中六經濟練習卷：國民收入、失業與通脹

中六（S6）　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 12 題

甲部：國民收入與均衡（34 分）

回答全部四題，須列出計算步驟。

1. 1. 某國的宏觀模型如下（單位：億元）：C = 60 + 0.75Yd，I = 100，G = 120，X = 90，M = 40 + 0.1Y，稅率 t = 0.2（T = 0.2Y），Yd = Y − T。(a) 求均衡收入 Y；(b) 求均衡下的消費、進口與稅收；(c) 求政府的財政收支（盈餘或赤字）。（8 分）

2. 2. 承第 1 題。政府把支出由 120 增至 160 億元。(a) 求政府支出乘數；(b) 求新的均衡收入與收入變化；(c) 求新的財政收支，並解釋為何財政狀況逆轉。（8 分）

3. 3. 承第 1 題。該國進口傾向上升，M 變為 40 + 0.2Y。(a) 求新的乘數（準確至三位小數）；(b) 求新的均衡收入；(c) 解釋為何開放經濟的乘數較封閉經濟為小。（9 分）

4. 4. 某國本地生產總值（GDP）為 660 億元，對外要素收益淨額為 -18 億元，人口 3.0 百萬。第二年名義 GDP 為 726 億元，物價指數由 100 升至 110。(a) 求本地居民生產總值（GNP）；(b) 求人均 GDP；(c) 求第二年的實質 GDP 及其實質增長率。（9 分）

乙部：失業與勞工市場（32 分）

數值答案須連同單位。

5. 5. 某地人口 300 萬，勞動人口 180 萬，就業人口 171 萬。(a) 求失業人數；(b) 求失業率；(c) 求勞動參與率。（8 分）

6. 6. 承第 5 題。經濟持續低迷，20,000 名失業者放棄求職並退出勞動人口，就業人口不變。(a) 求新的失業率（準確至小數後兩個位）；(b) 失業率下降是否代表就業情況改善？試解釋。（8 分）

7. 7. 分別說明摩擦性失業、結構性失業與週期性失業的成因，並各舉一個香港的例子。哪一類最難以短期需求政策解決？（8 分）

8. 8. 某僱員名義工資上升 4%，同期消費物價指數由 100 升至 106.36。(a) 求實質工資的變動百分比；(b) 該僱員的購買力是改善還是下降？(c) 若名義工資只上升 2%，情況有何不同？（8 分）

丙部：物價、通脹與利率（34 分）

須以經濟學概念解釋，不可只列數字。

9. 9. 消費物價指數的籃子只有三項貨品：甲 40 單位（基期價 20 元，現價 21 元）、乙 30 單位（基期價 50 元，現價 54 元）、丙 10 單位（基期價 100 元，現價 105 元）。(a) 求基期與現期的籃子總開支；(b) 求現期的消費物價指數（基期 = 100）；(c) 求期內的通脹率。（9 分）

10. 10. (a) 區分需求拉動通脹與成本推動通脹；(b) 各舉一個香港的例子；(c) 為何成本推動通脹較難用緊縮政策處理？（8 分）

11. 11. 名義利率為 7%，同期通脹率為 6.36%。(a) 用近似法求實質利率；(b) 用精確法求實質利率；(c) 在此情況下，儲蓄者與借款者誰較有利？（9 分）

12. 12. 某經濟出現未預期的通脹 6.36%。(a) 分別說明對固定收入人士、債權人與借款人的影響；(b) 政府可如何減輕未預期通脹的分配後果？（8 分）

TutorZone 中六（S6）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。