

系別：會計系三年級

科目：經濟學

本試題共 2 頁 P.1

本試題雙面印製

(12分) 一、利用 Market Supply and Demand Model 作圖分析下列因素的變動對國產汽車市場的價格 (P) 及數量 (Q) 的影響。

1. 台幣貶值。
2. 國內所得增加 (假設汽車是 Normal Goods)。
3. 原油價格上漲。

(15分) 二、根據 Consumer Choice Theory 分析：

1. 某產品價格上升後消費者對該產品的需求量有何影響 (必須區分 Income and Substitution Effects)。
2. 何謂 Inferior Goods。
3. 何謂 Given Goods (配合第 1 小題回答)。

(15分) 三、根據 Short-Run Production Costs Analysis, Marginal Cost (MC)、Average Variable Cost (AVC)、Average Cost (AC) 三者間的關係，請用一張圖形表示 (橫軸表示產量)。

(8分) 四、對 Perfectly Competitive Firms 其 Long-Run Equilibrium 的條件為何？為什麼 Perfectly Competitive Firms 長期無利可圖？

(14分) 五、何謂 Gross Domestic Product (GDP)？以下支出分別創造多少本國當年度的 GDP：

1. 支付外勞薪資 \$20000 元。
2. 購買股票 \$50000 元，並支付經紀商佣金 \$150 元。
3. 買中古屋 \$200 萬元，其中 \$20 萬元為仲介收入。
4. 國內消費進口財 \$10000，該財貨進口成本 \$7000 元。

(14分) 六、根據 Keynesian Aggregate Expenditures-Output Model，假設民間消費 (C)、投資 (I)、政府消費 (G)、直接稅 (T)、出口 (X) 及進口 (M) 函數分別為：

$$\begin{aligned} C &= 150 + 0.75Y_d & I &= 100 \\ G &= T = 40 & X &= 30 \\ M &= 30 + 0.1Y & (Y: \text{國民所得} \quad Y_d: \text{可支配所得}) \end{aligned}$$

1. 均衡時的國民所得為何？
2. 均衡時 Average Propensity to Consume (APC) 及 Average Propensity to Save (APS) 分別為何？
3. 政府預算平衡下要讓均衡所得增加 \$100 元，則政府支出 (G) 與稅收 (T) 該如何變動？

系別：會計系三年級

科目：經濟學

本試題共 2 頁 P.2

(10分) 七、在 Full Employment 假設下，利用 Aggregation Demand and Supply Model，分別作圖分析下列因素變動時，對所得 (Y) 及物價 (P) 的影響。

1. 技術進步。
2. 政府支出增加。

(12分) 八、何謂 Fiscal Policy 及 Monetary Policy？請分別舉出一項 Expansionary Fiscal Policy 及 Expansionary Monetary Policy。