

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
<b>109年</b>	<b>協商成長率-醫療給付費用成長率</b>		<b>4.401%</b>	<b>4.401%</b>	<b>4.401%</b>	<b>4.401%</b>	
	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%
	<b>107年各季校正投保人口年增率預估值之差值金額</b>	E107	<b>70,429,551</b>	<b>46,757,134</b>	<b>31,559,905</b>	<b>44,967,632</b>	<b>193,714,222</b>
	<b>前1年度總額違反特管辦法之扣款</b>	F108	<b>11,508,904</b>	<b>11,508,904</b>	<b>11,508,904</b>	<b>11,508,903</b>	<b>46,035,615</b>
	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
	<b>106年品質保證保留款費用</b>	$Q_{106} = [N_{105} + E_{104}] * Q_{106}$	<b>26,100,987</b>	<b>26,209,474</b>	<b>25,603,157</b>	<b>27,298,243</b>	<b>105,211,861</b>
	<b>地區一般服務預算</b>	$OPD_{109} = N_{109} - Q_{106}$	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
	<b>*專款專用：全年預算</b>						<b>6,600,600,000</b>
	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 50,000,000)	12,500,000	12,500,000	12,500,000	12,500,000	50,000,000
	<b>*各分區一般服務預算總額(含違規查處，不含專款及其他部門併入部分)</b>						
	臺北分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		29,328,645,960			29,328,645,960
	北區分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		13,561,212,780			13,561,212,780
	中區分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		16,714,925,129			16,714,925,129
	南區分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		12,966,520,934			12,966,520,934
	高屏分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		14,128,936,124			14,128,936,124
	東區分區一般服務預算總額	計算方式如附件3		1,865,687,317			1,865,687,317
	合計			88,565,928,244			88,565,928,244

附件：109年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 <u>(原預算)</u>	109年各季預算占率	移撥109年風險調整基金	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 <u>(調整後預算)</u>
季別	C		D	
第1季	29,837,461,747	0.24827334	150,000,000	29,687,461,747
第2季	29,937,286,962	0.24910397	150,000,000	29,787,286,962
第3季	29,241,179,535	0.24331176	150,000,000	29,091,179,535
第4季	31,163,958,859	0.25931093	150,000,000	31,013,958,859
合計	120,179,887,103	1.00000000	600,000,000	119,579,887,103

第1季				第2季				第3季			
分區	R值	S值	依R、S值比率分配各分區一般服務預算總額	分區	R值	S值	依R、S值比率分配各分區一般服務預算總額	分區	R值	S值	依R、S值比率分配各分區一般服務預算總額
台北分區	0.33265	0.32324	9,786,139,265	臺北	0.33453	0.32927	9,914,603,146	臺北	0.33179	0.32914	9,627,493,138
北區分區	0.16637	0.12198	4,517,398,554	北區	0.16707	0.12511	4,576,602,173	北區	0.16696	0.12503	4,466,729,525
中區分區	0.18777	0.19600	5,652,599,591	中區	0.18737	0.18968	5,603,262,721	中區	0.18726	0.18840	5,458,226,742
南區分區	0.13700	0.16783	4,360,066,882	南區	0.13628	0.16769	4,358,809,446	南區	0.13725	0.16461	4,247,463,486
高屏分區	0.15698	0.16648	4,750,587,629	高屏	0.15561	0.16279	4,703,638,995	高屏	0.15756	0.16734	4,674,650,003
東區分區	0.01923	0.02447	620,669,826	東區	0.01914	0.02546	630,370,481	東區	0.01918	0.02548	616,616,641
合計	1.00000	1.00000	29,687,461,747	合計	1.00000	1.00000	29,787,286,962	合計	1.00000	1.00000	29,091,179,535

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

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年西基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
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)**

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**

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	1	1	1

**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	<b>0.24812742</b>	<b>0.24902998</b>	<b>0.24367115</b>	<b>0.25917145</b>	<b>1.00000000</b>

**(三)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**

	第1季回補金額	第2季回補金額	第3季回補金額	第4季回補金額	全年回補金額
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

**(四)調整查處追扣後一般服務預算總額**

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。

第1季				第2季					
分區別	調整前一般服務費用預算	應減列金額(-)	回補金額(+)	調整後一般服務費用預算	分區別	調整前一般服務費用預算	應減列金額(-)	回補金額(+)	調整後一般服務費用預算
臺北分區	9,786,139,265	720,203	854,316	9,786,273,378	臺北分區	9,914,603,146	722,823	862,482	9,914,742,805
北區分區	4,517,398,554	230,619	390,537	4,517,558,472	北區分區	4,576,602,173	231,458	394,806	4,576,765,521
中區分區	5,652,599,591	211,333	496,170	5,652,884,428	中區分區	5,603,262,721	212,102	492,077	5,603,542,696
南區分區	4,360,066,882	328,738	389,531	4,360,127,675	南區分區	4,358,809,446	329,933	391,946	4,358,871,459
高屏分區	4,750,587,629	394,046	414,280	4,750,607,863	高屏分區	4,703,638,995	395,480	411,847	4,703,655,362
東區分區	620,669,826	718,277	58,382	620,009,931	東區分區	630,370,481	720,889	59,527	629,709,119
全區	620,669,826	2,603,216	2,603,216	29,687,461,747	全區	29,787,286,962	2,612,685	2,612,685	29,787,286,962

第3季				第1-3季合計	
分區別	調整前一般服務費用預算	應減列金額(-)	回補金額(+)	調整後一般服務費用預算	合計
臺北分區	9,627,493,138	707,269	843,908	9,627,629,777	29,328,645,960
北區分區	4,466,729,525	226,477	385,739	4,466,888,787	13,561,212,780
中區分區	5,458,226,742	207,538	478,801	5,458,498,005	16,714,925,129

南區分區	4,247,463,486	322,834	381,148	4,247,521,800	12,966,520,934
高屏分區	4,674,650,003	386,970	409,866	4,674,672,899	14,128,936,124
東區分區	616,616,641	705,377	57,003	615,968,267	1,865,687,317
全區	29,091,179,535	2,556,465	2,556,465	29,091,179,535	88,565,928,244

(五)強化基層照護能力開放表別實際影響金額

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
臺北分區	42,263,591	26,712,559	24,704,360		93,680,510
北區分區	20,258,202	8,539,488	10,030,035		38,827,725
中區分區	30,814,196	23,447,323	24,928,956		79,190,475
南區分區	19,868,190	17,665,569	18,751,225		56,284,984
高屏分區	13,711,312	10,994,219	12,528,356		37,233,887
東區分區	1,893,374	1,253,567	1,244,528		4,391,469
全區	128,808,865	88,612,725	92,187,460	0	309,609,050

調整開放表別後一般服務預算

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
臺北分區	9,828,536,969	9,941,455,364	9,652,334,137		29,422,326,470
北區分區	4,537,816,674	4,585,305,009	4,476,918,822		13,600,040,505
中區分區	5,683,698,624	5,626,990,019	5,483,426,961		16,794,115,604
南區分區	4,379,995,865	4,376,537,028	4,266,273,025		13,022,805,918
高屏分區	4,764,319,175	4,714,649,581	4,687,201,255		14,166,170,011
東區分區	621,903,305	630,962,686	617,212,795		1,870,078,786
全區	29,816,270,612	29,875,899,687	29,183,366,995	0	88,875,537,294

(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

分區別	第1季	第2季	第3季	第4季	合計
臺北分區	63,939	126,514	82,891		273,344
北區分區	51,462	58,865	74,867		185,194
中區分區	50,839	60,164	96,997		208,000
南區分區	120,367	123,955	121,838		366,160
高屏分區	40,164	44,580	30,974		115,718
東區分區	1,446	3,806	2,882		8,134
全區	328,217	417,884	410,449	0	1,156,550

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
臺北分區	9,828,600,908	9,941,581,878	9,652,417,028		29,422,599,814
北區分區	4,537,868,136	4,585,363,874	4,476,993,689		13,600,225,699
中區分區	5,683,749,463	5,627,050,183	5,483,523,958		16,794,323,604
南區分區	4,380,116,232	4,376,660,983	4,266,394,863		13,023,172,078
高屏分區	4,764,359,339	4,714,694,161	4,687,232,229		14,166,285,729

東區分區	621,904,751	630,966,492	617,215,677		1,870,086,920
全區	29,816,598,829	29,876,317,571	29,183,777,444	0	88,876,693,844

(四)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		
	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預算
臺北分區	75,015,857	25.075272%	62,688,180	74,984,219	26.570986%	66,427,465	89,810,710	29.073870%	72,684,675
北區分區	57,737,821	19.299807%	48,249,518	53,008,853	18.783919%	46,959,798	54,839,588	17.752884%	44,382,210
中區分區	59,447,650	19.871345%	49,678,363	55,284,834	19.590423%	48,976,058	57,264,180	18.537782%	46,344,455
南區分區	52,042,303	17.395987%	43,489,968	48,106,633	17.046796%	42,616,990	53,113,176	17.194003%	42,985,008
高屏分區	48,007,966	16.047444%	40,118,610	44,284,674	15.692468%	39,231,170	47,060,502	15.234608%	38,086,520
東區分區	6,911,090	2.310144%	5,775,361	6,534,162	2.315408%	5,788,519	6,817,087	2.206853%	5,517,132
全區	299,162,687	100.000000%	250,000,000	282,203,375	100.000000%	250,000,000	308,905,243	100.000000%	250,000,000

(五)試算一般服務分區浮動點值

分區別	調整後一般服務費用預算(第1-3季合計)	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(第1季、第2季、第3季)	緩起訴捐助款(第1季、第2季、第3季)	當地就醫分區自墊核退點數(第1~3季)	投保該分區當地就醫一般服務浮動核定點數				
臺北分區	29,624,400,134	1,404,252	3,660,838,972	7,892,741,621	145,037	1,627,515	19,972,343	0	0	0	1,991,012	17,291,104,453
北區分區	13,739,817,225	10,827,882	1,795,818,159	3,818,840,867	81,520	457,393	11,361,209	0	0	1,616,066	1,506,777	7,294,595,128
中區分區	16,939,322,480	5,607,752	889,805,389	4,868,031,722	66,352	1,323,841	6,556,131	1,327,102	0	0	1,932,940	10,501,707,437
南區分區	13,152,264,044	30,253,740	1,140,607,780	3,866,682,891	129,284	461,824	3,966,336	0	0	0	878,581	7,619,043,138
高屏分區	14,283,722,029	22,898,984	816,924,080	4,329,841,919	104,200	2,138,058	5,427,361	457,757	0	0	410,793	8,730,630,301
東區分區	1,887,167,932	53,933,206	204,618,648	646,248,539	7,481	45,940	2,351,279	0	0	0	270,259	985,870,838
全區	89,626,693,844	124,925,816	8,508,613,028	25,422,387,559	533,874	6,054,571	49,634,659	1,784,859	-	1,616,066	6,990,362	52,422,951,295

分區別	試算一般服務分區浮動點值
臺北分區	1.04631707
北區分區	1.11699078
中區分區	1.06596319
南區分區	1.07348204
高屏分區	1.05004694
東區分區	1.10802384

**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) (扣除風險調整基)		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%)
109Q1	臺北	29,687,461,747	0.36758	<b>0.32643</b>	0.32518	0.32554	0.32842	0.32656	0.36347	<b>0.91627</b>	0.91572	0.91623	0.92046	0.91266	0.33265	<b>0.32324</b>	9,786,139,265
	北區	29,687,461,747	0.15446	<b>0.15728</b>	0.15646	0.15748	0.15492	0.16025	0.15474	<b>1.07639</b>	1.08933	1.07772	1.07198	1.06651	0.16637	<b>0.12198</b>	4,517,398,554
	中區	29,687,461,747	0.17883	<b>0.18597</b>	0.18544	0.18541	0.18722	0.18581	0.17954	<b>1.04708</b>	1.04266	1.04969	1.04854	1.04743	0.18777	<b>0.19600</b>	5,652,599,591
	南區	29,687,461,747	0.13432	<b>0.14306</b>	0.14572	0.14364	0.14120	0.14168	0.13519	<b>1.01460</b>	1.01683	1.01211	1.01286	1.01659	0.13700	<b>0.16783</b>	4,360,066,882
	高屏	29,687,461,747	0.14386	<b>0.15994</b>	0.15953	0.16022	0.16131	0.15871	0.14547	<b>1.08041</b>	1.07126	1.07801	1.07658	1.09578	0.15698	<b>0.16648</b>	4,750,587,629
	東區	29,687,461,747	0.02095	<b>0.02732</b>	0.02767	0.02771	0.02693	0.02699	0.02159	<b>0.89135</b>	0.90281	0.88951	0.88022	0.89287	0.01923	<b>0.02447</b>	620,669,826
	全區		1.00000	1.0000000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000						1.00000	1.00000	29,687,461,747

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) (扣除風險調整基)		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%)
109Q2	臺北	29,787,286,962	0.36750	<b>0.32647</b>	0.32540	0.32556	0.32832	0.32661	0.36340	<b>0.92190</b>	0.91146	0.92632	0.92093	0.92890	0.33453	<b>0.32927</b>	9,914,603,146
	北區	29,787,286,962	0.15480	<b>0.15755</b>	0.15672	0.15759	0.15531	0.16058	0.15508	<b>1.07890</b>	1.09200	1.07881	1.07482	1.06995	0.16707	<b>0.12511</b>	4,576,602,173
	中區	29,787,286,962	0.17876	<b>0.18604</b>	0.18537	0.18542	0.18742	0.18595	0.17949	<b>1.04541</b>	1.04832	1.04808	1.05206	1.03317	0.18737	<b>0.18968</b>	5,603,262,721
	南區	29,787,286,962	0.13418	<b>0.14289</b>	0.14536	0.14353	0.14111	0.14155	0.13505	<b>1.01058</b>	1.01908	1.00263	1.01306	1.00753	0.13628	<b>0.16769</b>	4,358,809,446
	高屏	29,787,286,962	0.14385	<b>0.15974</b>	0.15944	0.16014	0.16099	0.15839	0.14544	<b>1.07151</b>	1.07253	1.06578	1.06750	1.08022	0.15561	<b>0.16279</b>	4,703,638,995
	東區	29,787,286,962	0.02091	<b>0.02731</b>	0.02771	0.02776	0.02685	0.02692	0.02154	<b>0.89015</b>	0.90008	0.87984	0.88411	0.89656	0.01914	<b>0.02546</b>	630,370,481
	全區		1.00000	1.0000000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000						1.00000	1.00000	29,787,286,962

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) (扣除風險調整基)		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%)
109Q3	臺北	29,091,179,535	0.36797	<b>0.32692</b>	0.32577	0.32587	0.32874	0.32730	0.36387	<b>0.91289</b>	0.91750	0.90773	0.91179	0.91452	0.33179	<b>0.32914</b>	9,627,493,138
	北區	29,091,179,535	0.15503	<b>0.15774</b>	0.15705	0.15782	0.15547	0.16061	0.15530	<b>1.07636</b>	1.08509	1.07290	1.07394	1.07351	0.16696	<b>0.12503</b>	4,466,729,525
	中區	29,091,179,535	0.17873	<b>0.18600</b>	0.18512	0.18545	0.18753	0.18590	0.17946	<b>1.04469</b>	1.03949	1.05090	1.04790	1.04046	0.18726	<b>0.18840</b>	5,458,226,742
	南區	29,091,179,535	0.13375	<b>0.14250</b>	0.14501	0.14308	0.14075	0.14116	0.13463	<b>1.02064</b>	1.01627	1.02685	1.01901	1.02041	0.13725	<b>0.16461</b>	4,247,463,486
	高屏	29,091,179,535	0.14361	<b>0.15956</b>	0.15935	0.16003	0.16069	0.15815	0.14521	<b>1.08632</b>	1.07730	1.08789	1.08818	1.09192	0.15756	<b>0.16734</b>	4,674,650,003
	東區	29,091,179,535	0.02091	<b>0.02728</b>	0.02770	0.02775	0.02682	0.02688	0.02153	<b>0.89186</b>	0.89087	0.88528	0.90032	0.89096	0.01918	<b>0.02548</b>	616,616,641
	全區		1.00000	1.0000000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000						1.00000	1.00000	29,091,179,535

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)

	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8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	356656	378848	591014	667776	667771	620380	528924	234327	112908	4158604
5		女	347303	355210	638501	752204	762831	701677	608874	282015	158664	4607279
6	北區	男	185029	191854	296601	358265	326608	265212	206076	90139	50863	1970647
7		女	169903	173306	248165	320080	309408	256731	219069	105846	64006	1866514
8	中區	男	190990	217194	327837	337942	322219	316530	254628	113438	62029	2142807
9		女	174752	198867	288778	334085	344597	324566	267390	131856	87377	2152268
10	南區	男	121449	150798	201077	212982	231278	245334	205619	97693	57192	1523422
11		女	110159	136314	176594	214919	242972	240660	208456	114142	85090	1529306
12	高屏	男	133211	156656	227838	233751	257585	265782	224986	103976	52897	1656682
13		女	117473	140525	190086	232541	274490	267803	239305	122035	70488	1654746
14	東區	男	20362	24757	31786	30453	34416	39234	32739	15574	9169	238490
15		女	16990	21721	25706	29675	36778	37205	33648	19201	12252	233176
16	總計全國	男	1007697	1120107	1676153	1841169	1839877	1752472	1452972	655147	345058	11690652
17		女	936580	1025943	1567830	1883504	1971076	1828642	1576742	775095	477877	12043289
18	總計全國	男+女	1944277	2146050	3243983	3724673	3810953	3581114	3029714	1430242	822935	23733941

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	台北	8765883	0.36934
25	北區	3837161	0.16167
26	中區	4295075	0.18097
27	南區	3052728	0.12862
28	高屏	3311428	0.13952
29	東區	471666	0.01988
30	總計	23733941	1.00000

31  
32  
33  
34  
35

**\*\*說明:D25 = ROUND(C25/C31, 5), 其他依此類推。**

**=1-D25-D26-D27-D28-D29**

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3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	總計全國	男	191367696	775962187	880736201	1314006367	1796467309	2715509843	3068694111	1875264433	1089776512	15430093759
38		女	1574054649	725585966	1314885849	2056663435	2025427819	2966583438	3583997023	2505048622	1442431075	18194677875
39		男+女	3487731445	1501548153	2195622050	3370669801	3821895129	5682093281	6652691134	4380313055	2532207587	33624771634

40  
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

	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	
44	全國	男	1899.05973	692.75720	525.45096	713.68048	976.40620	1549.53109	2112.01187	2862.35674	3158.24155
45		女	1680.64089	707.23809	838.66609	1091.93473	1027.57469	1622.28771	2273.03961	3231.92463	3018.41494

46  
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 = 1416.7378

53  
54 **\*\*說明:C52 = ROUND(M40/C31, 5)**

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
55	6. 某分區人口指數 P_INDEX · 某分區人口結構校正比例 P_OCC											

	人口指數	人口結構 校正比例
57		
58	台北	0.99629
59	北區	0.95893
60	中區	0.98763
61	南區	1.03985
62	高屏	1.02933
63	東區	1.05186
64		1.00000

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

\*\*說明:D58 = ROUND(D25\*C58, 5)

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

分區	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
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

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

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

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

	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

\*\*說明:D92 SMR之計算方式請參考SHEET[107年SMR]之說明

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

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3季)

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)，  
全區西醫基層門診醫療費用(A)，全區合計門診醫療費用(B)，

	P_OCC	SMR_OCC	DEMO_OCC	(Ab)	(Bb)	(A)	(B)	TRANS	ADJ_OCC	申報費用占率	ADJ_OCC_ORI_98 rgbi0503b03				
109	台北	0.36797	0.33179	0.36435	9987793558	34174437288	29698188342	94195448392	0.92698	0.33751	0.32914	0.00000	0.00000		
110	北區	0.15503	0.16045	0.15557	4418480452	13205583537	29698188342	94195448392	1.06124	0.16498	0.12503	0.16498	0.00000	0.00000	
111	中區	0.17873	0.18567	0.17942	5610385762	17292552120	29698188342	94195448392	1.02904	0.18450	0.18840	0.18450	0.1884	0.00000	0.00000
112	南區	0.13375	0.13940	0.13432	4291840498	13391194312	29698188342	94195448392	1.01654	0.13645	0.16461	0.13645	0.16461	0.00000	0.00000
113	高屏	0.14361	0.15641	0.14489	4770712984	13870668824	29698188342	94195448392	1.09090	0.15795	0.16734	0.15795	0.16734	0.00000	0.00000
114	東區	0.02091	0.02628	0.02145	618975088	2261012311	29698188342	94195448392	0.86830	0.01861	0.02548	0.01861	0.02548	0.00000	0.00000
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%