

104 年身心障礙人員特考

等 別：四等考試

類 科：金融保險、經建行政

科 目：貨幣銀行學概要

一、何謂準貨幣 (quasi-money)？何謂準備貨幣 (reserve money)？兩者與貨幣供給量有何關係？試說明之。

【擬答】：

(一)準貨幣的意義與內容：所謂準貨幣或近似貨幣，係指部分具有高度流動性的金融性資產，雖然其不完全具備貨幣的功能，尤其是貨幣最原始最重要的交換媒介的功能，但因為極易兌換為通貨，而且一旦兌換為貨幣以後，便可同時也具備上述貨幣的功能，因此一般稱之為準貨幣或近似貨幣。若依我國中央銀行金融統計月報上的定義，準貨幣則包括定期存款（含可轉讓定期存單）、定期儲蓄存款（包括郵政儲金轉存至央行及四家專業銀行部分）、外幣存款（含外幣定期存單）、外匯存款（含外匯信託資金）、金融債券淨額、儲蓄券淨額、乙種國庫券淨額、貨幣市場共同基金及債券基金。

(二)準備貨幣的意義與內容：一般社會大眾所持有的通貨，以及銀行體系為補充準備金而保有的通貨，均是由中央銀行所發行，因此，中央銀行所發行的通貨可作為銀行的準備金，故將中央銀行發行出來的通貨數量，稱為準備貨幣。又因其是創造貨幣供給的基礎，產生所謂貨幣乘數作用，亦可稱之為基礎貨幣或強力貨幣。準備貨幣 (B) 等於社會大眾所持有的通貨 (C) 與銀行的存款準備 (R)，即 $B = C + R =$ 社會大眾所持有的通貨 + 商業銀行的庫存現金 + 商業銀行在央行的存款。在中央銀行的資產負債表上，準備貨幣為其通貨發行淨額加上準備性存款。

(三)二者對貨幣供給的影響：

1. 由整體銀行的資產負債表說明準貨幣增加則貨幣供給減少：

整個銀行體系的綜合資產負債表

資產		負債與淨值	
國外資產淨額	(A _a)	貨幣供給量	(M _{1B})
對政府債權	(A _b)	通貨淨額 (C)	
對公營事業債權	(A _c)	存款貨幣淨額 (D)	
對民營事業債權	(A _d)	政府存款	(L _a)
		貨幣以外的流動性負債	(L _b)
		淨值及其他項目	(L _c)
資產合計 = A _a + A _b + A _c + A _d		負債淨值合計 = M _{1B} + L _a + L _b + L _c	

根據會計恆等式，則可知：

$$M_{1B} = (A_a + A_b + A_c + A_d) - (L_a + L_b + L_c)$$

∴ 當準貨幣增加 (L_b 增加) 則貨幣供給減少 (M_{1B} 減少)

2. 由貨幣乘數 (m)、貨幣供給 (M_{1B}^S) 及準備貨幣 (B) 的關係，說明準備貨幣增加則貨幣供給增加：

$$\therefore M_{1B}^S = m \cdot B$$

$$\therefore B \uparrow \Rightarrow M_{1B}^S \uparrow m \text{ 倍}$$

二、在商業銀行經營與管理中，為何會使用信用分配 (credit rationing)？在實務上，銀行如何執行信用分配？

【擬答】：

(一)信用分配的意義及使用信用分配的原因：

1. 意義：指利率低於均衡水準而有超額資金需求，使銀行需要以其他條件來分配不足信用的現象。

2. 商業銀行在經營與管理中使用信用分配的原因：政府為鼓勵投資刺激經濟成長，常直接

公職王歷屆試題 (104 年身心障礙人員特考)

或間接管制銀行利率，使市場出現資金供不應求現象，為解決此一超額需求問題，銀行乃必需藉助其他方式來分配不足之信用。

(二)實務上，銀行執行信用分配的方式有四：

1. 傳統學說：認為信用分配發生的主要原因，來自於銀行受法令限制、社會道德商譽考量，以致無法對借款者採取完全差別取價，因此當銀行出現資金供不應求時，銀行自然會進行信用分配。
2. 顧客關係說：認為應依顧客關係的重要性來決定信用分配。
3. 隱含性契約說：針對不同顧客提供不同的隱含性契約來決定信用分配。
4. 資訊不對稱說：認為在資訊不對稱的資金市場中常有逆選擇與道德風險的借貸行為產生，使得超額需求出現時，銀行不願提高利率來滿足市場資金需求，寧可藉由放款契約的設計，在放款利率外，加入其他審視工具，如借款金額、擔保品、獲得借款的機率等來決定信用分配。

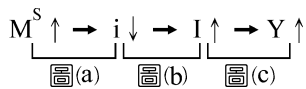
三、試述中央銀行貨幣政策的傳遞機制為何？

【擬答】：

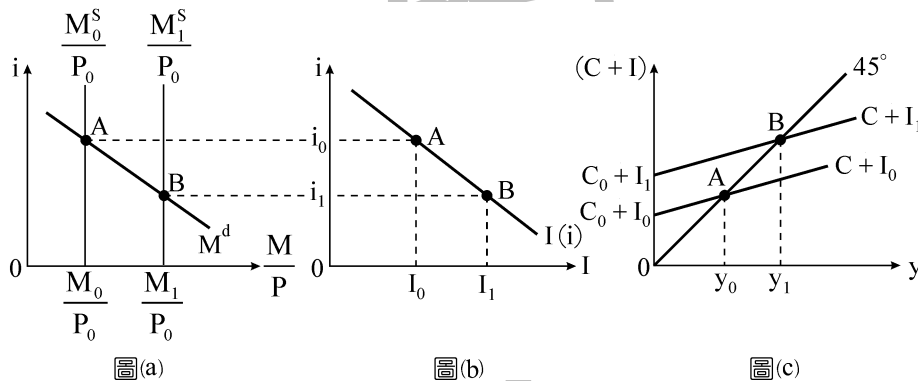
所謂貨幣的傳導機制 (Transmission Mechanism of Money) 是指貨幣對產出 (所得) 的影響過程，凱因斯學派與貨幣學派對貨幣的傳導機制有如下看法的不同：

(一)凱因斯學派下貨幣的傳導機制：

1. 過程—利率效果或凱因斯效果：

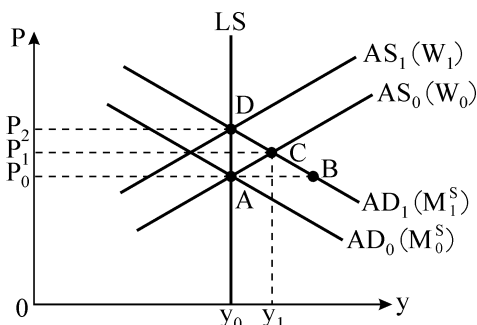


2. 圖示：



(二)貨幣學派下貨幣的傳導機制：

1. 貨幣政策短期有效 (如下圖 A 點至 C 點)：
 $M^S \uparrow$ 使 AD_0 右移至 AD_1 ，結果 $y_0 \uparrow$ 至 y_1 且 $P_0 \uparrow$ 至 P_1 。
2. 貨幣政策長期無效 (如下圖 A 點至 D 點)：
 $W_0 \uparrow$ 使 AS_0 左移至 AS_1 ，在 D 點重新達到長期均衡。
3. 貨幣可直接影響所得而不需要透過利率變動。



四、「菲利普曲線平坦化」(flattening Phillips curve) 的可能成因為何？此趨勢對於貨幣政

公職王歷屆試題 (104 年身心障礙人員特考)

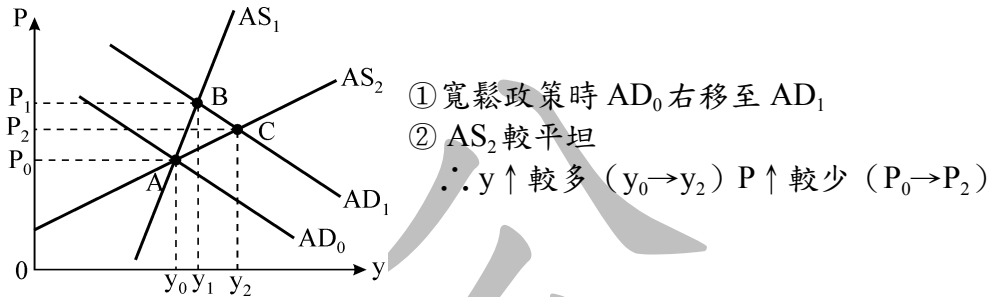
策有什麼意涵？試繪圖說明。

【擬答】：

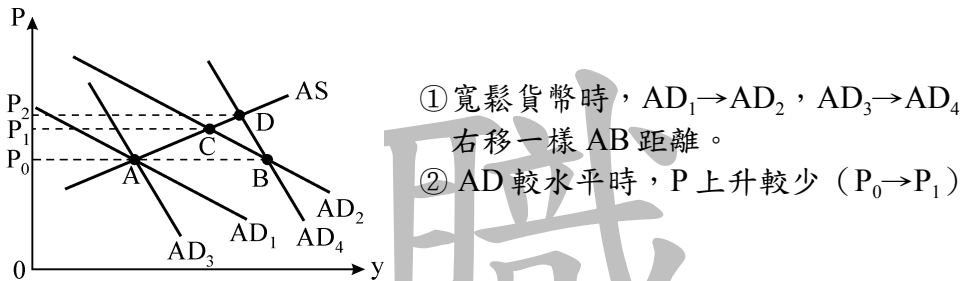
(一) 菲利普曲線平坦化的可能成因：

1. 菲利普曲線的意義：說明失業率與物價上漲率存在抵換或取捨關係的曲線。
2. 菲利普曲線平坦化的意義：說明為降低相同失業率，必須犧牲的物價上漲率變得較小。
3. 菲利普曲線平坦化的可能原因：

(1) 當 AS 曲線比較水平時，寬鬆貨幣政策可使所得 (y) 增加較多或失業率 (u) 降低較多，而物價 (P) 上漲較少：



(2) 投資利率彈性 (E_i^I) 較大或貨幣需求利率彈性 ($E_i^{M^d}$) 較小使 AD 曲線比較水平時，寬鬆貨幣政策可使 y 增加一樣下，P 上升較少：



(二) 菲利普曲線平坦化下貨幣政策效果較大 (失業率下降較多或物價上漲率上漲較少)：

