

國立臺北商業大學附設空中進修學院 114 學年度第二學期期末考參考答案

考試科目：二專 515 經濟學(下)

考試日期：115 年 6 月 28 日 節次：3

正考解答，每題 10 分

1. 依據我國中央銀行衡量貨幣存量的貨幣總計數指標有三，M1A、M1B 及 M2,請分別解釋其內容為何?

解答

$M1A = \text{通貨淨額} + \text{支票存款} + \text{活期存款}$

$M1B = M1A + \text{活期儲蓄存款}$

$M2 = M1B + \text{準貨幣}$

2. 請問靜香將 200 萬的現金存入中國信託的個人支票存款帳戶中，假設民眾只可以保有支票存款，銀行不保有超額準備金，在法定準備率為 25% 之下，請問貨幣乘數為何？總共創造出多少支票存款貨幣？總共創造出多少貨幣供給？

解答

$\text{貨幣乘數} = 1/0.25 = 4$

$\text{支票存款貨幣} = 200 \text{ 萬} \times 4 = 800 \text{ 萬}$

$\text{貨幣供給} = 800 \text{ 萬} - 200 \text{ 萬} = 600 \text{ 萬}$

3. 請說明凱因斯學派交易動機的貨幣需求。

解答

家計與廠商基於貨幣交易媒介功能，為了支付生活或企業經營所需的各種交易的支出，需要持有貨幣來進行交易。此一動機的貨幣需求量與支出金額息息相關，支出金額與所得(產出)有穩定的正相關，所得愈高，支出金額會愈高，所需的貨幣也就愈高。換句話說，交易動機(transaction motive)的貨幣需求與所得有正相關性，當所得愈高，交易動機的貨幣需求也就隨之愈高；當所得愈低，交易動機的貨幣需求也就愈低。

4. 何謂流動性陷阱？請繪圖說明在該陷阱下，實質貨幣供給增加，對均衡利率水準有何影響？

解答

參見課本圖 28.4。實質貨幣供給增加，利率維持不變。

5. 當央行利用公開市場操作買進債券時，請使用 IS-LM 模型繪圖說明對均衡利率及所得的影響。

解答

央行利用公開市場操作買進債券時，就是採取擴張性的貨幣政策，貨幣供給會增加，LM 曲線會向右平移。參閱課本圖 29.2，均衡利率會下降，均衡所得會增加。

6. 請說明總合需求曲線呈現負斜率的原因為何？

解答

有兩種可能的效果可以說明總合需求曲線是負斜率的原因。一種是利率效果(interest effect)，另外一種則是實質財富效果(real wealth effect)。以下我們將分別陳述利率效果與實質財富效果：

當物價水準下跌(上升)時，一方面透過利率效果，使得總合需求水準增加(減少)，造成總所得(產出)的增加(減少)；

另一方面則透過實質財富效果，一樣可以使得總所得(產出)的增加(減少)。

利率效果和實質財富效果都可以解釋為何當物價下降(上升)總需求曲線對應的總所得(產出)會隨之增加(減少)，總所得(產出)水準與物價水準呈現負向關係，總和需求曲線是負斜率的。

背面尚有解答

國立臺北商業大學附設空中進修學院 114 學年度第二學期期末考參考答案

考試科目： 二專 515 經濟學(下)

考試日期： 115 年 6 月 28 日 節次： 3

7. 請繪圖說明當央行調降存款準備率,對總合需求曲線有何影

解答

當中央銀行調降存款準備率就是採取擴張性貨幣政策,將使得名目貨幣供給增加。在固定的物價水準下,實質貨幣供給 將因此增加,使得利率水準下跌,利率的下落透過商品市場調節,使得投資因而增加,在簡單凱因斯模型下,投資增加將使得總支出需求上升,進而提高均衡總需求(總所得)水準。換句話說,在固定的物價水準下,擴張性(緊縮性) 的貨幣政策,將使得總合需求曲線向右平移。參閱課本圖 30.3。

8. 假設勞動市場與產品市場皆為完全競爭市場時,請簡述勞動需求如何決定。

解答

假設勞動市場與產品市場都是完全競爭市場時,則要素邊際成本就是多僱用一單位勞動必須多支付的工資,即工資 W ;而要素邊際收益則是多僱一單位勞動所增加產出的價值,也就是多一單位勞動的邊際產值($MPL \cdot P$),也就是廠商多僱用一單位勞動所增加出來的產量乘以產品銷售的市場價格所得到的收入。廠商僱用的最後一單位勞動的邊際產出剛好等於廠商支付的實質工資,這個單位的勞動僱用量就是廠商追求利潤最大化下的勞動最適僱用量。

9. 何謂完全貨幣幻覺?

解答

貨幣幻覺指的是人們通常只在意「名目」工資的高低,卻忽略了物價改變對名目工資購買力的影響,當勞動供給者具有完全貨幣幻覺時,勞動供給者的勞動供給量的多寡只會受名目工資(W)高低的影響。因此勞動供給不會受物價水準影響。

10. 何謂貨幣中立性?

解答

貨幣政策在「長期下」(古典學派),對實質變數(所得、利率、實質工資率、就業水準等)都不會有影響,只有名目變數(物價水準、貨幣工資率)會受其影響,我們將這樣的情況稱為貨幣中立性(neutrality of money)