

108年04月新竹市人口統計指標月報



新竹市政府主計處編印

目 次

- 1 - 土地面積、戶數、戶量、人口數指標
 - 2 - 人口三段年齡組比率、人口老化指標
 - 3 - 性別及人口自然變動(出生、死亡)指標
 - 4 - 人口社會變動(遷入、遷出)及增加率指標
 - 5 - 人口密度、結婚及離婚指標
- 附錄、統計指標定義說明

1-土地面積、戶數、戶量、人口數指標

| | 土地面積 (平方公里) | 戶籍登記戶數 (戶) | 戶籍登記戶量 (人/戶) | 戶籍登記人口數 (人) |
|------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| 97年 | 104.15 | 133,957 | 3.03 | 405,371 |
| 98年 | 104.15 | 138,505 | 2.97 | 411,587 |
| 99年 | 104.15 | 142,057 | 2.92 | 415,344 |
| 100年 | 104.15 | 145,517 | 2.89 | 420,052 |
| 101年 | 104.15 | 149,056 | 2.85 | 425,071 |
| 102年 | 104.15 | 152,163 | 2.82 | 428,483 |
| 103年 | 104.15 | 155,139 | 2.78 | 431,988 |
| 104年 | 104.15 | 157,586 | 2.75 | 434,060 |
| 105年 | 104.15 | 160,460 | 2.73 | 437,337 |
| 106年 | 104.15 | 163,130 | 2.70 | 441,132 |
| 107年 | 104.15 | 165,639 | 2.69 | 445,635 |
| 108年 | | | | |
| 1月 | 104.15 | 165,875 | 2.69 | 445,990 |
| 2月 | 104.15 | 166,034 | 2.69 | 446,210 |
| 3月 | 104.15 | 166,210 | 2.69 | 446,567 |
| 4月 | 104.15 | 166,371 | 2.68 | 446,701 |
| 東區 | 33.58 | 81,045 | 2.67 | 216,430 |
| 北區 | 15.73 | 57,566 | 2.64 | 151,828 |
| 香山區 | 54.85 | 27,599 | 2.84 | 78,309 |

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

2-人口三段年齡組比率及人口老化指標

| | 幼年(0-14歲)人口 比率(%) | 青壯年(15-64歲) 人口比率(%) | 老年(65歲以上)人口 比率(%) | 扶養比 (%) | 老化指數 (%) |
|------|----------------------|------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 97年 | 20.09 | 70.62 | 9.29 | 41.61 | 46.26 |
| 98年 | 19.68 | 70.95 | 9.37 | 40.95 | 47.62 |
| 99年 | 19.13 | 71.48 | 9.39 | 39.90 | 49.07 |
| 100年 | 18.73 | 71.83 | 9.44 | 39.22 | 50.40 |
| 101年 | 18.48 | 71.93 | 9.59 | 39.03 | 51.90 |
| 102年 | 18.27 | 71.92 | 9.81 | 39.04 | 53.70 |
| 103年 | 18.07 | 71.81 | 10.12 | 39.26 | 56.00 |
| 104年 | 17.69 | 71.81 | 10.50 | 39.25 | 59.36 |
| 105年 | 17.44 | 71.55 | 11.01 | 39.76 | 63.11 |
| 106年 | 17.28 | 71.22 | 11.51 | 40.42 | 66.59 |
| 107年 | 17.29 | 70.72 | 11.99 | 41.4 | 69.34 |
| 108年 | | | | | |
| 1月 | 17.29 | 70.67 | 12.04 | 41.49 | 69.63 |
| 2月 | 17.28 | 70.62 | 12.10 | 41.60 | 70.00 |
| 3月 | 17.27 | 70.59 | 12.15 | 41.67 | 70.34 |
| 4月 | 17.25 | 70.57 | 12.18 | 41.70 | 70.61 |
| 東區 | 20.12 | 68.40 | 11.48 | 46.19 | 57.05 |
| 北區 | 15.17 | 71.42 | 13.41 | 40.01 | 88.37 |
| 香山區 | 13.46 | 74.99 | 11.55 | 33.34 | 85.82 |

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

3-性別及人口自然變動(出生、死亡)指標

| | 男性人口 (人) | 女性人口 (人) | 性比例 (女=100) | 粗出生率 (‰) | 粗死亡率 (‰) | 自然增加率 (‰) |
|------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| 97年 | 202,389 | 202,982 | 99.71 | 12.97 | 5.47 | 7.50 |
| 98年 | 204,640 | 206,947 | 98.89 | 13.04 | 5.42 | 7.63 |
| 99年 | 206,243 | 209,101 | 98.63 | 11.47 | 5.27 | 6.20 |
| 100年 | 208,390 | 211,662 | 98.45 | 12.85 | 5.60 | 7.25 |
| 101年 | 210,777 | 214,294 | 98.36 | 14.58 | 5.60 | 8.98 |
| 102年 | 212,183 | 216,300 | 98.10 | 12.11 | 5.94 | 6.17 |
| 103年 | 213,836 | 218,152 | 98.02 | 12.79 | 5.91 | 6.88 |
| 104年 | 214,795 | 219,265 | 97.96 | 11.49 | 5.93 | 5.56 |
| 105年 | 216,206 | 221,131 | 97.77 | 10.55 | 6.23 | 4.32 |
| 106年 | 217,831 | 223,301 | 97.55 | 9.76 | 6.06 | 3.70 |
| 107年 | 219,846 | 225,789 | 97.37 | 9.06 | 5.96 | 3.11 |
| 108年 | | | | | | |
| 1月 | 219,958 | 226,032 | 97.31 | 0.80 | 0.60 | 0.20 |
| 2月 | 220,055 | 226,155 | 97.30 | 0.59 | 0.54 | 0.05 |
| 3月 | 220,219 | 226,348 | 97.29 | 0.69 | 0.53 | 0.16 |
| 4月 | 220,281 | 226,420 | 97.29 | 0.68 | 0.49 | 0.19 |
| 東區 | 106,300 | 110,130 | 96.52 | 0.64 | 0.49 | 0.14 |
| 北區 | 74,159 | 77,669 | 95.48 | 0.69 | 0.63 | 0.07 |
| 香山區 | 39,760 | 38,549 | 103.14 | 0.84 | 0.46 | 0.38 |

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

4-人口社會變動(遷入、遷出)及增加率指標

| | 遷入人口數 (人) | 遷出人口數 (人) | 社會增加率 (‰) | 人口增加率 (‰) |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 97年 | 25,468 | 22,147 | 8.26 | 15.88 |
| 98年 | 26,196 | 23,096 | 7.59 | 15.33 |
| 99年 | 25,008 | 23,814 | 2.89 | 9.13 |
| 100年 | 24,069 | 22,391 | 4.02 | 11.34 |
| 101年 | 23,472 | 22,247 | 2.90 | 11.95 |
| 102年 | 23,130 | 22,352 | 1.82 | 8.03 |
| 103年 | 22,846 | 22,303 | 1.26 | 8.18 |
| 104年 | 20,937 | 21,272 | -0.77 | 4.80 |
| 105年 | 21,110 | 19,715 | 3.20 | 7.55 |
| 106年 | 20,915 | 18,746 | 4.94 | 8.64 |
| 107年 | 22,246 | 19,120 | 7.05 | 10.16 |
| 108年 | | | | |
| 1月 | 1,929 | 1,662 | 0.60 | 0.80 |
| 2月 | 1,651 | 1,452 | 0.45 | 0.49 |
| 3月 | 1,835 | 1,549 | 0.64 | 0.80 |
| 4月 | 1,783 | 1,736 | 0.10 | 0.30 |
| 東區 | 957 | 683 | 0.77 | 0.91 |
| 北區 | 616 | 547 | -0.05 | 0.02 |
| 香山區 | 262 | 319 | -1.23 | -0.84 |

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

5-人口密度、結婚及離婚指標

| | 人口密度 (人/平方公里) | 粗結婚率 (‰) | 粗離婚率 (‰) | |
|------|------------------|-------------|-------------|--|
| 97年 | 3,892.09 | 7.89 | 2.48 | |
| 98年 | 3,951.77 | 6.58 | 2.58 | |
| 99年 | 3,987.84 | 7.44 | 2.46 | |
| 100年 | 4,033.04 | 8.51 | 2.29 | |
| 101年 | 4,081.23 | 7.20 | 2.47 | |
| 102年 | 4,113.99 | 7.27 | 2.28 | |
| 103年 | 4,147.64 | 6.82 | 2.15 | |
| 104年 | 4,167.54 | 6.70 | 2.28 | |
| 105年 | 4,199.00 | 6.37 | 2.22 | |
| 106年 | 4,235.44 | 6.10 | 2.11 | |
| 107年 | 4,278.67 | 6.05 | 2.33 | |
| 108年 | | | | |
| 1月 | 4,282.08 | 0.56 | 0.19 | |
| 2月 | 4,284.19 | 0.44 | 0.15 | |
| 3月 | 4,287.62 | 0.50 | 0.17 | |
| 4月 | 4,288.91 | 0.30 | 0.22 | |
| 東區 | 6,445.82 | 0.29 | 0.22 | |
| 北區 | 9,654.16 | 0.35 | 0.23 | |
| 香山區 | 1,427.72 | 0.25 | 0.24 | |

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

附錄 指標定義說明

指標項：戶籍登記人口數(人)

定義：指在某地區設有戶籍之中華民國國民，於統計標準日不論其是否住在戶內，均為該地區之人口數。

指標項：幼年人口比率(0-14歲)(%)

定義：指0-14歲的人口占總人口之百分比。

公式： $(0-14歲人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：青壯年人口比率(15-64歲)(%)

定義：指15-64歲的人口占總人口之百分比。

公式： $(15-64歲人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：老年人口比率(65歲以上)(%)

定義：年齡65歲以上的人口占總人口比率。

公式： $(65歲以上人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：扶養比(%)

定義：依賴人口對工作年齡人口扶養負擔的一種簡略測度。

公式： $[(0-14歲人口數 + 65歲以上人口數) / 15-64歲人口數] * 100$

指標項：老化指數(%)

定義：衡量一地區人口老化程度之指標。

公式： $(65歲以上人口數 / 0-14歲人口數) * 100$

指標項：男性人口(人)

定義：戶籍當期末男性登記人口數。

指標項：女性人口(人)

定義：戶籍當期末女性登記人口數。

指標項：性比例(女=100)

定義：男性人口對女性人口的比例，即每百女子所當男子數。

公式： $(男性人口 / 女性人口) * 100$

指標項：粗出生率(‰)

定義：每千人中出生人口之比率。

公式： $(\text{出生登記數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：粗死亡率(‰)

定義：每千人中死亡人口之比率。

公式： $(\text{死亡登記人數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：自然增加率(‰)

定義：自然增加數對期中人口數的比率，即粗出生率與粗死亡率之差。

公式： $(\text{出生登記數} - \text{死亡登記人數}) / \text{期中人口數} * 1,000$

指標項：遷入人口數(人)

定義：戶籍遷入登記人口數（不含住址變更之遷入人數）。

指標項：遷出人口數(人)

定義：戶籍遷出登記人口數（不含住址變更之遷出人數）。

指標項：社會增加率(‰)

定義：社會增加數對期中人口數的比率，即遷入率減遷出率之差（含住址變更數）。

公式： $[(\text{遷入人口數} - \text{遷出人口數}) / \text{期中人口數}] * 1,000$

指標項：人口增加率(‰)

定義：某一特定期間人口增加數對前期人口數之比率，又稱人口成長率。

公式： $(\text{本期末人口數} / \text{上期末人口數}) - 1) * 1,000$

指標項：人口密度(人/平方公里)

定義：平均每一平方公里之人口數。

公式： $(\text{戶籍登記人口數} / \text{土地面積})$

指標項：粗結婚率(‰)

定義：指某一特定期間之結婚對數對同一期間中總人口之千分比。

公式： $(\text{結婚登記對數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：粗離婚率(‰)

定義：指某一特定期間之離婚對數對同一期間中總人口之千分比。

公式： $(\text{離婚登記對數} / \text{期中人口數}) * 1,000$