

- 1.(1)如何區分正常財(normal goods)與劣等財(inferior goods)？
(2)正常財與劣等財之普通需求曲線(Marshallian demand curve) 的需求彈性何者較大？請以數學或圖形說明理由。

- 2.假設你是年薪 200 萬元的公司經理，公司規定的上班時間是星期一到星期五上午九點到下午六點，如今因公司業務擴充，總經理請你每週六加班工作 8 小時，加班費是每小時 2000 元，請問你是否會接受？請就「休閒」的性質，分析你的替代效果和所得效果，說明你的決定。

- 3.一般而言，廠商的短期平均成本和長期平均成本都呈 U 型，甲、乙、丙、丁四位同學討論其成因。
甲說：「短期平均成本和長期平均成本呈 U 型的原因是相同的。」
乙說：「不對，他們的成因並不相同，短期平均成本的 U 型和規模報酬有關，而長期平均成本的 U 型和規模經濟有關。」
丙說：「也不對，規模報酬和規模經濟都是長期的概念，他們的意義是完全相同的。」
丁說：「好像不是吧！我記得規模報酬和規模經濟好像不太一樣，但是我也說不上來。」
請問：這四位學生有沒有找到問題的正確答案？規模報酬和規模經濟的意義完全相同嗎？短期平均成本和長期平均成本呈 U 型的原因究竟是什麼？

- 4.爲了準備研究所入學考試，甲、乙、丙、丁四位同學爲了廠商在不同市場結構下的行爲有一番討論。
甲說：「不管在哪一種市場結構下，只要我們假設廠商追求利潤極大，他們都是在 $MR=MC$ 的原則下決定產量。」
乙說：「可是，如果都一樣是 $MR=MC$ 的話，爲什麼四種市場結構的均衡會有不一樣的結果呢？」
丙問乙說：「你說的不同結果是指短期還是長期？有些市場結構的短期均衡現象一樣，可是長期卻又不一樣。」
丁接著說：「可是也有長期均衡現象相同的呀。」
請針對四人的敘述加以說明：
(1)四人的敘述是否正確？
(2)請指出丙所說的「短期均衡現象相同但長期不同」的市場結構，並繪圖說明之。
(3)請指出丁所說的「長期均衡現象相同」的市場結構，並繪圖說明之。

- 5.(1)經濟學的始祖亞當斯密(Adam Smith) 有一個非常有名的用詞—「一隻看不見的手」(an invisible hand)，請問所指爲何？
(2)在這隻看不見的手充分運作下，社會福利是否可以達到極大？爲什麼？請加以說明。
(3)如果有一個廠商在生產過程中所排放的廢水污染了附近的河川，你還相信這隻看不見的手嗎？爲什麼？若你不相信，你建議怎麼做？

- 6.(1)何謂國民生產毛額(gross national products, GNP)？
 (2)以國民生產毛額(GNP)衡量經濟福利，有哪些問題？請針對每一項問題，說明解決之道。
- 7.政府爲了拚經濟，所以提出一連串擴張性的財政政策，希望藉由財政支出的增加來帶動國內的經濟成長，但是財政支出的經費一直沒有著落，於是考慮發行公債、加稅、或以增加貨幣供給方式融通。要比較三種融通方式的政策效果，需先了解排擠效果。
 (1)什麼是財政政策的排擠效果？
 (2)比較三種融通財政支出之方式的政策效果。請以經濟學圖形說明判定過程及結果。
- 8.有一段期間，雖然利率不斷下降，但還是無法刺激投資意願，顯然當時投資對利率非常的不敏感。在投資幾乎不受利率的影響下，政府若欲刺激景氣，貨幣政策比較有效還是財政政策比較有效？請以經濟學圖形說明判定過程及結果。

- 9.下列數字是民國 92 年我國消費者物價指數年增率

92 年 月別	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
消費者物價指數	1.1	-1.5	-0.2	-0.1	0.3	-0.6	-1.0	-0.6	-0.2	-0.1	-0.5	-0.1

- (1) 由以上的資料是否可說明我國是否已到達「通貨緊縮(deflation)」的階段？
 (提示:薩謬爾森(Samuelson)對通貨緊縮的定義爲：價格和成本普遍下滑的現象。一般是指消費者物價指數連續兩季以上的下滑。)
- (2)請分別就下列兩種情況繪圖推導出總合供給線(Aggregate Supply curve)
 a. 名目工資具僵固性
 b. 工資具充分伸縮性且勞動者沒有貨幣幻覺
- 10.近年來全球籠罩在經濟不景氣的環境中，各國都積極設法解決此嚴重問題，
 (1) 如果你是凱因斯學派的經濟學者，你會提出什麼樣的政策建議？
 (2) 如果你是新興古典學派的經濟學者，你會提出什麼樣的政策建議？
 (注意：請以經濟學圖形輔助說明你的建議，不要長篇大論。)