

附件1 西醫基層醫療給付費用總額計算說明

| 年 | 項目 | 公式 | 第一季 | 第二季 | 第三季 | 第四季 | 合計 |
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|----|
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|----|

附件1 西醫基層醫療給付費用總額計算說明

| 年 | 項目 | 公式 | 第一季 | 第二季 | 第三季 | 第四季 | 合計 |
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|----|
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|----|

附件1 西醫基層醫療給付費用總額計算說明

| 年 | 項目 | 公式 | 第一季 | 第二季 | 第三季 | 第四季 | 合計 |
|-------------|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 107年 | 協商成長率-醫療給付費用成長率 | | 3.822% | 3.822% | 3.822% | 3.822% | |
| | 非門診透析一般服務醫療給付費用成長率 | N_{107} | 2.310% | 2.310% | 2.310% | 2.310% | 2.310% |
| | 品質保證保留款成長率(107年已移列專款) | Q_{107} | | | | | |
| | 洗腎成長率 | DYN_{107} | 4.624% | 4.624% | 4.624% | 4.624% | |
| | 105年各季校正投保人口年增率預估值之差值金額 | E105 | 75,949,799 | 62,158,380 | 104,776,575 | 42,445,095 | 285,329,849 |
| | 實際保險對象人數 | P106 | 23,564,693 | 23,572,399 | 23,589,099 | | |
| | 107年各季一般服務醫療給付費用總額 | $N107 = \text{【}N106 + E105\text{】} * (1 + N_{107})$ | 27,839,900,504 | 27,941,181,851 | 27,339,878,234 | 29,079,077,392 | 112,200,037,981 |
| | 106年品質保證保留款費用 | Q106 = \text{【}N105 + E104\text{】} * Q_{106} | 26,100,987 | 26,209,474 | 25,603,157 | 27,298,243 | 105,211,861 |
| | 106年+107年品質保證保留款醫療給付費用 | $Q106 + Q_{107}$ | 53,450,987 | 53,559,474 | 52,953,157 | 54,648,243 | 214,611,861 |
| | 地區一般服務預算 | OPD107 = N107 - Q106 | 27,813,799,517 | 27,914,972,377 | 27,314,275,077 | 29,051,779,149 | 112,094,826,120 |
| | 門診透析預算 | $107B9 = 106B9 * (1 + DYN_{107})$ | 3,998,889,604 | 4,123,241,630 | 4,338,922,085 | 4,479,742,262 | 16,940,795,581 |
| | *專款專用：全年預算 | | | | | | 4,641,400,000 |
| | 家庭醫師整合性照護制度計畫 | 107B1 (全年預算 2,880,000,000) | 720,000,000 | 720,000,000 | 720,000,000 | 720,000,000 | 2,880,000,000 |
| | 醫療資源不足地區改善方案 | 107B2 (全年預算 187,000,000) | 46,750,000 | 46,750,000 | 46,750,000 | 46,750,000 | 187,000,000 |
| | C型肝炎治療計畫 | 107B3 (全年預算 408,000,000) | 102,000,000 | 102,000,000 | 102,000,000 | 102,000,000 | 408,000,000 |
| | 強化基層照護能力-開放表別 | 107B4 (全年預算 450,000,000) | 112,500,000 | 112,500,000 | 112,500,000 | 112,500,000 | 450,000,000 |
| | 醫療給付改善方案(疾病管理照護費) | 107B5 (全年預算 300,000,000) | 75,000,000 | 75,000,000 | 75,000,000 | 75,000,000 | 300,000,000 |
| | 鼓勵院所建立轉診之合作機制 | 107B6 (全年預算 129,000,000) | 32,250,000 | 32,250,000 | 32,250,000 | 32,250,000 | 129,000,000 |
| | 新增醫藥分業地區所增加之藥品調劑費用 | 107B7 (全年預算 178,000,000) | 44,500,000 | 44,500,000 | 44,500,000 | 44,500,000 | 178,000,000 |
| | 107年品質保證保留款(107年由一般部門移列至專款) | Q107 (全年預算 109,400,000) | 27,350,000 | 27,350,000 | 27,350,000 | 27,350,000 | 109,400,000 |
| | 臺北分區一般服務預算總額 | 計算方式如附件3 | 9,163,384,114 | 9,208,702,814 | 9,011,230,544 | 9,681,454,190 | 37,064,771,662 |
| | 北區分區一般服務預算總額 | 計算方式如附件3 | 4,192,848,557 | 4,216,321,628 | 4,122,463,516 | 4,412,937,561 | 16,944,571,262 |
| | 中區分區一般服務預算總額 | 計算方式如附件3 | 5,321,435,366 | 5,267,654,828 | 5,130,973,373 | 5,471,461,823 | 21,191,525,390 |
| | 南區分區一般服務預算總額 | 計算方式如附件3 | 4,171,759,287 | 4,192,335,404 | 4,084,435,976 | 4,354,007,364 | 16,802,538,031 |
| | 高屏分區一般服務預算總額 | 計算方式如附件3 | 4,437,569,062 | 4,399,160,599 | 4,377,003,635 | 4,711,237,768 | 17,924,971,064 |
| | 東區分區一般服務預算總額 | 計算方式如附件3 | 625,045,607 | 636,005,913 | 609,428,680 | 642,797,059 | 2,513,277,259 |
| | 合計 | | 27,912,041,993 | 27,920,181,186 | 27,335,535,724 | 29,273,895,765 | 112,441,654,668 |

附件：107年西醫基層各分區之一般服務預算總額計算說明

(一)提撥臺北、點值落後地區、東區後分區一般服務預算總額

| 項目 | 107年各季一般服務醫療給付費用總額分配至各分區預算合計 | 107年各季預算占率 | 107年各季提撥臺北區預算 | 107年各季提撥點值落後地區預算 | 107年各季提撥東區預算 | 106年東區各季調整後預算 (調整查處追扣金額後) | 107年東區各季調整後預算 | 提撥後扣除東區後五分區一般服務醫療給付費用 |
|-----|------------------------------|------------|---------------|------------------|--------------|------------------------------|---------------|-----------------------|
| 季別 | D | C | N1=3億*C | N2=1億*C | N3=4,800萬*C | E106 | E107=E106+N3 | D1=D-N1-N2-E106 |
| 第1季 | 27,813,799,517 | 0.24812742 | 74,438,226 | 24,812,742 | 11,910,116 | 611,830,272 | 623,740,388 | 27,090,808,161 |
| 第2季 | 27,914,972,377 | 0.24902998 | 74,708,994 | 24,902,998 | 11,953,439 | 624,020,779 | 635,974,218 | 27,179,386,167 |
| 第3季 | 27,314,275,077 | 0.24367115 | 73,101,345 | 24,367,115 | 11,696,215 | 597,316,025 | 609,012,240 | 26,607,794,377 |
| 第4季 | 29,051,779,149 | 0.25917145 | 77,751,435 | 25,917,145 | 12,440,230 | 626,663,227 | 639,103,457 | 28,309,007,112 |
| 合計 | 112,094,826,120 | 1.00000000 | 300,000,000 | 100,000,000 | 48,000,000 | 2,459,830,303 | 2,507,830,303 | 109,186,995,817 |

| 分區 | 300,000,000 | | 100,000,000 | | 48,000,000 | |
|----|-------------|----------|-------------|----------|---|--|
| | R值 | 不含東區校正R值 | S值 | 不含東區校正S值 | 提撥後扣除東區五分區一般服務預算總額 | |
| | R1 | | S1 | | 五分區：BD1=D1×(0.66×R1+0.34×S1) 東區：BD1=E106 | |
| 臺北 | 0.33004 | 0.33654 | 0.32922 | 0.33760 | 9,537,315,820 | |
| 北區 | 0.16558 | 0.16884 | 0.12310 | 0.12623 | 4,369,568,851 | |
| 中區 | 0.18784 | 0.19154 | 0.18542 | 0.19014 | 5,408,832,135 | |
| 南區 | 0.13979 | 0.14254 | 0.16623 | 0.17046 | 4,303,897,616 | |
| 高屏 | 0.15743 | 0.16054 | 0.17121 | 0.17557 | 4,689,392,690 | |
| 東區 | 0.01932 | - | 0.02482 | - | 639,103,457 | |
| 合計 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 28,948,110,569 | |

註：為避免各分區一般服務預算總額(BD2)各別加總後與分區一般服務預算總額(D)所產生之數元誤差，最後分區(高屏分區)一般服務預算=分區一般服務預算總額(D)減去各季東區調整後預算及其他四分區一般服務預算總額(BD2)。

(二)扣除東區後五分區依公式計算後，各分區成長率不得低於2.310之15%(1.96%)，低於成長率下限值之處理方式如下：

1.分區一般服務預算總額第1次調整預算

| 分區 | 106年第4季(去年)分區預算 | 107年第4季提撥後分區一般服務預算 | 各分區預算原成長率 | 成長率下限(1.96%) | 預訂第1次調整後成長率 | 預訂第1次調整後分區預算 | 預訂第1次調整後低於下限之額度 |
|----|-----------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| | BDO | BD1 | GR=BD/BDO-1 | GL=扣除東區後五分區成長率(GA)×(1-15%) | G1 | J1=BDO×(1+G1) | L1=J1-BD>0 |
| 臺北 | 9,352,664,571 | 9,537,315,820 | 1.97% | 1.96% | 1.97% | 9,537,315,820 | - |
| 北區 | 4,239,457,994 | 4,369,568,851 | 3.07% | 1.96% | 3.07% | 4,369,568,851 | - |
| 中區 | 5,301,221,708 | 5,408,832,135 | 2.03% | 1.96% | 2.03% | 5,408,832,135 | - |
| 南區 | 4,246,803,473 | 4,303,897,616 | 1.34% | 1.96% | 1.96% | 4,330,040,821 | 26,143,205 |
| 高屏 | 4,559,747,923 | 4,689,392,690 | 2.84% | 1.96% | 2.84% | 4,689,392,690 | - |
| 合計 | 27,699,895,669 | 28,309,007,112 | | | | 28,335,150,317 | 26,143,205 |

| 分區 | 106年第4季分區預算 | 107年第4季提撥後分區一般服務預算 | 預訂第1次調整後不足之額度 | 高於下限額度之分區預算 | 高於下限額度之分區預算占率 | 攤分之額度 | 第1次調整後分區預算 | 第1次調整後成長率 |
|----|----------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|------------|----------------|-------------|
| | BDO | BD1 | S1=L1合計 | D1=J1 | E1=D1/加總D1 | R1=S1×E1 | J2=BD+L1-R1 | G2=J2/BDO-1 |
| 臺北 | 9,352,664,571 | 9,537,315,820 | - | 9,537,315,820 | 0.39730357 | 10,386,789 | 9,526,929,031 | 1.86% |
| 北區 | 4,239,457,994 | 4,369,568,851 | - | 4,369,568,851 | 0.18202662 | 4,758,759 | 4,364,810,092 | 2.96% |
| 中區 | 5,301,221,708 | 5,408,832,135 | - | 5,408,832,135 | 0.22532004 | 5,890,588 | 5,402,941,547 | 1.92% |
| 南區 | 4,246,803,473 | 4,303,897,616 | - | - | 0.00000000 | 0 | 4,330,040,821 | 1.96% |
| 高屏 | 4,559,747,923 | 4,689,392,690 | - | 4,689,392,690 | 0.19534977 | 5,107,069 | 4,684,285,621 | 2.73% |
| 合計 | 27,699,895,669 | 28,309,007,112 | 26,143,205 | 24,005,109,496 | 1.00000000 | 26,143,205 | 28,309,007,112 | |

2. 第2次調整預算

| 分區 | 106年第4季 | 第1次調整後 | 第1次調整後各分區 | | 成長率下限 | 預定第2次調整後 | 預定第2次 | 預定第2次調整後低於下限之額 |
|----|----------------|----------------|-----------|----------|-------|----------------|----------------|----------------|
| | 分區預算 | 分區預算 | 預算成長率 | 成長率 | | 成長率 | 調整後分區預算 | 度 |
| | B/D0 | J2 | G2 | GL=1.96% | | G3 | J3=B/D0×(1+G3) | L3=J3-J2>0 |
| 臺北 | 9,352,664,571 | 9,526,929,031 | 1.86% | 1.96% | 1.96% | 9,535,976,797 | 9,047,766 | |
| 北區 | 4,239,457,994 | 4,364,810,092 | 2.96% | 1.96% | 2.96% | 4,364,810,092 | 0 | |
| 中區 | 5,301,221,708 | 5,402,941,547 | 1.92% | 1.96% | 1.96% | 5,405,125,653 | 2,184,106 | |
| 南區 | 4,246,803,473 | 4,330,040,821 | 1.96% | 1.96% | 1.96% | 4,330,040,821 | 0 | |
| 高屏 | 4,559,747,923 | 4,684,285,621 | 2.73% | 1.96% | 2.73% | 4,684,285,621 | 0 | |
| 合計 | 27,699,895,669 | 28,309,007,112 | | | | 28,320,238,984 | 11,231,872 | |

| 分區 | 106年第4季 | 第1次調整後 | 預定第2次調整後不足之額度 | 高於下限額度之分區預算 | 高於下限額度之分區預 | 分攤之額度 | 第2次 | 第2次調整後成長率 |
|----|----------------|----------------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|--------------|
| | 分區預算 | 分區預算 | S3=L3 | D3 | 算占率 | R3=S3*E3 | 調整後分區預算 | G4=J4/B/D0-1 |
| | B/D0 | J2=BD+L1-R1 | | D3 | E3=D3/加總D3 | | J4=J2+L3-R3 | |
| 臺北 | 9,352,664,571 | 9,526,929,031 | 0.00000000 | - | 0.00000000 | 0 | 9,535,976,797 | 1.96% |
| 北區 | 4,239,457,994 | 4,364,810,092 | 4,364,810,092 | - | 0.48234765 | 5,417,667 | 4,359,392,425 | 2.83% |
| 中區 | 5,301,221,708 | 5,402,941,547 | - | - | 0.00000000 | 0 | 5,405,125,653 | 1.96% |
| 南區 | 4,246,803,473 | 4,330,040,821 | - | - | 0.00000000 | 0 | 4,330,040,821 | 1.96% |
| 高屏 | 4,559,747,923 | 4,684,285,621 | 4,684,285,621 | - | 0.51765235 | 5,814,205 | 4,678,471,416 | 2.60% |
| 合計 | 27,699,895,669 | 28,309,007,112 | 11,231,872 | 9,049,095,713 | | 11,231,872 | 28,309,007,112 | |

(三)調整「撥補款」後五分區(不含東區)一般服務預算總額

1. 試算四分區(不含臺北區及東區)一般服務浮動每點支付金額

| 分區 | 調整成長率後分區預算 | 新增醫藥分業地區所增加之藥品調劑費用 | 投保該分區至其他五分區跨區就醫浮動核定點數×前季投保分區浮動點數 | 投保該分區核定非浮動點數 | 當地就醫分區自整核退點數 | 投保該分區當地就醫一般服務浮動核定點數 | 試算一般服務浮動每點支付金額 | 點值高低區 |
|----|---------------|--------------------|----------------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------|--------|
| | J4 | J3 | AF | BG | BJ | BF | BH=((J2+J3)-AF-BG-BJ)/BF | |
| 北區 | 4,359,392,425 | 3,985,624 | 642,886,502 | 1,275,737,763 | 1,538,481 | 2,611,866,436 | 0.93542888 | 點值次低區 |
| 中區 | 5,405,125,653 | 2,748,684 | 315,366,263 | 1,641,570,880 | 2,035,734 | 3,790,160,425 | 0.90996187 | 點值落後地區 |
| 南區 | 4,330,040,821 | 13,000,520 | 410,680,204 | 1,307,316,765 | 372,288 | 2,704,441,441 | 0.97050431 | |
| 高屏 | 4,678,471,416 | 11,271,978 | 291,836,607 | 1,442,500,491 | 330,824 | 3,106,767,230 | 0.95117376 | |

2. 撥補點值落後地區所需預算

| 撥補後點值 | 投保該分區當地就醫一般服務浮動核定點數 | 調整成長率後分區預算 | 新增醫藥分業地區所增加之藥品調劑費用 | 投保該分區至其他五分區跨區就醫浮動核定點數×前季投保分區浮動點數 | 投保該分區核定非浮動點數 | 當地就醫分區自整核退點數 | 撥補點值落後地區所需預算 |
|-------------|---------------------|---------------|--------------------|----------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------|
| (C1)BH次低區點值 | (C2)BF點值落後地區 | (C3)J2點值落後地區 | (C4)J3點值落後地區 | (C5)AF點值落後地區 | (C6)BG點值落後地區 | (C7)BJ點值落後地區 | W2.1=C1*C2-(C3+C4-C5-C6-C7) |
| 0.93542888 | 3,790,160,425 | 5,405,125,653 | 2,748,684 | 315,366,263 | 1,641,570,880 | 2,035,734 | 96,524,061 |

| 107年第4季提撥點值落後區預算 | 因點值落後地區所需預算 | 提撥款所需預算 |
|------------------|-------------|-----------------|
| N2 | W2.1 | W2.1>N2最多以N2為原則 |
| 25,917,145 | 96,524,061 | 25,917,145 |

3. 調整撥補款後五分區(不含東區)一般服務預算總額

| 分區別 | 提撥前一般服務費用預算 | 提撥3.0億後台北預算 | 點值落後地區撥補款 | 提撥後一般服務費用預算 | 107Q2調整 | 107Q3調整 | 調整後 |
|------|----------------|-------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|
| 台北分區 | 9,535,976,797 | 77,751,435 | | 9,613,728,232 | 6,395,405 | 6,222,730 | 9,626,346,367 |
| 北區分區 | 4,359,392,425 | | | 4,359,392,425 | 2,951,332 | 2,867,444 | 4,365,211,201 |
| 中區分區 | 5,405,125,653 | | 25,917,145 | 5,431,042,798 | -9,674,901 | -6,306,993 | 5,415,060,904 |
| 南區分區 | 4,330,040,821 | | | 4,330,040,821 | -2,750,642 | -5,830,055 | 4,321,460,124 |
| 高屏分區 | 4,678,471,416 | | | 4,678,471,416 | 3,078,806 | 3,046,874 | 4,684,597,096 |
| 合計 | 28,309,007,112 | | | 28,412,675,692 | 0 | 0 | 28,412,675,692 |

(四)分區一般服務預算總額調整查處追扣：

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 0.24777906 | 0.24915350 | 0.24329686 | 0.25977058 |
|------------|------------|------------|------------|

105年四季預算占率：

| 第一季 | 第二季 | 第三季 | 第四季 |
|------------|------------|------------|------------|
| 0.24777906 | 0.24915350 | 0.24329686 | 0.25977058 |

105年西醫基層查處追扣金額依105年四季預算占率減列情形

| 分區別 | 105年西醫基層總額查處追扣之30%減列金額 | 第一季減列金額 | 第二季減列金額 | 第三季減列金額 | 第四季減列金額 |
|------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 台北分區 | 3,267,464 | 809,609 | 814,100 | 794,964 | 848,791 |
| 北區分區 | 740,479 | 183,475 | 184,493 | 180,156 | 192,355 |
| 中區分區 | 1,168,141 | 289,441 | 291,046 | 284,205 | 303,449 |
| 南區分區 | 5,379,580 | 1,332,947 | 1,340,341 | 1,308,835 | 1,397,457 |
| 高屏分區 | 1,276,837 | 316,373 | 318,128 | 310,650 | 331,686 |
| 東區分區 | 150,555 | 37,304 | 37,511 | 36,630 | 39,110 |
| 全區 | 11,983,056 | 2,969,149 | 2,985,619 | 2,915,440 | 3,112,848 |

105年西醫基層總額六分區查處追扣金額，依六分區減列金額之30%列入107年六分區地區預算分配扣除項目。

107年六分區全年一般服務費用預算應減列之金額：(1)臺北—3,267,464元。(2)北區—740,479元。(3)中區—1,168,141元。

(4)南區—5,379,580元。(5)高屏—1,276,837元。(6)東區—150,555元。

107年六分區四季一般服務費用預算應減列之金額，依105年四季預算占率計算。

(五)105年西醫基層查處追扣金額依105年同期一般服務預算占率回補情形

| | 全年回補金額 | 第一季回補金額 | 第二季回補金額 | 第三季回補金額 | 第四季回補金額 |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 台北分區 | 3,915,977 | 965,576 | 976,585 | 950,716 | 1,023,100 |
| 北區分區 | 1,789,212 | 440,083 | 447,328 | 437,146 | 464,655 |
| 中區分區 | 2,258,501 | 568,054 | 561,985 | 547,018 | 581,444 |
| 南區分區 | 1,821,870 | 452,654 | 455,460 | 442,913 | 470,843 |
| 高屏分區 | 1,924,854 | 474,962 | 475,055 | 471,446 | 503,391 |
| 東區分區 | 272,642 | 67,820 | 69,206 | 66,201 | 69,415 |
| 全區 | 11,983,056 | 2,969,149 | 2,985,619 | 2,915,440 | 3,112,848 |

(六)調整查處追扣後107年第4季一般服務預算總額

| 分區別 | 調整前一般服務費用預算 | 應減列金額(-) | 回補金額(+) | 調整後一般服務費用預算 |
|------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 台北分區 | 9,626,346,367 | 848,791 | 1,023,100 | 9,626,520,676 |
| 北區分區 | 4,365,211,201 | 192,355 | 464,655 | 4,365,483,501 |
| 中區分區 | 5,415,060,904 | 303,449 | 581,444 | 5,415,338,899 |
| 南區分區 | 4,321,460,124 | 1,397,457 | 470,843 | 4,320,533,510 |
| 高屏分區 | 4,684,597,096 | 331,686 | 503,391 | 4,684,768,801 |
| 東區分區 | 639,103,457 | 39,110 | 69,415 | 639,133,762 |
| 全區 | 29,051,779,149 | 3,112,848 | 3,112,848 | 29,051,779,149 |

107年六分區四季一般服務費用預算扣除各該區應減列之金額後，各該季總減列之金額再依105年六分區同期一般服務費用預算占率計算回補至107年六分區各該季費用預算。

(七)強化基層照護能力開放表別實際影響金額

| 分區別 | 第1季 | 第2季 | 第3季 | 第4季 | 合計 |
|------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 台北分區 | 35,527,208 | 0 | 0 | 50,827,258 | 86,354,466 |
| 北區分區 | 20,196,402 | 1,006,503 | 0 | 29,883,463 | 51,086,368 |
| 中區分區 | 20,157,750 | 430,081 | 6,979,842 | 46,201,919 | 73,769,592 |
| 南區分區 | 9,853,255 | 1,876,162 | 3,636,242 | 19,787,460 | 35,153,119 |
| 高屏分區 | 11,233,158 | 1,896,063 | 0 | 20,950,529 | 34,079,750 |
| 東區分區 | 1,274,703 | 0 | 103,087 | 2,450,176 | 3,827,966 |
| 全區 | 98,242,476 | 5,208,809 | 10,719,171 | 170,100,805 | 284,271,261 |

(八)調整強化基層照護能力開放表別一般服務預算總額

| 分區別 | 調整前一般服務預算 | 基層照護能力開放表別 | 調整後一般服務費用預算 |
|------|----------------|-------------|----------------|
| 台北分區 | 9,626,520,676 | 50,827,258 | 9,677,347,934 |
| 北區分區 | 4,365,483,501 | 29,883,463 | 4,395,366,964 |
| 中區分區 | 5,415,338,899 | 46,201,919 | 5,461,540,818 |
| 南區分區 | 4,320,533,510 | 19,787,460 | 4,340,320,970 |
| 高屏分區 | 4,684,768,801 | 20,950,529 | 4,705,719,330 |
| 東區分區 | 639,133,762 | 2,450,176 | 641,583,938 |
| 全區 | 29,051,779,149 | 170,100,805 | 29,221,879,954 |

(九)調整基層總額轉診型態調整費用後一般服務預算總額

| 分區別 | 調整前一般服務預算 | 基層總額轉診型態 | 調整後一般服務費用預算 |
|------|----------------|------------|----------------|
| 台北分區 | 9,677,347,934 | 4,106,256 | 9,681,454,190 |
| 北區分區 | 4,395,366,964 | 17,570,597 | 4,412,937,561 |
| 中區分區 | 5,461,540,818 | 9,921,005 | 5,471,461,823 |
| 南區分區 | 4,340,320,970 | 13,686,394 | 4,354,007,364 |
| 高屏分區 | 4,705,719,330 | 5,518,438 | 4,711,237,768 |
| 東區分區 | 641,583,938 | 1,213,121 | 642,797,059 |
| 全區 | 29,221,879,954 | 52,015,811 | 29,273,895,765 |

107年第4季人口風險因子及轉診型態校正比例R值計算方式暨一般服務費用總額（不含門診透析）

| 季別 | 分區 | 107年一般服務費用 總額(A) | 人口結構校正比例 P_OCC | 標準死亡校正比例 SMR-OCC | | | | | 人口風險因 素校正比例 Demo_OCC | 轉診型態校正比例 TRANS | | | | | 人口風險及轉 診型態校正比 率R值(66%) (B) | 89年第4季開 辦前醫療費 用佔率S值 (34%) (C) | 一般服務費用總額 (D)=A*66%*(B)+A* 34%*(C) |
|-------|----|---------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|---|---|
| | | | | 107Q4 | 102年Q4 (25%) | 103年Q4 (25%) | 104年Q4 (25%) | 105年Q4 (25%) | | 107Q4_POC C*107Q4SM R_OCC | 107Q4 | 102年Q4 (25%) | 103年Q4 (25%) | 104年Q4 (25%) | | | |
| 107Q4 | 臺北 | 29,051,779,149 | 0.36687 | 0.32486 | 0.32089 | 0.32585 | 0.32600 | 0.32669 | 0.36267 | 0.91088 | 0.90932 | 0.91392 | 0.91536 | 0.90493 | 0.33004 | 0.32922 | 9,580,149,554 |
| | 北區 | 29,051,779,149 | 0.15414 | 0.15588 | 0.15431 | 0.15409 | 0.15742 | 0.1577 | 0.15431 | 1.07405 | 1.06918 | 1.07277 | 1.08176 | 1.07249 | 0.16558 | 0.12310 | 4,390,792,935 |
| | 中區 | 29,051,779,149 | 0.17917 | 0.18669 | 0.18890 | 0.18736 | 0.18511 | 0.1854 | 0.17992 | 1.04501 | 1.03975 | 1.04269 | 1.04718 | 1.05040 | 0.18784 | 0.18542 | 5,433,182,391 |
| | 南區 | 29,051,779,149 | 0.13487 | 0.14435 | 0.14534 | 0.14417 | 0.14474 | 0.14313 | 0.13582 | 1.03022 | 1.04784 | 1.02588 | 1.01307 | 1.03409 | 0.13979 | 0.16623 | 4,322,312,081 |
| | 高屏 | 29,051,779,149 | 0.14381 | 0.16064 | 0.16332 | 0.16064 | 0.15912 | 0.15948 | 0.14549 | 1.08309 | 1.07973 | 1.08435 | 1.07804 | 1.09023 | 0.15743 | 0.17121 | 4,709,734,987 |
| | 東區 | 29,051,779,149 | 0.02114 | 0.02758 | 0.02724 | 0.02789 | 0.02761 | 0.0276 | 0.02179 | 0.88685 | 0.88957 | 0.88675 | 0.89118 | 0.87989 | 0.01932 | 0.02482 | 615,607,201 |
| | 全區 | | 1.00000 | 1.000000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | 1.00000 | | | | | | 1.00000 | 1.00000 | 29,051,779,149 |

註：107年第3季分區一般服務預算總額 × 【66% × 人口風險因子及轉診型態校正比例(R) + 34% × 西醫基層89年第2季投保分區申報醫療費用占率(S)】(加總後四捨五入至整數位)

| | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|----|-----------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 2 | 1. 各投保分區各性別年齡層人口數 (107年11月) | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 性別 | 0-9歲 | 10-19歲 | 20-29歲 | 30-39歲 | 40-49歲 | 50-59歲 | 60-69歲 | 70-79歲 | 80歲以上 | 小計 |
| 4 | 台北 | 男 | 362478 | 406020 | 599112 | 688088 | 657513 | 621704 | 502345 | 206900 | 108910 | 4153070 |
| 5 | | 女 | 350618 | 379878 | 651308 | 785120 | 748658 | 702495 | 573688 | 251826 | 145056 | 4588647 |
| 6 | 北區 | 男 | 186159 | 203244 | 299879 | 365846 | 312990 | 259337 | 190726 | 81252 | 50129 | 1949562 |
| 7 | | 女 | 170179 | 182749 | 250060 | 332622 | 294602 | 251715 | 203715 | 96203 | 58543 | 1840388 |
| 8 | 中區 | 男 | 191927 | 236523 | 340762 | 345048 | 315199 | 317704 | 238114 | 104421 | 59567 | 2149265 |
| 9 | | 女 | 175870 | 216039 | 294485 | 349833 | 336109 | 323580 | 248970 | 122890 | 80870 | 2148646 |
| 10 | 南區 | 男 | 123852 | 166683 | 207118 | 222356 | 230768 | 249172 | 193282 | 92356 | 55100 | 1540687 |
| 11 | | 女 | 112283 | 150151 | 181383 | 229827 | 239995 | 242061 | 196536 | 109605 | 80611 | 1542432 |
| 12 | 高屏 | 男 | 133448 | 170390 | 234397 | 241304 | 255712 | 267249 | 213258 | 95334 | 51651 | 1662743 |
| 13 | | 女 | 118294 | 153382 | 193329 | 247172 | 271023 | 268776 | 227974 | 112470 | 64692 | 1657112 |
| 14 | 東區 | 男 | 20432 | 26788 | 32828 | 31019 | 35380 | 39396 | 31048 | 14609 | 9172 | 240672 |
| 15 | | 女 | 17429 | 23866 | 25830 | 31956 | 37357 | 37768 | 32392 | 18123 | 11481 | 236202 |
| 16 | 總計全國 | 男 | 1018296 | 1209648 | 1714096 | 1893661 | 1807562 | 1754562 | 1368773 | 594872 | 334529 | 11695999 |
| 17 | | 女 | 944653 | 1106065 | 1596395 | 1976530 | 1927744 | 1826395 | 1483275 | 711117 | 441253 | 12013427 |
| 18 | 總計全國 | 男+女 | 1962949 | 2315713 | 3310491 | 3870191 | 3735306 | 3580957 | 2852048 | 1305989 | 775782 | 23709426 |

**說明: D16 = SUM(D4, D6, D8, D10, D12, D14) , D17 = SUM(D5, D7, D9, D11, D13, D15)

2. 各投保分區人口數及人口占率

| | 人口數 | 人口占率 | |
|----|-----|----------|---------|
| 24 | 台北 | 8741717 | 0.36870 |
| 25 | 北區 | 3789950 | 0.15985 |
| 26 | 中區 | 4297911 | 0.18127 |
| 27 | 南區 | 3083119 | 0.13004 |
| 28 | 高屏 | 3319855 | 0.14002 |
| 29 | 東區 | 476874 | 0.02012 |
| 30 | 總計 | 23709426 | 1.00000 |

**說明: D25 = ROUND(C25/C31, 5), 其他依此類推.

=1-D25-D26-D27-D28-D29

3. 各投保分區一般門診各性別年齡層醫療費用 (申請點數+部分負擔) (104年第4季)

| | 性別 | 0-9歲 | 10-19歲 | 20-29歲 | 30-39歲 | 40-49歲 | 50-59歲 | 60-69歲 | 70-79歲 | 80歲以上 | 小計 | |
|----|------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 37 | 總計全國 | 男 | 1746800192 | 857657024 | 786459151 | 1191432930 | 1490742296 | 2223646559 | 2308721957 | 1483268853 | 785546762 | 12874275724 |
| 38 | | 女 | 1439026942 | 808276914 | 1083466941 | 1707896570 | 1716420481 | 2533836733 | 2735960519 | 2014155527 | 990755139 | 15029795767 |
| 39 | | 男+女 | 3185827134 | 1665933938 | 1869926092 | 2899329500 | 3207162777 | 4757483292 | 5044682476 | 3497424380 | 1776301901 | 27904071491 |

4. 全國一般門診各性別年齡層平均每人西醫基層醫療費用

| | 性別 | 0-9歲 | 10-19歲 | 20-29歲 | 30-39歲 | 40-49歲 | 50-59歲 | 60-69歲 | 70-79歲 | 80歲以上 | |
|----|----|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 44 | 全國 | 男 | 1715.41496 | 709.01372 | 458.81861 | 629.16907 | 824.72540 | 1267.35137 | 1686.70916 | 2493.42523 | 2348.21723 |
| 45 | | 女 | 1523.33920 | 730.76801 | 678.69603 | 864.08836 | 890.37781 | 1387.34323 | 1844.54030 | 2832.38275 | 2245.32216 |

**說明: D45 = ROUND(D38/D16, 5), 其他依此類推.

**說明: D46 = ROUND(D39/D17, 5), 其他依此類推.

5. 全國一般門診平均每人西醫基層醫療費用

= 1176.9189

**說明: C52 = ROUND(M40/C31, 5)

| | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

6. 某分區人口指數 P_INDEX , 某分區人口結構校正比例 P_OCC

| | 人口指數 | 人口結構 校正比例 |
|----|--|---|
| 57 | | |
| 58 | 台北 | 0.99503 |
| 59 | 北區 | 0.96428 |
| 60 | 中區 | 0.98844 |
| 61 | 南區 | 1.03712 |
| 62 | 高屏 | 1.02707 |
| 63 | 東區 | 1.05073 |
| 64 | | 0.02114 =1-D58-D59-D60-D61-D62 |
| 65 | | 1.00000 |
| 66 | **說明:C58 = ROUND(((D45*D4+E45*E4+F45*F4+G45*G4+H45*H4+I45*I4+J45*J4+K45*K4+L45*L4 | |
| 67 | **說明:D58 = ROUND(D25*C58, 5) | |
| 68 | | +D46*D5+E46*E5+F46*F5+G46*G5+H46*H5+I46*I5+J46*J5+K46*K5+L46*L5)/C25)/C52, 5) |

7. 各投保分區各性別年齡層死亡人口數 (105年)，死亡人口數請參考SHEET[105年SMR]實際死亡人數

| | 性別 | 0-9歲 | 10-19歲 | 20-29歲 | 30-39歲 | 40-49歲 | 50-59歲 | 60-69歲 | 70-79歲 | 80歲以上 | 小計 | |
|----|--|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---|
| 70 | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 台北 | 女 | 161 | 69 | 119 | 379 | 761 | 1729 | 2692 | 3946 | 19783 | |
| 72 | | 男 | 205 | 108 | 308 | 678 | 1807 | 3697 | 5230 | 5550 | 29098 | |
| 73 | 北區 | 女 | 97 | 29 | 64 | 183 | 397 | 822 | 1207 | 1940 | 9392 | |
| 74 | | 男 | 101 | 109 | 210 | 502 | 1089 | 1970 | 2302 | 2609 | 14920 | |
| 75 | 中區 | 女 | 90 | 30 | 102 | 242 | 465 | 1010 | 1643 | 2773 | 13178 | |
| 76 | | 男 | 100 | 89 | 225 | 595 | 1297 | 2600 | 3350 | 4100 | 19196 | |
| 77 | 南區 | 女 | 60 | 34 | 56 | 182 | 353 | 858 | 1407 | 2740 | 12742 | |
| 78 | | 男 | 78 | 70 | 178 | 517 | 1107 | 2402 | 2979 | 3886 | 17642 | |
| 79 | 高屏 | 女 | 77 | 31 | 97 | 233 | 447 | 1036 | 1851 | 2660 | 12126 | |
| 80 | | 男 | 114 | 72 | 201 | 614 | 1418 | 2740 | 3517 | 3820 | 18750 | |
| 81 | 東區 | 女 | 20 | 5 | 13 | 41 | 88 | 207 | 312 | 477 | 2230 | |
| 82 | | 男 | 20 | 15 | 43 | 135 | 350 | 623 | 602 | 700 | 3772 | |
| 83 | 總計 | 女 | 505 | 198 | 451 | 1260 | 2511 | 5662 | 9112 | 14536 | 69451 | |
| 84 | | 男 | 618 | 463 | 1165 | 3041 | 7068 | 14032 | 17980 | 20665 | 103378 | |
| 85 | | | | | | | | | | | 172829 | |
| 86 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
| 87 | **說明:D83 = SUM(D71, D73, D75, D77, D79, D81) | | | | | | | | | | | |
| 88 | **說明:D84 = SUM(D72, D74, D76, D78, D80, D82)，其他依此類推 | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | |

8. 各投保分區105年死亡人口數，某分區標準死亡校正比例 SMR_OCC

| | 死亡人口數 | SMR | SMR_OCC |
|----|-------|--------|---------|
| 91 | | | |
| 92 | 台北 | 48881 | 0.87700 |
| 93 | 北區 | 24312 | 0.99422 |
| 94 | 中區 | 32374 | 1.01345 |
| 95 | 南區 | 30384 | 1.07002 |
| 96 | 高屏 | 30876 | 1.11342 |
| 97 | 東區 | 6002 | 1.31377 |
| 98 | 總計 | 172829 | 1.00000 |
| 99 | | | |

****說明:D92 SMR之計算方式請參考SHEET[105年SMR]之說明**

****說明:E92 = ROUND(D25*D92/ROUND(D25*D92+D26*D93+D27*D94+D28*D95+D29*D96+D30*D97), 5)**

9. 某分區人口風險因素校正比例DEMO_OCC，轉診型態校正比例 TRANS，人口風險因子及轉診型態校正比例 ADJ_OCC (106年第4季)

| | P_OCC | SMR_OCC | DEOM_OCC | (Aa) | (Bb) | (A) | (B) | TRANS | ADJ_OCC | 申報費用占率 | ADJ_OCC_ORI_98 rgbi0503b03 | | |
|-----|--------------------------------------|---------|----------|---------|------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------------|---------|---------|
| 106 | 某分區西醫基層門診醫療費用 (Aa)，某分區合計門診醫療費用 (Bb)， | | | | | | | | | | | | |
| 107 | 全區西醫基層門診醫療費用 (A)，全區合計門診醫療費用 (B)， | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 台北 | 0.36687 | 0.32746 | 0.36293 | 9673218408 | 32595557434 | 28853600693 | 89028013141 | 0.91567 | 0.33185 | 0.32922 | 0.00000 | 0.00000 |
| 110 | 北區 | 0.15414 | 0.16094 | 0.15482 | 4264099017 | 12277498216 | 28853600693 | 89028013141 | 1.07163 | 0.16567 | 0.1231 | 0.00000 | 0.00000 |
| 111 | 中區 | 0.17917 | 0.18604 | 0.17986 | 5446630732 | 16211411198 | 28853600693 | 89028013141 | 1.03665 | 0.18618 | 0.18542 | 0.00000 | 0.00000 |
| 112 | 南區 | 0.13487 | 0.14091 | 0.13547 | 4225766512 | 12736887805 | 28853600693 | 89028013141 | 1.02369 | 0.13848 | 0.16623 | 0.00000 | 0.00000 |
| 113 | 高屏 | 0.14381 | 0.15788 | 0.14522 | 4621956237 | 13028560115 | 28853600693 | 89028013141 | 1.09460 | 0.15873 | 0.17121 | 0.00000 | 0.00000 |
| 114 | 東區 | 0.02114 | 0.02677 | 0.02170 | 621929787 | 2178098373 | 28853600693 | 89028013141 | 0.88103 | 0.01909 | 0.02482 | 0.00000 | 0.00000 |
| 115 | 總計 | | | 1.00000 | | | | | | 1.00000 | 1.00000 | | |

**說明: E109 = ROUND(0.9*C109+0.1*D109, 5), **說明: J109 = ROUND((F109/G109)/(H109/I109), 5)
**說明: K109 = ROUND(E109*J109/ROUND((E109*J109+E110*J110+E111*J111+E112*J112+E113*J113+E114*J114), 5), 5)
年齡性別指數占 9 0 % , 標準化死亡比占 1 0 %)