

國立暨南國際大學九十三年度碩士班研究生入學考試試題

第 2 節經濟學 適用：(國金所一般生 311)

(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)

第一部份、是非解釋題 (40%)(無解釋者不予計分)

各 8%

1. 某甲以自宅自營早餐店，並雇用一員工阿花月薪兩萬元，該店每月毛收益 (revenue) 為兩萬元，某甲認為並無虧損，於是決定繼續經營。
2. 禽流感造成雞肉市場供需均下降，雞肉之均衡價格下降，而均衡數量無法確定。
3. 甲國對於生產 A 產品及 B 產品之邊際生產力均相對高於乙國，表示甲國生產此兩種產品均具相對利益 (relative advantage)。
4. 國人出國遊玩消費將造成經常帳 (current account) 下降。
5. 在流動性陷阱時，財政政策具完全排擠效果。

第二部份、問答題 (60%)

1. 長期平均成本線 (long-run average cost curve) 是短期平均成本線的包絡曲線 (envelope curve)。若廠商規模無法無限細分，試繪圖說明 U 字形短期平均成本曲線所對應之長期平均成本曲線及長期邊際曲線。 (20%)
2. 在兩期模型之下，消費者在兩期各有一筆稟賦： y_t, y_{t+1} ，此稟賦具易腐性。該消費者的效用函數為

$$U(c_t, c_{t+1}) = u(c_t) + \frac{1}{1+\rho} u(c_{t+1}),$$

其中 c_t, c_{t+1} 為兩期的消費， ρ 為折現率，此效用函數之一階微分大於零，二階微分小於零。假設借貸市場完全，借貸利率為 r 。請問：

- (1) 該消費者之跨期預算限制式為何？ (5%)
- (2) 總效用最大的條件為何？(請以數學符號表示) (5%)
- (3) 假設該消費者第一期為借入者 (borrower)，請繪圖說明利率上升對其效用影響為何？ (5%)
- (4) 假設不存在借貸市場，請問效用最大的條件為何？(請以數學符號表示) (5%)

起

國立暨南國際大學九十三年度碩士班研究生入學考試試題

第 2 節經濟學 適用:(國企所一般生 311)

(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。(餘請詳閱試場規則)

3. 請說明下列名詞之經濟含意:

(各 5%)

(1) interest parity

(2) absolute purchasing power parity

(3) immiserizing growth

(4) law of demand

聞

試

題