

A

A 大題包含 1,2,3 題。每題 25 分，第 1 和第 2 題任選一題，但第 3 題必須回答，因此你可挑(1)(3)，也可挑(2)(3)回答。

1. (選答) 某國最近在乎辯是否應該鼓勵儲蓄，累積資本，促進經濟成長，該國的經濟狀況如下：

- (a) 資本額是 GNP 的 2 倍
- (b) 折舊約佔 GNP 的 10%
- (c) 勞動份額約佔 GNP 的 70%
- (d) 人口成長率為 2%
- (e) 人口增加的技术進步率 3% (the rate of labor-augmenting technological progress)
- (f) 一國的所得只分給勞動和資本因素

由以上的資料，請問你的看法如何？

2. (選答) Poole(1970) 提出貨幣政策中間目標選定的原則，並且也為所有總體教科書所採用；即如果干擾來自貨幣市場，則應釘住利率，反之，如果干擾來自商品市場，則釘住貨幣，但上述結論是立基於價格是固定的假設（只在 IS-LM 圖形上探討），試問如果價格並非固定，上述 Poole 的結論仍否成立？

3. (必答) 貨幣政策或者財政政策何者相對上有效，是傳統文獻上貨幣派學者與凱因斯學派爭論的重點。某經濟學者以 1981 年為分界點，估計得出下列二貨幣需求 (M^d) 迴歸式

$$1960 - 1981 \quad M_t^d = 0.95 + 0.35Y_t - 1.1r_t$$

$$1982 - 1993 \quad M_t^d = 0.85 + 0.30Y_t - 2.5r_t$$

(Y = 產出, r = 利率)

試問如果其他情形不變，則在這二段區域，各應採用何種政策才相對上有效？

參考用

B

1. (a) 請明確地定義出通貨膨脹稅 (inflation tax) 與鑄造貨幣稅 (seigniorage) 兩觀念, 並指出兩種稅之最主要差異點。(10%)
(b) 何種情況下, 此兩種稅收之值會相等?(10%)
(c) 請詳細分析在一固定匯率與資本自由開放的小國中, 若人民的實質貨幣需求增加, 對上述兩種稅的影響為何?(請假設購買力平準法則與利率套匯法則成立來進行分析)(10%)
2. (a) 臺灣於 1960 年代實施固定匯率與資本管制政策, 現假設臺灣經濟原本處於一均衡狀態, 而中央銀行欲採取擴張性貨幣政策, 請由原先之均衡被破壞後做一動態分析, 直到新均衡達到為止。並敘述產出、物價、貨幣供給與利率之最後均衡水準。(10%)
(b) 自 1980 年代後期開始, 臺灣實施浮動匯率與資本開放政策, 政府之六年國建可謂擴張性財政政策, 請與題 a 做相同的動態分析與敘述上述諸變數之最後均衡水準。(10%)

參考用