



# 統計應用分析報告

## 臺北市國小、國中、高中、高職 學生人數預測分析

臺北市政府教育局統計室

黃麗君

編號：102-01



臺北市政府主計處

102年1月



## 摘要

近年來因少子化現象日益嚴重，影響日後各級學校之生源及教育環境品質，如學校增設裁併、教師進用與培育需求，以及教學軟硬體資源之安排等。

為持續掌握教育發展變化，特運用教育部、內政部、行政院經濟建設委員會與本市各項相關資料按年運用統計方法，逐年推估未來十四年(101學年度至 114 學年度)國民中、小學之學生總數、各年級學生數、國中畢業生數、高中職之學生總數、各年級學生數等。

依預測結果，國小一年級人數預估至 105 學年度會降至最低，國中七年級人數至 111 學年度會降至最低，高中一年級人數至 114 學年度會降至最低，高職一年級人數則至 114 學年度會降至最低。

為因應少子化時代來臨，本預測分析結果期能提供作為教育政策規劃參考，以保障學生受教權益，又能顧全社會觀感，創造雙贏局面。



# 目 次

壹、前言.....	1
貳、推估過程.....	1
一、資料來源.....	1
二、基本假設.....	2
三、名詞定義.....	3
四、推估流程.....	6
參、推估及預測結果.....	9
一、適齡入學人數.....	9
二、國小一年級人數.....	11
三、國小學生人數.....	12
四、國中學生人數.....	13
五、國中畢業生人數.....	14
六、高中職一年級人數.....	15
七、高中職學生人數.....	17
肆、結語.....	18

伍、參考資料.....	18
陸、附錄.....	19
附表1 臺北市適齡兒童入學人口數實際統計及推估值－低推計.....	19
附表2 臺北市適齡兒童入學人口數實際統計及推估值－中推計.....	20
附表3 臺北市國中小歷年各年級學生數與修正率.....	21
附表4 臺北市國中小學生數實際統計及預測值－低推計.....	23
附表5 臺北市國中小學生數實際統計及預測值－中推計.....	25
附表6 北北基畢業生、高中職一年級人數與平均比率.....	27
附表7 北北基國中畢業生與高中職一年級人數實際統計及預測值.....	28
附表8 臺北市高中職一年級人數實際統計及預測值.....	29
附表9 臺北市高中職歷年各年級學生數與修正率.....	30
附表10 臺北市高中學生數實際統計及預測值.....	31
附表11 新北市國中小學生數實際統計及預測值－低推計.....	32
附表12 新北市國中小學生數實際統計及預測值－中推計.....	34
附表13 基隆市國中小學生數實際統計及預測值－低推計.....	36
附表14 基隆市國中小學生數實際統計及預測值－中推計.....	38

# 臺北市國小、國中、高中、高職學生人數預測分析

## 壹、前言

近年來因社經環境變遷，人口結構改變，生育率減幅劇增，少子化現象日益嚴重，對若干時日後各級學校之生源及教育環境品質，諸如學校增設裁併、教師進用與培育需求，以及教學軟硬體資源之安排等，均產生相當大之衝擊。

為持續掌握教育發展變化，乃運用教育部、內政部、行政院經濟建設委員會(以下簡稱經建會)與臺北市各項相關資料按年運用統計方法，推估各年齡人口數，據以估算入學學生數，並考量近年就學修正率，逐年推估未來十四年(101學年度至114學年度)國民中、小學之學生總數、各年級學生數、國中畢業生數、高中職之學生總數、各年級學生數等，希藉由本預測分析結果能對本市國民教育之規劃有所助益。

## 貳、推估過程

### 一、資料來源

- (一)內政部臺閩地區歷年年底單齡人口數。
- (二)內政部臺閩地區歷年8月底單齡人口數。
- (三)經建會2012年至2060年人口推計單齡人口數。
- (四)臺北市政府教育局歷年臺北市國民中、小學各年級學生數、國中畢業生數、高中職各年級學生數。
- (五)教育部提供之新北市、基隆市國民中、小學各年級學生數、國中畢業生數、高中職各年級學生數。

## 二、基本假設

- (一)民國89年戶役政業務電腦化實施，90年以後內政部靜態單一年齡人口開始建立按月資料，故直接採最接近9月1日之8月底滿6歲年齡人口推計。
- (二)依據國民教育法施行細則第8條第1項1款規定，入學年齡係指於入學當年度9月1日滿6歲者，惟不一定均於當年度進入國小一年級就讀。以100學年度入學為例，適齡兒童入學人口數定義為93學年度出生人口(即在93年9月2日至94年9月1日期間出生者)，6年後至100學年度(即100年9月2日至101年9月1日期間)滿6歲，即為100學年度適齡兒童入學人口數。惟自戶役政業務電腦化實施後，自90年9月起可按月統計至8月31日止滿6歲者人數，與法定學年度起始日9月2日僅相差1日，差異已微乎其微，考量單日出生人數對整體影響不大，故假設9月1日未有出生人數，仍以各年8月31日止之人口數進行推估。
- (三)民國101年至114年，臺北市6、7歲人口數占臺閩地區6、7歲人口數之比率，均維持過去十二年(89年至100年)之平均比率。
- (四)未來十四年(指101學年度至114學年度)臺北市適齡兒童入學人數修正率與國中小各年級學生數之修正率，均維持過去九年(91學年度至99學年度)之平均數。
- (五)未來十四年(指101學年度至114學年度)臺北市國中畢業生就學率，維持過去九年(91學年度至99學年度)之平均數。
- (六)未來十四年(指101學年度至114學年度)臺北市高中職一年級學生數占北北基高中職一年級總學生數比率，維持過去九年(92學年度至100學年度)之平均數。



(七)未來十四年(指101學年度至114學年度)臺北市高中、高職一年級學生數所占比率，維持過去九年(92學年度至100學年度)之平均數。

(八)未來十四年(指101學年度至114學年度)臺北市高中職各年級學生數之修正率，維持過去九年(91學年度至99學年度)之平均數。

(九)新北市、基隆市之各項假設均與前述臺北市假設相同。

### 三、名詞定義

#### (一)適齡兒童入學人數

適齡兒童入學人數係指已具就讀國小一年級資格之人口數，依前述入學年齡之定義，即入學當年度9月1日滿6歲者，自民國90年起為當年底8月底6歲人口；惟預估未來學年度時，係以年底人口數預估，若以100年底為基準，100學年度國小一年級新生年齡則跨越6歲與7歲兩個年齡層，其中6歲占8個月(94年1月1日至同年9月1日期間出生者)，7歲占4個月(93年9月2日至同年12月31日期間出生者)。

因此定義「推估適齡兒童入學人數」如下：

A式：

適齡兒童入學人數＝當年8月底6歲人口數

或

B式：

$$\text{適齡兒童入學人數} = \frac{8}{12} \times (\text{6歲人口數}) + \frac{4}{12} \times (\text{7歲人口數})$$

## (二)各級學生數平均修正率

一般而言，各級學校每隔一年(如國小一年級升二年級，或二年級升三年級…等)會因學生轉出、轉入而流失或增加一些學生，因此蒐集最近九年(91學年度至99學年度，即民國91年8月底至99年8月底之適齡兒童入學人數)之統計資料來計算其「平均修正率」，作為進行預測作業時修正之參數。

相關定義如下：

$$1. \text{進入小學一年級之平均修正率} = \frac{\sum_{91}^{99} \text{學年度國小一年級學生數}}{\sum_{91}^{99} \text{年8月底適齡兒童入學人數}} \times 100\%$$

【說明：上式中，適齡兒童入學人數與國小一年級同為當年度，故分子、分母之年度起訖時間相同。】

【例：進入小學一年級之平均修正率  $= (32,230 + 31,317 + \dots + 20,148) \div (33,750 + 32,768 + \dots + 21,652) = 0.946534$ ，詳附表3】

$$2. \text{國中小N年級升國中小N+1年級之平均修正率} = \frac{\sum_{98}^{99} \text{學年度國中小N+1年級學生數}}{\sum_{90}^{98} \text{學年度國中小N年級學生數}} \times 100\%$$

【說明：90學年度之國小一年級至91學年度時升為國小二年級，故上式中，分子分母差1個學年度。】

【例：四年級之平均修正率  $= (32,555 + 32,231 + \dots + 26,169) \div (32,948 + 32,336 + \dots + 26,187) = 0.996392$ ，詳附表3】

$$3. \text{國中九年級畢業之平均修正率} = \frac{\sum_{91}^{99} \text{學年度國中畢業生數}}{\sum_{91}^{99} \text{學年度國中九年級學生數}} \times 100\%$$

$$4. \text{高中職N年級升N+1年級之平均修正率} = \frac{\sum_{98}^{99} \text{學年度高中職N+1年級學生數}}{\sum_{90}^{98} \text{學年度高中職N年級學生數}} \times 100\%$$

【說明：90學年度之高中一年級至91學年度時升為高中二年級，故上式中，分子分母差1個學年度。】

### (三) 畢業生就學率

因高中職入學方式無學區限制，學生可於縣市間流動，因此將臺北市、新北市、基隆市(以下簡稱北北基)等三縣市之國中畢業生數納入合併計算，作為推估臺北市高中職人數之基礎。

國中畢業生升高中職一年級時，會流失或增加一些學生，因此蒐集北北基最近九年(91學年度至99學年度之國中畢業生、92學年度至100學年度之高中職一年級學生)之統計資料來計算其「畢業生就學率」，作為進行預測作業時修正之參數。

相關定義如下：

$$\text{畢業生就學率} = \frac{\sum_{92}^{100} \text{高中職一年級學生人數}}{\sum_{91}^{99} \text{國中畢業生數}} \times 100\%$$

【說明：上式中，91學年度國中畢業生進入92學年度高中職一年級，相差1個學年度。】

【例：畢業生就學率 $= (77,329+79,764+\dots+80,541) \div (91,113+91,443+\dots+88,569) = 0.874759$ ，詳附表6】

### (四) 高中職一年級學生平均比率

臺北市(新北市、基隆市)高中職一年級學生數占北北基高中職一年級總學生數之比率，並計算九年來之平均比率。

相關定義如下：

$$1. \text{高中職一年級學生數占北北基比率} = \frac{\text{高中職一年級學生數}}{\text{北北基高中職一年級總學生數}} \times 100\%$$

$$2. \text{高中職一年級學生數占北北基平均比率} = \frac{\sum_{92}^{100} \text{高中職一年級學生數占北北基比率}}{9}$$

臺北市高中、高職一年級學生數占高中職一年級總學生數比率，並分別計算九年來之平均比率。

相關定義如下：

$$1. \text{高中一年級學生數占高中職一年級總學生數比率} = \frac{\text{高中一年級學生數}}{\text{高中職一年級總學生數}} \times 100\%$$

$$2. \text{高中一年級學生數占高中職一年級總學生數平均比率} = \frac{\sum_{92}^{100} \text{高中一年級學生數占高中職一年級總學生數比率}}{9}$$

$$3. \text{高職一年級學生數占高中職一年級總學生數比率} = \frac{\text{高職一年級學生數}}{\text{高中職一年級總學生數}} \times 100\%$$

$$4. \text{高職一年級學生數占高中職一年級總學生數平均比率} = \frac{\sum_{92}^{100} \text{高職一年級學生數占高中職一年級總學生數比率}}{9}$$

#### 四、推估流程

##### (一) 國中小學生數推估

1. 由「內政統計資訊網」公告之「臺閩地區人口統計」或臺北市政府主計處「臺北市統計資料庫查詢系統」，蒐集臺閩地區及臺北市民國89年至100年底6、7歲人口數，以及向內政部戶政司蒐集臺北市90年至100年各年8月底6歲人口數。(詳附錄之附表1、2)
2. 由「臺北市教育統計」(臺北市政府教育局編印)或「臺北市教育統計資料庫查詢系統」，蒐集90學年度至100學年度國小一年級至國中九年級各年級之學生數，以及國中畢業生數等資料。(詳附錄之附表3)

3.以100學年度各年級學生為基礎，由過去九年(91學年度至99學年度)國中小各年級學生數計算學生之「平均修正率」(即上述「進入小學一年級之平均修正率」與「國中小N年級升國中小N+1年級之平均修正率」)，逐年計算未來升一個年級後之各年級學生數。(詳附錄之附表3)

4.101學年度以後之適齡入學人數推估如下：

(1)因經建會之人口推估已納入出生、死亡、遷入、遷出、生育率等因素，故以其推估西元2012年至2060年臺閩地區6、7歲之低推計及中推計人口數為基礎，並計算民國89年至100年各年底臺北市6、7歲人口數占臺閩地區6、7歲人口數之平均比率，再逐年推算臺北市101至114年各年之6、7歲人口數。(詳附錄之附表1、2)

(2)以上述適齡兒童入學人數「B式」，逐年計算學年度適齡兒童入學人數。(詳附錄之附表1、2)

(3)依前項計算出之當年學年度適齡兒童入學人數，再以「進入小學一年級之平均修正率」(詳附錄之附表3)，逐年推算各學年度之一年級新生人數(詳附錄之附表4、5)。

(4)進一步以「國中小N年級升國中小N+1年級之平均修正率」(詳附錄之附表3)，逐年推算未來升一個年級後之各年級學生數(詳附錄之附表4、5)。

5.各學年度九年級學生，以前述「國中九年級畢業之平均修正率」(詳附錄之附表3)，逐年推算該學年度之畢業生(詳附錄之附表4、5)。

6.新北市、基隆市之推估方式同臺北市。(結果詳附錄之附表14~17)

## (二)高中職學生數推估

高中職入學方式無學區限制，學生可於縣市間流動，因此以北北基(臺北市、新北市、基隆市)等三縣市之國中畢業生數為基礎，推估臺北市的高中職人數。

- 1.由「臺北市教育統計」(臺北市政府教育局編印)或「臺北市教育統計資料庫查詢系統」，取得過去九年高中一至三年級及延修生，高職一至四年級及延修生之學生數等資料。(詳附錄之附表9、10)
- 2.以100學年度各年級學生為基礎，由過去九年來高中職各年級學生數計算學生之「平均修正率」(即上述「高中職N年級升N+1年級之平均修正率」，逐年計算未來高一年級之各年級學生數。(詳附錄之附表9、10)
- 3.101學年度以後之高中職一年級人數推估如下：
  - (1)依前述國中小推估方式計算出臺北市、新北市、基隆市之國中畢業生數，以上述之「畢業生就學率」逐年推算北北基之高中職一年級總學生數。(詳附錄之附表6)
  - (2)前項計算結果，以「高中職一年級學生數占北北基平均比率」，逐年推算臺北市未來高中職一年級新生總人數。(詳附錄之附表6、7)
  - (3)進一步以「高中一年級學生數占高中職一年級總學生數平均比率」、「高職一年級學生數占高中職一年級總學生數平均比率」分別推算高中、高職一年級新生人數。(詳附錄之附表8)
  - (4)前項計算結果，依「高中職N年級升N+1年級之平均修正率」(詳附錄之附表9)，逐年計算未來高一年級之各年級學生數。(詳附錄之附表10)

### 參、推估及預測結果

#### 一、適齡入學人數

依經建會「2012年至2060年人口推計」，民國101年至106年臺閩地區6歲、7歲人口，不論是低推計或中推計均相同，不同推計方式之6歲人口在107年、7歲人口在108年開始有差異；對應到臺北市之適齡入學人口，不同推計方式至107年開始產生變化。(詳表1、圖1；附錄之附表1、2)

表1 臺閩地區及臺北市適齡兒童入學人數實際值與預測值彙整表

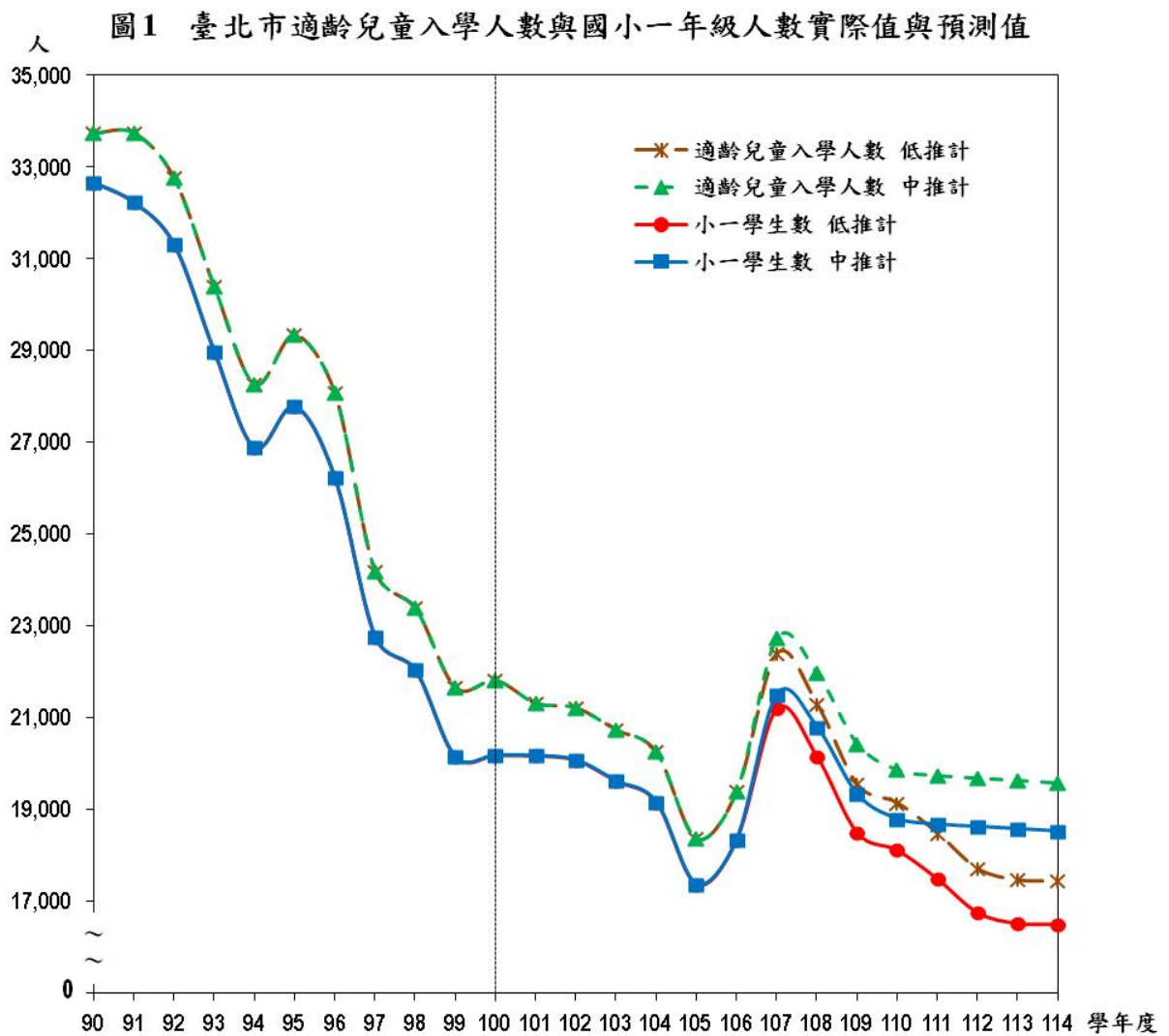
單位：人

年底 (學年度)	臺閩地區				臺北市					
	6歲		7歲		6歲		7歲		適齡兒童入學人數	
	低推計	中推計	低推計	中推計	低推計	中推計	低推計	中推計	低推計	中推計
90	325,005	325,005	323,042	323,042	34,885	34,885	33,723	33,723	33,755	33,755
91	323,047	323,047	324,916	324,916	33,671	33,671	34,282	34,282	33,750	33,750
92	323,603	323,603	322,764	322,764	33,781	33,781	32,964	32,964	32,768	32,768
93	267,593	267,593	323,482	323,482	27,922	27,922	33,274	33,274	30,401	30,401
94	283,032	283,032	267,532	267,532	29,297	29,297	27,548	27,548	28,275	28,275
95	306,404	306,404	282,866	282,866	31,157	31,157	28,950	28,950	29,351	29,351
96	257,225	257,225	306,146	306,146	25,588	25,588	30,806	30,806	28,080	28,080
97	246,490	246,490	257,027	257,027	24,571	24,571	25,355	25,355	24,186	24,186
98	227,730	227,730	246,345	246,345	22,731	22,731	24,423	24,423	23,399	23,399
99	218,802	218,802	227,587	227,587	22,150	22,150	22,605	22,605	21,652	21,652
100	208,625	208,625	218,674	218,674	21,688	21,688	21,962	21,962	21,808	21,808
101	207,271	207,271	208,577	208,577	21,338	21,338	21,249	21,249	21,308	21,308
102	206,510	206,510	207,224	207,224	21,260	21,260	21,111	21,111	21,210	21,210
103	199,875	199,875	206,463	206,463	20,577	20,577	21,034	21,034	20,729	20,729
104	196,126	196,126	199,830	199,830	20,191	20,191	20,358	20,358	20,247	20,247
105	170,359	170,359	196,082	196,082	17,538	17,538	19,976	19,976	18,351	18,351
106	198,117	198,117	170,319	170,319	20,396	20,396	17,352	17,352	19,381	19,381
107	228,317	233,067	198,073	198,073	23,505	23,994	20,179	20,179	22,396	22,722
108	197,369	204,841	228,270	233,019	20,319	21,088	23,255	23,739	21,298	21,972
109	187,080	196,224	197,326	204,797	19,259	20,201	20,103	20,864	19,540	20,422
110	186,295	192,239	187,039	196,182	19,179	19,791	19,055	19,986	19,138	19,856
111	177,063	192,364	186,254	192,198	18,228	19,803	18,975	19,581	18,477	19,729
112	170,292	191,530	177,024	192,323	17,531	19,718	18,035	19,593	17,699	19,676
113	170,058	191,170	170,254	191,489	17,507	19,681	17,345	19,508	17,453	19,623
114	169,889	190,555	170,020	191,129	17,490	19,617	17,321	19,472	17,434	19,569

資料來源：內政部、經建會、臺北市政府主計處、本報告整理。

說明：紅色框線表示低推計與中推計數字不同。

臺北市101學年度適齡入學人數預估為2萬1,308人，之後持續下降，至105學年度為1萬8,351人，已降至2萬人以下，而106學年度至107學年度則往上攀升，107學年度低推計達2萬2,396人、中推計達2萬2,722人，惟108學年度又開始持續下降，低推計在109學年度、中推計在110學年度再度降至2萬人以下。人數最多者為107學年度，其出生日期為民國100年9月2日至101年9月1日，因100年有「助妳好孕」政策加持，101年適逢龍年，故這兩年出生人數較多，致107學年度前後之適齡入學人數均較以往增加。(詳表1、圖1；附錄之附表1、2)



資料來源：臺北市政府教育局、本報告整理。



## 二、國小一年級人數

依91學年度至99學年度資料顯示，進入小學一年級之學生數占當年適齡兒童入學人數之平均修正率為94.65%(詳附錄之附表3)，由適齡兒童入學人數推算之國小一年級新生人數，101學年度為2萬0,169人，之後持續下降，於103學年度降至2萬人以下，惟106、107學年度往上回升，108學年度起復呈下降趨勢，上升原因係學年度適逢實施「助妳好孕」政策及龍年之故，致出生人數增加。114學年度國小一年級低推計人數已降至1萬6,502人，中推計則尚有1萬8,523人。(詳表2、圖1；附錄之附表3、4、5)

表2 臺北市國中小學生數實際值與預測值彙整表

單位：人

學年度	適齡兒童入學人數		小一學生數		國小學生數		國中學生數		國中畢業生數	
	低推計	中推計	低推計	中推計	低推計	中推計	低推計	中推計	低推計	中推計
90	33,755	33,755	32,669	32,669	198,359	198,359	100,676	100,676	32,619	32,619
91	33,750	33,750	32,230	32,230	194,601	194,601	102,154	102,154	33,139	33,139
92	32,768	32,768	31,317	31,317	192,452	192,452	101,545	101,545	33,627	33,627
93	30,401	30,401	28,982	28,982	189,148	189,148	100,190	100,190	34,130	34,130
94	28,275	28,275	26,883	26,883	183,171	183,171	98,725	98,725	32,833	32,833
95	29,351	29,351	27,784	27,784	178,498	178,498	98,665	98,665	32,371	32,371
96	28,080	28,080	26,236	26,236	172,474	172,474	98,917	98,917	32,754	32,754
97	24,186	24,186	22,766	22,766	163,133	163,133	98,774	98,774	32,588	32,588
98	23,399	23,399	22,050	22,050	154,548	154,548	98,369	98,369	32,716	32,716
99	21,652	21,652	20,148	20,148	145,930	145,930	95,287	95,287	32,861	32,861
100	21,808	21,808	20,182	20,182	139,259	139,259	90,149	90,149	31,927	31,927
101	21,308	21,308	20,169	20,169	131,367	131,367	86,364	86,364	29,657	29,657
102	21,210	21,210	20,076	20,076	124,874	124,874	83,340	83,340	27,734	27,734
103	20,729	20,729	19,621	19,621	121,538	121,538	78,548	78,548	28,163	28,163
104	20,247	20,247	19,164	19,164	118,615	118,615	72,461	72,461	26,657	26,657
105	18,351	18,351	17,370	17,370	115,796	115,796	65,976	65,976	23,010	23,010
106	19,381	19,381	18,345	18,345	113,978	113,978	63,150	63,150	22,132	22,132
107	22,396	22,722	21,199	21,507	115,026	115,334	61,205	61,205	20,223	20,223
108	21,298	21,972	20,159	20,797	115,113	116,058	61,083	61,083	20,208	20,208
109	19,540	20,422	18,495	19,330	113,978	115,755	60,516	60,516	20,195	20,195
110	19,138	19,856	18,115	18,794	112,919	115,368	59,497	59,497	20,102	20,102
111	18,477	19,729	17,489	18,674	113,032	116,659	56,755	56,755	19,648	19,648
112	17,699	19,676	16,753	18,624	111,454	116,943	55,470	55,470	19,188	19,188
113	17,453	19,623	16,520	18,574	106,810	114,033	57,553	57,868	17,394	17,394
114	17,434	19,569	16,502	18,523	103,180	111,776	60,363	61,325	18,369	18,369

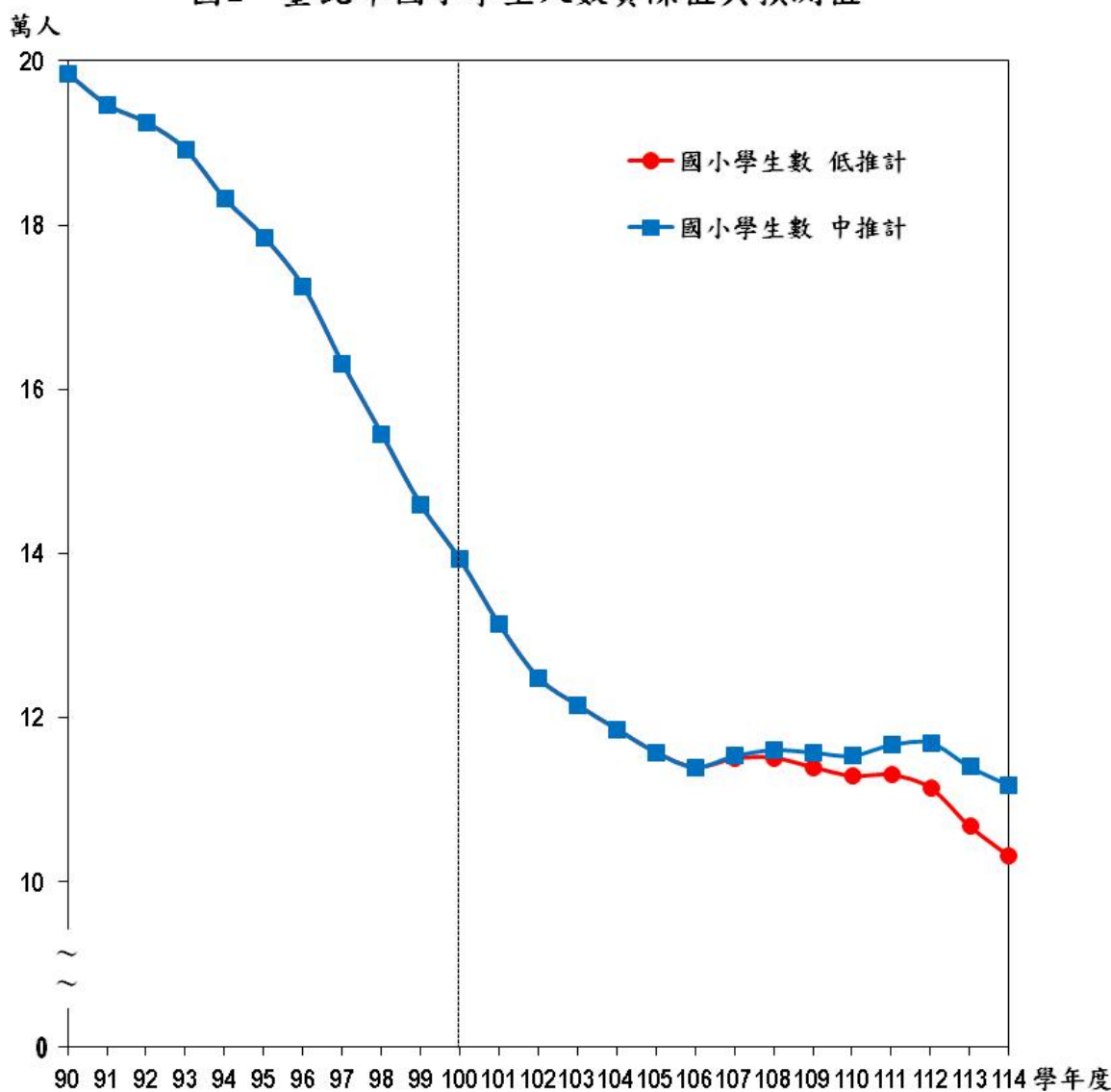
資料來源：內政部、教育部、經建會、臺北市府主計處、教育局、本報告整理。

說明：紅色框線表示低推計與中推計數字不同。

### 三、國小學生人數

100學年度臺北市國小學生計有13萬9,259人，101學年度預估為13萬1,367人，未來呈現下降趨勢，至106學年度降至11萬3,978人，之後至112學年度間，以中推計之推估略為增加，而低推計之推估則略為減少，惟趨勢尚稱平穩，至112學年度後減幅又呈現較明顯趨勢。106至112學年度學生數尚稱平穩，原因同前所述，係100年實施「助妳好孕」政策及101年龍年之故。(詳表2、圖2；各年級修正率與推估結果詳附錄之附表3、4、5)

圖2 臺北市國小學生人數實際值與預測值

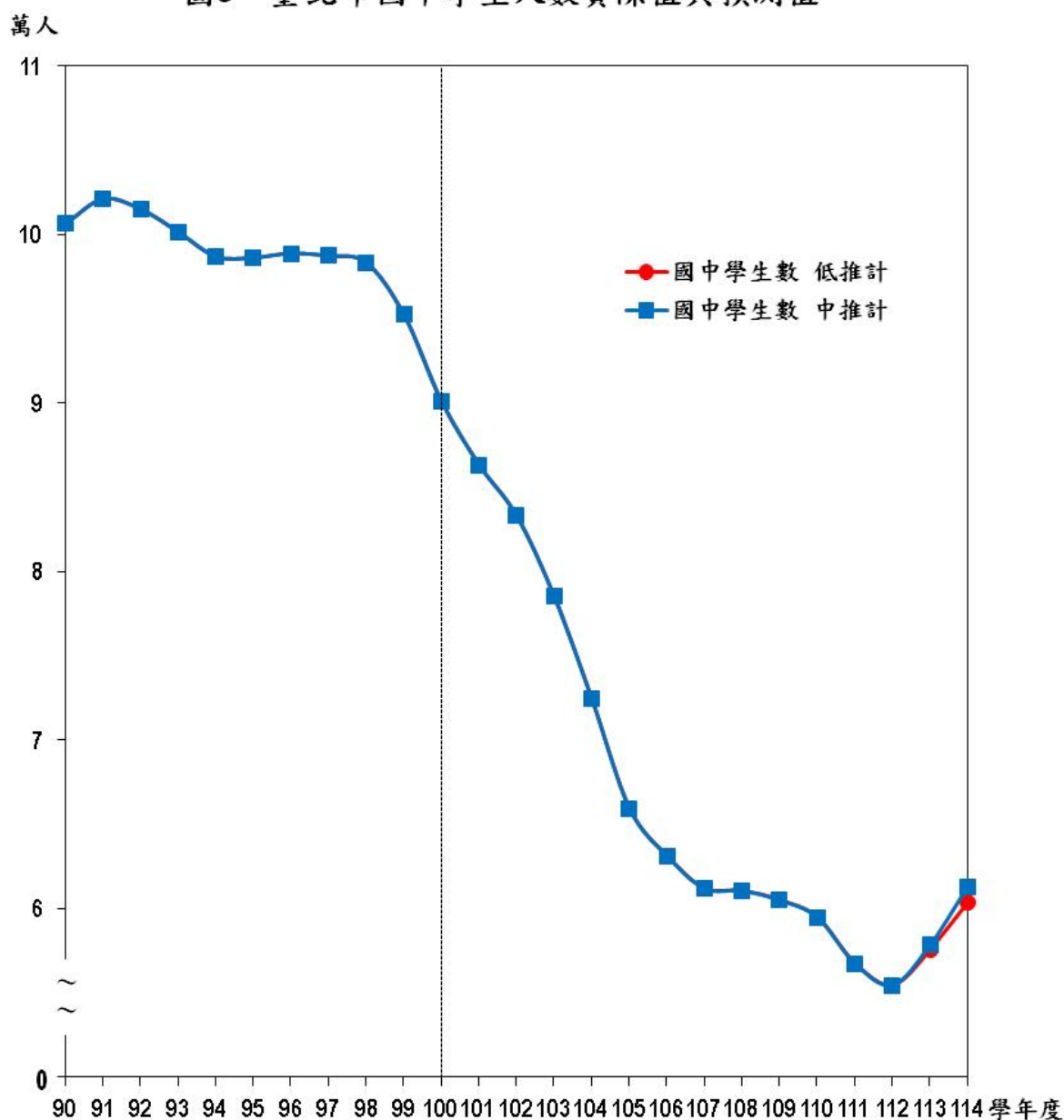


資料來源：臺北市政府教育局、本報告整理。

#### 四、國中學生人數

100學年度臺北市國中學生計有9萬149人，101學年度預估為8萬6,364人，未來呈現下降趨勢，至112學年度為5萬5,470人，113學年度之後至114學年度為上升之勢，中推計與低推計趨勢相同，主要係因民國100年「助妳好孕」政策及101年龍年出生之出生人口，至113學年度開始進入國中就讀之故。(詳表2、圖3；各年級修正率與推估結果詳附錄之附表3、4、5)

圖3 臺北市國中學生人數實際值與預測值

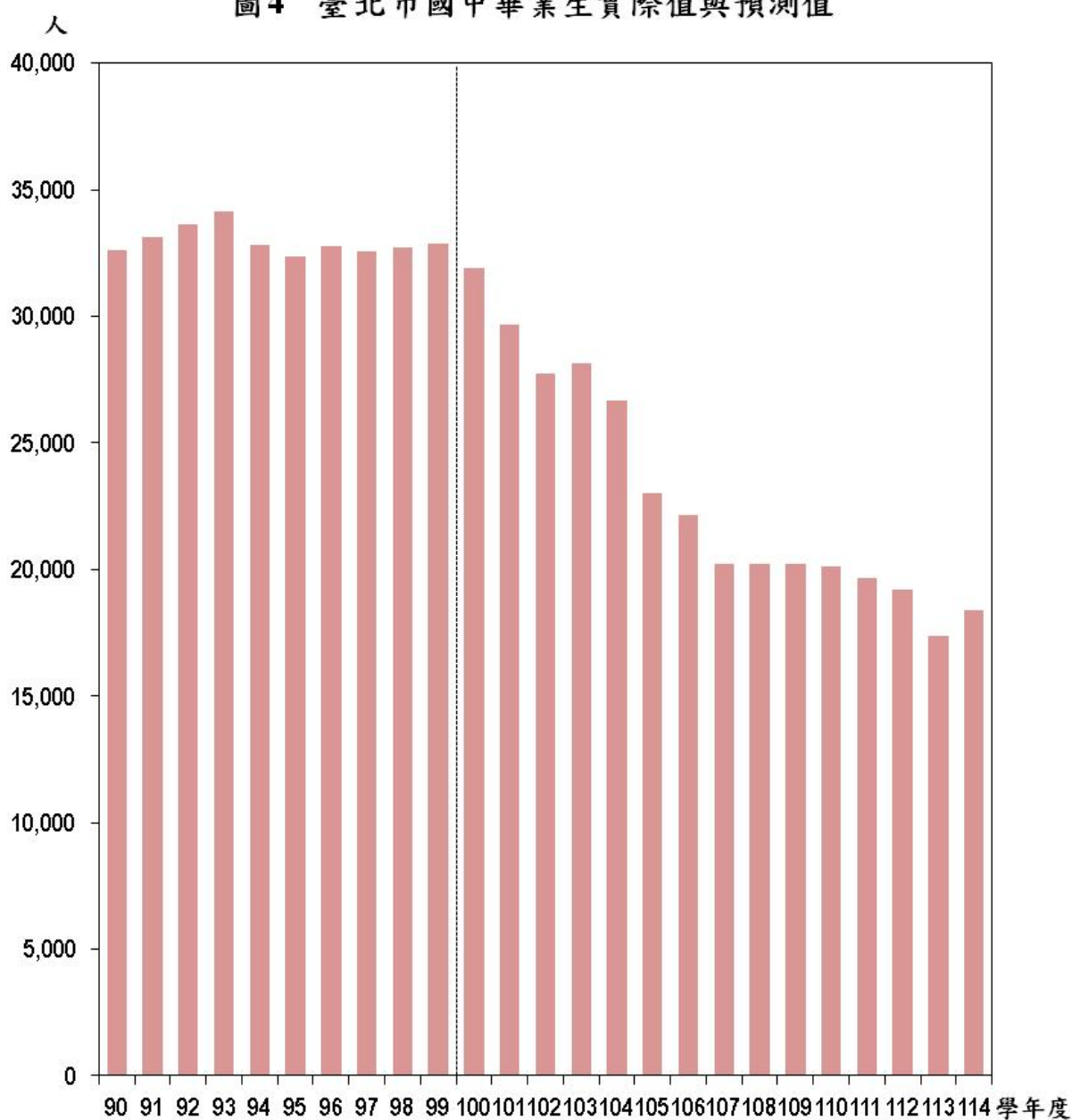


資料來源：臺北市政府教育局、本報告整理。

## 五、國中畢業生人數

99學年度臺北市國中畢業生計有3萬2,861人，100學年度預估為3萬1,927人，未來呈現下降趨勢，至113學年度為1萬7,394人，114學年度又再度上升為1萬8,369人，中推計與低推計推估數據相同。(詳表2、圖4；附錄之附表3、4、5)

圖4 臺北市國中畢業生實際值與預測值



資料來源：臺北市政府教育局、本報告整理。

## 六、高中職一年級人數

依92學年度至100學年度北北基國中畢業生與高中職一年級人數資料，臺北市高中職一年級學生數占北北基國中畢業生數之平均比率約為54.15%(詳附錄之附表6)，100學年度北北基國中畢業生預估有8萬5,751人，101學年度預計進入臺北市高中職就讀者有4萬616人，未來持續減少，至107學年度減少至3萬人以下，為2萬9,014人，至114學年度則為2萬2,429人。(詳表3、圖5；附錄之附表6、7、8)

表3 北北基畢業生與臺北市高中職人數實際值與預測值彙整表

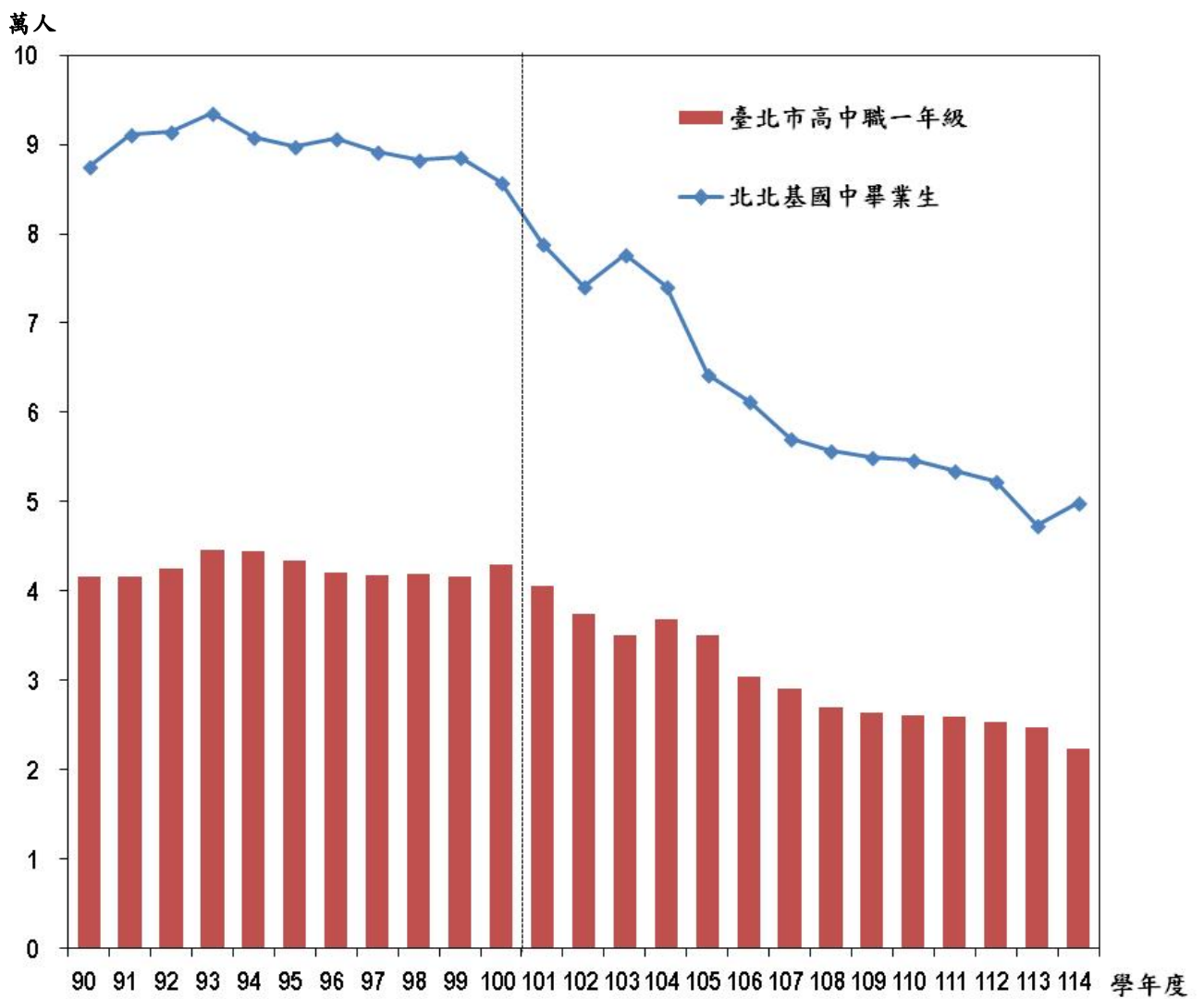
單位：人

學年度	國中畢業生				北北基 高中職 一年級人數	臺北市高中職一年級人數			臺北市高中職人數		
	總計	臺北市	新北市	基隆市		總計	高中	高職	總計	高中	高職
90	87,483	32,619	49,868	4,996	74,780	41,684	24,498	17,186	133,272	74,789	58,483
91	91,113	33,139	52,535	5,439	74,890	41,643	25,568	16,075	125,813	74,483	51,330
92	91,443	33,627	52,329	5,487	77,329	42,461	26,839	15,622	121,587	75,084	46,503
93	93,549	34,130	53,687	5,732	79,764	44,647	27,546	17,101	123,882	78,073	45,809
94	90,842	32,833	52,228	5,781	80,163	44,433	27,648	16,785	126,256	79,803	46,453
95	89,767	32,371	51,736	5,660	78,836	43,385	27,181	16,204	127,339	80,072	47,267
96	90,698	32,754	52,184	5,760	78,354	42,142	26,078	16,064	125,497	78,871	46,626
97	89,208	32,588	50,984	5,636	79,055	41,842	25,500	16,342	123,145	77,011	46,134
98	88,221	32,716	50,009	5,496	78,832	41,860	25,312	16,548	122,267	75,604	46,663
99	88,569	32,861	50,086	5,622	78,664	41,580	25,011	16,569	121,927	74,717	47,210
100	85,751	31,927	48,686	5,138	80,541	42,932	25,798	17,134	123,054	75,231	47,823
101	78,955	29,657	44,592	4,706	75,011	40,616	24,971	15,645	120,066	74,472	45,594
102	74,135	27,734	41,997	4,404	69,067	37,397	22,991	14,406	115,179	71,988	43,191
103	77,674	28,163	44,727	4,784	64,850	35,114	21,588	13,526	107,784	67,866	39,918
104	74,037	26,657	43,032	4,348	67,946	36,790	22,618	14,172	104,343	65,635	38,708
105	64,309	23,010	37,618	3,681	64,765	35,068	21,560	13,508	102,107	64,238	37,869
106	61,256	22,132	35,705	3,419	56,255	30,460	18,727	11,733	97,413	61,361	36,052
107	57,099	20,223	33,752	3,124	53,584	29,014	17,838	11,176	90,030	56,701	33,329
108	55,797	20,208	32,505	3,084	49,948	27,045	16,627	10,418	82,460	51,914	30,546
109	54,964	20,195	31,514	3,255	48,809	26,428	16,248	10,180	78,652	49,505	29,147
110	54,708	20,102	31,367	3,239	48,080	26,034	16,006	10,028	75,865	47,735	28,130
111	53,475	19,648	30,659	3,168	47,856	25,912	15,931	9,981	74,804	47,062	27,742
112	52,226	19,188	29,945	3,093	46,778	25,329	15,572	9,757	73,744	46,399	27,345
113	47,352	17,394	27,153	2,805	45,685	24,737	15,208	9,529	72,488	45,613	26,875
114	49,972	18,369	28,646	2,957	41,422	22,429	13,789	8,640	69,085	43,496	25,589

資料來源：教育部、臺北市政府教育局、本報告整理。

臺北市高中一年級方面，100學年度有2萬5,798人，101學年度預估為2萬4,971人，未來持續下降，至106學年度減少至2萬人以下，114學年度則減少至1萬3千餘人；高職一年級方面，100學年度有1萬7,134人，101學年度預估為1萬5,645人，未來持續下降，至111學年度減少至1萬人以下，114學年度則減少至8千餘人。(詳表3；附錄之附表7、8)

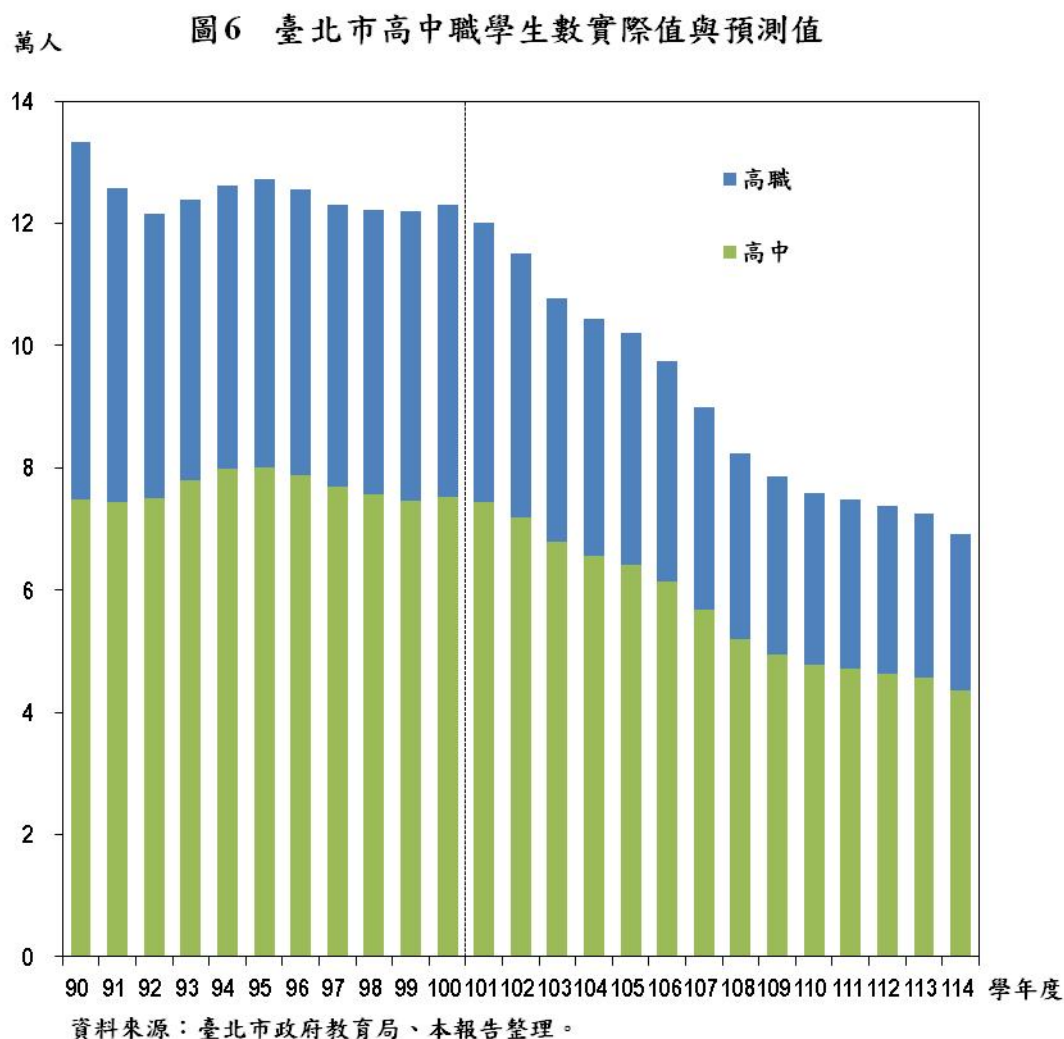
圖5 北北基國中畢業生與臺北市高中職一年級學生數實際值與預測



資料來源：臺北市政府教育局、本報告整理。

## 七、高中職學生人數

100學年度臺北市高中職學生計有12萬3,054人，101學年度預估為12萬66人，未來預估呈下降趨勢，至106學年度減少至10萬人以內，為9萬7,413人，至114學年度預估降至6萬9,085人。(詳表3、圖6；各年級修正率與推估結果詳附錄之附表9、10)



在高中方面，100學年度有7萬5,231人，101學年度預估7萬4,472人，未來預估持續下降，至109學年度減少至5萬人以下，為4萬9,505人，至114學年度減少至4萬3,496人；高職100學年度有4萬7,823人，101學年度預估4萬5,594人，未來預估持續下降，至109學年度減少至3萬人以內，為2萬9,147人，至114學年度則減少至2萬5千餘人。(詳表3；各年級修正率與推估結果詳附錄之附表9、10)

## 肆、結語

依前述分析資料可知，國小一年級 100 學年度為 2 萬 182 人，預估至 105 學年度會降至最低，為 1 萬 7,370 人，較 100 學年度減少 13.93%；國中七年級 100 學年度為 2 萬 8,139 人，預估至 111 學年度會降至最低，為 1 萬 7,647 人，減少 37.29%；高中一年級 100 學年度為 2 萬 5,798 人，預估至 114 學年度會降至最低，為 1 萬 3,789 人，減少 46.55%；高職一年級 100 學年度為 1 萬 7,134 人，預估至 114 學年度會降至最低，為 8,640 人，減少 49.57%。

前述分析係以臺北市為單位進行整體預估，未來擬蒐集相關數據就學區資料進行更細緻之推估，以供教育決策當局之參考。

為因應少子化時代，相關教育配套措施，如每班人數是否降低、閒置教室如何處理、學校是否併校等問題，決策當局應及早尋求對策，既保障學生受教權益，又能顧全社會觀感，創造雙贏局面。

## 伍、參考資料

- 1.內政部統計處全球資訊網資料。
- 2.教育部統計處全球資訊網資料。
- 3.教育部「國民教育階段學生人數預測分析報告(101~116 學年度)」，101 年 2 月。
- 4.教育部「高級中等教育階段學生人數預測分析報告(101~111 學年度)」，101 年 3 月。
- 5.行政院經濟建設委員會全球資訊網資料。
- 6.行政院經濟建設委員會「中華民國 2012 年至 2060 年人口推計」，101 年 7 月。
- 7.臺北市政府主計處全球資訊網「臺北市統計資料庫查詢系統」。
- 8.臺北市政府教育局「臺北市教育統計」，100 年 6 月。
- 9.臺北市政府教育局「臺北市教育統計」，101 年 6 月。
- 10.臺北市政府教育局全球資訊網「臺北市教育統計資料查詢系統」。



## 陸、附錄

附表1 臺北市適齡兒童入學人數實際統計及推估值－低推計

單位：人

年底 (學年度)	臺閩地區		臺北市				
	6歲	7歲	6歲	7歲	占臺閩地區比率		(預估)學年 度適齡兒童 入學人數
					6歲	7歲	
89	323,006	327,157	34,144	34,071	0.105707	0.104143	...
90	325,005	323,042	34,885	33,723	0.107337	0.104392	33,755
91	323,047	324,916	33,671	34,282	0.104229	0.105510	33,750
92	323,603	322,764	33,781	32,964	0.104390	0.102130	32,768
93	267,593	323,482	27,922	33,274	0.104345	0.102862	30,401
94	283,032	267,532	29,297	27,548	0.103511	0.102971	28,275
95	306,404	282,866	31,157	28,950	0.101686	0.102345	29,351
96	257,225	306,146	25,588	30,806	0.099477	0.100625	28,080
97	246,490	257,027	24,571	25,355	0.099684	0.098647	24,186
98	227,730	246,345	22,731	24,423	0.099816	0.099141	23,399
99	218,802	227,587	22,150	22,605	0.101233	0.099325	21,652
100	208,625	218,674	21,688	21,962	0.103957	0.100433	21,808
101	207,271	208,577	21,338	21,249	0.102948	0.101877	21,308
102	206,510	207,224	21,260	21,111	0.102948	0.101877	21,210
103	199,875	206,463	20,577	21,034	0.102948	0.101877	20,729
104	196,126	199,830	20,191	20,358	0.102948	0.101877	20,247
105	170,359	196,082	17,538	19,976	0.102948	0.101877	18,351
106	198,117	170,319	20,396	17,352	0.102948	0.101877	19,381
107	228,317	198,073	23,505	20,179	0.102948	0.101877	22,396
108	197,369	228,270	20,319	23,255	0.102948	0.101877	21,298
109	187,080	197,326	19,259	20,103	0.102948	0.101877	19,540
110	186,295	187,039	19,179	19,055	0.102948	0.101877	19,138
111	177,063	186,254	18,228	18,975	0.102948	0.101877	18,477
112	170,292	177,024	17,531	18,035	0.102948	0.101877	17,699
113	170,058	170,254	17,507	17,345	0.102948	0.101877	17,453
114	169,889	170,020	17,490	17,321	0.102948	0.101877	17,434

資料來源：內政部、教育部、經建會、臺北市政府主計處、教育局。

說明：1.戶役政業務電腦化實施後，自90年9月起始可按月統計至8月31日止滿6歲者人數。

2.適齡兒童入學人數自90學年度起為當年8月底6歲人數。

3.101年起臺閩地區人數採行政院經濟建設委員會於101年7月發布之「2012年至2060年人口推計」單齡人口6歲、7歲低推計數字。

4.101年以後之臺北市人口預估，係以89年至100年臺北市占臺閩地區比率之平均，假設未來比率不變來推算。

5.101學年度以後預估適齡兒童入學人數係採(6歲人口數\*8/12)+(7歲人口數\*4/12)而得。

附表2 臺北市適齡兒童入學人數實際統計及推估值－中推計

單位：人

年底 (學年度)	臺閩地區		臺北市				
	6歲	7歲	6歲	7歲	占臺閩地區比率		(預估)學年 度適齡兒童 入學人數
					6歲	7歲	
89	323,006	327,157	34,144	34,071	0.105707	0.104143	...
90	325,005	323,042	34,885	33,723	0.107337	0.104392	33,755
91	323,047	324,916	33,671	34,282	0.104229	0.105510	33,750
92	323,603	322,764	33,781	32,964	0.104390	0.102130	32,768
93	267,593	323,482	27,922	33,274	0.104345	0.102862	30,401
94	283,032	267,532	29,297	27,548	0.103511	0.102971	28,275
95	306,404	282,866	31,157	28,950	0.101686	0.102345	29,351
96	257,225	306,146	25,588	30,806	0.099477	0.100625	28,080
97	246,490	257,027	24,571	25,355	0.099684	0.098647	24,186
98	227,730	246,345	22,731	24,423	0.099816	0.099141	23,399
99	218,802	227,587	22,150	22,605	0.101233	0.099325	21,652
100	208,625	218,674	21,688	21,962	0.103957	0.100433	21,808
101	207,271	208,577	21,338	21,249	0.102948	0.101877	21,308
102	206,510	207,224	21,260	21,111	0.102948	0.101877	21,210
103	199,875	206,463	20,577	21,034	0.102948	0.101877	20,729
104	196,126	199,830	20,191	20,358	0.102948	0.101877	20,247
105	170,359	196,082	17,538	19,976	0.102948	0.101877	18,351
106	198,117	170,319	20,396	17,352	0.102948	0.101877	19,381
107	233,067	198,073	23,994	20,179	0.102948	0.101877	22,722
108	204,841	233,019	21,088	23,739	0.102948	0.101877	21,972
109	196,224	204,797	20,201	20,864	0.102948	0.101877	20,422
110	192,239	196,182	19,791	19,986	0.102948	0.101877	19,856
111	192,364	192,198	19,803	19,581	0.102948	0.101877	19,729
112	191,530	192,323	19,718	19,593	0.102948	0.101877	19,676
113	191,170	191,489	19,681	19,508	0.102948	0.101877	19,623
114	190,555	191,129	19,617	19,472	0.102948	0.101877	19,569

資料來源：內政部、教育部、經建會、臺北市政府主計處、教育局。

- 說明：1.戶役政業務電腦化實施後，自90年9月起始可按月統計至8月31日止滿6歲者人數。  
 2.適齡兒童入學人數自90學年度起為當年8月底6歲人數。  
 3.101年起臺閩地區人數採行政院經濟建設委員會於101年7月發布之「2012年至2060年人口推計」單齡人口6歲、7歲中推計數字。  
 4.101年以後之臺北市人口預估，係以89年至100年臺北市占臺閩地區比率之平均，假設未來比率不變來推算。  
 5.101學年度以後預估適齡兒童入學人數係採(6歲人口數\*8/12)+(7歲人口數\*4/12)而得。

附表3 臺北市國中小歷年各年級學生數與修正率

單位：人

學年度	適齡兒童 入學人數	國民小學					
		一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
90	33,755	32,669	32,656	32,948	32,344	33,093	34,649
91	33,750	32,230	32,401	32,336	32,555	32,116	32,963
92	32,768	31,317	32,097	32,257	32,231	32,466	32,084
93	30,401	28,982	31,240	32,031	32,119	32,254	32,522
94	28,275	26,883	28,781	31,229	31,919	32,139	32,220
95	29,351	27,784	26,690	28,740	31,086	32,003	32,195
96	28,080	26,236	27,605	26,690	28,655	31,136	32,152
97	24,186	22,766	26,080	27,521	26,631	28,853	31,282
98	23,399	22,050	22,720	26,187	27,600	26,950	29,041
99	21,652	20,148	21,958	22,739	26,169	27,841	27,075
100	21,808	20,182	20,088	21,940	22,728	26,389	27,932
修正率	--	0.946534	0.994640	0.997925	0.996392	1.002246	1.001865
流失率	--	0.053466	0.005360	0.002075	0.003608	-0.002246	-0.001865

資料來源：內政部、教育部、經建會、臺北市政府教育局。

說明：1.流失率=1-修正率

2.入學修正率=91~99學年度1年級學生數總計÷91~99學年度適齡兒童入學人數總計

3.N年級修正率=91~99學年度N年級學生數總計÷90~98學年度N-1年級學生數總計

4.畢業生修正率=91~99學年度畢業生數總計÷91~99學年度九年級學生數總計

附表3 臺北市國中小歷年各年級學生數與修正率(續)

單位：人

學年度	國民中學			
	七年級	八年級	九年級	該學年度畢業生
90	34,279	33,593	32,804	32,619
91	34,837	34,049	33,268	33,139
92	33,286	34,505	33,754	33,627
93	32,707	33,155	34,328	34,130
94	33,217	32,595	32,913	32,833
95	33,012	33,166	32,487	32,371
96	33,154	32,851	32,912	32,754
97	33,155	32,972	32,647	32,588
98	32,345	33,182	32,842	32,716
99	30,051	32,234	33,002	32,861
100	28,139	29,961	32,049	--
修正率	1.023023	0.995723	0.993618	0.996197
流失率	-0.023023	0.004277	0.006382	0.003803

附表4 臺北市國中小學生數實際統計及預測值－低推計

單位：人

學年度	當年8月底 6歲適齡 入學人數	國民小學學生數						
		總計	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
90	33,755	198,359	32,669	32,656	32,948	32,344	33,093	34,649
91	33,750	194,601	32,230	32,401	32,336	32,555	32,116	32,963
92	32,768	192,452	31,317	32,097	32,257	32,231	32,466	32,084
93	30,401	189,148	28,982	31,240	32,031	32,119	32,254	32,522
94	28,275	183,171	26,883	28,781	31,229	31,919	32,139	32,220
95	29,351	178,498	27,784	26,690	28,740	31,086	32,003	32,195
96	28,080	172,474	26,236	27,605	26,690	28,655	31,136	32,152
97	24,186	163,133	22,766	26,080	27,521	26,631	28,853	31,282
98	23,399	154,548	22,050	22,720	26,187	27,600	26,950	29,041
99	21,652	145,930	20,148	21,958	22,739	26,169	27,841	27,075
100	21,808	139,259	20,182	20,088	21,940	22,728	26,389	27,932
101	21,308	131,367	20,169	20,074	20,046	21,861	22,779	26,438
102	21,210	124,874	20,076	20,061	20,032	19,974	21,910	22,821
103	20,729	121,538	19,621	19,968	20,019	19,960	20,019	21,951
104	20,247	118,615	19,164	19,516	19,927	19,947	20,005	20,056
105	18,351	115,796	17,370	19,061	19,476	19,855	19,992	20,042
106	19,381	113,978	18,345	17,277	19,021	19,406	19,900	20,029
107	22,396	115,026	21,199	18,247	17,241	18,952	19,450	19,937
108	21,298	115,113	20,159	21,085	18,209	17,179	18,995	19,486
109	19,540	113,978	18,495	20,051	21,041	18,143	17,218	19,030
110	19,138	112,919	18,115	18,396	20,009	20,965	18,184	17,250
111	18,477	113,032	17,489	18,018	18,358	19,937	21,012	18,218
112	17,699	111,454	16,753	17,395	17,981	18,292	19,982	21,051
113	17,453	106,810	16,520	16,663	17,359	17,916	18,333	20,019
114	17,434	103,180	16,502	16,431	16,628	17,296	17,956	18,367

資料來源：臺北市政府教育局。

說明：雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。

附表4 臺北市國中小學生數實際統計及預測值－低推計(續)

單位：人

學年度	國民中學學生數				
	總計	七年級	八年級	九年級	該學年度畢業生
90	100,676	34,279	33,593	32,804	32,619
91	102,154	34,837	34,049	33,268	33,139
92	101,545	33,286	34,505	33,754	33,627
93	100,190	32,707	33,155	34,328	34,130
94	98,725	33,217	32,595	32,913	32,833
95	98,665	33,012	33,166	32,487	32,371
96	98,917	33,154	32,851	32,912	32,754
97	98,774	33,155	32,972	32,647	32,588
98	98,369	32,345	33,182	32,842	32,716
99	95,287	30,051	32,234	33,002	32,861
100	90,149	28,139	29,961	32,049	31,927
101	86,364	28,575	28,019	29,770	29,657
102	83,340	27,047	28,453	27,840	27,734
103	78,548	23,346	26,931	28,271	28,163
104	72,461	22,456	23,246	26,759	26,657
105	65,976	20,518	22,360	23,098	23,010
106	63,150	20,503	20,430	22,217	22,132
107	61,205	20,490	20,415	20,300	20,223
108	61,083	20,396	20,402	20,285	20,208
109	60,516	19,935	20,309	20,272	20,195
110	59,497	19,468	19,850	20,179	20,102
111	56,755	17,647	19,385	19,723	19,648
112	55,470	18,637	17,572	19,261	19,188
113	57,553	21,536	18,557	17,460	17,394
114	60,363	20,480	21,444	18,439	18,369

附表5 臺北市國中小學生數實際統計及預測值—中推計

單位：人

學年度	當年8月底 6歲適齡 入學人數	國民小學學生數						
		總計	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
90	33,755	198,359	32,669	32,656	32,948	32,344	33,093	34,649
91	33,750	194,601	32,230	32,401	32,336	32,555	32,116	32,963
92	32,768	192,452	31,317	32,097	32,257	32,231	32,466	32,084
93	30,401	189,148	28,982	31,240	32,031	32,119	32,254	32,522
94	28,275	183,171	26,883	28,781	31,229	31,919	32,139	32,220
95	29,351	178,498	27,784	26,690	28,740	31,086	32,003	32,195
96	28,080	172,474	26,236	27,605	26,690	28,655	31,136	32,152
97	24,186	163,133	22,766	26,080	27,521	26,631	28,853	31,282
98	23,399	154,548	22,050	22,720	26,187	27,600	26,950	29,041
99	21,652	145,930	20,148	21,958	22,739	26,169	27,841	27,075
100	21,808	139,259	20,182	20,088	21,940	22,728	26,389	27,932
101	21,308	131,367	20,169	20,074	20,046	21,861	22,779	26,438
102	21,210	124,874	20,076	20,061	20,032	19,974	21,910	22,821
103	20,729	121,538	19,621	19,968	20,019	19,960	20,019	21,951
104	20,247	118,615	19,164	19,516	19,927	19,947	20,005	20,056
105	18,351	115,796	17,370	19,061	19,476	19,855	19,992	20,042
106	19,381	113,978	18,345	17,277	19,021	19,406	19,900	20,029
107	22,722	115,334	21,507	18,247	17,241	18,952	19,450	19,937
108	21,972	116,058	20,797	21,392	18,209	17,179	18,995	19,486
109	20,422	115,755	19,330	20,686	21,348	18,143	17,218	19,030
110	19,856	115,368	18,794	19,226	20,643	21,271	18,184	17,250
111	19,729	116,659	18,674	18,693	19,186	20,569	21,319	18,218
112	19,676	116,943	18,624	18,574	18,654	19,117	20,615	21,359
113	19,623	114,033	18,574	18,524	18,535	18,587	19,160	20,653
114	19,569	111,776	18,523	18,474	18,486	18,468	18,629	19,196

資料來源：臺北市政府教育局。

說明：雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。

附表5 臺北市國中小學生數實際統計及預測值—中推計(續)

單位：人

學年度	國民中學學生數				
	總計	七年級	八年級	九年級	該學年度畢業生
90	100,676	34,279	33,593	32,804	32,619
91	102,154	34,837	34,049	33,268	33,139
92	101,545	33,286	34,505	33,754	33,627
93	100,190	32,707	33,155	34,328	34,130
94	98,725	33,217	32,595	32,913	32,833
95	98,665	33,012	33,166	32,487	32,371
96	98,917	33,154	32,851	32,912	32,754
97	98,774	33,155	32,972	32,647	32,588
98	98,369	32,345	33,182	32,842	32,716
99	95,287	30,051	32,234	33,002	32,861
100	90,149	28,139	29,961	32,049	31,927
101	86,364	28,575	28,019	29,770	29,657
102	83,340	27,047	28,453	27,840	27,734
103	78,548	23,346	26,931	28,271	28,163
104	72,461	22,456	23,246	26,759	26,657
105	65,976	20,518	22,360	23,098	23,010
106	63,150	20,503	20,430	22,217	22,132
107	61,205	20,490	20,415	20,300	20,223
108	61,083	20,396	20,402	20,285	20,208
109	60,516	19,935	20,309	20,272	20,195
110	59,497	19,468	19,850	20,179	20,102
111	56,755	17,647	19,385	19,723	19,648
112	55,470	18,637	17,572	19,261	19,188
113	57,868	21,851	18,557	17,460	17,394
114	61,325	21,128	21,758	18,439	18,369



附表6 北北基畢業生、高中職一年級人數與平均比率

單位：人

學年度	國中畢業生				高中職一年級人數				高中職一年級占北北基比率		
	總計	臺北市	新北市	基隆市	總計	臺北市	新北市	基隆市	臺北市	新北市	基隆市
90	87,483	32,619	49,868	4,996	74,780	41,684	28,555	4,541	0.557422	0.381853	0.060725
91	91,113	33,139	52,535	5,439	74,890	41,643	28,426	4,821	0.556056	0.379570	0.064374
92	91,443	33,627	52,329	5,487	77,329	42,461	29,546	5,322	0.549095	0.382082	0.068823
93	93,549	34,130	53,687	5,732	79,764	44,647	29,538	5,579	0.559739	0.370317	0.069944
94	90,842	32,833	52,228	5,781	80,163	44,433	30,068	5,662	0.554283	0.375086	0.070631
95	89,767	32,371	51,736	5,660	78,836	43,385	29,968	5,483	0.550320	0.380131	0.069549
96	90,698	32,754	52,184	5,760	78,354	42,142	30,736	5,476	0.537841	0.392271	0.069888
97	89,208	32,588	50,984	5,636	79,055	41,842	31,729	5,484	0.529277	0.401353	0.069369
98	88,221	32,716	50,009	5,496	78,832	41,860	31,425	5,547	0.531003	0.398633	0.070365
99	88,569	32,861	50,086	5,622	78,664	41,580	31,749	5,335	0.528577	0.403603	0.067820
100	85,751	31,927	48,686	5,138	80,541	42,932	32,194	5,415	0.533045	0.399722	0.067233
畢業生 就學率 (平均比率)	--	--	--	--	0.874759	--	--	--	0.541464	0.389244	0.069291

資料來源：教育部、臺北市政府教育局。

說明：1.因高中職入學無學區限制，學生可於縣市間流動，故以臺北市、新北市、基隆市等三縣市之國中畢業生、高中職一年級合併計算北北基畢業生就學率。

2.畢業生就學率=92~100學年度高中職一年級學生數總計÷91~99學年度國中畢業生人數總計。

3.高中職一年級占北北基比率=高中職一年級人數÷北北基高中職一年級人數。

4.高中職一年級占北北基平均比率=92~100學年度高中職一年級人數占北北基比率總計÷9。

5.雙線淺黃色背景為推估數。

附表7 北北基國中畢業生與高中職一年級人數實際統計及預測值

單位：人

學年度	國中畢業生				高中職一年級人數			
	總計	臺北市	新北市	基隆市	總計	臺北市	新北市	基隆市
90	87,483	32,619	49,868	4,996	74,780	41,684	28,555	4,541
91	91,113	33,139	52,535	5,439	74,890	41,643	28,426	4,821
92	91,443	33,627	52,329	5,487	77,329	42,461	29,546	5,322
93	93,549	34,130	53,687	5,732	79,764	44,647	29,538	5,579
94	90,842	32,833	52,228	5,781	80,163	44,433	30,068	5,662
95	89,767	32,371	51,736	5,660	78,836	43,385	29,968	5,483
96	90,698	32,754	52,184	5,760	78,354	42,142	30,736	5,476
97	89,208	32,588	50,984	5,636	79,055	41,842	31,729	5,484
98	88,221	32,716	50,009	5,496	78,832	41,860	31,425	5,547
99	88,569	32,861	50,086	5,622	78,664	41,580	31,749	5,335
100	85,751	31,927	48,686	5,138	80,541	42,932	32,194	5,415
101	78,955	29,657	44,592	4,706	75,011	40,616	29,198	5,198
102	74,135	27,734	41,997	4,404	69,067	37,397	26,884	4,786
103	77,674	28,163	44,727	4,784	64,850	35,114	25,242	4,494
104	74,037	26,657	43,032	4,348	67,946	36,790	26,448	4,708
105	64,309	23,010	37,618	3,681	64,765	35,068	25,209	4,488
106	61,256	22,132	35,705	3,419	56,255	30,460	21,897	3,898
107	57,099	20,223	33,752	3,124	53,584	29,014	20,857	3,713
108	55,797	20,208	32,505	3,084	49,948	27,045	19,442	3,461
109	54,964	20,195	31,514	3,255	48,809	26,428	18,999	3,382
110	54,708	20,102	31,367	3,239	48,080	26,034	18,715	3,332
111	53,475	19,648	30,659	3,168	47,856	25,912	18,628	3,316
112	52,226	19,188	29,945	3,093	46,778	25,329	18,208	3,241
113	47,352	17,394	27,153	2,805	45,685	24,737	17,783	3,166
114	49,972	18,369	28,646	2,957	41,422	22,429	16,123	2,870

資料來源：教育部、臺北市政府教育局。

說明：雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。

附表8 臺北市高中職一年級人數實際統計及預測值

單位：人

學年度	高中職一年級			占高中職一年級人數比率	
	總計	高中	高職	高中	高職
90	41,684	24,498	17,186	0.587708	0.412292
91	41,643	25,568	16,075	0.613981	0.386019
92	42,461	26,839	15,622	0.632086	0.367914
93	44,647	27,546	17,101	0.616973	0.383027
94	44,433	27,648	16,785	0.622240	0.377760
95	43,385	27,181	16,204	0.626507	0.373493
96	42,142	26,078	16,064	0.618813	0.381187
97	41,842	25,500	16,342	0.609435	0.390565
98	41,860	25,312	16,548	0.604682	0.395318
99	41,580	25,011	16,569	0.601515	0.398485
100	42,932	25,798	17,134	0.600904	0.399096
101	40,616	24,971	15,645	0.614795	0.385205
102	37,397	22,991	14,406	0.614795	0.385205
103	35,114	21,588	13,526	0.614795	0.385205
104	36,790	22,618	14,172	0.614795	0.385205
105	35,068	21,560	13,508	0.614795	0.385205
106	30,460	18,727	11,733	0.614795	0.385205
107	29,014	17,838	11,176	0.614795	0.385205
108	27,045	16,627	10,418	0.614795	0.385205
109	26,428	16,248	10,180	0.614795	0.385205
110	26,034	16,006	10,028	0.614795	0.385205
111	25,912	15,931	9,981	0.614795	0.385205
112	25,329	15,572	9,757	0.614795	0.385205
113	24,737	15,208	9,529	0.614795	0.385205
114	22,429	13,789	8,640	0.614795	0.385205

資料來源：教育部、臺北市政府教育局。

說明：1.雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。

2.高中(職)一年級占高中職一年級平均比率=92至100學年度高中(職)一年級占高中職一年級比率之總計÷9，並假設未來比率不變。

附表9 臺北市高中職歷年各年級學生數與修正率

單位：人

學年度	高中					高職					
	總計	一年級	二年級	三年級	延修生	總計	一年級	二年級	三年級	四年級	延修生
90	74,789	24,498	25,673	24,607	11	58,483	17,186	18,315	19,596	3,386	-
91	74,483	25,568	23,654	25,261	-	51,330	16,075	15,231	17,494	2,530	-
92	75,084	26,839	24,872	23,322	51	46,503	15,622	14,112	14,444	1,844	481
93	78,073	27,546	26,026	24,430	71	45,809	17,101	13,702	13,310	1,340	356
94	79,803	27,648	26,566	25,564	25	46,453	16,785	15,165	12,939	1,133	431
95	80,072	27,181	26,757	26,097	37	47,267	16,204	15,147	14,526	913	477
96	78,871	26,078	26,397	26,339	57	46,626	16,064	14,529	14,539	1,033	461
97	77,011	25,500	25,560	25,917	34	46,134	16,342	14,712	13,944	855	281
98	75,604	25,312	25,225	25,028	39	46,663	16,548	15,151	14,163	652	149
99	74,717	25,011	24,882	24,807	17	47,210	16,569	15,272	14,599	672	98
100	75,231	25,798	24,810	24,600	23	47,823	17,134	15,225	14,686	678	100
修正率	--	--	0.973616	0.982815	0.001461	--	--	0.899234	0.955124	0.101560	
流失率	--	--	0.026384	0.017185	0.998539	--	--	0.100766	0.044876	0.898440	

資料來源：教育部、臺北市政府教育局。

說明：1.流失率=1-修正率。

2.N年級修正率=91~99學年度N年級學生數總計÷90~98學年度N-1年級學生數總計。

3.高職四年級與延修生合併計算。

附表10 臺北市高中學生數實際統計及預測值

單位：人

學年度	高中					高職					
	總計	一年級	二年級	三年級	延修生	總計	一年級	二年級	三年級	四年級	延修生
90	74,789	24,498	25,673	24,607	11	58,483	17,186	18,315	19,596	3,386	-
91	74,483	25,568	23,654	25,261	-	51,330	16,075	15,231	17,494	2,530	-
92	75,084	26,839	24,872	23,322	51	46,503	15,622	14,112	14,444	1,844	481
93	78,073	27,546	26,026	24,430	71	45,809	17,101	13,702	13,310	1,340	356
94	79,803	27,648	26,566	25,564	25	46,453	16,785	15,165	12,939	1,133	431
95	80,072	27,181	26,757	26,097	37	47,267	16,204	15,147	14,526	913	477
96	78,871	26,078	26,397	26,339	57	46,626	16,064	14,529	14,539	1,033	461
97	77,011	25,500	25,560	25,917	34	46,134	16,342	14,712	13,944	855	281
98	75,604	25,312	25,225	25,028	39	46,663	16,548	15,151	14,163	652	149
99	74,717	25,011	24,882	24,807	17	47,210	16,569	15,272	14,599	672	98
100	75,231	25,798	24,810	24,600	23	47,823	17,134	15,225	14,686	678	100
101	74,472	24,971	25,117	24,384	36	45,594	15,645	15,407	14,542	1,492	
102	71,988	22,991	24,312	24,685	36	43,191	14,406	14,069	14,716	1,477	
103	67,866	21,588	22,384	23,894	36	39,918	13,526	12,954	13,438	1,495	
104	65,635	22,618	21,018	21,999	35	38,708	14,172	12,163	12,373	1,365	
105	64,238	21,560	22,021	20,657	32	37,869	13,508	12,744	11,617	1,257	
106	61,361	18,727	20,991	21,643	30	36,052	11,733	12,147	12,172	1,180	
107	56,701	17,838	18,233	20,630	32	33,329	11,176	10,551	11,602	1,236	
108	51,914	16,627	17,367	17,920	30	30,546	10,418	10,050	10,078	1,178	
109	49,505	16,248	16,188	17,069	26	29,147	10,180	9,368	9,599	1,024	
110	47,735	16,006	15,819	15,910	25	28,130	10,028	9,154	8,948	975	
111	47,062	15,931	15,584	15,547	23	27,742	9,981	9,018	8,743	909	
112	46,399	15,572	15,511	15,316	23	27,345	9,757	8,975	8,613	888	
113	45,613	15,208	15,161	15,244	22	26,875	9,529	8,774	8,572	875	
114	43,496	13,789	14,807	14,900	22	25,589	8,640	8,569	8,380	871	

資料來源：教育部、臺北市政府教育局。

說明：雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。

附表11 新北市國中小學生數實際統計及預測值－低推計

單位：人

學年度	當年8月底 6歲適齡 入學人數	國民小學學生數						
		總計	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
90	53,947	325,337	53,464	53,860	54,895	53,832	54,143	55,143
91	53,901	322,918	53,642	53,257	53,830	54,833	53,571	53,785
92	53,199	319,462	51,785	53,356	53,102	53,561	54,324	53,334
93	48,005	311,728	47,455	51,541	52,921	52,711	53,089	54,011
94	45,477	300,962	44,971	47,177	51,177	52,684	52,206	52,747
95	47,823	294,317	47,247	44,848	46,956	51,044	52,312	51,910
96	46,331	286,275	45,512	47,006	44,488	46,838	50,531	51,900
97	40,484	273,037	39,724	45,340	46,856	44,346	46,438	50,333
98	38,483	259,493	37,778	39,660	45,206	46,726	43,929	46,194
99	36,500	248,308	35,702	37,728	39,562	45,086	46,459	43,771
100	35,216	238,483	34,536	35,718	37,616	39,492	44,808	46,313
101	34,012	224,653	33,482	34,400	35,559	37,482	39,171	44,559
102	33,854	212,485	33,327	33,350	34,246	35,432	37,177	38,953
103	33,090	205,210	32,575	33,195	33,201	34,124	35,144	36,971
104	32,318	199,186	31,815	32,446	33,047	33,083	33,846	34,949
105	29,306	192,241	28,850	31,689	32,301	32,929	32,814	33,658
106	30,917	188,199	30,436	28,736	31,548	32,186	32,661	32,632
107	35,728	189,936	35,172	30,316	28,608	31,436	31,924	32,480
108	34,013	190,130	33,483	35,033	30,181	28,506	31,180	31,747
109	31,196	188,292	30,710	33,351	34,877	30,073	28,274	31,007
110	30,546	186,559	30,070	30,589	33,202	34,753	29,828	28,117
111	29,497	186,657	29,038	29,951	30,452	33,084	34,470	29,662
112	28,254	183,991	27,814	28,923	29,817	30,343	32,815	34,279
113	27,858	176,362	27,424	27,704	28,794	29,711	30,096	32,633
114	27,826	170,378	27,393	27,316	27,580	28,691	29,469	29,929

資料來源：教育部。

說明：雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。

附表11 新北市國中小學生數實際統計及預測值－低推計(續)

單位：人

學年度	國民中學學生數				
	總計	七年級	八年級	九年級	該學年度畢業生
90	156,551	53,176	53,256	50,119	49,868
91	159,824	54,229	52,936	52,659	52,535
92	159,537	52,782	54,022	52,733	52,329
93	158,385	52,182	52,503	53,700	53,687
94	156,527	52,311	51,887	52,329	52,228
95	155,824	51,503	52,462	51,859	51,736
96	154,257	50,492	51,341	52,424	52,184
97	152,152	50,447	50,364	51,341	50,984
98	149,593	48,830	50,427	50,336	50,009
99	144,300	44,934	48,884	50,482	50,086
100	136,231	42,407	44,920	48,904	48,686
101	132,261	45,164	42,305	44,792	44,592
102	130,693	43,453	45,055	42,185	41,997
103	126,261	37,986	43,348	44,927	44,727
104	117,173	36,054	37,894	43,225	43,032
105	107,835	34,082	35,967	37,786	37,618
106	102,688	32,823	34,000	35,865	35,705
107	98,469	31,822	32,744	33,903	33,752
108	96,070	31,674	31,745	32,651	32,505
109	94,211	30,959	31,597	31,655	31,514
110	92,629	30,238	30,884	31,507	31,367
111	88,380	27,419	30,165	30,796	30,659
112	86,358	28,926	27,353	30,079	29,945
113	89,559	33,428	28,856	27,275	27,153
114	93,944	31,823	33,347	28,774	28,646

附表12 新北市國中小學生數實際統計及預測值－中推計

單位：人

學年度	當年8月底 6歲適齡 入學人數	國民小學學生數						
		總計	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
90	53,947	325,337	53,464	53,860	54,895	53,832	54,143	55,143
91	53,901	322,918	53,642	53,257	53,830	54,833	53,571	53,785
92	53,199	319,462	51,785	53,356	53,102	53,561	54,324	53,334
93	48,005	311,728	47,455	51,541	52,921	52,711	53,089	54,011
94	45,477	300,962	44,971	47,177	51,177	52,684	52,206	52,747
95	47,823	294,317	47,247	44,848	46,956	51,044	52,312	51,910
96	46,331	286,275	45,512	47,006	44,488	46,838	50,531	51,900
97	40,484	273,037	39,724	45,340	46,856	44,346	46,438	50,333
98	38,483	259,493	37,778	39,660	45,206	46,726	43,929	46,194
99	36,500	248,308	35,702	37,728	39,562	45,086	46,459	43,771
100	35,216	238,483	34,536	35,718	37,616	39,492	44,808	46,313
101	34,012	224,653	33,482	34,400	35,559	37,482	39,171	44,559
102	33,854	212,485	33,327	33,350	34,246	35,432	37,177	38,953
103	33,090	205,210	32,575	33,195	33,201	34,124	35,144	36,971
104	32,318	199,186	31,815	32,446	33,047	33,083	33,846	34,949
105	29,306	192,241	28,850	31,689	32,301	32,929	32,814	33,658
106	30,917	188,199	30,436	28,736	31,548	32,186	32,661	32,632
107	36,245	190,445	35,681	30,316	28,608	31,436	31,924	32,480
108	35,087	191,695	34,541	35,540	30,181	28,506	31,180	31,747
109	32,601	191,233	32,093	34,405	35,381	30,073	28,274	31,007
110	31,695	190,618	31,201	31,966	34,251	35,255	29,828	28,117
111	31,490	192,660	31,000	31,078	31,823	34,129	34,968	29,662
112	31,406	193,069	30,917	30,878	30,939	31,710	33,851	34,774
113	31,321	188,312	30,833	30,795	30,740	30,829	31,452	33,663
114	31,234	184,601	30,748	30,711	30,657	30,630	30,578	31,277

資料來源：教育部。

說明：雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。



附表12 新北市國中小學生數實際統計及預測值—中推計(續)

單位：人

學年度	國民中學學生數				
	總計	七年級	八年級	九年級	該學年度畢業生
90	156,551	53,176	53,256	50,119	49,868
91	159,824	54,229	52,936	52,659	52,535
92	159,537	52,782	54,022	52,733	52,329
93	158,385	52,182	52,503	53,700	53,687
94	156,527	52,311	51,887	52,329	52,228
95	155,824	51,503	52,462	51,859	51,736
96	154,257	50,492	51,341	52,424	52,184
97	152,152	50,447	50,364	51,341	50,984
98	149,593	48,830	50,427	50,336	50,009
99	144,300	44,934	48,884	50,482	50,086
100	136,231	42,407	44,920	48,904	48,686
101	132,261	45,164	42,305	44,792	44,592
102	130,693	43,453	45,055	42,185	41,997
103	126,261	37,986	43,348	44,927	44,727
104	117,173	36,054	37,894	43,225	43,032
105	107,835	34,082	35,967	37,786	37,618
106	102,688	32,823	34,000	35,865	35,705
107	98,469	31,822	32,744	33,903	33,752
108	96,070	31,674	31,745	32,651	32,505
109	94,211	30,959	31,597	31,655	31,514
110	92,629	30,238	30,884	31,507	31,367
111	88,380	27,419	30,165	30,796	30,659
112	86,358	28,926	27,353	30,079	29,945
113	90,042	33,911	28,856	27,275	27,153
114	95,431	32,828	33,829	28,774	28,646

附表13 基隆市國中小學生數實際統計及預測值－低推計

單位：人

學年度	當年8月底 6歲適齡 入學人數	國民小學學生數						
		總計	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
90	5,550	33,552	5,498	5,587	5,651	5,557	5,593	5,666
91	5,628	33,454	5,599	5,486	5,612	5,626	5,523	5,608
92	5,354	32,943	5,132	5,612	5,461	5,595	5,635	5,508
93	4,822	32,112	4,747	5,124	5,603	5,464	5,582	5,592
94	4,550	30,896	4,506	4,738	5,098	5,610	5,394	5,550
95	4,917	30,077	4,823	4,484	4,723	5,094	5,578	5,375
96	4,429	28,988	4,353	4,816	4,470	4,711	5,077	5,561
97	3,716	26,877	3,650	4,329	4,764	4,413	4,660	5,061
98	3,523	25,252	3,459	3,666	4,337	4,764	4,388	4,638
99	3,182	23,613	3,107	3,443	3,659	4,307	4,724	4,373
100	3,103	22,230	3,081	3,114	3,401	3,649	4,286	4,699
101	3,312	20,723	3,251	3,076	3,106	3,391	3,628	4,271
102	3,296	19,632	3,235	3,246	3,068	3,097	3,371	3,615
103	3,222	19,126	3,162	3,230	3,237	3,059	3,079	3,359
104	3,147	18,804	3,089	3,157	3,222	3,227	3,041	3,068
105	2,854	18,484	2,801	3,084	3,149	3,212	3,208	3,030
106	3,009	18,355	2,953	2,796	3,076	3,140	3,193	3,197
107	3,528	18,570	3,462	2,948	2,789	3,067	3,122	3,182
108	3,418	18,692	3,355	3,456	2,940	2,781	3,049	3,111
109	3,175	18,646	3,116	3,349	3,447	2,931	2,765	3,038
110	3,086	18,586	3,029	3,111	3,340	3,437	2,914	2,755
111	3,066	18,787	3,009	3,024	3,103	3,330	3,417	2,904
112	3,058	18,831	3,001	3,004	3,016	3,094	3,311	3,405
113	3,050	18,368	2,993	2,996	2,996	3,007	3,076	3,300
114	3,041	18,002	2,985	2,988	2,988	2,987	2,989	3,065

資料來源：教育部。

說明：雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。

附表13 基隆市國中小學生數實際統計及預測值－低推計(續)

單位：人

學年度	國民中學學生數				
	總計	七年級	八年級	九年級	該學年度畢業生
90	16,166	5,583	5,539	5,044	4,996
91	16,957	5,880	5,573	5,504	5,439
92	17,170	5,788	5,830	5,552	5,487
93	17,269	5,691	5,807	5,771	5,732
94	17,295	5,798	5,701	5,796	5,781
95	17,200	5,717	5,791	5,692	5,660
96	17,007	5,525	5,703	5,779	5,760
97	16,851	5,668	5,513	5,670	5,636
98	16,387	5,226	5,645	5,516	5,496
99	15,577	4,747	5,188	5,642	5,622
100	14,379	4,458	4,752	5,169	5,138
101	14,024	4,842	4,447	4,735	4,706
102	13,662	4,401	4,830	4,431	4,404
103	12,928	3,725	4,390	4,813	4,784
104	11,552	3,461	3,716	4,375	4,348
105	10,317	3,162	3,452	3,703	3,681
106	9,716	3,122	3,154	3,440	3,419
107	9,552	3,295	3,114	3,143	3,124
108	9,669	3,279	3,287	3,103	3,084
109	9,752	3,206	3,271	3,275	3,255
110	9,588	3,131	3,198	3,259	3,239
111	9,149	2,839	3,123	3,187	3,168
112	8,937	2,993	2,832	3,112	3,093
113	9,317	3,509	2,986	2,822	2,805
114	9,876	3,401	3,500	2,975	2,957

附表14 基隆市國中小學生數實際統計及預測值－中推計

單位：人

學年度	當年8月底 6歲適齡 入學人數	國民小學學生數						
		總計	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
90	5,550	33,552	5,498	5,587	5,651	5,557	5,593	5,666
91	5,628	33,454	5,599	5,486	5,612	5,626	5,523	5,608
92	5,354	32,943	5,132	5,612	5,461	5,595	5,635	5,508
93	4,822	32,112	4,747	5,124	5,603	5,464	5,582	5,592
94	4,550	30,896	4,506	4,738	5,098	5,610	5,394	5,550
95	4,917	30,077	4,823	4,484	4,723	5,094	5,578	5,375
96	4,429	28,988	4,353	4,816	4,470	4,711	5,077	5,561
97	3,716	26,877	3,650	4,329	4,764	4,413	4,660	5,061
98	3,523	25,252	3,459	3,666	4,337	4,764	4,388	4,638
99	3,182	23,613	3,107	3,443	3,659	4,307	4,724	4,373
100	3,103	22,230	3,081	3,114	3,401	3,649	4,286	4,699
101	3,312	20,723	3,251	3,076	3,106	3,391	3,628	4,271
102	3,296	19,632	3,235	3,246	3,068	3,097	3,371	3,615
103	3,222	19,126	3,162	3,230	3,237	3,059	3,079	3,359
104	3,147	18,804	3,089	3,157	3,222	3,227	3,041	3,068
105	2,854	18,484	2,801	3,084	3,149	3,212	3,208	3,030
106	3,009	18,355	2,953	2,796	3,076	3,140	3,193	3,197
107	3,528	18,570	3,462	2,948	2,789	3,067	3,122	3,182
108	3,418	18,692	3,355	3,456	2,940	2,781	3,049	3,111
109	3,175	18,646	3,116	3,349	3,447	2,931	2,765	3,038
110	3,086	18,586	3,029	3,111	3,340	3,437	2,914	2,755
111	3,066	18,787	3,009	3,024	3,103	3,330	3,417	2,904
112	3,058	18,831	3,001	3,004	3,016	3,094	3,311	3,405
113	3,050	18,368	2,993	2,996	2,996	3,007	3,076	3,300
114	3,041	18,002	2,985	2,988	2,988	2,987	2,989	3,065

資料來源：教育部。

說明：雙線以下淺黃色背景為推、(預)估數；淺綠色背景為預測數。

附表14 基隆市國中小學生數實際統計及預測值—中推計(續)

單位：人

學年度	國民中學學生數				
	總計	七年級	八年級	九年級	該學年度畢業生
90	16,166	5,583	5,539	5,044	4,996
91	16,957	5,880	5,573	5,504	5,439
92	17,170	5,788	5,830	5,552	5,487
93	17,269	5,691	5,807	5,771	5,732
94	17,295	5,798	5,701	5,796	5,781
95	17,200	5,717	5,791	5,692	5,660
96	17,007	5,525	5,703	5,779	5,760
97	16,851	5,668	5,513	5,670	5,636
98	16,387	5,226	5,645	5,516	5,496
99	15,577	4,747	5,188	5,642	5,622
100	14,379	4,458	4,752	5,169	5,138
101	14,024	4,842	4,447	4,735	4,706
102	13,662	4,401	4,830	4,431	4,404
103	12,928	3,725	4,390	4,813	4,784
104	11,552	3,461	3,716	4,375	4,348
105	10,317	3,162	3,452	3,703	3,681
106	9,716	3,122	3,154	3,440	3,419
107	9,552	3,295	3,114	3,143	3,124
108	9,669	3,279	3,287	3,103	3,084
109	9,752	3,206	3,271	3,275	3,255
110	9,588	3,131	3,198	3,259	3,239
111	9,149	2,839	3,123	3,187	3,168
112	8,937	2,993	2,832	3,112	3,093
113	9,317	3,509	2,986	2,822	2,805
114	9,876	3,401	3,500	2,975	2,957