論述 》統計·調查



從少子女化統計指標看臺北市 生養育環境

臺北市政府主計處為提供優質的統計決策服務,針對「少子女化」重要施政議題,創建少子女化統計指標,以供施政參考。嗣經分析結果,近年市府運用「擴增公共化托育資源」及「減輕家長育兒 負擔」策略,營造友善生養育環境,已具成效。

朱宜寧、林麗雪(臺北市政府主計處主任秘書、專員)

壹、前言

近年少子女化趨勢所衍生的施政議題,從中央到地方均有相應的施政作爲。臺北市政府(以下簡稱本府)主計處(以下簡稱本處)爲能有系統的以下簡稱本處)爲能有系統的政策制定及檢討參考,對外傳達和房的努力成果,經創建以少策制定及檢討參考,經創建以少事數合性的統計資訊勾勒該議題之全貌,以作爲相關事實討論及研判未來發展趨勢的基礎。

本文旨在簡介上述指標創建歷程,並透過指標觀察少子女化對臺北市(以下簡稱本市)之 影響及本市生養育環境,以供 施政參考。

貳、創建本市少子女 化統計指標歷程

爲建構本市少子女化統計 指標,本處經參考國內外的政 策及文獻,包括行政院之「我 國少子女化對策計畫」、經 濟合作暨發展組織(OECD)

「Family Database 專區」及

並於網站提供一站式統計資訊 服務¹,讓各界可以迅速透過 整合性的統計資訊了解本市少 子女化趨勢及相關施政策成果 (圖1)。

參、本市少子女化趨 勢及影響

一、少子女化趨勢

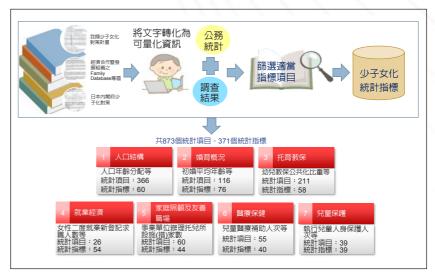
(一)近五年本市社會增加率 持續負成長,自然增加 率亦持續下降

雨於本市房價所得比及 消費水準高於其他市縣,近 五年本市社會增加率持續負 成長(即遷出大於遷入), 自 104 年 -3.7% 下降至 108 年-10.2‰,其下降幅度大於 自然增加率增加幅度,致同 期本市人口數自270.5萬人 下降至264.5萬人;續觀六 都人口遷入(出)情形,108 年本市淨遷出達2.7萬人, 是唯一人口遷出多於遷入的 直轄市2。再分析近年本市 育齡婦女遷入(出)情形, 其中 15 歲至 23 歲及 36 歲至 49 歲均爲淨遷出,而24歲

至 35 歲雖爲淨遷入,惟已從 103 年淨遷入 1.2 萬人下降至 108 年僅淨遷入 905 人,淨 遷入數逐年減少,意謂出生 人數增加不易(圖2、下頁圖3)。

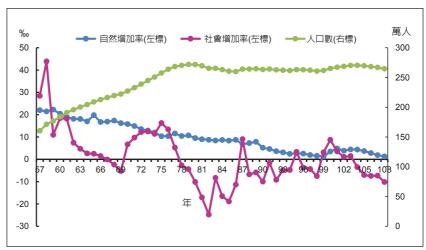
(二)女性初婚年齡延後幅度 大於男性

圖 1 臺北市少子女化統計指標架構



資料來源:作者自行繪製。

圖 2 臺北市自然增加率、社會增加率及人口數變動情形



資料來源:臺北市統計資料庫查詢系統。

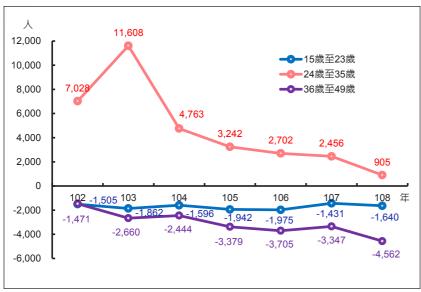
》統計 調查



隨著社會的變遷及高 等教育的普及,女性自主意 識逐漸升高,願意投入勞動 市場的比率 (即勞參率) 自 90年47.2%上升至108年 51.7%,增加4.5個百分點,

同期女性初婚年齡亦由 28.7 歲往後延後3歲,至31.7歲, 其延後幅度遠大於男性之1 歲,致女性生育第1胎的平 均年齡由 29.2 歲延後 3.8 歲, 至33.0歲(表1)。

臺北市 15 至 49 歲育齡婦女淨遷



資料來源:臺北市統計資料庫查詢系統。

臺北市勞參率及婚育概況

| 年 別 | 勞參率 | (%) | 初婚年齡 | 命(歲) | 生母生育第1胎 | |
|------------------|-------|-------|------|------|---------------|--|
| | 男性 | 女性 | 男性 | 女性 | 平均年齡(歲) | |
| 90年 | 64.5 | 47.2 | 32.7 | 28.7 | 29.2 | |
| 108年 | 65.6 | 51.7 | 33.7 | 31.7 | 33.0 | |
| 108 年與 90 年比較 | (1.1) | (4.5) | 1.0 | 3.0 | 3.8 | |

說 明:()係百分點。 資料來源:臺北市統計資料庫查詢系統。

二、少子女化對本市的影響

(一) 學校班級數減少,校舍 校地活化新課題

觀察國中小學生及班級 數,90學年度本市國小一年 級學生3.3萬人、1,138班, 至 108 學年度降爲 2.2 萬人、 811 班, 分別減少 1.1 萬人 (-32.4%)、327班(-28.7%); 同期國中七年級學生由 3.4 萬 人、1,048班,下降至2.2萬人、 785 班, 分別減少1.2 萬人 (-36.6%)、263班(-25.1%); 因學生人數減少,致班級數 減少,產生校舍活化新課題。 (二)新進勞動市場人力減

隨著少子女化趨勢及教 育程度提高,許多青年因就 學延後進入勞動市場,依據 行政院主計總處人力資源調 查結果顯示,本市25至29 歲勞動力由民國90年15.2 萬人下降至108年13.7萬 人,減少1.5萬人(-9.9%), 新進勞動市場人力減少,將

少,影響生產力及經濟

發展

影響整體生產力及經濟發

展。

肆、本市生養育環境

孩子是一座城市的希望, 依全球老化學會指出,一個社 會無法提供婦女得以兼顧工作 及家庭的環境,將會降低生育 意願,因此,本府於100年即 推出整合性、跨局處的「祝妳 好孕」專案3,迨自104年起持 續強化托育幼教公共支持⁴(中 央係106年4月始核定「擴大 幼兒教保公共化計書1),減 輕家長育兒負擔,並結合中央 政策,完善補助機制,至今已 發展至3.0版,照顧對象也較 爲全面,茲從本市少子女化指 標擇選重要指標進行分析,以 觀察本市的生養育環境。

一、優生保健及育兒支 持,粗出生率提升

為減輕市民生育負擔,本府自100年起提供「生育健康篩檢補助」⁵、發放每胎2萬元的生育獎勵金及兒童醫療補助⁶等,並率全國之先開辦「臺北市育兒津貼」⁷,以達優生保健及友善育兒之效益。

從出生指標觀察,57年本市嬰兒出生數及粗出生率分別爲4萬923人、26.15‰,至65年達4萬8,284人爲最高點,此後除逢龍年因華人社會傳統生子觀念(65年、77年、89年及101年),致該二項指標上升外,其餘均逐年下降,至99年爲1萬8,530人、7.09‰,達歷年最低,自100年起即反轉上升,且後續101至108年多數高於90至99年;若與其他五都及全國比較⁸,本市108年粗出生率8.08‰,在六都中僅次於桃園市之10.22‰,亦

較全國之7.53% 高出0.55個 千分點,顯示第一階段的「祝 妳好孕」政策有一定成效(圖 4)。

二、以公私協力拓展托育 服務能量,建置完善 家庭支持體系

在0至未滿2歲托嬰部分, 面對未來可能更嚴峻的少子女 化挑戰,本府大量投資托育公共 支持,於104年首創新托育服 務模式「社區公共托育家園」⁹, 提供具近便性且平價的托育服 務,後續各市縣亦陸續辦理,

圖 4 臺北市出生嬰兒數及粗出生率

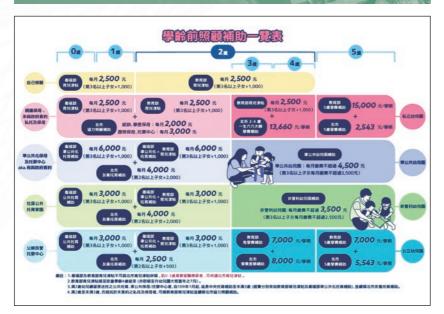


資料來源:臺北市政府民政局。

論述 》統計·調查



圖 5 臺北市學齡前照顧補助



資料來源: 祝您好孕 3.0 網站, https://born.taipei/Content_List.aspx?n=2531E713C6E034D5。

截至 109 年 7 月底,全國公辦 社區公共托育家園計 101 處, 其中本市 53 處,占 52.5%,布 建數量及密度均爲全國之冠¹⁰。

又為減輕家長育兒負擔, 兼顧育兒與就業,本市於105 年開辦友善托育補助,透過補 助誘因,帶動托育需求及供 給,嗣107年8月1日起爲因 應中央托育準公共化¹¹新制, 考量到本市民生物價與托育費 較高,爰除衛生福利部公共、 準公共化托育補助及育兒津貼 外,針對不同托育類型,本

表 2 近年臺北市托育槪況

| 托嬰中 | | 托嬰中心 | 1 | 居家托 | 友善托 抗 育補助 抗 人數 | 臺北市 協力照 顧補助 人数 (人) | 居家式 托育人 員數 (人) | 0- 未滿 2 歲送托率 (%) | | | 事業單 | 補助事業單位辦 理托兒服務 | |
|--------|----------|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|------------------|-------|
| 年底別 | 家 (家) | 數 社區公 共托育 家園 (家) | 育收托 實際收 托人數 (人) (人) | 0- 未滿 2 歲 | | | | 0- 未滿 1 歲 | 1- 未滿 2 歲 | 位辦理 托兒設 (措) 施家數 (家) | 補助 家數 (家) ③ | 補助 金額 (千元) | |
| 103 年底 | 106 | - | 2,169 | | - | - | 5,037 | | | | - | - | - |
| 104 年底 | 117 | - | 2,646 | | - | - | 6,158 | | | | 811 | 39 | 1,490 |
| 105 年底 | 132 | 3 | 2,890 | | 4,525 | - | 6,289 | | | | 1,089 | 92 | 1,379 |
| 106 年底 | 165 | 18 | 3,688 | | 5,511 | - | 6,285 | | | | 1,110 | 46 | 1,437 |
| 107 年底 | 219 | 51 | 4,702 | 5,820 | 7,356 | 4,568 | 6,625 | 14.36 | 11.83 | 16.43 | 1,253 | 47 | 1,447 |
| 108 年底 | 239 | 54 | 5,035 | 5,874 | 8,638 | 6,220 | 7,373 | 15.95 | 12.17 | 19.09 | 1,385 | 59 | 1,484 |

註:①托育人員數包括登記托育人員及親屬托育人員數。

②送托率=(托嬰中心實際收托人數+居家托育收托人數)/年底該年齡層設籍人數。

③係為年資料。

資料來源:臺北市政府社會局、勞動局。

從少子女化統計指標看臺北市生養育環境

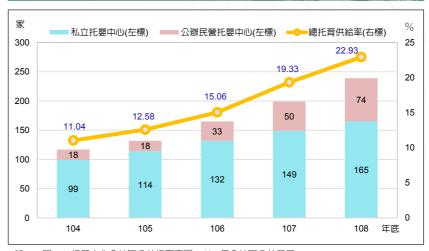
市另提供「友善托育補助」及 「協力照顧補助」,使新舊制 相較,補助不縮水。又爲解決 2至3歲照顧轉銜階段之補助 斷層¹²,自108年9月1日起, 將上述本市二項補助對象向上 延伸至3歲,致108年受惠人 數再增加(上頁圖5、表2)。

經由前述作爲,至108年 底,本市托嬰中心計239家, 數量爲六都之冠,並較103年 底大幅成長1.3倍, 且同期間 居家式托育人員(俗稱保母) 亦成長46.4%,致108年底 本市總托育供給率22.9%, 較 104 年底 11.0%成長 11.9 個 百分點;而同年底托育總供給 量 9,902 人中,公共及準公共 即占 72.7% 13, 109 年仍持續 增加中。此外,本府亦積極輔 導及補助事業單位辦理托兒服 務,建立友善職場環境,108 年底本市事業單位辦理托兒設 (措)施家數已達1,385家, 較 104 年底大幅成長 70.8%。 以上本府透過資源挹注及公私 協力,已明顯提升本市家外托 育能量,並可兼顧到家長對於 托育照顧的多元選擇(圖6、

上頁表 2)。

三、發展精緻學前教育, 擴增公共支持,擴大 幼兒園學費補助 在2至未滿6歲幼兒部分, 本府積極強化幼教公共支持,增 設非營利幼兒園及增加公立幼兒 園招生班級數,致108學年度全 國非營利幼兒園計176園中,本

圖 6 近年臺北市托育機構數及總托育供給率



說 明:1. 托嬰中心含社區公共托育家園,104 年含社區公共保母。 2. 托育總供給率=總托育供給量 / 未滿 2 歲人數 ×100%。

資料來源:臺北市少子女化統計專區、臺北市議會第13屆第1、2、3次大會市長施政報告簡報。

表 3 近年臺北市幼兒園概況

| | | 幼兒園 | 數(所 | ī) | 幼生數(人) | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|--------|-------|--------|--------|-------|--|
| 學年度別 | | 公共化 | | | | 公共化 | | | | |
| | | 總計 | 公立 | 非營利 | | 占比% | 總計 | 公立 | 非營利 | |
| 103 學年度 | 691 | 155 | 149 | 6 | 45,415 | 39.67 | 18,017 | 17,052 | 965 | |
| 104 學年度 | 682 | 157 | 148 | 9 | 46,757 | 41.17 | 19,251 | 17,861 | 1,390 | |
| 105 學年度 | 679 | 161 | 148 | 13 | 49,464 | 40.98 | 20,271 | 18,400 | 1,871 | |
| 106 學年度 | 684 | 170 | 149 | 21 | 51,817 | 41.63 | 21,570 | 18,929 | 2,641 | |
| 107 學年度 | 688 | 179 | 149 | 30 | 53,721 | 42.65 | 22,913 | 19,469 | 3,444 | |
| 108 學年度 | 691 | 186 | 149 | 37 | 56,327 | 43.58 | 24,549 | 19,970 | 4,579 | |

說 明:本表所列數字不含特教班。

資料來源:臺北市政府教育局。

論述 》統計·調查



市就有37園,占2成1,數量居全國之冠,且公共化幼兒園(包括公立及非營利幼兒園)幼生數2.5萬人,占全市幼生數比率43.6%,亦爲全國最高;若與103學年度相較,非營利幼兒園數成長5.2倍,公共化幼生數增加6,532人、成長36.3%,公共化幼生數占比成長3.9個百分點(上頁表3、表4)。

嗣因應行政院於108學年 度將六都納入實施準公共幼兒 政策,面對本市物價水準較高 等問題,本府經與中央協調, 訂定全國唯一臺北版之準公共 幼兒園合作群組¹⁴,以擴大合 作範圍,使更多人能受惠,並 針對準公共幼兒園除設定加入 要件 ¹⁵ 外,另補助設施設備經 費,以吸引更多私立幼兒園加 入準公共行列。108 學年度第 2 學期本市符合臺北版合作群 組之園所計 204 家,其中加入 準公共幼兒園計 92 家,約日園 等公共幼兒園計 92 家,約日園家 數併計,則本市公共化及準公 共幼兒園計 278 家,平均不到 1 平方公里即有 1 家,意即市 民在住家社區附近即可找到相 對平價的幼兒園,其近便性及 密集度居六都之冠(表4)。

此外,本市另實施臺北版 的幼兒學費補助,除教育部之 5歲學費補助外,本市針對5 歲幼兒依其每戶家戶所得核予 每學期 2,543 元至 1 萬 2,543 元不等之補助;並自 107 年起, 設籍本市 3 至 4 歲就讀本市私 立幼兒園者,得申請「一生 六六大順」(每學期 1 萬 3,660 元)幼兒學費補助,又自 108 年 9 月 1 日起加碼下修補助至 2 歲,以塡補 2 至 3 歲幼兒之 補助空窗,達成本市全面實施 2 至 5 歲幼兒學費補助,108 學 年度上開方案計 1.5 萬人受惠 16 (第 92 頁圖 5)。

伍、結語

表 4 108 學年度六都幼兒園概況

| | | 公共化幼 | | | | |
|--------------|-----------|-------------|------------|------------|---------------------|--------------------|
| 全國 / 直轄市別 | 總計 (所) | 公立 (所) | 非營利 (所) | 準公共 (所) | 密集度 (平方公 里/所) | 兒園幼生 數占比 (%) |
| 全國 | 2,887 | 2,081 | 176 | 630 | 12.54 | 31.10 |
| 臺北市 | 278 | 149 | 37 | 92 | 0.98 | 43.58 |
| 新北市 | 388 | 243 | 20 | 125 | 5.29 | 33.09 |
| 桃園市 | 266 | 153 | 19 | 94 | 4.59 | 24.65 |
| 臺中市 | 309 | 184 | 11 | 114 | 7.17 | 21.53 |
| 臺南市 | 266 | 197 | 6 | 63 | 8.24 | 23.31 |
| 高雄市 | 378 | 215 | 22 | 141 | 7.81 | 24.76 |

資料來源:内政部統計處、全國教保資訊網。

境上有其限制,但從前述統計 指標仍可看出,本市多項指標 均領先其他五都及全國,政策 受益對象也較爲周延,顯示本 市仍是一個友善生養育的城 市。

註釋

- 1. 臺北市少子女化統計專區。
- 2. 108 年六都人口淨入(出)情形 分別為:新北市淨遷入19,664人、 桃園市淨遷入18,522人、臺中市 淨遷入7,482人、臺南市淨遷入 704人及高雄市淨遷入2,039人。
- 3. 係結合民政、社會、教育、職場、 醫療等體系共同推動,並於109 年1月更名爲「祝您好孕」。
- 4. 如 104 年起首創社區公共托育家 園、105 年開辦友善托育補助及 幼兒園學費補助等。
- 5. 包括「孕婦唐氏症篩檢補助」及 「婚後孕前健康檢查補助」。
- 6. 如 0 歲輪狀病毒疫苗踵、6 歲以 下兒童醫療補助、兒童整合性社 區篩檢補助等。
- 7. 自 100 年起發放 0 至未滿 5 歲兒 童每月 2,500 元,後因應中央擴 大發放育兒津貼及準公共機制實 施,107 年 8 月 1 日 起,0 至未 滿 3 歲非領有中央準公共化補助 者,依托育型態請領中央或本市 育兒津貼。
- 8.108年六都及全國粗出生率分別

- 爲:新北市粗出生率 7.08‰、桃園市粗出生率 10.22‰、臺中市粗出生率 7.69‰、臺南市粗出生率 6.29‰、高雄市粗出生率 7.01‰及全國 7.53‰。
- 9. 係結合機構透明及類家庭環境氛 圍,於社區內的校園或市有機關 餘裕空間、社會住宅等合適的空 間設置,並由4名托育人員照顧 12名嬰幼兒。
- 10. 資料來源:衛生福利部社會家庭署「全國托嬰中心及社區公共托育家園分布圖」(2020)。
- 11. 衛生福利部為提供優質、負擔 得起且近便性的托育服務,除 加速布建公共托育機構外,另 啓動托育準公共化服務,透過 與優質居家托育人員及托嬰中 心簽約合作,由政府依家庭經 濟條件協助支付每月6,000元至 1萬元不等的托育費用,並將托 育費用支出控制在家庭可支配 所得的10-15%(約8,000元至 1萬2,000元),以實質減輕家 長托育負擔。
- 12. 依兒童及少年福利機構設置標準第5條第2項規定,年滿2歲尚未進入幼兒園者,托嬰中心得繼續收托。另衛福部自109年1月1日起,延長2-3歲準公共化托育補助。
- 13. 資料來源:臺北市議會第13屆 第3次定期會市長施政報告簡 報。

- 14. 即本市自訂依核定招生人數與 收費界定合作範圍。
- 15.包括收費數額、教師及教保員薪資、基礎評鑑、建物公共安全、教保生師比及教保服務品質等6項。
- 16. 資料來源:臺北市議會第13屆 第3次定期會市長施政報告01 政事別。

參考文獻

- 1. 行政院(2018),我國少子女化 對策計畫, https://www.ey.gov.tw/ Page/448DE008087A1971/41d9f6 c6-24de-49b7-9ac3-1c97c9e1cb2d。
- 2. 日本內閣府(2018),少子化對 策專區, https://www8.cao.go.jp/ shoushi/shoushika/index.html。
- 3. 經濟合作暨發展組織(2018), Family Database 專區, http://www. oecd.org/els/family/database.htm。
- 4. 臺北市政府(2020), 助您好孕 3.0, 網址: https://born.taipei。
- 5. 臺北市政府主計處(2020), 臺北市統計資料庫查詢系統, https://statdb.dbas.gov.taipei/ pxweb2007-tp/dialog/statfile9.asp。
- 6. 臺北市政府主計處(2020),臺 北市少子女化統計專區,https:// dbas.gov.taipei/Content_List. aspx?n=DAFE38DC47F17F7D。
- 7. 臺北市政府(2019、2020),臺 北市議會第13屆第3、4次大會 施政報告01政事別。❖