

科目：經濟學(含個體經濟學、總體經濟學)

不可使用計算機

一、個體經濟學(總分五十分)

(15分) 1、最近國內養豬產業因豬隻大量感染口蹄疫而使豬肉市場銷售價格與成交量重挫，請繪圖並說明為何會發生此市場現象？又養豬業者曾要求政府對健康豬隻的拍賣設定高於市價的最低價格，請問若政府依業者所求設定最低價格，則該措施將有何福利效果？

(15分) 2、假定個別勞動者之預算限制式為： $PC = W(L_0 - L) + I$ ，其中 P 為消費價格； W 為工資率； L_0 為時間稟賦； L 為休閒； I 為其他所得，而勞動者之效用決定於其對消費與休閒的選擇。請分別繪圖說明課薪資稅與課比例所得稅對個別勞動供給的影響。又在稅收相同的條件下，薪資稅與比例所得稅何者對勞動誘因的打擊較大？為什麼？

(20分) 3、試就下列敘述加以評論

- a. 不論生產上有無外部成本，獨占皆不符經濟效率。
- b. 就一般均衡的觀點而言，若生產上達到經濟效率，則資源的配置也必符合 Pareto Efficiency。

二、總體經濟學(總分五十分)

(15分) 1、請討論以政府負債融通方式支應的租稅減免(debt-financed tax cut)政策對經濟體系之影響效果。

(15分) 2、請比較下列兩種不同消費函數設定下，財政政策效果之差異：

- a. 絕對所得假說 (absolute income hypothesis)，即 Keynesian 之消費函數， $C = a + bY_D$ ， $a > 0$ ， $1 > b > 0$ ，其中 C 為消費， Y_D 為可支配所得。
- b. 生命循環假說 (life-cycle hypothesis)。

(20分) 3、何謂總合供需模型 (aggregate demand-aggregate supply model, AD-AS model)？其與 IS-LM 模型及 Phillips 曲線的關係為何？