

考試科目 Course	經濟學	系級	中山所	日期 Date, Period	月	日	試題編號 CourseNo.
----------------	-----	----	-----	-----------------------	---	---	-------------------

(臺灣與中國關係、兩岸與中國大陸、台灣經濟)

國立政治大學圖書館

1. (20%) 民國八十八年 921 大地震震垮了台灣中部地區數以萬計的房子，同時造成數千人的死傷，請利用總體經濟模型分析 921 大地震對我國總體經濟所造成的長短期影響，請分別針對產出、物價、就業、及其他相關重要的總體經濟變數的長短其效果加以分析。

2. (15%) 試分析 1997 年 7 月爆發的亞洲經金融風暴之成因，及其對我國金融體系所造成的影響。

3. (15%) 請比較古典學派、凱因斯學派、貨幣學派、及理性預期學派的異同。

4. (15%)

假設有一獨占出版商面對的市場需求反函數為 $P = 20 - 2Q$ ， P 為價格， Q 為數量，每本書的成本為 \$5，無固定成本。(注意：書本的需求函數是間斷型態)

(a) 單一價格下的最適價格、產量與利潤為何？

(b) 採完全差別取價，賣 4 本，銷售收益多少？

(c) 如果出版商又開發了另一個市場，市場的需求為 $P = 15 - Q$ ，則面對兩市場追求最大利潤，其應如何訂價？

5. (15%)

設 X 的財貨需求函數為：

$$Q_x^d = 15 - 0.5P_x + 0.2P_y - 0.4P_z + 0.2I$$

其中 Q_x^d 和 P_x 為 X 之需求量和價格， P_y 和 P_z 為財貨 Y 和 Z 之價格，I 為所得。

試回答下列各題：

(a) X 是 Z 的替代品或互補品？理由。

(b) 若 $P_x = 10$, $P_y = 5$, $P_z = 2.5$, $I = 400$ ，則 X 的自身價格需求點彈性為何？

(c) 若政府對 Y 財貨課徵銷售稅，則 X 之價格與交易量會有何變化？理由。

6. (20%)

簡答下列各題：

(a) 何謂 MES？其與長期產業廠商數有何關係？

(b) 可競爭市場(contestable market)之意義為何？

(c) 公共財(public good)有那二特性？其意義為何？

(d) 完全差別取價的獨占市場具有配置效率嗎？理由。