

# 108年03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<br>(平方公里) | 戶籍登記戶數<br>(戶) | 戶籍登記戶量<br>(人/戶) | 戶籍登記人口數<br>(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        |
| 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<br>比率(%) | 青壯年(15-64歲)<br>人口比率(%) | 老年(65歲以上)人口<br>比率(%) | 扶養比<br>(%) | 老化指數<br>(%) |
|------|----------------------|------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 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       |
| 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<br>(人) | 女性人口<br>(人) | 性比例<br>(女=100) | 粗出生率<br>(‰) | 粗死亡率<br>(‰) | 自然增加率<br>(‰) |
|------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| 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         |
| 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<br>(人) | 遷出人口數<br>(人) | 社會增加率<br>(‰) | 人口增加率<br>(‰) |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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         |
| 東區   | 957          | 683          | 1.27         | 1.41         |
| 北區   | 616          | 547          | 0.45         | 0.52         |
| 香山區  | 262          | 319          | -0.73        | -0.34        |

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<br>(人/平方公里) | 粗結婚率<br>(‰) | 粗離婚率<br>(‰) |  |
|------|------------------|-------------|-------------|--|
| 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        |  |
| 東區   | 6,445.82         | 0.49        | 0.17        |  |
| 北區   | 9,654.16         | 0.55        | 0.18        |  |
| 香山區  | 1,427.72         | 0.45        | 0.19        |  |

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