

國立中山大學九十學年度碩博士班招生考試試題

科目：經濟政策【經濟所】 碩士在職專班

共 / 頁 第 / 頁

經濟政策

說明：每位考生需詳細回答以下所有問題。

問題一：(15分)

說明我國傳統產業所面臨的問題。請提出振興我國傳統產業的一些可行措施。

問題二：(15分)

我國失業率有逐漸升高的現象，請說明失業問題惡化的原因。為了解決此一問題，你認為政府可採取哪些因應措施？

問題三：(15分)

許多開發國家在經濟發展過程中，往往犧牲環保，造成對自然生態的一大傷害。站在經濟發展與資源永續利用的觀點，環保政策的擬訂應考慮哪些事項？

問題四：(15分)

你認為當前財政問題的癥結在哪裡？請提出未來努力的方向？

問題五：(15分)

高科技及管理人才對產業效率之提升及發展有很大的影響，請提出一些具體可行的措施或建議以便培養與延攬這類人才供我國產業升級與經濟更加發展所需之人才？

問題六：(15分)

中小企業在我國經濟發展過程中扮演著很重要的角色，然而近年來中小企業面臨許多問題，請提出一些措施或建議，協助中小企業研發與運用科技加速升級轉型，以克服所面之難題？

問題七：(10分)

經濟發展的結果往往會造成所得分配更加不均，請提出一些改善財產與所得分配的方法？

國立中山大學九十學年度碩博士班招生考試試題

科目：經濟學理論【經濟所】碩士在職專班

共 / 頁 第 / 頁

個體經濟學部分(經濟所碩士專班)  
計算題與問答題共五題，每題十分。

1. 假設勞動供給量 ( $S$ ) 是稅後工資 ( $\hat{w}$ ) 的函數，而稅前工資 ( $W$ ) 與稅後工資之間的關係為  $\hat{w} = (1-t)W$ ，其中  $t$  為稅率。請導出稅率與稅收關係的曲線 (即 the Laffer Curve)，並用以說明提高稅率是否一定會增加總稅收。
2. 差別取價 (price discrimination) 是壟斷廠商經常會使用的市場訂價行為，請說明第一級、第二級，和第三級差別取價的特徵，並各列舉一實例。
3. 效用函數若為： $U(X_1, X_2) = \alpha \ln X_1 + (1-\alpha) \ln X_2$ 。請計算出  $X_1$  與  $X_2$  之間 MRS、對  $X_1$  和  $X_2$  的需要函數，以及支出函數。
4. 何謂 the capital asset pricing model?
5. 何謂 Pareto efficiency? 其與社會福利或所得分配之間的關係為何?

總體經濟問題：請回答下列題目

問題一：(10分)

說明什麼是 GDP? 為什麼 GDP 不包括中間產品 (Intermediate goods or services)? 何以 GDP 通常以實質 GDP 表示，排除物價水準的因素?

問題二：(10分)

當一個國家面臨景氣衰退，失業率不斷上升的情況之下，請利用 IS-LM 模型，討論政府如何應用財政政策與貨幣政策以緩和景氣下滑以及失業率上升的壓力?

問題三：(十分)

邊際消費傾向 (Marginal propensity to consume) 與邊際儲蓄傾向的關係如何? 邊際消費傾向對所得乘數 (Income multiplier) 的影響如何?

問題四：(20分)

- (a) 試以 IS-LM 模型分析減少貨幣供給對利率、所得、消費及投資的可能影響?
- (b) 政府支出增加 (如發行公債融資) 往往會造成對私人投資之排擠作用，什麼是排擠作用? 如何使排擠作用減少?