內 政 統 計 通 報

九十八年第四週

97年底人口結構分析 內政部統計處

◎ 97 年底我國戶籍登記人口為 2,304 萬人，總增加率僅 3.4‰ ，就長期而言，我國人口總增加率續呈遞減趨勢，97 年再創新低，已不及十年前之半數。

◎ 同期扶老比 14.4%，呈平穩上升趨勢；扶幼比 23.3%，則呈快速下降，致扶養比續降至 37.7%，為世界各國中屬於偏低者。

◎ 我國自 82 年起邁入高齡化社會以來，65 歲以上老人所占比例持續攀升，97 年底已達 10.4%，老化指數為 61.5%，雖仍較歐美及日本等已開發國家為低，但較其他亞洲國家為高。

◎ 縣市別人口以北部區域之臺北縣 383 萬人、臺北市 262 萬人、桃園縣 196 萬人居前三名；性比例以連江縣 137.6 最高，臺北市 94.0 最低；老化指數區域差異顯著，以金馬、東部區域較高、北部區域較低，若按縣市別觀察，以嘉義縣 99.7%最高，桃園縣 40.8%最低。

一、97年底我國戶籍登記人口為2,303萬7,031人，97年人口總增加率為3.42‰ ，除95年較高外，呈逐年遞減趨勢，主要係自然增加率下降幅度大於社會增加率變動幅度所致。

(一)按性別分：男性人口1,162萬6,351人占50.47%，女性人口1,141萬680人占49.53%，性比例為101.89(每百女子所當男子數)，隨政府早年播遷臺灣之職業軍人逐漸凋零及近年大陸外籍配偶移入人口增加，致續呈降低之現象。

(二)按年齡三段組觀察：從我國歷年人口結構觀察，高齡者(65歲以上)比例逐年上升，幼年人口(0-14歲)比例則因出生率下降而逐年降低；97年15-64歲者計有1,672萬9,608人占總人口之72.62%，65歲以上者240萬2,220人占10.43%，0-14歲者有390萬5,203人占16.95%，依賴人口(0-14歲及65歲以上者)對工作年齡人口(15-64歲者)之扶養比為37.70%，逐年降低，主因扶老比逐年緩升，而扶幼比降幅較大所致；65歲以上老年人口對0-14歲人口之老化指數為61.51%，續創歷年新高。

(三)國際比較：

1.扶養比：97年底我國扶養比為37.70%，較全世界之53.85%，已開發國家之49.25%，開發中國家之63.93%均為低；若與主要國家比較，較美國49.25%、加拿大44.93%、英國51.52%、法國53.85%、德國49.25%、日本53.85%、馬來西亞56.25%、菲律賓63.93%、澳洲47.06%、紐西蘭51.52%等國為低，與大陸、南韓及新加坡相當，顯示我國人口扶養比於世界水準中仍屬較低者。

2.老化指數：97年底我國老化指數為61.51%，雖較全世界之25.00%及開發中國家之14.71%為高，但遠較已開發國家之94.12%低；與主要國家比較，較歐美及日本為低(美國65.00%、加拿大82.35%、英國88.89%、法國94.44%、德國135.71%、日本169.23%)，但比亞洲其他國家為高(大陸42.11%、新加坡47.37%、南韓55.56%、馬來西亞12.50%、菲律賓11.43%)。

二、97年底我國戶籍登記人口依縣市別分，以臺北縣383萬3,730人占16.64%最多，臺北市262萬2,923人占11.39%次多，桃園縣195萬8,686人占8.50%居第三，均為北部縣市。

(一)性比例：以連江縣137.64最高，金門縣111.72次高，臺東縣111.14居第三；而以臺北市94.01、臺中市95.31、嘉義市97.67、高雄市98.54及臺南市98.63較低，顯示愈都市化地區，其女性人口相對較多。

(二)老化指數：以嘉義縣99.72%最高，澎湖縣99.57%次高，金門縣90.34%居第三；而以桃園縣40.81%、臺中市41.50%、新竹市46.26%較低。

(三)區域別人口：若按各縣市戶籍登記人口總增加率觀察，北部區域各縣市除臺北市及基隆市外，均呈增加，其中以新竹市、新竹縣、桃園縣增幅最大；東部區域各縣市因自然增加及社會增加均為負值而呈減少，其餘中、南部區域及金馬地區各縣市則增減互見，其中金門縣、澎湖縣社會增加率均超過10%。

表一、戶籍登記現住人口數按年齡分

年底別	戶籍人口登記數				年齡結構百分比(%)			性比例(女=100)	扶養比(%)			老化指數(%)
	人數	總增加率(‰)	自然增加率(‰)	社會增加率(‰)	0-14歲	15-64歲	65歲以上			扶幼比	扶老比	
民國88年底	22,092,387	7.44	7.16	0.28	21.43	70.13	8.44	104.95	42.60	30.56	12.04	39.40
民國89年底	22,276,672	8.31	8.08	0.22	21.11	70.26	8.62	104.66	42.32	30.05	12.27	40.85
民國90年底	22,405,568	5.77	5.94	-0.17	20.81	70.39	8.81	104.36	42.07	29.56	12.51	42.33
民國91年底	22,520,776	5.13	5.29	-0.16	20.42	70.56	9.02	104.08	41.72	28.94	12.78	44.17
民國92年底	22,604,550	3.71	4.27	-0.55	19.83	70.94	9.24	103.84	40.97	27.95	13.02	46.58
民國93年底	22,689,122	3.73	3.59	0.14	19.34	71.19	9.48	103.53	40.48	27.16	13.31	49.02
民國94年底	22,770,383	3.58	2.92	0.65	18.70	71.56	9.74	103.16	39.74	26.14	13.60	52.05
民國95年底	22,876,527	4.65	3.01	1.64	18.12	71.88	10.00	102.72	39.12	25.21	13.91	55.17
民國96年底	22,958,360	3.57	2.76	0.81	17.56	72.24	10.21	102.28	38.43	24.30	14.13	58.13
民國97年底	23,037,031	3.42	2.40	1.02	16.95	72.62	10.43	101.89	37.70	23.34	14.36	61.51

資料來源：本部戶政司。

說　　明：1.自然增加率=(出生人數－死亡人數)÷年中人口數×1,000。
2.社會增加率=(遷入人口數－遷出人口數)÷年中人口數×1,000。
3.總增加率=自然增加率+社會增加率。
4.性比例=(男性人口數/女性人口數)*100。
5.扶養比=(0-14歲人口+65歲以上人口)/(15-64歲人口)*100。
6.扶幼比=(0-14歲人口)/(15-64歲人口)*100。
7.扶老比=(65歲以上人口)/(15-64歲人口)*100。
8.老化指數=(65歲以上人口)/(0-14歲人口)*100。

表二、97年底扶養比、老化指數國際比較

國　別	年齡結構百分比(%)			扶養比(%)	老化指數(%)
	0-14歲	15-64歲	65歲以上		
全世界	28	65	7	53.85	25.00
已開發	17	67	16	49.25	94.12
開發中	34	61	5	63.93	14.71
中華民國①	17	73	10	37.70	61.51
美國	20	67	13	49.25	65.00
加拿大	17	69	14	44.93	82.35
英國	18	66	16	51.52	88.89
法國	18	65	17	53.85	94.44
德國	14	67	19	49.25	135.71
日本	13	65	22	53.85	169.23
南韓	18	72	10	38.89	55.56
大陸	19	73	8	36.99	42.11
新加坡	19	72	9	38.89	47.37
馬來西亞	32	64	4	56.25	12.50
菲律賓	35	61	4	63.93	11.43
澳洲	19	68	13	47.06	68.42
紐西蘭	21	66	13	51.52	61.90

資料來源：2008年世界人口估計要覽。

說　　明：同表一、5,8。

附　　註：①我國扶養比及老化指數係採實數計算。

表三、97年底區域別戶籍登記人口數

單位：人；‰；%

區域別	戶籍人口登記數	總增加率(‰)	自然增加率(‰)	社會增加率(‰)	0-14歲	結構比(%)	15-64歲	結構比(%)	65歲以上	結構比(%)	性比例(女=100)	老化指數(%)
總計	23,037,031	3.42	2.40	1.02	3,905,203	16.95	16,729,608	72.62	2,402,220	10.43	101.89	61.51
北部區域	10,173,864	6.50	3.47	3.03	1,743,636	17.14	7,457,098	73.30	973,130	9.56	99.37	55.81
臺北市	2,622,923	-2.42	1.94	-4.35	408,163	15.56	1,891,785	72.13	322,975	12.31	94.01	79.13
基隆市	388,979	-3.64	0.27	-3.91	61,293	15.76	285,787	73.47	41,899	10.77	102.49	68.36
新竹市	405,371	15.75	7.50	8.26	81,433	20.09	286,266	70.62	37,672	9.29	99.71	46.26
臺北縣	3,833,730	9.36	3.77	5.59	628,689	16.40	2,907,549	75.84	297,492	7.76	99.62	47.32
宜蘭縣	460,902	1.09	0.53	0.57	76,625	16.63	325,151	70.55	59,126	12.83	104.80	77.16
桃園縣	1,958,686	12.18	4.88	7.30	386,146	19.71	1,414,937	72.24	157,603	8.05	102.51	40.81
新竹縣	503,273	14.92	5.83	9.09	101,287	20.13	345,623	68.68	56,363	11.20	106.86	55.65
中部區域	5,752,831	2.11	2.40	-0.29	1,021,509	17.76	4,105,918	71.37	625,404	10.87	104.15	61.22
臺中市	1,066,128	9.64	3.69	5.96	203,609	19.10	778,029	72.98	84,490	7.92	95.31	41.50
苗栗縣	560,397	0.42	1.29	-0.87	95,564	17.05	390,824	69.74	74,009	13.21	109.07	77.44
臺中縣	1,557,944	4.53	3.80	0.73	287,322	18.44	1,135,432	72.88	135,190	8.68	103.33	47.05
彰化縣	1,312,935	-1.08	2.58	-3.66	229,656	17.49	928,420	70.71	154,859	11.79	106.19	67.43
南投縣	531,753	-3.69	-0.02	-3.66	86,772	16.32	374,687	70.46	70,294	13.22	107.04	81.01
雲林縣	723,674	-2.76	-0.15	-2.61	118,586	16.39	498,526	68.89	106,562	14.73	110.22	89.86
南部區域	6,442,729	0.22	0.92	-0.70	1,032,488	16.03	4,690,125	72.80	720,116	11.18	103.16	69.75
嘉義市	273,793	2.63	1.76	0.86	51,544	18.83	193,118	70.53	29,131	10.64	97.67	56.52
臺南市	768,453	4.95	2.35	2.60	129,256	16.82	567,516	73.85	71,681	9.33	98.63	55.46
高雄市	1,525,642	3.34	1.64	1.70	247,835	16.24	1,131,755	74.18	146,052	9.57	98.54	58.93
嘉義縣	548,731	-4.75	-0.54	-4.21	84,483	15.40	380,005	69.25	84,243	15.35	109.94	99.72
臺南縣	1,104,552	-0.77	-0.06	-0.71	167,468	15.16	796,204	72.08	140,880	12.75	105.03	84.12
高雄縣	1,243,412	-0.72	1.74	-2.46	195,525	15.72	922,184	74.17	125,703	10.11	105.80	64.29
屏東縣	884,838	-5.33	-0.69	-4.63	142,406	16.09	633,917	71.64	108,515	12.26	106.72	76.20
澎湖縣	93,308	9.89	-0.42	10.31	13,971	14.97	65,426	70.12	13,911	14.91	106.36	99.57
東部區域	573,282	-6.40	-0.85	-5.55	94,218	16.43	407,214	71.03	71,850	12.53	109.07	76.26
臺東縣	231,849	-7.78	-0.61	-7.17	38,244	16.50	163,617	70.57	29,988	12.93	111.14	78.41
花蓮縣	341,433	-5.46	-1.01	-4.45	55,974	16.39	243,597	71.35	41,862	12.26	107.68	74.79
金馬地區	94,325	30.48	6.69	23.79	13,352	14.16	69,253	73.42	11,720	12.43	114.13	87.78
金門縣	84,570	36.40	6.74	29.65	11,910	14.08	61,901	73.19	10,759	12.72	111.72	90.34
連江縣	9,755	-19.39	6.29	-25.68	1,442	14.78	7,352	75.37	961	9.85	137.64	66.64

資料來源：本部戶政司。

說　　明：同表一、1~4, 8。