

## 人口比例

根據行政院衛生署網站公告的台灣人口比例預估資料，試回答下列問題：

年度別	總人口 (千人)	男 (千人)	女 (千人)	總人口 性比例 (%)	佔總人口數結構比			0-14 歲 扶養比 (%)	64 歲以上 扶養比 (%)
					0-14 歲 (%)	15-64 歲 (%)	65 歲以 上 (%)		
民國 100 年	23,138	11,615	11,523	100.80	15.25	74.03	10.72	20.61	14.48
民國 110 年	23,284	11,520	11,765	97.92	12.03	71.33	16.64	16.86	23.32
民國 120 年	22,676	11,089	11,587	95.70	10.41	64.97	24.62	16.03	37.89
民國 130 年	21,037	10,152	10,885	93.26	8.66	60.39	30.96	14.34	51.26
民國 140 年	18,621	8,894	9,727	91.44	7.82	55.20	36.98	14.17	66.99

(資料來源：

[http://www.doh.gov.tw/CHT2006/DM/DM2\\_2.aspx?now\\_fod\\_list\\_no=10177&class\\_no=440&level\\_no=2](http://www.doh.gov.tw/CHT2006/DM/DM2_2.aspx?now_fod_list_no=10177&class_no=440&level_no=2))

### 名詞定義：

扶養比：為依賴人口（15 歲以下及 65 歲以上人口）對工作年齡人口（15-64 歲人口）扶養負擔的一種簡略測度。

性比例： $\frac{\text{男性人口數}}{\text{女性人口數}} \times 100$

問題 1 (3 分)：

請依表格內各欄位數據分析：

未來台灣人口將呈現結構漸老化或漸年輕化的趨勢？

女性人口將占總人口比率愈大或愈小？扶養比會逐年降低或提高？

問題 2 (1 分) :

“到了民國 140 年時,台灣 65 歲以上人口數佔總人口數比率必定為 36.98% ” 這句話是否正確?試根據統計理論寫出你的想法。