

所 別：管理技術研究所
學程別：企業管理學程

組別：乙組

科目：經濟學

1. 如果您是臺灣某重要汽車製造商小轎車部門之行銷經理，請問您如何利用個體經濟理論設立適當模型，以預測臺灣地區小轎車未來之需求。請詳述該模型之設定考量，理論基礎及所需之資料。(二十分)
2. 請解釋賽局理論(game theory)中，所討論有關“囚犯兩難(prisoner's dilemma)”的問題。並舉例說明其在市場經濟理論方面之可能應用。(十分)
3. 請選擇最適當的個體模型，以解釋我國現行豬肉市場之運作。並利用該模型評估最近所發生的口蹄疫傳染病，對我國豬肉及其他相關市場之影響。(二十分)
4. 在短期，投資變動的幅度較消費劇烈，試分別從加速模型(the accelerator model)和實質商業循環理論(the real business cycle theory)加以說明之。(20分)
5. 每遇農曆年為龍年時，[龍子龍女]出生潮蔚為可觀，試分析其對實質工資和就業水準的影響效果。(15分)
6. 試用圖形分析暫時性的嚴重乾旱對於小型開放經濟體系在儲蓄、投資、和經常帳(the current account)的影響效果。(15分)。