

計算生長率的另一方法，可用每年有一千人出生為準。一九七二年首三個月的比率為十五點八。是美國歷史上的最低點。

人口的趨勢如何？這些趨向是否能肯定地預測未來？

不論未來的時限如何，在預測人口趨向時，往往容易產生錯誤及流弊。

——一九一〇年，美國每一千人中，有三十點一名兒童誕生。在一九三六年，則減至十八點四。如果這種趨勢延續不斷的話，美國的人口出生率便於一九七五年完全停頓。

——一九三六年每一千人中出生率為十八點四，一九五七年每一千人中的出生率則增至二五點三。如果維持這出生率，在二〇〇〇年便有四億人，接近二〇五〇年便達至十億人，於二一〇〇年則增至二十五億人。

——一九五七年每一千人的出生率為二五點三。於一九七〇年則減至十七。若長此下去，能在美國呱呱啼地最後一位嬰兒，將於一九九二年誕生。從此出生率便完全休止。

由此可以清楚證明，推測未來人口發展的動向是頗不準確的。

但增長率可否再度回升？

美國人口調查局因著一九七二年出生率的下降，採納了一系列顯著低落的新預測。以每家庭有一點八名兒童的比率為根據。該項選擇顯示出聯邦人口統計人員，現時相信繁殖率緩慢增長是可能發生的現象。

一家頗富聲望的經濟月報 *Forbes* 曾載：「有些人認為出生率會再度回升，但歷史的動向却否定他們的觀點。自一八〇〇年起，美國的出生率已趨於下降。這個事實，消除了類似第二次世界大戰後的一陣騷動。」

尼克遜總統委任了一小組研究此事，他們有甚麼發現？

尼克遜總統國家目標研究人員於一九七〇年七月發表了一份報告書，名為「*Toward Balanced Growth: Quantity with Quality*」。該報告稱：「如果目前的趨勢再延續十年，本國人口的增長便告終止。美國人口幅度的問題不是馬爾薩斯人口論。本刊不是討論能否解決現實面對人口幅度的衣食問題，或能否供應他們需求的能量問題。」

死亡率如何？是否會影響人口的幅度？

美國現在的死亡率，是每年每一千人中，九點六人死亡。當現代的人較年長或較多人踏入老年時期，假如每人可以享壽七十歲，則死亡率亦相繼增至每年每一千人為十五，四十年內六十五歲的美國人便會增加兩倍，或者壽命較目前為長。

如果嬰兒誕生繼續減少，在已發展國家中的人口是否會漸趨年老？

對的。這傾向已引起了關注。「一些國家已對於人口逐漸減少及漸趨年老所引起的前途問題提高警覺。在蘇聯，波夫達(Pravda)曾寫社論評擊「在毀滅中的俄羅斯人」的憂懼。」

「日本、波蘭、保加利亞、希臘、以色列、法國、羅馬尼亞及加拿大等國政府，都認為對那些生育率降低的民族，感到有點擔憂。」

如果出生率降低，為甚麼人口總數仍然在增加？

在戰後嬰兒激增的五十年代誕生的孩子，現在已屆結婚年齡。他們形成了「人口膨脹」，其中百分之五十二以上為繁育能力強的二十至二十四歲人仕。由此可推，即使每一家庭的女子數目較上一代減少，暫