

8-2 第8章 簡單凱因斯模型與IS-LM模型

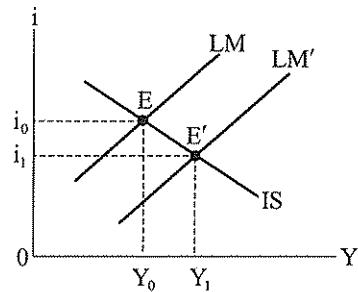
政策無效，故(A)錯誤，(D)為正確答案。

3. 當利率對投資的影響高時，貨幣政策相對於財政政策會有效果是因為：
 (A) IS曲線會比較水平 (B) LM曲線會比較水平 (C) IS曲線會比較垂直 (D) LM曲線會比較垂直。
 (初考)

■ 利率對投資之影響程度，即「投資之利率彈性」。IS曲線之斜率

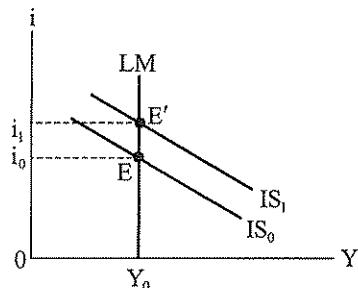
$$\text{可表示為 } \frac{1 - C_y(1 - T_y)}{I_i}$$

為投資之利率彈性， C_y 為邊際消費傾向， T_y 為邊際稅率。若 I_i 較高，則 IS 曲線斜率較小，即較平坦（比較水平），此時貨幣政策之效果較大，答案為(A)。



4. 在何種情況下，政府支出增加會完全排擠民間的投資，即出現完全排擠效果的情形？
 (A) LM曲線為水平線 (B) LM曲線為垂直線
 (C) LM曲線為正斜率 (D) IS曲線為垂直線。
 (初考)

■ 完全排擠效果指政府支出增加，使利率大幅提高，民間投資大幅減少，使總支出 $(C + I + G)$ 不變，財政政策無效。若 LM 曲線呈垂直線，此一效果將會呈現，故答案為(B)。



5. 根據凱因斯理論，政府可以透過下列那一決策來影響總產出的變動？
 (A) 改變政府購買支出及稅賦收入 (B) 提升消費者信心 (C) 提升投資者信心 (D) 改變生產技術的水準。
 (初考)

■ 凱因斯主張財政政策影響就業與產出。財政政策包括改變政府購買支出與稅收，答案為(A)。

6. 下列何者不會造成IS曲線的移動？
 (A) 國內實質利率水準上揚 (B) 消費者信心的增加
 (C) 預期資本報酬的減少 (D) 政府購買支出的減少。
 (初考)

■ 消費者信心增加，使「自發消費」(C_0)增加，IS曲線右移；預

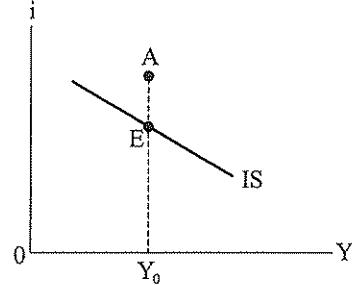
(A)

(B)

(A)

(A)

- 期資本報酬減少，使「自發投資」(I_0)減少，IS曲線左移；政府購買支出(G_0)減少，IS曲線左移。
- 國內實質利率上升，係「內生變數」變動，只造成同一條IS曲線不同點之移動，不會造成整條IS曲線移動，故應選(A)。
- 7.政府購買支出的增加造成實質利率上揚，致使私人部門的購買支出因而減少的現象稱之為： (A)貨幣流通速度效果 (B)排擠效果 (C)貨幣中立性 (D)貨幣幻覺。 (初考)
- G_0 增加時以公債融通，造成利率上升，民間投資與消費支出減少，稱之「排擠效果」(Crowding-out Effect)。
- 8.自發性支出(Autonomous Expenditures)的增加會造成： (A)IS曲線較為平坦 (B)IS曲線較為陡峭 (C)IS曲線左移 (D)IS曲線右移。 (初考)
- 所有自發性支出增加(包括 C_0 、 I_0 、 G_0 、 X_0)，均造成IS曲線整條右移，答案為(D)。
- 9.位在IS曲線上方的點代表： (A)儲蓄超過投資 (B)實質利率低於均衡水準 (C)政府財政預算有赤字 (D)商品有超額需求。 (初考)
- IS曲線上的E點， $I=S$ (投資等於儲蓄)。若於IS曲線上方之A點，所得與E點相同，故儲蓄亦同，但A點對應之利率(i)比E點高，投資量低於E點之水準，故A點所處情況為 $I < S$ ，答案為(A)。
- 10.如果中央銀行採取控制名目貨幣供給於一固定水準的政策，則實質的LM曲線會是一條： (A)不規則曲線 (B)平行曲線 (C)正斜率曲線 (D)負斜率曲線。 (初考)
- 若 $M^s = M_0$ ，且 M_0 為一固定之常數，則LM曲線呈正斜率，即正常形狀，答案為(C)。
- 11.LM曲線的斜率決定於： (A)投資支出對實質利率的敏感性 (B)貨幣報酬與市場利率的差距 (C)貨幣政策的有效性 (D)實質貨幣餘額 (D)



8-4 第8章 簡單凱因斯模型與IS-LM模型

需求對名目利率的敏感性。

(初考)

⇒ LM曲線之斜率為 $\frac{L_Y}{L_i}$ ，其中 L_Y 為貨幣需求之所得彈性， L_i 為

貨幣需求之利率彈性，故答案為(D)。

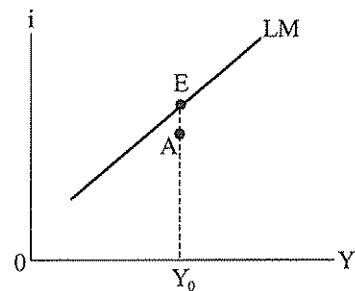
12 貨幣需求的利率彈性增加會造成： (A)LM曲線較為平坦 (B)LM曲線較為陡峭 (C)LM曲線左移 (D)LM曲線右移。 (A)

⇒ $\frac{L_Y}{L_i}$ 為 LM曲線之斜率。若 L_i 提高，則 LM曲線斜率變小，使

LM曲線更平坦，答案為(A)。

13. 位在LM曲線下方的點代表： (A)貨幣市場存在超額供給 (B)貨幣市場存在超額需求 (C)實質利率高於均衡利率 (D)商品市場有超額供給。 (B)

⇒ 落於 LM曲線上的 E 點，貨幣需求 (L) 等於貨幣供給 (M)，即 $L = M$ 。假設 $L = M = 100$ ，其中活動餘額 (L_t) 與閒置餘額 (L_s) 均為 50。A 點之所得與 E 點相同，故 $L_t = 50$ ，但利率比 E 點低，故 $L_s > 50$ ，即 $L = L_t + L_s > 100$ 。



因此，A 點情況為 $L > M$ ，即貨幣市場存在超額需求，答案為 (B)。

14. 貨幣需求愈不具利率敏感性，則： (A)財政政策相對於貨幣政策較具有效性 (B)貨幣政策相對於財政政策較具有效性 (C)IS曲線愈陡峭 (D)LM曲線愈平坦。 (B)

⇒ 貨幣需求之利率彈性 (L_i) 愈低，LM曲線斜率 $\left(\frac{L_Y}{L_i}\right)$ 愈大，即

LM曲線愈陡峭，故 (C) (D) 錯誤；由政府支出乘數

$$\frac{dY}{dG_0} = \frac{1}{1 - C_y(1 - T_y) + I_i \frac{L_Y}{L_i}}$$

可知，若 L_i 愈小，則 $\frac{dY}{dG_0}$ 愈小，財

政政策效果愈小，故 (A) 錯誤；由貨幣政策乘數 $\frac{dY}{dM_0}$