

# 統計應用分析報告

## 臺南市北區 109 年人口結構與特性分析

臺南市北區區公所

110 年 6 月

## 摘要

本區 109 年底人口數 130,094 人較 108 年底 131,480 人減少 1,386 人(-10.54%)，其中男性減少 738 人(-11.57%)，女性減少 648 人(-9.57%)。

本區近八年來戶數不斷的增加，戶量卻不斷的減少，究其原因為 1 人、2 人及 3 人家戶佔總戶數的比例不斷增加，而 4 人、5 人及 6 人以上家戶的比例卻不斷減少，亦即傳統的大家庭已漸式微，取而代之的是單身戶與小家庭模式。

本區 109 年粗出生率為 5.68‰較 108 年 6.36‰減少 0.68 個千分點；109 年粗死亡率 7.29‰較 108 年 7.31‰減少 0.02 個千分點。109 年自然增(減)率(1.61)‰較 108 年(0.95)‰減少 0.66 個千分點，109 年社會增(減)率(8.98)‰較 108 年(3.85)‰減少 5.13 個千分點。

本區 109 年有偶人數為 55,446 人，較 108 年 56,182 人減少 736 人，其中 105 年為近八年增加幅度最高的一年。

本區高等教育佔 15 歲以上人口比重不斷上升，109 年底達 53.30%，其他教育程度比重則逐年下降。

## 目錄

壹、前言.....	1
貳、人口靜態概況.....	2
一、人口數.....	2
二、性比例、戶量.....	4
三、人口年齡分佈.....	6
四、交替指數.....	8
參、人口動態概況.....	11
一、粗出生率.....	11
二、粗死亡率.....	11
三、自然增(減)率與社會增(減)率.....	11
肆、結婚狀況.....	13
一、未婚.....	13
二、有偶.....	13
三、離婚.....	13
四、喪偶.....	13
伍、教育程度.....	14
陸、結語.....	15

# 人口結構與特性分析

## 壹、前言

本區位於臺南市北面，幅員遼闊，東以柴頭港溪與永康區相隔、北門路、小東路與東區為界，南以成功路與中西區連接，西以武聖路及和緯路與中西區為鄰，北以鹽水溪緊接安南區，計轄 33 里，轄分 557 鄰，全區面積 10.434 平方公里，全區已登記土地面積為 1,007.8636 公頃，全數為都市土地。(參圖 1-1)

人口是政府施政的對象，是國家富強、社會安定、經濟發展及環境改善的主力。人口統計是研究人口問題的重要工具，是規劃政府施政的基本資料、是從事學術研究之必需資源、是策劃經濟發展的根本依據。政治哲學理論很早就有「民為邦本，本固邦寧」的說法，所以穩定的人口數及健全的人口結構，是世界各國追求的理想目標。

人口的統計旨在顯示一地區的人口數量、分佈、結構、變遷、特徵(社會、經濟及其他特徵)及其變動情形，據以分析其結果。如人口數量的多寡，直接影響生活品質與地區發展；人口密度高低與住宅空間、環境汙染、治安狀況、公共設施及土地利用等更息息相關；人口年齡結構、性別、教育程度、經濟活動及工作種類，可顯現人口素養，進而評估地區蘊藏的潛能及未來發展潛力，故「人口統計分析」是從事區域開發及都市建設的重要指標。

本篇分析係彙整本區 102 年底至 109 年底 8 年期間之現住人口統計資料，按人口組成之分析、人口動態、婚姻狀況、教育程度等分別分析，供各機關及社會各界參用。



圖 1-1 北區各里地理位置

## 貳、人口靜態概況

### 一、人口數

109 年度本區人口數為 130,094 人，較 108 年底 131,480 人減少 1,386 人(-10.54‰)，其中男性減少 738 人(-11.57‰)，女性減少 648 人(-9.57‰)。近八年來人口數共減少 2,242 人(-16.94‰)。(參表 2-1)

由各里人口資料觀察，大港里人口數 6,161 人為各里之首位，其次為福德里 6,100 人；最少為中樓里 1,548 人，最多人口數約為最少之 3.98 倍。(參表 2-2)

表 2-1 臺南市北區歷年人口數

單位：人、‰

年底別	男	增減率	女	增減率	人口數	增減率
102 年底	64,828	-	67,508	-	132,336	-
103 年底	64,876	0.74	67,682	2.58	132,558	1.68
104 年底	64,782	- 1.45	67,869	2.76	132,651	0.70
105 年底	64,838	0.86	68,253	5.66	133,091	3.32
106 年底	64,585	- 3.90	68,141	- 1.64	132,726	- 2.74
107 年底	64,131	- 7.03	67,981	- 2.35	132,112	- 4.63
108 年底	63,759	- 5.80	67,721	- 3.82	131,480	- 4.78
109 年底	63,021	- 11.57	67,073	- 9.57	130,094	- 10.54

資料來源：府北戶政事務所

單位:人、%

里別	102 年底	103 年底	104 年底	105 年底	106 年度	里別	107 年度	108 年度	109 年度	109 年底 較 108 年 底增減率 (%)
北區	132,336	132,558	132,651	133,091	132,726	北區	132,112	131,480	130,094	-10.54
力行里	2,796	2,791	2,797	2,827	2,856	開元里	3,879	3,801	3,760	-10.79
三德里	1,384	1,346	1,326	1,306	1,309	東興里	2,506	2,433	2,372	-25.07
大山里	619	611	597	592	535	力行里	2,804	2,780	2,682	-35.25
大仁里	1,112	1,098	1,084	1,064	1,028	振興里	2,179	2,156	2,139	-7.88
大和里	4,353	4,346	4,329	4,295	4,330	仁愛里	2,299	2,287	2,401	49.85
大港里	6,520	6,462	6,483	6,519	6,430	大豐里	4,924	4,893	4,816	-15.74
大道里	2,546	2,553	2,540	2,557	2,521	重興里	2,067	2,059	2,027	-15.54
大豐里	5,156	5,134	5,112	5,088	5,048	和順里	5,839	5,842	5,714	-21.91
小康里	2,416	2,427	2,444	2,421	2,383	正覺里	3,598	3,561	3,502	-16.57
中樓里	1,725	1,686	1,667	1,650	1,641	成功里	5,506	5,580	5,573	-1.25
五福里	1,796	1,760	1,746	1,734	1,734	文元里	4,330	4,463	4,389	-16.58
仁愛里	2,106	2,090	2,058	2,038	2,044	大港里	6,375	6,261	6,161	-15.97
元寶里	3,434	3,506	3,599	4,305	4,574	中樓里	1,611	1,576	1,548	-17.77
公園里	1,977	2,001	1,999	1,981	1,990	公園里	2,014	2,006	2,000	-2.99
六甲里	2,836	2,818	2,805	2,795	2,778	元寶里	4,642	4,774	4,825	10.68
文元里	8,112	8,191	8,269	8,284	8,270	永祥里	3,497	3,424	3,382	-12.27
文成里	4,241	4,269	4,266	4,236	4,157	成德里	5,663	5,616	5,639	4.10
正風里	1,684	1,688	1,648	1,640	1,649	文成里	3,585	3,552	3,518	-9.57
正覺里	3,712	3,737	3,769	3,769	3,647	大和里	4,310	4,250	4,175	-17.65
永祥里	3,387	3,385	3,318	3,285	3,245	賢北里	4,411	4,383	4,311	-16.43
玉皇里	1,768	1,741	1,741	1,706	1,649	長勝里	4,487	4,381	4,267	-26.02
光武里	1,657	1,629	1,637	1,636	1,621	合興里	3,985	3,886	3,793	-23.93
安民里	1,438	1,444	1,416	1,402	1,380	北門里	6,115	6,047	5,875	-28.44
成功里	5,322	5,419	5,423	5,390	5,520	小北里	4,526	4,467	4,421	-10.30
成德里	15,084	15,345	15,476	15,631	15,815	大光里	5,545	5,510	5,415	-17.24
和順里	8,193	8,089	8,179	8,173	8,135	大興里	3,479	3,404	3,318	-25.26
延平里	1,928	1,912	1,894	1,869	1,822	長興里	3,255	3,218	3,141	-23.93
東興里	2,648	2,607	2,576	2,528	2,507	北華里	4,621	4,571	4,476	-20.78
長榮里	3,049	3,058	3,021	2,944	2,961	華德里	4,480	4,662	4,961	64.14
長德里	1,529	1,525	1,511	1,488	1,451	福德里	5,954	6,103	6,100	-0.49
重興里	2,453	2,448	2,501	2,460	2,418	立人里	3,092	3,033	2,937	-31.65
振興里	2,025	2,013	1,994	1,994	1,981	雙安里	2,648	2,700	2,684	-5.93
國姓里	1,771	1,757	1,744	1,725	1,716	元美里	3,886	3,801	3,772	-7.63
國興里	1,717	1,786	1,789	1,790	1,778					
勝安里	1,259	1,246	1,246	1,232	1,221					
華興里	2,343	2,361	2,425	2,464	2,443					
開元里	2,534	2,494	2,507	2,493	2,443					
新勝里	1,955	1,930	1,921	1,880	1,880					
裕民里	1,690	1,658	1,660	1,644	1,622					
實踐里	2,385	2,417	2,373	2,388	2,375					
賢北里	4,308	4,382	4,386	4,441	4,399					
興北里	1,521	1,549	1,541	1,565	1,581					
興南里	1,847	1,849	1,834	1,862	1,839					

## 二、性比例、戶量

性比例表示男性人口數對女性人口數的比例，亦即每百個女子所對應男子數，本區 109 年底性比例為 93.96，較 108 年底 94.15 下降 0.19 個百分點。雖然本區整體性比例呈現下降的趨勢，出生人口性比例仍維持 100 以上(即男性出生人口數大於女性)，死亡人口數亦為男性大於女性，自然增減數男性及女性皆為負數(即出生人口數小於死亡人口數)，自然增減數除 108 年外，各年度女性均比男性多；社會增減數惟 103、106、109 年男性比女性多，其餘各年度男性均比女性少。(參表 2-3、2-4)

各里中以北華里性比例 113.04 最高，其次為大興里 102.19，最低為元寶里 79.97，其次為和順里 86.61。(參考表 2-3)

本區人口戶量近八年來呈現減少的趨勢，由 102 年底每戶 2.68 人逐年減少至 109 年底每戶 2.52 人，每戶減少 0.16 人，各里中之人口戶量則以元美里每戶 3.04 人最多，公園里每戶 1.88 人最少。此一現象說明了傳統的大家庭已漸式微，取而代之的是單身戶與小家庭模式。(參表 2-3)

表 2-3 臺南市北區現住人口及性比例

年度及里別	鄰數	戶數	人口數			戶量 (人/戶)	性比例 (男/女)
			合計	男	女		
102 年底	855	49,366	132,336	64,828	67,508	2.68	96.03
103 年底	850	49,711	132,558	64,876	67,682	2.67	95.85
104 年底	850	49,896	132,651	64,782	67,869	2.66	95.45
105 年底	850	50,561	133,091	64,838	68,253	2.63	95.00
106 年底	843	50,950	132,726	64,585	68,141	2.61	94.78
107 年底	557	51,203	132,112	64,131	67,981	2.58	94.34
108 年底	557	51,457	131,480	63,759	67,721	2.56	94.15
109 年底	557	51,698	130,094	63,021	67,073	2.52	93.96
開元里	18	1,533	3,760	1,834	1,926	2.45	95.22
東興里	11	926	2,372	1,175	1,197	2.56	98.16
力行里	15	1,041	2,682	1,332	1,350	2.58	98.67
振興里	11	943	2,139	1,044	1,095	2.27	95.34
仁愛里	14	1,128	2,401	1,156	1,245	2.13	92.85
大豐里	23	1,789	4,816	2,339	2,477	2.69	94.43
重興里	12	861	2,027	989	1,038	2.35	95.28
和順里	21	2,321	5,714	2,652	3,062	2.46	86.61
正覺里	17	1,388	3,502	1,743	1,759	2.52	99.09
成功里	23	2,016	5,573	2,651	2,922	2.76	90.73

文元里	14	1,496	4,389	2,166	2,223	2.93	97.44
大港里	22	2,088	6,161	3,041	3,120	2.95	97.47
中樓里	9	693	1,548	761	787	2.23	96.70
公園里	11	1,065	2,000	949	1,051	1.88	90.29
元寶里	20	2,497	4,825	2,144	2,681	1.93	79.97
永祥里	15	1,272	3,382	1,673	1,709	2.66	97.89
成德里	20	1,982	5,639	2,684	2,955	2.85	90.83
文成里	14	1,232	3,518	1,733	1,785	2.86	97.09
大和里	17	1,418	4,175	2,013	2,162	2.94	93.11
賢北里	16	1,505	4,311	2,123	2,188	2.86	97.03
長勝里	22	1,957	4,267	2,063	2,204	2.18	93.60
合興里	18	1,622	3,793	1,814	1,979	2.34	91.66
北門里	27	2,364	5,875	2,881	2,994	2.49	96.23
小北里	20	1,740	4,421	2,189	2,232	2.54	98.07
大光里	27	2,470	5,415	2,530	2,885	2.19	87.69
大興里	19	1,440	3,318	1,677	1,641	2.30	102.19
長興里	15	1,337	3,141	1,505	1,636	2.35	91.99
北華里	23	2,169	4,476	2,375	2,101	2.06	113.04
華德里	10	1,767	4,961	2,351	2,610	2.81	90.08
福德里	14	2,052	6,100	2,908	3,192	2.97	91.10
立人里	13	1,278	2,937	1,406	1,531	2.30	91.84
雙安里	12	1,067	2,684	1,293	1,391	2.52	92.95
元美里	14	1,241	3,772	1,827	1,945	3.04	93.93

資料來源：府北戶政事務所

表 2-4 臺南市北區自然增減與社會增減--按男女別

單位：人

年別	出生人口數			死亡人口數		自然增減數		遷入人口數		遷出人口數		社會增減數	
	男	女	性比例	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
102年	583	580	100.52	512	341	71	239	3,038	3,918	3,171	3,992	-133	-74
103年	597	548	108.94	549	371	48	177	3,085	3,677	3,085	3,680	-	-3
104年	646	561	115.15	516	388	130	173	2,668	3,405	2,892	3,391	-224	14
105年	560	513	109.16	546	394	14	119	2,807	3,467	2,765	3,202	42	265
106年	500	485	103.09	578	421	-78	64	2,623	3,228	2,798	3,404	-175	-176
107年	428	409	104.65	532	387	-104	22	2,687	3,446	3,037	3,628	-350	-182
108年	455	383	118.80	513	450	-58	-67	2,632	3,311	2,946	3,504	-314	-193
109年	382	361	105.82	536	418	-154	-57	2,554	3,100	3,138	3,691	-584	-591

資料來源：府北戶政事務所



### 三、人口年齡分佈

本區 109 年底各年齡層佔本區總人口比率分別為：壯年人口(15~64 歲)92,878 人，佔 71.39%，老年人口(65 歲以上)21,480 人，佔 16.51%次之，幼年人口(0~14 歲)15,736 人，佔 12.10%最低。如觀察比率變動，幼年人口近八年逐年下降，由 102 年底 14.19%降至 109 年底 12.10，下降 2.09 個百分點；而壯年人口比率自 102 年底達到最高 74.07%後開始下降，109 年降至 71.39%，減少 2.68 個百分點；老年人口比率則是呈現上升趨勢，由 102 年底 11.74%逐年上升至 109 年底 16.51%，上升 4.77 個百分點。(參表 2-5)

壯年人口是經濟生產的主要來源，肩負著育幼、養老的責任，強弱程度可由扶老比(老年人口數/壯年人口數)、扶幼比(幼年人口數/壯年人口數)及總扶養比等指標數據顯示。本區 109 年底總扶養比為 40.07%較 108 年底 39.36%上升 0.71 個百分點；扶幼比為 16.94%較 108 底 17.51%下降 0.57 個百分點；扶老比為 23.13%較 108 年底 21.85%上升 1.28 個百分點。(參表 2-5)

幼年人口逐年減少雖使青壯年人口對幼年人口扶養負擔逐漸減輕，但隨著醫療衛生進步，國民平均壽命延長，另生育率持續降低，老化指數(老年人口數/幼年人口數)呈現逐年上升，由 102 年底 82.76%上升至 109 年底 136.50%，近 8 年增加了 53.74 個百分點。(參表 2-5)

近八年人口金字塔圖的變化中，由「都市型」的人口年齡結構，此一型表示壯年人口特多，此乃生產年齡人口移入的結果，轉為「減少型」的人口年齡結構。觀察 0~14 歲中的人口組成可以知道人口規模有縮小現象，造成此一現象主因為歷年來粗出生率不斷降低的結果。(參圖 2-1、2-2)

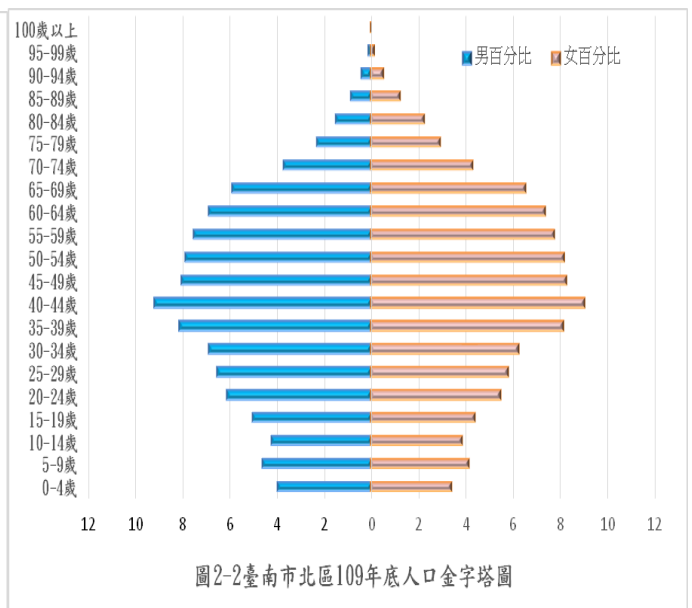
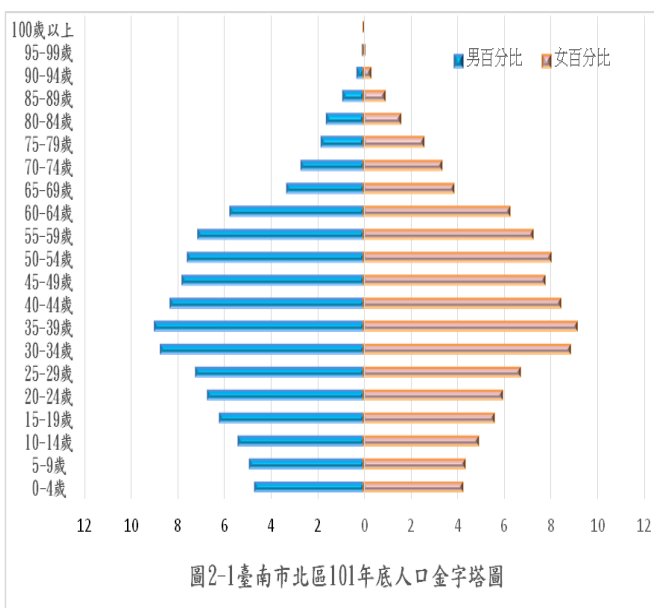
表 2-5 臺南市北區現住人口結構

單位:人

年度及里別	總人口	0~14 歲		15~64 歲		65 歲以上		扶老比%	扶幼比%	總扶養比%	老化指數%
		人數	%	人數	%	人數	%				
102 年底	132,336	18,777	14.19	98,019	74.07	15,540	11.74	15.85	19.16	35.01	82.76
103 年底	132,558	18,577	14.01	97,851	73.82	16,130	12.17	16.48	18.98	35.47	86.83
104 年底	132,651	18,158	13.69	97,593	73.57	16,900	12.74	17.32	18.61	35.92	93.07
105 年底	133,091	17,920	13.46	97,228	73.05	17,943	13.49	18.45	18.43	36.89	100.13
106 年底	132,726	17,422	13.13	96,568	72.76	18,736	14.11	19.40	18.04	37.44	107.54
107 年底	132,112	16,965	12.84	95,466	72.26	19,681	14.90	20.62	17.77	38.39	116.01
108 年底	131,480	16,520	12.56	94,347	71.76	20,613	15.68	21.85	17.51	39.36	124.78
109 年底	130,094	15,736	12.10	92,878	71.39	21,480	16.51	23.13	16.94	40.07	136.50
開元里	3,760	281	7.47	2,603	69.23	876	23.30	33.65	10.80	44.45	311.74
東興里	2,372	353	14.88	1,625	68.51	394	16.61	24.25	21.72	45.97	111.61
力行里	2,682	232	8.65	1,904	70.99	546	20.36	28.68	12.18	40.86	235.34

振興里	2,139	137	6.40	1,488	69.57	514	24.03	34.54	9.21	43.75	375.18
仁愛里	2,401	168	7.00	1,727	71.93	506	21.07	29.30	9.73	39.03	301.19
大豐里	4,816	486	10.09	3,455	71.74	875	18.17	25.33	14.07	39.39	180.04
重興里	2,027	151	7.45	1,510	74.49	366	18.06	24.24	10.00	34.24	242.38
和順里	5,714	752	13.16	4,065	71.14	897	15.70	22.07	18.50	40.57	119.28
正覺里	3,502	252	7.20	2,505	71.53	745	21.27	29.74	10.06	39.80	295.63
成功里	5,573	939	16.85	3,905	70.07	729	13.08	18.67	24.05	42.71	77.64
文元里	4,389	827	18.84	3,123	71.16	439	10.00	14.06	26.48	40.54	53.08
大港里	6,161	693	11.25	4,605	74.74	863	14.01	18.74	15.05	33.79	124.53
中樓里	1,548	96	6.20	1,083	69.96	369	23.84	34.07	8.86	42.94	384.38
公園里	2,000	128	6.40	1,373	68.65	499	24.95	36.34	9.32	45.67	389.84
元寶里	4,825	628	13.02	3,798	78.72	399	8.26	10.51	16.54	27.04	63.54
永祥里	3,382	276	8.16	2,405	71.11	701	20.73	29.15	11.48	40.62	253.99
成德里	5,639	1,030	18.27	3,957	70.17	652	11.56	16.48	26.03	42.51	63.30
文成里	3,518	435	12.36	2,514	71.46	569	16.18	22.63	17.30	39.94	130.80
大和里	4,175	425	10.18	3,152	75.50	598	14.32	18.97	13.48	32.46	140.71
賢北里	4,311	591	13.71	3,166	73.44	554	12.85	17.50	18.67	36.17	93.74
長勝里	4,267	334	7.83	2,939	68.88	994	23.29	33.82	11.36	45.19	297.60
合興里	3,793	313	8.25	2,642	69.65	838	22.10	31.72	11.85	43.57	267.73
北門里	5,875	543	9.24	4,263	72.56	1,069	18.20	25.08	12.74	37.81	196.87
小北里	4,421	395	8.93	3,173	71.77	853	19.30	26.88	12.45	39.33	215.95
大光里	5,415	463	8.55	3,796	70.10	1,156	21.35	30.45	12.20	42.65	249.68
大興里	3,318	281	8.47	2,296	69.20	741	22.33	32.27	12.24	44.51	263.70
長興里	3,141	376	11.97	2,162	68.83	603	19.20	27.89	17.39	45.28	160.37
北華里	4,476	338	7.55	3,135	70.04	1,003	22.41	31.99	10.78	42.78	296.75
華德里	4,961	1,170	23.58	3,450	69.54	341	6.88	9.88	33.91	43.80	29.15
福德里	6,100	1,384	22.69	4,260	69.84	456	7.47	10.70	32.49	43.19	32.95
立人里	2,937	363	12.36	2,026	68.98	548	18.66	27.05	17.92	44.97	150.96
雙安里	2,684	315	11.74	1,964	73.17	405	15.09	20.62	16.04	36.66	128.57
元美里	3,772	581	15.40	2,809	74.47	382	10.13	13.60	20.68	34.28	65.75

資料來源：府北戶政事務所



資料來源：臺南市府北戶政事務所

#### 四、交替指數

人口交替指數是指一地區 0~14 歲的幼年人口與 15~29 歲的青年人口之比值。因為 0~14 歲的幼年人口在未來 15 年內將變成 15~29 歲的青年人口，故而交替指數是以 15 年為一個單位，藉以表示一地區未來青年人口之能力負擔程度。若交替指數大於 1，則表示 0~14 歲的幼年人口在該地區人口較多，人口成長較無負擔；若小於 1，則表示未來此地區之青年人口社會負擔較重。

本區交替指數 102 年為 0.74，到 109 年下降到 0.73，顯示 15~29 歲人口社會負擔較重之現象。在 102 年時僅文元里、文成里及成德里的交替指數大於 1，其餘各里交替指數皆小於 1，而在 109 年時僅成功里、文元里、華德里、福德里的交替指數皆大於 1，其餘各里均小於 1，顯示多數里仍面臨未來社會負擔過重的問題。(參表 2-6)

本區 102 年男性交替指數為 0.74，女性交替指數為 0.74，到 109 年時男性交替指數 0.73，女性交替指數為 0.73，交替指數依舊小於 1，可見無論男、女性社會負擔均有過重的問題。

表 2-6 臺南市北區 102 年、109 年交替指數

單位:人

年度及里別	102 年								
	0~14 歲			15~29 歲			交替指數		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女
北區	18,777	9,689	9,088	25,316	13,026	12,290	0.74	0.74	0.74
力行里	309	152	157	576	301	275	0.54	0.50	0.57
三德里	157	91	66	227	123	104	0.69	0.74	0.63
大山里	46	24	22	101	46	55	0.46	0.52	0.40
大仁里	107	53	54	208	109	99	0.51	0.49	0.55
大和里	585	292	293	1,084	571	513	0.54	0.51	0.57
大港里	964	521	443	1,483	770	713	0.65	0.68	0.62
大道里	252	127	125	401	210	191	0.63	0.60	0.65
大豐里	591	314	277	1,113	590	523	0.53	0.53	0.53
小康里	237	133	104	514	268	246	0.46	0.50	0.42
中樓里	122	60	62	354	165	189	0.34	0.36	0.33
五福里	168	98	70	258	127	131	0.65	0.77	0.53
仁愛里	175	91	84	395	204	191	0.44	0.45	0.44
元寶里	530	266	264	571	252	319	0.93	1.06	0.83
公園里	257	137	120	560	296	264	0.46	0.46	0.45
六甲里	159	79	80	304	158	146	0.52	0.50	0.55
文元里	1,883	972	911	1,420	730	690	1.33	1.33	1.32
文成里	807	405	402	751	380	371	1.07	1.07	1.08

正風里	178	89	89	346	184	162	0.51	0.48	0.55
正覺里	334	163	171	767	412	355	0.44	0.40	0.48
永祥里	323	173	150	700	364	336	0.46	0.48	0.45
玉皇里	163	85	78	349	170	179	0.47	0.50	0.44
光武里	170	88	82	301	149	152	0.56	0.59	0.54
安民里	154	86	68	278	142	136	0.55	0.61	0.50
成功里	920	464	456	1,065	544	521	0.86	0.85	0.88
成德里	3,901	2,062	1,839	2,390	1,177	1,213	1.63	1.75	1.52
和順里	1,323	689	634	1,538	746	792	0.86	0.92	0.80
延平里	161	73	88	380	198	182	0.42	0.37	0.48
東興里	390	204	186	594	325	269	0.66	0.63	0.69
長榮里	287	142	145	494	261	233	0.58	0.54	0.62
長德里	177	96	81	279	149	130	0.63	0.64	0.62
重興里	212	111	101	536	269	267	0.40	0.41	0.38
振興里	161	86	75	344	183	161	0.47	0.47	0.47
國姓里	213	104	109	389	231	158	0.55	0.45	0.69
國興里	130	67	63	381	195	186	0.34	0.34	0.34
勝安里	90	43	47	217	108	109	0.41	0.40	0.43
華興里	200	85	115	455	233	222	0.44	0.36	0.52
開元里	203	92	111	474	252	222	0.43	0.37	0.50
新勝里	155	82	73	373	198	175	0.42	0.41	0.42
裕民里	199	98	101	332	172	160	0.60	0.57	0.63
實踐里	314	149	165	449	237	212	0.70	0.63	0.78
賢北里	714	376	338	930	478	452	0.77	0.79	0.75
興北里	133	65	68	291	154	137	0.46	0.42	0.50
興南里	223	102	121	344	195	149	0.65	0.52	0.81

年度及里別	109年								
	0~14歲			15~29歲			交替指數		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女
北區	15,736	8,092	7,644	21,644	11,140	10,504	0.73	0.73	0.73
開元里	281	130	151	544	279	265	0.52	0.47	0.57
東興里	353	186	167	407	219	188	0.87	0.85	0.89
力行里	232	126	106	458	238	220	0.51	0.53	0.48
振興里	137	67	70	334	174	160	0.41	0.39	0.44
仁愛里	168	90	78	366	167	199	0.46	0.54	0.39
大豐里	486	227	259	764	414	350	0.64	0.55	0.74
重興里	151	82	69	379	204	175	0.40	0.40	0.39
和順里	752	407	345	991	502	489	0.76	0.81	0.71
正覺里	252	115	137	605	335	270	0.42	0.34	0.51
成功里	939	494	445	939	471	468	1.00	1.05	0.95
文元里	827	432	395	747	392	355	1.11	1.10	1.11
大港里	693	379	314	1,186	619	567	0.58	0.61	0.55
中樓里	96	55	41	235	120	115	0.41	0.46	0.36
公園里	128	64	64	259	143	116	0.49	0.45	0.55
元寶里	628	322	306	779	379	400	0.81	0.85	0.77
永祥里	276	151	125	539	279	260	0.51	0.54	0.48
成德里	1,030	513	517	1,042	529	513	0.99	0.97	1.01
文成里	435	218	217	634	326	308	0.69	0.67	0.70
大和里	425	203	222	760	377	383	0.56	0.54	0.58
賢北里	591	310	281	807	421	386	0.73	0.74	0.73
長勝里	334	167	167	607	306	301	0.55	0.55	0.55
合興里	313	151	162	584	277	307	0.54	0.55	0.53
北門里	543	273	270	947	489	458	0.57	0.56	0.59
小北里	395	204	191	695	349	346	0.57	0.58	0.55
大光里	463	222	241	800	392	408	0.58	0.57	0.59
大興里	281	141	140	479	251	228	0.59	0.56	0.61
長興里	376	195	181	417	212	205	0.90	0.92	0.88
北華里	338	190	148	587	328	259	0.58	0.58	0.57
華德里	1,170	608	562	832	419	413	1.41	1.45	1.36
福德里	1,384	714	670	1,177	599	578	1.18	1.19	1.16
立人里	363	202	161	409	215	194	0.89	0.94	0.83
雙安里	315	167	148	512	266	246	0.62	0.63	0.60
元美里	581	287	294	823	449	374	0.71	0.64	0.79

資料來源：府北戶政事務所

## 參、人口動態概況

出生、死亡和人口遷移是決定人口消長的基本因素，在人類長久的歷史上，對人口成長扮演極為重要的角色，甚至在近三十餘年來，許多政策的訂定，主要以上述三者的發展為其目標。

### 一、粗出生率

本區所屬臺南市政府為鼓勵生育，自 100 年起編列生育補助，第一名新生兒補助 6,000 元，第二名以後之新生兒加碼為 1 萬 2,000 元。隨著時代之進步，適婚婦女之結婚年齡逐年提高，使得生育率降低；本區 109 年粗出生率 5.68‰，較 108 年 6.36‰減少 0.68 個千分點，較 102 年 8.79‰下降 3.11 個千分點，其中 104 年粗出生率為近八年來最高的一年，而 109 年的粗出生率是近八年來最低的一年。(參表 3-1)

### 二、粗死亡率

死亡是人口動態事項的一項，關係著人口自然生長，且關係著經濟發展，死亡水準的高低直接反映衛生設備的良窳與人民健康的狀況，間接反映社會經濟發展的高低。由於人口結構之高齡化及醫療水準之雙向影響消長情況下，本區之粗死亡率於近八年間維持於 6.45‰與 7.52‰之間振盪，粗死亡率 109 年 7.29‰較 108 年 7.31‰，減少 0.02 個千分點，但較 102 年 6.45‰上升 0.84 個千分點。(參表 3-1)

### 三、自然增(減)率與社會增(減)率

#### (一)、自然增(減)率

自然增(減)率為粗出生率減粗死亡率之差，本區 109 年自然增(減)率為(1.61‰)較 108 年(0.95‰)減少 0.66‰，近八年來以 102 年 2.34‰最高，究其原因 102 年粗死亡率為八年來最低，因而造成高自然增(減)率；104 年則因粗死亡率較往年上升，即使粗出生率為八年來最高，自然增(減)率 2.28‰仍次於 102 年。(參表 3-1)

#### (二)、社會增(減)率

一地區人口的增減除了受出生和死亡兩因素的影響之外，還受到人口遷徙的影響，而人口遷徙包含遷入和遷出兩個部分。本區 109 年社會增(減)率為(8.98‰)較 108 年(3.85‰)下降 5.13 個千分點，近八年來以 105 年 2.31‰為最高，109 年(8.98‰)為最低。此外，自 102 年至 104 年來，社會增(減)率呈現負趨勢，105 年略為回升，顯示本區 102 年至 109 年人口遷出人數皆大於遷入人數，惟 105 年是正成長現象。(參表 3-1)

表 3-1 臺南市北區人口動態

單位：人；%

年底	年中人口數	出生人口數	粗出生率	死亡人口數	粗死亡率	自然增減率	遷入人數 (含住址變更人數)	遷入率	遷出人數(含住址變更人數)	遷出率	社會增減率
102 年底	132,285	1,163	8.79	853	6.45	2.34	9,491	71.75	9,698	73.31	-1.56
103 年底	132,447	1,145	8.64	920	6.95	1.69	9,390	70.90	9,393	70.92	-0.02
104 年底	132,605	1,207	9.10	904	6.82	2.28	8,926	67.32	9,136	68.90	-1.58
105 年底	132,871	1,073	8.08	940	7.07	1.01	9,012	67.82	8,705	65.51	2.31
106 年底	132,909	985	7.41	999	7.52	-0.11	8,504	63.98	8,855	66.62	-2.64
107 年底	132,419	837	6.32	919	6.94	-0.62	9,208	69.54	9,740	73.55	-4.02
108 年底	131,796	838	6.36	963	7.31	-0.95	8,480	64.34	8,987	68.19	-3.85
109 年底	130,787	743	5.68	954	7.29	-1.61	8,309	63.53	9,484	72.51	-8.98
109 年底 與 108 年底比 較增減 數	-1,009	-95	-0.68	-9	-0.02	-0.66	-171	-0.81	497	4.32	-5.13

資料來源：府北戶政事務所

說明：1.本表各項比率均為千分率。

2.自然增加率  $\% = (\text{年出生人數} - \text{年死亡人數}) \div \text{該年年中人口總數} * 1000$ 。3.社會增加率  $\% = (\text{年遷入人數} - \text{年遷出人數}) \div \text{該年年中人口總數} * 1000$ 。4.年中人口總數  $= (\text{上年年底人口數} + \text{本年年底人口數}) \div 2$ 。5.遷入率  $\% = (\text{遷入人數} + \text{同一區內住址變更人數}) / \text{年中人口數} * 1000$

## 肆、結婚狀況

婚姻是人口延續重要一環，其不僅是穩定社會重要力量，婚姻狀況的變動亦反映人們相處及自我價值的思維變化。因應時代的變遷、社會風氣的開放，如「單身貴族」、「晚婚」一詞的出現皆說明了傳統婚姻價值觀的改變。

就本區婚姻狀況的四種情形來看：(參表 4-1)

### 一、未婚

近八年來未婚者比率從 45.16% 持續下降至 43.53%，共下降 1.63 個百分點。

### 二、有偶

有偶者比率近八年維持於 42.73‰ 與 42.57‰ 之間振盪。

### 三、離婚

離婚者比率近八年呈現上升趨勢，從 102 年底 6.82% 上升至 109 年底 7.96%，共增加 1.14 個百分點。

### 四、喪偶

喪偶者比率近八年呈現上升趨勢，109 年底 5.89% 為近八年最高，其中男性 1,345 人，女性 6,319，女性人數明顯高於男性，究其原因可能是女性平均壽命較男性為長。

表 4-1 臺南市北區人口婚姻狀況

單位：人

年底	未婚			有偶			離婚			喪偶		
	男	女	%	男	女	%	男	女	%	男	女	%
102 年底	31,362	28,398	45.16	28,026	28,305	42.57	4,118	4,901	6.82	1,322	5,904	5.45
103 年底	31,263	28,294	44.93	28,108	28,426	42.65	4,188	4,967	6.91	1,317	5,995	5.51
104 年底	31,042	28,207	44.67	28,147	28,489	42.70	4,261	5,110	7.06	1,332	6,063	5.57
105 年底	30,916	28,193	44.41	28,241	28,603	42.71	4,346	5,282	7.23	1,335	6,175	5.65
106 年底	30,645	28,096	44.26	28,176	28,402	42.63	4,435	5,409	7.42	1,329	6,234	5.69
107 年底	30,257	27,858	43.99	28,025	28,272	42.61	4,503	5,560	7.62	1,346	6,291	5.78
108 年底	29,919	27,593	43.74	27,962	28,220	42.73	4,530	5,620	7.72	1,348	6,288	5.81
109 年底	29,453	27,176	43.53	27,607	27,839	42.62	4,616	5,739	7.96	1,345	6,319	5.89

資料來源：府北戶政事務所



## 伍、教育程度

教育程度之高低為後天性人口素質中很重要的一項指標，反映該社會的文化水準，以下依教育程度分別敘述。(參表 5-1)

高等教育(大專以上，不含五專前三年)－本區高等教育佔 15 歲以上人口比重不斷上升，106 年底開始超過五成，近八年來，從 102 年底 46.38% 上升至 109 年底 53.30%，上升 6.92 個百分點，顯示本區的人口素質不斷提高。

高級中等教育(五專前三年、高中及高職)及初級教育(國中，初職及國小)－由於教育之推行，本區受高等教育的人愈來愈多，使得只有高級中等教育及初級教育的人比重逐年減少，然近八年高級中等教育比重皆高於初等教育。

自修及不識字者占 15 歲以上人口比重從 102 年底 1.31% 至 109 年底 0.78%，下降 0.53 個百分點；自修者所佔比重也由 102 年底 0.24% 下降至 109 年底 0.15%，下降 0.09 個百分點。

表 5-1 臺南市北區 15 歲以上現住人口之教育程度

單位：人，%

年底及 區別	15 歲以上		高等教育		高級中等教育		初級教育		自修		不識字	
	人數總計	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
102 年底	113,559	100.00	52,673	46.38	32,930	29.00	26,473	23.31	274	0.24	1,209	1.07
103 年底	113,981	100.00	54,013	47.39	32,727	28.71	25,854	22.68	257	0.23	1,130	0.99
104 年底	114,493	100.00	55,372	48.36	32,448	28.34	25,388	22.17	244	0.21	1,041	0.92
105 年底	115,171	100.00	57,142	49.61	32,260	28.01	24,585	21.35	226	0.20	958	0.83
106 年底	115,304	100.00	58,253	50.52	31,980	27.74	23,973	20.79	207	0.18	891	0.77
107 年底	115,147	100.00	59,206	51.42	31,634	27.48	23,264	20.20	197	0.17	846	0.73
108 年底	114,960	100.00	60,338	52.49	31,054	27.01	22,613	19.67	184	0.16	771	0.67
109 年底	114,358	100.00	60,954	53.30	30,635	26.79	21,874	19.13	174	0.15	721	0.63

資料來源：府北戶政事務所

## 陸、 結語

- 一、 自然增減數逐年下滑，社會增減數今年下降顯著
- 二、 區內老年人口所佔比例逐年提高
- 三、 交替指數顯示青年人口社會負擔較重
- 四、 離婚及喪偶人口比重有逐年上升趨勢
- 五、 本區受高等教育人口比重逐年增加