

台灣糖業股份有限公司 96 年新進人員甄選試題

甄選類組：財會 (33205)

科目：經濟學

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①本試卷為一張單面，共有四大題之申論題或計算題，每大題各占二十五分。
②限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。不必抄題但須標示題號。
③應考人得自備僅具數字鍵 0~9 及 $+ - \times \div \sqrt{\%}$ 功能之簡易型計算機應試。
④本試卷務必與答案卷一併繳回，否則該科以零分計算。

題目一：(一) 何謂「需求價格彈性」？請分別以「文字」及「數學式」定義之。
(二) 台灣高鐵正式營運後，社會大眾紛紛反映高鐵的票價過高，民意代表們也不斷的要求交通部重新檢討高鐵費率，以免影響民眾搭乘意願。但另一方面，台灣高鐵每天面對龐大的利息支出與人事、設備等費用，目前票價仍有入不敷出之虞，為反應成本未來仍有調高票價的可能。試分析高鐵服務之需求價格彈性在未來高鐵票價調整決策中所扮演的角色為何？

題目二：(一) 何謂「消費者剩餘」與「生產者剩餘」？請分別以「文字」及「圖形」定義之。
(二) 台灣加入世界貿易組織 (WTO) 後，學者普遍認為外國的農產品將因此而「大量進口」，台灣的農業部門將遭受嚴重的打擊。但相對的，台灣的電子、資訊等工業產品卻可以因此而「增加出口」，工業部門將因貿易開放而獲利。假設上述情況為真，請從社會福利的觀點，分析台灣在加入 WTO 後，其貿易開放政策將如何影響台灣農產品市場與工業產品市場之消費者剩餘與生產者剩餘？

題目三：在其他條件不變下，請以 IS-LM 模型分析下列事項如何影響總體經濟之均衡利率與所得？
(一) 央行調升貼放利率
(二) 金融支付體系不斷的進步，社會大眾不需持有過多現金
(三) 政府大幅編列預算推動新十大建設
(四) 央行實施未沖銷的外匯穩定政策，以避免台幣的貶值
(五) 央行調降存款準備率

題目四：假設一含有外貿部門的凱因斯模型如下：
 $C = 100 + 0.8Y_d$, $Y_d = Y - T$, $T = 50$, $I = 100$, $G = 50$, $X = 150$, $M = 60 + 0.05Y$, 其中 Y 為所得， C 為消費支出， I 為投資支出， G 為政府購買支出， X 為出口， M 為進口， T 為定額稅收，則：
(一) 均衡所得為多少？
(二) 若 $\Delta G > 0$ 且 $\Delta T > 0$ ，在其他條件不變下，政府購買支出乘數為何？
(三) 在其他條件不變下，若政府採取平衡預算政策，則平衡預算乘數為何？
(四) 若知邊際投資傾向為 0.1 (即 $I = 100 + 0.1Y$)，則均衡所得為多少？
(五) 在邊際投資傾向為 0.1 下，定額稅收乘數為何？