

國立中山大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

科目：總體經濟學 (經濟學研究所碩士在職專班)

共 / 頁 第 / 頁

一 解釋名詞： 50%

1. 沖銷措施 (Sterilization)
2. 內生成長 (Endogenous Growth)
3. 古典不一致的困境
4. 菲律浦曲線 (Phillips Curves)
5. 流動性陷阱 (Liquidity Traps)
6. 效率工資理論 (Efficiency Wages)
7. 購買力平價(Purchasing Power Parity)
8. 平衡預算乘數 (Balanced Budget Multiplier)
9. 重貼現率 (rediscount rate)
10. 菜單成本 (Menu cost)

二 請以圖形分析下列兩個問題

1. 在一完整凱因斯模型下貨幣中立性是否成立 (15%)
2. 在一古典學派模型下貨幣中立性是否成立 (15%)

三 請以圖形分析回答在資本完全移動下擴張性貨幣政策於浮動匯率下是否有效 (20%)

共八題

1. 解釋名詞(每小題六分)：

- (a) transaction costs
- (b) opportunity cost
- (c) moral hazard
- (d) adverse selection
- (e) Pareto efficiency

以下為問答題，每題十分：

2. 為何獨占會造成無謂的淨損失(dead-weight loss)，亦即無效率(inefficiency)的情形？
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。
4. 何謂公共財(public goods)？何謂不純粹公共財(impure 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。
5. 在委託代理問題(the principal-agent problems)上，委託人要考慮所謂的個人理性約束(the individual rationality constraint)以及誘因相容限制式(the incentive compatibility constraint)，請舉一委託代理模型說明該兩條限制式對委託人的含義。
6. 消費者 A 原來是一個淨儲蓄者(a net lender)，而消費者 B 則是一個淨借款者(a net borrower)，請問當利率上升及下降時，對 A 和 B 的淨借貸位置分別會產生什麼影響？對他們的效用水準的影響又各為何？
7. 假定若工資高於 \bar{w} 則廠商的勞動需求為零(表示對應 \bar{w} 勞動需求曲線為水平線)，再假設工人的勞動供給曲線是稅後工資的增函數，即：

$$S = S(w), S'(w) > 0;$$
 其中 $w = t\bar{w}$ ，而 t 則為稅率
 因此，政府的總稅收可表示為 $T = t \cdot \bar{w} \cdot S(w)$ ，問：什麼條件下會發生 The Laffer effect？
8. 何謂規模報酬遞增(Increasing returns to scale)與專業化經濟(economies of specialization)？二者有何差別(並請舉例說明)？