

(附件) 106年第4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	第四季
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	Q_{106}	0.1%	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%	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	5,724,631,860
	103年各季校正投保人口年增率預估	$E103$	13,183,676	19,673,940	20,449,488	23,723,504
	值之差額金額					
	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	5,943,856,930
	103年各季校正投保人口年增率預估	$E104$	29,594,349	22,435,537	24,284,110	17,370,269
	值之差額金額					
	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	6,157,411,186
	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	5,748,355
	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	5,961,227
	105年+106年品質保證保留款醫療給	$Q105+Q106$	10,887,353	11,162,464	11,011,064	11,709,582
	地區一般服務	$OPD106=N106-(Q105+Q106)$	5,720,986,593	5,861,533,957	5,783,125,903	6,145,701,604
	原地區一般服務占率		24.332874%	24.930659%	24.597169%	26.139299%
	100-104各季核定點數平均占率	h_q	23.349456%	25.293199%	25.412425%	25.944920%
	按各季核定點數平均占率之各季預	$G_{QA106}=OPD106$ 合計 h_q	5,489,771,870	5,946,772,052	5,974,803,691	6,100,000,444
	預算差距(按各季核定點數平均占率		-231,214,723	85,238,095	191,677,788	-45,701,160
	之各季預算分配-地區一般服務)					
	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	23,435,908
	台北分區(BG1)		2,025,212	2,524,224	2,684,493	2,466,784
	北區分區(BG2)		3,493,991	4,351,510	4,510,427	4,492,128
	中區分區(BG3)		1,664,945	1,960,777	2,061,329	1,929,697
	南區分區(BG4)		2,656,515	3,300,473	3,427,285	3,120,137
	高屏分區(BG5)		4,463,055	5,605,879	5,550,028	5,446,468
	東區分區(BG6)		4,764,758	6,090,838	5,998,210	5,980,694
	非浮動點數	BF	7,797,656	9,257,649	9,306,260	9,233,585
	台北分區(BF1)		929,319	1,052,876	1,075,516	1,035,314
	北區分區(BF2)		1,519,649	1,791,107	1,836,334	1,909,131
	中區分區(BF3)		671,656	718,738	752,674	748,121
	南區分區(BF4)		988,661	1,190,453	1,277,549	1,128,528
	高屏分區(BF5)		1,733,028	2,167,087	2,109,830	2,168,568
	東區分區(BF6)		1,955,343	2,337,388	2,254,357	2,243,923
	結算金額：醫療資源不足地區改善方案_論量計劃	$U_{106}=(BG)+(BF)$	26,866,132	33,091,350	33,538,032	32,669,493
	台北分區=(BG1)+(BF1)		2,954,531	3,577,100	3,760,009	3,502,098
	北區分區=(BG2)+(BF2)		5,013,640	6,142,617	6,346,761	6,401,259
	中區分區=(BG3)+(BF3)		2,336,601	2,679,515	2,814,003	2,677,818
	南區分區=(BG4)+(BF4)		3,645,176	4,490,926	4,704,834	4,248,665
	高屏分區=(BG5)+(BF5)		6,196,083	7,772,966	7,659,858	7,615,036
	東區分區=(BG6)+(BF6)		6,720,101	8,428,226	8,252,567	8,224,617
	扣除醫療資源不足地區之論量計劃後一般部	$OPD_{G105}=G_{QA105}-U_{105}$	5,462,905,738	5,913,680,702	5,941,265,659	6,067,330,951
	*專款專用：全年預算		94,300,000	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	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	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	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	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	5,000,000
	癌症化療、放射線療法患者中醫門診延長	(全年預算30,000,000)	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000
	照護試辦計畫					
	東區預算	$D6=OPD_{G106}*2.22\%$	121,276,507	131,283,712	131,896,098	134,694,747
	風險基金預算	$D7$ (全年預算)	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
	其餘五區預算	$D1_{D5}=OPD_{G105}-D6-D7$	5,331,629,231	5,772,396,990	5,799,369,561	5,922,636,204
	(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	4,086,618,981
	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	651,489,982
	指標3：各區去年同期每人於各分區就醫次數之權	$GC=(D1_{D5})*9\%$	479,846,631	519,515,729	521,943,260	533,037,258
	值占率					
	指標4：去年同期人數利用率成長率(p)與醫療費	$GD=(D1_{D5})*5\%$	266,581,462	288,619,850	289,968,478	296,131,810
	用點數成長率(r)差(季)					
	指標5：當年前一季「各分區各鄉鎮市區每萬人口	$GE=(D1_{D5})*5\%$	266,581,462	288,619,850	289,968,478	296,131,810
	中醫師數」占率					
	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	59,226,363
	指標1：72%_95Q4-98Q3加總之各區各季實際預算	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

(附件) 106年第4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	第四季
	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=(Ai1/ΣAi1)						
	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%
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	105年8月	105年11月
	台北分區		7,651,462	7,650,290	7,648,226	7,650,672
	北區分區		3,651,332	3,661,746	3,675,078	3,687,412
	中區分區		4,545,356	4,548,610	4,553,011	4,557,494
	南區分區		3,373,548	3,370,510	3,368,823	3,366,498
	高屏分區		3,721,318	3,719,181	3,718,424	3,718,117
	小計		22,943,016	22,950,337	22,963,562	22,980,193
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		33.3499%	33.3341%	33.3059%	33.2925%
	北區分區		15.9148%	15.9551%	16.0040%	16.0460%
	中區分區		19.8115%	19.8194%	19.8271%	19.8323%
	南區分區		14.7040%	14.6861%	14.6703%	14.6496%
	高屏分區		16.2198%	16.2053%	16.1927%	16.1796%
	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						
指標3：各區就醫次數比率加總(a)						
	計算期間		105年1-3月	105年4-6月	105年7-9月	105年10-12月
	台北分區		893,561	989,266	992,996	963,423
	北區分區		405,895	449,376	448,685	439,035
	中區分區		800,373	857,643	845,682	842,730
	南區分區		446,214	462,942	450,459	460,413
	高屏分區		477,041	497,070	484,167	499,288
	東區分區		54,984	58,413	56,883	56,933
	小計		3,078,068	3,314,708	3,278,872	3,261,821
指標3：全區就醫人數加總(b)						
			3,078,068	3,314,708	3,278,872	3,261,821
指標3：占率(Ai3)=(a/b)						
	台北分區		29.0299%	29.8447%	30.2847%	29.5363%
	北區分區		13.1867%	13.5570%	13.6841%	13.4598%
	中區分區		26.0025%	25.8739%	25.7918%	25.8362%
	南區分區		14.4966%	13.9663%	13.7382%	14.1152%
	高屏分區		15.4980%	14.9959%	14.7663%	15.3070%
	小計		98.2137%	98.2378%	98.2651%	98.2545%
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		29.5579%	30.3801%	30.8194%	30.0610%
	北區分區		13.4265%	13.8002%	13.9257%	13.6989%
	中區分區		26.4754%	26.3380%	26.2472%	26.2952%
	南區分區		14.7603%	14.2168%	13.9808%	14.3660%
	高屏分區		15.7799%	15.2649%	15.0269%	15.5789%
	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						
人數利用率成長率(p)						
	台北分區		-3.0376%	-0.7685%	0.7974%	-0.8717%
	北區分區		-2.6446%	0.0183%	0.9379%	-0.6453%
	中區分區		-3.8230%	-0.9118%	-0.7666%	-1.4933%
	南區分區		-2.8935%	-0.1430%	-0.2535%	-1.8755%
	高屏分區		-3.3952%	-0.9514%	-1.5133%	-1.0101%
醫療費用點數成長率(r)						
	台北分區		-1.1520%	5.2712%	6.7248%	4.7402%
	北區分區		-0.6679%	6.3475%	7.7637%	6.0651%
	中區分區		-2.7351%	5.2506%	5.8419%	5.7689%
	南區分區		-1.9877%	5.4096%	5.5940%	5.2341%
	高屏分區		-1.6303%	5.7360%	5.7606%	7.6539%
(p)-(r)：						
	台北分區		-1.8856%	-6.0397%	-5.9274%	-5.6119%
	北區分區		-1.9767%	-6.3292%	-6.8258%	-6.7104%
	中區分區		-1.0879%	-6.1624%	-6.6085%	-7.2622%
	南區分區		-0.9058%	-5.5526%	-5.8475%	-7.1096%
	高屏分區		-1.7649%	-6.6874%	-7.2739%	-8.6640%
	最小值		-1.9767%	-6.6874%	-7.2739%	-8.6640%
	最大值		-0.9058%	-5.5526%	-5.8475%	-5.6119%
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%	0.0000%	0.0000%	0.0000%
	高屏分區		0.0000%	-5.0000%	-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	4,025,382,379
	北區分區		1,545,478,864	1,656,701,975	1,666,787,981	1,672,890,030

(附件) 106年第4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	第四季
	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	2,149,399,280	2,109,722,994	2,202,885,812
	合計		12,979,031,001	13,540,163,171	13,452,453,550	13,765,071,689
	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		28.8812%	29.8791%	30.2373%	29.2435%
	北區分區		11.9075%	12.2355%	12.3902%	12.1532%
	中區分區		27.1892%	27.2984%	27.2533%	27.4909%
	南區分區		15.1509%	14.7128%	14.4364%	15.1090%
	高屏分區		16.8712%	15.8742%	15.6828%	16.0034%
	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					
	計算期間		105年11月	106年2月	106年5月	106年8月
	指標5權值和(Σdr_peop)					
	台北分區		0.4522%	0.0157%	1.3700%	-0.4947%
	北區分區		0.7023%	-0.1991%	0.7345%	0.6287%
	中區分區		-1.7448%	-0.5929%	-0.5203%	-1.1601%
	南區分區		-0.5913%	1.3858%	-0.0077%	0.3914%
	高屏分區		-0.3898%	0.5125%	0.4218%	0.0731%
	*各分區各季經指標5加權後之預算(Ai5)					
	$= (Ai1) * (1 + \text{指標5權值})$					
	台北分區		3,765,450,155	4,046,307,735	4,123,387,341	4,005,468,812
	北區分區		1,556,332,762	1,653,403,481	1,679,030,539	1,683,407,490
	中區分區		3,467,327,871	3,674,335,284	3,647,160,606	3,740,242,424
	南區分區		1,954,811,888	2,019,746,062	1,941,896,611	2,087,911,435
	高屏分區		2,181,177,630	2,274,121,001	2,230,128,216	2,320,522,233
	合計		12,925,100,306	13,667,913,563	13,621,603,313	13,837,552,394
	指標 5 占率：「各分區各鄉鎮市區每萬人口中醫師數」占率					
	$S5=(Ai5)/(ΣAi5)$					
	台北分區		29.1329%	29.6044%	30.2709%	28.9464%
	北區分區		12.0412%	12.0970%	12.3262%	12.1655%
	中區分區		26.8263%	26.8829%	26.7748%	27.0297%
	南區分區		15.1242%	14.7773%	14.2560%	15.0887%
	高屏分區		16.8754%	16.6384%	16.3721%	16.7697%
	合計		100%	100%	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	2,480,681	4,387,973
	北區分區		2,498,689	1,711,785	1,482,096	2,166,646
	中區分區		4,003,778	3,312,688	3,600,628	4,637,212
	南區分區		2,388,771	1,864,216	2,277,197	4,773,073
	高屏分區		1,625,871	1,509,190	1,320,950	2,299,942
	小計		15,181,449	11,360,787	11,161,552	18,264,846
	指標 6 占率：各區各季實際預算占率(=指標1占)					
	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%
	風險基金撥付金額(R1)=D7-R1		432,837	608,930	422,657	677,595
	就醫率最高分區加回風險基金分配款(Gh)					
	台北分區		0	0	0	0
	北區分區		0	0	0	0
	中區分區		9,567,163	9,391,070	9,577,343	9,322,405
	南區分區		0	0	0	0
	高屏分區		0	0	0	0
	地區預算					
指標1	Ga1=GA*S1	台北分區	1,062,488,566	1,180,208,992	1,200,061,339	1,185,086,812
	Ga2=GA*S1	北區分區	438,055,988	483,295,612	491,744,319	492,502,973
	Ga3=GA*S1	中區分區	1,000,242,861	1,078,273,252	1,081,631,022	1,114,065,460
	Ga4=GA*S1	南區分區	557,374,971	581,148,824	572,952,079	612,289,949
	Ga5=GA*S1	高屏分區	620,661,783	660,027,243	655,176,238	682,673,787
	小計		3,678,824,169	3,982,953,923	4,001,564,997	4,086,618,981
指標2	Gb1=GB*S2	台北分區	195,590,232	211,659,424	212,468,545	216,897,302
	Gb2=GB*S2	北區分區	93,336,994	101,309,088	102,094,422	104,538,083
	Gb3=GB*S2	中區分區	116,190,330	125,845,989	126,483,148	129,205,448
	Gb4=GB*S2	南區分區	86,235,904	93,251,399	93,586,340	95,440,676
	Gb5=GB*S2	高屏分區	95,125,755	102,897,769	103,298,197	105,408,473
	小計		586,479,215	634,963,669	637,930,652	651,489,982
指標3	Gc1=GC*S3	台北分區	141,832,587	157,829,398	160,859,781	160,236,330
	Gc2=GC*S3	北區分區	64,426,608	71,694,210	72,684,253	73,020,241
	Gc3=GC*S3	中區分區	127,041,315	136,830,053	136,995,491	140,163,213
	Gc4=GC*S3	南區分區	70,826,802	73,858,512	72,971,843	76,576,132
	Gc5=GC*S3	高屏分區	75,719,319	79,303,556	78,431,892	83,041,342
	小計		479,846,631	519,515,729	521,943,260	533,037,258
指標4	Gd1=GD*S4	台北分區	76,991,925	86,237,014	87,678,639	86,599,306
	Gd2=GD*S4	北區分區	31,743,188	35,314,082	35,927,674	35,989,491
	Gd3=GD*S4	中區分區	72,481,367	78,788,601	79,025,979	81,409,300
	Gd4=GD*S4	南區分區	40,389,491	42,464,061	41,861,009	44,742,555
	Gd5=GD*S4	高屏分區	44,975,491	45,816,092	45,475,177	47,391,158
	小計		266,581,462	288,619,850	289,968,478	296,131,810

(附件) 106年第4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	第四季
指標5	$Ge1=GE*S5$	台北分區	77,662,911	85,444,175	87,776,068	85,719,498
	$Ge2=GE*S5$	北區分區	32,099,607	34,914,343	35,742,095	36,025,915
	$Ge3=GE*S5$	中區分區	71,513,943	77,589,386	77,638,480	80,043,540
	$Ge4=GE*S5$	南區分區	40,318,313	42,650,221	41,337,906	44,682,440
	$Ge5=GE*S5$	高屏分區	44,986,688	48,021,725	47,473,929	49,660,417
		小計	266,581,462	288,619,850	289,968,478	296,131,810
指標6	$Gf1=(GF-\sum Ai6)*S6$	台北分區	11,013,800	13,738,106	14,044,866	11,878,512
	$Gf2=(GF-\sum Ai6)*S6$	北區分區	4,540,906	5,625,755	5,755,109	4,936,518
	$Gf3=(GF-\sum Ai6)*S6$	中區分區	10,368,559	12,551,533	12,658,822	11,166,642
	$Gf4=(GF-\sum Ai6)*S6$	南區分區	5,777,772	6,764,806	6,705,520	6,137,182
	$Gf5=(GF-\sum Ai6)*S6$	高屏分區	6,433,806	7,682,982	7,667,827	6,842,663
		小計	38,134,843	46,363,182	46,832,144	40,961,517
門診：台北分區一般服務預算總額		$Ga1+Gb1+Ge1+Gd1+Ge1+Gf1$	1,565,580,021	1,735,117,109	1,762,889,238	1,746,417,760
門診：北區分區一般服務預算總額		$Ga2+Gb2+Ge2+Gd2+Ge2+Gf2$	664,203,291	732,153,090	743,947,872	747,013,221
門診：中區分區一般服務預算總額		$Ga3+Gb3+Ge3+Gd3+Ge3+Gf3+$	1,407,405,538	1,519,269,884	1,524,010,285	1,565,376,008
門診：南區分區一般服務預算總額		$Ga4+Gb4+Ge4+Gd4+Ge4+Gf4$	800,923,253	840,137,823	829,414,697	879,868,934
門診：高屏分區一般服務預算總額		$Ga5+Gb5+Ge5+Gd5+Ge5+Gf5$	887,902,842	943,749,367	937,523,260	975,017,840
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	134,694,747