

每題 10 分

1. 菲利普斯曲線與短期總體供給曲線有何關聯？

答：

菲利普斯曲線和短期總體供給曲線之間存在密切的關聯。它們都描述了價格(或通貨膨脹)與實際經濟活動之間的關係。菲利普斯曲線最初由威廉·菲利普斯(William Phillips)在 1958 年提出，用來描述失業率和通貨膨脹率之間的負相關關係。這一關係後來被擴展為通貨膨脹率與產出缺口(實際產出與潛在產出之差)之間的正相關關係。短期總體供給曲線則描述了價格水準與總產出之間的正相關關係。實際上，短期總體供給曲線可以被看作是菲利普斯曲線的另一種表現形式。兩者都反映了在短期內，當經濟活動增加(失業率下降或產出增加)時，價格水準或通貨膨脹率會上升的現象。這種關係的背後是短期內價格和工資的僵固性。了解這兩個概念之間的關聯對於分析總體經濟政策的效果和權衡至關重要，特別是在考慮通貨膨脹和失業之間的短期權衡時。

2. 理性預期理論如何改變了我們對菲利普斯曲線的理解？

答：

理性預期理論對菲利普斯曲線的理解產生了革命性的影響。這一理論由羅伯特·盧卡斯等經濟學家在 20 世紀 70 年代提出，它假設經濟主體能夠理性地利用所有可用資訊來形成對未來的預期。在理性預期框架下，菲利普斯曲線的長期穩定性受到了質疑。薩金特和華萊士的研究表明，如果經濟主體具有理性預期，那麼系統性的貨幣政策將無法在長期內影響實際產出和就業水平，只能影響通貨膨脹率。這意味著長期菲利普斯曲線是垂直的，即不存在通貨膨脹率與失業率之間的長期權衡關係。理性預期理論還強調了政策制定者的可信度問題，指出如果公眾預期到政策制定者有動機實施意外通貨膨脹政策，那麼均衡結果將是較高的通貨膨脹率，而不會帶來就業增加的好處。這些觀點極大地改變了經濟學家和政策制定者對菲利普斯曲線的理解，推動了貨幣政策理論和實踐的重大變革。

3. 何謂痛苦指數？痛苦指數對經濟政策制定有什麼影響？

答：

痛苦指數是一個用於衡量經濟狀況對普通民眾生活影響的總體經濟指標。它由美國經濟學家亞瑟·奧肯(Arthur Okun)於 1970 年代提出。這個指數旨在量化經濟狀況對普通民眾生活的影響，特別聚焦於失業率和通貨膨脹率這兩個重要的總體經濟指標。

痛苦指數對經濟政策制定有著重要的影響。首先，它為政策制定者提供了一個簡單而直觀的工具來評估經濟表現和公眾福祉。高痛苦指數可能促使政府採取措施來刺激就業或控制通貨膨脹，從而改善經濟狀況。其次，痛苦指數強調了失業和通貨膨脹這兩個關鍵經濟指標的重要性，引導政策制定者在這兩個領域尋求平衡。這與菲利普斯曲線描述的權衡關係密切相關，政策制定者需要仔細考慮降低失業率可能帶來的通貨膨脹壓力，或者控制通貨膨脹可能對就業市場造成的影響。

此外，痛苦指數的國際比較可以幫助政府評估本國經濟表現，並從其他國家的經驗中學習。然而，政策制定者也需要認識到痛苦指數的局限性，不應過度依賴單一指標。擴展版的痛苦指數(如巴羅指數和漢克指數)納入了更多經濟變量，可能為政策制定提供更全面的參考。能夠幫助政策制定者更好地理解 and 回應公眾的經濟需求，但同時也需要與其他經濟指標和分析工具結合使用，以制定更全面和有效的經濟政策。

4. 什麼是勞倫茲曲線(Lorenz curve)? 如何解讀? 如何計算吉尼係數(Gini coefficient)?它的含義是什麼?

答：

由美國經濟學家勞倫茲於 1905 年提出的圖形工具，用以描繪收入或財富分配的不平等程度。這條曲線在一個正方形圖表中繪製，橫軸代表人口的累積百分比，縱軸則代表收入或財富的累積百分比。如果社會中的收入或財富完全平等分配，勞倫茲曲線就會是一條從原點到右上角的 45 度直線，即完全平等線。然而，現實社會中的勞倫茲曲線往往會彎曲下垂，偏離這條完全平等線。曲線愈是彎曲，代表社會的不平等程度愈高。在最極端的情況下，所有的收入或財富完全由最後 1% 的人所持有，此時的勞倫茲曲線就會是一條反 L 型的線。過觀察勞倫茲曲線的形狀和其與完全平等線的偏離程度，我們可以直觀地了解一個社會的收入或財富分配情況。

吉尼係數是由義大利統計學家柯拉多·吉尼於 1912 年提出的，用於衡量不平等程度的數值指標。它的計算是以勞倫茲曲線為基礎的。具體來說，吉尼係數等於勞倫茲曲線與完全平等線之間的面積，除以完全平等線下方的三角形總面積。吉尼係數的值介於 0 到 1 之間，0 表示完全平等，1 表示完全不平等。在實際應用中，吉尼係數常被乘以 100 以便於比較。吉尼係數的含義是它提供了一個單一的數值來概括整個社會的收入或財富分配情況。較低的吉尼係數表示一個社會的收入或財富分配較為平等，而較高的吉尼係數則表示存在較大的不平等。這個指標廣泛用於國際比較和長期趨勢分析，幫助政策制定者和研究人員更清楚地了解和應對社會經濟不平等問題。

背面尚有試題

5. 請說明貨幣的四個主要功能

答：

貨幣的四個主要功能包括交換媒介、計價單位、價值儲存和延期支付標準。做為交換媒介，貨幣大大降低了交易成本，提高了經濟效率，促進了專業化生產和市場擴大。做為計價單位，貨幣提供了一個統一的標準來衡量商品和勞務的價值，便於人們進行經濟決策。做為價值儲存手段，貨幣允許人們將當前的購買力轉移到未來，這對於個人儲蓄和投資行為有重要影響。最後，做為延期支付標準，貨幣促進了信用經濟的發展，擴大了經濟活動的時間和空間。

6. 解釋凱因斯的流動性偏好理論中的三種貨幣需求動機。

答：

凱因斯在其著作《就業、利息和貨幣通論》中提出的流動性偏好理論是現代貨幣需求理論的基礎。根據這一理論，人們持有貨幣的動機可分為三類：交易動機、預防動機和投機動機。交易動機指的是為了日常交易而持有貨幣，人們需要現金來支付日常開支，如食品、衣物等。預防動機則反映了人們為應對突發事件而持有貨幣的需求，例如：為了應對可能的失業或疾病，人們會儲存一定數量的現金。投機動機則與資產市場的波動有關，人們持有現金以便在合適的時機進行投資。這三種動機共同構成了人們對貨幣的需求，反映了貨幣在日常生活、風險管理和投資決策中的重要作用。

7. 什麼是財政政策？請說明其主要目標。

答：

財政政策是政府透過調整稅收和公共支出來影響總體經濟的一種總體經濟政策工具。其主要目標包括促進經濟成長、維持充分就業、穩定物價水準和實現總體經濟平衡。透過調整政府收支，財政政策可以影響總需求，進而影響經濟活動的水平。在經濟衰退時，政府可能會增加支出或減稅以刺激經濟；而在經濟過熱時，則可能會減少支出或增稅以抑制通貨膨脹。財政政策的靈活運用有助於維持經濟穩定和促進長期成長。

8. 請比較擴張性財政政策和緊縮性財政政策的特徵及其適用情況。

答：

擴張性財政政策和緊縮性財政政策是財政政策的兩種主要形式，它們在不同的經濟環境下發揮作用。擴張性財政政策通常包括增加政府支出或減少稅收，旨在刺激總需求和經濟活動。這種政策通常在景氣衰退或成長緩慢時採用，以促進就業和經濟成長。相反，緊縮性財政政策涉及減少政府支出或增加稅收，目的是減少總需求。這種政策通常在景氣過熱、通貨膨脹壓力較大或需要控制財政赤字時採用。選擇哪種政策取決於當前的經濟狀況、政策目標以及長期經濟成長的考慮。政策制定者需要仔細權衡短期刺激和長期財政可持續性之間的關係。

9. 請解釋財政政策的乘數效果

答：

財政政策的乘數效果是指初始的政府支出或稅收變化可能導致最終總產出變化大於初始變化的現象。這種效應基於經濟中的連鎖反應。例如：當政府增加支出時，不僅直接增加了總需求，還會透過提高收入水平間接刺激消費和投資。這些額外的消費和投資又會進一步增加總需求，形成一個正向循環。乘數效果的大小取決於邊際消費傾向、稅率和進口傾向等因素。理解乘數效果對於評估財政政策的有效性至關重要，因為它說明了相對較小的財政刺激可能會產生更大的經濟影響。然而，需要注意的是，在實際經濟中，各種因素如排擠效果可能會減弱乘數效果的強度。

10. 什麼是排擠效果？它如何影響財政政策的效果？

答：

排擠效果是指政府支出增加可能導致私人部門投資或消費減少的現象。這種效應主要透過兩種機制發生：首先，當政府增加借款以支持支出時，可能會推高利率，從而抑制私人投資；其次，政府支出可能會排擠有限的資源，減少私人部門可用的資源。排擠效果可能會部分抵消財政政策的效果，降低財政政策的整體影響。然而，排擠效果的程度取決於經濟的具體情況。在經濟衰退期，當私人投資需求較低時，排擠效果可能較小；而在經濟接近充分就業時，排擠效果可能更為顯著。了解排擠效果對於全面評估財政政策的效果非常重要，政策制定者需要在刺激經濟和維持長期經濟效率之間取得平衡。