

中醫門診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
107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 ₁₀₇	0.1%	0.1%	0.1%
	一般服務醫療給付費用成長率	N ₁₀₇	3.000%	3.000%	3.000%
	預算				
	105年一般服務醫療給付費用總額	N105=(N104+E103)*(1+N ₁₀₅)	5,519,653,839	5,663,148,319	5,585,243,310
	104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 ₁₀₆)	5,731,873,946	5,872,696,421	5,794,136,967
	105年各季校正投保人口年增率預估值之 差額金額	E105	16,109,788	13,452,482	22,902,502
	107年一般服務醫療給付費用總額	N107=(N106+E105)*(1+N ₁₀₇)	5,920,423,246	6,062,733,370	5,991,550,653
	106年品質保證保留款(107年品保款改列 專款,一般服務額度移列106年品保額)	Q106=(N105+E104)*Q ₁₀₆	5,549,248	5,685,584	5,609,527
	地區一般服務	OPD107=N107-Q106	5,914,873,998	6,057,047,786	5,985,941,126
	原地區一般服務占率		24.337480%	24.922471%	24.629894%
	101-105各季核定點數平均占率	h _q	23.166979%	25.405122%	25.388037%
	按各季核定點數平均占率之各季預算分	G _{QA107} =OPD107合計*h _q	5,630,400,621	6,174,349,046	6,170,196,783
	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)		-284,473,377	117,301,260	184,255,657
	各分區醫療資源不足地區改善方案_論量計劃				
	浮動點數	BG	22,008,079	28,510,135	30,259,297
	台北分區(BG1)		2,101,073	3,161,121	3,673,295
	北區分區(BG2)		3,693,042	5,270,541	5,826,259
	中區分區(BG3)		1,746,061	2,327,717	2,378,086
	南區分區(BG4)		2,333,866	2,771,317	2,699,525
	高屏分區(BG5)		5,734,407	6,804,221	7,391,050
	東區分區(BG6)		6,399,630	8,175,218	8,291,082
	非浮動點數	BF	9,224,159	11,271,549	11,938,056
	台北分區(BF1)		957,406	1,274,742	1,459,164
	北區分區(BF2)		1,716,222	2,299,084	2,538,969
	中區分區(BF3)		655,818	825,226	886,520
	南區分區(BF4)		914,547	1,023,245	1,023,839
	高屏分區(BF5)		2,406,199	2,780,024	3,006,286
	東區分區(BF6)		2,573,967	3,069,228	3,023,278
	結算金額:醫療資源不足地區改善方案_論量計劃	小計(U ₁₀₇)=(BG)+(BF)	31,232,238	39,781,684	42,197,353
		台北分區=(BG1)+(BF1)	3,058,479	4,435,863	5,132,459
		北區分區=(BG2)+(BF2)	5,409,264	7,569,625	8,365,228
		中區分區=(BG3)+(BF3)	2,401,879	3,152,943	3,264,606
		南區分區=(BG4)+(BF4)	3,248,413	3,794,562	3,723,364
		高屏分區=(BG5)+(BF5)	8,140,606	9,584,245	10,397,336
		東區分區=(BG6)+(BF6)	8,973,597	11,244,446	11,314,360
	專款專用:全年預算				
	醫療資源不足地區改善方案	全年預算135,600,000	33,900,000	33,900,000	33,900,000
	西醫住院中醫特定疾病輔助醫療計畫				
	腦血管疾病患者	全年預算130,000,000	32,500,000	32,500,000	32,500,000
	顱腦損傷				
	脊髓損傷				
	中醫提升孕產照護品質計畫	全年預算60,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
	兒童過敏性鼻炎照護試辦計畫	全年預算20,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	中醫癌症患者加強照護整合方案	全年預算103,000,000	25,750,000	25,750,000	25,750,000
	中醫急症處置	全年預算20,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	品質保證保留款	Q107=Q106+(23600000/4)	11,449,248	11,585,584	11,509,527
	扣除醫療資源不足地區之論量計劃後一般部門預算	OPD_G ₁₀₇ =G _{QA107} -U ₁₀₇	5,599,168,383	6,134,567,362	6,127,999,430
	東區預算	D6=OPD_G ₁₀₇ *2.22%	124,301,538	136,187,395	136,041,587
	風險基金	D7(全年預算 36,000,000)	9,000,000	9,000,000	9,000,000
	其餘五區預算	D1_D5=OPD_G ₁₀₅ -D6-D7	5,465,866,845	5,989,379,967	5,982,957,843
	(一)5分區各季預算分配				
	指標1:95年第四季至98年第三季加總之各區各季實際 收入預算占率	GA=(D1_D5)*69%	3,771,448,123	4,132,672,177	4,128,240,912
	指標2:各區去年同期戶籍人口數占率	GB=(D1_D5)*11%	601,245,353	658,831,796	658,125,363
	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%	491,928,016	539,044,197	538,466,206
	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%	273,293,342	299,468,998	299,147,892
	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%	273,293,342	299,468,998	299,147,892
	指標6:偏鄉人口預算調升機制	GF=(D1_D5)*1%	54,658,669	59,893,801	59,829,578

中醫門診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1：95Q4-98Q3加總之各區各季實際預算(Ai1)	計算期間	96Q1+97Q1+98Q1	96Q2+97Q2+98Q2	96Q3+97Q3+98Q3
	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
	指標1占率：各區各季實際預算占率	台北分區	28.8812%	29.6315%	29.9898%
	S1=(Ai1/ΣAi1)	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%
	指標2：各區去年同期戶籍人口數(Ai2)	計算期間	106年2月	106年5月	106年8月
	台北分區		7,651,769	7,650,426	7,647,405
	北區分區		3,698,002	3,708,347	3,720,748
	中區分區		4,561,263	4,563,654	4,566,063
	南區分區		3,364,692	3,362,477	3,359,793
	高屏分區		3,717,140	3,714,843	3,712,605
	小計		22,992,866	22,999,747	23,006,614
	指標2占率：各區去年同期戶籍人口數占率	台北分區	33.2789%	33.2631%	33.2400%
	S2=(Ai2/ΣAi2)	北區分區	16.0833%	16.1234%	16.1725%
		中區分區	19.8377%	19.8422%	19.8467%
		南區分區	14.6336%	14.6196%	14.6036%
		高屏分區	16.1665%	16.1517%	16.1372%
		小計	100%	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	106年1~3月	106年4~6月	106年7~9月
	指標3：各區就醫次數比率加總(a)	台北分區	898,245	953,232	992,852
		北區分區	410,256	437,111	448,572
		中區分區	798,699	827,133	841,703
		南區分區	442,614	446,172	451,050
		高屏分區	482,074	487,670	496,186
		東區分區	54,723	57,445	57,709
		小計	3,086,611	3,208,764	3,288,073
	指標3：全區就醫人數加總(b)		3,086,611	3,208,764	3,288,073
	指標3：占率(Ai3)=(a/b)	台北分區	29.1013%	29.7071%	30.1956%
		北區分區	13.2915%	13.6224%	13.6424%
		中區分區	25.8762%	25.7773%	25.5987%
		南區分區	14.3398%	13.9048%	13.7178%
		高屏分區	15.6182%	15.1981%	15.0905%
		小計	98.2270%	98.2097%	98.2450%
	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)	台北分區	29.6266%	30.2486%	30.7350%
		北區分區	13.5314%	13.8707%	13.8861%
		中區分區	26.3433%	26.2472%	26.0560%
		南區分區	14.5986%	14.1583%	13.9628%
		高屏分區	15.9001%	15.4752%	15.3601%
		小計	100%	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	106年1~3月	106年4~6月	106年7~9月
	人數利用率成長率(p)	台北分區	0.5310%	-3.6803%	-0.0475%
		北區分區	1.1171%	-2.8581%	-0.0497%
		中區分區	-0.2048%	-3.5984%	-0.4756%
		南區分區	-0.8466%	-3.6762%	0.1208%
		高屏分區	0.9825%	-1.9574%	2.4500%
	醫療費用點數成長率(r)	台北分區	7.7702%	0.3084%	4.8027%
		北區分區	9.5074%	2.0593%	5.4692%
		中區分區	8.3311%	1.0804%	4.9551%
		南區分區	8.6579%	2.1682%	5.9311%
		高屏分區	10.8757%	3.6221%	8.1571%
	(p)-(r)：	台北分區	-7.2392%	-3.9887%	-4.8502%
		北區分區	-8.3903%	-4.9174%	-5.5189%
		中區分區	-8.5359%	-4.6788%	-5.4307%
		南區分區	-9.5045%	-5.8444%	-5.8103%
		高屏分區	-9.8932%	-5.5795%	-5.7071%
		最小值	-9.8932%	-5.8444%	-5.8103%

中醫門診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
		最大值	-7.2392%	-3.9887%	-4.8502%
	指標4權值	台北分區 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區	0.0000% 0.0000% 0.0000% 0.0000% -5.0000%	0.0000% 0.0000% 0.0000% -5.0000% 0.0000%	0.0000% 0.0000% 0.0000% -5.0000% 0.0000%
	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 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區 合計	3,748,499,441 1,545,478,864 3,528,900,120 1,966,439,444 2,080,227,475 12,869,545,344	4,045,672,564 1,656,701,975 3,696,250,352 1,892,532,050 2,262,525,558 13,553,682,499	4,067,660,394 1,666,787,981 3,666,236,032 1,844,943,842 2,220,761,046 13,466,389,295
	指標 4 占率：人數利用率成長率(p)與醫療費用成長率(r)差 $S4=(Ai4)/(\sum Ai4)$	台北分區 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區 合計	29.1269% 12.0088% 27.4206% 15.2798% 16.1639% 100%	29.8492% 12.2233% 27.2712% 13.9632% 16.6931% 100%	30.2060% 12.3774% 27.2251% 13.7004% 16.4911% 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 台北分區 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區	106年11月 0.6100% -0.7908% -1.8561% -0.1032% -0.1232%	107年2月 0.7492% 0.2155% -0.4894% 0.7526% 0.9024%	106年5月 -0.0105% 1.0622% -0.6882% -0.2242% 0.6067%
	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 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區 合計	3,771,365,288 1,533,257,217 3,463,400,205 1,964,410,078 2,187,015,405 12,919,448,194	4,075,982,743 1,660,272,168 3,678,160,903 2,007,131,838 2,282,942,589 13,704,490,241	4,067,233,290 1,684,492,603 3,641,004,996 1,937,692,082 2,234,234,403 13,564,657,374
	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 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區 合計	29.1914% 11.8678% 26.8076% 15.2051% 16.9281% 100%	29.7420% 12.1148% 26.8391% 14.6458% 16.6583% 100%	29.9840% 12.4182% 26.8419% 14.2849% 16.4710% 100%
	指標6 各區各季淨動點值補至每點1元所需預算 ($Ai6$)	台北分區 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區 小計	1,528,774 420,282 1,948,032 354,087 1,006,329 5,257,504	3,542,973 1,372,040 3,269,817 2,720,890 2,259,210 13,164,930	4,188,255 1,010,789 3,327,178 2,839,435 1,601,787 12,967,444
	指標6占率：各區各季實際預算占率(=指標1占率)	台北分區 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區 小計	28.8812% 11.9075% 27.1892% 15.1509% 16.8712% 100%	29.6315% 12.1341% 27.0722% 14.5909% 16.5713% 100%	29.9898% 12.2888% 27.0302% 14.3182% 16.3730% 100%
	風險基金撥付金額($R1$)= $D7-R1$		117,398	391,354	338,697
	就醫率最高分區加回風險基金分配款(Gh)	台北分區 北區分區 中區分區 南區分區 高屏分區	4,885,431 3,997,171 - 0 -	4,734,755 3,873,891 - 0 -	4,763,717 3,897,586 - 0 -
	地區預算				
指標1	$Ga1=GA*S1$	台北分區	1,089,239,475	1,224,572,756	1,238,051,193
	$Ga2=GA*S1$	北區分區	449,085,185	501,462,575	507,311,269
	$Ga3=GA*S1$	中區分區	1,025,426,573	1,118,805,277	1,115,871,775
	$Ga4=GA*S1$	南區分區	571,408,334	602,994,065	591,089,790
	$Ga5=GA*S1$	高屏分區	636,288,556	684,837,504	675,916,885
	小計		3,771,448,123	4,132,672,177	4,128,240,912
指標2	$Gb1=GB*S2$	台北分區	200,087,840	219,147,879	218,760,871
	$Gb2=GB*S2$	北區分區	96,700,094	106,226,086	106,435,324
	$Gb3=GB*S2$	中區分區	119,273,249	130,726,723	130,616,166
	$Gb4=GB*S2$	南區分區	87,983,840	96,318,573	96,109,996
	$Gb5=GB*S2$	高屏分區	97,200,330	106,412,535	106,203,006
	小計		601,245,353	658,831,796	658,125,363

中醫門診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3	$Gc1=GC*S3$	台北分區	145,741,546	163,053,323	165,497,588
	$Gc2=GC*S3$	北區分區	66,564,748	74,769,203	74,771,956
	$Gc3=GC*S3$	中區分區	129,590,073	141,484,008	140,302,755
	$Gc4=GC*S3$	南區分區	71,814,603	76,319,495	75,184,959
	$Gc5=GC*S3$	高屏分區	78,217,046	83,418,168	82,708,948
		小計	491,928,016	539,044,197	538,466,206
指標4	$Gd1=GD*S4$	台北分區	79,601,878	89,389,100	90,360,612
	$Gd2=GD*S4$	北區分區	32,819,251	36,604,994	37,026,731
	$Gd3=GD*S4$	中區分區	74,938,674	81,668,789	81,443,313
	$Gd4=GD*S4$	南區分區	41,758,676	41,815,455	40,984,458
	$Gd5=GD*S4$	高屏分區	44,174,863	49,990,660	49,332,778
		小計	273,293,342	299,468,998	299,147,892
指標5	$Ge1=GE*S5$	台北分區	79,778,153	89,068,069	89,696,504
	$Ge2=GE*S5$	北區分區	32,433,907	36,280,070	37,148,784
	$Ge3=GE*S5$	中區分區	73,263,386	80,374,784	80,296,978
	$Ge4=GE*S5$	南區分區	41,554,526	43,859,631	42,732,977
	$Ge5=GE*S5$	高屏分區	46,263,370	49,886,444	49,272,649
		小計	273,293,342	299,468,998	299,147,892
指標6	$Gf1=(GF-\Sigma Ai6)*S6$	台北分區	14,267,649	13,846,465	14,053,860
	$Gf2=(GF-\Sigma Ai6)*S6$	北區分區	5,882,444	5,670,128	5,758,794
	$Gf3=(GF-\Sigma Ai6)*S6$	中區分區	13,431,782	12,650,533	12,666,929
	$Gf4=(GF-\Sigma Ai6)*S6$	南區分區	7,484,721	6,818,163	6,709,814
	$Gf5=(GF-\Sigma Ai6)*S6$	高屏分區	8,334,569	7,743,582	7,672,737
		小計	49,401,165	46,728,871	46,862,134
門診：台北分區一般服務預算總額		$Ga1+Gb1+Gc1+Gd1+Ge1+Gf1+Gh$	1,613,601,972	1,803,812,347	1,821,184,345
門診：北區分區一般服務預算總額		$Ga2+Gb2+Gc2+Gd2+Ge2+Gf2+Gh$	687,482,800	764,886,947	772,350,444
門診：中區分區一般服務預算總額		$Ga3+Gb3+Gc3+Gd3+Ge3+Gf3$	1,435,923,737	1,565,710,114	1,561,197,916
門診：南區分區一般服務預算總額		$Ga4+Gb4+Gc4+Gd4+Ge4+Gf4$	822,004,700	868,125,382	852,811,994
門診：高屏分區一般服務預算總額		$Ga5+Gb5+Gc5+Gd5+Ge5+Gf5$	910,478,734	982,288,893	971,107,003
門診：東區分區一般服務預算總額		$D6=OPD_G107*2.22\%$	124,301,538	136,187,395	136,041,587