

111 年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：戶政

科 目：人口政策與人口統計

考試時間：2 小時

張庭/吳迪/陳季凡老師解題

一、下表彙整民國 110 年 12 月底至 111 年 5 月底的人口數資料，並按全國、六都、臺灣省、福建省等行政區域區分數據。請利用下表資料回答以下問題：

(一)試描述我國過去半年人口數的變動趨勢以及各行政區域人口數的主要差異。(10 分)

(二)六都當中，以臺北市的人口數下降最為明顯。請論述導致臺北市人口數快速下降的可能原因與影響方式。(10 分)

(三)近期媒體報導：「臺北市恐因人口數下降，少一位副市長、減二席議員。」請從下表找出數據資料做為這個報導的佐證。(5 分)

	110 年 12 月	111 年 1 月	111 年 2 月	111 年 3 月	111 年 4 月	111 年 5 月
全國	23,375,314	23,349,666	23,319,776	23,268,991	23,215,015	23,196,178
新北市	4,008,113	4,003,812	3,999,305	3,989,880	3,975,803	3,972,841
臺北市	2,524,393	2,514,425	2,504,597	2,490,445	2,478,124	2,470,599
桃園市	2,272,391	2,271,637	2,269,997	2,266,913	2,263,430	2,262,765
臺中市	2,813,490	2,812,308	2,810,285	2,806,385	2,801,069	2,799,312
臺南市	1,862,059	1,860,379	1,858,650	1,855,449	1,852,429	1,851,483
高雄市	2,744,691	2,742,032	2,738,002	2,731,782	2,726,087	2,724,134
臺灣省	6,994,993	6,989,903	6,984,097	6,973,686	6,963,811	6,960,939
福建省	155,184	155,170	154,843	154,451	154,262	154,105

1. 《考題難易》：★★★

2. 《解題關鍵》：各行政區域人口數差異的比較，時事題

【擬答】：

(一)我國過去半年人口數不論全國或各行政區均呈現下降的趨勢，其中六都人口數以新北市人口最多，台南市人口最少。

(二)台北市的人口數減少更是居六都之冠，其主要的原因有高房價，成為了不少年輕人出走的原因，只能開始往外遷移到新北市、桃園市、基隆市、新竹市等。其次為少子少的原因要也是一個很重要的因素。

(三)直轄市人口扣除原住民人口在二百萬人以下者，不得超過五十五人；超過二百萬人者，不得超過六十二人。台北市扣除原住民人口數後區域人口數為 245 萬 3645 人，少於 250 萬人，以此推算，不只北市 3 位副市長將減少一人，年底九合一選舉第一選區（士林、北投區）及第三選區（松山、信義區）各減少 1 席市議員。

二、評核各直轄市、縣(市)政府辦理推行人口政策措施宣導的執行績效是內政戶政司重要年度業務。目前的評方式，除了著重各縣市政府專案計畫應對少子、高齡、遷移等問題之整合程度、創新性與點，也重視政策措施的實際執行績效。目前採用做為評估執行績效的量化指標，包括各縣市在考核年度之「粗結婚率」、「粗離婚率」、「總生育率」、「自然增加率」、「社會增加率」等五項人口統計指標，並且檢視各縣市這五項指標與前一年度數據的增減變化。

公職王歷屆試題 (111 高考三級)

(一)請您列出上述五項人口統計指標的計算方法，並簡要說明其意涵。(15 分)

(二)您認同這五項人口統計指標是評核縣市政府人口政策執行績效的最適指標嗎？如果是，請說明您認同的理由。如果不是，請您指出並解釋那些指標比較不合適，並建議適合加入的人口統計指標。(10 分)

- 1.《考題難易》：★★
- 2.《解題關鍵》：考人口統計基本指標，熟背定義應可拿分
- 3.《命中特區》：吳迪著”人口統計” P1~P9

【擬答】：

(一)

1. 粗結婚率 (‰) Crude Marriage Rate

指某一特定期間之結婚對數對同一期間之期中總人口數的比率。

2. 粗離婚率 (‰) Crude Divorce Rate

指某一特定期間之離婚對數對同一期間之期中總人口數的比率。

3. 育齡婦女總生育率 (‰) Total Fertility Rate

指一個假設世代的育齡婦女按照目前的年齡別生育水準，在無死亡的情況之下，渡過其生育年齡期間以後，一生所生育的嬰兒數或生育率。

(1) 單一年齡時：育齡婦女總生育率 = 各育齡婦女單一年齡別生育率的總和。

(2) 5 歲年齡組時：育齡婦女總生育率 = 各育齡婦女年齡組別生育率的總和乘以 5 之積。

4. 自然增加率 (‰) Natural Increase Rate

指一國或一地在一年中自然增加數對年中人口數的比率，或粗出生率減粗死亡率之差。

自然增加率 = 粗出生率 - 粗死亡率

$$= \frac{\text{一年內之活產數} - \text{一年內之死亡數}}{\text{年中人口數}} \times 1,000$$

5. 社會增加率 (‰) : Social Increase Rate

指一國或一地在一年中社會增加數對年中人口數的比率，或遷入率減遷出率之差。

社會增加率

$$= \text{遷入率} - \text{遷出率} = \frac{\text{遷入人口數(含住址變更之遷入人數)} - \text{遷出人口數(含住址變更之遷出人數)}}{\text{年中人口數}} \times 1,000$$

(二)以這五個指標來評核縣市政府人口政策執行績效為合適的。因為這五個指標可以看出未來人口的增減情形。由於目前面臨少子化及人口老化的問題，而以上的指標尤其是育齡婦女總生育率可以來推估未來的人口數及其結構，對於政府需制定相關人口政策會有很大的幫助。

(資料來源:行政院主計總處)

三、戶籍人口統計提供人口各種組合及生命統計資料，以應政治、經濟、社會及教育建設、人力運用及動員之需要，因此戶政人員必須熟悉人口統計作業規定與細則。

(一)人口統計資料分為「靜態統計」及「動態統計」，請以統計標準時間、涵蓋的資料內容說明兩者的特性與差別。(10 分)

(二)報載某人向戶政事務所申請換發身分證，卻要求不要登載許多個人資訊，戶政事務所認為不符國民身分證及戶口名簿格式內容製發相片影像檔建置管理辦法而拒絕辦理。此人不服，提出行政訴訟，法院判決戶政事務所應核發不含父母、配偶姓名及役別的身分證給這個人。針對這個判例，內政部已發出聲明並力挺戶政事務所上訴。請說明內政部可據理力爭的法規與理由。(10 分)

(三)由於法規改變，現行婚姻、離婚登記資料會再依不同性別、相同性別區分統計結果。請列出改變這些統計作業方式的法規名稱。(5 分)

- 1.《考題難易》：★★★★★(最高 5 顆星)

【擬答】：

(一)

1. 靜態統計

在某一個特定日期調查某一個現象或事物所產生之數字資料稱為靜態統計。

2. 動態統計

在某一定期間內調查某一個現象或事物所產生之動態數字資料動態統計。

二者的差別在於資料的取得一個是某一特定時間，一個是一段時間

(二)

1. 「戶籍法」第 52 條已充分授權訂定「國民身分證及戶口名簿格式內容製發相片影像檔建置管理辦法」，該辦法第 8 條規定國民身分證記載項目包括姓名等 14 項，均涉及個人身分的認定，亦因應各界業務需要所訂，如父母姓名欄用以證明親子關係、配偶欄則用以證明夫妻關係，役別欄為民間公司行號應徵人員時，須瞭解應徵者的服役狀態。

2. 國民身分證為政府核發的重要身分證明，具高度公信力，若由民眾自行選擇列印欄位，不同版本恐造成資料判讀上產生混淆，嚴重影響其公信力，其效用無法及於全國。

(三)

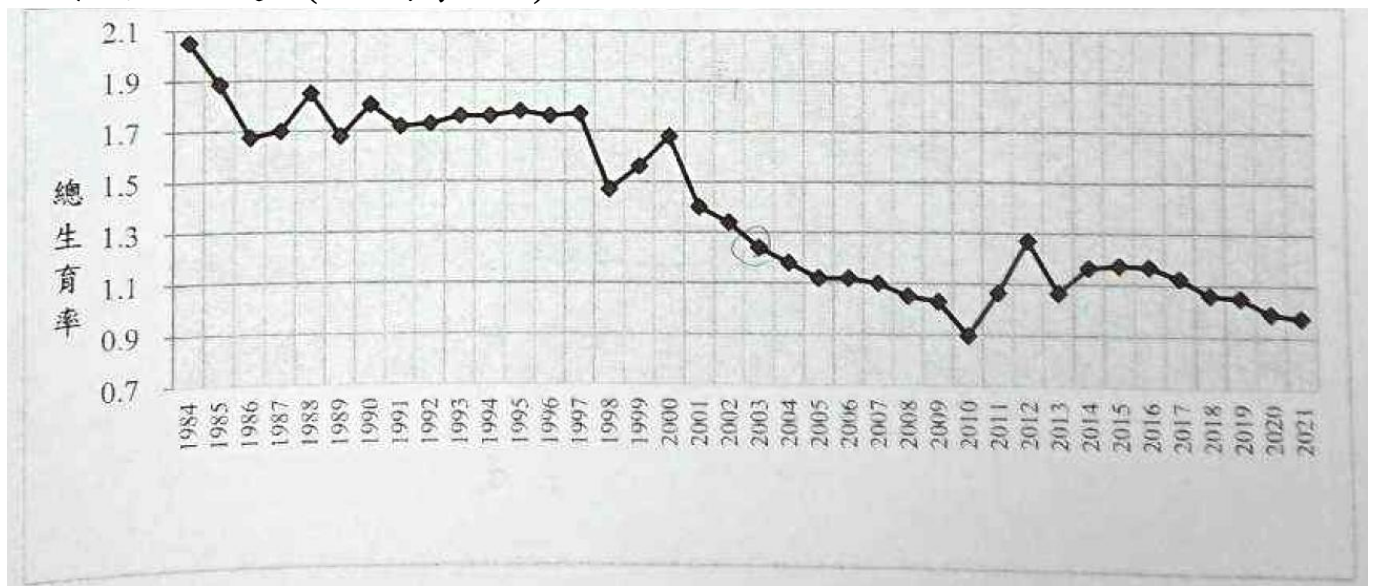
1. 立法院院會 108 年 5 月 17 日三讀通過《司法院釋字第七四八號解釋施行法》，共 27 條，台灣成為亞洲第一個同性婚姻合法化的國家。

2. 上揭施行法第 2 條指出，相同性別之二人，得為經營共同生活之目的，成立具有親密性及排他係之永久結合關係。第 16 條規定，第二條關係得經雙方當事人合意終止。故現行婚姻、離婚登記資料會再依不同性別、相同性別區分統計結果。

四、近期針對嚴重少子化國家的政策研究與媒體報導，多數聚焦在探討這些國家是否已經落入「低生育率陷阱(low fertility tap)」，因此難以跳脫少子化的困境。

(一)請具體說明「低生育率陷阱」這個人口學理論觀點的主要內容與推論。(15 分)

(二)下圖呈現我國 1984 年至 2021 年總生育率的變動趨勢，依據「低生育率陷阱」論點，說明我國是否落入低生育率陷阱?在那個時期落入該陷阱?可能跳脫嗎?(10 分)



1. 《考題難易》：★★★★★
2. 《解題關鍵》：低生育率=1.5
3. 《命中特區》：我國少子女化對策計畫

【擬答】：

(一)低生育率陷阱：

1. 生育率低於 1.5 就會進入孩子少成為理所當然的社會，陷入難以擺脫的「低生育率陷阱」。
2. 即使政府提出優渥的產假及育嬰假等兒童福利服務，確實能鼓勵父母生更多孩子，但這樣的正向拉力不夠大，且極為昂貴的代價也會使得政策很難長久推行下去。
3. 同時，將傳宗接代的責任去除後，實踐自我人生將變為更為重要。

(二)我國已落入低生育率陷阱

1. 2001 年的 1.4，直逼超低生育率，已落入該陷阱。
2. 不可能跳脫：2001 年之後未曾再回升高於超低生育率(1.3)。除了 2012 年因逢生肖龍年，生育率升高到 1.265，近 10 餘年來都徘徊在 1.10-1.20 間，甚至在 2010 年降低到 0.895。

忘光學儒保成

到底怎樣才能 輕鬆考取？

快來掌握 8 大課程密招

 法科架構班 結合實務例子 建構法科概念	 扎實正規班 完整堂數 循序漸進	 工科全科班 公職+國營 一次到位	 作文實戰班 強化寫作架構 理清邏輯概念
 主題題庫班 主題教學 考點分析	 精華總複習 掌握考點 增強實力	 全真模擬考 比照真實考試 檢視應考實力	 考前關懷講座 名師最終提點 觀念更加清晰