

附件1 西醫基層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	合計
109年	協商成長率-醫療給付費用成長率		4.401%	4.401%	4.401%	4.401%	4.401%
	非門診透析一般服務醫療給付費用成長率	N_{109}	3.685%	3.685%	3.685%	3.685%	3.685%
	品質保證保留款成長率(107年已移列專款)	Q_{109}					
	洗腎成長率	DYN_{109}	4.126%	4.126%	4.126%	4.126%	4.126%
107年	各季校正投保人口年增率預估值之差值金額	E107	70,429,551	46,757,134	31,559,905	44,967,632	193,714,222
前1年度	總額違反特管辦法之扣款	F108	11,508,904	11,508,904	11,508,904	11,508,903	46,035,615
	預算	108年基期	28,802,201,605	28,898,583,629	28,226,631,328	30,082,709,266	116,010,125,828
109年	各季一般服務醫療給付費用總額	$N_{109} = [N_{108} + E_{107} + F_{108}] * (1 + N_{109})$	29,863,562,734	29,963,496,436	29,266,782,692	31,191,257,102	120,285,098,965
106年	品質保證保留款費用	$Q_{106} = [N_{105} + E_{104}] * Q_{106}$	26,100,987	26,209,474	25,603,157	27,298,243	105,211,861
地區	一般服務預算	$OPD_{109} = N_{109} - Q_{106}$	29,837,461,747	29,937,286,962	29,241,179,535	31,163,958,859	120,179,887,103
	門診透析預算	$109B9 = 108B9 * (1 + DYN_{109})$	4,358,878,467	4,494,424,937	4,729,521,422	4,883,018,542	18,465,843,367
	*專款專用：全年預算						6,600,600,000
	家庭醫師整合性照護制度計畫	109B1 (全年預算 3,500,000,000)	875,000,000	875,000,000	875,000,000	875,000,000	3,500,000,000
	醫療資源不足地區改善方案	109B2 (全年預算 317,100,000)	79,275,000	79,275,000	79,275,000	79,275,000	317,100,000
	C型肝炎藥費	109B3 (全年預算 406,000,000)	101,500,000	101,500,000	101,500,000	101,500,000	406,000,000
	強化基層照護能力-開放表別	109B4 (全年預算 820,000,000)	205,000,000	205,000,000	205,000,000	205,000,000	820,000,000
	醫療給付改善方案	109B5 (全年預算 459,000,000)	114,750,000	114,750,000	114,750,000	114,750,000	459,000,000
	鼓勵院所建立轉診之合作機制	109B6 (全年預算 258,000,000)	64,500,000	64,500,000	64,500,000	64,500,000	258,000,000
	新增醫藥分業地區所增加之藥品調劑費用	109B7 (全年預算 178,000,000)	44,500,000	44,500,000	44,500,000	44,500,000	178,000,000
109年	品質保證保留款(107年由一般部門移列至專款)	Q109 (全年預算 280,500,000)	70,125,000	70,125,000	70,125,000	70,125,000	280,500,000
	網路頻寬補助費用	109B10 (全年預算 211,000,000)	52,750,000	52,750,000	52,750,000	52,750,000	211,000,000
	罕見疾病、血友病及後天免疫缺乏病毒治療藥費及罕見疾病特材	109B11 (全年預算 110,000,000)	27,500,000	27,500,000	27,500,000	27,500,000	110,000,000
	因應罕見疾病、血友病及後天免疫缺乏症候群照護衍生費用	109B12 (全年預算 11,000,000)	2,750,000	2,750,000	2,750,000	2,750,000	11,000,000
	偏鄉地區基層診所產婦生產補助試辦計畫	109B13 (全年預算50,000,00)	12,500,000	12,500,000	12,500,000	12,500,000	50,000,000
	臺北分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		39,783,803,635			39,783,803,635
	北區分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		18,404,077,439			18,404,077,439
	中區分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		22,629,838,032			22,629,838,032
	南區分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		17,601,261,467			17,601,261,467
	高屏分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		19,237,960,203			19,237,960,203
	東區分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		2,522,946,327			2,522,946,327
	合計			120,179,887,103			120,179,887,103

附件：109q1-q4西醫基層各分區之一般服務預算總額計算說明

(一)計算各分區一般服務預算總額

項目	109年各季一般服務醫療給付費用總額分配至各分區預算合計(原)	109年各季預算占率	109年各季一般服務醫療給付費用總額分配至各分區預算合計(移撥109年風險調整基金(F2))	109年各季一般服務醫療給付費用總額分配至各分區預算合計(移撥後)	風險調整基金回歸各分區(F3=F2)	109年各季一般服務醫療給付費用總額分配至各分區預算合計(回歸後)
季別	C		F2	D	F3=F2	D1
第1季	29,837,461,747	0.24827334	150,000,000	29,687,461,747	150,000,000	29,837,461,747
第2季	29,937,286,962	0.24910397	150,000,000	29,787,286,962	150,000,000	29,937,286,962
第3季	29,241,179,535	0.24331176	150,000,000	29,091,179,535	150,000,000	29,241,179,535
第4季	31,163,958,859	0.25931093	150,000,000	31,013,958,859	150,000,000	31,163,958,859
合計	120,179,887,103	1.00000000	600,000,000	119,579,887,103	600,000,000	120,179,887,103

分區	第1季(帶入附件4-2資料)			第2季			第3季			第4季			合計
	R值	S值	依R、S值比率分配各分區一般服務預算總額	R值	S值	依R、S值比率分配各分區一般服務預算總額	R值	S值	依R、S值比率分配各分區一般服務預算總額	R值	S值	依R、S值比率分配各分區一般服務預算總額	
	BD1 q1			BD1 q2			BD1 q3			BD1 q4			加總BD1
台北分區	0.33265	0.32324	9,835,585,085	0.33453	0.32927	9,964,530,166	0.33179	0.32914	9,677,134,438	0.33140	0.32922	10,305,995,988	39,783,245,677
北區分區	0.16637	0.12198	4,540,223,334	0.16707	0.12511	4,599,648,593	0.16696	0.12503	4,489,760,885	0.16734	0.12310	4,773,794,943	18,403,427,755
中區分區	0.18777	0.19600	5,681,160,131	0.18737	0.18968	5,631,479,101	0.18726	0.18840	5,486,370,462	0.18784	0.18542	5,829,704,662	22,628,714,356
南區分區	0.13700	0.16783	4,382,096,722	0.13628	0.16769	4,380,759,126	0.13725	0.16461	4,269,364,266	0.13737	0.16623	4,568,798,421	17,601,018,535
高屏分區	0.15698	0.16648	4,774,590,629	0.15561	0.16279	4,727,325,135	0.15756	0.16734	4,698,753,443	0.15713	0.17121	5,037,205,189	19,237,874,396
東區分區	0.01923	0.02447	623,805,846	0.01914	0.02546	633,544,841	0.01918	0.02548	619,796,041	0.01892	0.02482	648,459,656	2,525,606,384
合計(BD1)	1.00000	1.00000	29,837,461,747	1.00000	1.00000	29,937,286,962	1.00000	1.00000	29,241,179,535	1.00000	1.00000	31,163,958,859	120,179,887,103

查處追扣金額

(二)分區一般服務預算非總額調整查處追扣金額

(1).107年西醫基層查處追扣金額依107年四季預算占率減列情形

分區別	107年西醫六分區查處非總額舉發追扣金額	107年西醫基層總額查處追扣之30%減列金額	第1季減列金額	第2季減列金額	第3季減列金額	第4季減列金額	合計
			BK q1	BK q2	BK q3	BK q4	加總BK
臺北分區	9,675,184	2,902,555	720,203	722,823	707,269	752,260	2,902,555
北區分區	3,098,127	929,438	230,619	231,458	226,477	240,884	929,438
中區分區	2,839,042	851,713	211,333	212,102	207,538	220,740	851,713
南區分區	4,416,246	1,324,874	328,738	329,933	322,834	343,369	1,324,874
高屏分區	5,293,604	1,588,081	394,046	395,480	386,970	411,585	1,588,081
東區分區	9,649,297	2,894,789	718,277	720,889	705,377	750,246	2,894,789
全區	34,971,500	10,491,450	2,603,216	2,612,685	2,556,465	2,719,084	10,491,450

107年各分區四季預算(含查處追扣金額，不含專款及其他部門項目併入一般服務結算之預算)

(詳107年結算報表)

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
臺北分區	9,127,856,906	9,215,098,219	9,016,647,752	9,613,902,541	36,973,505,418
北區分區	4,172,652,155	4,218,266,457	4,121,387,229	4,359,664,725	16,871,970,566
中區分區	5,301,277,616	5,257,549,846	5,115,695,178	5,431,320,793	21,105,843,433
南區分區	4,161,906,032	4,187,708,600	4,072,334,823	4,329,114,207	16,751,063,662
高屏分區	4,426,335,904	4,400,343,342	4,379,168,284	4,678,643,121	17,884,490,651
東區分區	623,770,904	636,005,913	609,041,811	639,133,762	2,507,952,390
全區	27,813,799,517	27,914,972,377	27,314,275,077	29,051,779,149	112,094,826,120

107年各分區四季預算占率(Ba)

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季
臺北分區	0.32817727	0.33011311	0.33010753	0.33092302
北區分區	0.15002093	0.15111125	0.15088767	0.15006533
中區分區	0.19059883	0.18834157	0.18729017	0.18695312
南區分區	0.14963457	0.15001658	0.14909181	0.14901374
高屏分區	0.15914172	0.15763381	0.16032526	0.16104498
東區分區	0.02242668	0.02278368	0.02229756	0.02199981
全區	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000

107年四季預算占率：

各季	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
占率	0.24812742	0.24902998	0.24367115	0.25917145	1.00000000

(2)107年西醫基層查處追扣金額依107年同期一般服務預算占率回補情形

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	全年
	回補金額	回補金額	回補金額	回補金額	回補金額
	BL=BK*B _a				
臺北分區	854,316	862,482	843,908	899,807	3,460,513
北區分區	390,537	394,806	385,739	408,040	1,579,122
中區分區	496,170	492,077	478,801	508,341	1,975,389
南區分區	389,531	391,946	381,148	405,181	1,567,806
高屏分區	414,280	411,847	409,866	437,895	1,673,888
東區分區	58,382	59,527	57,003	59,820	234,732
全區	2,603,216	2,612,685	2,556,465	2,719,084	10,491,450

(三)調整查處追扣後一般服務預算總額(BD2)

分區別	第1季				第2季				第3季				第4季				合計
	調整前一般服務費用預算		調整後一般服務費用預算		調整前一般服務費用預算		調整後一般服務費用預算		調整前一般服務費用預算		調整後一般服務費用預算		調整前一般服務費用預算		調整後一般服務費用預算		
	應減列金額(-)	回補金額(+)	應減列金額(-)	回補金額(+)	應減列金額(-)	回補金額(+)	應減列金額(-)	回補金額(+)	應減列金額(-)	回補金額(+)	應減列金額(-)	回補金額(+)	應減列金額(-)	回補金額(+)	應減列金額(-)	回補金額(+)	
	BD1 q1	BK q1	BL q1	BD2 q1	BD2 q2	BK q2	BL q2	BD2 q2	BD1 q3	BK q3	BL q3	BD2 q3	BD1 q4	BK q4	BL q4	BD2 q4	
臺北分區	9,835,585,085	720,203	854,316	9,835,719,198	9,964,530,166	722,823	862,482	9,964,669,825	9,677,134,438	707,269	843,908	9,677,271,077	10,305,995,988	752,260	899,807	10,306,143,535	39,783,803,635
北區分區	4,540,223,334	230,619	390,537	4,540,383,252	4,599,648,593	231,458	394,806	4,599,811,941	4,489,760,885	226,477	385,739	4,489,920,147	4,773,794,943	240,884	408,040	4,773,962,099	18,404,077,439
中區分區	5,681,160,131	211,333	496,170	5,681,444,968	5,631,479,101	212,102	492,077	5,631,759,076	5,486,370,462	207,538	478,801	5,486,641,725	5,829,704,662	220,740	508,341	5,829,992,263	22,629,838,032
南區分區	4,382,096,722	328,738	389,531	4,382,157,515	4,380,759,126	329,933	391,946	4,380,821,139	4,269,364,266	322,834	381,148	4,269,422,580	4,568,798,421	343,369	405,181	4,568,860,233	17,601,261,467
高屏分區	4,774,590,629	394,046	414,280	4,774,610,863	4,727,325,135	395,480	411,847	4,727,341,502	4,698,753,443	386,970	409,866	4,698,776,339	5,037,205,189	411,585	437,895	5,037,231,499	19,237,960,203
東區分區	623,805,846	718,277	58,382	623,145,951	633,544,841	720,889	59,527	632,883,479	619,796,041	705,377	57,003	619,147,667	648,459,656	750,246	59,820	647,769,230	2,522,946,327
全區	29,837,461,747	2,603,216	2,603,216	29,837,461,747	29,937,286,962	2,612,685	2,612,685	29,937,286,962	29,241,179,535	2,556,465	2,556,465	29,241,179,535	31,163,958,859	2,719,084	2,719,084	31,163,958,859	120,179,887,103

109年六分區四季一般服務費用預算扣除各該區應減列之金額後，各該季總減列之金額再依107年六分區同期一般服務費用預算占率計算回補至109年六分區各該季費用預算。

(四)強化基層照護能力開放表別實際影響金額(BW)

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
	BW q1	BW q2	BW q3	BW q4	加總BW
臺北分區	42,263,591	26,712,559	24,704,360	26,927,413	120,607,923
北區分區	20,258,202	8,539,488	10,030,035	11,214,318	50,042,043
中區分區	30,814,196	23,447,323	24,928,956	26,661,923	105,852,398
南區分區	19,868,190	17,665,569	18,751,225	21,233,093	77,518,077
高屏分區	13,711,312	10,994,219	12,528,356	13,726,373	50,960,260
東區分區	1,893,374	1,253,567	1,244,528	1,369,581	5,761,050
全區	128,808,865	88,612,725	92,187,460	101,132,701	410,741,751

(五)調整開放表別後一般服務預算(BD3)

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
	BD3 q1	BD3 q2	BD3 q3	BD3 q4	加總BD3
臺北分區	9,877,982,789	9,991,382,384	9,701,975,437	10,333,070,948	39,904,411,558
北區分區	4,560,641,454	4,608,351,429	4,499,950,182	4,785,176,417	18,454,119,482
中區分區	5,712,259,164	5,655,206,399	5,511,570,681	5,856,654,186	22,735,690,430
南區分區	4,402,025,705	4,398,486,708	4,288,173,805	4,590,093,326	17,678,779,544
高屏分區	4,788,322,175	4,738,335,721	4,711,304,695	5,050,957,872	19,288,920,463
東區分區	625,039,325	634,137,046	620,392,195	649,138,811	2,528,707,377
全區	29,966,270,612	30,025,899,687	29,333,366,995	31,265,091,560	120,590,628,854

(六)「因應罕見疾病、血友病及後天免疫缺乏症候群照護衍生費用」金額(BX=1元/點*BQ)

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
	BX q1	BX q2	BX q3	BX q4	加總BX
臺北分區	63,939	126,514	82,891	108,141	381,485
北區分區	51,462	58,865	74,867	47,148	232,342
中區分區	50,839	60,164	96,997	69,572	277,572
南區分區	120,367	123,955	121,838	108,412	474,572
高屏分區	40,164	44,580	30,974	53,826	169,544
東區分區	1,446	3,806	2,882	1,896	10,030
全區	328,217	417,884	410,449	388,995	1,545,545

(七)調整「因應罕見疾病、血友病及後天免疫缺乏症候群照護衍生費用」後一般服務預算

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
	BD4 q1	BD4 q2	BD4 q3	BD4 q4	加總BD4
臺北分區	9,878,046,728	9,991,508,898	9,702,058,328	10,333,179,089	39,904,793,043
北區分區	4,560,692,916	4,608,410,294	4,500,025,049	4,785,223,565	18,454,351,824
中區分區	5,712,310,003	5,655,266,563	5,511,667,678	5,856,723,758	22,735,968,002
南區分區	4,402,146,072	4,398,610,663	4,288,295,643	4,590,201,738	17,679,254,116
高屏分區	4,788,362,339	4,738,380,301	4,711,335,669	5,051,011,698	19,289,090,007
東區分區	625,040,771	634,140,852	620,395,077	649,140,707	2,528,717,407
全區	29,966,598,829	30,026,317,571	29,333,777,444	31,265,480,555	120,592,174,399

(八)調整基層總額轉診型態調整費用後一般服務預算總額

分區別	第1季				第2季				第3季				第4季				基層總額轉診型態合計	重分配後合計	調整後一般服務費用合計
	基層總額轉診型態	當季預算不足按分區比例重新分配	當季預算不足按分區比例重新分配	調整後一般服務預算	基層總額轉診型態	當季預算不足按分區比例重新分配	當季預算不足按分區比例重新分配	調整後一般服務預算	基層總額轉診型態	當季預算不足按分區比例重新分配	當季預算不足按分區比例重新分配	調整後一般服務預算	基層總額轉診型態	當季預算不足按分區比例重新分配	當季預算不足按分區比例重新分配	調整後一般服務預算			
	BZ1 q1	BZ2	BZ q1	BD5 q1	BZ1 q2	BZ2	BZ q2	BD5 q2	BZ1 q3	BZ2	BZ q3	BD5 q3	BZ1 q4	BZ2	BZ q4	BD5 q4			
臺北分區	75,015,857	25.075272%	62,688,180	9,940,734,908	74,984,219	26.570986%	66,427,465	10,057,936,363	89,810,710	29.073870%	72,684,675	9,774,743,003	87,092,015	27.538216%	68,845,540	10,402,024,629	326,902,801	270,645,860	40,175,438,903
北區分區	57,737,821	19.299807%	48,249,518	4,608,942,434	53,008,853	18.783919%	46,959,798	4,655,370,092	54,839,588	17.752884%	44,382,210	4,544,407,259	56,701,348	17.928785%	44,821,963	4,830,045,528	222,287,610	184,413,489	18,638,765,313
中區分區	59,447,650	19.871345%	49,678,363	5,761,988,366	55,284,834	19.590423%	48,976,058	5,704,242,621	57,264,180	18.537782%	46,344,455	5,558,012,133	62,551,563	19.778604%	49,446,510	5,906,170,268	234,548,227	194,445,386	22,930,413,388
南區分區	52,042,303	17.395987%	43,489,968	4,445,636,040	48,106,633	17.046796%	42,616,990	4,441,227,653	53,113,176	17.194003%	42,985,008	4,331,280,651	53,754,960	16.997146%	42,492,865	4,632,694,603	207,017,072	171,584,831	17,850,838,947
高屏分區	48,007,966	16.047444%	40,118,610	4,828,480,949	44,284,674	15.692468%	39,231,170	4,777,611,471	47,060,502	15.234608%	38,086,520	4,749,422,189	49,088,686	15.521685%	38,804,213	5,089,815,911	188,441,828	156,240,513	19,445,330,520
東區分區	6,911,090	2.310145%	5,775,361	630,816,132	6,534,162	2.315408%	5,788,519	639,929,371	6,817,087	2.206853%	5,517,132	625,912,209	7,070,166	2.235564%	5,588,909	654,729,616	27,332,505	22,669,921	2,551,387,328
全區	299,162,687	100.00%	250,000,000	30,216,598,829	282,203,375	100.000000%	250,000,000	30,276,317,571	308,905,243	100.000000%	250,000,000	29,583,777,444	316,258,738	100.000000%	250,000,000	31,515,480,555	1,206,530,043	1,000,000,000	121,592,174,399

(九)試算一般服務分區浮動點值(不含「該分區新增醫藥分業地區所增加之藥品調劑費用」)

分區別	投標該分區至其他分區跨區就醫			藥品價量協議PVA					緩起訴捐助款					投標該分區當地就醫分區自墊核退點數(全年)		投標該分區當地就醫一般服務浮動核定點數	
	調整後一般服務費用預算合計	浮動核定點數x前季投標浮動點值	投標該分區核定非浮動點數	第1季	第2季	第3季	第4季	合計	第1季	第2季	第3季	第4季	合計	BJ	BF		
	BD5	AF	BG														
臺北分區	40,175,438,903	4,983,703,189	10,626,575,387	145,037	1,627,515	19,972,343	2,585,539	24,330,434	0	0	0	0	0	2,418,516	23,341,077,493		
北區分區	18,638,765,313	2,445,340,149	5,173,323,490	81,520	457,393	11,361,209	1,100,087	13,000,209	0	0	1,616,066	341,424	1,957,490	2,061,769	9,900,426,737		
中區分區	22,930,413,388	1,213,026,419	6,561,221,384	66,352	1,323,841	6,556,131	1,485,935	9,432,259	1,327,102	0	0	0	1,327,102	2,601,297	14,239,842,778		
南區分區	17,850,838,947	1,549,355,248	5,195,966,874	129,284	461,824	3,966,336	1,197,037	5,754,481	0	0	0	0	0	1,207,898	10,293,345,596		
高屏分區	19,445,330,520	1,113,996,551	5,830,554,153	104,200	2,138,058	5,427,361	2,164,265	9,833,884	457,757	0	0	200,000	657,757	530,590	11,834,518,191		
東區分區	2,551,387,328	278,419,215	863,127,733	7,481	45,940	2,351,279	448,377	2,853,077	0	0	0	0	0	340,611	1,318,520,445		
全區	121,592,174,399	11,583,840,771	34,250,769,021	533,874	6,054,571	49,634,659	8,981,240	65,204,344	1,784,859	-	1,616,066	541,424	3,942,349	9,160,681	70,927,731,240		

分區別	試算各區浮動點值	點值排序	浮動點值以1.1為上限	移撥款(浮動點值≥1.1之預算)	浮動點值<1.1之109年各分區一般服務預算(不含違規、專款及其他部門)	占率	移撥款回歸其他分區	調整後一般服務費用預算
	Z		Z1	H	BD1	BD1/加總BD!	H*(BD1/加總BD!	BD6
臺北分區	1.05338206	6	1.05338206	0	39,783,245,677	0.39088848	55,712,629	40,231,151,532
北區分區	1.11439617	1	1.10000000	142,528,193	0	0	0	18,496,237,120
中區分區	1.06492213	4	1.06492213	0	22,628,714,356	0.22233741	31,689,349	22,962,102,737
南區分區	1.07934425	2	1.07934425	0	17,601,018,535	0.17293801	24,648,542	17,875,487,489
高屏分區	1.05713986	5	1.05713986	0	19,237,874,396	0.18902087	26,940,803	19,472,271,323
東區分區	1.07116492	3	1.07116492	0	2,525,606,384	0.02481523	3,536,870	2,554,924,198
合計	-		-	142,528,193	101,776,459,348	1.00000000	142,528,193	121,592,174,399

(十)移撥後試算一般服務分區浮動點值(不含「該分區新增醫藥分業地區所增加之藥品調劑費用」)

分區別	調整後一般服務費用預算合計	投保該分區至其他分區跨區就醫浮動核定點數×前季投保浮動點值	投保該分區核定非浮動點數	藥品價量協議PVA	緩起訴捐助款	當地就醫分區自墊核退點數(全年)	投保該分區當地就醫一般服務浮動核定點數
	BD6	AF	BG	加總PVA	加總緩起訴捐助款	BJ	BF
臺北分區	40,231,151,532	4,983,703,189	10,626,575,387	24,330,434	0	2,418,516	23,341,077,493
北區分區	18,496,237,120	2,445,340,149	5,173,323,490	13,000,209	1,957,490	2,061,769	9,900,426,737
中區分區	22,962,102,737	1,213,026,419	6,561,221,384	9,432,259	1,327,102	2,601,297	14,239,842,778
南區分區	17,875,487,489	1,549,355,248	5,195,966,874	5,754,481	0	1,207,898	10,293,345,596
高屏分區	19,472,271,323	1,113,996,551	5,830,554,153	9,833,884	657,757	530,590	11,834,518,191
東區分區	2,554,924,198	278,419,215	863,127,733	2,853,077	0	340,611	1,318,520,445
全區	121,592,174,399	11,583,840,771	34,250,769,021	65,204,344	3,942,349	9,160,681	70,927,731,240

分區別	試算各區浮動點值	排序
臺北分區	1.05576895	6
北區分區	1.10000000	1
中區分區	1.06714753	4
南區分區	1.08173886	2
高屏分區	1.05941632	5
東區分區	1.07384737	3

(十一)計算一般服務分區浮動點值(含「該分區新增醫藥分業地區所增加之藥品調劑費用」)

分區別	調整後一般服務費用預算合計	該分區新增醫藥分業地區所增加之藥品調劑費用	投保該分區至其他分區跨區就醫浮動核定點數×前季投保浮動點值	投保該分區核定非浮動點數	藥品價量協議PVA	緩起訴捐助款	當地就醫分區自墊核退點數(全年)	投保該分區當地就醫一般服務浮動核定點數
	BD6	加總	AF	BG	加總PVA	加總緩起訴捐助款	BJ	BF
臺北分區	40,231,151,532	1,848,708	4,983,703,189	10,626,575,387	24,330,434	0	2,418,516	23,341,077,493
北區分區	18,496,237,120	14,813,506	2,445,340,149	5,173,323,490	13,000,209	1,957,490	2,061,769	9,900,426,737
中區分區	22,962,102,737	8,356,436	1,213,026,419	6,561,221,384	9,432,259	1,327,102	2,601,297	14,239,842,778
南區分區	17,875,487,489	43,254,260	1,549,355,248	5,195,966,874	5,754,481	0	1,207,898	10,293,345,596
高屏分區	19,472,271,323	34,170,962	1,113,996,551	5,830,554,153	9,833,884	657,757	530,590	11,834,518,191
東區分區	2,554,924,198	75,070,019	278,419,215	863,127,733	2,853,077	0	340,611	1,318,520,445
全區	121,592,174,399	177,513,891	11,583,840,771	34,250,769,021	65,204,344	3,942,349	9,160,681	70,927,731,240

分區別	各區浮動點值
臺北分區	1.05584815
北區分區	1.10149625
中區分區	1.06773436
南區分區	1.08594102
高屏分區	1.06230371
東區分區	1.13078242

109年第1季人口風險因子及轉診型態校正比例R值計算方式暨一般服務費用總額（不含門診透析）

季別	分區	109年一般服務費用 總額(A)(風險調整基 金回歸)	人口結構校正 比例P_OCC		標準死亡校正比例 SMR-OCC					人口風險因素校正 比例Demo_OCC	轉診型態校正比例 TRANS					人口風險及轉診型態 校正比率R值(68%) (B)	89年第1季開辦前醫 療費用佔率S值(32%) (C)	一般服務費用總額 (D)=A*68%*(B)+A*32%*(C)
			109Q1	109Q1	104年Q1 (25%)	105年Q1 (25%)	106年Q1 (25%)	107年Q1 (25%)	109Q1_POCC*109 Q1SMR_OCC	109Q1	104年Q1 (25%)	105年Q1 (25%)	106年Q1 (25%)	107年Q1 (25%)				
109Q1	臺北	29,837,461,747	0.36758	0.32643	0.32518	0.32554	0.32842	0.32656	0.36347	0.91627	0.91572	0.91623	0.92046	0.91266	0.33265	0.32324	9,835,585,085	
	北區	29,837,461,747	0.15446	0.15728	0.15646	0.15748	0.15492	0.16025	0.15474	1.07639	1.08933	1.07772	1.07198	1.06651	0.16637	0.12198	4,540,223,334	
	中區	29,837,461,747	0.17883	0.18597	0.18544	0.18541	0.18722	0.18581	0.17954	1.04708	1.04266	1.04969	1.04854	1.04743	0.18777	0.19600	5,681,160,131	
	南區	29,837,461,747	0.13432	0.14306	0.14572	0.14364	0.14120	0.14168	0.13519	1.01460	1.01683	1.01211	1.01286	1.01659	0.13700	0.16783	4,382,096,722	
	高屏	29,837,461,747	0.14386	0.15994	0.15953	0.16022	0.16131	0.15871	0.14547	1.08041	1.07126	1.07801	1.07658	1.09578	0.15698	0.16648	4,774,590,629	
	東區	29,837,461,747	0.02095	0.02732	0.02767	0.02771	0.02693	0.02699	0.02159	0.89135	0.90281	0.88951	0.88022	0.89287	0.01923	0.02447	623,805,846	
	全區		1.00000	1.0000000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000						1.00000	1.00000	29,837,461,747	

註：109年第1季分區一般服務預算總額×【68%×人口風險因子及轉診型態校正比例(R)+32%×西醫基層89年第1季投保分區申報醫療費用占率(S)】(加總後四捨五入至整數位)

109年第2季人口風險因子及轉診型態校正比例R值計算方式暨一般服務費用總額（不含門診透析）

季別	分區	109年一般服務費用 總額(A)(風險調整基 金回歸)	人口結構校正 比例P_OCC		標準死亡校正比例 SMR-OCC					人口風險因素校正 比例Demo_OCC	轉診型態校正比例 TRANS					人口風險及轉診型態 校正比率R值(68%) (B)	89年第2季開辦前醫 療費用佔率S值(32%) (C)	一般服務費用總額 (D)=A*68%*(B)+A*32%*(C)
			109Q2	109Q2	104年Q2 (25%)	105年Q2 (25%)	106年Q2 (25%)	107年Q2 (25%)	109Q2_POCC*109 Q2SMR_OCC	109Q2	104年Q2 (25%)	105年Q2 (25%)	106年Q2 (25%)	107年Q2 (25%)				
109Q2	臺北	29,937,286,962	0.36750	0.32647	0.32540	0.32556	0.32832	0.32661	0.36340	0.92190	0.91146	0.92632	0.92093	0.92890	0.33453	0.32927	9,964,530,166	
	北區	29,937,286,962	0.15480	0.15755	0.15672	0.15759	0.15531	0.16058	0.15508	1.07890	1.09200	1.07881	1.07482	1.06995	0.16707	0.12511	4,599,648,593	
	中區	29,937,286,962	0.17876	0.18604	0.18537	0.18542	0.18742	0.18595	0.17949	1.04541	1.04832	1.04808	1.05206	1.03317	0.18737	0.18968	5,631,479,101	
	南區	29,937,286,962	0.13418	0.14289	0.14536	0.14353	0.14111	0.14155	0.13505	1.01058	1.01908	1.00263	1.01306	1.00753	0.13628	0.16769	4,380,759,126	
	高屏	29,937,286,962	0.14385	0.15974	0.15944	0.16014	0.16099	0.15839	0.14544	1.07151	1.07253	1.06578	1.06750	1.08022	0.15561	0.16279	4,727,325,135	
	東區	29,937,286,962	0.02091	0.02731	0.02771	0.02776	0.02685	0.02692	0.02154	0.89015	0.90008	0.87984	0.88411	0.89656	0.01914	0.02546	633,544,841	
	全區		1.00000	1.0000000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000						1.00000	1.00000	29,937,286,962	

註：109年第2季分區一般服務預算總額×【68%×人口風險因子及轉診型態校正比例(R)+32%×西醫基層89年第1季投保分區申報醫療費用占率(S)】(加總後四捨五入至整數位)

109年第3季人口風險因子及轉診型態校正比例R值計算方式暨一般服務費用總額（不含門診透析）

季別	分區	109年一般服務費用 總額(A)(風險調整基 金回歸)	人口結構校正 比例P_OCC		標準死亡校正比例 SMR-OCC					人口風險因素校正 比例Demo_OCC	轉診型態校正比例 TRANS					人口風險及轉診型態 校正比率R值(68%) (B)	89年第3季開辦前醫 療費用佔率S值(32%) (C)	一般服務費用總額 (D)=A*68%*(B)+A*32%*(C)
			109Q3	109Q3	104年Q3 (25%)	105年Q3 (25%)	106年Q3 (25%)	107年Q3 (25%)	109Q3_POCC*109 Q3SMR_OCC	109Q3	104年Q3 (25%)	105年Q3 (25%)	106年Q3 (25%)	107年Q3 (25%)				
109Q3	臺北	29,241,179,535	0.36797	0.32692	0.32577	0.32587	0.32874	0.32730	0.36387	0.91289	0.91750	0.90773	0.91179	0.91452	0.33179	0.32914	9,677,134,438	
	北區	29,241,179,535	0.15503	0.15774	0.15705	0.15782	0.15547	0.16061	0.15530	1.07636	1.08509	1.07290	1.07394	1.07351	0.16696	0.12503	4,489,760,885	
	中區	29,241,179,535	0.17873	0.18600	0.18512	0.18545	0.18753	0.18590	0.17946	1.04469	1.03949	1.05090	1.04790	1.04046	0.18726	0.18840	5,486,370,462	
	南區	29,241,179,535	0.13375	0.14250	0.14501	0.14308	0.14075	0.14116	0.13463	1.02064	1.01627	1.02685	1.01901	1.02041	0.13725	0.16461	4,269,364,266	
	高屏	29,241,179,535	0.14361	0.15956	0.15935	0.16003	0.16069	0.15815	0.14521	1.08632	1.07730	1.08789	1.08818	1.09192	0.15756	0.16734	4,698,753,443	
	東區	29,241,179,535	0.02091	0.02728	0.02770	0.02775	0.02682	0.02688	0.02153	0.89186	0.89087	0.88528	0.90032	0.89096	0.01918	0.02548	619,796,041	
	全區		1.00000	1.0000000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000						1.00000	1.00000	29,241,179,535	

註：109年第3季分區一般服務預算總額×【68%×人口風險因子及轉診型態校正比例(R)+32%×西醫基層89年第1季投保分區申報醫療費用占率(S)】(加總後四捨五入至整數位)

109年第4季人口風險因子及轉診型態校正比例R值計算方式暨一般服務費用總額（不含門診透析）

季別	分區	109年一般服務費用 總額(A)(風險調整基 金回歸)	人口結構校正 比例P_OCC		標準死亡校正比例 SMR-OCC					人口風險因素校正 比例Demo_OCC	轉診型態校正比例 TRANS					人口風險及轉診型態 校正比率R值(68%) (B)	89年第4季開辦前醫 療費用佔率S值(32%) (C)	一般服務費用總額 (D)=A*68%*(B)+A*32%*(C)
			109Q4	109Q4	104年Q4 (25%)	105年Q4 (25%)	106年Q4 (25%)	107年Q4 (25%)	109Q4_POCC*109 Q4SMR_OCC	109Q4	104年Q4 (25%)	105年Q4 (25%)	106年Q4 (25%)	107年Q4 (25%)				
109Q4	臺北	31,163,958,859	0.36805	0.32722	0.32600	0.32669	0.32871	0.32746	0.36397	0.91157	0.91536	0.90493	0.91031	0.91567	0.33140	0.32922	10,305,995,988	
	北區	31,163,958,859	0.15596	0.15801	0.15742	0.15770	0.15599	0.16094	0.15617	1.07280	1.08176	1.07249	1.06533	1.07163	0.16734	0.12310	4,773,794,943	
	中區	31,163,958,859	0.17899	0.18608	0.18511	0.18540	0.18775	0.18604	0.17970	1.04650	1.04718	1.05040	1.05176	1.03665	0.18784	0.18542	5,829,704,662	
	南區	31,163,958,859	0.13307	0.14234	0.14474	0.14313	0.14057	0.14091	0.13400	1.02637	1.01307	1.03409	1.03461	1.02369	0.13737	0.16623	4,568,798,421	
	高屏	31,163,958,859	0.14314	0.15920	0.15912	0.15948	0.16032	0.15788	0.14475	1.08679	1.07804	1.09023	1.08430	1.09460	0.15713	0.17121	5,037,205,189	
	東區	31,163,958,859	0.02079	0.02715	0.02761	0.02760	0.02666	0.02677	0.02141	0.88479	0.89118	0.87989	0.88704	0.88103	0.01892	0.02482	648,459,656	
	全區		1.00000	1.0000000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000						1.00000	1.00000	31,163,958,859	

註：109年第4季分區一般服務預算總額×【68%×人口風險因子及轉診型態校正比例(R)+32%×西醫基層89年第1季投保分區申報醫療費用占率(S)】(加總後四捨五入至整數位)

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	1. 各投保分區各性別年齡層人口數 (109年11月)											
3		性別	0-9歲	10-19歲	20-29歲	30-39歲	40-49歲	50-59歲	60-69歲	70-79歲	80歲以上	小計
4	台北	男	356171	371859	590025	666381	670085	620236	532412	239238	114647	4161054
5		女	346757	347770	638773	747724	765189	702343	613522	287452	161692	4611222
6	北區	男	185545	188993	296737	358188	329200	266038	208494	91753	51337	1976285
7		女	170268	170636	248537	318775	312161	257906	221256	107637	65215	1872391
8	中區	男	190960	213180	327128	337511	323305	316230	256740	115585	62796	2143435
9		女	174962	195179	288902	332007	346591	324882	269575	133856	88817	2154771
10	南區	男	121300	147160	200455	211539	230964	244610	206988	98912	57949	1519877
11		女	110068	133375	176042	212569	243467	240335	210031	115131	86367	1527385
12	高屏	男	133261	153146	229279	232764	257366	265305	226077	105964	53414	1656576
13		女	117644	137320	189636	230050	274638	267459	240508	124183	71741	1653179
14	東區	男	20317	24340	32449	30309	34180	39196	32909	15756	9176	238632
15		女	16903	21295	25397	29265	36775	37221	33801	19349	12396	232402
16	總計全國	男	1007554	1098678	1676073	1836692	1845100	1751615	1463620	667208	349319	11695859
17		女	936602	1005575	1567287	1870390	1978821	1830146	1588693	787608	486228	12051350
18	總計全國	男+女	1944156	2104253	3243360	3707082	3823921	3581761	3052313	1454816	835547	23747209

19
20 **說明:D16 = SUM(D4, D6, D8, D10, D12, D14) , D17 = SUM(D5, D7, D9, D11, D13, D15)

21
22

23 2. 各投保分區人口數及人口占率

	人口數	人口占率	
24			
25	台北	8772276	0.36940
26	北區	3848676	0.16207
27	中區	4298206	0.18100
28	南區	3047262	0.12832
29	高屏	3309755	0.13937
30	東區	471034	0.01984 =1-D25-D26-D27-D28-D29
31	總計	23747209	1.00000

32
33
34
35

36 3. 各投保分區一般門診各性別年齡層醫療費用 (申請點數+部分負擔) (106年第4季)

	性別	0-9歲	10-19歲	20-29歲	30-39歲	40-49歲	50-59歲	60-69歲	70-79歲	80歲以上	小計	
37												
38	總計全國	男	2081423760	935094698	916999585	1376037898	1853065574	2745333632	3100082291	1883816134	1058248981	15950102553
39		女	1713335844	859933997	1376303037	2137446972	2082259353	2983991485	3637075252	2541546635	1410531948	18742424522
40		男+女	3794759604	1795028695	2293302622	3513484870	3935324926	5729325118	6737157542	4425362769	2468780929	34692527075

41
42

43 4. 全國一般門診各性別年齡層平均每人西醫基層醫療費用

44	性別	0-9歲	10-19歲	20-29歲	30-39歲	40-49歲	50-59歲	60-69歲	70-79歲	80歲以上
45	全國 男	2065.81857	851.10897	547.11196	749.19360	1004.31715	1567.31567	2118.09233	2823.43157	3029.46299
46	女	1829.31047	855.16644	878.14359	1142.78144	1052.27272	1630.46636	2289.35059	3226.91826	2900.96816

47
48 **說明:D45 = ROUND(D38/D16, 5), 其他依此類推.

49 **說明:D46 = ROUND(D39/D17, 5), 其他依此類推.

50

51 5. 全國一般門診平均每人西醫基層醫療費用

52 = 1460.9097

53

54 **說明:C52 = ROUND(M40/C31, 5)

55 B C D E F G H I J K L M

56 6. 某分區人口指數 P_INDEX , 某分區人口結構校正比例 P_OCC

57	人口指數	人口結構 校正比例
58	台北	0.99634
59	北區	0.96230
60	中區	0.98892
61	南區	1.03699
62	高屏	1.02708
63	東區	1.04767
64		1.00000

65 **說明:C58 = ROUND(((D45*D4+E45*E4+F45*F4+G45*G4+H45*H4+I45*I4+J45*J4+K45*K4+L45*L4
66 +D46*D5+E46*E5+F46*F5+G46*G5+H46*H5+I46*I5+J46*J5+K46*K5+L46*L5)/C25)/C52, 5)

67 **說明:D58 = ROUND(D25*C58, 5)

68

69 7. 各投保分區各性別年齡層死亡人口數 (107年), 死亡人口數請參考SHEET[107年SMR]實際死亡人數

70	分區	性別	0-9歲	10-19歲	20-59歲	30-39歲	40-49歲	50-59歲	60-69歲	70-79歲	80歲以上	小計
71	臺北	女	149	45	105	392	764	1718	3004	3917	10556	20,650
72		男	191	104	265	623	1589	3546	5449	5746	11461	28,974
73	北區	女	84	22	83	198	414	744	1298	1875	4830	9548
74		男	84	71	185	403	1080	1940	2455	2607	5704	14529
75	中區	女	61	38	93	203	1494	1029	1758	2647	7133	14456
76		男	96	82	204	523	1249	2461	3585	3877	6894	18971
77	南區	女	56	25	47	143	371	831	1467	2483	7138	12561
78		男	67	52	171	401	1021	2359	3288	3625	6548	17532
79	高屏	女	94	34	82	176	456	1012	1860	2672	5913	12299
80		男	99	70	177	446	1317	2580	3684	3818	6183	18374
81	東區	女	21	10	14	36	93	212	323	488	1068	2265
82		男	28	14	42	100	292	530	681	665	1208	3560
83	合計	女	465	174	424	1148	2573	5546	9710	14082	36638	71779
84		男	565	393	1044	2496	6548	13416	19142	20338	37998	101940

85

86

87 **說明:D83 = SUM(D71, D73, D75, D77, D79, D81)

88 **說明:D84 = SUM(D72, D74, D76, D78, D80, D82), 其他依此類推

89

8. 各投保分區 107 年死亡人口數，某分區標準死亡校正比例 SMR_OCC

90

	死亡人口數	SMR	SMR_OCC
92	台北	49624	0.88752
93	北區	24077	0.98049
94	中區	33427	1.01360
95	南區	30093	1.07075
96	高屏	30673	1.10756
97	東區	5825	1.30638
98	總計	173719	1.00000

99

**說明:D92 SMR之計算方式請參考SHEET[107年SMR]之說明

101

102

**說明:E92 = ROUND(D25*D92/ROUND((D25*D92+D26*D93+D27*D94+D28*D95+D29*D96+D30*D97), 5), 5)

104

9. 某分區人口風險因素校正比例DEMO_OCC，轉診型態校正比例 TRANS，人口風險因子及轉診型態校正比例 ADJ_OCC (108年第4季)

106

某分區西醫基層門診醫療費用 (Ab)，某分區合計門診醫療費用 (Bb)，

107

全區西醫基層門診醫療費用 (A)，全區合計門診醫療費用 (B)，

108

	P_OCC	SMR_OCC	DEOM_OCC	(Ab)	(Bb)	(A)	(B)	TRANS	ADJ_OCC	申報費用占率	
109	台北	0.36805	0.33187	0.36443	10737729055	35697939437	31628901519	97652080125	0.92868	0.33804	0.32922
110	北區	0.15596	0.16085	0.15645	4750234364	13733375354	31628901519	97652080125	1.06791	0.16688	0.12310
111	中區	0.17899	0.18571	0.17966	5930824199	17757907122	31628901519	97652080125	1.03115	0.18504	0.18542
112	南區	0.13307	0.13908	0.13367	4507871239	13738743920	31628901519	97652080125	1.01303	0.13525	0.16623
113	高屏	0.14314	0.15625	0.14445	5053296655	14369895854	31628901519	97652080125	1.08572	0.15665	0.17121
114	東區	0.02079	0.02624	0.02134	648946007	2354218438	31628901519	97652080125	0.85106	0.01814	0.02482
115	總計			1.00000					1.00000		1.00000

說明:E109 = ROUND(0.9*C109+0.1*D109, 5)，說明:J109 = ROUND((F109/G109)/(H109/I109), 5)

**說明:K109 = ROUND(E109*J109/ROUND((E109*J109+E110*J110+E111*J111+E112*J112+E113*J113+E114*J114), 5), 5)

年齡性別指數占90%，標準化死亡比占10%