

(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
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%	0.1%
	一般服務醫療給付費用成長率	N ₁₀₆	3.291%	3.291%	3.291%
預算					
	104年一般服務醫療給付費用總額	N104=(N103+E102)*(1+N ₁₀₄)	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 ₁₀₅)	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 ₁₀₆)	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 ₁₀₅	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 ₁₀₆	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
	地區一般服務	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%
	100-104各季核定點數平均占率	h _q	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 _q	5,489,771,870	5,946,772,052	5,974,803,691
	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
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	24,231,772
	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
	非浮動點數	BF	7,797,656	9,257,649	9,306,260
	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
	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	33,538,032
	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
	扣除醫療資源不足地區之論量計劃後一般部門預算	OPD_G ₁₀₅ =G_QA ₁₀₅ -U ₁₀₅	5,462,905,738	5,913,680,702	5,941,265,659
	*專款專用：全年預算		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	(全年預算133,000,000)	33,250,000	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	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	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	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	7,500,000
	東區預算	D6=OPD_G ₁₀₆ *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
	其餘五區預算	D1_D5=OPD_G ₁₀₅ -D6-D7	5,331,629,231	5,772,396,990	5,799,369,561
	(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%	3,678,824,169	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
指標1：72%_95Q4-98Q3加總之各區各季實際預算(Ai1)			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			28.8812%	29.6315%	29.9898%
	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			
指標2：各區去年同期戶籍人口數(Ai2)			105年2月	105年5月	105年8月
	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
指標2占率：各區去年同期戶籍人口數占率			33.3499%	33.3341%	33.3059%
	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			
指標3：各區去年同期每人於各分區就醫次數之權值占率			105年1~3月	105年4~6月	105年7~9月
	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
指標3：全區就醫人數加總(b)			3,078,068	3,314,708	3,278,872
指標3：占率(Ai3)=(a/b)			29.0299%	29.8447%	30.2847%
		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			
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)			29.5579%	30.3801%	30.8194%
		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			
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			105年1~3月	105年4~6月	105年7~9月
	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	
	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	1,762,889,238
	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	743,947,872
	門診：中區分區一般服務預算總額	Ga3+Gb3+Gc3+Gd3+Ge3+Gf3+h	1,407,405,538	1,519,269,884	1,524,010,285
	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	829,414,697
	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	937,523,260
	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	131,896,098

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			