

(附件) 106年第2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
106年	協商結果-醫療給付費用成長率			
	*一般服務			
	品質保證保留款醫療給付費用成長率	Q ₁₀₆	0.1%	0.1%
	一般服務醫療給付費用成長率	N ₁₀₆	3.291%	3.291%
	預算			
	104年一般服務醫療給付費用總額	N ₁₀₄ =(N ₁₀₃ +E ₁₀₂)*(1+N ₁₀₄)	5,324,921,216	5,457,205,702
	103年各季校正投保人口年增率預估值之 差額金額	E ₁₀₃	13,183,676	19,673,940
	105年一般服務醫療給付費用總額	N ₁₀₅ =(N ₁₀₄ +E ₁₀₃)*(1+N ₁₀₅)	5,519,653,839	5,663,148,319
	103年各季校正投保人口年增率預估值之 差額金額	E ₁₀₄	29,594,349	22,435,537
	106年一般服務醫療給付費用總額	N ₁₀₆ =(N ₁₀₅ +E ₁₀₄)*(1+N ₁₀₆)	5,731,873,946	5,872,696,421
	105年品質保證保留款醫療給付費用	Q ₁₀₅ =(N ₁₀₄ +E ₁₀₃)*Q ₁₀₅	5,338,105	5,476,880
	106年品質保證保留款醫療給付費用	Q ₁₀₆ =(N ₁₀₅ +E ₁₀₄)*Q ₁₀₆	5,549,248	5,685,584
	105年+106年品質保證保留款醫療給付費	Q ₁₀₅ +Q ₁₀₆	10,887,353	11,162,464
	地區一般服務	OPD ₁₀₆ =N ₁₀₆ -(Q ₁₀₅ +Q ₁₀₆)	5,720,986,593	5,861,533,957
	原地區一般服務占率		24.332874%	24.930659%
	100-104各季核定點數平均占率	h _q	23.349456%	25.293199%
	按各季核定點數平均占率之各季預算分配	G _{QA106} =OPD ₁₀₆ 合計*h _q	5,489,771,870	5,946,772,052
	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
	各分區醫療資源不足地區改善方案_論量計劃			
	浮動點數	BG	19,068,476	23,833,701
	台北分區(BG1)		2,025,212	2,524,224
	北區分區(BG2)		3,493,991	4,351,510
	中區分區(BG3)		1,664,945	1,960,777
	南區分區(BG4)		2,656,515	3,300,473
	高屏分區(BG5)		4,463,055	5,605,879
	東區分區(BG6)		4,764,758	6,090,838
	非浮動點數	BF	7,797,656	9,257,649
	台北分區(BF1)		929,319	1,052,876
	北區分區(BF2)		1,519,649	1,791,107
	中區分區(BF3)		671,656	718,738
	南區分區(BF4)		988,661	1,190,453
	高屏分區(BF5)		1,733,028	2,167,087
	東區分區(BF6)		1,955,343	2,337,388
	結算金額：醫療資源不足地區改善方案_論量計劃	小計(U ₁₀₆)=(BG)+(BF)	26,866,132	33,091,350
	台北分區=(BG1)+(BF1)		2,954,531	3,577,100
	北區分區=(BG2)+(BF2)		5,013,640	6,142,617
	中區分區=(BG3)+(BF3)		2,336,601	2,679,515
	南區分區=(BG4)+(BF4)		3,645,176	4,490,926
	高屏分區=(BG5)+(BF5)		6,196,083	7,772,966
	東區分區=(BG6)+(BF6)		6,720,101	8,428,226
	扣除醫療資源不足地區之論量計劃後一般部門預	OPD _{G105} =G _{QA105} -U ₁₀₅	5,462,905,738	5,913,680,702
	*專款專用：全年預算		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
	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	(全年預算133,000,000)	33,250,000	33,250,000
	3. 顱腦損傷患者			
	4. 脊髓損傷			
	提升孕產期照護品質計畫	(全年預算47,700,000)	11,925,000	11,925,000
	乳癌、肝癌門診加強照護計畫	(全年預算25,000,000)	6,250,000	6,250,000
	學齡兒童過敏性鼻炎照護計畫	(全年預算20,000,000)	5,000,000	5,000,000
	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30,000,000)	7,500,000	7,500,000
	東區預算	D ₆ =OPD _{G106} *2.22%	121,276,507	131,283,712
	風險基金預算	D ₇ (全年預算)	10,000,000	10,000,000
	其餘五區預算	D _{1_D5} =OPD _{G105} -D ₆ -D ₇	5,331,629,231	5,772,396,990
	(一)5分區各季預算分配			

(附件) 106年第2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
	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
	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
	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
	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
	指標5：當前前一季「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
	指標6：偏鄉人口預算調升機制	$GF=(D1_D5)*1\%$	53,316,292	57,723,969
	指標1：72%_95Q4~98Q3加總之各區各季實際預算(Ai1)	計算期間	96Q1+97Q1+98Q1	96Q2+97Q2+98Q2
		台北分區	3,748,499,441	4,045,672,564
		北區分區	1,545,478,864	1,656,701,975
		中區分區	3,528,900,120	3,696,250,352
		南區分區	1,966,439,444	1,992,139,000
		高屏分區	2,189,713,132	2,262,525,558
		小計	12,979,031,001	13,653,289,449
	指標1占率：各區各季實際預算占率	台北分區	28.8812%	29.6315%
	$S1=(Ai1/\sum Ai1)$	北區分區	11.9075%	12.1341%
		中區分區	27.1892%	27.0722%
		南區分區	15.1509%	14.5909%
		高屏分區	16.8712%	16.5713%
		小計	100%	100%
	指標2：各區去年同期戶籍人口數(Ai2)	計算期間	105年2月	105年5月
		台北分區	7,651,462	7,650,290
		北區分區	3,651,332	3,661,746
		中區分區	4,545,356	4,548,610
		南區分區	3,373,548	3,370,510
		高屏分區	3,721,318	3,719,181
		小計	22,943,016	22,950,337
	指標2占率：各區去年同期戶籍人口數占率	台北分區	33.3499%	33.3341%
	$S2=(Ai2/\sum Ai2)$	北區分區	15.9148%	15.9551%
		中區分區	19.8115%	19.8194%
		南區分區	14.7040%	14.6861%
		高屏分區	16.2198%	16.2053%
		小計	100%	100%
	指標3：各區去年同期每人於各分區就醫次數之權值占率	計算期間	105年1~3月	105年4~6月
	指標3：各區就醫次數比率加總(a)	台北分區	893,561	989,266
		北區分區	405,895	449,376
		中區分區	800,373	857,643
		南區分區	446,214	462,942
		高屏分區	477,041	497,070
		東區分區	54,984	58,413
		小計	3,078,068	3,314,708
	指標3：全區就醫人數加總(b)		3,078,068	3,314,708
	指標3：占率(Ai3)=(a/b)	台北分區	29.0299%	29.8447%
		北區分區	13.1867%	13.5570%
		中區分區	26.0025%	25.8739%
		南區分區	14.4966%	13.9663%
		高屏分區	15.4980%	14.9959%
		小計	98.2137%	98.2378%
	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/∑Ai3)	台北分區	29.5579%	30.3801%
		北區分區	13.4265%	13.8002%
		中區分區	26.4754%	26.3380%
		南區分區	14.7603%	14.2168%
		高屏分區	15.7799%	15.2649%
		小計	100%	100%
	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	計算期間	105年1~3月	105年4~6月

(附件) 106年第2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	
	人數利用率成長率(p)	台北分區	-3.0376%	-0.7685%	
		北區分區	-2.6446%	0.0183%	
		中區分區	-3.8230%	-0.9118%	
		南區分區	-2.8935%	-0.1430%	
		高屏分區	-3.3952%	-0.9514%	
		醫療費用點數成長率 (r)	台北分區	-1.1520%	5.2712%
		北區分區	-0.6679%	6.3475%	
		中區分區	-2.7351%	5.2506%	
		南區分區	-1.9877%	5.4096%	
		高屏分區	-1.6303%	5.7360%	
		(p)- (r) :	台北分區	-1.8856%	-6.0397%
				北區分區	-1.9767%
中區分區	-1.0879%			-6.1624%	
南區分區	-0.9058%			-5.5526%	
高屏分區	-1.7649%			-6.6874%	
最小值	-1.9767%			-6.6874%	
最大值	-0.9058%			-5.5526%	
	指標4權值	台北分區	0.0000%	0.0000%	
		北區分區	0.0000%	0.0000%	
		中區分區	0.0000%	0.0000%	
		南區分區	0.0000%	0.0000%	
		高屏分區	0.0000%	-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
		北區分區	1,545,478,864	1,656,701,975	
		中區分區	3,528,900,120	3,696,250,352	
		南區分區	1,966,439,444	1,992,139,000	
		高屏分區	2,189,713,132	2,149,399,280	
		合計	12,979,031,001	13,540,163,171	
		指標 4占率：人數利用率成長率(p)與醫療費用成長率(r)差 S4=(Ai4)/(∑Ai4)	台北分區		28.8812%
北區分區	11.9075%			12.2355%	
中區分區	27.1892%			27.2984%	
南區分區	15.1509%			14.7128%	
高屏分區	16.8712%			15.8742%	
合計	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(∑dr_peop)	計算期間		105年11月	106年2月	
		台北分區	0.4522%	0.0157%	
		北區分區	0.7023%	-0.1991%	
		中區分區	-1.7448%	-0.5929%	
		南區分區	-0.5913%	1.3858%	
		高屏分區	-0.3898%	0.5125%	
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	
		北區分區	1,556,332,762	1,653,403,481	
		中區分區	3,467,327,871	3,674,335,284	
		南區分區	1,954,811,888	2,019,746,062	
		高屏分區	2,181,177,630	2,274,121,001	
		合計	12,925,100,306	13,667,913,563	
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)/(∑Ai5)	台北分區		29.1329%	29.6044%	
		北區分區	12.0412%	12.0970%	
		中區分區	26.8263%	26.8829%	
		南區分區	15.1242%	14.7773%	
		高屏分區	16.8754%	16.6384%	
		合計	100%	100%	
指標6_各區各季浮動點值補至每點1元所需預算	台北分區		4,664,340	2,962,908	
		北區分區	2,498,689	1,711,785	
		中區分區	4,003,778	3,312,688	
		南區分區	2,388,771	1,864,216	
		高屏分區	1,625,871	1,509,190	

(附件) 106年第2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
		小計	15,181,449	11,360,787
	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%
	北區分區		11.9075%	12.1341%
	中區分區		27.1892%	27.0722%
	南區分區		15.1509%	14.5909%
	高屏分區		16.8712%	16.5713%
	小計		100%	100%
	風險基金撥付金額(R1)=D7-R1		432,837	608,930
	就醫率最高分區加回風險基金分配款(Gh)			
	台北分區		0	0
	北區分區		0	0
	中區分區		9,567,163	9,391,070
	南區分區		0	0
	高屏分區		0	0
地區預算				
指標1	Ga1=GA*S1	台北分區	1,062,488,566	1,180,208,992
	Ga2=GA*S1	北區分區	438,055,988	483,295,612
	Ga3=GA*S1	中區分區	1,000,242,861	1,078,273,252
	Ga4=GA*S1	南區分區	557,374,971	581,148,824
	Ga5=GA*S1	高屏分區	620,661,783	660,027,243
	小計		3,678,824,169	3,982,953,923
指標2	Gb1=GB*S2	台北分區	195,590,232	211,659,424
	Gb2=GB*S2	北區分區	93,336,994	101,309,088
	Gb3=GB*S2	中區分區	116,190,330	125,845,989
	Gb4=GB*S2	南區分區	86,235,904	93,251,399
	Gb5=GB*S2	高屏分區	95,125,755	102,897,769
	小計		586,479,215	634,963,669
指標3	Gc1=GC*S3	台北分區	141,832,587	157,829,398
	Gc2=GC*S3	北區分區	64,426,608	71,694,210
	Gc3=GC*S3	中區分區	127,041,315	136,830,053
	Gc4=GC*S3	南區分區	70,826,802	73,858,512
	Gc5=GC*S3	高屏分區	75,719,319	79,303,556
	小計		479,846,631	519,515,729
指標4	Gd1=GD*S4	台北分區	76,991,925	86,237,014
	Gd2=GD*S4	北區分區	31,743,188	35,314,082
	Gd3=GD*S4	中區分區	72,481,367	78,788,601
	Gd4=GD*S4	南區分區	40,389,491	42,464,061
	Gd5=GD*S4	高屏分區	44,975,491	45,816,092
	小計		266,581,462	288,619,850
指標5	Ge1=GE*S5	台北分區	77,662,911	85,444,175
	Ge2=GE*S5	北區分區	32,099,607	34,914,343
	Ge3=GE*S5	中區分區	71,513,943	77,589,386
	Ge4=GE*S5	南區分區	40,318,313	42,650,221
	Ge5=GE*S5	高屏分區	44,986,688	48,021,725
	小計		266,581,462	288,619,850
指標6	Gf1=(GF-ΣAi6)*S6	台北分區	11,013,800	13,738,106
	Gf2=(GF-ΣAi6)*S6	北區分區	4,540,906	5,625,755
	Gf3=(GF-ΣAi6)*S6	中區分區	10,368,559	12,551,533
	Gf4=(GF-ΣAi6)*S6	南區分區	5,777,772	6,764,806
	Gf5=(GF-ΣAi6)*S6	高屏分區	6,433,806	7,682,982
	小計		38,134,843	46,363,182
門診：台北分區一般服務預算總額				
		Ga1+Gb1+Gc1+Gd1+Ge1+Gf1	1,565,580,021	1,735,117,109
門診：北區分區一般服務預算總額				
		Ga2+Gb2+Gc2+Gd2+Ge2+Gf2	664,203,291	732,153,090
門診：中區分區一般服務預算總額				
		Ga3+Gb3+Gc3+Gd3+Ge3+Gf3+G	1,407,405,538	1,519,269,884
門診：南區分區一般服務預算總額				
		Ga4+Gb4+Gc4+Gd4+Ge4+Gf4	800,923,253	840,137,823
門診：高屏分區一般服務預算總額				
		Ga5+Gb5+Gc5+Gd5+Ge5+Gf5	887,902,842	943,749,367
門診：東區分區一般服務預算總額				
		D6=OPD_G106*2.22%	121,276,507	131,283,712