

# 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	第四季
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%	0.1%
	一般服務醫療給付費用成長率	$N_{107}$	3.000%	3.000%	3.000%	3.000%
	預算					
	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	5,585,243,310	5,943,856,930
	104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	24,284,110	17,370,269
	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	5,794,136,967	6,157,411,186
	105年各季校正投保人口年增率預估值之 差額金額	$E_{105}$	16,109,788	13,452,482	22,902,502	9,247,290
	107年一般服務醫療給付費用總額	$N_{107}=(N_{106}+E_{105})*(1+N_{107})$	5,920,423,246	6,062,733,370	5,991,550,653	6,351,658,230
	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)	$Q_{106}=(N_{105}+E_{104})*Q_{106}$	5,549,248	5,685,584	5,609,527	5,961,227
	地區一般服務	$OPD_{107}=OPD_{107}$ 合計和 $Q$	5,914,873,998	6,057,047,786	5,985,941,126	6,345,697,003
	原地區一般服務占率		24.337480%	24.922471%	24.629894%	26.110154%
	101-105各季核定點數平均占率	$h_q$	23.166979%	25.405122%	25.388037%	26.039862%
	按各季核定點數平均占率之各季預算分	$G_QA_{107}=OPD_{107}$ 合計和 $h_q$	5,630,400,621	6,174,349,046	6,170,196,783	6,328,613,463
	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	-17,083,540
	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	31,051,089
	台北分區(BG1)		2,101,073	3,161,121	3,673,295	3,589,845
	北區分區(BG2)		3,693,042	5,270,541	5,826,259	5,693,382
	中區分區(BG3)		1,746,061	2,327,717	2,378,086	2,424,917
	南區分區(BG4)		2,333,866	2,771,317	2,699,525	2,972,142
	高屏分區(BG5)		5,734,407	6,804,221	7,391,050	7,971,910
	東區分區(BG6)		6,399,630	8,175,218	8,291,082	8,398,873
	非浮動點數	BF	9,224,159	11,271,549	11,938,056	12,322,644
	台北分區(BF1)		957,406	1,274,742	1,459,164	1,474,456
	北區分區(BF2)		1,716,222	2,299,084	2,538,969	2,533,029
	中區分區(BF3)		655,818	825,226	886,520	918,619
	南區分區(BF4)		914,547	1,023,245	1,023,839	1,129,922
	高屏分區(BF5)		2,406,199	2,780,024	3,006,286	3,221,064
	東區分區(BF6)		2,573,967	3,069,228	3,023,278	3,045,554
	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	43,373,713
	台北分區=(BG1)+(BF1)		3,058,479	4,435,863	5,132,459	5,064,301
	北區分區=(BG2)+(BF2)		5,409,264	7,569,625	8,365,228	8,226,411
	中區分區=(BG3)+(BF3)		2,401,879	3,152,943	3,264,606	3,343,536
	南區分區=(BG4)+(BF4)		3,248,413	3,794,562	3,723,364	4,102,064
	高屏分區=(BG5)+(BF5)		8,140,606	9,584,245	10,397,336	11,192,974
	東區分區=(BG6)+(BF6)		8,973,597	11,244,446	11,314,360	11,444,427
	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	33,900,000
	西醫住院中醫特定疾病補助醫療計畫					
	腦血管疾病患者	全年預算130,000,000	32,500,000	32,500,000	32,500,000	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	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	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	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	5,000,000
	品質保證保留款	$Q_{107}=Q_{106}+(23600000/4)$	11,449,248	11,585,584	11,509,527	11,861,227
	扣除醫療資源不足地區之論量計劃後一般部門預算	$OPD_{G_{107}}=G_QA_{107}-U_{107}$	5,599,168,383	6,134,567,362	6,127,999,430	6,285,239,750
	東區預算	$D6=OPD_{G_{107}}*2.22%$	124,301,538	136,187,395	136,041,587	139,532,322
	風險基金	$D7$ (全年預算)	9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000
	其餘五區預算	$D1_{D5}=OPD_{G_{107}}-D6-D7$	5,465,866,845	5,989,379,967	5,982,957,843	6,136,707,428
	(一)5分區各季預算分配					
	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	$GA=(D1_{D5})*69%$	3,771,448,123	4,132,672,177	4,128,240,912	4,234,328,126
	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	675,037,817
	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	552,303,669
	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	306,835,371
	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	306,835,371
	指標6:偏鄉人口預算調升機制	$GF=(D1_{D5})*81%$	54,658,669	59,893,801	59,829,578	61,367,074
	指標1:95Q4-98Q3加總之各區各季實際預算(A11)	計算期間	96Q1+97Q1+98Q1	96Q2+97Q2+98Q2	96Q3+97Q3+98Q3	95Q4+96Q4+97Q4
	台北分區		3,748,499,441	4,045,672,564	4,067,660,394	4,025,382,379
	北區分區		1,545,478,864	1,656,701,975	1,666,787,981	1,672,890,030
	中區分區		3,528,900,120	3,696,250,352	3,666,236,032	3,784,142,258
	南區分區		1,966,439,444	1,992,139,000	1,942,046,149	2,079,771,210
	高屏分區		2,189,713,132	2,262,525,558	2,220,761,046	2,318,827,170
	小計		12,979,031,001	13,653,289,449	13,563,491,602	13,881,013,047
	指標1占率:各區各季實際預算占率	$SI=(A11/\sum A11)$	28.8812%	29.6315%	29.9898%	28.9992%
	北區分區		11.9075%	12.1341%	12.2888%	12.0516%
	中區分區		27.1892%	27.0722%	27.0302%	27.2613%
	南區分區		15.1509%	14.5909%	14.3182%	14.9828%

# 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	第四季
		高屏分區	16.8712%	16.5713%	16.3730%	16.7051%
		小計	100%	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	106年11月
	台北分區		7,651,769	7,650,426	7,647,405	7,647,956
	北區分區		3,698,002	3,708,347	3,720,748	3,731,455
	中區分區		4,561,263	4,563,654	4,566,063	4,569,302
	南區分區		3,364,692	3,362,477	3,359,793	3,357,985
	高屏分區		3,717,140	3,714,843	3,712,605	3,711,154
	小計		22,992,866	22,999,747	23,006,614	23,017,852
指標2占率：各區去年同期戶籍人口數占率 S2=(Ai2/ΣAi2)	台北分區		33.2789%	33.2631%	33.2400%	33.2262%
	北區分區		16.0833%	16.1234%	16.1725%	16.2111%
	中區分區		19.8377%	19.8422%	19.8467%	19.8511%
	南區分區		14.6336%	14.6196%	14.6036%	14.5886%
	高屏分區		16.1665%	16.1517%	16.1372%	16.1230%
	小計		100%	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	106年10-12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	915,873
	北區分區		410,256	437,111	448,572	417,010
	中區分區		798,699	827,133	841,703	807,005
	南區分區		442,614	446,172	451,050	443,954
	高屏分區		482,074	487,670	496,186	488,166
	東區分區		54,723	57,445	57,709	56,365
	小計		3,086,611	3,208,764	3,288,073	3,128,373
指標3：全區就醫人數加總(b)			3,086,611	3,208,764	3,288,073	3,128,373
指標3：占率(Ai3)=(a/b)	台北分區		29.1013%	29.7071%	30.1956%	29.2763%
	北區分區		13.2915%	13.6224%	13.6424%	13.3299%
	中區分區		25.8762%	25.7773%	25.5987%	25.7963%
	南區分區		14.3398%	13.9048%	13.7178%	14.1912%
	高屏分區		15.6182%	15.1981%	15.0905%	15.6045%
	小計		98.2270%	98.2097%	98.2450%	98.1982%
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%	29.8135%
	北區分區		13.5314%	13.8707%	13.8861%	13.5745%
	中區分區		26.3433%	26.2472%	26.0560%	26.2696%
	南區分區		14.5986%	14.1583%	13.9628%	14.4516%
	高屏分區		15.9001%	15.4752%	15.3601%	15.8908%
	小計		100%	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	106年10-12月
人數利用率成長率(p)	台北分區		0.5310%	-3.6803%	-0.0475%	-4.9499%
	北區分區		1.1171%	-2.8581%	-0.0497%	-5.0919%
	中區分區		-0.2048%	-3.5984%	-0.4756%	-4.2597%
	南區分區		-0.8466%	-3.6762%	0.1208%	-3.5692%
	高屏分區		0.9825%	-1.9574%	2.4500%	-2.2451%
醫療費用點數成長率(r)	台北分區		7.7702%	0.3084%	4.8027%	-2.0950%
	北區分區		9.5074%	2.0593%	5.4692%	-1.6386%
	中區分區		8.3311%	1.0804%	4.9551%	-0.9644%
	南區分區		8.6579%	2.1682%	5.9311%	0.5653%
	高屏分區		10.8757%	3.6221%	8.1571%	1.1028%
(p)-(r)：	台北分區		-7.2392%	-3.9887%	-4.8502%	-2.8549%
	北區分區		-8.3903%	-4.9174%	-5.5189%	-3.4533%
	中區分區		-8.5359%	-4.6788%	-5.4307%	-3.2953%
	南區分區		-9.5045%	-5.8444%	-5.8103%	-4.1345%
	高屏分區		-9.8932%	-5.5795%	-5.7071%	-3.3479%
	最小值		-9.8932%	-5.8444%	-5.8103%	-4.1345%
	最大值		-7.2392%	-3.9887%	-4.8502%	-2.8549%
指標4權值	台北分區		0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%
	北區分區		0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%
	中區分區		0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%
	南區分區		0.0000%	-5.0000%	-5.0000%	-5.0000%
	高屏分區		-5.0000%	0.0000%	0.0000%	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		3,748,499,441	4,045,672,564	4,067,660,394	4,025,382,379
	北區分區		1,545,478,864	1,656,701,975	1,666,787,981	1,672,890,030
	中區分區		3,528,900,120	3,696,250,352	3,666,236,032	3,784,142,258
	南區分區		1,966,439,444	1,892,532,050	1,844,943,842	1,975,782,650
	高屏分區		2,080,227,475	2,262,525,558	2,220,761,046	2,318,827,170
	合計		12,869,545,344	13,553,682,499	13,466,389,295	13,777,024,487
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)/(ΣAi4)	台北分區		29.1269%	29.8492%	30.2060%	29.2181%
	北區分區		12.0088%	12.2233%	12.3774%	12.1426%
	中區分區		27.4206%	27.2712%	27.2251%	27.4671%
	南區分區		15.2798%	13.9632%	13.7004%	14.3411%
	高屏分區		16.1639%	16.6931%	16.4911%	16.8311%
	合計		100%	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(Σdr_peop)	計算期間		106年11月	107年2月	106年5月	106年8月
	台北分區		0.6100%	0.7492%	-0.0105%	0.055%

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	第四季
		北區分區	-0.7908%	0.2155%	1.0622%	0.374%
		中區分區	-1.8561%	-0.4894%	-0.6882%	-0.876%
		南區分區	-0.1032%	0.7526%	-0.2242%	0.645%
		高屏分區	-0.1232%	0.9024%	0.6067%	0.413%
	*各分區各季經指標5加權後之預算(Ai5)	台北分區	3,771,365,288	4,075,982,743	4,067,233,290	4,027,576,212
	=(Ai1)*(1+指標5權值)	北區分區	1,533,257,217	1,660,272,168	1,684,492,603	1,679,143,293
		中區分區	3,463,400,205	3,678,160,903	3,641,004,996	3,750,993,172
		南區分區	1,964,410,078	2,007,131,838	1,937,692,082	2,093,179,495
		高屏分區	2,187,015,405	2,282,942,589	2,234,234,403	2,328,396,970
		合計	12,919,448,194	13,704,490,241	13,564,657,374	13,879,289,142
	<b>指標5占率：「各分區各鄉鎮市區每萬人口中醫師數」占率</b>	台北分區	29.1914%	29.7420%	29.9840%	29.0186%
	$S5=(A15)/(\sum A15)$	北區分區	11.8678%	12.1148%	12.4182%	12.0982%
		中區分區	26.8076%	26.8391%	26.8419%	27.0258%
		南區分區	15.2051%	14.6458%	14.2849%	15.0813%
		高屏分區	16.9281%	16.6583%	16.4710%	16.7761%
		合計	100%	100%	100%	100.0000%
	<b>指標6 各區各季浮動點值補至每點1元所需預算(Ai6)</b>	台北分區	1,528,774	3,542,973	4,188,255	5,042,169
		北區分區	420,282	1,372,040	1,010,789	1,167,372
		中區分區	1,948,032	3,269,817	3,327,178	3,754,852
		南區分區	354,087	2,720,890	2,839,435	1,711,036
		高屏分區	1,006,329	2,259,210	1,601,787	2,037,923
		小計	5,257,504	13,164,930	12,967,444	13,713,352
	<b>指標6占率：各區各季實際預算占率(=指標1占率)</b>	台北分區	28.8812%	29.6315%	29.9898%	28.9992%
		北區分區	11.9075%	12.1341%	12.2888%	12.0516%
		中區分區	27.1892%	27.0722%	27.0302%	27.2613%
		南區分區	15.1509%	14.5909%	14.3182%	14.9828%
		高屏分區	16.8712%	16.5713%	16.3730%	16.7051%
		小計	100%	100%	100%	100.0000%
	風險基金撥付金額(R1)=D7-R1		117,398	391,354	338,697	322,525
	<b>就醫率最高分區加回風險基金分配款(Gh)</b>	台北分區	4,885,431	4,734,755	4,763,717	4,772,611
		北區分區	3,997,171	3,873,891	3,897,586	3,904,864
		中區分區	-	-	-	-
		南區分區	0	0	0	0
		高屏分區	-	-	-	-
	<b>地區預算</b>					
指標1	Ga1=GA*S1	台北分區	1,089,239,475	1,224,572,756	1,238,051,193	1,227,921,282
	Ga2=GA*S1	北區分區	449,085,185	501,462,575	507,311,269	510,304,288
	Ga3=GA*S1	中區分區	1,025,426,573	1,118,805,277	1,115,871,775	1,154,332,893
	Ga4=GA*S1	南區分區	571,408,334	602,994,065	591,089,790	634,420,914
	Ga5=GA*S1	高屏分區	636,288,556	684,837,504	675,916,885	707,348,748
	小計	3,771,448,123	4,132,672,177	4,128,240,912	4,234,328,126	
指標2	Gb1=GB*S2	台北分區	200,087,840	219,147,879	218,760,871	224,289,415
	Gb2=GB*S2	北區分區	96,700,094	106,226,086	106,435,324	109,431,056
	Gb3=GB*S2	中區分區	119,273,249	130,726,723	130,616,166	134,002,432
	Gb4=GB*S2	南區分區	87,983,840	96,318,573	96,109,996	98,478,567
	Gb5=GB*S2	高屏分區	97,200,330	106,412,535	106,203,006	108,836,347
	小計	601,245,353	658,831,796	658,125,363	675,037,817	
指標3	Gc1=GC*S3	台北分區	145,741,546	163,053,323	165,497,588	164,661,054
	Gc2=GC*S3	北區分區	66,564,748	74,769,203	74,771,956	74,972,462
	Gc3=GC*S3	中區分區	129,590,073	141,484,008	140,302,755	145,087,965
	Gc4=GC*S3	南區分區	71,814,603	76,319,495	75,184,959	79,816,717
	Gc5=GC*S3	高屏分區	78,217,046	83,418,168	82,708,948	87,765,471
	小計	491,928,016	539,044,197	538,466,206	552,303,669	
指標4	Gd1=GD*S4	台北分區	79,601,878	89,389,100	90,360,612	89,651,466
	Gd2=GD*S4	北區分區	32,819,251	36,604,994	37,026,731	37,257,792
	Gd3=GD*S4	中區分區	74,938,674	81,668,789	81,443,313	84,278,778
	Gd4=GD*S4	南區分區	41,758,676	41,815,455	40,984,458	44,003,567
	Gd5=GD*S4	高屏分區	44,174,863	49,990,660	49,332,778	51,643,768
	小計	273,293,342	299,468,998	299,147,892	306,835,371	
指標5	Ge1=GE*S5	台北分區	79,778,153	89,068,069	89,696,504	89,039,329
	Ge2=GE*S5	北區分區	32,433,907	36,280,070	37,148,784	37,121,557
	Ge3=GE*S5	中區分區	73,263,386	80,374,784	80,296,978	82,924,714
	Ge4=GE*S5	南區分區	41,554,526	43,859,631	42,732,977	46,274,763
	Ge5=GE*S5	高屏分區	46,263,370	49,886,444	49,272,649	51,475,009
	小計	273,293,342	299,468,998	299,147,892	306,835,371	
指標6	Gf1=(GF-ΣAi6)*S6	台北分區	14,267,649	13,846,465	14,053,860	13,819,198
	Gf2=(GF-ΣAi6)*S6	北區分區	5,882,444	5,670,128	5,758,794	5,743,036
	Gf3=(GF-ΣAi6)*S6	中區分區	13,431,782	12,650,533	12,666,929	12,991,024
	Gf4=(GF-ΣAi6)*S6	南區分區	7,484,721	6,818,163	6,709,814	7,139,862
	Gf5=(GF-ΣAi6)*S6	高屏分區	8,334,569	7,743,582	7,672,737	7,960,602
	小計	49,401,165	46,728,871	46,862,134	47,653,722	
<b>門診：台北分區一般服務預算總額</b>	Ga1+Gb1+Gc1+Gd1+Ge1+Gf1+Gh		1,613,601,972	1,803,812,347	1,821,184,345	1,814,154,355
<b>門診：北區分區一般服務預算總額</b>	Ga2+Gb2+Gc2+Gd2+Ge2+Gf2+Gh		687,482,800	764,886,947	772,350,444	778,735,055
<b>門診：中區分區一般服務預算總額</b>	Ga3+Gb3+Gc3+Gd3+Ge3+Gf3		1,435,923,737	1,565,710,114	1,561,197,916	1,613,617,806
<b>門診：南區分區一般服務預算總額</b>	Ga4+Gb4+Gc4+Gd4+Ge4+Gf4		822,004,700	868,125,382	852,811,994	910,134,390
<b>門診：高屏分區一般服務預算總額</b>	Ga5+Gb5+Gc5+Gd5+Ge5+Gf5		910,478,734	982,288,893	971,107,003	1,015,029,945
<b>門診：東區分區一般服務預算總額</b>	D6-OPD_G107*2.22%		124,301,538	136,187,395	136,041,587	139,532,322