

(附件) 106年第3季中醫門診總額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
<b>106年 協商結果-醫療給付費用成長率</b>					
<b>*一般服務</b>					
	品質保證保留款醫療給付費用成長率	Q <sub>106</sub>	0.1%	0.1%	0.1%
	一般服務醫療給付費用成長率	N <sub>106</sub>	3.291%	3.291%	3.291%
<b>預算</b>					
	104年一般服務醫療給付費用總額	N104=(N103+E102)*(1+N <sub>104</sub> )	5,324,921,216	5,457,205,702	5,381,087,547
	103年各季校正投保人口年增率預估值之 差額金額	E103	13,183,676	19,673,940	20,449,488
	105年一般服務醫療給付費用總額	N105=(N104+E103)*(1+N <sub>105</sub> )	5,519,653,839	5,663,148,319	5,585,243,310
	103年各季校正投保人口年增率預估值之 差額金額	E104	29,594,349	22,435,537	24,284,110
	106年一般服務醫療給付費用總額	N106=(N105+E104)*(1+N <sub>106</sub> )	5,731,873,946	5,872,696,421	5,794,136,967
	105年品質保證保留款醫療給付費用	Q105=(N104+E103)*Q <sub>105</sub>	5,338,105	5,476,880	5,401,537
	106年品質保證保留款醫療給付費用	Q106=(N105+E104)*Q <sub>106</sub>	5,549,248	5,685,584	5,609,527
	105年+106年品質保證保留款醫療給付費	Q105+Q106	10,887,353	11,162,464	11,011,064
	<b>地區一般服務</b>	OPD106=N106-(Q105+Q106)	5,720,986,593	5,861,533,957	5,783,125,903
	原地區一般服務占率		24.332874%	24.930659%	24.597169%
	<b>100-104各季核定點數平均占率</b>	h <sub>q</sub>	23.349456%	25.293199%	25.412425%
	按各季核定點數平均占率之各季預算分	G_QA106=OPD106合計*h <sub>q</sub>	<b>5,489,771,870</b>	<b>5,946,772,052</b>	<b>5,974,803,691</b>
	預算差距(按各季核定點數平均占率之各 季預算分配-地區一般服務)		-231,214,723	85,238,095	191,677,788
<b>各分區醫療資源不足地區改善方案_論量計劃</b>					
	<b>浮動點數</b>	BG	<b>19,068,476</b>	<b>23,833,701</b>	<b>24,231,772</b>
	台北分區(BG1)		2,025,212	2,524,224	2,684,493
	北區分區(BG2)		3,493,991	4,351,510	4,510,427
	中區分區(BG3)		1,664,945	1,960,777	2,061,329
	南區分區(BG4)		2,656,515	3,300,473	3,427,285
	高屏分區(BG5)		4,463,055	5,605,879	5,550,028
	東區分區(BG6)		4,764,758	6,090,838	5,998,210
	<b>非浮動點數</b>	BF	<b>7,797,656</b>	<b>9,257,649</b>	<b>9,306,260</b>
	台北分區(BF1)		929,319	1,052,876	1,075,516
	北區分區(BF2)		1,519,649	1,791,107	1,836,334
	中區分區(BF3)		671,656	718,738	752,674
	南區分區(BF4)		988,661	1,190,453	1,277,549
	高屏分區(BF5)		1,733,028	2,167,087	2,109,830
	東區分區(BF6)		1,955,343	2,337,388	2,254,357
	<b>結算金額：醫療資源不足地區改善方案_論量計劃</b>	小計(U <sub>106</sub> )=(BG)+(BF)	<b>26,866,132</b>	<b>33,091,350</b>	<b>33,538,032</b>
	台北分區=(BG1)+(BF1)		2,954,531	3,577,100	3,760,009
	北區分區=(BG2)+(BF2)		5,013,640	6,142,617	6,346,761
	中區分區=(BG3)+(BF3)		2,336,601	2,679,515	2,814,003
	南區分區=(BG4)+(BF4)		3,645,176	4,490,926	4,704,834
	高屏分區=(BG5)+(BF5)		6,196,083	7,772,966	7,659,858
	東區分區=(BG6)+(BF6)		6,720,101	8,428,226	8,252,567
	<b>扣除醫療資源不足地區之論量計劃後一般部門預算</b>	OPD_G <sub>105</sub> =G_QA <sub>105</sub> -U <sub>105</sub>	<b>5,462,905,738</b>	<b>5,913,680,702</b>	<b>5,941,265,659</b>
	<b>*專款專用：全年預算</b>		94,300,000	94,300,000	94,300,000
	醫療資源不足地區改善方案 (全年預算121,500,000)		30,375,000	30,375,000	30,375,000
	西醫住院病患中醫輔助醫療試辦計畫： 1. 腦血管疾病患者 2. 腫瘤患者手術化療放射線療法後照護 3. 顱腦損傷患者 4. 脊髓損傷 提升孕產期照護品質計畫 乳癌、肝癌門診加強照護計畫 學齡兒童過敏性鼻炎照護計畫 癌症化療、放射線療法患者中醫門診延長照護 試辦計畫	(全年預算133,000,000)	33,250,000	33,250,000	33,250,000
	東區預算	D6=OPD_G <sub>106</sub> *2.22%	121,276,507	131,283,712	131,896,098
	風險基金預算	D7(全年預算 40,000,000)	10,000,000	10,000,000	10,000,000
	<b>其餘五區預算</b>	D1_D5=OPD_G <sub>105</sub> -D6-D7	5,331,629,231	5,772,396,990	5,799,369,561
	<b>(一)5分區各季預算分配</b>				
	指標1：95年第4季至98年第3季加總之各區各季實際 收入預算占率	GA=(D1_D5)*69%	3,678,824,169	3,982,953,923	4,001,564,997
	指標2：各區去年同期戶籍人口數占率	GB=(D1_D5)*11%	586,479,215	634,963,669	637,930,652
	指標3：各區去年同期每人於各分區就醫次數之權值 占率	GC=(D1_D5)*9%	479,846,631	519,515,729	521,943,260

(附件) 106年第3季中醫門診總額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
	指標4：去年同期人數利用率成長率(p)與醫療費用點數成長率(r)差(季)	$GD=(D1\_D5)*5\%$	266,581,462	288,619,850	289,968,478
	指標5：當年前一季「各分區各鄉鎮市區每萬人口中醫師數」占率	$GE=(D1\_D5)*5\%$	266,581,462	288,619,850	289,968,478
	指標6：偏鄉人口預算調升機制	$GF=(D1\_D5)*1\%$	53,316,292	57,723,969	57,993,696
<b>指標1：72%_95Q4-98Q3加總之各區各季實際預算(Ai1)</b>			<b>96Q1+97Q1+98Q1</b>	<b>96Q2+97Q2+98Q2</b>	<b>96Q3+97Q3+98Q3</b>
	台北分區		3,748,499,441	4,045,672,564	4,067,660,394
	北區分區		1,545,478,864	1,656,701,975	1,666,787,981
	中區分區		3,528,900,120	3,696,250,352	3,666,236,032
	南區分區		1,966,439,444	1,992,139,000	1,942,046,149
	高屏分區		2,189,713,132	2,262,525,558	2,220,761,046
	小計		12,979,031,001	13,653,289,449	13,563,491,602
<b>指標1占率：各區各季實際預算占率</b>			<b>28.8812%</b>	<b>29.6315%</b>	<b>29.9898%</b>
	SI=(Ai1/ΣAi1)	台北分區	11.9075%	12.1341%	12.2888%
		北區分區	27.1892%	27.0722%	27.0302%
		中區分區	15.1509%	14.5909%	14.3182%
		南區分區	16.8712%	16.5713%	16.3730%
		高屏分區	100%	100%	100%
		小計			
<b>指標2：各區去年同期戶籍人口數(Ai2)</b>			<b>105年2月</b>	<b>105年5月</b>	<b>105年8月</b>
	台北分區		7,651,462	7,650,290	7,648,226
	北區分區		3,651,332	3,661,746	3,675,078
	中區分區		4,545,356	4,548,610	4,553,011
	南區分區		3,373,548	3,370,510	3,368,823
	高屏分區		3,721,318	3,719,181	3,718,424
	小計		22,943,016	22,950,337	22,963,562
<b>指標2占率：各區去年同期戶籍人口數占率</b>			<b>33.3499%</b>	<b>33.3341%</b>	<b>33.3059%</b>
	S2=(Ai2/ΣAi2)	台北分區	15.9148%	15.9551%	16.0040%
		北區分區	19.8115%	19.8194%	19.8271%
		中區分區	14.7040%	14.6861%	14.6703%
		南區分區	16.2198%	16.2053%	16.1927%
		高屏分區	100%	100%	100%
		小計			
<b>指標3：各區去年同期每人於各分區就醫次數之權值占率</b>			<b>105年1~3月</b>	<b>105年4~6月</b>	<b>105年7~9月</b>
	指標3：各區就醫次數比率加總(a)	台北分區	893,561	989,266	992,996
		北區分區	405,895	449,376	448,685
		中區分區	800,373	857,643	845,682
		南區分區	446,214	462,942	450,459
		高屏分區	477,041	497,070	484,167
		東區分區	54,984	58,413	56,883
		小計	3,078,068	3,314,708	3,278,872
<b>指標3：全區就醫人數加總(b)</b>			<b>3,078,068</b>	<b>3,314,708</b>	<b>3,278,872</b>
<b>指標3：占率(Ai3)=(a/b)</b>			<b>29.0299%</b>	<b>29.8447%</b>	<b>30.2847%</b>
		台北分區	13.1867%	13.5570%	13.6841%
		北區分區	26.0025%	25.8739%	25.7918%
		中區分區	14.4966%	13.9663%	13.7382%
		南區分區	15.4980%	14.9959%	14.7663%
		高屏分區	98.2137%	98.2378%	98.2651%
		小計			
<b>指標3占率：各區去年同期每人於各分區就醫次數之權值占率S3=(Ai3/ΣAi3)</b>			<b>29.5579%</b>	<b>30.3801%</b>	<b>30.8194%</b>
		台北分區	13.4265%	13.8002%	13.9257%
		北區分區	26.4754%	26.3380%	26.2472%
		中區分區	14.7603%	14.2168%	13.9808%
		南區分區	15.7799%	15.2649%	15.0269%
		高屏分區	100%	100%	100%
		小計			
<b>指標4：去年同期人數利用率成長率(p)與醫療費用點數成長率(r)差</b>			<b>105年1~3月</b>	<b>105年4~6月</b>	<b>105年7~9月</b>
	人數利用率成長率(p)	台北分區	-3.0376%	-0.7685%	0.7974%
		北區分區	-2.6446%	0.0183%	0.9379%
		中區分區	-3.8230%	-0.9118%	-0.7666%
		南區分區	-2.8935%	-0.1430%	-0.2535%
		高屏分區	-3.3952%	-0.9514%	-1.5133%
		小計			
	醫療費用點數成長率(r)	台北分區	-1.1520%	5.2712%	6.7248%
		北區分區	-0.6679%	6.3475%	7.7637%
		中區分區	-2.7351%	5.2506%	5.8419%
		南區分區	-1.9877%	5.4096%	5.5940%
		高屏分區			
		小計			

(附件) 106年第3季中醫門診總額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
		高屏分區	-1.6303%	5.7360%	5.7606%
	(p)-(r):	台北分區	-1.8856%	-6.0397%	-5.9274%
		北區分區	-1.9767%	-6.3292%	-6.8258%
		中區分區	-1.0879%	-6.1624%	-6.6085%
		南區分區	-0.9058%	-5.5526%	-5.8475%
		高屏分區	-1.7649%	-6.6874%	-7.2739%
		最小值	-1.9767%	-6.6874%	-7.2739%
		最大值	-0.9058%	-5.5526%	-5.8475%
	指標4權值	台北分區	0.0000%	0.0000%	0.0000%
		北區分區	0.0000%	0.0000%	0.0000%
		中區分區	0.0000%	0.0000%	0.0000%
		南區分區	0.0000%	0.0000%	0.0000%
		高屏分區	0.0000%	-5.0000%	-5.0000%
	*各分區各季經指標4加權後之預算 $Ai4=(Ai1)*(1+指標4權值)$	台北分區	3,748,499,441	4,045,672,564	4,067,660,394
		北區分區	1,545,478,864	1,656,701,975	1,666,787,981
		中區分區	3,528,900,120	3,696,250,352	3,666,236,032
		南區分區	1,966,439,444	1,992,139,000	1,942,046,149
		高屏分區	2,189,713,132	2,149,399,280	2,109,722,994
		合計	12,979,031,001	13,540,163,171	13,452,453,550
	指標4占率：人數利用率成長率(D)與醫療費用成長率(r)差 $S4=(Ai4)/(\sum Ai4)$	台北分區	28.8812%	29.8791%	30.2373%
		北區分區	11.9075%	12.2355%	12.3902%
		中區分區	27.1892%	27.2984%	27.2533%
		南區分區	15.1509%	14.7128%	14.4364%
		高屏分區	16.8712%	15.8742%	15.6828%
		合計	100%	100%	100%
	指標5：「各分區各鄉鎮市區每萬人口中醫師數」占率 指標5權值和( $\sum dr_{peop}$ )	計算期間	105年11月	106年2月	106年5月
		台北分區	0.4522%	0.0157%	1.3700%
		北區分區	0.7023%	-0.1991%	0.7345%
		中區分區	-1.7448%	-0.5929%	-0.5203%
		南區分區	-0.5913%	1.3858%	-0.0077%
		高屏分區	-0.3898%	0.5125%	0.4218%
	*各分區各季經指標5加權後之預算(Ai5) $= (Ai1)*(1+指標5權值)$	台北分區	3,765,450,155	4,046,307,735	4,123,387,341
		北區分區	1,556,332,762	1,653,403,481	1,679,030,539
		中區分區	3,467,327,871	3,674,335,284	3,647,160,606
		南區分區	1,954,811,888	2,019,746,062	1,941,896,611
		高屏分區	2,181,177,630	2,274,121,001	2,230,128,216
		合計	12,925,100,306	13,667,913,563	13,621,603,313
	指標5占率：「各分區各鄉鎮市區每萬人口中醫師數」占率 $S5=(Ai5)/(\sum Ai5)$	台北分區	29.1329%	29.6044%	30.2709%
		北區分區	12.0412%	12.0970%	12.3262%
		中區分區	26.8263%	26.8829%	26.7748%
		南區分區	15.1242%	14.7773%	14.2560%
		高屏分區	16.8754%	16.6384%	16.3721%
		合計	100%	100%	100%
	指標6_各區各季浮動點值補至每點1元所需預算(Ai6)	台北分區	4,664,340	2,962,908	2,480,681
		北區分區	2,498,689	1,711,785	1,482,096
		中區分區	4,003,778	3,312,688	3,600,628
		南區分區	2,388,771	1,864,216	2,277,197
		高屏分區	1,625,871	1,509,190	1,320,950
		小計	15,181,449	11,360,787	11,161,552
	指標6占率：各區各季實際預算占率(=指標1占率)	台北分區	28.8812%	29.6315%	29.9898%
		北區分區	11.9075%	12.1341%	12.2888%
		中區分區	27.1892%	27.0722%	27.0302%
		南區分區	15.1509%	14.5909%	14.3182%
		高屏分區	16.8712%	16.5713%	16.3730%
		小計	100%	100%	100%
	風險基金撥付金額(R1)=D7-R1		432,837	608,930	422,657
	就醫率最高分區加回風險基金分配款(Gh)	台北分區	0	0	0
		北區分區	0	0	0
		中區分區	9,567,163	9,391,070	9,577,343
		南區分區	0	0	0
		高屏分區	0	0	0
	地區預算 $Ga1=GA*S1$	台北分區	1,062,488,566	1,180,208,992	1,200,061,339

(附件) 106年第3季中醫門診總額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
指標1	Ga2=GA*S1	北區分區	438,055,988	483,295,612	491,744,319
	Ga3=GA*S1	中區分區	1,000,242,861	1,078,273,252	1,081,631,022
	Ga4=GA*S1	南區分區	557,374,971	581,148,824	572,952,079
	Ga5=GA*S1	高屏分區	620,661,783	660,027,243	655,176,238
		小計	3,678,824,169	3,982,953,923	4,001,564,997
指標2	Gb1=GB*S2	台北分區	195,590,232	211,659,424	212,468,545
	Gb2=GB*S2	北區分區	93,336,994	101,309,088	102,094,422
	Gb3=GB*S2	中區分區	116,190,330	125,845,989	126,483,148
	Gb4=GB*S2	南區分區	86,235,904	93,251,399	93,586,340
	Gb5=GB*S2	高屏分區	95,125,755	102,897,769	103,298,197
	小計	586,479,215	634,963,669	637,930,652	
指標3	Gc1=GC*S3	台北分區	141,832,587	157,829,398	160,859,781
	Gc2=GC*S3	北區分區	64,426,608	71,694,210	72,684,253
	Gc3=GC*S3	中區分區	127,041,315	136,830,053	136,995,491
	Gc4=GC*S3	南區分區	70,826,802	73,858,512	72,971,843
	Gc5=GC*S3	高屏分區	75,719,319	79,303,556	78,431,892
	小計	479,846,631	519,515,729	521,943,260	
指標4	Gd1=GD*S4	台北分區	76,991,925	86,237,014	87,678,639
	Gd2=GD*S4	北區分區	31,743,188	35,314,082	35,927,674
	Gd3=GD*S4	中區分區	72,481,367	78,788,601	79,025,979
	Gd4=GD*S4	南區分區	40,389,491	42,464,061	41,861,009
	Gd5=GD*S4	高屏分區	44,975,491	45,816,092	45,475,177
	小計	266,581,462	288,619,850	289,968,478	
指標5	Ge1=GE*S5	台北分區	77,662,911	85,444,175	87,776,068
	Ge2=GE*S5	北區分區	32,099,607	34,914,343	35,742,095
	Ge3=GE*S5	中區分區	71,513,943	77,589,386	77,638,480
	Ge4=GE*S5	南區分區	40,318,313	42,650,221	41,337,906
	Ge5=GE*S5	高屏分區	44,986,688	48,021,725	47,473,929
	小計	266,581,462	288,619,850	289,968,478	
指標6	Gf1=(GF-ΣAi6)*S6	台北分區	11,013,800	13,738,106	14,044,866
	Gf2=(GF-ΣAi6)*S6	北區分區	4,540,906	5,625,755	5,755,109
	Gf3=(GF-ΣAi6)*S6	中區分區	10,368,559	12,551,533	12,658,822
	Gf4=(GF-ΣAi6)*S6	南區分區	5,777,772	6,764,806	6,705,520
	Gf5=(GF-ΣAi6)*S6	高屏分區	6,433,806	7,682,982	7,667,827
	小計	38,134,843	46,363,182	46,832,144	
	<b>門診：台北分區一般服務預算總額</b>	<b>Ga1+Gb1+Gc1+Gd1+Ge1+Gf1</b>	<b>1,565,580,021</b>	<b>1,735,117,109</b>	<b>1,762,889,238</b>
	<b>門診：北區分區一般服務預算總額</b>	<b>Ga2+Gb2+Gc2+Gd2+Ge2+Gf2</b>	<b>664,203,291</b>	<b>732,153,090</b>	<b>743,947,872</b>
	<b>門診：中區分區一般服務預算總額</b>	<b>Ga3+Gb3+Gc3+Gd3+Ge3+Gf3+h</b>	<b>1,407,405,538</b>	<b>1,519,269,884</b>	<b>1,524,010,285</b>
	<b>門診：南區分區一般服務預算總額</b>	<b>Ga4+Gb4+Gc4+Gd4+Ge4+Gf4</b>	<b>800,923,253</b>	<b>840,137,823</b>	<b>829,414,697</b>
	<b>門診：高屏分區一般服務預算總額</b>	<b>Ga5+Gb5+Gc5+Gd5+Ge5+Gf5</b>	<b>887,902,842</b>	<b>943,749,367</b>	<b>937,523,260</b>
	<b>門診：東區分區一般服務預算總額</b>	<b>D6=OPD_G106*2.22%</b>	<b>121,276,507</b>	<b>131,283,712</b>	<b>131,896,098</b>

指標1-5彙整		指標1占率	指標2占率	指標3占率	指標4占率	指標5占率
106Q1	臺北分區	28.8812%	33.3499%	29.5579%	28.8812%	29.1329%
	北區分區	11.9075%	15.9148%	13.4265%	11.9075%	12.0412%
	中區分區	27.1892%	19.8115%	26.4754%	27.1892%	26.8263%
	南區分區	15.1509%	14.7040%	14.7603%	15.1509%	15.1242%
	高屏分區	16.8712%	16.2198%	15.7799%	16.8712%	16.8754%
	合計	1	1	1	1	1

指標1-3彙整		指標1總預算A1	指標1占率	指標2戶籍人數A2	指標2占率	指標3次數比率合a	指標3全局就醫人數b
106Q2	台北分區	4.05E+09	29.6315%	7650495	33.3275%	988697.957	3313448
	北區分區	1.66E+09	12.1341%	3665696	15.9687%	449380.456	3313448
	中區分區	3.7E+09	27.0722%	4550204	19.8219%	857645.421	3313448
	南區分區	1.99E+09	14.5909%	3370086	14.6810%	462235.065	3313448
	高屏分區	2.26E+09	16.5713%	3719005	16.2009%	497076.239	3313448
	東區分區	0	0	0	0	58412.8615	3313448
	合計	1.37E+10	1	22955486	1	3313448	3313448

指標1-3彙整		指標1總預算A1	指標1占率	指標2戶籍人數A2	指標2占率	指標3次數比率合a	指標3全局就醫人數b
106Q3	台北分區	4.07E+09	29.9898%	7648226	33.3059%	992362.962	3277476
	北區分區	1.67E+09	12.2888%	3675078	16.0040%	448688.729	3277476
	中區分區	3.67E+09	27.0302%	4553011	19.8271%	845684.56	3277476
	南區分區	1.94E+09	14.3182%	3368823	14.6703%	449685.958	3277476
	高屏分區	2.22E+09	16.3730%	3718424	16.1927%	484170.454	3277476
	東區分區	0	0	0	0	56883.3369	3277476
	合計	1.36E+10	1	22963562	1	3277476	3277476

指標1-3彙整		指標1總預算A1	指標1占率	指標2戶籍人數A2	指標2占率	指標3次數比率合a	指標3全局就醫人數b
106Q4	台北分區	4.03E+09	28.9992%	7650672	33.2925%	962747.082	3260354
	北區分區	1.67E+09	12.0516%	3687412	16.0460%	439039.074	3260354
	中區分區	3.78E+09	27.2613%	4557494	19.8323%	842731.362	3260354
	南區分區	2.08E+09	14.9828%	3366498	14.6496%	459607.023	3260354
	高屏分區	2.32E+09	16.7051%	3718117	16.1797%	499296.308	3260354
	東區分區	0	0	0	0	56933.1512	3260354
	合計	1.39E+10	1	22980193	1	3260354	3260354

指標3占 率a/b	調整後 指標3占 率	指標4占 率
0.298389	30.3744%	29.8791%
0.135623	13.8057%	12.2355%
0.258838	26.3483%	27.2984%
0.139503	14.2006%	14.7128%
0.150018	15.2710%	15.8742%
0.017629	0	0
1	1	1

指標3占 率a/b	調整後 指標3占 率	指標4占率
0.302783	30.8131%	30.2373%
0.136901	13.9319%	12.3902%
0.258029	26.2586%	27.2533%
0.137205	13.9628%	14.4364%
0.147727	15.0336%	15.6828%
0.017356	0	1
1.000001	1	1

指標3占 率a/b	調整後 指標3占 率	指標4占 率
0.295289	30.0537%	29.2435%
0.13466	13.7053%	12.1532%
0.258478	26.3072%	27.4909%
0.140968	14.3473%	15.1090%
0.153142	15.5865%	16.0034%
0.017462	0	1
0.999999	1	1

106年撥付各區風險基金金額

	第1季	第2季	第3季	第4季	總計
台北分區	-	219,713			
北區分區	-	-			
中區分區	-	-			
南區分區	267,519	230,980			
高屏分區	165,318	158,237			
小計	432,837	608,930			