

國立中山大學 101 學年度碩士暨碩士專班招生考試試題

科目：總體經濟學【經濟所碩士在職專班】

題號：3002
共 1 頁 第 1 頁

一 解釋名詞： 50%

1. 平衡預算乘數
2. Lucas 批判
3. 李嘉圖均等
4. 重貼現率
5. 購買力平價
6. 恆常所得
7. 公開市場操作
8. 結構性失業
9. 停滯性通貨膨脹
10. 國民生產毛額, GNP

二 「金融危機席捲全球後，世界經濟陷入衰退，發達經濟體紛紛呈現負增長，政府為挽救和刺激經濟大舉救市，採取積極擴張的財政和貨幣政策，這就帶來了財政赤字飆升和政府債務膨脹兩個問題」

A 請以 IS-LM 圖形分析擴張性貨幣政策對產出，利率物價之影響 (15%)

B 請以 IS-LM 圖形分析擴張性財政政策對產出，利率與財政赤字之影響 (15%)

三 「許多觀察家對 2012 年全球經濟還是不看好，因為專家普遍認為歐債危機 2012 年還不會結束。新興經濟體多少也會受到金融危機影響，因為新興經濟體有賴於旺盛的外部需求，和可觀的外部投資來刺激增長，歐美債務危機一定程度會導致需求縮減，甚至外資撤離，也因此對世界經濟前景注入高度的不確定性。」

請問您認為台灣財經當局應如何妥善因應歐債危機，以減緩其對台灣經濟之影響？
(20%)

國立中山大學 101 學年度碩士暨碩士專班招生考試試題

題號：3003

科目：個體經濟學【經濟所碩士在職專班】

共 1 頁 第 1 頁

1. (10 分，複選) 下列敘述何者為真？
 - (a) 隱藏性行動問題(hidden action problems)會導致逆選擇(adverse selection)；
 - (b) 隱藏性信息問題(hidden information problems)會造成道德危險(moral hazard)；
 - (c) 逆選擇與信息不對稱有關；
 - (d) 道德危險與信息不對稱有關。
2. (20 分，每小題 5 分) 解釋名詞
 - (a) The Coase theorem;
 - (b) Externalities;
 - (c) Risk aversion;
 - (d) Cournot competition.
3. (20 分) 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涵義。
4. (15 分，每小題 5 分) 請說明
 - (a) 何謂第一級差別取價？
 - (b) 何謂第二級差別取價？
 - (c) 何謂第三級差別取價？
5. (10 分) 請畫圖說明獨佔廠商的短期均衡，並於圖上標示出其供給曲線。
6. (5 分) 請畫圖說明完全競爭廠商的短期供給曲線。
7. (10 分) 試說明何謂穀賤傷農以及穀貴傷民。
8. (10 分) 請自行設計無異曲線與預算限制線以在圖形中推導出需求曲線。