

考試科目	經濟學	所別	中山人文社會 科學研究所	考試時間	4月21日 星期 日	上午第 節 下午第 節
------	-----	----	-----------------	------	---------------	----------------

1. 請問何謂羅倫茲曲線 (Lorenz Curve)? 請詳細繪圖說明 (請標示橫軸與縱軸之座標)。(3分) 若甲國所得分配絕對平均, 請繪出其羅倫茲曲線。(2分) 若乙國所得分配絕對不平均, 請繪出其羅倫茲曲線。(2分) 請問如何計算吉尼係數 (Gini Coefficient)? (2分) 上述甲國與乙國的吉尼係數各為何? (4分) 假設在太平洋的某一島國, 人口僅有 100 人。此國的所得分配如下:

所得	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
人數	20	15	12	10	9	9	7	7	6	5

請計算該小國的吉尼係數。(5分) 又該國的所得分配情形為何? (2分)

2. 臺灣廠商近年來的對內投資下降, 並在台籌資轉赴中國投資的金額大幅增加。請以總體經濟模型分析這樣的現象對臺灣的利率、就業、產出、物價的影響。(15%)
3. 請回答下列幾項問題:(請詳加說明)(15%)
- (A) 陳同學在經濟學報告中寫道:「私立的技術學院間因所提供的教育服務具有相當高的替代性, 因此建議私立的技術學院應該調高學費以增加收益, 並進一步解決其財務困頓的問題。」。請問這樣的說法是正確還是錯誤?
- (B) 法務部曾在 1994 年 1 月 28 日時將假釋門檻由 1/2 降低為 1/3, 請以經濟學的觀點分析這樣的政策對犯罪率的影響?
- (C) 何謂中立品、奢侈品、互補品、替代品、獨立品、正常財、劣等財、劣等財?

4. 在現實環境中, 大部份市場都屬於不完全競爭市場。不完全競爭市場, 可區分為獨佔性競爭 (Monopolistic competition) 與寡佔市場 (oligopoly) 兩種, 這兩種市場型態各具有那些特點? 並請以圖解及文字來說明何以寡佔市場會出現拗折的需求線 (Kinked demand curve) 模型。(25分)

5. 何謂進口替代 (import substitution) 發展策略? 何謂出口擴張 (export expansion) 發展策略? 一般而言, 進口替代發展策略可分成幾個層次? 並請從進口替代的產業關聯效果來分析台灣實施進口替代策略對出口擴張政策所造成的影響。(25分)

備 考 試 題 隨 卷 繳 交