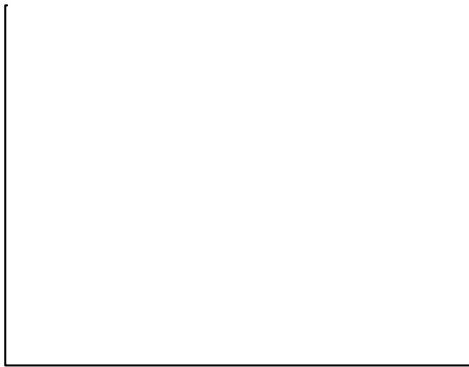


Chapter 18 總合供給與總合需求模型

18.3 凱因斯的總合需求曲線

1. 定義：總合需求曲線(aggregate demand, AD) 指商品市場與貨幣市場同時達到均衡時，在不同價格下，經濟體系中所有個體(包括家計、廠商、政府與國外部門)，對財貨與勞務的需求量。

2. 總合需求曲線推導

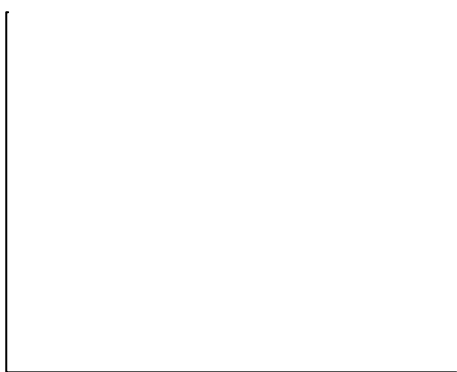
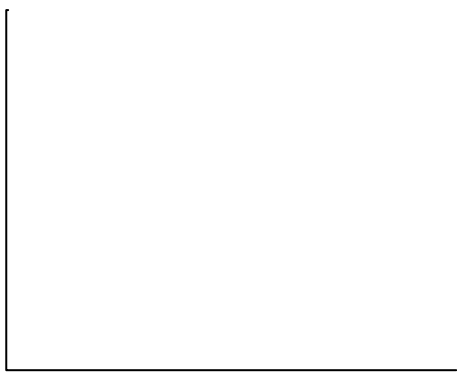


3. 總合需求曲線負斜率的原因

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

4. 影響 AD 斜率的原因

(1) IS 斜率

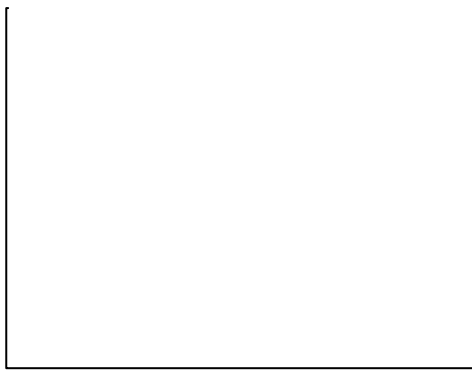


(2) LM 斜率



5. AD 曲線移動的原因

(1) IS 移動



(2) LM 移動

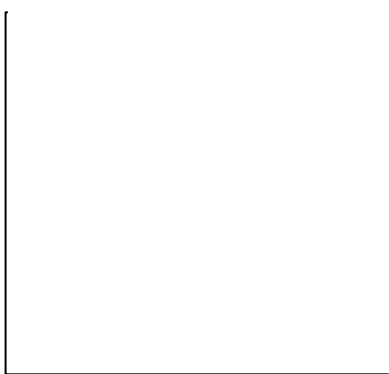
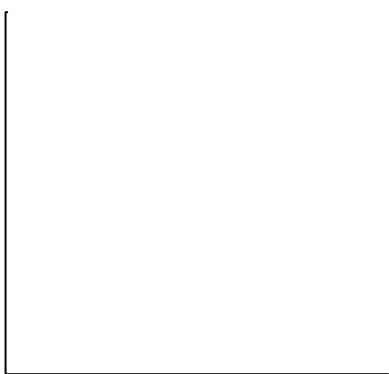


18.1 總合供給線

1. 定義：物價與財貨供給間的關係。

(1) 古典學派：價格可自由調整

(2) 凱因斯學派：價格具向下僵固性



2. 短期與長期總合供給線

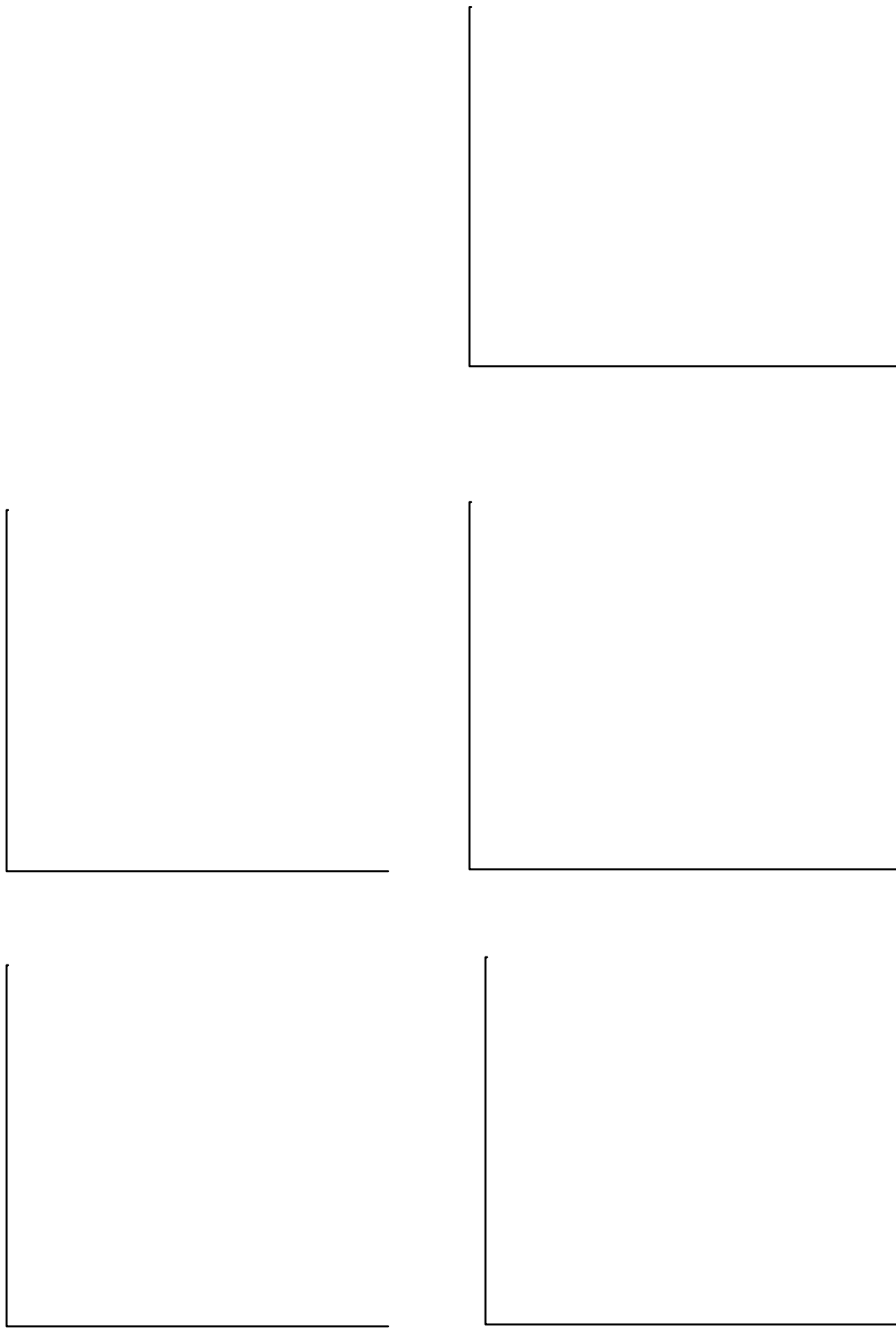
17.4 完整的凱因斯模型

1. 均衡的決定

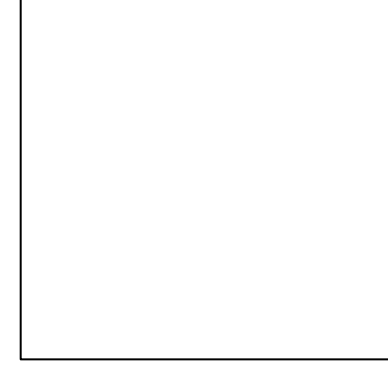
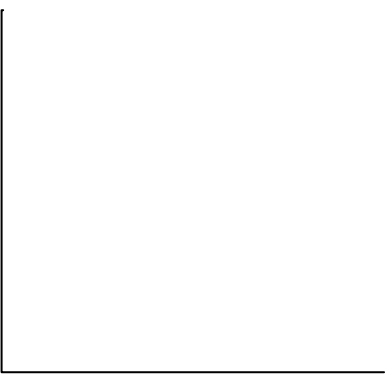
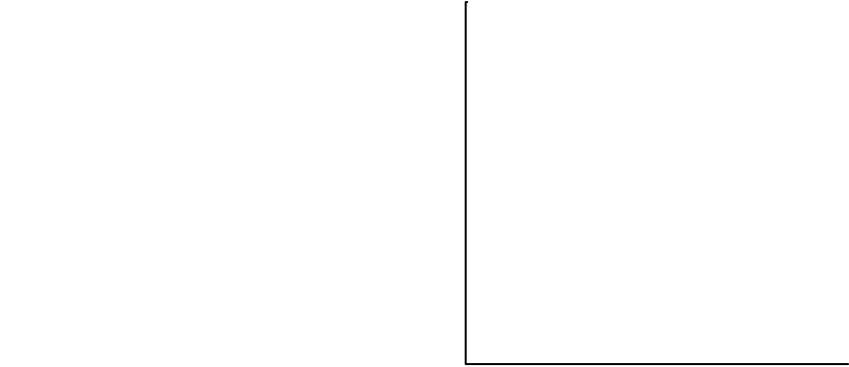
(1) 產出(Y)與價(P)

(2) 就業量(N)

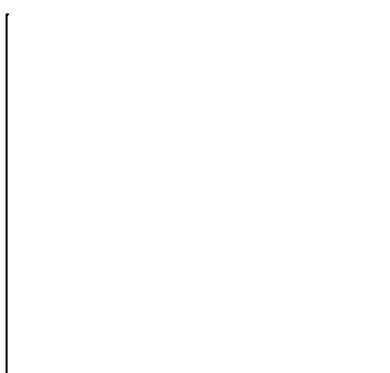
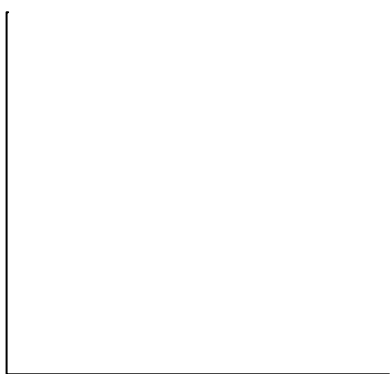
(3) 利率(i)



2.政策效果分析
(1)财政政策



(2) 貨幣政策



18.2 古典模型

1. 古典 AD 曲線

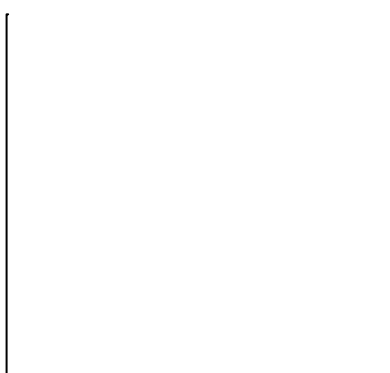
$$MV = py$$



2. AD 移動的原因

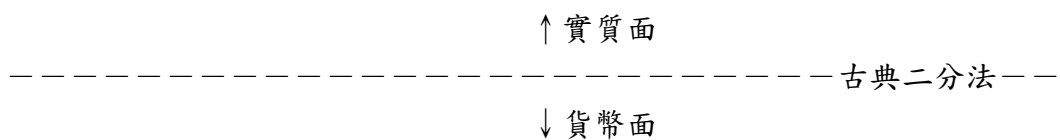
3. 古典模型均衡的決定

(1) 勞動市場決定實質工資率($\frac{W}{P}^*$)與勞動僱用量(N^*)



(2) 生產函數決定實質產出(y^*)

(3) 可貸資金市場決定實質利率(r^*)、實質儲蓄(S^*)、實質投資(I^*)



(4) 貨幣市場：

交易方程式

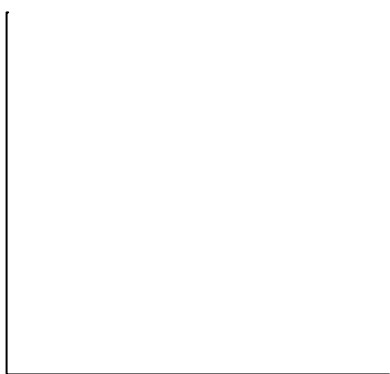
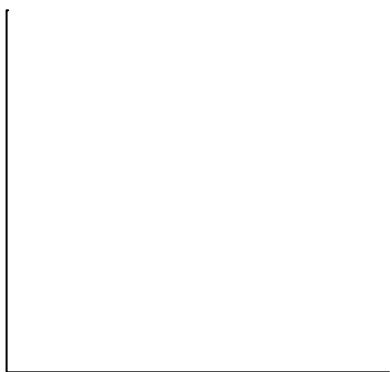
$$MV = py$$

決定物價 (P^*)

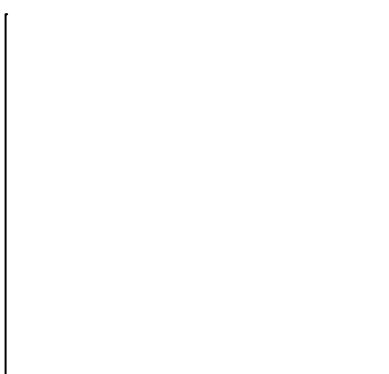
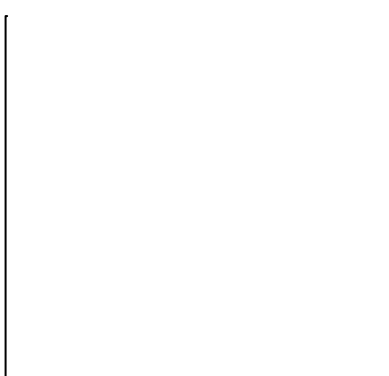
18.5 AD-AS 模型應用(含 IS-LM 模型應用)

以 AD-AS 模型分析下列事件對總體經濟變數(如： y ， P ， N ， $\frac{W}{P}$ ， i 等)之影響。

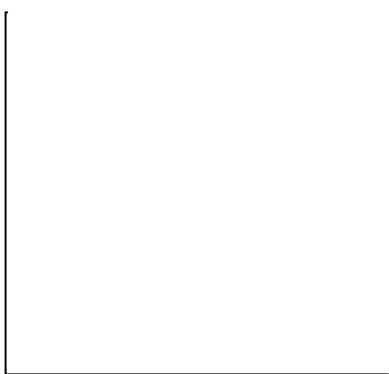
1. 政府支出增加



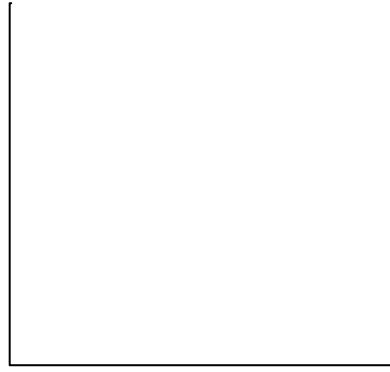

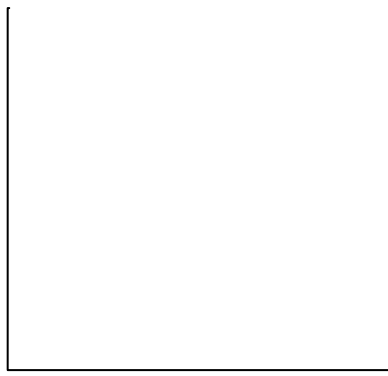
2.生產技術進步



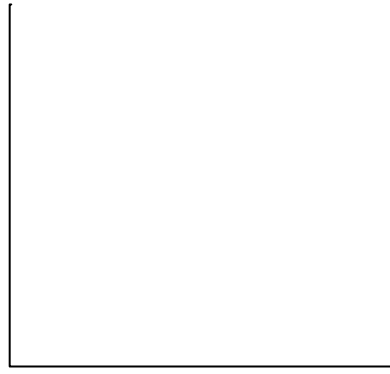
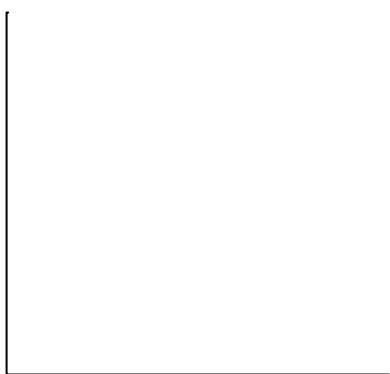
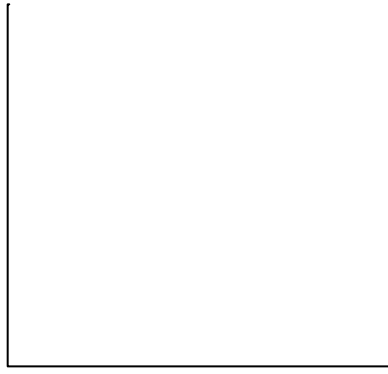
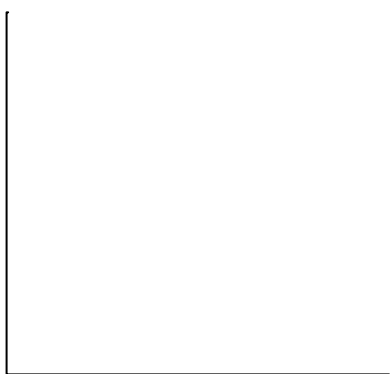
3.提高重貼現率



4. 颱風過境，摧毀一半的機器設備，所幸沒有人員傷亡



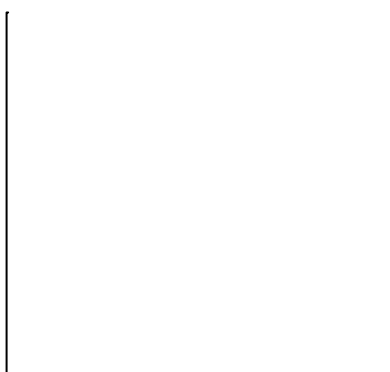
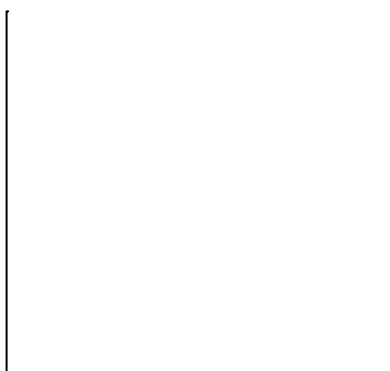
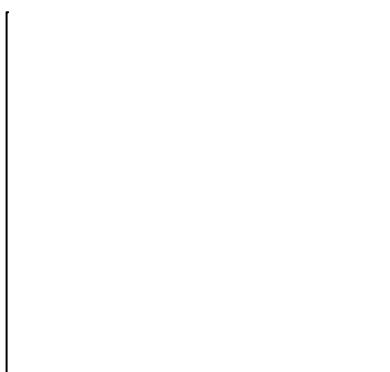
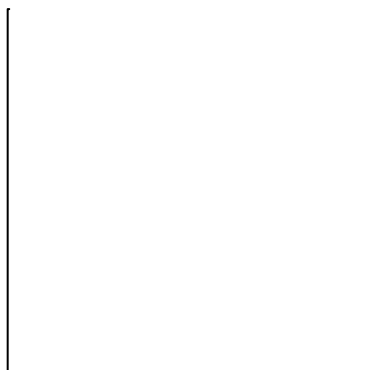
5. 中東發生戰爭，使國際油價上漲



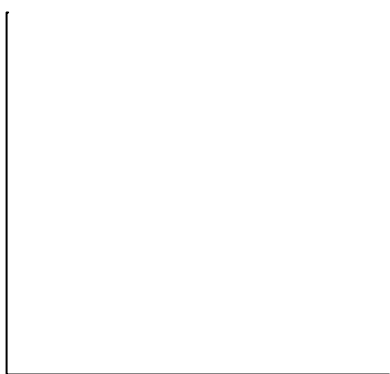
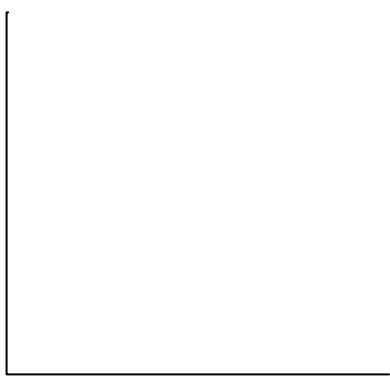
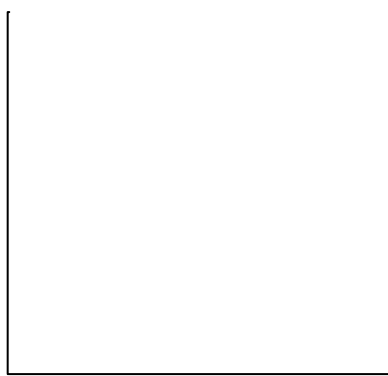
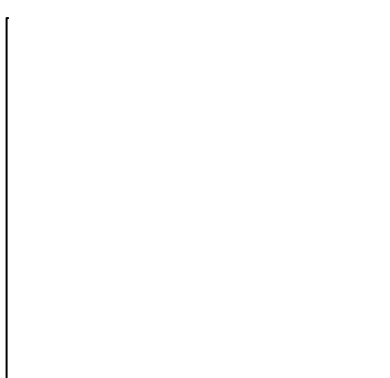
【練習：課本 P.477 問答第 2、3 題】

6.下列兩種情況下，財政政策與貨幣政策何者對增加所得的效果較大？

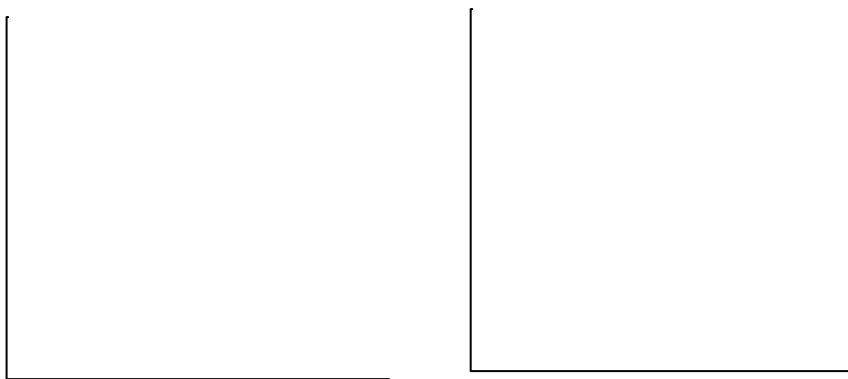
(1)投資對利率不敏感



(2) 貨幣需求對利率不敏感



7.比較古典學派和凱因斯學派的 AD-AS 模型之財政政策效果



8.比較古典學派和凱因斯學派的 AD-AS 模型之貨幣政策效果

