

IGCSE 經濟 0455 Paper 2 練習卷（結構題・2 小時 80 分） | 答案與評分要點

年級：中四至中五（IGCSE） | 科目：經濟 0455 | 時限：120 分鐘 | 總分：80 分（結構題）

Section A 資料

資料 1：桑塔拉共和國（Santara）

桑塔拉共和國是一個人口 1 500 萬的小型開放經濟。咖啡佔該國出口收入四成，並聘用了大量農村勞工。下表是該國 2024 至 2026 年的部分經濟數據。

項目	2024	2025	2026
本地生產總值（名義，十億美元）	120	132	145
消費物價指數（2015 = 100）	200	210	224
失業率（%）	9.0	8.2	7.5
咖啡出口量（千公噸）	400	380	350
世界咖啡價格（美元 / 公噸）	3 000	3 400	3 700
政府教育支出（十億美元）	4.0	4.6	5.2

其他資料：2026 年政府對進口機械徵收 15% 關稅，該年進口機械總值 6 000 萬美元；1 美元兌 25 桑塔拉元（SD），同年桑塔拉元貶值至 1 美元兌 28 SD。

2026 年人口 1 500 萬，人均 GDP 約 9 667 美元（145 億 ÷ 1 500 萬）。

本地米價由每包 2.50 美元升至 3.00 美元，需求量由 800 000 包降至 720 000 包。

Section A 題目（必答）

作答第 1 題全部部分（(a) 至 (f)）。答案必須引用資料 1 的數據。

(a) 定義「機會成本」，並以政府把農地用作咖啡園為例說明。（2 分）

(b) 根據資料 1，計算 2024 至 2026 年咖啡出口收入的百分比變化。（2 分）

(c) 根據資料 1，計算 2026 年的通脹率，並解釋通脹率上升對桑塔拉的工人的生活水平的一項影響。
(4 分)

(d) 解釋桑塔拉政府增加教育支出的兩個原因。(4 分)

(e) 分析失業率由 2024 年的 9.0% 降至 2026 年的 7.5%，對桑塔拉經濟的可能影響。(4 分)

(f) 討論桑塔拉政府應否對咖啡出口徵稅，以減少經濟對單一出口的依賴。(4 分)

Section B 題目 (四選三)

第 2 題：稀少性、機會成本與市場制度 (20 分)

明達市政府決定把市中心一個有 400 個車位的停車場改建成購物中心。停車場現時每個車位每日收費 8 美元，每年開放 300 日，全年收入 960 000 美元。購物中心預計每年帶來 250 萬美元租金收入，但附近街道在繁忙時間已出現擠塞。

(a) 以停車場改建為例，解釋「稀少性」與「機會成本」這兩個概念。(4 分)

(b) 解釋市場經濟制度如何透過價格機制分配資源。(6 分)

(c) 分析停車場改建成購物中心對附近道路使用者可能帶來的影響。(4 分)

(d) 討論明達市政府應否把該幅土地用作興建公共房屋，而非購物中心。(6 分)

第 3 題：廠商、成本與目標 (20 分)

「甜蜜烘焙」是一家小型麵包店，每月固定成本 3 000 美元（租金與機器），每條麵包的可變成本 2 美元。現時每月生產 2 000 條，平均總成本 3.50 美元；若增產至 3 000 條，平均總成本降至 3.00 美元。店內有 4 名全職員工，每人每月工作 500 小時，時薪 8 美元，每月工資支出 16 000 美元。

(a) 解釋影響這家麵包店勞工需求的兩個因素。(4 分)

(b) 解釋為何產量由每月 2 000 條增至 3 000 條時，平均總成本會由 3.50 美元降至 3.00 美元。(6 分)

(c) 分析最低工資由每小時 8 美元提高至 9.50 美元，對「甜蜜烘焙」的影響。(4 分)

(d) 討論小型企業應否以「利潤最大化」而非「銷售收入最大化」為目標。(6 分)

第 4 題：政府與宏觀經濟 (20 分)

洛山市 2026 年的通脹率為 7%，失業率為 8%。政府主要收入來自 20% 的入息稅，一名月入 2 000 美元的工人每月繳稅 400 美元。當地按揭利率由 4% 升至 6%，一個 200 000 美元按揭的年度利息由 8 000 美元升至 12 000 美元。政府正考慮把入息稅率提高至 25%。

(a) 解釋「財政預算赤字」與「財政預算盈餘」的分別。(4 分)

(b) 解釋把入息稅率由 20% 提高至 25%，如何可能降低通脹率。(6 分)

(c) 分析按揭利率由 4% 升至 6%，對背負按揭的家庭的影響。(4 分)

(d) 討論洛山市政府應否優先降低失業率，而非降低通脹率。(6 分)

第 5 題：經濟發展與國際貿易 (20 分)

塔拉共和國是一個發展中國家，人口 2 000 萬，出生率為每千人 32 人，死亡率為每千人 9 人。紡織品佔該國出口收入 40%，並僱用 25% 的勞動人口。1 美元兌 40 塔拉元，貶值後 1 美元兌 44 塔拉元：一件定價 800 塔拉元的出口襯衫，貶值前值 20.00 美元，貶值後值 18.18 美元。

(a) 解釋塔拉人口快速增長的兩個原因。(4 分)

(b) 解釋塔拉元貶值如何可能改善該國的經常帳。(6 分)

(c) 分析塔拉專門生產紡織品，如何可能提高該國的生活水平。(4 分)

(d) 討論自由貿易是否一定對發展中國家有利。(6 分)

答案與評分要點

Section A (必答，20 分)

(a) 2 分

- (1) 定義：機會成本是放棄的次佳選擇（最高價值的替代用途）的價值。
- (1) 應用：農地改種咖啡，機會成本就是放棄的次佳用途（例如種植糧食或建屋）所帶來的價值。

(b) 2 分

- (1) 計算方法：2024 年 400 000 公噸 $\times$ 3 000 美元 = 12.00 億美元；2026 年 350 000 公噸 $\times$ 3 700 美元 = 12.95 億美元。
- (1) 答案： $(12.95 - 12.00) \div 12.00 \times 100\% = +7.9\%$ （增加 7.9%）。

(c) 4 分

- (2) 計算： $(224 - 210) \div 210 \times 100\% = 6.7\%$ （1 分方法、1 分答案）。
- (2) 影響：若工人的工資升幅低於 6.7%，實質工資下降、購買力減弱，生活水平下降；手持現金與儲蓄的實質價值亦被侵蝕，靠固定收入的工人最受影響。同年名義 GDP 上升 9.8%，但扣除物價後實質只升 3.0%，反映增長的相當部分只是價格上升。

(d) 4 分

- (2) 原因一：教育提升勞工的技能與人力資本，提高生產力，使同樣資源有更高產出，長遠提高潛在產量與經濟增長（2026 年教育支出只佔 GDP 3.6%，有增加空間）。
- (2) 原因二：教育是共用品 / 有正外部性（merit good），市場供應不足，政府補貼可提高低收入家庭的入學機會，減少貧富差距與跨代貧窮，改善生活水平。

(e) 4 分

- (2) 好處：就業人口增加，家庭收入與消費上升，總需求上升，產量與經濟增長改善；政府所得稅收上升、失業救濟支出下降，財政狀況改善。
- (2) 代價 / 限制：勞動市場緊張令工資上升，成本推動通脹加劇（2026 年通脹已升至 6.7%）；失業率下降亦可能因為部分失業者退出勞動人口，未必等於就業機會真正增加。

(f) 4 分

- (2) 支持：出口稅可帶來收入，用以補貼其他產業（例如旅遊、輕工業），推動出口多元化；亦可減少價格波動對收入與就業的衝擊。
- (1) 反對：咖啡佔出口四成並聘用大量農村勞工，徵稅壓低農民所得、可能減少職位；2026 年出口收入只靠價格上升 23.3% 才抵銷數量下跌 12.5%，再加稅會進一步削弱收入。
- (1) 結論：視乎稅收用途與配套（職業培訓、農民補償）而定；若收入用於實質多元化，可以支持，否則只會降低效率。

第 2 題：稀少性、機會成本與市場制度 (20 分)

(a) 4 分

- (2) 稀少性：資源有限而慾望無限；市中心的土地只有一幅，不能同時用作停車場與購物中心，所以必須選擇。
- (2) 機會成本：選擇購物中心即放棄停車場，放棄的次佳選擇價值是每年 960 000 美元的停車收入（以及原有的泊車便利）。

(b) 6 分

- (2) 價格作為訊號：當消費者需求上升，價格上升，向生產者發出增加供應的訊號。
- (2) 價格作為誘因：較高價格提高利潤，吸引資源（勞工、資本、土地）從低利潤用途流入；價格下跌則資源流出。
- (2) 價格作為配給：只有願意且有能力付價的消費者得到產品，市場在均衡價格下出清，資源流向消費者估值最高的用途；政府毋須中央計劃。

(c) 4 分

- (2) 負面外部性：400 個車位消失，購物者改在路邊泊車或繞行尋找車位，擠塞、行車時間與燃油消耗上升，空氣污染與意外風險增加。
- (2) 代價由第三方承擔（附近居民、送貨司機、巴士乘客），私人成本低於社會成本，屬市場失靈，政府或需加建停車場、徵收擠塞費或改善公共交通。

(d) 6 分

- (3) 支持公共房屋：住房是基本需要，低收入家庭負擔不起私樓，公屋可改善生活水平與健康，減少無家者；土地若位於市中心，可縮短通勤時間與交通成本，並帶來正外部性（社區穩定）。
- (2) 支持購物中心：每年 250 萬美元租金比停車場的 96 萬美元收入高 160.4%，可用於公共服務，並創造就業與商業活動，帶動稅收；市中心的商業用地價值較高，放棄商業用途的機會成本大。
- (1) 判斷（結論）：取決於該市住房短缺程度、土地是否有替代選址、以及租金收入是否真的用於公共服務；若住房需求迫切，可在其他地點建商場，此處建公屋較可取。

第 3 題：廠商、成本與目標 (20 分)

(a) 4 分

- (2) 因素一：麵包的市場需求與價格。需求上升令店舖增產，需要更多勞工；需求下跌則減少工時或裁員（引伸需求）。
- (2) 因素二：勞工的生產力與工資相對資本的價格。若焗爐等機器能取代人手而成本更低，僱主會以資本替代勞工；工資由 8 美元升至 9.50 美元亦會令僱主意欲減少人手。

(b) 6 分

- (2) 固定成本不隨產量變動：3 000 美元租金與機器費在兩個產量下相同。
- (2) 平均固定成本被攤薄：2 000 條時 $3\,000 \div 2\,000 = 1.50$ 美元；3 000 條時 $3\,000 \div 3\,000 = 1.00$ 美元，下跌 0.50 美元。
- (2) 平均可變成本維持 2.00 美元，所以平均總成本由 $1.50 + 2.00 = 3.50$ 美元降至 $1.00 + 2.00 = 3.00$ 美元；總成本由 7 000 美元升至 9 000 美元，但每條成本較低（規模經濟）。

(c) 4 分

- (2) 成本上升：工資支出由 16 000 美元升至 19 000 美元，增幅 18.8%；若售價不變，利潤下降，甚至可能虧損。
- (2) 可能的回應：提高麵包售價（可能流失顧客）、減少工時或裁員、引入機器提高生產力，或把工序外判；短期可能減少低技術職位，但較高工資亦可提高員工士氣與留職率。

(d) 6 分

- (3) 支持利潤最大化：利潤是企業存續與投資的來源，可累積保留盈餘購買機器、抵禦衰退；股東回報較高；利潤最大化亦促使廠商控制成本、有效分配資源。
- (2) 支持銷售收入最大化：市場佔有率上升可帶來規模經濟（如本例增產令平均成本降至 3.00 美元）、提高品牌知名度與議價能力，長遠利潤反而更高；小企業亦可能重視商譽與社區關係等非利潤目標。
- (1) 判斷：取決於企業所處階段與市場結構。現金緊絀的小店宜先保利潤與現金流；有規模經濟空間、面對價格戰時，先爭市場佔有率更合理。

第 4 題：政府與宏觀經濟 (20 分)

(a) 4 分

- (2) 財政預算赤字：政府一年的支出大於收入（稅收），差額須借貸填補，會增加國債。
- (2) 財政預算盈餘：收入大於支出，政府可償還債務或減稅；赤字與盈餘都是流量（一年），與國債存量不同。

(b) 6 分

- (2) 可支配收入下降：月入 2 000 美元的工人稅款由 400 美元增至 500 美元，每月少 100 美元可支配收入，消費支出下降。
- (2) 總需求下降：消費是總需求的主要成分，總需求左移，需求拉動型通脹（demand-pull）壓力減弱，物價升幅放緩。
- (2) 限制：若通脹源於成本（例如能源或進口價格上升），緊縮財政的效果有限；加稅亦可能令工會要求更高工資，形成工資—物價螺旋；且政策有時間滯後。

(c) 4 分

- (2) 還款負擔上升：200 000 美元按揭的年度利息由 8 000 美元增至 12 000 美元，即每年多付 4 000 美元（+50%），每月約多 333 美元。
- (2) 影響：可支配收入減少，被迫削減其他消費（總需求下降）；部分家庭可能拖欠還款、被迫賣樓，樓價受壓；在通脹 7% 下實質負擔雖被部分抵銷，但收入未升的家庭實質生活水平下降。

(d) 6 分

- (3) 支持優先處理失業：失業帶來收入損失、貧窮、技能退化與社會問題，社會成本高；8% 失業表示資源閒置，擴大總需求可同時提高產量與就業；失業者及其家庭承受的代價最直接。
- (2) 支持優先處理通脹：7% 通脹侵蝕實質工資（工資升 5% 即實質跌約 1.9%）與儲蓄，令靠固定收入者與出口競爭力受損；通脹預期一旦形成更難逆轉，且高通脹往往最終帶來更高失業。
- (1) 判斷：兩者存在短期取捨（菲利普斯曲線），但可透過供應面政策（培訓、基建、減少規管）同時改善；若通脹已達 7% 並上升，宜先穩定物價以免政策日後更痛苦。

第 5 題：經濟發展與國際貿易（20 分）

(a) 4 分

- (2) 原因一：出生率遠高於死亡率。每千人出生 32 人、死亡 9 人，自然增長率為每千人 23 人，即每年約 2.3%。
- (2) 原因二：醫療與衛生改善令死亡率下降、壽命延長；加上農村需要勞動力、缺乏避孕與教育、早婚等因素令出生率維持高位。

(b) 6 分

- (2) 出口價格下降：一件 800 塔拉元的襯衫由 20.00 美元跌至 18.18 美元（-9.1%），外國買家需求上升，出口量增加。
- (2) 進口價格上升：以塔拉元計，進口貨品變貴，本地消費者轉買國貨，進口量下降。出口升、進口跌，經常帳改善。
- (2) 條件（馬歇爾—勒納條件）：只有出口與進口的價格彈性之和大於 1，出口收入才會增加；若外國買家對價格不敏感、或出口依賴進口原料（成本同時上升），改善有限。

(c) 4 分

- (2) 好處：專門生產可利用比較優勢與規模經濟，降低成本、提高產量與出口收入（紡織佔出口 40%）；就業與工資上升（僱用 25% 勞動人口），政府稅收增加可投放於教育與醫療。
- (2) 風險：過度依賴單一產業，一旦外國需求下跌、競爭對手低價傾銷或貿易壁壘出現，出口收入與就業同時受衝擊；低技術工序亦可能令工資長期偏低、技術升級受限。

(d) 6 分

- (3) 有利：自由貿易讓國家按比較優勢專業化，消費者可得更便宜、更多樣的商品；出口帶來外匯、就業與技術轉移；競爭促使本地廠商提高效率，並可透過規模經濟降低成本。
- (2) 不利：新興產業（infant industries）無力與外國大廠競爭，可能被淘汰而失去長期職位；初級產品出口價格波動大、貿易條件可能惡化；跨國企業或主導市場，利潤外流。
- (1) 判斷：自由貿易通常提升全球產出，但對發展中國家是否有利取決於產業結構、配套政策（教育、基建、社會保障）與貿易規則的公平程度；短期保護個別新興產業或有理由，長期封閉則多數不利。

第 (d) 部分等級描述（每題 6 分）

4 級 5 – 6 分

兩個角度均有充分分析，並作出明確而有理據的判斷；運用經濟概念準確，論述有邏輯、有例子。

3 級 3 – 4 分

兩方面都有討論但分析較淺，或只有一面深入；有嘗試判斷但理據不足。

2 級 1 – 2 分

只描述一面的要點，欠分析與判斷；經濟詞彙運用有限。

1 級 0 分

沒有相關內容，或答案完全離題。

全卷等級描述（本卷 80 分）

A* 72 – 80

能準確運用經濟概念分析未見過的個案，論述兩面並作有力判斷。

A 64 – 71

分析清晰，計算準確，論述有判斷但偶有不足。

B 56 – 63

知識與分析良好，計算多數正確，評估較少。

C 48 – 55

基本概念正確，能作簡單解釋，分析欠深度。

D 40 – 47

能描述要點，計算有錯，少用經濟術語。

E 32 – 39

只有零散正確知識，未能組織答案。

F 24 – 31

少量相關知識，多處誤解。

G 16 – 23

僅能辨認個別名詞。

U 0 – 15

未達 G 級水平。

時間分配建議（全卷 120 分鐘）

10 分鐘 閱讀資料 1、規劃各部分答案長度

30 分鐘 Section A 第 1 題（20 分，六部分）

25 分鐘 Section B 第一題（20 分）

25 分鐘 Section B 第二題（20 分）

25 分鐘 Section B 第三題（20 分）

5 分鐘 檢查計算與題號

注意事項

- 本卷依 0455 Paper 2 卷制：2 小時、80 分。Section A 第 1 題必答（20 分，(a) 至 (f) 六部分）；Section B 由第 2 至 5 題中任選 3 題，每題 20 分（(a) 至 (d) 四部分）。全卷共 100 分題目，考生實際作答 80 分。
- Section A 的答案必須引用資料 1 的數據；計算題須列出算式，只寫答案不給分。
- Section B 第 (d) 部分按等級描述評分（見下表），須討論正反兩面並作出判斷。
- 可使用計數機。答案與評分要點在答案版 PDF；先完成整卷再對答案。
- 本卷題目全部原創，並非劍橋國際歷屆試題；等級描述為本卷自訂，並非官方分數界線。