

系所別：非營利事業管理研究所、財務管理研究所、旅遊事業管理研究所

科目：經濟學

用紙第 / 頁共 / 頁

一、名詞解釋 (25%)

1. 差別定價(price discrimination)
2. 物價指數 (price index)
3. 外部性(externalities)
4. 規模經濟(economics of scale)
5. 結構性失業(structural unemployment)

二、假設國人赴國外旅遊之需求函數為 $Q=400-5P+0.1Y$, 現知今年需求量為 1,500 千人，所得彈性為 2.5

1. 請問今年國外旅遊的價格與消費者之所得各是多少？(16%)
2. 若國外旅遊的價格是依一般物價水準變動幅度而調整，且經濟預測民年實質國民所得將成長 4%，物價膨脹為 8%，請問明年預測的國外旅遊需求為何？(9%)

三、近日有立委針對國營事業經營績效不彰而批評其從事人員為米蟲，引起社會不少討論與震盪。請試分別就「市場失靈」與「政府失靈」之角度簡要分析過去國營事業存在之條件與現今有必要面對改革之理由。(25%)

四、何謂通貨膨脹？其起因為何？會可能產生哪些不利之影響？(25%)