

國立暨南國際大學九十二學年度碩士班研究生入學考試試題

第 3 節經濟學 適用:(公行所 164)

(本試題共 2 頁,第 1 頁)

考生注意: 1. 依次序作答, 只要標明題號, 不必抄題。

2. 答案必須寫在答案卷上, 否則不予計分, 並限以藍黑色筆作答。

3. 試題隨卷繳回。(餘詳詳閱試場規則)

以選擇的方式, 回答以下問題。單選或複選。每題 10%, 不倒扣。

當你到「喜一客影城」看電影, 票房上的價目表如下:

一般廳成人票		一般廳學生兒童票		貴賓廳
週末及例假日	\$290	週末及例假日	\$250	\$350
平常時段	\$240	平常時段	\$210	
平常時段早場			\$200	
影城會員聯票			預付\$1500，可於一年中看10場。	

在「喜一客影城」, 「一般廳」和「貴賓廳」設備是不同的。「貴賓廳」的座位和一般的電影院不同, 它配備了 747 級的沙發按摩椅, 還附送免費爆米花與汽水。

「一般廳」就是普通的電影院設備, 也沒有爆米花與飲料供應。

現在, 回答下列問題:

1) 就「貴賓廳」在定價上與「一般廳」或普通電影院的差別而言, 不會是基於下列何種情況:

- a、price discrimination b、product differentiation c、monopolistic competition d、marketing

2) 在「一般廳」的定價上, 成人票的價格, 是比學生票更高的, 這可能是因為:

- a、price discrimination b、convert consumer surplus into economic profit
c、different willing to pay d、single price

3) 當市場利率水準不斷且明顯下降之際(比方說, 活期存款利息從年利率 5% 突然下降到 0.5%), 你認為哪一種票價最可能會因此反應成本而調漲?

- a、貴賓廳 b、一般廳學生票 c、早場票 d、會員聯票

當美國入侵伊拉克時, 如果海珊當時炸毀了所有的油井, 使得伊拉克的原油在幾年之內都無法輸出, 那麼, 請回答下列問題:

4) 依據古典經濟理論, 在台灣, 下列總體經濟變化何者可能在短期中發生:

國立暨南國際大學九十二學年度碩士班研究生入學考試試題

第 2 節經濟學適用：(公行所 164)

(本試題共 2 頁，第 2 頁)

考生注意：1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。

2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分，並限以藍黑色筆作答。

3. 試題隨卷繳回。(餘詳詳閱試場規則)

a、通貨膨脹 b、實質工資調漲 c、實質 GDP 下跌 d、結構性失業

5) 如果你是行政院長，面對如此變局，依據經濟理論，你應採取以下何種政策，

使得痛苦指數不會繼續高昇：

a、投入 500 億公共建設預算 b、由央行調低重貼現率 c、強化知識經濟
d、降低公共工程支出

6) 話說回來，如果你是央行總裁，也是古典經濟理論的信徒，面對此一變局，

你會採取下列何種貨幣政策：

a、提高準備率 b、降低準備率 c、在市場中買入政府債券 d、不特別做
啥

現在政府為拼經濟，提出「500 億公共建設方案」。請依此回答下列問題：

7) 就總體經濟學中的「支出乘數」(expenditure multiplier)的而言，假設總合支出

中：“s”為邊際儲蓄傾向，“t”為誘發性稅課(induced taxes)之邊際稅率，

“m”為邊際進口傾向

請問，「支出乘數」應為以下何者？

a、 $\frac{1}{s-t+st+m}$ b、 $\frac{1}{s+t-st+m}$
c、 $\frac{1}{1-s+st+m}$ d、 $\frac{1}{s-st+1-m}$

8) 假設上述總合支出的稅課部分，改為定額稅(lump-sum taxes)加上誘發性稅

課(induced taxes)，“T”代表定額稅，其他同上，則以下何者為「定額稅乘

數」(lump-sum taxes multiplier)？

a、 $\frac{s-1}{s(1-t)+t+m}$ b、 $\frac{s-1}{t(1-s)+s+m}$
c、 $\frac{s+1}{s(1-t)+t+m}$ d、 $\frac{s+1}{t(1-s)+s+m}$

賽局理論是近年來流行的「政治經濟學」理論之一，而諾貝爾經濟學獎得主耐許

國立暨南國際大學九十二學年度碩士班研究生入學考試試題

第 3 節 經濟學 適用：(公行所 164)

(本試題共 3 頁，第 3 頁)

考生注意：1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。

2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分，並限以藍黑色筆作答。

3. 試題隨卷繳回。(餘詳詳閱試場規則)

(John Nash)，更以其在賽局理論中所提出的耐許均衡 (the Nash equilibrium)

聞名，他的故事還被拍成電影「美麗境界」(A Beautiful Mind)。

請利用賽局理論分析下列經濟問題：

9) 甲乙兩家出產類似產品的企業，都正在考慮要不要設立研發部門 (R&D)。

當然，設立研發部門能提高公司產品的附加價值，增加市場競爭力，削弱對手的市場佔有，而提高利潤，但是，也必須為此付出額外成本。如果大家都

不設立研發部門，則大家也能和平共處，不必付出額外代價而都繼續賺錢。

因此，兩家企業設立研發部門的報酬表 (payoff matrix)，如下圖所示：

選擇後造成的結果		甲企業的選擇	
		設立研發部門	不設立研發部門
乙企業的 選擇	設立研發部門	甲企業獲利 2500 萬	甲企業損失 300 萬
		乙企業獲利 1500 萬	乙企業獲利 6000 萬
	不設立研發部門	甲企業獲利 6000 萬	甲企業獲利 5000 萬
		乙企業損失 300 萬	乙企業獲利 3500 萬

從賽局理論來分析，請問，依據上列報酬表，甲公司的最佳策略 (best strategy)

為何？

a、不管乙企業怎麼做，都不設立研發部門

b、只在乙公司設立研發部門時，才設立研發部門

c、不管乙企業怎麼做，都設立研發部門

d、只在乙公司不設立研發部門時，才設立研發部門

10) 依據上列報酬表，請問，耐許均衡 (the Nash equilibrium) 會發生在何種情況下？

a、兩家企業都設立研究部門

b、兩家企業都不設立研究部門

c、只有甲公司設立研究部門

d、只有乙公司設立研究部門