

# 資本的循環與周轉

孫懷仁著



上海人民出版社

# 資本的循環與周轉

孫 懷 仁 著



上海人民出版社

## 內 容 提 要

這本書告訴讀者：在資本主義社會裏，產業資本怎樣連續不斷地運動，哪些因素影響這種運動的速度，資本的周轉時間對資本的價值增殖有什麼影響，資本主義流通的矛盾如何促使資本主義生產的矛盾愈加複雜化和尖銳化。

### 資 本 的 循 環 與 周 轉

孫 懷 仁 著

\*

上 海 人 民 出 版 社 出 版

(上 海 紹 興 路 五 四 號)

上海市書刊出版業營業許可證出〇〇一號

上海新華印刷廠印刷 新華書店上海發行所發行

\*

書 號 1143

開本 730×1035 耗 1/32 印張 2 3/4 字數 45,000

一九五五年四月第一版

一九五五年四月第一次印刷

印數 1—18,000

# 本社出版的政治經濟學書籍目錄

政治經濟學的對象（吳承禧著）

\* 資本的原始積累（周有光著）

\* 什麼是商品（汪旭莊著）

\* 什麼是貨幣（壽進文著）

\* 資本與剩餘價值（孫懷仁著）

\* 資本主義的工資（伍丹戈著）

\* 資本積累與無產階級貧困化（洪文達著）

\* 資本的循環與周轉（孫懷仁著）

\* 資本主義的再生產（孫懷仁著）

\* 利潤與平均利潤（汪旭莊著）

商業資本與商業利潤（洪文達著）

借貸資本與信用（壽進文著）

\* 資本主義的地租（蔣學模著）

\* 資本主義的經濟危機（吳承禧著）

（書名前加\*記號的已經出版）

# 目 錄

|               |   |
|---------------|---|
| 一 資本的循環 ..... | 二 |
|---------------|---|

|                    |   |
|--------------------|---|
| (一) 什麼是資本的循環 ..... | 二 |
|--------------------|---|

資本運動的三個階段——資本的三種表現形態——資本循環的意義

|                       |   |
|-----------------------|---|
| (二) 產業資本循環的三個形態 ..... | 五 |
|-----------------------|---|

什麼是產業資本——產業資本循環的三個形態

|                   |    |
|-------------------|----|
| (三) 貨幣資本的循環 ..... | 一〇 |
|-------------------|----|

第一階段： $G-W$ ——第二階段：生產資本的機能——第三階段： $W'-G'$ ——

總循環

|                   |    |
|-------------------|----|
| (四) 生產資本的循環 ..... | 一七 |
|-------------------|----|

簡單再生產下的生產資本循環——擴大再生產下的生產資本循環

|                   |    |
|-------------------|----|
| (五) 商品資本的循環 ..... | 二四 |
|-------------------|----|

商品資本的循環——三個循環形態的特點及其共通點

|                     |   |
|---------------------|---|
| (六) 產業資本的現實循環 ..... | 三 |
|---------------------|---|

連續是資本主義生產的特徵——資本的並存性——產業資本的現實循環是三個循環的統一——產業資本循環總過程的連續性

|                 |    |
|-----------------|----|
| (七) 生產和流通 ..... | 三七 |
|-----------------|----|

資本循環的全時間——生產時間——流通時間——流通費用——對「交換論」的批判

|               |    |
|---------------|----|
| 二 資本的周轉 ..... | 五四 |
|---------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| (一) 什麼是資本的周轉 ..... | 五四 |
|--------------------|----|

資本周轉的意義——資本的周轉時間——資本的周轉次數

|                     |    |
|---------------------|----|
| (二) 固定資本和流動資本 ..... | 五七 |
|---------------------|----|

固定資本和流動資本的區別——固定資本的磨損——墊付資本的總周轉——固定資本的迅速增長

|                     |    |
|---------------------|----|
| (三) 生產時間和流通時間 ..... | 六六 |
|---------------------|----|

勞動時間——自然過程時間——其他生產時間——流通時間

|                          |    |
|--------------------------|----|
| (四) 周轉時間對資本價值增殖的影響 ..... | 七四 |
|--------------------------|----|

周轉時間對資本墊付量的影響——可變資本的周轉對年剩餘價值率的影响

在資本主義的生產方式下，資本家生產的目的，決不是要生產出滿足社會需要的使用價值，而是要在生產過程中，通過對僱傭工人的剝削來獲得剩餘價值，來滿足自己發財致富的貪慾。資本家對工人的剝削愈擴大和加重，則資本主義生產的對抗性矛盾，也就隨着資本積累過程的進展而愈益尖銳化。這些道理，我們在分析資本的生產過程時已經加以說明了。

現在我們要進一步來分析資本的流通過程。從這個分析中，我們能够全面地了解資本進行價值增殖和實現剩餘價值的整個運動過程，認識到：各種資本形態在其運動中起着什麼作用，產業資本運動的連續性是怎樣實現的，影響資本運動速度的有些什麼因素，資本周轉加速或延緩的結果怎樣，從而看出資本主義流通的矛盾如何促使資本主義生產的矛盾的愈益複雜化和尖銳化。

# 一 資本的循環

## (一) 什麼是資本的循環

資本運動的三個階段

我們知道，資本是自行增殖的價值，但它只有在不斷的運動中才能增殖。如果資本家掌握着許多貨幣而不把它變為勞動力和生產資料；或者掌握着許多勞動力和生產資料而不加以運用；或者掌握着許多生產出來的商品而不把它賣掉，那末，這些東西只不過是一堆死的財物，不會替資本家帶來剩餘價值，因而也就不成其為資本。

所以，資本「只能當作運動來把握，不能當作靜止物來把握」●。

資本是通過下列三個階段而運動的：

第一階段 資本家以購買者的資格，出現於商品市場和勞動市場，把他的貨幣轉變為商品（生產資料和勞動力）。這就是第一階段，用  $G—M$ （貨幣—商品）來

表示。這個階段是流通過程。

第二階段。資本家以資本主義的商品生產者的資格出現，把他所購進的生產資料和勞動力加以生產的消費。這就是第二階段，用  $P \dots$  來表示。這個階段是生產過程，通過生產過程，就生產出價值比墊付資本價值爲大的新商品  $W'$ 。

第三階段。資本家以售賣者的資格再出現於商品市場，把他的新商品轉變爲貨幣，取回比墊付資本量爲大的貨幣量。這就是第三階段，用  $W' - G$ （商品—貨幣）來表示。這個階段也是流通過程。

把三個階段連接起來，就構成一個周而復始的資本運動，它包括生產過程和流通過程。它可以用  $G - W \dots P \dots W' - G$  來表示。

|                   |
|-------------------|
| 資本的<br>三種表<br>現形態 |
|-------------------|

從這個資本運動的過程中，我們可以看出：資本在各個階段上是表現爲各種不同的形態的。

首先，資本表現爲貨幣形態，亦即運動起點的那個  $G$ 。馬克思把這個表現爲貨幣形態的資本價值叫做貨幣資本。

接着，通過了  $G - W$  的流通行爲（即貨幣到商品的轉化或購買），資本家在市場上購買了勞動力和生產資料。 $G - W$  的直接結果，就是貨幣形態上墊付的資本價

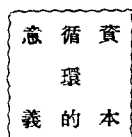
值的流通中斷。這時候，資本價值已經取得一種實物形態；在此形態中，它不能繼續流通，而必須加入消費，那就是加入生產的消費。這樣，原先表現為貨幣形態的資本價值，就轉而表現為生產形態，作為一個會創造價值和剩餘價值的東西來發生作用了。馬克思把這種表現為生產形態的資本價值叫做生產資本，稱為P。

生產資本在生產過程中發生作用以後，就生產出新商品W。它的價值，等於生產資本P的價值加上增殖的價值（即剩餘價值）。馬克思把這種價值已經增殖而又表現為商品形態的資本價值叫做商品資本。

最後，資本家出售新商品，資本價值又回到了原出發點的貨幣形態，而它的價值則大於原墊付資本的價值，因為這裏面包含了已增殖的剩餘價值。

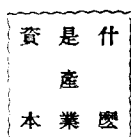
資本表現為各種不同的形態時發生着各種不同的機能。貨幣資本的機能，就是轉變為生產資本，使資本家的生產資料和僱傭工人的勞動力結合起來，沒有這種結合，就不會有生產過程；生產資本的機能，就是通過僱傭工人的勞動來創造商品，創造新價值，創造剩餘價值；商品資本的機能，就是通過出售生產出來的商品，一方面，使資本家在生產中墊付的資本回到貨幣形態，另一方面，使生產過程中創造的剩餘價值實現為貨幣。這三個不同形態的資本，既具有各種不同的機能，因而，

也就是資本的三種機能形態。



由上所述，我們可以知道，資本的運動，必須順次地經過三個階段，而每經過一個階段，資本就必須變換一次表現形態。資本順次經過三個階段的運動，資本順次變換表現形態的過程，就叫做資本的循環。

## (二) 產業資本循環的三個形態



資本的循環，是為創造剩餘價值所必需的。如果資本不經過第一階段，貨幣資本不轉化為生產資本，資本家就不能獲得勞動力和生產資料；如果資本不經過第二階段，生產資本不轉化為商品資本，資本家就無從在生產過程中進行對僱傭工人的剝削，也就不能獲得剩餘價值；如果資本不經過第三階段，商品資本不轉化為貨幣資本，包含在商品中的價值和剩餘價值就無從實現。

馬克思把經過三個階段，並順次變換表現形態而增殖價值的資本，叫做產業資本。他說：「一個在它的總循環中採取這各種形態跟着又放棄這各種形態，而在每一個形態中成就一種適合的機能的資本，就是產業資本。」●這裏所說的產業，包

括一切資本主義經營的生產部門，如工業、農業、採掘業和運輸業等等。

在現實的資本主義社會中，除了產業資本這個獨立的資本種類以外，還存在着商業資本和借貸資本。它們都不是經過三個階段運動並順次變換形態的。商業資本只經過  $G—W—G'$  的純粹流通上的變換形態而增殖；借貸資本則經過  $G—G'$  的流通形態而增殖。它們的運動過程，都不包含創造剩餘價值的那個生產過程。商業資本和借貸資本，從起源上講，都來自詐取和掠奪，但在產業資本出現以後，它們就成了產業資本的部分代理者，它們分担了產業資本在流通過程內的機能，它們代替產業資本家出賣商品，把商品資本轉化為貨幣，或者代替產業資本家調度貨幣資本。

因此，在資本主義社會內的商業資本和借貸資本，不僅從屬於產業資本，而且是在產業資本的基礎上運動的。這兩種資本所佔有的剩餘價值（表現為商業利潤和利息），只是產業資本在生產過程中對工人實行剝削而取得的剩餘價值的一部分。因此，我們從創造剩餘價值的觀點來講，產業資本是資本存在的唯一形態。所以馬克思說：「只有在產業資本這樣一種資本存在方式內，資本的機能才不僅是佔有剩餘

價值或佔有剩餘生產物，並且同時是創造它。」<sup>①</sup>

產業資本  
循環的

循環了。

三個形態

我們知道，任何一個產業資本家，不問他開的是什麼工廠，他的資本循環決不會只限於一次。產業資本家企圖不斷地獲得更多的剩餘價值，因此一再、再而三地把資本投入運動中。他買進生產資料，僱進工人，生產出商品，把商品出賣收回貨幣以後，必然會再買進生產資料，僱進工人，來從事第二次、第三次的生產。如是連續不斷地進行，資本循環就成爲一個無止境的運動。

產業資本在反覆的、無止境的循環過程中，不僅順次變換機能形態（貨幣資本、生產資本和商品資本），而且還具有三個不同的循環形態。

產業資本的三個循環形態，可以用下面的公式來表示<sup>②</sup>：

$$\underbrace{\underbrace{G-W \dots P \dots W'-G'}_{I_1} \underbrace{G-W \dots P \dots W'-G'}_{I_2}}_{III} \dots$$

從這個公式中，我們可以看出：產業資本反覆不斷的循環，可以看成爲從貨幣資

本出發再回到貨幣資本的貨幣資本循環的反覆進行，亦即式中  $G—W…P…W'—G'$ （其簡式可以寫爲  $G…G'$ ）循環形態的反覆進行。

從這個公式中，我們又可以看出：當產業資本循環在第二度重演時，在貨幣資本第二次循環完成以前，出現了從生產資本出發再回到生產資本的生產資本循環，亦即  $P…W'—G'—G—W…P$ （其簡式可以寫爲  $P…P$ ）的循環形態。我們如果把觀點放在生產資本上來考察產業資本的循環，那就可以把它看成爲生產資本的循環。

從這個公式中，我們還可以看出：在生產資本第二次循環完成以前，出現了從商品資本出發再回到商品資本的商品資本循環，亦即式中  $W'—G'—G—W…P…W'$ （其簡式可以寫爲  $W'…W'$ ）的循環形態。我們如果把觀點放在商品資本上來考察，那末，產業資本的循環，又可以看成爲商品資本循環的反覆進行。

● 馬克思：「資本論」，第二卷，人民出版社一九五三年版，第四一頁。

● 式中 I 爲貨幣資本循環，II 爲生產資本循環，III 爲商品資本循環；數字 1、2 表示第一次循環和第二次循環。

我們假定某個產業資本家，把他的全部資本都當作貨幣資本投下，以後全部轉化為生產資本，以後又全部變成商品資本，那末，這個產業資本的循環，就既可以看成爲不斷的貨幣資本循環，又可以看成爲不斷的生產資本循環，也可以看成爲不斷的商品資本循環。譬如某個開布廠的資本家，他的全部資本是十萬元，假定一次投下，那末，過了一定的時間，通過生產資料和勞動力的購買，十萬元貨幣就都變爲機器、工具、棉紗原料和勞動力等生產資本了；再過了一定的時間，通過生產過程，十萬元生產資本就都變爲商品資本——棉布了（假定機器和工具一次都磨損了）；以後通過棉布的售賣，全部資本又再回到貨幣形態，這時候他不僅收回了十萬元的墊付資本量，而且取得了一定量的剩餘價值（假定是二萬元）。此後，不問這個產業資本家是投下十萬元呢，還是投下十二萬元，產業資本的循環總是依照上述的同一過程不斷重複的。因而，這個不斷重複的過程，可以看成爲貨幣資本的不斷循環。同樣，我們如果把第一次投下十萬元來購買生產資料和勞動力的階段，看成爲產業資本家進行生產的準備，同時，從生產資本發揮機能的生產過程出發來看循環，那就可以看成爲這個產業資本家不斷地生產棉布和不斷地爲生產棉布而購入生產資料和勞動力的運動，這樣，就成爲生產資本的不斷循環。如果說，我們把這

個產業資本家生產出來的棉布商品作爲起點來看，那末產業資本的循環，就可以看成爲這個產業資本家不斷賣出棉布和不斷再生產出棉布的運動，這樣就成爲商品資本的不斷循環。

在以下三節中，我們就把產業資本三個循環形態的特徵和意義，分別加以說明。

### (三) 貨幣資本的循環

首先，我們來談貨幣資本的循環。這個循環的一般公式是：

$$G—W…P…W—G$$

這個循環過程包含下列三個階段：

第一階段：

$$G—W$$

一個產業資本家，首先必須把他的資本通過這一個流通階段。這是一個貨幣資本到生產資本的轉化階段。在這個階段中，資本家的貨幣，不僅發揮了貨幣的機能，而且發揮了資本的機能。爲什麼通過

這個階段貨幣會轉化成資本呢？因爲貨幣在這個階段中所購買的商品，並不是普通的商品，而是生產資料（ $P_m$ ）和勞動力（ $A$ ）這種特殊的商品。因此，這個階段，我

們也可以寫成爲  $G-W < P_{\text{re}}^A$ 。

所以，在  $G-W$  這個第一階段中，一方面是資本家在勞動市場上買進一定量勞動力的  $G-A$  交換關係，另一方面是資本家在商品市場上買進一定量生產資料的  $G-P_{\text{re}}$  交換關係。

在這兩個交換關係中， $G-A$  的交換關係，對工人來講，誠然只是勞動力的售賣，但對產業資本家來講，這正是使貨幣轉化爲資本的一個決定條件。在資本主義社會中，因爲存在着勞動力這個特殊商品，所以資本家才能用貨幣來買進勞動力，使之成爲生產所必需的人的因素，成爲生產剩餘價值的源泉；另一方面，也正因爲購得了勞動力，所以資本家才會用貨幣來買進生產資料，作爲剝削剩餘價值的工具，成爲生產所必需的物的因素。反過來說，如果沒有勞動力這個商品，就不能有  $G-A$  的交換關係，資本家也就沒有可以剝削的對象，貨幣也就不能成爲資本。所以，馬克思說：「 $G-A$  在貨幣資本到生產資本的轉化上，是特徵的要素，因爲這是本質的條件，有了它，那在貨幣形態上墊支的價值，方才現實地轉化爲資本，轉化爲生產剩餘價值的價值。」●

由上所述，可知在第一階段中，貨幣之所以能表現爲資本的一種形態，決不是由