

苗栗縣大湖鄉 人口統計分析

苗栗大湖鄉公所主計室編印
中華民國 106 年 11 月

壹、前言

人口是構成社會的主體，舉凡社會中各種活動，均因人而產生，各種活動所產生的問題也因人而起，人口數量之多寡與其素質，對於生活品質，社會繁榮及國家富強，具有莫大的影響。藉由人口成長、分布、結構及變遷等現象統計分析，瞭解一個地區的財力、物力及人力之配合，以為規劃財源、發展經濟及興辦社會福利事業等之依據為基本工作。

本文爰以本鄉現住人口統計資料為依據，就人口成長、分布、密度及人口特性等資料加以分析探討，以供決策參考。

貳、人口分布、密度與戶量

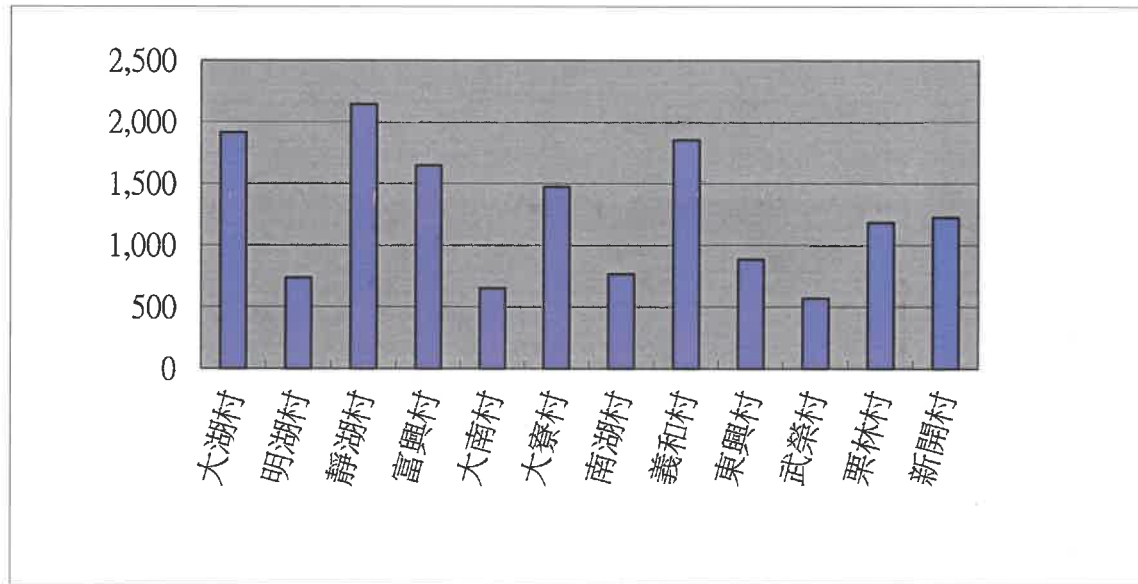
一、人口分布

本鄉土地面積 90.8396 平方公里，105 年底本鄉之總人口數為 15,070 人，而男性人口數為 7,999 人，占總人口數的 53.08%，女性人口數為 7,071 人，占總人口數的 46.92%。

105 年度人口主要分布於靜湖村、大湖村、義和村等三個地區，分別占本鄉總人口的 14.23%、12.71%、12.30%，而此三個地區的面積占本鄉總面積的比例 1.43%、1.18%、12.41%。(詳圖一、表一)。

本鄉總人口數較上年(104)度減少 206 人，成長率為-1.35%。並近五年人口數逐年減少計 728 人，降幅為 4.61%。

圖一、大湖鄉人口數
民國 105 年底



表一、大湖鄉各村現住人口分布
101 年至 105 年

村 別	土地面積 (平方公里)	占總面積 (%)	鄰 數	人 口 數 (人)					
				合 計		男		女	
				人 數	占總人 口數(%)	人 數	占總人 口數(%)	人 數	占總人 口數(%)
101 年	90.8396	100.00	179	15,798	100.00	8,383	53.06	7,415	46.94
102 年	90.8396	100.00	179	15,694	100.00	8,333	53.09	7,361	46.90
103 年	90.8396	100.00	179	15,549	100.00	8,237	52.97	7,312	47.03
104 年	90.8396	100.00	179	15,276	100.00	8,117	53.14	7,159	46.86
105 年	90.8396	100.00	179	15,070	100.00	7,999	53.08	7,071	46.92

表一、大湖鄉各村現住人口分布
105 年底

村 別	土地面積 (平方公里)	占總面積 (%)	鄰 數	人 口 數 (人)					
				合 計		男		女	
				人 數	占總人 口數(%)	人 數	占該村人 口(%)	人 數	占該村人 口(%)
合 計	90.8396	100.00	179	15,070	100.00	7,999	53.08	7,071	46.92
大湖村	1.0750	1.18	18	1,916	12.71	986	51.46	930	48.54
明湖村	0.9996	1.10	13	739	4.90	376	50.88	363	49.12
靜湖村	1.3000	1.43	18	2,145	14.23	1,072	49.98	1073	50.02
富興村	13.0380	14.35	16	1,649	10.94	850	51.55	799	48.45
大南村	12.1650	13.39	12	654	4.34	373	57.03	281	42.97
大寮村	9.4950	10.45	17	1,476	9.79	778	52.71	698	47.29
南湖村	3.9500	4.35	13	767	5.09	427	55.67	340	44.33
義和村	11.2720	12.41	17	1,853	12.30	980	52.89	873	47.11
東興村	12.2750	13.51	12	888	5.89	503	56.64	385	43.36
武榮村	4.2600	4.69	10	571	3.79	322	56.39	249	43.61
栗林村	8.7600	9.64	16	1,185	7.86	648	54.68	537	45.32
新開村	12.2500	13.49	17	1,227	8.14	684	55.75	543	44.25

資料來源：大湖鄉戶政事務所服務網

二、人口密度

人口與空間的比例稱為人口密度，用來表示一地人口分布稀疏或稠密狀況，其特性比較兩地人口疏密程度，要考慮因素有總人口數的多寡及土地面積的大小；本鄉土地面積為 90.8396 平方公里占苗栗縣總面積 1,820.3149 平方公里 4.99%。

本鄉各村 105 年底人口密度為每平方公里 166 人，依序以大湖村、靜湖村、明湖村等三個地區最高，其人口密度每平方公里分別為 1,782 人、1,650

人、739 人。而人口密度最低的地區大南村，其人口密度每平方公里為 54 人；其次者為東興村，其人口密度每平方公里為 72 人；再其次為新開村，其人口密度每平方公里為 100 人。(詳表二)。

105 年底人口密度較上(104)年底減少 2 人，減少 1.90%；近五年人口密度逐年減少計 8 人，降幅 4.60%。

三、人口戶量

105 年底本鄉總戶數為 5,403 戶，較上年度 5,430 戶減少 27 戶，減少 0.50%。本鄉各村中，戶量最高者為義和村，其次為武榮村，再其次為大寮村，其戶量分別為 3.07 人/戶、2.90 人/戶、2.85 人/戶；而戶量最低者為大南村，其次為富興村、大湖村，其戶量分別為 2.40 人/戶、2.69 人/戶。(詳表二)。

105 年底人口戶量較上(104)年底減少 0.32 人/戶，近五年戶量為逐年下降趨勢。(詳表二)

表二、大湖鄉各村現住人口密度及戶量

101 年底至 105 年底

年 別 及 村 別	土地面積 (平分公里)	戶 數 (戶)	人口數 (人)	戶 量 (人/戶)	人口密度 (人/平分公里)
101年底	90.8396	5,402	15,798	2.92	174
102年底	90.8396	5,431	15,694	2.89	173
103年底	90.8396	5,440	15,549	2.86	171
104年底	90.8396	5,430	15,276	2.81	168
105年底	90.8396	5,403	15,070	2.79	166
大湖村	1.0750	712	1,916	2.69	1,782
明湖村	0.9996	268	739	2.76	739
靜湖村	1.3000	755	2,145	2.84	1,650
富興村	13.0380	613	1,649	2.69	126
大南村	12.1650	273	654	2.40	54
大寮村	9.4950	518	1,476	2.85	155
南湖村	3.9500	277	767	2.77	194
義和村	11.2720	604	1,853	3.07	164
東興村	12.2750	314	888	2.83	72
武榮村	4.2600	197	571	2.90	134
栗林村	8.7600	428	1,185	2.77	135
新開村	12.2500	444	1,227	2.76	100

資料服務網：大湖戶政事務所服務網

貳、人口組成

一、年齡結構

本鄉 105 年底總人口數 15,070 人中，幼年人口(0-14 歲)共有 1,653 人，占總人口數的 10.97%；青壯年人口(15-64 歲)共有 10,464 人，占總人口數

的 69.44%；老年人口(65 歲以上)共有 2,953 人，占總人口數的 19.60%。根據世界衛生組織 (WHO) 的定義，當該國家中 65 歲以上老年人口比率達到 7%，就進入「高齡化」；達 14% 為「高齡社會」；達 20% 則是進入「超高齡社會」，依上開比率本鄉處於高齡社會階段。

幼年人口扶養比(每 100 位青壯年人口要扶養的幼年人口數)則為 15.80%，亦即每 100 位青壯年人口要扶養的幼年人口約為 16 人。本鄉各村中，幼年人口扶養比則以義和村最高，其次為明湖村，再其次為東興村，其扶養比依序為 21.35%、17.21%、16.89%，而以大南村的 12.95%最低。並近五年有逐年下降之趨勢。

老年人口扶養比(每 100 位青壯年人口要扶養的老年人口數)則為 28.22%，亦即每 100 位青壯年人口要扶養的依賴人口約為 28 人。本鄉各村中，老年人口扶養比則以大南村最高，其次為東興村，再其次為明湖村，其扶養比依序為 35.68%、34.64%、32.39%，而以靜湖村的 23.64%最低。並近五年有逐年上昇之趨勢。

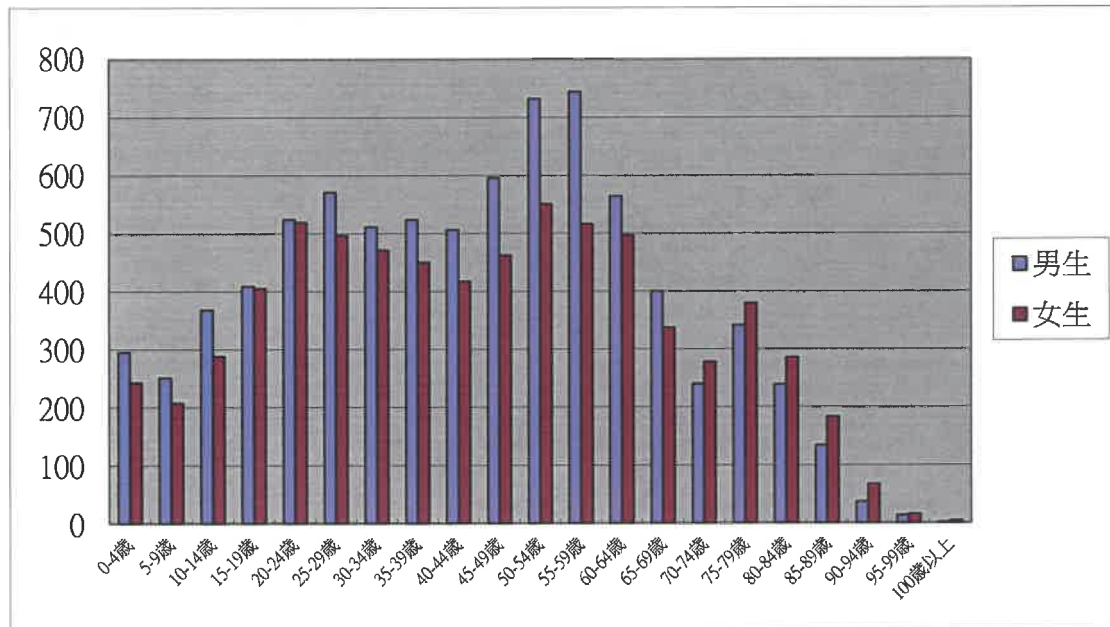
扶養比為每 100 位青壯年人口要扶養的依賴人口(幼年人口+老年人口)數則為 44.02%，亦即每 100 位青壯年人口要扶養的依賴人口約為 44 人。本鄉各村中，依賴人口指數則以東興村最高，其次為明湖村，再其次為大南村，其扶養比依序為 51.53%、49.60%、48.63%，而以南湖村的 38.19%最低。並近五年有逐年上昇之趨勢。

整體而言，相對之幼年人口扶養比逐年減少，而老年人口扶養比有增加趨勢。

老化指數為衡量人口老化程度之指標，本鄉人口老化指數 105 年底為 178.64%，即每 100 個幼年人口未來需負擔 178 個老人。各村中，老化指數最高者為大南村，其次為武榮村，再其次為栗林村，其老化指數分別為 275.44

%、220.37%、211.02%；最低者為義和村的120.45%。由於醫療衛生保健之進步，及少子化之影響，老化指數逐年增加，由101年的145.65%，上升至105年的178.64%。(詳表四、表五、圖二、圖三)。

圖二、大湖鄉人口年齡結構
105 年底



表三、大湖鄉人口年齡結構、扶養比及老化指數
101 年底至 105 年底

年 別	總計	幼年人口 (0-14歲)		青壯年人口 (15-64歲)		老年人口(65 歲以上)		依賴人口指數(%)			老化 指數
		人數	%	人數	%	人數	%	扶 養 比	幼年 人口 扶養比	老年 人口 扶養比	
101年底	15,798	1,989	12.59	10,912	69.07	2,897	18.34	44.78	18.23	26.55	145.65
102年底	15,694	1,935	12.33	10,863	69.22	2,896	18.45	44.47	17.81	26.66	149.66
103年底	15,549	1,857	11.94	10,809	69.52	2,883	18.54	43.85	17.18	26.67	155.25
104年底	15,276	1,733	11.34	10,645	69.68	2,898	18.97	43.50	16.28	27.22	167.22
105年底	15,070	1,653	10.97	10,464	69.44	2,953	19.60	44.02	15.80	28.22	178.64

表四、大湖鄉人口年齡結構、扶養比及老化指數
105 年底

年別	總 計	幼年人口		青壯年人口		老年人口		依賴人口指數(%)			老化 指數
		0-14歲		15-64歲		65歲以上		扶 養 比	幼年 人口 扶養比	老年 人口 扶養比	
		人數	%	人數	%	人數	%				
總 計	15,070	1,653	10.97	10,464	69.44	2,953	19.60	44.02	15.80	28.22	178.64
大湖村	1,916	211	11.01	1,315	68.63	390	20.35	45.71	16.05	29.66	184.83
明湖村	739	85	11.50	494	66.85	160	21.65	49.60	17.21	32.39	188.24
靜湖村	2,145	236	11.00	1,544	71.98	365	17.02	38.92	15.28	23.64	154.66
富興村	1,649	167	10.13	1,152	69.86	330	20.01	43.15	14.50	28.65	197.60
大南村	654	57	8.72	440	67.28	157	24.01	48.63	12.95	35.68	275.44
大寮村	1,476	139	9.42	1,048	71.00	289	19.58	40.84	13.26	27.58	207.91
南湖村	767	80	10.43	555	72.36	132	17.21	38.19	14.41	23.78	165.00
義和村	1,853	269	14.52	1,260	68.00	324	17.49	47.06	21.35	25.71	120.45
東興村	888	99	11.15	586	65.99	203	22.86	51.53	16.89	34.64	205.05
武榮村	571	54	9.46	398	69.70	119	20.84	43.47	13.57	29.90	220.37
栗林村	1,185	118	9.96	818	69.03	249	21.01	44.87	14.43	30.44	211.02
新開村	1,227	138	11.25	854	69.60	235	19.15	43.68	16.16	27.52	170.29

資料來源：內政部統計處月報

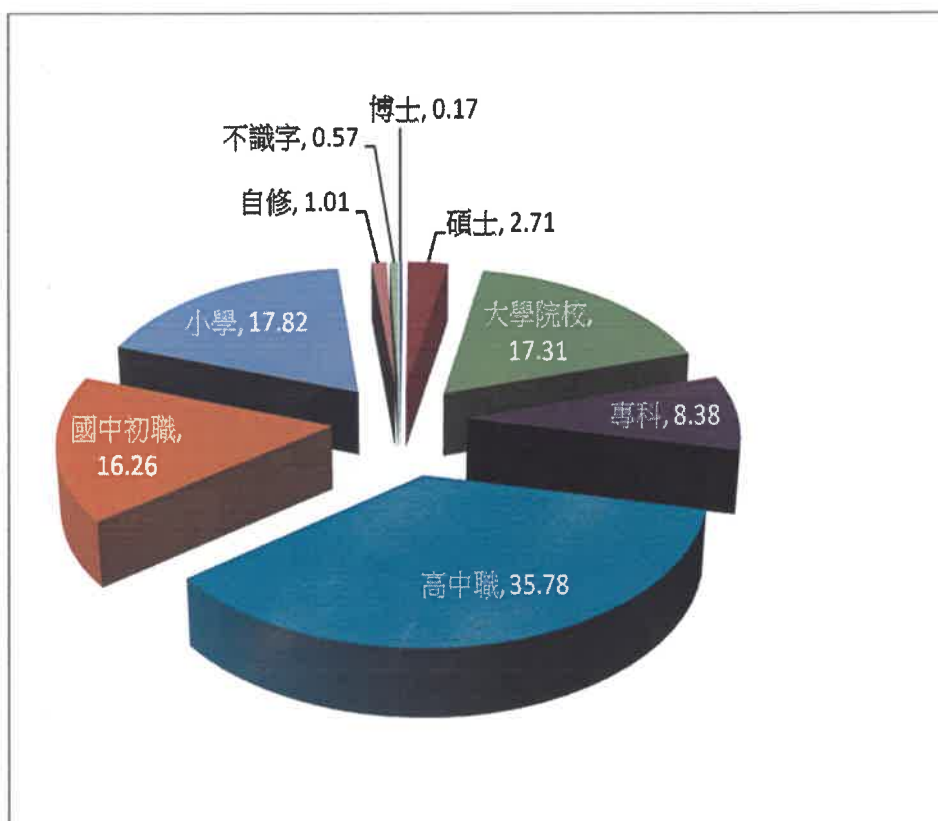
- 說 明：
1. 幼年人口扶養比(%)=(0-14 歲人口數)/(15-64 歲人口數)*100
 2. 老年人口扶養比(%)=(65 歲以上人口數)/(15-64 歲人口數)*100
 3. 扶養比(%)=幼年人口扶養比(%) + 老年人口扶養比(%)
 4. 老化指數=(65 歲以上人口數)/(0-14 歲人口數)*100

二、教育程度

本鄉 105 年底 15 歲以上現住人口數為 13,417 人，其中識字者 13,341 人，占 15 歲以上人口數的 99.43%。及不識字人口逐年減少可得知教育的普及化。

105 年底識字者中人數最高為高中職、其次為小學、再其次為大學院校人數，分別為 4,800 人、2,391 人、2,322 人，分別占十五歲以上現住人口的 35.78%、17.82%、17.31%，而大專以上教育程度人數逐年增加，高中職以下人數逐年減少。(詳表五、圖三)。

圖三、大湖鄉 15 歲以上人口之教育程度結構
民國 105 年底



表五、大湖鄉 15 歲以上現住人口數按教育程度分
101 年底至 105 年底

年別	15 歲以上人口	博 士	碩 士	大學院校	專 科	高中職	國中初職	小 學	自 修	不識字
101	13,809	17	283	2,023	1,087	5,009	2,279	2,807	182	122
102	13,759	19	309	2,160	1,109	4,920	2,263	2,703	166	110
103	13,692	23	330	2,248	1,139	4,892	2,234	2,579	151	96
104	13,543	23	341	2,315	1,132	4,812	2,211	2,476	145	88
105	13,417	23	364	2,322	1,124	4,800	2,182	2,391	135	76

資料來源：內政部統計處/便民服務/社會經濟統計地理資訊網

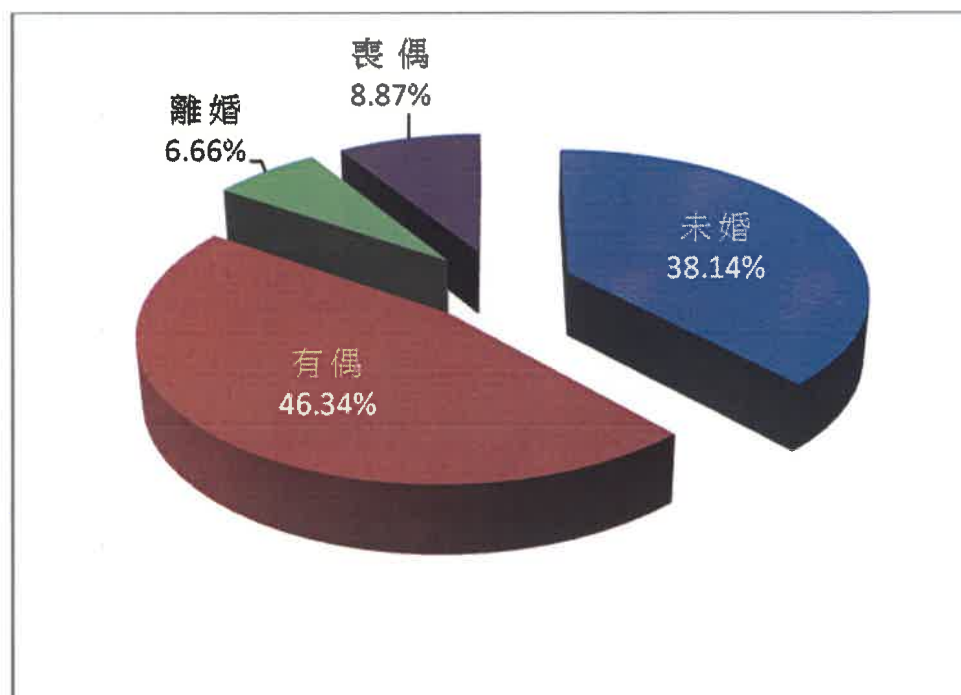
三、婚姻狀況

從婚姻狀況來看，105 年底未婚人口 5,747 人，佔總人口數 38.14%，有偶人口 6,983 人，佔總人口數 46.34%，離婚人口 1,004 人，佔總人口數 6.66%，喪偶人口 1,336 人，佔總人口數 8.87%。近五年未婚、有偶人口，有逐年下降之趨勢；而離婚人口有逐年上昇之趨勢。(詳表五、圖四)。

表五、大湖鄉 15 歲以上人口婚姻狀況
民國 101 年底至 105 年底

年別	未 婚	佔總人口比例	有 偶	佔總人口比例	離 婚	佔總人口比例	喪 偶	佔總人口比例
101	6,197	39.23	7,343	46.48	929	5.88	1,329	8.41
102	6,120	39.00	7,279	46.38	951	6.06	1,344	8.56
103	6,013	38.67	7,198	46.29	981	6.31	1,357	8.73
104	5,855	38.33	7,077	46.33	1,000	6.55	1,344	8.80
105	5,747	38.14	6,983	46.34	1,004	6.66	1,336	8.87

圖四、大湖鄉人口婚姻狀況
民國 105 年底



肆、人口動態

一、自然動態

105 年度出生人口為 117 人，占年中人口數 7.71%，死亡人口為 173 人，占年中人口數 11.40%，自然增加率為-3.69%。近五年粗死亡率均大於粗出生率，自然增加率均為負成長。(詳表六)。

二、社會動態

105 年遷入人口為 377 人，遷出人口為 527 人，社會增加率為-9.89%。並近五年遷出人數均大於遷入人數，社會增加率均為負成長。(詳表六)。

表六、大湖鄉現在人口近五年增減情形
101 年至 105 年

年 別	戶籍登記人口		出生		死亡		自 然 增加率 (‰)	遷入 人數	遷出 人數	社會增 加率 (‰)
	年底 人數	總增加 率(‰)	人數	粗出生 率(‰)	人數	粗死亡 率(‰)				
101 年	15,798	-6.37	147	9.28	184	11.61	-2.33	457	521	-4.04
102 年	15,694	-6.61	118	7.49	199	12.64	-5.15	477	500	-1.46
103 年	15,549	-9.29	132	8.45	186	11.91	-3.46	441	532	-5.83
104 年	15,276	-17.71	116	7.53	168	10.90	-3.37	365	586	-14.34
105 年	15,070	-13.58	117	7.71	173	11.40	-3.69	377	527	-9.89

1. 資料來源：大湖鄉戶政服務網

2. 年中人口數(人)=(上年年底人口數+本年年底人口數)/2

3. 粗出生率(‰)=(出生登記數/年中人口數)*1,000

4. 粗死亡率(‰)=(死亡登記人數/年中人口數)*1,000

5. 自然增加率(‰)=粗出生率(‰)-粗死亡率(‰)

6. 社會增加率(‰)=(遷入人口數-遷出人口數)/年中人口數*1,000

7. 總增加率(‰)=自然增加率(‰)+社會增加率(‰)

陸、結語

本鄉遷出人口大於遷入人口，為留住本鄉人才及吸引外來人口繁榮地方，應致力於加強經濟建設及結合地方特色發展觀光產業，促進經濟繁榮，增加就業機會。

幼年人口數持續減少且伴隨著老年人口數增加，顯示少子化及人口老化的問題，如何增加生育率、建構完善的醫療照護系統、安養照顧機構等社會福利政策，乃是當前應重視之課題。

婚姻狀況離婚人數逐年增加，顯示單親家庭所衍生的子女教養及照護問題，值得重視及預防。

