

正考解答，每題10分

1. 請問如何衡量國內生產毛額?其與國民生產毛額有何差異?

答:「該定義為一個國家在「國內」於「一段期間之內」所生產出來可提供「最終用途」且具有「市場價值」之商品與勞務。國內生產毛額(GDP)與國民生產毛額(gross national product,簡稱 GNP),二者差在「國內」與「國民」的不同。所以 GDP 與 GNP 的差異是,GDP 以國境為範疇,是屬地主義,而 GNP 是以國民為範疇,是屬人主義。換言之 GNP 的定義是凡屬「本國國民」,不論其在國內或國外從事生產,於「一段期間之內」所生產出來可提供「最終用途」且具有「市場價值」之商品與勞務,即稱之。以數學關係式來表達國內生產毛額(GDP)與國民生產毛額(GNP)二者的差異即為:

$$\begin{aligned} \text{GNP} &= \text{GDP} + \text{本國國民在國外要素所得} - \text{外國國民在本國的要素所得} \\ &= \text{GDP} + \text{國外要素所得淨額} \end{aligned}$$

2. 政府可以採行那些措施來保護勞工?

答: (1)基本工資保障 (2)失業保險

3. 請問消費者物價指數與核心物價指數的差異為何?

答: 將消費者物價指數中剔除新鮮蔬果及能源(燃氣、電費、油料費)後消費物價指數,稱為核心物價指數

4. 請問何以多數經濟學家也不認為一國維持非常低的物價膨脹率甚至為負值並不是一件好事?

答:因為溫和物價上漲率(如物價膨脹率介於 1%~3%或平均約為 2%)有利於經濟成長。何以如此,因為,在物價膨脹率溫和上漲的情況下,企業才有可能獲利,因而將較願意進行投資、增加僱用員工,有助於生產力獲利、就業創造與可持續成長,並帶來良性循環;但是相反的,倘若出現物價持續下跌的通貨緊縮現象,也就是物價指數一直下跌,表示商品價格愈來愈便宜,理性消費者勢必會延後消費,導致廠商存貨不斷上升,所以企業就不願進行投資,甚至可能減薪、裁員,經濟成長就會萎縮。因此維持溫和的物價上升反倒對國家的經濟成長是有助益的。

5. 在簡單凱因斯模型下,若  $y=C+I$ , 其中消費函數為  $C=100+0.6y$ ,  $I=100$ , 試計算並回答以下問題:

- (1)請問自發性消費是多少?
- (2)邊際消費傾向(MPC)是多少?
- (3)邊際儲蓄傾向(MPS)是多少?
- (4)乘數效果有多少?
- (5)均衡所得水準為何?

答:(1) 100 (2) 0.6 (3) 0.4 (4) 2.5 (5)因為  $y=100+0.6y+100 \rightarrow y=500$

6. 試解釋凱因斯所謂節儉的矛盾意義?並繪圖說明之。

答:「關於凱因斯所論述節儉的矛盾現象,必須要特別強調,因為當時凱因斯所處在的經濟社會是一個未達充分就業的社會,此時大家若都傾向儲蓄,而不願從事消費,必然會造成社會需求不足,則失業問題就會更加嚴重,如此惡性循環下去,經濟很難復甦,所以在總合需求不足的經濟狀態下,節儉反而不利於經濟的發展。

現在我們就以儲蓄等於投資的均衡圖形,來說明節儉的矛盾。在圖形(函授第二期 298)中,當整體社會儲蓄意願上升,則儲蓄曲線將會向左移動(由  $S_0$  左移至  $S_1$ ),而投資為一固定值  $I$ ,故為一條水平直線,因此均衡所得水準將由  $y_0$  左移至  $y_1$ ,造成經濟更加蕭條的情況。但是儲蓄的總水準並沒有改變,也就是( $S=S_0=S_1=I_0$ )。結論就是,整體經濟儲蓄意願提升的結果,將使均衡所得水準減少,但是整體社會的儲蓄總量依然維持不變。

# 國立臺北商業大學附設空中進修學院 114 學年度第二學期期中考參考答案

考試科目：二專 515 經濟學(下)

考試日期：115 年 5 月 3 日 節次：3

7. 在簡單凱因斯模型中,假定消費函數為  $C=400+0.5*(y-T)$  ,投資支出  $I=200$  ,政府支出為 100,政府稅收為 100,則:

- (1)均衡所得為何?
- (2)自發性投資乘數為何?
- (3)定額稅的乘數為何?
- (4) 平衡預算乘數為何?

答: (1)  $y = C + I + G = 400 + 0.5 \times (y - 100) + 200 + 100 \rightarrow y = 1300$

- (2)自發性投資乘數效果  $= 1 / (1 - 0.5) = 2$
- (3)定額稅的乘數  $= 0.5 / (1 - 0.5) = 1$
- (4)平衡預算乘數  $= 1$

8. 假設充分就業時的所得水準為  $y_f = 1200$  ,消費函數為  $C = 100 + 0.8y$  ,投資支出  $I = 100$  ,請問

- (1)此經濟社會出現什麼缺口?
- (2)該缺口大小為何?

答: (1)  $y = C + I = 100 + 0.8 \times y + 100 \rightarrow y = 1000 < 1200 \rightarrow$  所以為緊縮缺口

(2) 缺口為  $(1200 - 1000) \times (1 - 0.8) = 40$

9. 何謂自動穩定機制?政府可採行的自動穩定機制有哪些?

答:「一般政府會在景氣好時,會多課稅,來降低景氣的熱度;相反的,在景氣不好時,會少課稅,來刺激景氣,提升就業率。此種稅收會隨著景氣波動而產生自動調節的機制,經濟學上稱之為自動穩定機能(automatic stabilizers)。

此外,自動穩定機制除了透過課徵所得稅機制來達成,也可以採用失業保險金制度。在景氣繁榮期,就業者需繳交較多的社會安全稅到失業保險基金中。這也可以讓景氣繁榮時,使民眾的可支配所得不要增加太多,那麼總需求就不會擴張太快。相對地,一旦經濟發生蕭條,失業率提升,失業者可以從失業保險基金中領取補貼,讓民眾的可支配所得在短期間不會下降太快,而導致購買力喪失,總合需求也不會減少太多,達到減緩景氣的波動。

10. 發達的金融市場,有助於企業籌措資金,繁榮國家經濟發展,那麼一個健全發展的金融市場應該具備哪些條件呢?

答:

- (1)透明與效率的管理規則
- (2)健全信用制度的建立金資
- (3)健全的中央銀行與銀行法規
- (4)多元化的金融商品發展
- (5)完備的金融基礎設施
- (6)金融產業需隨科技發展與時俱進