

《經濟學概論與財政學概論》

甲、申論題部分：(50分)

一、新冠肺炎肆虐引爆失業狂潮，某國政府卯勁全力紓困，引發政府債務巨幅累積。試以 IS-LM 與 AD-AS 模型，說明某國政府透過下列兩種不同融通方式紓困產業時，對該國經濟體系產生的可能最終影響為何？

(一)財政部要求中央銀行或官股銀行將當年盈餘增加繳庫金額，融通政府的紓困支出。(12分)

(二)財政部發行公債由中央銀行進行貨幣化，或由中央銀行進行膨脹性融通。(13分)

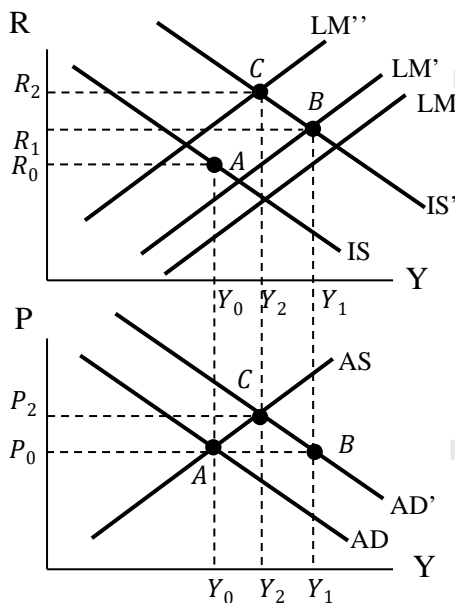
試題評析	本題是典型的 IS-LM 與 AD-AS 作圖題，若考生平時有多加練習，應屬容易。
-------------	-------------------------------------------

考點命中	《經濟學(概要)重點直擊》，高點文化出版，馮克勇編著，頁 30-12、30-13。
-------------	-------------------------------------------

以下均以短期影響進行分析：

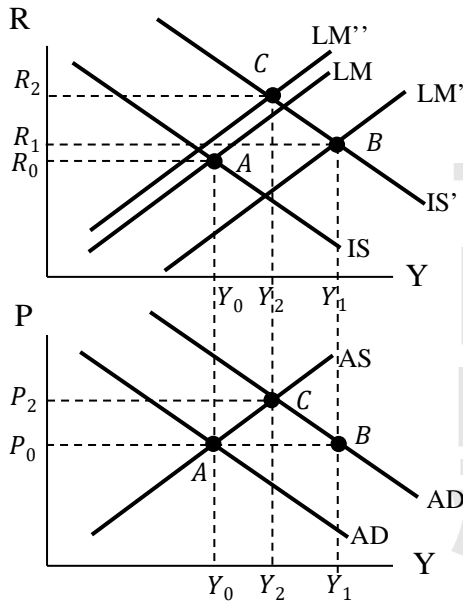
(一)紓困產業時要求中央銀行或官股銀行增加當年盈餘繳庫金額，影響說明如下：

- 1.原均衡點為A點，紓困產業並要求中央銀行或官股銀行增加當年盈餘繳庫金額後(此舉將使貨幣基數下降)，IS線將右移至IS'、LM線將左移至LM'，兩者相交於B點，此時產出增加至 Y_1 、利率上揚至 R_1 ，同時AD線亦向右移動(幅度為 Y_0Y_1)。
- 2.AD線右移後與AS線交於C點，此時產出減少至 Y_2 、物價上漲至 P_2 。物價上漲使LM線左移至LM''，與IS'線交於C點，達成全面均衡，此時利率進一步上揚至 R_2 。
- 3.結論：紓困政策將使產出增加(就業量增加、失業下降)、物價上漲以及利率上揚。



(二)發行公債紓困產業，並由中央銀行進行貨幣化(即貨幣融通)，影響說明如下：

- 1.原均衡點為A點，發行公債紓困產業並由中央銀行進行貨幣化後，IS線與LM線分別右移至IS'、LM'，兩者相交於B點，此時產出增加至 Y_1 、利率上揚至 R_1 ，同時AD線亦向右移動(幅度為 Y_0Y_1)。
- 2.AD線右移後與AS線交於C點，此時產出減少至 Y_2 、物價上漲至 P_2 。物價上漲使LM線左移至LM''，與IS'線交於C點，達成全面均衡，此時利率進一步上揚至 R_2 。
- 3.結論：紓困政策將使產出增加(就業量增加、失業下降)、物價上漲以及利率上揚。



二、長久以來，中央政府的補助款成為地方政府非常重要的財源。請問：何謂有條件補助款？該種型態的補助款又可分為那幾類？請詳述之。請畫出地方政府在獲得前述各類補助款後之預算限制線的變化，並加以說明。何謂無條件補助款？請畫出地方政府在獲得無條件補助款後之預算限制線的變化，並加以說明。(25分)

答：

試題評析	本題為地方特考最常考亦是最愛考的地方財政理論範圍，此題為上級政府補助下級政府之補助款相關問題。補助款的問題中，在平時上課不僅做過整個架構解析，也對於補助款之間的比較有深入解析；此外，補助款的相關計算問題，也是著墨許多。此題僅考相關補助款中預算線的變化，相當容易，同學應可輕鬆獲取高分。
考點命中	1.《高點·高上財政學(含公經)講義》第四回，盛華仁編撰，頁 33-35。

(一)有條件補助款可分為：

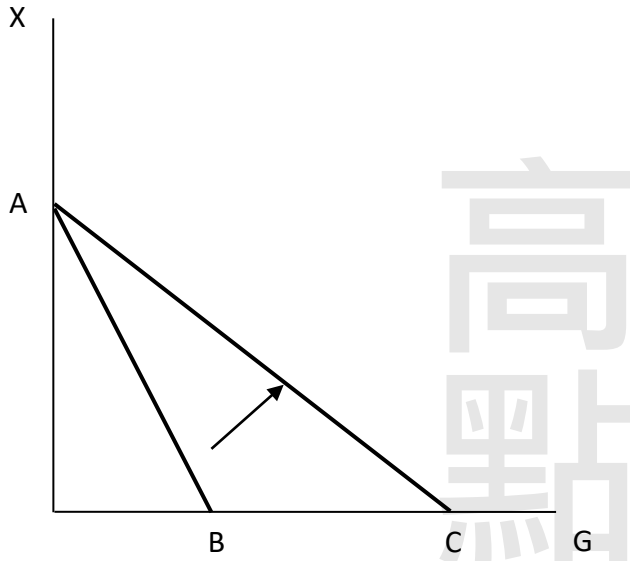
1.配合補助款

當上級政府補助下級政府時，同時要求受補助的下級政府必須自籌特定比例的配合款，才能獲得上級政府的補助金，此種方式會改變公共財的相對價格，此種補助如同「價格補貼」。又可以細分為：

(1)無限額配合補助款

只要下級政府能提出自籌的配合款，上級政府無限制金額的補助給下級政府。

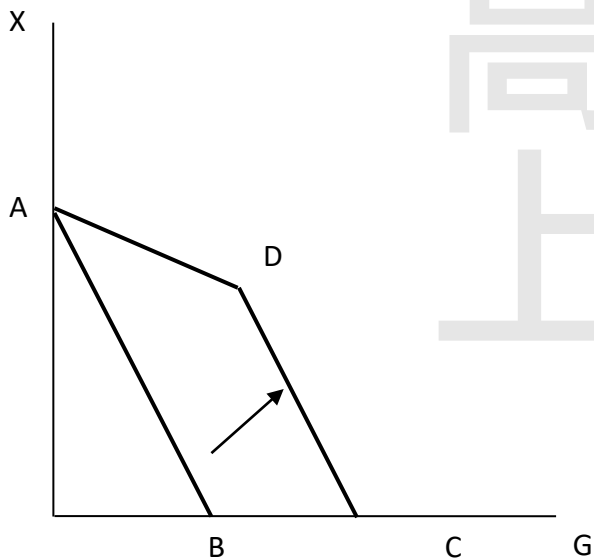
【版權所有，重製必究！】



預算線變化如上圖，下級政府未受到上級政府補助時，預算線為 AB。若上級政府補助下級政府採「無限額配合補助款」，表示下級政府必須自籌特定金額才能獲得上級政府的補助，對於下級政府而言，如同公共財相對價格降低，預算線從 AB 向外移至 AC。

(2)有限額配合補助款

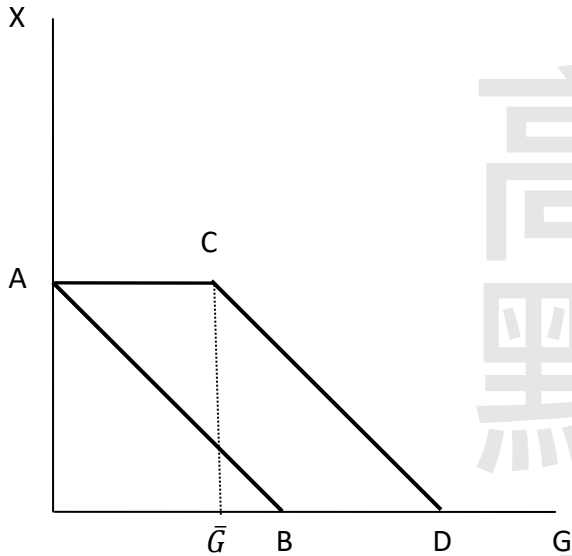
在要求下級政府必須自籌特定比例的配合款時，上級政府只補助特定金額之內的補助款，亦即上級政府補助下級政府有金額的上限。



預算線變化如上圖，下級政府未受到上級政府補助時，預算線為 AB。若上級政府補助下級政府採「有限額配合補助款」，表示下級政府必須自籌特定金額才能獲得上級政府有上限金額的補助，超過上限金額，上級政府不再對下級政府補助。因此對於下級政府而言，在補助尚未達到上限金額前，如同公共財相對價格降低，但達到上限金額之後，由於上級政府不再補助，公共財相對價格回復之前的水準，亦即預算線斜率與原預算線 AB 時相同，因此預算線在面對有限額的配合補助之下，從原 AB 變成 ADC。

2. 指定用途補助款

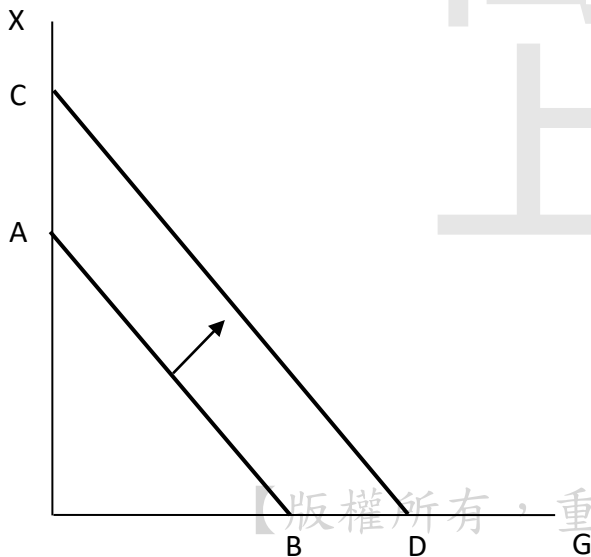
指上級政府補助下級政府時，受補助的下級政府雖獲得補助金，但上級政府指定此補助款之用途，下級政府不得作為其他用途。此種補助如同「實物補貼」。



預算線變化如上圖，下級政府未受到上級政府補助時，預算線為 AB。若上級政府補助下級政府採「指定用途補助款」，表示下級政府獲得的補助金只能使用在上級政府指定之用途，此種補助如同「實物補貼」。假設上級政府補助的公共財數量為 \bar{G} ，因此預算線會變成 ACD。

(二) 無條件補助款

指上級政府補助下級政府時，此補助款不指定用途而且也不須下級政府自籌特定比例的配合款，如同下級政府獲得「現金補貼」，因此不會造成公共財的相對價格改變。



預算線變化如上圖，下級政府未受到上級政府補助時，預算線為 AB。若上級政府補助下級政府採「無條件補助款」，如同下級政府獲得「現金補貼」，預算線從 AB 平行外移至 CD，僅有所得效果，公共財的相對價格不會改變。

乙、測驗題部分：(50分)

- (A) 1 假設某項商品為正常財，且其市場結構為完全競爭市場。當大多數消費者的所得增加時，下列敘述，何者正確？
(A)市場需求曲線會往上移 (B)市場需求曲線會往下移
(C)市場供給曲線會往上移 (D)市場供給曲線會往下移
- (B) 2 假設某國汽油零售價格為 20 元，每年全國汽油的總支出約為 2,000 億元，而汽油的價格需求彈性則為 0.5。當每公升汽油價格增加 0.2 元時，下列敘述，何者正確？
(A)每年汽油的總消費量會增加，每年汽油的總支出會增加
(B)每年汽油的總消費量會下降，每年汽油的總支出會增加
(C)每年汽油的總消費量會增加，每年汽油的總支出會下降
(D)每年汽油的總消費量會下降，每年汽油的總支出會下降
- (B) 3 假設在一寡占市場中有兩家廠商 (A 和 B)，兩家廠商有相同的總成本函數，皆為 $TC(Q)=3Q$ ，其中 Q 為產量。市場需求函數為 $Q_d=10-P$ ，其中 Q_d 為市場總需求量，P 為市場價格。如果 A 和 B 廠商採取價格競爭且同時出招，試求市場的均衡價格為何？
(A)0 (B)3 (C)6.5 (D)7
- (D) 4 假設某消費者的效用函數為 $U(X,Y)=X^2Y$ ，其中 X 和 Y 為財貨的數量。下列有關該消費者需求函數 (曲線) 特性的敘述，何者錯誤？
(A) X 財貨的需求曲線為負斜率
(B) Y 財貨為正常財
(C)當 X 財貨的價格為 1 元以及所得為 3 元時，消費者對 X 財貨的需求量為 2 單位
(D)當僅有 Y 財貨的價格增加時，X 財貨的需求會減少
- (C) 5 下列有關勞動供給曲線的敘述，何者正確？
(A)勞工的邊際生產力會影響勞動供給曲線的移動
(B)廠商的規模會影響勞動供給曲線的移動
(C)勞工的非勞動所得會影響勞動供給曲線的移動
(D)廠商的生產技術會影響勞動供給曲線的移動
- (C) 6 當我國人民短期內大量將存款換成美元匯往國外，在外匯市場上會發生何種變化？
(A)外匯需求曲線左移 (B)外匯供給曲線左移
(C)新臺幣相對美元貶值 (D)匯率不會改變
- (A) 7 假設總供給曲線為正斜率，而總需求曲線為負斜率。當政府支出增加時，對物價和產出的影響為何？
(A)物價上升，產出增加 (B)物價上升，產出減少
(C)物價下降，產出增加 (D)物價下降，產出減少
- (C) 8 在古典學派的理論架構中，貨幣中立性是指：
(A)中央銀行的貨幣政策不應受政治面干預和影響，應保持中立性
(B)虛擬貨幣的交易成本較低，相對實體貨幣更具交易的中立性
(C)貨幣供給增加無法改變均衡所得或就業量等實質變數
(D)紙幣和硬幣的設計要減少政治面干預，應保持中立性
- (B) 9 下列有關廠商對資本財投資需求的敘述，何者正確？
(A)投資需求隨名目利率上升而增加，同時隨預期價格上漲而增加
(B)投資需求隨名目利率上升而減少，但隨預期價格上漲而增加
(C)投資需求隨名目利率上升而增加，但隨預期價格上漲而減少
(D)投資需求隨名目利率上升而減少，同時隨預期價格上漲而減少
- (C) 10 在跨期消費模型中，因為利率上升所產生消費變動的替代效果是指：
(A)利率上升後，人們的存款利息所得增加，因此購買較昂貴商品來替代原有的消費財貨
(B)利率上升後，人們的貸款利息支出增加，因此購買較便宜商品來替代原有的消費財貨
(C)利率上升後，人們的本期消費變得相對昂貴，因此增加下期消費來替代本期減少的消費
(D)利率上升後，人們的兩期消費都變便宜了，因此會增加本期和下期消費
- (A) 11 下列關於政府預算及債務問題的敘述，何者正確？

- (A)與日本相比較，近年我國公共債務未償餘額占當年度 GDP 比率相對較低
(B)赤字為存量概念
(C)李嘉圖等值定理 (Ricardian Equivalence Theory) 係指在既定政府支出情況下，利用租稅或公債融通政府支出對消費者將產生不同的消費效果
(D)李嘉圖等值定理成立的假設之一為金融市場存在信用限制
- (D) 12 下列關於總量管制與交易 (cap-and-trade) 的敘述，何者正確？
(A)政府對污染廠商徵收可交易之污染排放費
(B)政府對可交易污染許可權 (tradable pollution permits) 課稅
(C)符合成本效益分析 (cost benefit analysis)
(D)符合成本有效性 (cost effective)
- (B) 13 上級政府 A 欲補助下級政府 B 進行河濱公園改善計畫，B 政府每支出 1 元，A 政府即補助 3 元，但 A 政府至多補助 B 政府 1,000 萬元，此屬於何種類型之補助？
(A)非條件式補助款 (B)有限額配合補助款
(C)選擇性非配合補助款 (D)一般性補助款
- (C) 14 根據柯列特-漢格法則 (Corlett-Hague Rule)，應該對娛樂休閒相關活動課徵較高稅率，以增進何種目的？
(A)經濟成長 (B)分配公平 (C)租稅中立 (D)物價平穩
- (B) 15 下列關於我國目前對菸品課稅的說明，何者正確？
(A)俗稱奢侈稅 (B)部分收入指定用途於支應長照經費
(C)屬於從價稅 (D)為所得稅之附加稅
- (A) 16 假設房屋市場的長期供給為完全彈性，房屋市場之需求符合需求法則，此時對房屋課徵租稅，將由何者負擔租稅？
(A)房屋需求者 (B)房屋供給者 (C)房屋建造者 (D)房屋需求者和供給者
- (A) 17 假設政府課徵比例薪資所得稅且休閒為正常財，若課稅產生之替代效果大於所得效果，則勞動供給曲線為：
(A)正斜率曲線 (B)負斜率曲線 (C)垂直曲線 (D)水平曲線
- (C) 18 下列關於契約曲線 (contract curve) 的敘述，何者正確？
(A)契約曲線的斜率稱為邊際轉換率
(B)契約曲線的斜率稱為邊際替代率
(C)契約曲線上的資源配置狀態皆符合經濟效率
(D)契約曲線上的資源配置狀態皆符合分配公平
- (D) 19 「極大化最小」社會福利函數係由下列何位學者提出？
(A)邊沁 (Jeremy Bentham) (B)托賓 (James Tobin)
(C)希克斯 (John Hicks) (D)勞爾斯 (John Rawls)
- (C) 20 根據中位數投票者理論 (Median Voter Theorem)，多數決的結果將反映中位數投票者的偏好，下列何者為此理論成立的假設條件之一？
(A)選民選票互助 (B)中位數選民等同平均數選民
(C)選民偏好為單峰偏好 (D)選民偏好為多峰偏好

【版權所有，重製必究！】