

HKDSE 經濟 Paper 2 短文題模擬卷

中六 (HKDSE) 經濟 | 時限：120 分鐘 | 總分：100 分 | 共 8 題

甲部：微觀經濟 (50 分)

短文題：須以完整句子作答；計算題須列出公式與步驟、寫出單位及說明結論。全卷 8 題，共 100 分。

1. 某連鎖書店的參考書價格由每本 \$20 降至 \$16，每月銷量由 500 本增至 650 本。

(a) 以原有數量為基數，計算需求的價格彈性，並判斷屬哪一種彈性。(4 分)

(b) 計算降價前後的總收入，並解釋總收入為何出現這種變化。(5 分)

(c) 若書店希望增加總收入，應加價還是減價？解釋。(3 分)

2. 政府對某樽裝飲品徵收每瓶 \$6 的從量稅。徵稅前價格為 \$30，每月銷量 500 瓶；徵稅後價格升至 \$34，銷量跌至 400 瓶。

(a) 消費者與生產者各承擔多少稅額？各佔稅額的百分比是多少？(5 分)

(b) 計算政府每月從該稅取得的收入。(3 分)

(c) 若該飲品的需求完全無彈性，消費者承擔的稅額比例會是多少？解釋。(5 分)

3. 某廠商的短期總成本函數為 $TC = 5,000 + 20Q$ ，其中 TC 以元計，Q 為每月產量。

(a) 計算 $Q = 300$ 及 $Q = 500$ 時的平均成本，並判斷是否存在規模經濟，解釋原因。(5 分)

(b) 求邊際成本，並解釋它為何是個常數。(4 分)

(c) 若市場價格為 \$28，廠商在 $Q = 500$ 時應否繼續生產？計算並解釋。(3 分)

4. 某獨佔廠商面對的需求曲線為 $P = 100 - 4Q$ ，邊際成本固定為 \$20，固定成本為 \$200。

(a) 求利潤極大化的產量與價格。(5 分)

(b) 計算該產量下的利潤。(4 分)

(c) 若政府規定廠商須按邊際成本定價，價格與產量會變成怎樣？消費者剩餘及總剩餘有何變化？(4 分)

乙部：宏觀經濟 (50 分)

短文題：須以完整句子作答；計算題須列出公式與步驟、寫出單位及說明結論。全卷 8 題，共 100 分。

5. 某經濟體某年的數據如下（單位：百萬元）：私人消費 1,200；本地固定資本形成總額 400；政府消費開支 350；貨物與服務出口 900；貨物與服務進口 750；折舊 120。

(a) 以支出法計算本地生產總值 (GDP)。(5 分)

(b) 計算淨出口，並說明它對 GDP 的貢獻是正是負。(3 分)

(c) 計算本地生產淨值 (NDP)。(4 分)

6. 某封閉經濟體的邊際消費傾向 (MPC) 為 0.8，目前總產出低於潛在產出 200 百萬元。
- (a) 計算支出乘數。(4 分)
 - (b) 若政府增加自發支出 40 百萬元，均衡產出會增加多少？能否完全填補產出缺口？(5 分)
 - (c) 若 MPC 升至 0.9，同樣 40 百萬元的自發支出增加會令產出增加多少？解釋差異。(4 分)
7. 某銀行體系的法定儲備率為 20%，公眾不持有現金，銀行體系亦不持有超額儲備。
- (a) 計算存款乘數。(3 分)
 - (b) 若銀行體系的儲備增加 50 百萬元，最大存款創造（新增存款總額）是多少？(4 分)
 - (c) 若銀行體系實際持有 5% 超額儲備，實際儲備率、存款乘數及最大存款創造如何改變？(5 分)
8. 某經濟體的消費物價指數 (CPI) 由 110 上升至 115.5；同期名義利率為 7%。此外，港元兌美元匯率由每美元兌 7.80 港元變為 7.75 港元。
- (a) 計算該期的通脹率。(3 分)
 - (b) 分別以近似法及精確法（費沙方程式）計算實質利率。(5 分)
 - (c) 港元相對美元是升值還是貶值？計算幅度（以美元為基準）。(5 分)