

國立臺北大學九十一學年度碩士班招生考試試題

系(所)別:合作經濟學系甲組、乙組
科目:經濟學

共二頁
第一頁

可 不可使用計算機

一、在經濟不景氣情況下，行政院提出「儉樸公約」(新聞一)，而近日有見相關經濟研究機構發佈「民間消費意願增強」之消息(新聞二)。試依據總體經濟理論和新聞內容，評析政府在不景氣情況下之擴張性(或緊縮性)政策效果(25%)。

新聞一：行政院：儉樸原則下，宴客因人、因事、因地制宜

關於最近媒體對於新內閣宴客標準之報導，行政院表示：游院長對於宴客支出是以儉樸為原則，但絕不矯情做作，並未嚴格規定餐宴價格上限。在儉樸原則下，宴客仍應因人、因事、因地制宜。

游院長表示：只要有儉樸之心，自然會選擇以低價價位點菜，但若宴請外賓，除了應使用國產酒為原則外，自然須合乎國際禮儀，基於宴請對象不同，亦可選擇賓客方便地點，行政院只是要求各機關在使用公帑時，應以節儉為原則，並非一成不變。

日期：91.02.28

新聞二：台綜院：民間消費意願轉強
記者許玉君／台北報導

台灣綜合研究院調查，4月我國消費者信心指數為80.64點，較3月上升2.9點，消費者信心穩定走升；「未來半年購買耐久性財貨時機」的指數更一舉站上代表消費意向樂觀的101.05點，顯示民間消費意願轉趨強勁。

此外，民眾投資股票意願也大幅走高，「未來半年投資股票時機」的指數為98.6點，比上月增加5.2點，比去年同月更大增37點，顯示消費者看好未來半年股市的表現。

台綜院昨(24)日公布4月消費者信心調查結果，消費者信心指數持續走高，表示在全球景氣翻升、台灣股市表現增溫下，消費者正逐漸恢復信心。

觀察4月消費者信心調查各項指標，在「未來半年國內物價水準」方面，4月指數略降，「未來半年家庭經濟狀況」的信心指數上升，與去年同期水準差異不大。

至於「未來半年國內就業機會」，4月指數仍偏低，僅48.75點，但已較3月上升，主因結構性失業問題嚴重。對於「未來半年國內經濟」，4月指數為65.4點，也呈微升走勢，表示民眾對下半年景氣復甦的信心微幅走高。

台綜院與輔仁大學統計資訊學系合作，調查未來半年消費者動向，主要是依據行政院主計處的調查模式，各項得分在0到-200分之間，分數為100-200之間，偏向樂觀；得分落在0-100間時，則偏向悲觀。

【2002/04/25 經濟日報】

coec 91 2 -1

試題隨卷繳交

(接背面)

國立臺北大學九十一學年度碩士班招生考試試題

系(所)別:合作經濟學系甲組、乙組

科 目:經濟學

共二頁

第二頁

可 不可使用計算機

二、參酌以下「興中反傾銷控訴 下月初調查」剪報(新聞三)，說明國際貿易反傾銷案的提出、處理及其對控訴國和被控訴國消費者與生產者的經濟影響(25%)。

新聞三：興中反傾銷控訴 下月初調查

記者萬中一 / 台北報導

國內唯一生產新聞用紙的興中紙業公司，受到歐、美、日本等國新聞紙低價傾銷，至今生產機器仍停留在「暖機」階段，沒有訂單。興中紙業董事長沈明鋒昨(24)日指出，興中紙業上個月底已提出反傾銷控訴，估計在下月初會進入調查階段。

沈明鋒說：「日本當地新聞紙價格每公噸 800 美元，日本、德國每公噸 600 美元，輸入台灣後，不含 100 美元運費的售價，只要 400 美元；而興中紙業不算折舊、不計利息的價格，每公噸要 420 美元，生意怎麼做？」

興中紙業目前有 250 名員工，平均每月薪資不到 3 萬元，由於新聞用紙機器設備停擺，興中紙業積極開拓文化用紙市場。沈明鋒表示，現在的文化用紙機器「天天滿載」，訂單已經接到年底。為滿足市場需求，興中紙業一台有 83 年歷史的文化用紙機器，現正進行整修，可望在 6 月派上用場。

興中紙業表示，由於很多東南亞國家不准新聞紙進口，大陸對新聞紙進口課徵高達 89% 的反傾銷稅率，造成歐美和日本這些國家的廠商都「倒貨」到台灣。

興中紙業已提供新聞紙的進口量、進口報價等資料供有關單位審核，興中紙業好不容易從過去的國營專業單位轉型為「民營化公司」，才起步就遇到進口新聞紙的傾銷，業者希望政府支持國產企業，讓業者有公平競爭的機會。

【2002/04/25 經濟日報】

三、Consider a Treasury-Bill market in which only consumers borrow and lend. Suppose that all 200 consumers have the same two-period consumption-utility function: $U = 2c_1c_2$. Let each of 100 consumers have the expected-income stream $y_1 = 5,000$, $y_2 = 4,000$, and let each of the remaining 100 consumers have the expected-income stream $y_1 = 3,000$, $y_2 = 5,000$. At what rate of interest will the Treasury-Bill market be in equilibrium? (25%)

四、Assuming the demand for telephones in X city is given by $Q = 1,000 - 50P$, where Q is the number of homes buying service (in thousands) and P is the monthly connect charge (in dollars). Phone system costs are given by $TC = 500 \ln(0.1Q - 20)$ for $Q > 20$. [Note: "ln" represents natural log]

- (1). Is telephone production a natural monopoly in this city? (5%)
- (2). What output level will an unregulated monopoly produce in this situation?
What price will be charged? What will monopoly profits be? (10%)
- (3). If there is active (contestable) competition for the city franchise, what price will prevail? (10%)