公職王歷屆試題 (110 關務特考)

110年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及 110年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別:關務人員考試

等 別:四等考試

類科組:關稅統計

科 目:統計實務概要

一、何謂通貨膨脹?肇因為何?通貨膨脹率資和如何取得?(30分)

1. 《考題難易》:★(最難5顆★)

2.《解題關鍵》:通貨膨脹的相關考題》

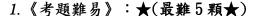
3. 《命中特區》:吳迪(110.02), 《計實》 頁 197

【擬答】:

- (→通貨膨脹係指一般(非個別)物質の持續(関爾)上漲。
- (二)通貨膨脹的肇因,理論上可分為
 - - (1)工資推升:工資為構成至1成(主)部分資源幅大於生產力提升的幅度,導致生產成本增加,物價上揚。
 - (2)輸入誘致:貿易依存度高量 進口物品價格的上揚會對國內一般物價產生壓力,其影響途徑不外直接衝擊消化學沒棒,這一間投入影響生產成本。
 - 2. 需求拉動:總需求大於充分就業寺上總大約 導致物價上漲。
- (三)通貨膨脹係經濟學名詞,並無法是衡量指標,一常用消費者物價指數(CPI)年增率來衡量通貨膨脹率。 (資料來源:行政院主計總處)

二、請寫出下列人口指標之計算公式。 (每小題 5一) , 共 25 分)

- (一)性比例
- 二)扶養比
- **三扶幼比**
- 四扶老比
- 田老化指數



- 2. 《解題關鍵》:人口統計解釋名詞,基本題*
- 3. 《命中特區》:吳迪(110.02),統計實務,頁13

【擬答】:

(一)性比例 S ex Ratio

指男性人口對女性人口的比例,亦即每百個女子所當男子數。

性比例= <u>男性人口數</u>×100 女性人口數

二扶養比 (%) Dependency Ratio

為依賴人口對工作年齡人口扶養負擔的一種簡略測度。

扶養比=
$$\frac{0-14歲人口+65歲以上人口}{15-64歲人口} \times 100$$

公職王歷屆試題 (110 關務特考)

(三)幼年人口依賴比(%) Young Age Population Dependency Ratio 指幼年人口對工作年齡人口之比再乘以 100。

幼年人口依賴比=
$$\frac{0-14歲人口}{15-64歲人口} \times 100$$

四老年人口依賴比 (%) Old Age Population Dependency Ratio

指老年人口對工作年齡人口之比再乘以100。

(五)老化指數(%) Aging Index

為衡量一地區人口老化程度之指標。

老化指數=
$$\frac{65歲以上人口}{0-14歲人口} \times 100$$

料來源:行政院主計總處,內政部統計處)

三、「統計法」中明定政府應辦之統計項戶為何?其統計之資料來源為何?(25分)

- 1. 《考題難易》:★(最難5顆★)
- 2. 《解題關鍵》:統計法規基本題
- 3. 《命中特區》:吳迪(110.02),統計實務,頁407

【擬答】:

由統計法第4條規定:政府應辦

政府應辦之統計如下:

一、基本國勢調查之統計。

二、各機關依職掌編製之統計

三、各機關其他應辦之統計。

前項統計之資料來源如下:

- 一、執行職務之紀錄或行政查報。
- 二、統計調查。

三、其他機關或團體之有關資料。

(資料來源:行政院主計總處)

四、下表為馬公市於民國 108 年的統計表。計算馬公市在該年度的「出生率」、「死亡率」、「結婚率」、「離婚率」。(20分)

民國	人口數當年 12月	年中人口數	出生人數	死亡人數	結婚對數	離婚對數
108	62,999	62,805	539	472	422	187

1.《考題難易》:★(最難 5 顆★)

2. 《解題關鍵》:人口統計基本公式

3. 《命中特區》:吳迪(110.02),統計實務,頁 14~23。

【擬答】:

(一)出生率=8.58‰

二死亡率=7.52‰

(三)結婚率=6.72‰

(資料來源:行政院主計總處)

