中六經濟練習卷

中六　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

甲部：國民收入與自發支出乘數（16 分）

某經濟體系（單位：百萬元）：C = 80 + 0.75Yd，I = 200，G = 150，T = 0.2Y，X = 120，M = 40 + 0.1Y。須列出計算步驟。

1. 求均衡國民收入 Y。

2. 求自發支出乘數，並計算政府開支增加 50 對 Y 的影響。

3. 若充分就業產出為 1,100，求產出差距及所需政府開支變動。

4. 在均衡收入下求稅收、進口值及政府收支差額。

乙部：消費物價指數、通脹與失業（16 分）

一籃子貨品只有三類，基期（2019）支出權數為食品 40、房屋 60、交通 20。2023 年價格分別為 48、72、22。勞動人口 3,600,000，就業人口 3,420,000，工作年齡人口 6,000,000。

5. 以 2019 年為基期，求 2023 年的消費物價指數。

6. 求 2019 至 2023 年的通脹率。

7. 同期名義工資上升 20%，求實質工資的變動百分比。

8. 求失業率及勞動參與率。

丙部：貨幣供應與銀行體系（16 分）

銀行體系超額準備金 60 百萬元，法定準備金率 0.125。公眾持有現金 300 百萬元、活期存款 900 百萬元、儲蓄存款 1,200 百萬元、定期存款 800 百萬元。名義利率 6%，通脹率 3%。

9. 求存款乘數及銀行體系可創造的新存款上限。

10. 求 M1 及 M3。

11. 求實質利率。

12. 若法定準備金率降至 0.10，重算存款乘數與新存款上限。

丁部：累進稅、財政赤字與擠出效應（16 分）

某人應課稅入息 480,000 元。稅階：首 50,000 徵 2%，次 50,000 徵 6%，再 50,000 徵 10%，再 100,000 徵 14%，餘額徵 17%。政府開支 900 億元、收入 780 億元，GDP 3,000 億元。政府借款令利率由 4% 升至

5%，投資由 500 億元降至 440 億元。

13. 求應繳稅款。

14. 求平均稅率與邊際稅率。

15. 求財政赤字及其佔 GDP 的比率。

16. 求擠出效應（被擠走的投資）。

戊部：匯率、國際收支與貿易條件（18 分）

某港商出口貨品定價 780 港元。匯率由 7.80 港元兌 1 美元變為 7.50。國際收支（億元）：貨物出口 4,000、貨物進口 4,300、服務出口 900、服務進口 600、收益淨值 −50、經常轉移淨值 +20。出口價格指數 120，進口價格指數 100。

17. 求匯率變動前後的美元價格及變動百分比，並判斷出口競爭力。

18. 求經常賬差額，並指出順差或逆差。

19. 求貿易條件，並說明較基期改善或惡化。

20. 若匯率改為 8.10，求 100 美元進口貨的港元價格及升幅。

己部：價格彈性、稅負分擔與市場結構（18 分）

某貨品價格由 100 降至 90，銷量由 1,000 升至 1,250。需求價格彈性（絕對值）1.5，供應價格彈性 0.5，政府徵從量稅 20 元。獨佔者面對需求 $P = 100 - 2Q$，邊際成本固定 20，平均成本 40。某生產活動 $MPC = 10 + 0.5Q$，$MSB = 50 - 0.5Q$，邊際外部成本 4。

21. 求需求價格彈性、總收入變動百分比，並判斷需求屬富彈性抑或缺乏彈性。

22. 求消費者與生產者各自負擔的從量稅。

23. 求獨佔者的產量、價格及利潤。

24. 求自由市場產量、社會最適產量及無謂損失。

TutorZone 中六經濟練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。