

1. 試以(1)替代效果、所得效果(2)邊際效用(3)無異曲線 分別說明為什麼需求曲線為負斜率？哪些因素會影響需求量的變動及需求的變動？(15分)
2. 如果兩物品的需求彈性相同，則哪一種供給彈性的產品比較可能採薄利多銷？“薄利多銷”和“差別訂價”有何關係？(10分)
3. 拗折需求曲線的基本假設為何？它主要是用來解釋哪一種經濟現象？它的缺點為何？(10分)
4. 何謂“市場失靈”？在哪些情況下會有市場失靈的現象發生？應該如何解決市場失靈的現象，其中政府扮演的角色為何？(15分)
5. 在一個封閉經濟體系下，簡單的凱因斯模型如下：
 $C=50+0.75(Y-T)$
 $I=100$
 $G=60$
 $T=60$
 - a. 計算均衡國民生產淨額 Y 與可支配所得 $Y-T$ 。(2分)
 - b. 計算投資乘數。(3分)
 - c. 若充分就業所得(NNP)水準為 $Y_f=600$ ，請問此時有緊縮缺口還是膨脹缺口？此缺口有多大？若欲消除此缺口，請問政府稅收淨額應調整為多少？(10分)
6. 某國以往之實質 GDP 成長率平均為 8%，貨幣成長率為 12%，名目利率則固定在 6% 之水準。該國新上任之央行總裁認為未來之 GDP 成長率會下降為 5%。該國之實質貨幣需求函數為：
$$\frac{M^d}{P} = A \cdot \frac{Y}{i}$$
其中 P 為物價指數， Y 為實質 GDP， i 為名目利率， A 為一固定常數。
 - a. 請問貨幣需求的所得彈性等於多少？(2分)
 - b. 請問貨幣成長率應調整為多少，才能使物價上漲率保持和原來相同？為什麼？(5分)
 - c. 若除了 GDP 成長率下降之外，該國之實質貨幣需求也因為信用卡普及而下降，變成 $\frac{M^d}{P} = \frac{1}{2} A \cdot \frac{Y}{i}$ ，請重新回答(b)小題。(3分)
 - d. 除了 Y 和 i 之外，試列舉其他影響貨幣需求的因素還有哪些？(5分)
7. 政府支出的增加將減少個人可支配所得，而減稅將造成貨幣需求的增加，評論以上敘述是否正確？(10分)
8. 解釋名詞 (1)貨幣工資率僵固性 (3分)；(2)排擠效果 (3分)；(3)貨幣中立性 (4分)。