



壹、古典學派

一、基本假設

- (⇒)市場完全結清 (market-clearing)：指當市場有超額需求或超額供給時，市場機能的自由運作會使得超額需求與超額供給消除。
- (⇒)工資物價可以充分調整。
- (⇒)完全預期：表示所有的經濟個體皆可完全預知未來經濟社會的走向。

二、賽依法則

在「物物交易」的經濟體系內，每一商品的生產必對應另一商品的需求（否則生產毫無意義）。易言之，「供給本身創造需求」，亦由於是物物交換，故所有貨幣持有皆為「交易動機」。

三、貨幣數量學說

- (⇒) $MV = PY$
- (⇒)假設短期內所得 Y 是不變（可由勞動市場均衡分析獲得此結論），貨幣流通速度 V 亦受限於制度性因素，短期內亦不變。故 M 的上升完全反應於物價 (P) 的上升。

四、產出與就業的決定

(⇒)勞動市場均衡：

1. 勞動需求的決定：

$$\text{Max}_N \quad PF(N, \bar{K}) - WN$$

$$\text{F.O.C: } P \frac{\partial F}{\partial N} = W$$

$$\Rightarrow W^D = P \frac{\partial F}{\partial N} \equiv Pf(N) \Rightarrow \frac{\partial F}{\partial N} = f(N)$$

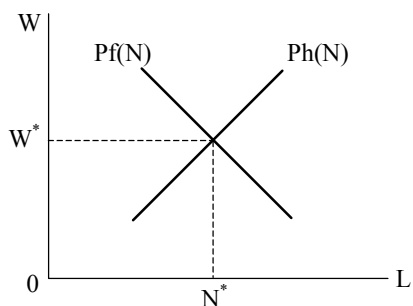
2. 勞動供給：假設勞動供給是實質工資的增函數，

$$N^S = g\left(\frac{W}{P}\right), g' > 0$$

$$\Rightarrow \frac{W}{P} = g^{-1}(N^S) = h(N)$$

$$\Rightarrow h(N) = g^{-1}(N^S)$$

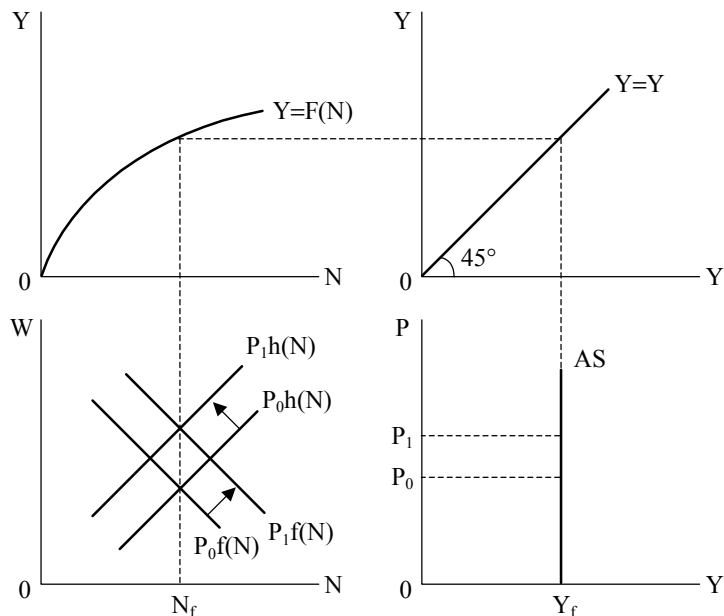
$$\Rightarrow W^S = Ph(N)$$



<圖 7-1>

(⇒)充分就業：由於古典學派假設完全預期與實質工資具有完全伸縮性，所以當物價上升時，勞動需求線將向外移動，同時勞動供給線亦同幅度向外移動，結果是勞動僱用量不變，而工資向上飛升。最後透過勞動僱用量不變，經由生產函數，可得古典學派「所得維持在充分就業的水準」的假說。

(⇒)圖解：如<圖7-2>。



<圖 7-2>

• 觀念題 •

下列有關勞動市場之敘述何者為真？ (A)古典學派假設勞動市場之需求與供給皆為實質工資的函數 (B)當本期失業率大於自然失業率時，下期實質工資有下降的壓力 (C)若休閒為正常品且工資增加時之替代效果大於所得效果，則勞動供給曲線為一正斜率曲線 (D)以上皆是 (E)以上皆非。
(中央人管)

Aus : (D)

• 觀念題 •

某國無進出口，無稅收且未達充分就業，若某季所得增加1元，次季消費會增加0.7元，今該國政府決定次年增加政府支出4元：

(一)若該四元在次年第一季即用完，該年GNP會增加： (A) $x < 9$
(B) $9 \leq x < 10$ (C) $10 \leq x < 11$ (D) $11 \leq x < 12$ (E) $12 \leq x$ 。

(二)若該四元在次年四季平均花用，該年GNP會增加： (A) $x < 9$
(B) $9 \leq x < 10$ (C) $10 \leq x < 11$ (D) $11 \leq x < 12$ (E) $12 \leq x$ 。

(中山財管)

Aus :

(一)(C)；

$$\Delta \text{GNP} = 4 + 4 \times 0.7 + 4 \times 0.7^2 + 4 \times 0.7^3 = 10.132$$

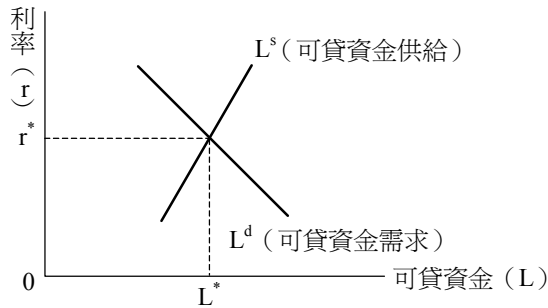
(二)(A)；

$$\Delta \text{GNP} = 1 + [1 + (1 \times 0.7)] + [1 + 1.7 \times 0.7] + [1 + 2.19 \times 0.7] = 7.423$$

(四)總體流程：

1. 由上述討論可知，貨幣數量的變動只會造成物價同比例的上升，對產出一點影響也沒有，稱「貨幣中立性」。
2. 古典學派中，實質部門的變數如所得、利率的決定與貨幣部門一點關係也沒有；但是實質部門的風吹草動，必將帶動貨幣部門的變動，稱「古典二分性」(the dichotomy between the real and nominal sectors)。

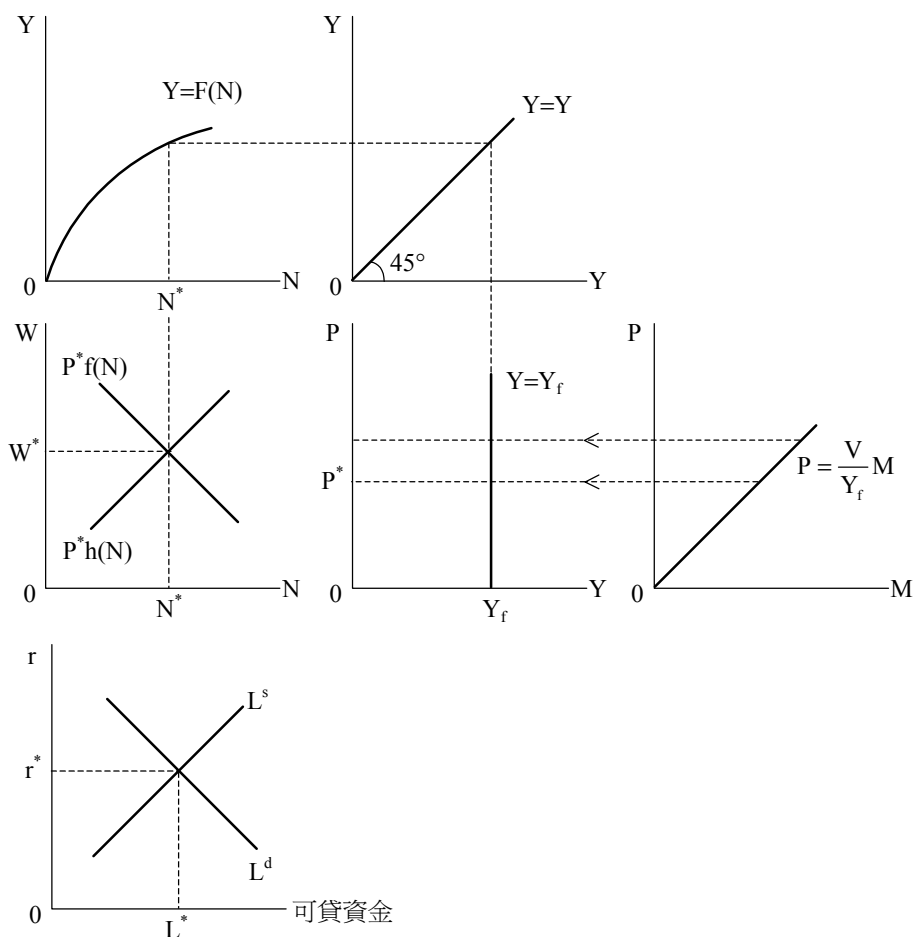
3. 由「賽依法則」，我們可知，總合需求亦是一條與 Y_f 重合的垂直線。
4. 古典學派認為利率是可貸資金市場下的產物，該學派提出了「可貸資金說」，認為可貸資金的供給與需求均衡下，就可決定均衡利率。
 - (1) 可貸資金供給來源：政府之預算盈餘、廠商折舊或未分配盈餘、私人儲蓄、貨幣供給之增加或貨幣需求之減少。
 - (2) 可貸資金需求來源：政府之預算赤字、廠商之投資、家計單位之消費性貸款、貨幣供給之減少或貨幣需求之增加。
 - (3) 均衡：如〈圖7-3〉。



〈圖7-3〉

- (4) 外生變數的變動（將使得 L^S 、 L^D 整條曲線移動）：如〈圖7-4〉。
 - ① 影響可貸資金供給的外生變數：財富增加， L^S 右移；預期物價膨脹率上升，則 L^S 左移；若預期收益率下降，則 L^S 左移；若投資風險提高，則 L^S 左移；若交易成本下降，則 L^S 右移；若證券流動性提高，則 L^S 右移。
 - ② 影響 L^D 的外生變數：若投資獲利率上升，則 L^D 右移；若政府預算赤字增加，則 L^D 右移；若預期物價膨脹上升，則 L^D 右移。
- (5) 古典學派之總體流程圖：如〈圖7-4〉。

7-10 經濟學



<圖 7-4>

貳、簡單凱因斯模型

一、基本概念

台灣經濟史上，曾經爆發了「王蔣大戰」，王是指王作榮，蔣是指蔣碩傑，這一場「戰事」發生於第二次石油危機時，其爭論的焦點在於政府是否應該採取擴張性政策，來刺激整個經濟體系。事實上，這個爭論是肇始於凱因斯（Keynes）。在1929年10月28日當天，華爾街股票市場崩盤，整個世界經濟在往後半年陷入空前「大墜落」，既有的古典學派經濟學