

國立臺北商業大學附設空中進修學院 114 學年度第二學期期末考參考答案

考試科目： 二技 1007 總體經濟學

考試日期： 115 年 6 月 28 日 節次： 1

正考解答

(20%) 1. 原始菲利普曲線呈現什麼樣的形狀特徵？這種形狀反映了怎樣的經濟關係？請說明其局限性。

解答

原始菲利普曲線的形狀通常被描述為一條向右下方傾斜的凸曲線。這種特殊的形狀反映了失業率與工資成長率之間的非線性關係。

從曲線的特徵來看,當失業率較高時,曲線相對平坦,表明在高失業的情況下,失業率的變化對工資成長率的影響較小。而當失業率接近某個較低水平時,曲線變得更加陡峭,意味著此時失業率的微小變化可能導致工資成長率的顯著變化。這種非線性關係為理解勞動力市場動態

提供了重要訊息。

然而,原始菲利普曲線也存在明顯的局限性。第一個局限是它假設了一種穩定的長期關係,而忽視了經濟結構變化和外部衝擊可能帶來的影響。第二個局限是它沒有考慮到通貨膨脹預期的作用,這一點在後來的理論發展中得到了重要修正。第三個局限是原始菲利普曲線主要基於單一國家(英國)的歷史數據,其普適性在不同經濟體和時期可能存在差異。此外,原始菲利普曲線主要關注的是名目工資成長率,而非通貨膨脹率,雖然後續研究將其擴展到物價通貨膨脹率,但這種擴展本身也需要額外的假設。

(20%) 2. 痛苦指數做為經濟指標存在哪些局限性？請至少列舉三項主要的局限性，並說明這些局限性如何影響痛苦指數做為衡量經濟福祉工具的有效性。

解答

痛苦指數雖然是一個簡單直觀的經濟指標,但做為衡量經濟福祉的工具,它確實存在一些重要的局限性。

第一個主要局限性是痛苦指數假設失業和通貨膨脹對民眾福祉的影響程度相等。在最基本的奧肯痛苦指數中,失業率和通貨膨脹率被簡單地相加,這隱含著兩者對民眾生活影響的權重相同。然而,這一假設在現實中可能並不總是成立。不同的社會群體、不同的經濟發展階段,以及不同的個人處境,都可能導致人們對失業和通膨的相對敏感度不同。例如:對於已退休且有固定收入的長者而言,通貨膨脹可能比失業更直接影響其生活品質;而對於年輕的求職者來說,失業可能是更嚴重的問題。

第二個主要局限性是痛苦指數忽略了其他可能影響經濟福祉的重要因素。雖然巴羅和漢克的擴展版本嘗試納入更多變數,但仍有許多影響民眾生活品質的因素未被考慮。例如:收入不平等程度、社會安全網的完善程度、醫療保健可及性、教育品質、環境品質等,都是影響民眾福祉的重要因素,但這些都未被納入痛苦指數的計算中。這使得痛苦指數可能無法完整反映一個國家或地區的真實經濟福祉狀況。

第三個主要局限性是痛苦指數無法充分反映經濟狀況的結構性問題。例如:同樣 5% 的失業率,如果是短期性的週期性失業,與長期性的結構性失業,對社會的影響是完全不同的。同樣地,溫和且穩定的通貨膨脹,與劇烈波動的通貨膨脹,對經濟的影響也大不相同。此外,痛苦指數也無法反映失業和通膨在不同人口群體之間的分布差異,例如青年失業率可能遠高於整體失業率,但這種差異在總體指數中被掩蓋了。

這些局限性影響了痛苦指數做為衡量經濟福祉工具的有效性,使得我們在使用這個指標時需要謹慎解讀,並結合其他經濟和社會指標進行綜合分析,才能更全面地評估每一個經濟體的真實狀況。

(20%) 3. 什麼是資本累積的邊際報酬遞減現象？請說明造成此現象的主要原因。

解答

資本累積的邊際報酬遞減現象是指隨著資本投入的增加,每單位資本所帶來的額外產出或收益會逐漸減少。換句話說,當資本存量不斷累積時,新增資本對經濟成長的貢獻會愈來愈小。

造成此現象的主要原因包括以下幾個方面。首先是生產效率提升速度放緩,當工廠初始增加機器設備時,生產效率可能顯著提高,但當機器設備達到一定數量後,再增加設備所帶來的效率提升會愈來愈小。其次是技術吸收能力的限制,當資本累積速度超過經濟體吸收和應用新技術的能力時,額外資本投入帶來的技術進步效果會逐漸減弱。再者是人力資本匹配問題,當資本累積速度過快時,可能出現人力資本無法搭配的情況,導致新增資本無法充分發揮作用。此外,資本維護成本上升、市場需求飽和和自然資源限制等因素,都會導致邊際報酬遞減現象的出現

(10%) 4. 請詳細說明貨幣的四個主要功能，並解釋為什麼這些功能對現代經濟社會如此重要？

解答

貨幣具有四個主要功能,分別是交換媒介、計價單位、價值儲存和延期支付標準。

首先,做為交換媒介的功能,貨幣大大降低了交易成本,提高了經濟效率。根據米什金的研究,貨幣做為交換媒介的功能促進了專業化生產和市場擴大,進而推動經濟成長。在沒有貨幣的情況下,人們必須進行以物易物,這需要雙重需求的一致性,效率非常低。有了貨幣之後,交易變得更加便利和快速。

背面尚有解答

國立臺北商業大學附設空中進修學院 114 學年度第二學期期末考參考答案

考試科目： 二技 1007 總體經濟學

考試日期： 115 年 6 月 28 日 節次： 1

其次,作為計價單位,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。所有商 品和服務都可以用貨幣來標價,使得價格比較和價值評估變得簡單明瞭。

第三,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。人們可以透過持有貨幣來保存財富,以備未來之需。

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範圍。這使得借貸關係 得以建立,人們可以先消費後付款,或者先借款後還款。

這些功能並非相互獨立,而是相互關聯的。例如:貨幣做為交換媒介的功能,使其自然成為計價單位;而做為 價值儲存的功能,則使其能夠作為延期支付的標準。值得 注意的是,這些功能的有效發揮取決於貨幣的穩定性,過 高的通貨膨脹會削弱貨幣的功能,影響經濟的正常運作。

(10%) 5. 請說明財政政策的定義，並詳細說明財政政策的五個主要具體目標。

解答

財政政策是政府為達成特定經濟目標而採取的一系列財政 收支措施。它是總體經濟管理的重要工具之一與貨幣政策共同構成了總體經濟調控的兩大支柱。財政政策主要透 過調整政府支出和稅收來影響總需求,從而實現穩定經 濟、促進成長、調節收入分配等多重目標。

財政政策的五個主要具體目標包括:

第一是 促進經濟 成長,透過適當的財政措施刺激經濟活動,提高國家的長 期生產力。

第二是 穩定經濟,在經濟衰退時期採取擴張性 政策刺激總需求,在經濟過熱時實施緊縮性政策以抑制 通膨。

第三是 調節收入分配,透過稅收和移轉支付等方式 縮小貧富差距,促進社會公平。

第四是 提供公共產品和服 務,滿足社會的基本需求,如國防、教育、醫療等。

第五是 促進就業,透過增加政府支出或減稅等措施創造就業機 會,降低失業率。

(10%) 6. 請說明經濟成長的定義，並解釋為何經濟學家常使用實質 GDP 而非名目 GDP 來衡量經濟成長？

解答

經濟成長是指一個國家或地區經濟規模擴大和生產力提高的過程,通常透過國內生產總值(GDP)的變化來衡量。GDP 反映了一個國家在特定時期內生產的所有最終商品和勞務的市場價值。

經濟學家常使用實質 GDP 而非名目 GDP 來衡量經濟成長,主要原因是為了消除物價水準變化的影響。名目 GDP 會受到通貨膨脹或通貨緊縮的影響,無法真實反映經濟體實際生產能力的變化。實質 GDP 則以某一基準年的價格水準來計算,排除了價格變動的因素,能夠更準確地呈現經濟體真實的產出成長情況,使不同時期的經濟表現具有可比性。

(10%) 7. 根據凱因斯的流動性偏好理論，人們持有貨幣有哪三種動機？請分別說明這三種動機的內涵。

解答

凱因斯在其著作《就業、利息和貨幣通論》中提出了流動 性偏好理論,這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。

第一種是交易動機。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。這種需求與個人的收入水準和消費習慣密切相關,收入愈高,日常交易所需的貨幣量通常也愈大。

第二種是預防動機。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 疾病等不確定性事件,人們會儲存一定數量的現金做為應急準備。這種動機體現了人們對未來不確定性的謹慎態度,持有一定的貨幣可以在緊急情況下提供保障。

第三種是投機動機。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。當人們預期未來利率會上升、債券價格會下跌時,他們會傾向於持有更多現金等待投資機會。相反,當預期利率下降時,人們會減少現金持有,轉而投資於債券等資產。

這三種動機共同決定了整體的貨幣需求,其中交易動 機和預防動機主要受收入水準影響,而投機動機則主要受 利率水準影響。這個理論為後續的貨幣需求研究提供了重要的理論基礎。