 | 1,043                | 1,084                | 1,096                | 41                         | 12                         |
| (a)+(b)+(d)  |    | 1, 287               | 1,337                | 1,351                | 50                         | 14                         |
| 總計   |    | 4,875                | 5,000                | 5,052                | 125                        | 52                         |

26

註1:資料來源-本局醫事人員公務統計表。

註2:每萬人口中醫師數=中醫師數/(戶籍人口數/10,000)。

行政院衛生署中央健康保險局

Bureau of National Health Insurance

# 每萬人口中醫師數(2)

|                                      | 图  |        |       |        |            |                 |
|--------------------------------------|----|--------|-------|--------|------------|-----------------|
| 9712每萬人                              |    | 9712   | 9812  | 9912   | 9812與9712  | 9912與9812       |
| 口醫師數                                 | 分區 | 中醫師人數  | 中醫師人數 | 中醫師人數  | 比較=(x)-(w) |                 |
| (組距)                                 |    | (w)    | (x)   | (y)    |            | LL +X - (y) (X) |
|                                      | 台北 | 730    | 751   | 749    | 21         | -2              |
|                                      | 北區 | 208    | 218   | 216    | / 10       | -2              |
| 2 < X = < 3.0                        | 中區 | 178    | 188   | 187    | 10         | -1              |
| $\angle \times \Lambda - \times 0.0$ | 南區 | 130    | 142   | 141    | 12         | -1              |
|                                      | 高屏 | 301    | 296   | 296    | -5         | 0               |
|                                      | 東區 | 25     | 24    | 21     | -1         | -3              |
| 小計(e)                                | 全區 | 1, 572 | 1,619 | 1,610  | 47         | -9              |
|                                      | 台北 | 242    | 243   | 260    | 1          | $\bigcirc 17$   |
|                                      | 北區 | 94     | 104   | 103    | 10         | -1              |
| 3>X                                  | 中區 | 1, 060 | 1,075 | 1,091  | 15         | $\bigcirc 16$   |
| $J/\Lambda$                          | 南區 | 359    | 360   | 367    | 1          | 7               |
|                                      | 高屏 | 226    | 224   | 226    | -2         | 2               |
|                                      | 東區 | 35     | 38    | 44     | 3          | 6               |
| 小計(f)                                | 全區 | 2, 016 | 2,044 | 2,091  | 28         | 47              |
| (e)+(f)                              |    | 3, 588 | 3,663 | 3, 701 | 75         | 38              |
| 總計                                   |    | 4, 875 | 5,000 | 5, 052 | 125        | 52              |

27

註1:資料來源-本局醫事人員公務統計表。

註2:每萬人口中醫師數=中醫師數/(戶籍人口數/10,000)。

行政院衛生署中央健康保險局

Bureau of National Health Insurance



# 每萬人口中醫師數\_各分區

| 年度     | 95   | 96   | 97   | 9809 | 9812 | 9906 | 9907 | 9908 | 9909 | 9912 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 台北     | 1.80 | 1.86 | 1.97 | 2.00 | 2.03 | 2.01 | 1.99 | 2.01 | 2.02 | 2.03 |
| 北區     | 1.56 | 1.61 | 1.72 | 1.73 | 1.77 | 1.73 | 1.72 | 1.72 | 1.72 | 1.77 |
| 中區     | 3.01 | 2.95 | 3.14 | 3.15 | 3.19 | 3.19 | 3.17 | 3.15 | 3.16 | 3.22 |
| 南區     | 1.75 | 1.82 | 1.90 | 1.89 | 1.95 | 1.94 | 1.94 | 1.95 | 1.95 | 1.97 |
| 高屏     | 1.66 | 1.73 | 1.87 | 1.87 | 1.89 | 1.89 | 1.86 | 1.87 | 1.88 | 1.92 |
| <br>東區 | 1.19 | 1.23 | 1.27 | 1.24 | 1.31 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.37 | 1.40 |
| 全局     | 1.95 | 1.99 | 2.12 | 2.13 | 2.16 | 2.15 | 2.13 | 2.14 | 2.15 | 2.18 |

註1:資料來源-本局醫事人員公務統計表。

註2:每萬人口中醫師數=中醫師數/(戶籍人口數/10,000)。





| 年度    | 95   | 96   | 97   | 9809 | 9812 | 9906 | 9907 | 9908 | 9909 | 9912 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 全局    | 1.95 | 1.99 | 2.12 | 2.13 | 2.16 | 2.15 | 2.13 | 2.14 | 2.15 | 2.18 |
| 台北/全局 | 0.92 | 0.93 | 0.93 | 0.94 | 0.94 | 0.93 | 0.93 | 0.94 | 0.94 | 0.93 |
| 北區/全局 | 0.80 | 0.81 | 0.81 | 0.82 | 0.82 | 0.80 | 0.81 | 0.80 | 0.80 | 0.81 |
| 中區/全局 | 1.54 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.49 | 1.47 | 1.47 | 1.48 |
| 南區/全局 | 0.90 | 0.91 | 0.90 | 0.89 | 0.90 | 0.90 | 0.91 | 0.91 | 0.91 | 0.90 |
| 高屏/全局 | 0.85 | 0.87 | 0.89 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.87 | 0.88 | 0.88 | 0.88 |
| 東區/全局 | 0.61 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.60 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.64 | 0.64 |

註1:資料來源-本局醫事人員公務統計表。

註2:每萬人口中醫師數=中醫師數/(戶籍人口數/10,000)。



# 小結(1)

### • 醫事服務特約機構家數

- 99年12月與去年同期比較,全局增加67家(成長2.27%), 其中以台北增加21家最多,其次高屏增加19家次之。
- 成長率以**東**區(8.16%)成長最多,其次為高屏(4.55%)。

### • 中醫師數

- 99年12月與去年同期比較,全局增加52人(成長1.04%), 其中以中區增加15人最多,其次台北增加11人次之。
- 成長率以東區最多(6.67%) , 其次為高屏(1.27%)。

# 小結(2)

### • 每萬人口中醫師數之鄉鎮市區數

- ✓ 無中醫師之鄉鎮:
- 97、98及99年12月分別有108、107及106個鄉鎮市區數,約占全國368個鄉鎮市區數之29%,近年來未明顯變化。
- ✓ 每萬人口中醫師數<u>在3.0以上</u>之鄉鎮市區數<u>有增加趨</u> 勢, 值得進一步觀察。
- ✓ 99年12月與去年同期增加52位醫師,主要增加在每萬人口中醫師數在2.0以上之鄉鎮市區(增加38位醫師)。



# 民眾就醫分析

# 就醫率



| 年度 | 年度 94年 |        | 95年   |        | 96年   |        | 97年   |        | 98年   |       | 99年   |        |
|----|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 分區 | 值      | 增減     | 值     | 增減     | 值     | 增減     | 值     | 增減     | 值     | 增減    | 值     | 增減     |
| 台北 | 25.6%  | -0.73% | 24.7% | -0.91% | 24.6% | -0.04% | 25.4% | 0.76%  | 26.7% | 1.34% | 25.5% | -1.24% |
| 北區 | 28.4%  | -0.97% | 27.3% | -1.11% | 28.2% | 0.85%  | 28.1% | -0.10% | 29.6% | 1.53% | 28.4% | -1.27% |
| 中區 | 41.9%  | -1.38% | 40.2% | -1.67% | 41.5% | 1.23%  | 41.6% | 0.16%  | 42.6% | 1.00% | 41.7% | -0.94% |
| 南區 | 31.4%  | 0.03%  | 30.7% | -0.66% | 32.0% | 1.30%  | 31.7% | -0.27% | 32.4% | 0.62% | 31.4% | -0.95% |
| 高屏 | 32.2%  | -0.55% | 31.5% | -0.64% | 32.9% | 1.37%  | 32.5% | -0.35% | 33.9% | 1.30% | 32.8% | -1.09% |
| 東區 | 27.8%  | 0.44%  | 26.5% | -1.37% | 27.2% | 0.71%  | 26.5% | -0.67% | 27.6% | 1.05% | 27.1% | -0.43% |
| 全局 | 29.8%  | -0.68% | 28.8% | -0.96% | 29.4% | 0.62%  | 29.6% | 0.21%  | 30.7% | 1.10% | 29.7% | -1.06% |

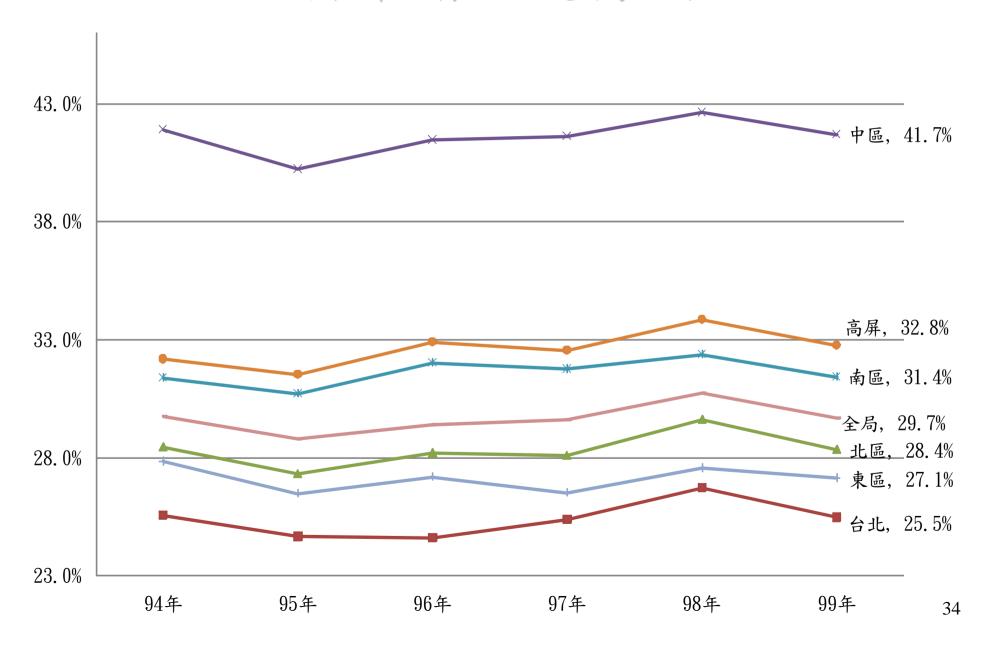
註1:資料來源中央健康保險局100年3月10日資料倉儲。本表含專款專用(案件分類25)申報件數及點數。

註2:就醫率=歸戶後就醫人數/保險對象人數。

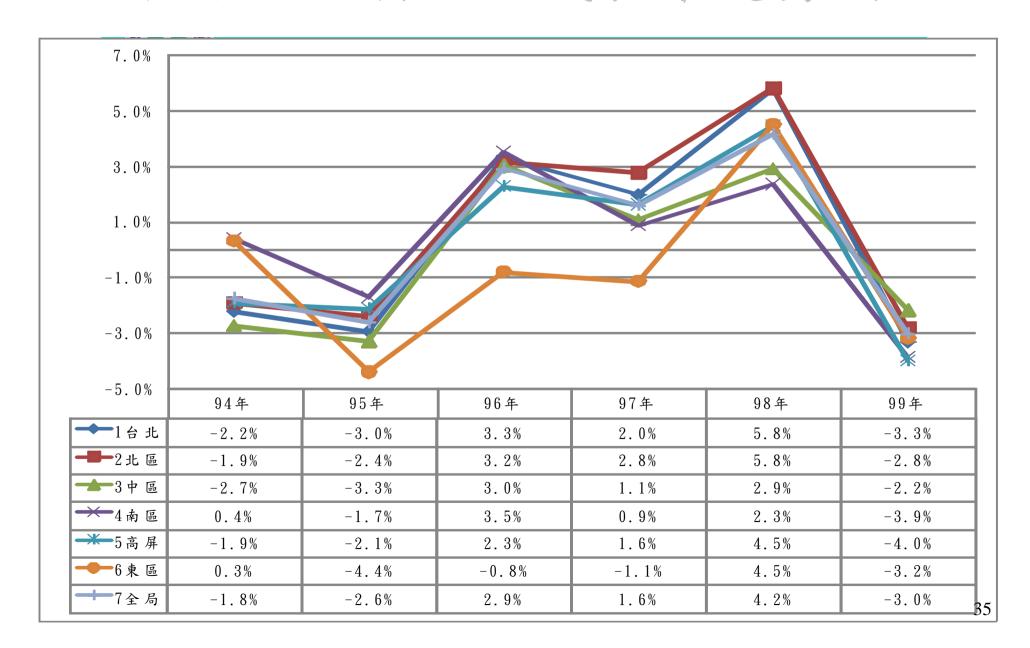
註3:保險對象人數來源為計算總額人口風險因子之各季中人數。

註4:增加值係於前一年比較。

# 就醫率增加趨勢圖



# 各分區就醫人數成長率趨勢圖





# 平均每人就醫次數

(次)

| 年度 | 94年  |       | 95   | 5年    | 96   | 5年   | 97年  |      | 98年  |      | 99年  |       |
|----|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 分區 | 值    | 增減    | 值    | 增減    | 值    | 增減   | 值    | 增減   | 值    | 增減   | 值    | 增減    |
| 台北 | 1.17 | -0.01 | 1.12 | -0.05 | 1.15 | 0.03 | 1.22 | 0.07 | 1.32 | 0.10 | 1.26 | -0.06 |
| 北區 | 1.22 | 0.00  | 1.17 | -0.05 | 1.23 | 0.06 | 1.26 | 0.03 | 1.37 | 0.11 | 1.30 | -0.08 |
| 中區 | 2.30 | -0.14 | 2.21 | -0.09 | 2.34 | 0.13 | 2.40 | 0.05 | 2.52 | 0.12 | 2.44 | -0.08 |
| 南區 | 1.66 | 0.01  | 1.63 | -0.03 | 1.71 | 0.08 | 1.73 | 0.02 | 1.77 | 0.04 | 1.70 | -0.07 |
| 高屏 | 1.69 | -0.03 | 1.65 | -0.04 | 1.75 | 0.11 | 1.78 | 0.03 | 1.87 | 0.09 | 1.75 | -0.11 |
| 東區 | 1.24 | 0.07  | 1.18 | -0.07 | 1.25 | 0.07 | 1.27 | 0.02 | 1.34 | 0.07 | 1.30 | -0.04 |
| 全局 | 1.53 | -0.03 | 1.48 | -0.05 | 1.55 | 0.07 | 1.60 | 0.05 | 1.69 | 0.09 | 1.61 | -0.08 |

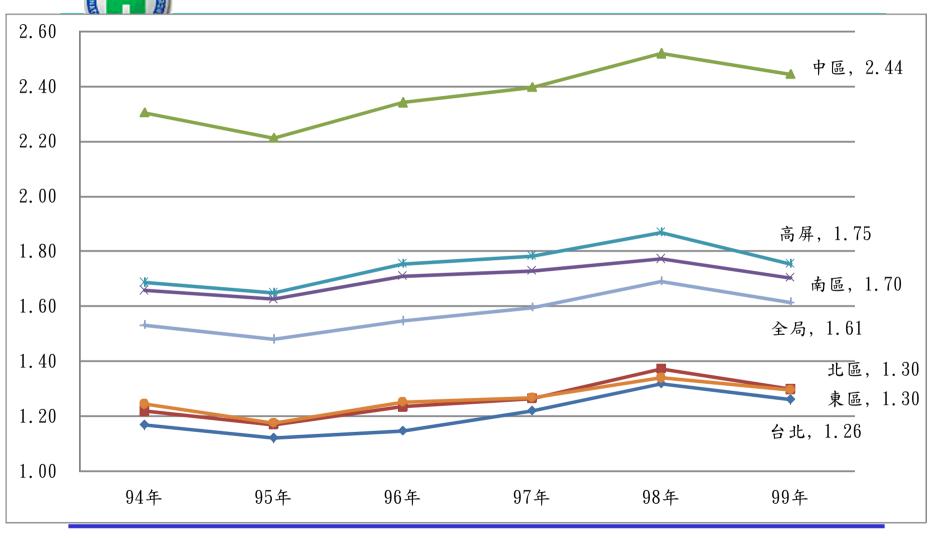
註1:資料來源中央健康保險局100年3月10日資料倉儲。本表含專款專用(案件分類25)申報件數及點數。

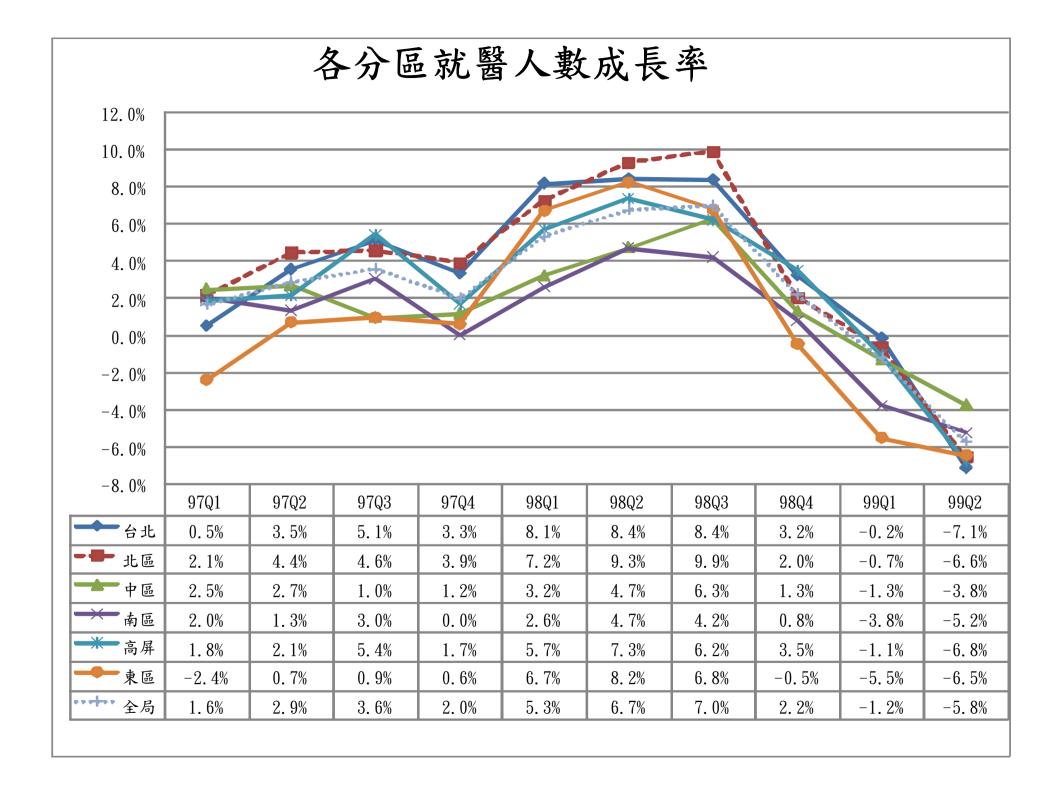
註2:就醫次數=申報件數/保險對象人數。

註3:保險對象人數來源為計算總額人口風險因子之各季中人數之平均人數。

註4:增加值係於前一年比較。

## 平均每人就醫次數增加趨勢圖







#### 有就醫者平均每人就醫次數

(次)

| 年度 | 94年   |       | 95年          |        | 96年   |      | 97年   |      | 98年  |       | 99年  |       |
|----|-------|-------|--------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|
| 分區 | 值     | 增減    | 值            | 增減     | 值     | 增減   | 值     | 增減   | 值    | 增減    | 值    | 增減    |
| 台北 | 4.57  | 0.07  | 4. 54        | -0.02  | 4.66  | 0.12 | 4.81  | 0.15 | 4.94 | 0.13  | 4.95 | 0.01  |
| 北區 | 4. 28 | 0.14  | 4. 28        | -0.00  | 4. 38 | 0.10 | 4. 50 | 0.12 | 4.64 | 0.14  | 4.58 | -0.06 |
| 中區 | 5. 50 | -0.15 | 5. 50        | 0.00   | 5. 65 | 0.15 | 5. 76 | 0.11 | 5.91 | 0. 15 | 5.86 | -0.05 |
| 南區 | 5. 28 | 0.04  | 5. 29        | 0.01   | 5. 34 | 0.05 | 5. 44 | 0.11 | 5.47 | 0.03  | 5.43 | -0.05 |
| 高屏 | 5. 24 | 0.00  | 5. 23        | -0. 01 | 5. 33 | 0.11 | 5. 48 | 0.15 | 5.52 | 0.04  | 5.35 | -0.16 |
| 東區 | 4. 47 | 0.19  | 4. 45        | -0.02  | 4.60  | 0.16 | 4. 78 | 0.18 | 4.86 | 0.08  | 4.78 | -0.08 |
| 全局 | 5. 15 | 0.01  | <b>5.</b> 14 | -0. 01 | 5. 26 | 0.12 | 5. 39 | 0.13 | 5.50 | 0. 11 | 5.44 | -0.06 |

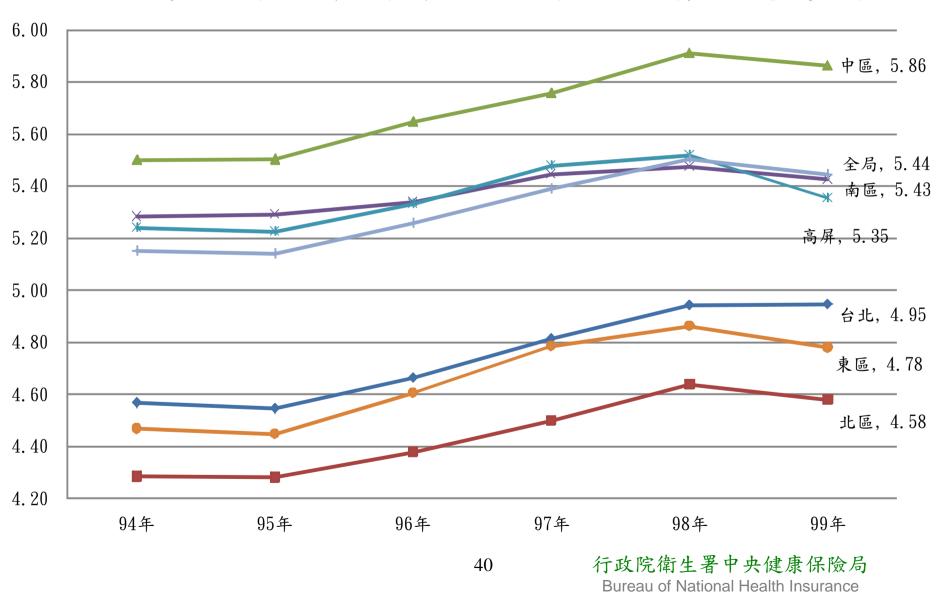
註1:資料來源中央健康保險局100年3月10日資料倉儲。本表含專款專用(案件分類25)申報件數及點

數。

註2:就醫次數=申報件數/歸戶後就醫人數。

註3:增加值係於前一年比較。

#### 有就醫者平均每人就醫次數增加趨勢圖





## 有就醫者平均每人醫療費用點數

(點)

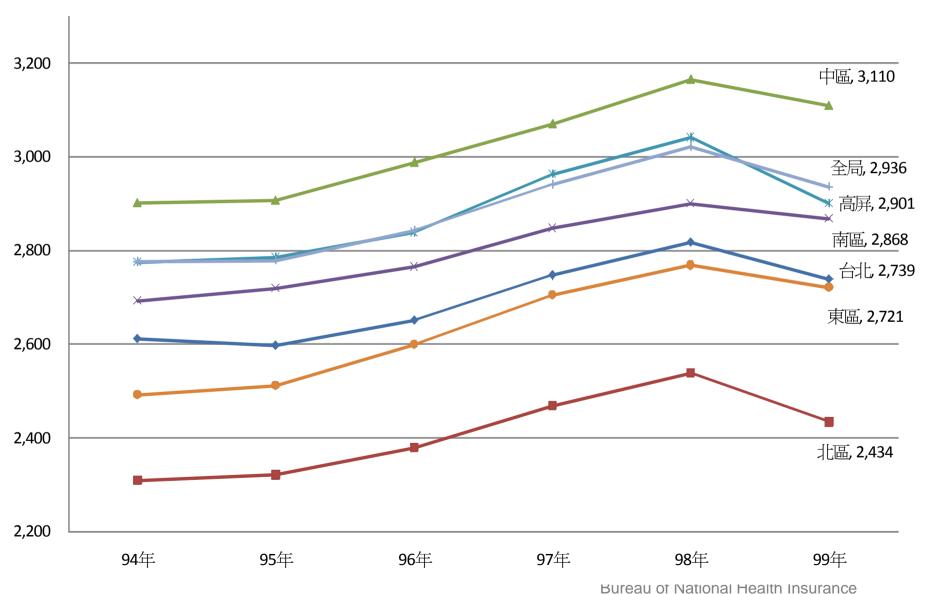
| 年度94年 |        | 年   | 95年    |     | 96年   |    | 97年    |     | 98年    |    | 99年    |      |
|-------|--------|-----|--------|-----|-------|----|--------|-----|--------|----|--------|------|
| 分區    | 值      | 增減  | 值      | 增減  | 值     | 增減 | 值      | 增減  | 值      | 增減 | 值      | 增減   |
| 台北    | 2, 612 | 27  | 2, 597 | -15 | 2,651 | 54 | 2, 747 | 96  | 2,818  | 70 | 2, 739 | -78  |
| 北區    | 2, 310 | 96  | 2, 321 | 11  | 2,379 | 58 | 2, 469 | 90  | 2,539  | 70 | 2, 434 | -104 |
| 中區    | 2, 902 | -77 | 2, 907 | 6   | 2,988 | 81 | 3, 071 | 83  | 3, 165 | 94 | 3, 110 | -55  |
| 南區    | 2,692  | 19  | 2, 719 | 27  | 2,765 | 46 | 2,847  | 82  | 2,901  | 53 | 2,868  | -33  |
| 高屏    | 2, 775 | 29  | 2, 784 | 10  | 2,839 | 54 | 2, 963 | 124 | 3,041  | 78 | 2, 901 | -140 |
| 東區    | 2, 493 | 129 | 2, 512 | 19  | 2,600 | 88 | 2, 705 | 105 | 2, 769 | 64 | 2, 721 | -48  |
| 全局    | 2, 776 | 9   | 2, 779 | 2   | 2,843 | 65 | 2, 940 | 97  | 3,021  | 81 | 2, 936 | -85  |

註1:資料來源中央健康保險局100年3月10日資料倉儲。本表含專款專用(案件分類25)申報件數及點

數。註2:每人醫療費用點數=申報點數/歸戶後就醫人數。

註3:增加值係於前一年比較。

#### 有就醫者平均每人醫療費用點數增加趨勢圖





## 小結

- ·就醫率、平均每人就醫次數、有就醫者平均每人就醫次數,99年及95年多為負成長,96年-98年呈逐漸上升趨勢。
- 另有就醫者平均每人醫療費用點數,95年成長幅度較小,96年-98年成長幅度較大,整體呈現增加的趨勢。99年呈現負成長趨勢。



## 點值變化



#### 91-99年各季各分區各季點值(1)

| 項目   |        | 91     | 年      |        |        | 92     | 年      |        | 93年    |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 分區   | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     |
| 台北   | 1.0572 | 0.9062 | 0.9423 | 0.9153 | 0.9723 | 0.9859 | 0.9032 | 0.9186 | 1.0019 | 0.8984 | 0.8638 | 0.8784 |
| 北區   | 1.1367 | 0.9435 | 1.042  | 0.998  | 0.9904 | 0.9460 | 0.9495 | 0.9689 | 1.0573 | 0.9322 | 0.9172 | 0.9202 |
| 中區   | 1.0345 | 0.9189 | 0.9373 | 0.9507 | 0.9428 | 0.9241 | 0.8826 | 0.8934 | 0.9206 | 0.8303 | 0.8019 | 0.8219 |
| 南區   | 1.3107 | 1.0326 | 1.0717 | 1.0967 | 1.0496 | 1.0016 | 0.9686 | 0.9868 | 1.0799 | 0.9549 | 0.9084 | 0.9303 |
| 高屏   | 1.2223 | 1.01   | 1.0697 | 1.0578 | 1.0348 | 0.9801 | 0.9773 | 0.9488 | 0.9962 | 0.8852 | 0.8774 | 0.8903 |
| 東區   | 1.5084 | 1.1691 | 1.4658 | 1.4684 | 1.2559 | 1.1752 | 1.2215 | 1.2388 | 1.2680 | 1.0983 | 1.1343 | 1.1291 |
| 全局   | 1.1239 | 0.9490 | 0.9949 | 0.9877 | 0.9918 | 0.9703 | 0.9281 | 0.9371 | 1.0015 | 0.8938 | 0.8666 | 0.8820 |
| 平均點值 | 1.0139 |        |        |        |        | 0.9    | 568    |        | 0.9110 |        |        |        |
| 高低差距 | 0.2762 | 0.1264 | 0.1344 | 0.1814 | 0.1067 | 0.0775 | 0.0948 | 0.0934 | 0.1593 | 0.1246 | 0.1153 | 0.1084 |
| 高低平均 | 0.1796 |        |        |        | 0.0931 |        |        |        | 0.1269 |        |        |        |

註1:點值高低差距係排除東區業務組。

註2:試辦計畫自95年開始。

註3:99年第4季資料尚未結算,為預估值。

## 91-99年各季各分區各季點值(2)

| ACAILM . |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 項目       |        | 94     | 年      |        |        | 95     | 年      |        | 96年    |        |        |        |  |
| 分區       | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     |  |
| 台北       | 0.9543 | 0.8988 | 0.9196 | 0.9828 | 1.0412 | 1.0147 | 0.9605 | 1.0024 | 1.0115 | 0.9714 | 0.9481 | 0.9595 |  |
| 北區       | 1.0032 | 0.9211 | 0.9591 | 1.0074 | 1.0125 | 0.9925 | 0.9588 | 1.0196 | 1.0282 | 0.9676 | 0.9576 | 0.9617 |  |
| 中區       | 0.9072 | 0.8761 | 0.9266 | 0.9806 | 1.0741 | 1.0099 | 0.9339 | 0.9777 | 0.9794 | 0.9467 | 0.9358 | 0.9596 |  |
| 南區       | 1.0134 | 0.9548 | 0.9758 | 1.0302 | 1.0240 | 0.9624 | 0.9279 | 0.9817 | 1.0213 | 0.9728 | 0.9470 | 0.9656 |  |
| 高屏       | 0.9667 | 0.9280 | 0.9693 | 1.0041 | 1.0235 | 0.9569 | 0.9537 | 1.0133 | 1.0085 | 0.9686 | 0.9526 | 0.9570 |  |
| 東區       | 1.2127 | 1.0849 | 1.1548 | 1.2158 | 1.1953 | 1.1582 | 1.1579 | 1.2306 | 1.1859 | 1.1697 | 1.1710 | 1.1782 |  |
| 全局       | 0.9626 | 0.9111 | 0.9453 | 0.9994 | 1.0422 | 0.9965 | 0.9509 | 1.0005 | 1.0090 | 0.9676 | 0.9504 | 0.9643 |  |
| 平均點值     | 0.9546 |        |        |        | 0.9975 |        |        |        | 0.9728 |        |        |        |  |
| 高低差距     | 0.1062 | 0.0788 | 0.0562 | 0.0496 | 0.0616 | 0.0577 | 0.0326 | 0.0419 | 0.0488 | 0.0261 | 0.0218 | 0.0086 |  |
| 高低平均     |        | 0.07   | 127    | -      |        | 0.04   | 185    |        | 0.0263 |        |        |        |  |

註1:點值高低差距係排除東區業務組。

註2:試辦計畫自95年開始。

註3:99年第4季資料尚未結算,為預估值。



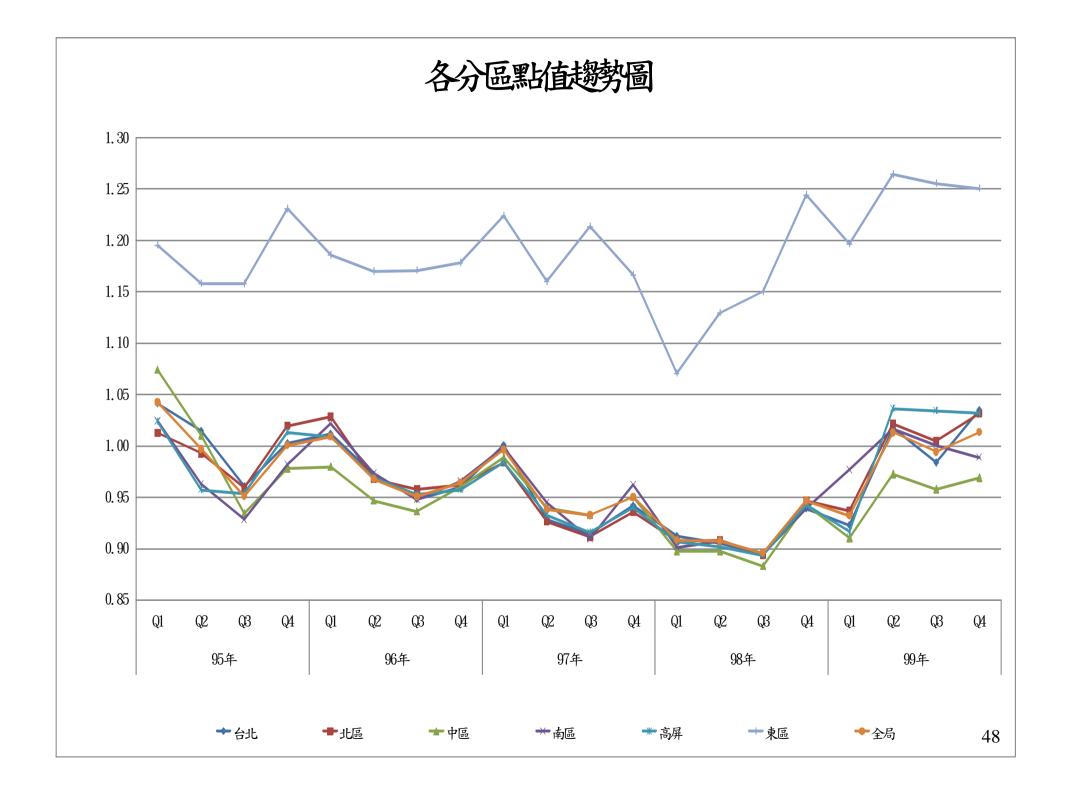
# 91-99年各季各分區各季點值(3)

| 項目   |        | 974    | 年      |        |        | 98     | 年      | 99年    |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 分區   | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     | Q1     | Q2     | Q3     |
| 台北   | 1.0002 | 0.9285 | 0.9143 | 0.9416 | 0.9122 | 0.9050 | 0.8941 | 0.9385 | 0.9225 | 1.0170 | 0.9833 |
| 北區   | 0.9839 | 0.9262 | 0.9112 | 0.9355 | 0.9073 | 0.9076 | 0.8937 | 0.9467 | 0.9367 | 1.0214 | 1.0044 |
| 中區   | 0.9883 | 0.9396 | 0.9323 | 0.9501 | 0.8971 | 0.8971 | 0.8827 | 0.9423 | 0.9097 | 0.9721 | 0.9575 |
| 南區   | 0.9981 | 0.9443 | 0.9089 | 0.9617 | 0.9011 | 0.9070 | 0.8950 | 0.9387 | 0.9764 | 1.0162 | 1.0003 |
| 高屏   | 0.9832 | 0.9322 | 0.9153 | 0.9394 | 0.9063 | 0.9019 | 0.8933 | 0.9420 | 0.9161 | 1.0361 | 1.0342 |
| 東區   | 1.2243 | 1.1599 | 1.2134 | 1.1666 | 1.0705 | 1.1296 | 1.1502 | 1.2439 | 1.1966 | 1.2644 | 1.2553 |
| 全局   | 0.9960 | 0.9382 | 0.9321 | 0.9498 | 0.9080 | 0.9070 | 0.8955 | 0.9462 | 0.9320 | 1.0127 | 0.9939 |
| 平均點值 |        | 0.95   | 40     |        |        | 0.91   | 142    | 0.9879 |        |        |        |
| 高低差距 | 0.0169 | 0.0180 | 0.0234 | 0.0262 | 0.0151 | 0.0105 | 0.0123 | 0.0082 | 0.0667 | 0.0639 | 0.0767 |
| 高低平均 | ·      | 0.01   | 94     |        |        | 0.01   | 26     | 0.0653 |        |        |        |

註1:點值高低差距係排除東區業務組。

註2:試辦計畫自95年開始。

註3:99年第4季資料尚未結算,為預估值。



## 小結



- · 95年、96年平均點值有上升趨勢且各分區平均點值(東區除外)高低差距不大(介於0.01~0.06之間)。
- · 自97年第2季起平均點值逐漸下滑,98年第1~3季平均點值下滑至0.90左右,98年第4季平均點值上升至0.94左右。
- 99年第2季起至4季平均點值逐漸上升(介於0.95~1.03之間),高低差距介於0.06~0.07之間。



## 總結

#### ▶服務量變化

▶99年醫療點數成長<u>-5.8%</u>,主要為就醫人數及平均每人就醫次數及點數減少所致。

#### ▶供給面變化

- ▶整體院所數:99年12月成長約2.27%,仍逐年增加中。
- ▶整體醫師數:99年12月較98年12月增加52人成長1.04%。
- ▶每萬人口中醫師數:中醫師多集中在<u>都會區</u>且有<u>增加</u>趨勢。



#### 總結-續

#### ▶點值變化

- ▶ 99年各分區季平均點值為0.9879,較98年之 0.9142有明顯上升現象,至各區間之點值落 差,尚屬於可接受範圍。
- ▶100年及99年各區分配預算試辦計畫業採事 前分配機制與98年之前不同,對穩定點值 確有助益,期未來落實各區同儕制約的精 神,並確保民眾就醫權益。



## 敬請指教