

科目：總體經濟學【經濟所碩士在職專班】 ✓

一、(25%)目前全世界深陷全球性金融風暴,請問金融風暴形成的可能原因為何?此次金融風暴與1997年亞洲金融風暴的差異為何?嘗試以您所瞭解的任何一種經濟理論解釋高漲的失業率。

二、(25%)考慮一封閉經濟體系,利用凱因斯圖形分析下列問題,消費為 $C=200+2/3(Y-T)$, 計劃性投資為 $I=300-50r$, $G=300$ 且 $T=300$ 。

- 如果 $r=4$, 均衡產出(Y)?, 國內儲蓄(S)?
- 政府之花費乘數為(spending multiplier)? 如果 G 增加到 400, 國內產出增加為?
- Find the equilibrium level of r when $Y=0$. Use this and the information in part (1) to graph IS curve.

三、問答題 (30%)

請列出一條您認為合理的貨幣需求函數(demand for money function), 並說明此函數中的決定變數如何影響貨幣需求量。

有哪些經濟理論支持您上述形式的貨幣需求函數?

依據上述函數在二度空間座標上繪製一幅貨幣需求曲線圖, 同時將函數中各決定變數變動時所發生的作用表現在此圖上。

四、解釋名詞 (20%, 每小題各 10%)

請就以下三小題經濟學名詞, 任選二題解釋該名詞並闡述其意義。請勿多選——三題皆選答者, 將以得分較低之二小題計分。

1. real rate of interest
2. Pigou effect
3. Liquidity trap

科目：個體經濟學【經濟所碩士在職專班】 ✓

1. (25%) 假設市場上有兩種商品， x 和 y ，其價格分別為 P_x 和 P_y 。今假設其中 x 之價格下降，請用無異曲線分析法來討論此價格變化所帶來的替代效果與所得效果。(請分別就 x 為正常財與劣等財來討論)
2. (25%) 請以圖形解釋在完全競爭市場中供給曲線的形成。
3. 何謂外部性(externalities)? 針對生產面的負外部性的解決之道有哪些? 並說明寇斯定理(the Coase theorem)對解決外部性問題的意涵。(25 分)
4. 何謂公共財(public goods)? 公共財配置的效率條件為何? 並說明公共財若由私人供應會發生供應低於效率水準的情形。(25 分)