

Chapter 19 通貨膨脹與 Phillips 曲線

19.1 通貨膨脹的意義與成因

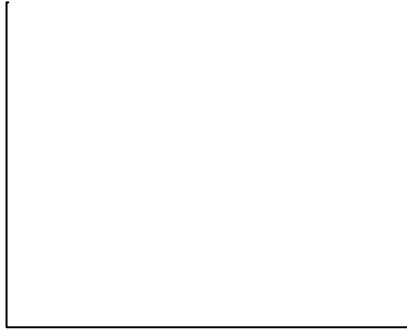
1. 通貨膨脹(Inflation)的定義：

指一般物價水準，以相當幅度，長期持續上漲的現象。

2. 通貨膨脹的成因

(1) 需求拉動的通貨膨脹(Demand-pull inflation)

由於總需求面之擴張，如《擴張性財政政策、貨幣政策》等引起的通貨膨脹。



(2) 成本推動的通貨膨脹(Cost-push inflation)

指廠商要求過高的利潤率，勞動者要求過高的工資…等，而引起生產成本提高，造成 AS(總供給) 左移，而引起物價上漲的現象。

經濟蕭條與通貨膨脹並存的現象，稱為停滯性通貨膨脹(stagflation)。



(3) 混合型通貨膨脹(Mixed inflation)

指由供給、需求兩面共同造成的通貨膨脹。



(4)結構性通貨膨脹(Structural inflation)

指在經濟發展過程中，有些部門發展較快，容易發生急劇的物價上漲，且波及全經濟，而引起整個物價水準上漲。

(5)輸入性通貨膨脹(Imported inflation)

指由於輸入物品價格之上漲，導致國內物價水準上漲的現象。

- a. 國外物品價格較高，國內價何較低，而引起國內消費者對國內產品需求量增加，而促使物價上漲。
- b. 國外物品價格較高，促使國內商人跟著提高價格。
- c. 進口成本提高，生產者將其反映於國內產品之價格上。

(6)預期心理通貨膨脹(Expectation of inflation)

- a. 貨幣流通速度的加速。
- b. 膨脹心理會要求提高工資。

19.2 通貨膨脹的影響

1.預期內，經濟體系充分調整

→菜單成本(menu cost) & 皮鞋成本(shoe leather cost)

2.預期內經濟體系未充分調整

→財富重分配：

- (1)債務人有利，債權人不利
- (2)所得稅：對政府有利，對民眾不利

3.預期外(unexpected inflation)

(1)財富重分配(redistribution of wealth)

- a. 勞方與資方
- b. 債務人與債權人
- c. 固定收入者與所得具彈性者
- d. 民眾與政府

(2)難以估計正確的產品價格、要素價格或其他成本

⇨資源配置無法達經濟效率

19.3 失業的種類與解決方式

1.失業的起因與對策

種類	主因	政策建議
摩擦性失業 (frictional unemployment)	初次求職不獲； 更換工作時之失業	建立就業訊息平台
結構性失業 (structural unemployment)	經濟結構變遷造成 「求才與求職」無法配合	勞工教育訓練、建立就業訊息平台
循環性失業 (cyclical unemployment)	景氣衰退	政府採取刺激景氣之政策

2. 自然失業率(natural rate of unemployment)

當經濟社會達充分就業時，社會上還有摩擦性失業者。相對的，如果社會上只有摩擦性失業與結構性失業者，循環性失業者已消失，此時的失業率稱為自然失業率。

$$\text{自然失業率} = \quad \quad \quad \times 100 \%$$

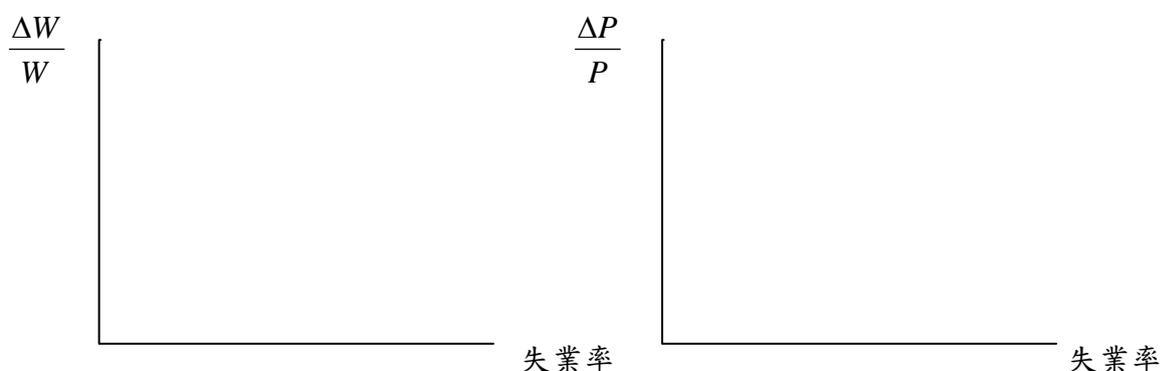
3. 充分就業(full employment)

實際失業率小於或等於自然失業率時，稱為充分就業

19.4 菲力普曲線 (Phillips curve)

1. (1)Phillips 繪製英國 1861-1957 貨幣工資上漲率與失業率之間的關係圖

(2)Samuelson & Solow (1960) 利用美國 1935~1959 年資料說明失業率與物價上漲率(或通貨膨脹率)二者間，存在著此消彼長的抵換關係。



2. Phillips 曲線推導

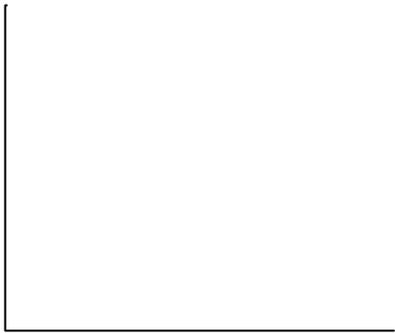
(1) Okun 法則

$$\frac{y - y_f}{y_f} = -2(u - u_f)$$

y_f = 充分就業產出 ; u_f = 自然失業率

若失業率超過自然失業率 1%，則會造成實際產出下降 2%(相對於充分就業產出)的現象。

(2) Phillips 曲線的建構



(3) 政策意涵：Trade-off

19.5 長期 Phillips 曲線

