

96 年度服務業經營管理研究所經濟學入學考試試題卷

一、教育是正常財還是劣等財？在你所得增加以後，你對教育的需求是增加還是減少？試申論之？

二、何謂新經濟？新經濟有何正面效果與負面效果，試申論之？

三、設有一包含政府部門的簡單凱因斯模型如下：

$$Y=C+I+G$$

$$C=50+0.75(Y-T)$$

$$I=100$$

$$G=60$$

$$T=60$$

(1) 請計算均衡國民生產淨額 Y 與可支配所得 $Y-T$

(2) 計算投資乘數

(3) 計算政府支出乘數

(4) 計算租稅乘數

四、設定張三的效用函數為 $u(X,Y)=X^{0.6}Y^{0.4}$ ，其中 X 與 Y 分別代表茶與咖啡之數量，而茶的價格為 20 元，咖啡的價格為 60 元。

(a) 假設張三的可支配所得為 1400 元，請導出茶與咖啡的均衡購買量。

(b) 邊際代替率 (MRS) 為何？邊際效用遞減是否隱含 MRS 遞減？

五、近年來利率不斷地持續調降，請說明利率調降對儲蓄之影響，並繪圖之？日本存款利率已降為零，請解釋為何儲蓄仍居高不下？高儲蓄率對整個經濟體系之影響為何？