

# 計劃經濟

蔡丹華編

1933

# 計 劃 經 濟

蔡 丹 華 編



一  
カ  
之  
標

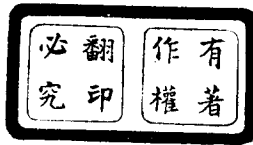
1 9 3 3

上 海 南 強 書 局 版

中華民國廿二年十月初版發行

# 計 劃 經 濟

【實價大洋七角】



編輯者 蔡 丹 華

發行者 南 强 書 局

印刷者 南 强 書 局

總發行所 上海北四川路 南强書局

## 目 次

### 第一章 緒 論

- 第一節 概說
- 第二節 資本主義經濟底特徵
- 第三節 社會主義經濟底特徵
- 第四節 兩種經濟制度的現狀
- 第五節 布爾喬亞經濟學家底幻想
- 第六節 資本主義制度與計劃經濟
- 第七節 社會主義計劃經濟底諸前提

### 第二章 蘇聯計劃底歷史地位及其 演進

- 第一節 概說

- 第二節 改建舊經制基礎時期
- 第三節 內戰及戰時共產主義時期
- 第四節 過渡到新經濟政策時期
- 第五節 社會主義建設時期

### 第三章 蘇聯底經濟組織

- 第一節 概說
- 第二節 蘇聯底政治組織
- 第三節 蘇聯經濟地理底區劃
- 第四節 蘇聯的經濟行政體系
- 第五節 蘇聯底工業行政
- 第六節 蘇聯底農業行政
- 第七節 國內外貿易底行政組織

### 第四章 計劃的形式程序及方法

- 第一節 計劃的形式
- 第二節 計劃的程序
- 第三節 計劃的方法
- 第四節 布爾喬亞經濟學家的方法論
- 第五節 經濟計劃的實行

### 第五章 工業

- 第一節 概說
- 第二節 工業政策
- 第三節 社會主義的合理化
- 第四節 資本建設
- 第五節 工業之地理的分配
- 第六節 五年計劃中工業之發展及其意義

## 第六章 農 業

- 第一節 概說
- 第二節 農業政策
- 第三節 蘇維埃農場及集體農場
- 第四節 社會主義工業與農業改造
- 第五節 五年計劃中農業之發展及其效果

## 第七章 財 政

- 第一節 概說
- 第二節 統一財政計劃
- 第三節 蘇聯國民收入
- 第四節 蘇聯底預算制度
- 第五節 共和國預算及地方預算
- 第六節 蘇聯租稅之體系

## 第八章 貨幣, 信用, 及銀行

- 第一節 蘇聯底貨幣制度
- 第二節 貨幣流通問題
- 第三節 蘇聯貨幣之特殊性
- 第四節 蘇維埃的信用
- 第五節 蘇聯信用改革及其根本原則
- 第六節 蘇聯底銀行制度

## 第九章 商業

- 第一節 蘇維埃商業底特殊性
- 第二節 國營商業與合作社
- 第三節 蘇聯市場之限制
- 第四節 物價政策

## 第十章 交通

- 第一節 概說
- 第二節 鐵道
- 第三節 水運
- 第四節 公路——蘇聯汽車化
- 第五節 航空

## 第十一章 勞 働

- 第一節 概說
- 第二節 撲滅失業與養成幹部
- 第三節 蘇維埃的勞働者工資
- 第四節 勞働時間
- 第五節 勞働保護
- 第六節 婦女勞働及兒童勞働
- 第七節 住宅

## 第十二章 蘇聯與資本主義世界

- 第一節 社會主義與資本主義底經濟戰陣容
- 第二節 蘇聯經濟獨立鬥爭
- 第三節 蘇聯與資本主義的外圍的關係之範圍和性質
- 第四節 國外貿易的獨占
- 第五節 蘇聯底貿易及支付的均衡
- 第六節 國外貿易與蘇聯經濟底工業化



# 第一章 緒論

## 第一節 概說

【兩種經濟制度】 稍爲認識現今世界經濟狀況的人，誰都會明顯地看到蘇聯底經濟現象與英美其他各國不同。舉例來說，在蘇聯無所謂生產過剩，而在英美其他各國却在大鬧其恐慌——限制生產，焚燬生產品；在蘇聯不特沒有一個失業，並且正患着勞動者的缺乏，而在英美各國則失業人數一天天地增加，截至現在，祇就歐美各國中，失業人口已不下四千萬了；蘇聯的工農生活，因生產之發展日見改善，而英美各國底工農羣衆生活，却日趨惡化，在業工人底罷工，失業工人底示威，退伍軍人底請願，農村民衆底騷動，疊見叢出。——這些

不同的現象，不消說是由於蘇聯與英美各國底經濟制度之差異產生出來的。

蘇聯自一九一七年十月革命後，她底經濟即脫離資本主義經濟底桎梏而跑向社會主義的道路。及至一九三二年，第一次五年計劃四年完成——正確點說是四年三個月——的時候，她已脫離資本主義世界而獨立，與資本主義世界對立着，形成了兩種不同的經濟體系——社會主義的和資本主義的。這兩種不同的體系各有各的特徵，而這些特徵是正相反的，互相對立着的。

## 第二節 資本主義經濟底特徵

先就資本主義經濟制度來說，牠的主要特徵是：  
〔社會的生產與私人的所有之矛盾〕 一、生產手段的私有 我們知道：資本主義社會是從封建社會發達出來的。牠底物質的技術的基礎，早就在封建社會中創造出來。產業革命的結果，使技術的水平，從封建底低級手工業技術，推進於資本主義底工業企業的技術——機器生產，這就把多數的勞動者底勞動結合於一個統一的生產過程。於是，生產就由互相獨立的手工業者底

個人的生產變成爲社會的生產。這一社會生產底性質，是在各個資本主義的企業中，表現爲有計劃的勞動組織。這就促進了社會的勞動底生產力之向上。可是，在資本主義社會，所有依然還是私有：生產手段是屬於資本家私人所有，而生產出來的生產品也歸於資本家。所以，牠的生產不是爲要改善勞動大眾的物質生活而生產，却是爲了保證資本的高利潤而生產；國民所得之分配，也是受了同一的原則所支配。這一所有之私人的性質，使那些企業的所有者——資本家，不能有統一的有計劃的組織；因此，資本主義社會，從整個看起來，是爲生產之無政府性所支配的。這就是社會生產與私人所有的矛盾。

**【生產之無政府性】** 二、**生產之無政府性** 生產之無政府性是資本主義的生產方式底顯著特徵。牠是起於互相獨立的商品生產者——資本家們間的自由競爭。資本主義的生產，決不是依照預先定下的計劃而活動的有組織的，而是依照互相孤立的許多‘自治的’資本家而行的。換言之，資本家只依着市場的狀態，來決定他們的生產，所以，資本主義生產之諸法則，是作爲自然法則，作爲自然生長的法則，表現出來的。這些法則

只有在牠被侵犯的時候，才作為其反動而發現，好像屋子傾落到誰的頭上時，才覺到引力的作用一樣。因而資本主義底根本矛盾，就表現於震撼着資本主義的生產方式的週期恐慌。這種恐慌，在無政府狀態的生產過程中，是不可避免的結果。

【自由競爭與獨占】 三、自由競爭與獨占 此處之所謂自由競爭是勞動自由，生產自由。勞動者各人可以自由出賣他們的勞動力於資本家，以獲得等於生活資料價值之工資。資本家間互相競爭，一方面努力降低商品勞動力的價格至最低的限度，另一方面在最廣大市場上以最高的利潤來出售他們底商品。競爭結果，在資本的直線的及橫線的集中過程中，形成了獨占的合併。結局，使產業資本逐漸隸屬於銀行資本的支配。兩者融合而成爲獨占的金融資本。於是，自由競爭就辯證法地轉化爲牠的反對物——獨占。這裏，資本主義也就進入牠的最後階段而成爲帝國主義。在帝國主義時代，獨占是代替了自由競爭。可是牠並不廢止資本主義集團間和工業各部門間的競爭，而且造成更可怕的集中和力量。商品市場，投資區域，和低價原料供給地的搶奪鬥爭，現已轉到世界的舞台上去了。操縱國家權力的獨占

集團——帝國主義集團，爲着這種大規模的鬥爭，各專心一志地整軍經武，準備分割世界，並盡可能來控制許多殖民地領土。因此，這種自由競爭的結果，不特要惹起全世界的經濟波濤，而且必然地要引起了帝國主義列強的戰爭，來重新分割整個世界的商品市場和原料供給地。一九一四年的世界大戰，和一九三一年日本之侵佔滿洲，各帝國主義之正忙於整頓軍備進行第二次大戰，就是上述的例證。

### 第三節 社會主義經濟底特徵

社會主義經濟的特徵是：

【生產手段的公有】 一、生產手段的公有 社會主義經濟，是以社會主義的生產爲基礎的經濟秩序。社會主義的生產，是基於生產手段的公有。凡在資本主義經濟之下，基於各個企業家個人利益的一切農業及工業，在社會主義經濟之下，則基於共同團體的利益，以共同團體的費用去施行。所以，要達到那種目的，社會生產之生產手段，就必須社會化。生產手段的社會化當然是指示着階級分野的消滅。

【生產的統制】 二、生產的統制 生產的手段既經社

會化；而生產的目的又是在滿足社會各分子及社會的需要，而不是爲少數資本家的利益來生產。所以，就可產生出生產的統制：把現存的生產手段數量和社會所必需的生產物加以精密的計算而分配於各生產部門，這樣既可消滅生產之過剩，更可節省生產手段及其他等等之浪費。

【自由競爭的排除】三、自由競爭之排除 因生產手段的社會化，生產之有統制，存在於資本主義經濟中的自由競爭就必然地消滅，而爲社會主義生產者底生產競爭，如突擊運動 Shock Movement 和社會主義生產競賽 Socialist production competition 等所代替。社會主義生產競爭結果，使社會生產量飛躍地增加，而這種增加，是用來改善社會各分子的生活，而不是用來加強資本家對勞動者的榨取，所以，絕不會發生像在資本主義經濟制度中的經濟恐慌。

#### 第四節 兩種經濟制度的現狀

【資本主義經濟制度底現狀】資本主義世界自從一九二九年陷入於日趨深刻和尖銳的最大危機後，到現在還沒有轉機的信號。在主要的資本主義國家中，工業的

生產減少至百分之幾十，失業人數包括幾千萬，因麥價比較戰前跌至三分之一，棉價比之繁榮時期尚不及一半，因糖和橡皮等市場的不景氣情況，而引起一個尖銳的農業恐慌；非常的消費缺乏以至都市農村勞動羣衆的飢餓；同時在一方面，却努力以燬壞生產的剩餘資源和貨物來圖避生產過剩（油井的停工，糖生產的限制，美國農業局且建議燬去三分之一的棉花收穫，因農產品價格低落，農民以玉米充作燃料）；這些就是此次資本主義世界經濟恐慌的特質。最近這種危機更在獨占的資本主義的幾個重要機關的崩潰表現出來。德國 Dannat 銀行及其互相關聯的公司的失敗，兆徵德國經濟制度的崩潰，並引起遍及全歐的信用危機和通貨之開始動搖；號稱永久繁榮的美國，此次發生金融風潮，銀行停付者達三千家，更震動全世界資本主義的整個機構。

【社會主義經濟制度底現狀】同時，在世界採取社會主義經濟制度的唯一國家——蘇聯——其生產的迅速發展，不特在一九三〇年，就在完成五年計劃的末年，一九三二年亦是繼續着的。這種生產的迅速發展，在蘇聯看來，並不是一種災難，而是增進工農的消費，改良

他們的經濟條件的一種基礎；在那裏，沒有資本主義世界所表現的生產過剩及一切浪費。他們所感覺有些困難的是發展的困難，並且這些困難底最特色是勞動供給的缺乏，這正對照着資本主義世界成千百萬失業者在遊行示威的現象。

### 第五節 布爾喬亞經濟學家底 幻想

在這兩相比較之下，布爾喬亞經濟學家對於資本主義的經濟恐慌，於是亦提出兩個理由：（一）缺乏協調（Lack of Coordination），經濟過程的無政府狀態，和（二）生產動向與大多數消費羣衆購買力的動向的深刻分化。他們看見蘇聯之所以沒有這些矛盾，顯明是在於採用社會經濟計劃，因此，企圖摹擬蘇聯的計劃方法，把牠移植於資本主義國家的理想，就風行各處了。但無論如何，這種企圖，終不能把計劃實際所根據的，所從發展的和獲得顯著成功的社會主義經濟制度的基礎，來代替資本主義經濟制度的基礎。

生產，商品流通，金融等的無政府狀態和生產與購買力的分化，並不是孤立的現象；當在過去百年間不能



避免的，恆久地以增加生產力量來產生這些現象的複雜條件仍被保留着時，這些現象是不會個別被消滅的。在這情勢之下，要單獨地消滅資本主義制度的這兩種矛盾，和單獨地介紹計劃原則的企圖是完全不計及到經濟的，社會的，和政治的實在性；因為上述那兩種矛盾是建築在私有財產，階級，和保護私有財產的布爾喬亞的政權上面的。

【意大利的計劃幻想】 依照這種幻想，意大利曾經宣稱布牠是一個‘協作的國家 (Corporation State)’。那裏的僱主和工人均應在他所屬的工業部門加入桑迪加 (Syndicate) 和職工會 (Trade Union)。那裏又設立一個高等經濟會議來規立生產和市場。國家在相當範圍內得干涉經濟的諸關係。可是，意大利仍然和生產過剩，生產與需要分化的國家一樣，都是不‘協作’的。

【美國的計劃幻想】 美國曾提議在資本主義制度中，用廢除工業合併的限制，組織一個計劃調度局 Planning and Coordination board 於每一工業，同時組織一中央局來調度各工業，自動地來採用計劃的原則；這當然是不能達到他們所期的目標的。但牠可得到一種默許的目標：取銷反托拉斯法律。一般地說，這種部門或部

門間的計劃協定制度的地位，並幫助增加對工人及農民的壓迫。這種制度並不消除雇主間的鬥爭，或羣衆消費的缺乏，證券交易所之投機，攪水股票，或帝國主義的大資本的放出，因此，亦就不會避免經濟的恐慌。

【有組織的資本主義論】還有一種建議，這一建議是企圖根據階級間的協定，財產私有權的部分限制，規定價格及利潤，規定工人生活標準，和採用按年工資等辦法，由雇主，工人及科學家技術家的代表組織一個有調查，管理，及於必要時發出強迫命令的計劃機關來採用計劃的。這就是羅爾文 Dr. Lorwin 在世界社會經濟會議對於計劃問題的建議；這正和歐洲有組織的資本主義論 Theory of organized Copitalism 的辯護者所提出的建議相一致。那不過是一種幻想而已。

## 第六節 資本主義制度與計劃 經濟

【資本主義採用計劃經濟的必然結果】要使廣大的和複雜的近世經濟機構為有效的使用，只有在論千萬資本家和其代理人在他們自己的企業有個人的和物質的

利益，並享有充分的自由來發展他們私人的創造力，機械地互相合作，才有可能；要不然，就必需設立一領導機關來管理整個的機構。但這是不可能的。第一，這些領袖們缺乏一種依照共同的而不是個人的利益的公共觀念，意志，和目的來指導。第二，所屬全體工人羣衆沒有絕對致力於有計劃的社會生產，不把工業看做是他們自己的工業。在這些情勢之下，領導機關是一個具有不同利益，不同社會心理的混合社會組合，一個不負責的企業管理。因為助長布爾喬亞的利益，習慣，和意志的環境依然存在，工人羣衆沒有社會的激刺來補助有計劃經濟的進行，勢必只有引起：（一）在計劃團體上所代表的階級集團間恆久的軋轢和衝突，阻礙計劃的實行，並造成不良的結果；（二）僱主間同樣的衝突；（三）在形式的及實質的管理上，一種大官僚主義；（四）在有些情形，工商業領袖的疑惑和懶惰；（五）在別種情形，他們不服從計劃的決議；（六）羣衆的瀆職，投機，及詐取；（七）阻礙及分裂等於恐慌一樣糟的經濟過程。這些，都是證明在資本主義經濟制度之下，社會經濟計劃是沒有成立的可能的。

**【社會主義採用計劃經濟的必要】** 社會主義是一切生

產手段完全歸於社會的一種社會制度。在這種制度之下，全國經濟變成一個單獨的大企業，國民經濟的整個計劃不特是可能，而且是必需的。我們可以斷言社會經濟計劃是社會主義經濟的存在的一種主要形式，正和生產的無政府狀態是資本主義的存在的一種主要形式一樣；因為只有用一種計劃，各種企業，工業部門和經濟區域底統一的社會管理才能實行，並且只有用一種計劃，這些企業，工業部門間的聯繫和調度才能成立。經濟生活的無政府狀態既經消滅，而牠底地位就會被一切生產過程中有意識的定向——計劃——所代替。

**【社會主義的工商業原則】** 社會主義底工商業原則是計劃經濟底基礎及其成功的槓桿。以為用最少的用費得最大的經濟效果的這種工商業原則只是私有資本主義經濟底特質，那是一種重大的錯誤。社會主義工商業原則根本與資本主義工商業原則不同，可是工商業原則是各種合理的經濟底一種特質，社會主義經濟當然不能在例外之列了。

和資本主義的工商業原則不同，依照社會主義底工商業原則，凡有相當需要而輿論以為有害及不需要的商品的生產和出售是要被限制或禁止的。勞動不是

一種商品，依照最低的價格來報酬，因為全體工人已變成了生產集團的主人翁，經濟過程的主幹了。‘工資’是由種種條件，可得到的貨物及財源底簡單計算來規定的。在這些情形之下，減少勞動的機器不單單可以減少生產的價格；其決定的各因子可以說是工作的耐久及刻苦，進動速度底提高和生產額底增加，及其他。社會主義的工商業原則底實質，像一般的經濟效果，牠必須生產一相當的數額，並且，在每一經濟單位，用費比率及效果一經擬定，就必須用最有效力的方法來完成。每一經濟單位之採行工商業原則是實施計劃的一種槓桿，分析其內容的一種實在的形式。

【計劃經濟的特點(一)】 社會主義的計劃經濟底一種主要特點，用私有資本主義術語來說，是‘需求超過供給’。這種情形並不是蘇聯歷史條件的一種結果，並不是說因為事實上在舊制度之下的生活程度低而現時則迅速地提高，更不是說因為工業不大發達，不能應社會的需求，因為無論工業發展到什麼程度，牠總是不會與需求同時並進的。這種事實的關點是在於勞動已不是一種商品，阻碍羣衆需求的束縛已被廢除。人類需求的增進是沒有限制的，這種需求在形式上是時常變更

着的。所以，在社會主義社會底全體分子需求的恆久向上中，就造成一種對生產力的例外迅速發展的有力槓桿。

【計劃經濟的特點(二)】 在別一方面，社會主義並且消滅私有經濟和生產力，社會化的生產工具的束縛。所以，蘇聯工業化的政策，不僅僅是歷史條件的表現，而且是落後國家底社會主義建設。如果把社會主義介紹於一高度工業化的國家，如美國，其結果必定是一個更加迅速發展的工業化——在一種新形式和一種新意義：整個工業過程的機構建築在一廣大的國家市場和對落後國家的輸出的基礎上；農業的猛烈工業化與機器化，城市的建設是建築在新原則上和特別緊張的工業活動力的其他形式上的。羣衆底需求及全國生產力底同時解放，將給經濟發展以一種有力的激刺。

## 第七節 社會主義計劃經濟底

### 諸前提

那末，剛才所述的計劃經濟底具體前提是什麼呢？

【生產手段等之社會化】 第一，是把一切生產手段，及分配，土地，礦場，天然富源（水爲原動力及灌溉之源），

工業的企業(先從大工業起),一切銀行,交通企業(包括鐵路及汽輪航線),商業企業(先從大企業)等都社會主義化起來。一切的經濟“關要 key position”均轉到社會主義國家。對這點應當加上一個新的要點來補充,那就是國外貿易的獨占,只有從這一獨占,社會主義國家與無組織的資本主義世界經濟的聯繫才可以計劃起來。

**【政權的移轉】** 第二個前提,是把權力移轉到勞働階級手裏,直到階級及階級分配完全廢除為止。這種權力不是對從前統治階級妥協的結果,更不是利用舊時的國家組織,而是勞働階級從新創造出來的。因為從前的國家組織常與腐敗的寄生的官僚主義為緣,絕對不能適合於新的環境;所以,牠就破壞了舊的國家形式而建設一種新的國家——過渡到國家及階級消滅的時候為止。

**【逐漸消滅階級及階級分配的一切痕迹】** 第三前提是消滅階級及逐漸剷除階級分配的一切痕迹。首先施於大僱主,大地主,和各種寄生集團(即證券交易所的投機者)。這樣可給公共團體以極大的收入,這種收入先前是被浪費于不生產的,以後呢,是利用來提高生產力

底發展及改良工人的狀況。中等的布爾喬亞更加逐漸地被消滅。至於小獨立生產者(特別是在農業),他們的轉入工業社會主義化是要從自動的協作來完成的,這種協作在一定時間就將達到羣衆集體的階段。

【提高工資……改良勞動階級底狀況】第四個前提是由提高工資,制定一個適當的最低工資,實行八小時工作制(緩緩地實行七小時,給有危險的和特別辛苦的工作以更短的工作日),改良住宅狀況,用種種形式施行社會保險等來改良勞動階級底狀況。這都是表明在事實上勞動已不是一種商品,而普羅列塔利亞已變為生產的集體主人,這些都是幫助普羅列塔利亞明瞭並來執行主人底職權的。這是要在政治的領域,及文化與教育的領域中,用種種方法來補充。祇有這樣,才能保證社會的和經濟的計劃能夠很順利實行。

【領導權的集中】第五前提是領導權的集中。這種集中應與工業,交通等底生產集中同時並行。在每一經濟領域,設立一種指導機關的制度。工商等領袖的幹部依照社會的結合,社會的目的,社會的意識,意志及行動來組織的。這整個的制度直隸於一個單獨的指導機關——最高國民經濟會議 Supreme Council of National



Economy, 在蘇聯中這些機關起始就負擔着計劃的任務。

【逐漸消滅都市與農村的矛盾】第六前提是逐漸消滅都市與農村的矛盾，這種矛盾是社會分工的一種表現——階級社會的特點。農村中技術的，經濟的，及文化的落後，經濟組織的散漫性將被工農聯合所克服。大生產單位——國家農場及集體農場——應該建築在生產機器化和工農聯合底基礎上而。照這方向進行，在農業中就必完全滲透着社會經濟計劃的原則。從提高工人底專門技術的一般標準，從提高教育與文化的一般水平，來逐漸消滅社會的分工（特別是精神勞動與肉體勞動間的分工），都是使羣衆參加擬訂計劃及完成計劃得到一種增進的完備程度的。

【廢除殖民地的榨取】第七前提是廢除殖民地的榨取，並把各民族及各種族的勞苦羣衆放在一平等的水平。落後的區域和落後的人民層已不是阻礙生產力之發展與羣衆消費發達的因子。在統治民族所佔領區域中，人爲的工業集中即告消滅。有組織的來開發各處的天然資源（這就是通行於全領土的社會經濟計劃），並給各民族及種族以發揮他們能力的機會。這樣就爲社會主

義有計劃經濟造成許多的資源。

**【增進科學研究工作】** 在結論上，我們應當注意到社會經濟計劃底一個普通前提——給科學研究工作，特別是在技術的及社會科學領域中，以極大的鼓勵和發展。計劃是社會意識的表現，是社會合理支配牠底經濟的形式，牠只能把牠底實業發展的方法建築科學——社會思想及經驗的精髓——上面。所以科學，科學研究，科學及技術專家在社會主義國家應當享受特別的保障。社會主義對於科學研究必須有一種有系統的學院制度，努力把科學研究的工作變為羣衆的工作，並盡量吸收廣大的工人階級來參加。社會主義對於科學不把牠當做是個人私有的事業，而是一種最重要的社會功能，所以就提出了有計劃的科學研究。這一建議已被蘇聯科學院所採用了。

上述的這些前提，如果能充分的發展，那就可以保證社會經濟計劃達到最完備和最發達的形式。可是，這是資本主義制度所不能辦到的。

## 第二章 蘇聯計劃底歷史地位 及其演進

### 第一節 概說

**【蘇聯底經濟計劃是奮鬥出來的】** 蘇聯底社會經濟計劃不是產生出來就像現今這樣發達的形式；更不是因爲有了種種的前提，使牠一舉就達到這個地步。從一九一七年到現在經過着一條很長的路程。在這路程中，蘇聯對於那些因世界大戰的破壞，敵對資本主義的環攻，如封鎖，干涉和內戰的外來幫助，以及因資本階級殘餘的抵抗等所引起的技術，經濟及文化的落後曾作過恆久而劇烈的鬥爭。

**【蘇聯經濟發展底階段】** 從舊政權轉到新政權直到現

在這一長時期間，蘇聯經濟之發展可分為下列階段：  
(一)征服暴力，解體及改建國家機關，破壞及開始改建統治的經濟基礎(一九一七——一九一八)，(二)內戰和所謂戰時共產主義時期(一九一八——一九二〇)，(三)過渡到“新經濟政策”時期，(4)社會主義建設時期(從一九二七到現在)。

## 第二節 改建舊經濟基礎時期

在上述的第一時期中，自從舊政權轉到新政權所遺下來的經濟破壞；新經濟的主要機關正從舊統治階級奪取過來，這樣要實行社會經濟計劃是不可能的。計劃經濟的領導雖十分需要，可是客觀的條件仍是缺乏。革命政府初告成立，內有貴族，軍人，地主，資產階級所造成之反革命聯合戰線，外有帝國主義之武力干涉。農村及邊境的炮火在焚燒，都市農村經濟均被破壞。尤其危急的是一九一八年夏間那個時期，除列甯格勒與莫斯科周圍的少數飢餓窮困的都市以外，廣大的俄羅斯領土盡為白俄及帝國主義軍隊所佔領，雖則因國內無數勞苦羣衆之擁護及布黨堅毅邁進的領導，不久就把這些困難克服，可是上述的事實都是在證明計劃經濟

無有實行的可能。

### 第三節 內戰及戰時共產主義 時期

在這一時期中，形勢並不見得順利些：內戰的砲聲還未停止；蘇維埃共和國全境仍未脫離白衛軍及國際資本主義軍事干涉的威脅；蘇維埃統治着繼續變更的領土；坦尼澤 Donetz 的煤及冶金區在一個長時期間與中央斷絕，烏拉斯 Urals 亦是一樣；巴古(Baku) 油田及中亞細亞的產棉區域完全斷絕。一九二〇年工業品只及一九一三年百分之十八，生鐵只及百分之二·四，棉織品只及百分之四·六。有一個時期，烏克蘭 Ukrain 之鎔鐵爐完全停頓。勞動者人數減少百分之六十，工資減低至百分之五十五，交通機關完全應用於軍事行動。在那種情形之下，經濟的活動，主要地只在於維持工業——主要的是為國防，保持稀微糧食與原料資源的收集和分配，市場分配完全凋殘，並為要取得農產品的國家收集，和禁止戰時糧食之壟斷，市場差不多完全被清理。於是成立了“戰時共產主義” War Communism 制度，這種制度就是計劃經濟的一種形式，一種被圍困的

堡壘的經濟，牠底主要任務是嚴格地來管理消費品之儲藏，並依照階級原來分配。

在這一時期中，蘇聯底經濟生活表現着一種更加嚴酷的形式：食品及製造品的合理分配制度，由國家以一定價格規定農民底剩餘生產品，大多數物品的私人貿易均被禁止，及勞動的編制。這時期的計劃行動的幹部爲人民糧食委員會（People's Food Commissariat），利用委員會（Utilisation Commission）和最高國民經濟會議（Supreme Council of National Economy）底計劃部。在這個時期雖則對於發展社會經濟計劃非常不順利，但蘇聯新統治階級已把牠的敵人趕出於一切經濟的關要，建立許多新國家機關，包括經濟的行政機關，並且在對於空前困難鬥爭時，鍛練許多工人的幹部——經濟行政的領導者。

【電化蘇俄計劃】最特別的是在內戰時代之末年，在伊里奇的手頭，開始擬訂建設國民經濟的一種概略計劃，這一種計劃是建築在全國電氣化，即所謂“蘇俄的國家電氣化計劃”（State Electrification of Russia Plan）的基礎上的。蘇俄國家電氣化委員會於一九二〇年二月成立，其職務在於規劃在全俄國建立一個電力廠網

以供給工業及農業的企業。這就是蘇聯計劃的第一個大實驗，也就是以後整個計劃工作的起點。

#### 第四節 過渡到新經濟政策時期

在第三時期中，即在一九二一年，當戰時共產主義已被放棄而所謂新經濟政策(New Economy Policy)被採用的時候，爲要推動經濟之復活，在許多地方，國家管理都和緩，糧食與勞動登記都沒有。農民不必照國家計劃去耕種并把他們剩餘生產品交給國家，得自由管理他們的租地以納稅於國家的條件，首先以物品，後來用貨幣。私人貿易也被准許，有些小工廠也由國家租給俄人或外國僑民經營。國家繼續運用許多大工業及鑛場，運輸制度，並保存銀行制度之管理和國外貿易之獨占。在這種制度之下，資本主義和社會主義的成分同時並存，使大宗經濟計劃絕少有發展的機會。

在驅逐大地主和分配社會主義土地之後，小農成爲主要的生產者，他們的農產品在戰時共產主義時代有相當的降低。小農生產者需要着工業製造品來和他們交換農產物和原料，然而製造品，那時的工業是不能供給的。同時，工業的狀況和國家所支配下的資源不能

使農業的組織建築在合理化機械化的大宗生產的基礎上，因為這是需要多量的農業機器及工具。次之，農民對於那種生產方法的利益才得到事實的證明。爲要獎勵恢復耕種面積，畜牧等等，已把市場的激刺恢復。同時，在“戰時共產主義”時期中不用工商業會計的習慣已被根除，政治的及經濟的行政機關底駢枝機關均被裁撤。在過渡到社會主義的工商業方法的第一階段中，社會化的工業，需要着市場商業的會計原則。蘇聯因爲覺得管理全國許多小企業的困難，故把小企業交給私人經營，因爲這對於恢復城市與鄉村的商品交換是很重要，並且可以引導他們到國家企業去學習營經營貿易。這些策略的總和就形成了所謂“新經濟政策”。在一方面，新經濟政策也可解說是適應於社會主義建設第一期的一種政策——在一種限制的形式上來維持市場的各種關係。在另一方面，新經濟政策是爲要收集力量再圖進攻的一種後退。但這種後退，在一九二二年，伊里奇即宣佈終止，他並且說：我們必當以任何犧牲來解決這個問題：轉變新經濟政策的俄國爲社會主義的俄國。

逐漸恢復全國因一九二一年歉收和可怖的饑饉所破壞的生產力，使蘇聯能夠開始進行一有系統的計劃



組織 國家計劃委員會 (State Planning Commission) 於一九二一年成立，牠是勞動國防局 (Council of Labour and Department) 之一個委員會。國家計劃委員會負責起草一個建築在電氣化計劃基礎上的單獨國家計劃，並開始起草按年的經濟計劃，依照科學的計劃原則，該委員會大部分為專家——工程師和經濟學家等。當時克茨喜漢納夫斯基 Krzhizhanovsky 被委為該委員會主席，他是個工程師，同時也是一共黨黨員。在一九二一年該委員會只能審查各機關所擬訂的局部一年計劃（如燃料計劃，農業委員部的工作大綱）。並擬訂一九二一年至一九二二年的經濟計劃，這一計劃，從當時的情形和該委員會所有計劃材料的性質看來，是偏重於糧食的計劃。但在一九二二至一九二三年，牠已能夠定下一個工業計劃的原則（工業計劃百分之八十五至九十已實行）；所有經濟委員部底各種計劃，和預算均被審查；出入口計劃，恢復災區之各種計劃均被擬訂，吸收外資以發展國民經濟的五年計劃大綱均被擬具送由蘇維埃代表團提交日諾亞 (Genoa) 的世界會議。國家計劃委員會也為政府底中央諮詢機關，對於各方所建議的重要規劃得發表牠底意見。經過連次的決定始得公

佈，而國家計劃委員會的權力因之擴大及加強；政府各部的計劃機關在方法上和組織上均受國家計劃委員之指導。總之，國家計劃委員會在這時期並不變成爲一個委員部，而徹底結論並不束縛着經濟的行動。國家計劃委員會的結論及設計須得政府之批准；計劃職能和領導職能分開，而領導機關並不隸屬於計劃機關。同樣，政府各部的計劃機關，在方法的和組織的指導上是隸屬於國家計劃委員會，在執行任務上是直接隸屬於其所屬的政府各部。

【統制數字】 到一九二五年，計劃得到長足的發展，那時就有所謂國民經濟的“統制數字”（Contr. l figures）。

什麼是“統制數字”呢？統制數字是預先規定發展國家工業最重要的生產部門的工作，用科學方法規定每個農業經濟的收穫量，分配穀物生產和農業原料對都市和合作社的供給；決定利用機器和鑛質肥料擴大耕地面積，和增加農業收穫量的總計劃；決定物價政策與國家及合作社的農產品價格和工業品價格；決定輸入以及貿易決算和市價決算的最低剩餘的數量；規定工人及國家職員俸薪的標準，國庫收支的估計，銀行透支限度，國營工業，交通機關及銀行的收入，貨幣政策，

以及工業，農業，交通機關，住宅，都市等的投資額。一言以蔽之，統制數字是擁有一萬五千萬人口的國家的預先精密計算規定在一年內實行的總經濟計劃。換言之，統制數字是擴大蘇聯國民經濟再生產的第一個暫時的概算。

一九二五——二六年的統制數字係國家計劃委員會所擬訂，牠的內容不甚充分協洽，牠是“數目字的一個連系列”(A series of figures)而不是“數目字的一個制度”(A system of figures)，編製者是從不完備的歸納法(照過去統制的趨向及關係來假定將來發展的計劃)，由專家的意見，以“逐漸近似數”(Gradual approximations)來指導，但絕少應用調度各別經濟要素的平衡法(Method of balance)。

一九二六——二七年和以後各年的統制數字大加改良。這是因為恢復全國生產力過程的完成(這一恢復就來了顯著的技術改造和猛烈的社會經濟建設)，有計劃組織之發展(計劃機關遍設於全國各大區域單位)，統制材料之改良等的緣故。資本投資開始在統制數字中佔着重要的地位，於是採用了一種經濟的劃分：(甲)國家企業；(乙)社會化合作社及集體農場；(丙)特

許的私人企業區統制數字開始編製。平衡法被採用(在一九二七年擬具一正確而詳盡的糧食及葛秣平衡表);開始計算國家的總收入,及其他。不管布爾喬亞的擁護者在計劃委員會怎樣的抵抗和怠工破壞,但各種計劃及其執行表現着一種迅速和繼續的發展,而社會主義成分已逐漸在國民經濟領域中佔着優越的地位。工人階級及貧農的社會主義進攻 (socialist offensive) 之繼續開展,在恢復工業及開發資源的基礎上,保證工業技術的迅速補充,新式大機器廠之建設,以及農業的技術補充,這些是用來集中生產,使許多農民加入集體農場,孤立並剷除農村布爾喬亞的殘餘——富農的。

### 第五節 社會主義建設時期

第四時期可以說是第一次五年計劃的準備,開始及完成的時期。第一次五年計劃是在恢復時期和改建時期中間,即一九二六年秋間起草的,牠是一個要在五年實行的發展經濟的計劃。一般地說來牠是根據統制數字的精密說明,而指出技術的改建,生產的發展,和社會主義經濟改組等鬥爭所應取的方針。第一次草案於一九二七年由計劃機關會議 (Congress of the Plan-

ring Organs) 審查，並加以修正而採取二個稿本——起碼的(initial)和最高度的(Optimum)。起先，五年計劃是擬在一九二六至一九三一年實行，牠的生產增加百分率預定如下：

1927—28	16.3
1928—29	13.1
1929—30	13.7
1930—31	10.5
1931—32	10.5

修正後又改定爲 18.1; 16.6; 17.6; 13.8; 12.8。我們從此可以看出那時國家計劃委員會雖相信生產可以增加，但以為是很緩的，而且是循着遞降率的增加。然而一九二七——二八年度的增加竟達百之 24.9。這種發見，就使國家計劃委員會知道以前緩慢的見解是非科學的，遂把第一次五年計劃的生產增加率改定爲向着逐漸增加的速度前進如下表：

年 度	增加率
1928—1929	21.9
1929—1930	20.2
1930 — 1931	21.8

1931—1932	22.6
1932—1933	22.6

在五年計劃的實行過程上，尤值得注意的是所完成的不是起碼的稿本而是最高度的稿本，並且在各工廠，蘇維埃農場，集體農場勞動者底社會主義生產競賽中，把預定在一九三三年完成的課題於一九三二年就完成了。

【五年計劃的根本方針】 第一次五年計劃的根本方針是在求社會主義國家底經濟獨立。伊里奇在革命後指出資本主義國家和社會主義國家絕不會“永遠兩立”，兩者間的和平——正確點說便是休戰——早晚必會破裂。蘇聯的要準備對付武力干涉與經濟封鎖，所以必須努力在資本主義國家的包圍中求脫離對外的倚賴，這一準備我們是可從五年計劃中重工業之特別發展，農場集體化及機械化這些事實看出來的。至於第一次五年計劃底目的，照國家計劃委員會主席克茨喜漢納夫斯基底意見是：重新分配現有社會生產力，包括全國生產力及原料資源，這樣就足以保證生產力能在最快速度達到勞動者日常需要的最高度滿足，並盡可能根據社會主義及共產主義原則領導他們到完全改組了的社

會去。

第一次五年計劃已於過去四年完成，而第二次的五年計劃又繼續順利地進行，牠這種偉大的勝利到現在，就是資本主義的經濟學家也不能不承認了。





## 第三章 蘇聯底經濟組織

### 第一節 概說

在一九一七年十一月布爾塞維克推翻了克倫斯基政府而奪得政權的時候，他們已經安下一個改造經濟生活的綱領。依照這種綱領，銀行，工業，和土地等的私有財產都從資本主義制度統治下的私有組織奪取過來，宣布為國家底財產。這些財產都變為國有而交給工農政府掌理。起先，該綱領預料以“工人底管理 Worker's Control”來作為一種過渡的策略，一種普羅列塔利亞對經濟生活的監督，但在取得政權之後的幾個月，蘇維埃國家又不得不把國民經濟底實際行政收回。為要轉經濟管理於國家，蘇聯於是就把經濟生活放在一

個統一的行政之下。在以後各年中，這少壯的國家須更加努力地來維持牠自己，更堅決地主張須要着更大的集中的行政機關。因此，蘇聯就遇着這樣的一個新問題，即是：“怎樣依照一定計劃來建立一統一的和集中的國民經濟管理並依照一定計劃來規定生產”這個問題。也爲了此，牠就必須有一異於資本主義國家的而精密的經濟組織。

## 第二節 蘇聯底政治組織

爲便於明瞭蘇聯經濟組織起見，我們先略述蘇維埃社會主義共和國聯盟 Union Soviets of Socialist Republics (即簡稱蘇聯)底政治構造。

【蘇維埃社會主義共和國聯盟底組織】蘇維埃社會主義共和國聯盟是在一九二二年十二月三十日，由俄羅斯，烏克蘭，白俄羅斯，及南高加索等共和國代表三千零七十七人在莫斯科簽訂組織聯盟盟約而成立的。她現在包括有下列共和國：

一、俄羅斯社會主義聯邦蘇維埃共和國 Russian Socialist Federal Soviet Republic

(二) 烏克蘭社會主義蘇維埃共和國 Ukrainian

Social Soviet Republic

三、南高加索社會主義聯邦蘇維埃共和國 Transcaucasian Socialist Federal Soviet Republic

四、白俄羅斯社會主義蘇維埃共和國 White Russian Socialist Soviets Republic

五、烏士貝克社會主義蘇維埃共和國 Uzbek Socialist Soviet Republic

六、吐谷曼社會主義蘇維埃共和國 Turcomen Socialist Soviet Republic

七、達慈喜克社會主義蘇維埃共和國 Tajik Socialist Soviet Republic

【全蘇代表大會】蘇聯的最高權力機關爲全聯盟蘇維埃代表大會 All-Union Congress of Soviets，牠是由各省和各州蘇維埃大會選舉出來的代表組成的。這個大會每二年召集一次，凡關於蘇聯經濟及政治諸問題均由牠辦理，如國交，訂立各種條約，宣佈戰爭，訂立和約，批准國際條約，訂立外債，指揮對外貿易等等是。在大會閉會期間，這最高政權就交給於由這大會選舉出來的中央執行委員會（簡稱蘇聯中執委會）。

【蘇聯中執委會】蘇聯中央執行委員會，在代表大會

閉會期間爲蘇聯的最高權力機關，牠可以依據憲法頒佈任何法令及決議，但無權來改變憲法的基礎，因爲這是全蘇聯蘇維埃代表大會才有的。

蘇聯中執委會是由聯盟蘇維埃和民族蘇維埃來組成的。聯盟蘇維埃由代表大會從各聯盟共和國代表中選出，其數目由大會依照人口數目比例決定。民族蘇維埃是由民族共和國，不論人數多少，各派代表五人，每個民族自治區各派代表一人組成。凡交蘇聯中央執行委員會批准的一切的法令，須經聯盟蘇維埃和民族蘇維埃各別審查。經聯盟蘇維埃和民族蘇維埃通過後，這個法令才算批准。蘇聯中央執行委員會全體會議每年召集三次，在閉會時間，蘇聯最高的政權就交給於中央執行委員會的主席團。

**【蘇聯中央執行委員會主席團】**蘇聯中央執行委員會主席團是選舉二十七人來組成的。其成分如下：聯盟蘇維埃主席團九人；民族蘇維埃主席團九人；餘五人由聯盟蘇維埃和民族蘇維埃聯席會議選舉補充。蘇聯中央執行委員會主席團爲最高的立法，執行，及支配機關，爲便利指揮工作，又由中央執行委員會產生一個人民委員會。

【人民委員會】 人民委員會 People's Commission 底職務爲：事前審查法令及決議的草案提交中央執行委員會或主席團批准；在某種範圍內，得用自己名義，頒佈法令及決議；審查中執委主席團交辦的一切問題；審查蘇聯預算案，新算；並指揮各人民委員部底工作。

在蘇聯人民委員會之下設有各種人民委員部，這些人民委員部可分爲兩類：

【聯盟人民委員部】 (甲)聯盟人民委員部 All-Union People's Commissariates。這些人民委員部是各聯盟共和國裏沒有同名稱的人民委員部。屬於這一類的現有下列七個：

- 一、外交人民委員部
- 二、海陸軍人民委員部
- 三、國外貿易人民委員部
- 四、陸上運輸人民委員部
- 五、水上運輸人民委員部
- 六、郵電人民委員部
- 七、國內供給人民委員部

【統一的人民委員部】 統一的人民委員部 Unified People's Commissariates。這是各聯盟共和國裏有同樣同

名稱的人民委員部。屬於這一類的現有下列八個：

- 一、重工業人民委員部
- 二、輕工業人民委員部
- 三、木材工業人民委員部
- 四、農業人民委員部
- 五、勞動人民委員部
- 六、財政人民委員部
- 七、工農監察委員部
- 八、國家計劃委員會

### 第三節 蘇聯經濟地理底區劃

照地理來說，蘇維埃國家底行政是以沙俄底典型爲典型的。起先，照大彼得底區分法，把全國分爲許多省 (Gubernia)，這些行政區的劃分有的是全無一定計劃的。舊帝俄把全國分爲一百零一省，八百一十二州 (Uezds)，和一萬六千七百二十縣 (Volost)。這種過於分碎的區劃大有碍於蘇維埃政府底行政。第一，沒有許多精幹可靠的政治人員來分配於這種制度所定的許多位置，這種缺點，當蘇俄開始集中工業化的時候，益見顯著。因此，蘇俄就採用地帶的區分法 Zong Method，這

一行政的大改革，從一九二四年開始到一九三〇年完成。廢除舊的省 gubernia 而建立了最高的行政單位——區 oblasti。這些區實際上就是工業區，牠是代表一專門生產某種生產品的經濟實體，從整個國民經濟的觀點看來，牠可得到最有利的生產。這些新區域有他們自己的特別形狀；他們有的為農業區，工農區，或森林區。在原料和“能源” (sources of energy) 的基礎上，就是最遼遠的區域，都要在同一比率和五年計劃底範圍內來發展他們的工業。這種驚人的行政改造，到了現在已是完成了。在蘇俄境內現已建立三千區來代替一九二四年的一萬五千區；以十四個自治經濟區域 Autonomous economic areas 來代替八十四個省：

- 一、北部(森林)
- 二、列甯格勒(重工業)
- 三、西部(農業)
- 四、莫斯科(製造工業)
- 五、伊萬諾伏——伏斯尼辛斯克 Ivanovo—Nosnensk (紡織工業)
- 六、尼慈尼——諾維科羅特 Nizhni —Novgorod (生產生產工具——森林)

- 七、中央黑地區域 Cential Black Earth Area  
(農業)
- 八、中伏爾加 Middle Vo'ga (農業)
- 九、下伏爾加 Lower Volga (農業——製造業)
- 十、烏拉 Ural (礦業及冶金業)
- 十一、北高加索(天然資源——農業)
- 十二、西部西伯利亞(重工業——農業)
- 十三、東部西伯利亞(天然資源—森林業—牧畜)
- 十四、遠東區(森林業——漁業——毛皮業)

這種依照經濟條件所組成的十四個最高行政區域和蘇聯境內之八大自治行政單位有密切的聯繫，和照民族原則所組成的聯盟共和國一樣，不過牠是表現一種特別的經濟特質而已。

#### 第四節 蘇聯的經濟行政體系

如上所述，蘇聯底最高權力機關為蘇維埃代表大會，在代表大會閉會期間，蘇維埃政府底政務是由中央執委會和人民委員會來執行的。這兩種最高權力，其一以加李甯 U. Kalinin 為首領，像蘇聯底總統，其一以莫洛托夫 為首領，好像蘇聯底內閣總理，有頒佈規定經濟



生活的法令及指令。

蘇聯的經濟執行機關，除由上述隸屬於人民委員會的各人民委員部負責專管外，主要的還有下列：

【勞動國防局】 討論及決議一切經濟計劃的是由經濟事務有關的各人民委員部主席所組織的勞動國防局 Council for Labor and Defense，牠是內戰時期和戰時共產主義時期的一個機關。勞動國防局除決定國防事務外，還管理全國整個的經濟生活。牠可以監督及執行一切經濟的及財政的計劃，調查國民經濟各部門的狀況，決定各人民委員部在經濟領域的課題。牠得委派特別委員會來担任各種最重要的問題；例如，一九三二年二月，牠選出管理農產品委員會 Committee for Holding-Reading of Agriculture Products 來掌管從前由各經濟的人民委員部所負責的倉儲事務。勞動國防局主席，全國最重要的經濟權力者，由人民委員會主席莫洛托夫擔任；委員均為聯共（蘇聯共產黨）最重要分子，如聯共總書記史達林，軍事委員會委員米哥揚 Mikoyan 工農監察委員部委員莫洛托夫 V. Molotov，聯共中央管理委員會主席安德里夫 Andreev，史達林尤為決定經濟政策和經濟組織一切問題的重要分子。

【國家計劃委員會】蘇聯國家計劃委員會爲勞動國防局之一個委員部，從戰時共產主義時期轉到新經濟政策時期的時候就成立的。委員二十二人由政府委派，其主要任務爲根據各機關報告擬訂五年計劃，編製每年生產統制數字用以預測年末的實際成績。與其說牠是一個經濟獨裁，無甯說牠是一個專家的諮詢機關。牠也被認爲一蘇維埃經濟本部，從開始牠就抱廣汎原則，延攬許多非黨員專家，而授以建築經濟生活各部門底職務。職員中有一千以上爲工程師，農地經濟學家，經濟學家，貿易及財政專家。國家計劃委員爲要調劑國民經濟各特別部門，內部分爲下列各科：管理燃料及電力之電力科；擬訂工業生產之工業科；計劃耕種面積，分配各農產物，並一般地來指導國家農場及集體農場工作之農業科；計劃新工業及城市建市建設之建築科；專管鐵道及水道運輸以及各交通手段之運輸交通科；專事整理供給和需要，並指導貨物運送至最需要各地方之消費分配科；專管供給程工師及熟練工人諸問題以及勞動問題——如工資，生產力，社會保險——及保護勞動法等之勞動及訓練專家科；專管計劃該委員會自己工作之組織科；專管普及教育及研究各科學等事項

之文化科學科；及經濟統計科等等。中央統計局原爲一個人民委員部，自一九三二年三月也隸歸於國家計劃委員會。

【實現委員會】爲要保證蘇維埃政府在政治領域和經濟領域中所發的命令及指令不至等於具文，在一九三〇年就組織一個實現委員會 Realization Committee，牠和勞動國防局一樣，同隸屬於蘇聯人民委員會。實現委員會委員五人，像勞動國防局委員及人民委員會委員，均從聯共重要分子中選出來管理蘇聯經濟底命運的。現時，實現委員會以莫洛托夫爲主席，由安德里夫及下列機關各派代表一人來組織的：聯共，蘇維埃工會，及集體農場。

實現委員會的活動範圍很廣。牠得接受各人民委員部和各經濟所編的報告，加以修改，並領導各組織向官僚主義實行鬥爭。在會議時候，牠不專注意於一般性質的指導，而是討論日常生活的困難問題：例如，當公司延付工資時，當修理火車頭的工作被某種事故延擱時，當耕種機有不能預料的缺乏時，當教員抗議食品和物質供給不充足時，當新建工廠不能照期開工時。

【工農監察委員部】蘇聯底政治的及經濟的機關底最

重要管理者爲拉柏克林 Rabklin (即工農監察委員部 Commissariat for Worker's and Peasant's Inspective 的俄文縮寫)。拉柏克林實際上是一個國家底監查及管理機關，牠任何時都有稽查國家機關的職權，牠底報告是各部門實際完成計劃的一種按時報告。拉柏克林與聯共底管理委員有很密切的聯絡；管理委員會之在聯共正和拉柏克林之在國家一樣。此外，國家政治部(G. P. U.)之經濟部也是全國經濟生活底一最有力懲治工具。

### 第五節 蘇聯底工業行政

從前蘇聯整個的工業行政交於最高經濟會議。工業行政分三部：蘇聯全體的工業行政；聯盟共和國的經濟行政；地方的工業行政。例如，在蘇聯管理之下者爲重工業，至比較含有地方性質的則由最高經濟會議的地方機關管轄。至一九三二年初，蘇聯又依照行政機關管理的分化及專門化，把輕工業及木材工業最高經濟會議分開出來，另組輕工業人民委員部及木材工業人民委員部，而最高經濟會議遂成爲一重工業委員部。爲要調度蘇聯整個的經濟生活，又另組一重工業人民委員部，而最高經濟會議遂被取銷了。重工業人民委員

部特別注意於增加燃料及冶鐵工業的生產。輕工業人民委員部之組織，其目的在加強第二次五年計劃底政策，先增加羣衆消費品的生產來改善工人及農民的物質生活。爲要達到這一目的，製造工業各部門中，正在組織特別市場，例如，建立許多大商店來銷售棉織品，玻璃器，衣服鞋襪等等。至木材工業人民委員會之組織，其目的在加強木材工業之重要性，盡量發展木材的資源。

【聯盟工業協會】蘇聯在每一工業部門中設立一聯盟工業協會 Union Industrial Association。自最高經濟會議的首腦行政部撤廢後，牠的職務就交由聯盟工業協會辦理。托拉斯——是同性質生產單位的一種協會，是蘇聯工業機構所寄的一種直線協調——牠是聯合許多聯盟工業協會成一單獨成員。開始由約四十個聯盟工業協會所組成；例如，電力工藝工業聯盟協會，紙料及假象牙工業聯盟協會，非鐵品之生產及製造工業聯盟協會等是。現正在轉變中，舊協會被取銷而新協會正在組織。托拉斯組織的目的在供給原料及組織生產品市場——那是和資本主義的托拉斯同一目的的——牠在生產上可得到更大的意義和一種更大的影響。

有計劃的工業行政經過了五年計劃使工業管理獲

得更加精密的專門化和分權化。史達林於一九三一年六月二十三日在經濟專家會議席上講演，曾論及工商業的新組織說：

“我們現在這種龐大的協會，包括有一百至二百種事業，牠將再把一協會分成爲幾個協會。這是很顯明的，一個有一百個生產單位以上的協會的管理者，他斷不能遍知各生產底能力及其實際進展。除非他自己能够熟習這些各方面，他是不能執行管理的。爲要使工商業管理者對其所屬各生產單位能有充分的習熟的機會，所以就必需減少他們過多的負擔，就必需分開這些協會並使各單位更密切地聯繫着。”

史達林底這種願望不久就完成。舉例來說，首先，一個鐵工業底首腦行政部是在礦工業管理之下，而現在已把牠分成下列的聯盟工業協會：斯達爾 Stal 調度俄羅斯東部及中部的各工廠；伏斯哥多斯達爾 Voskoto stal 調度蘇聯東部各地，特別是烏拉斯的各工廠，以及許多機器建設協會。有些聯盟工業協會同時又再分開；例如，紡織協會分爲三個協會來管理棉花，亞麻，和毛織品這三種工業。

工業行政的專門化，初期即有長步的進展，牠是與

有力的工業組合 Combines 相連接的。這些工業組合是環繞於中心的各種事業的一個集體——牠或是原料的源泉或是‘能’生產的源泉。屬於組合的各單位底一切原製造品或副產品的原料，都是從這一中心得來的。例如，最近的沙波羅喜組合 Saporoshe Combines 是集合於但尼巴關 Dneiper Dam 之電力站，那是一九三〇年五月一日才開工的。分立於這一大關近毗的新大工業有：冶鐵場，製鋼和鑄鐵廠，生產半製造品製造品之鑄鐵廠，化學廠，機器建設廠等等。這種龐大的生產單位需要着六十五萬馬力。

### 第六節 蘇聯底農業行政

在農業領域中，在一九二七年，因集體農場和國家農場之發展，使各自治共和國負責其農業行政已成為不可能而需要着更協調而統一的農業管理；所以，在一九二九年十二月十日遂成立全聯盟農業人民委員部 All-Union People's Commissariat for Agriculture。這一組織，依照史達林所定路線，可以達到更大的集中經濟管理。在工業所獲得的實際經濟可應用農業以建立一個統一的生產管理。次之，組織生產及分配各部分來

幫助調劑國家農場工作的現存托拉斯亦須受全聯盟農業人民委員部之監督，開始執行這種路線的穀食托拉斯Corn trust。生產專門化原則應用於農業日益增加，在一九三〇年就有許多新托拉斯的組織：如家畜托拉斯，牧豬托拉斯，牧羊托拉斯等等。一九三〇年以後，蘇聯農業，和工業一樣，都是建築在聯盟工業協會基礎上：那就是各授予某一定課題的桑迪加。在各自治共和國的許多小組織均併入於這些桑迪加或托拉斯；一九三〇年十一月建立了農業電氣化協會，一九三一年十二月又成立了播種協會。

全聯盟農業人民委員部開始就同蘇俄農村合作社的最重要組織的 Kolchozcentre 參加集體農業的行政。次之，各國集體者起初好像是合作社社員，他們祇把少數的基本生產工具集體化，至家畜仍為農民自己的財產。後來照專門化的生產原則，每一Kolchozcentre 又分成許多 Kolchozcentre。每一 Kolchozcentre 各有一特別的職能；例如，播種，牧羊，牧兔等的中央組織。

## 第七節 國內外貿易底行政組織

〔聯盟供給人民委員部〕蘇聯國內貿易在一九二三——



二四年由國內貿易人民委員部管理，牠是從供給人民委員部分出來的。到一九二五年，國內貿易委員部又與國外貿易委員部合併。及一至三〇年蘇聯又把國內貿易委員部與貿易法規委員部併成現在的聯盟供給人民委員部，牠的職務是：組織農產物的集合，分配農產物於食糧工業，並供給人民，特別是工業區的人民消費品。農村合作社及消費合作社關於購買及供給食品日用品事務均受供給人民委員部的管理。

最重要食糧的購買，儲藏，製造，以及市場之供給由工業部門的聯盟協會來執行。和這些協會聯絡的為最大生產組織及其所屬之合作社。所以有麵粉，秣糧，肉類，魚類，罐頭食品等協會之組織。關於分配工業品，供給人民委員部得監督消費合作社的工作。合作社應負責分銷百分之七十的製造工業生產品，餘百分之三十再經國家管理的商業而分配於人民。

【國外貿易人民委員部】蘇聯國外貿易係國家獨占，由國外貿易人民委員部管理。國外貿易人民委員部有監督，規劃，管理國外貿易，並由其住居外國市場之商務專員掌管一切貿易等之權限。國外貿易之獨占為蘇聯經濟制度所不能割開的一部。國外貿易獨占由下列因

子決定：商業交易由國家監督；使蘇聯商業能在世界市場上成爲一個統一的經濟組織；輸入輸出須得國家的准許。

這種用執照方法來掌理國外貿易的制度是繼承戰時俄國來的，牠在一九一七年十二月擴張至一切貨物。一九一八年四月二十三日頒一命令禁止私人經營國際貿易，至一九二〇年，把一切國際貿易授予國外貿易委員會部。在實際工作上，該委員會部須在整個經濟計劃範圍內擬具國外貿易計劃，並根據這計劃決定輸入輸出以及分配於各自治共和國的數量，並以執照來監督一切國外貿易。輸入輸出執照爲國外貿易獨占底一最重要物質。執照由國外貿易人民委員部發給，內載明舉辦銷售或購買貨物的條件。

國外貿易底組織曾經許多變化，由集權轉到分權。現在的形式可以說是起自一九三〇年；當時把所有出口入口股分公司改組爲出入口聯盟協會，歸國外貿易人民委員部管理。這些協會代表蘇聯工業之一部門，爲該部門的中央機關。現在出入口事務均授予聯盟協會由國外貿易人民委員部監督進行。

在世界市場從事發展蘇聯底對外貿易者爲國外貿

易人民委員部所派的商務專員。這些商務專員在某一國中，集中聯盟協會的整個事業，所有定貨單須經過他們的手。在未與蘇聯訂立商約的國家，也有掌理商務專員事務的組織。這些組織最著名的是：紐約之亞姆多格貿易公司 Amtorg Trade Corporation 和掌理蘇聯與南美貿易事務的南亞姆多格公司 Southern Amtorgs Corporation。

蘇聯貿易表現於國外的一種特別形式為參加各處博覽和展覽會。這些展覽由蘇聯商會所組織。總商會設於莫斯科，是一九三〇年聯合全聯盟西部商會 All Union Western Chamber of Commerce 及東俄商會 Russo-Eastern Chamber of Commerce而成立的。為要提高蘇聯對外貿易，凡與外國有貿易關係者均為商會會員。總商會除宣傳工作外，多注意於指導會員明瞭國外經濟狀況並幫助外國公司與蘇聯經營商業。

×                      ×                      ×

對蘇聯經濟組織之發展及其現狀的這種約略敘述已够足表示從集權管理，轉向於分權管理的這種趨勢。在布爾塞維克的初期中，即在戰時共產主義時期中，嚴格的集權可以說是經濟生活總衰敗的必要手段，亦就

是採用馬克思主義經濟學者所提的集權管理原則。新經濟政策對這原則加以限制，建立托拉斯並把一部分貿易准給私人經營。但在實行五年計劃時候，集權的趨勢又恢復起來了。

蘇聯的經濟組織雖在繼續變更，其統治黨正在和官僚主義繼續奮鬥，但一比較資本主義國家底經濟組織，因為牠有統一的管理，仍然是一堅固而緊結的組織。現今這兩種經濟制度在世界上所建立的工商業關係好像一局離奇古怪的棋。在這一棋局中，其一方有許多棋手，以每一棋手來管理一棋子；其他一方僅有一單獨的棋師，他的棋步雖則不能說完全正確的，但他底防守進攻確能統一而且是依照一定的計劃的，誰勝誰負，我們在這一點也就可預測了。

## 第四章 計劃的形式程序及 方法

### 第一節 計劃的形式

**【計劃形式的種類】** 社會經濟計劃是由擬訂各種計劃方案而成的。這些計劃方案依照所定的課題，所擬的時間，所載的內容，及其他事項而異。舉例來說：電氣化計劃與農業集體化計劃；一年計劃與五年計劃；工業計劃與農業計劃等是。就中最重要的是把社會經濟計劃分為通行的 (Current) 及預期的 (prespective) 二種，這兩種計劃是永久並行着的。預期計劃底目的是在給一個廣大的社會的及技術的改造綱領以較長的時期去實行 (五——十——十五年)。祇有這一廣大的綱領的存在才

能保證較重要的設計底協調，而這些設計是要依照新的路線來實行全國生產力底分配，安置大建築工作底基礎，改造整個社會經濟各部底技術基礎（農業，交通），和進行變更社會底諸關係的。總計劃（General plan）就是預期計劃形式中的一種。

【總計劃】第一次的總計劃爲一九二〇年的國家電氣計劃（State Electrification Plan for 1920），那是電化蘇俄的計劃，以新技術爲基礎來改造整個國家，使牠走上社會主義道路的計劃。這一總計劃是在征服暴力之後擬訂的，牠應該是過渡時期的一種計劃，建設社會主義社會的一種計劃。

這種總計劃可以分爲各種具體的短期的計劃，那是用來完成總計劃關於技術的及建設的某種課題的。三年至五年的預期計劃在蘇聯至爲普遍。例如，一九二六年最高國民經濟會議所擬的工業五年計劃（不是現已完成的五年計劃），一九二八年所採用的發展蘇聯社會主義計劃。蘇聯這種五年期計劃制度根據下列兩種理由：第一，照過去歷史，俄國每五年必有一款收；第二，在五年中，大部分的新企業可在這時期建立實行起來。第一次的社會經濟五年計劃轟動了全世界，起始，

資產階級學者批評牠是一種幻想，可是到了現在，五年計劃四年完成的口號已成為過去的事實，而第二次五年計劃又在開始了。

【通行計劃】擬訂預期計劃，同時必須在一年之前有系統地來實行通行計劃。這種計劃底目的是在某一年中來完成總計劃即五年計劃之一部的。這一計劃方案比其他計劃方案更為完備精密。國家計劃委員會成立後即擬訂國民經濟最重要各部門的一年計劃。從一九二五——二六年以後，每年都把各部門的計劃合成一國民經濟計劃。這種計劃的形式逐年具體化及擴大，變成爲基本工作的計劃，使在工廠，工場，集體農場，運輸機關等底論千百萬工人天天在爲爭取“錦標”而鬥爭。

【季節的計劃】在整個國民經濟底日常工作中，個別的社会經濟計劃日見重要而須把牠分成爲每季的計劃。在每季開始以前，必須依照季節的特點及上季偶然發生的變更，把季節計劃重新檢查。這就是表明社會經濟計劃怎樣具體化，怎樣決定經濟活動的比例及趨向。在有些工業部門，協會及托拉斯，尤其是在各種企業中，已採用了一月，十日，以及五日的計劃了。

上述的計劃雖有五年的，一年的，季節的，一月的，

以至十日或五日的各種計劃，但其共同目的是在保證有一定目標的計劃底各要素之統一及協調，保證完成限於工業化，社會主義化，改良工人生活的各種課題。這些計劃都是整個的國民經濟計劃之一部分。

## 第二節 計劃的程序

蘇聯計劃與資本主義國家中個人企業的計劃之根本不同，在於整個計劃工作之一致與協調，使各經濟單位底計劃成爲整個國民經濟的單獨計劃。蘇聯底經濟行政組織和計劃自身的組織就是這一致與協調的直接前提。

**【集中管理與分頭實行】** 集中管理與分頭實行形成最高度的集中形式，這種形式是一切國民經濟過程中的特色，資本主義國家所不能有的。例如，從前最高國民經濟會議管轄七十三個聯盟工業協會，其中有四千七百餘工廠，還有二十六個協會包括二千六百餘工廠是在供給人民委員部管理之下。這些工廠負責全國整個的大宗工業生產。在一九三一年總共有三百萬萬盧布的出產額集中於少數的組織，所有小工業差不多都被集中起來了。全聯盟生產合作局 (All-Union Council of



Cooperation Producers) 聯合九個共和國聯盟 Republican unions, 有二萬五千組織, 統有四萬萬作坊, 二百八十五萬合作生產者。在一九三一年出產額總計約五十三萬萬盧布。

次之, 從前交通委員部運用全國鐵道, 共長八萬一千基羅米突, 每年收入約計四十五萬萬盧布(照一九三一年計劃), 使這些鐵道成爲一單獨的經濟組織。

在農業方面, 數年前有二千五百萬個別的農場, 而這些農場與約有四十個集體農場聯盟協會聯絡而受蘇聯集體農場中央 (Collective Farm Centre of Soviet Union) 所管轄。其餘個人農場是由許多組織用直接間接方法來規定的。耕種機中央 (Tractor Centre) 管轄一千四百個機器及耕種機站。在農業中扮演着相當角色的要算是數千個國家大農場, 這些農場佔有幾百萬公頃的面積, 受蘇聯農業人民委員部所指導。

又如蘇聯各區的電力站是由一單獨的中央局來管轄的, 這一中央局同時得規定工業及其他協會的電力站。

高度集中現已擴張至分配的領域。第一, 整個躉售貿易已被組織起來, 而零售貿易約有百分之九十八已

在社會化角部，而所應當注意是整個之貨物流通均為消費合作社制度所管轄。其餘零售均歸工業協會底貿易部和其他社會化角部的組織所管理，這些都是受供給人民委員部所管轄的。

末了，應當注意的是國家銀行，牠有遍佈全國各大都市的分行，而財政人民委員部得規定整個社會化的財政資源——利潤與虧本，資本建設支出，增加活動資本，及其各種支出。這種財政制度把財政資源分配及重新分配於各工商業組織。

**【計劃的起草】** 至起草全國經濟計劃之工作是聯合勞動階級底集中意志，目的，以及下層經濟單位的工人羣衆底創造力來組成的。

**【領導目標】** 爲要使協調起見，聯共及蘇維埃政府在擬訂一長期的——五年或一年——社會經濟計劃之前，就必須具體地定出該期底領導目標或社會的目的。他們依照蘇聯內外底條件，並從建築在生產力高度發展和積極改良工人物質生活的基礎上，以建設社會主義社會底一般目的做出發點，來擬訂這些計劃。

每一階段底領導主要目標均注意於國民經濟的狀況和國內階級的諸關係，並指出改造國民經濟的途徑，

策略，及其速率。領導目標規定了集體化及社會化領域底課題，安定增加蓄積及增加消費的比例，指出資本支出的主要部門而在改造國民經濟計劃中建立一種連續性（Consecutiveness）。末了，又決定了價格及工資政策，把財政資源分配於各民衆集團去消費。但無論如何，這領導目標不會作出詳細的數字；指出發展國民經濟各部門的比例；定出各國民經濟部門或各大工廠的具體課題；因之也就不能作為一種基礎來開始起草一計劃於各區。

【計劃的範圍及方針】 因此，國家計劃委員會就必須和各委員部密切合作，根據領導目標來擬訂國民經濟主要各部門底範圍及方針。在擬定這範圍及方針中，國家計劃委員會先根據當時國民經濟狀況的報告：生產工具底狀況和能力，新建的經濟單位，可得到的消費資源，在計劃期間從工業可得到生產品，可得到的精練勞動力，生產的領域，及其他。特別注意於個別經濟單位底社會的改組的結果，並估計資本主義集團殘餘將起而反抗的方式及方法。

【計劃的根據】 復次，在擬訂計劃底範圍及方針，國家計劃委員會和政府各部是以全國各學院及實驗所的科

學研究結果做根據的。這些研究所是組織來解決計劃底各課題。這些計劃範圍及方針，從國民經濟觀點看來，也顧及到介紹這些科學的及技術的改良於各經濟組織(機械化, 合理化, 標準化等等)。計劃底範圍及方針也酌量到勞動組織中必要的改良和生產的合理化。

根據這些材料，計劃的範圍就可指明整個國民經濟及個別重要各部門底可能發展率。這計劃範圍就成爲每一國民部門每一工廠集團所定的數量及品質的課題，並指出分配及再分配於各部門各集團的資源。當擬定各工廠，各工業部門底範圍時，領導目標是最爲重要。例如，農業集體化與農業改造的領導目標需要着趕快建立耕種機廠，從外國輸入耕種機；改建運輸計劃的領導目標要求計劃範圍及方針對於供給運輸工具的工廠給以一擴大的綱領，使蘇聯在許多方面不依賴於外國的領導目標決定了各工廠底課題並要求新工廠的建設，及其他。

### 第三節 計劃底方法

【平衡法】各種範圍取着一種與其主要因素相協調及聯接的計劃形式，雖則不過是創始的近似的，但總是整

個國民經濟底一個統一的計劃，這一計劃是以論千百萬參加經濟過程者底經驗來做根據，來檢定，修改，並使牠更加精確的，決定整個範圍的方法與擬訂最後計劃所用的方法相同，這種方法就是平衡法 (Method of balance)。

分給各工業部門各大事業底一切課題，在生產，分配，交換諸領域中的一切課題，已歸納為一單獨的制度而互相協調着，獲得這種協調的主要方法為平衡法。所謂範圍就是國民經濟各部門底諸課題，牠是以許多初步的平衡表 (Preliminary balance) 表現出來的，從簡單的許多平衡表到最複雜的平衡表，包括國民經濟一切的主要因素底聯合平衡表 (Combined balance)。總之，計劃範圍是以平衡法來檢定的，看看計劃各因素中的生產是否和消費相一致，礦物平衡表應當使礦物出產額在計劃期間內能否與全國主要工業及建設組織底消費相協調。

如果在規定計劃範圍底過程中發見平衡表的差異，那末就必須增加生產，向外國輸入，或減少礦物底消費量。應加以平衡的物品是根據着領導目標來的，而這平衡表，或其中各部分，是以價值形式載入更複雜更

一般的平衡表（例如，價格與生產成本加上利潤平衡表，生產成本升降表，勞動效率與工資平衡表等等）。

【平衡表底特點】平衡表底特點，在事實上，是把許多材料平衡表合攏起來研究。當在生產或建設領域建立任一課題時，則計劃範圍同時必須注意到由各主要組織所供給的必需材料——燃料，礦物，建築料，勞動力等等。在每一材料表（礦物，燃料，原料，建築料）中，生產者和消費者必須對比起來，這樣才能保證他們對於整個材料的供給。材料平衡表底整個制度就是在計劃時期這樣地聯成一單獨的生產消費平衡表。

在計劃中，和世界經濟聯接，亦佔着特別的地位。差不多每一材料的缺乏都可以由外國輸入來平衡，而這輸入又必須和有計劃的輸出相適應。

平衡法是用來制定全國底蓄積總量及各部門間積蓄的分配。平衡法決定所有消費資源及其分配，決定人民各集團底收入及支出。在單獨財政計劃底形式上，也用同樣方法來制定經過財政機關來分配及再分配貨幣財源於蘇聯各經濟機關。可是，國民經濟過程的主要因素之平衡並不限於全聯盟的平衡。蘇聯全國各部距離極遠，要求在時間上及空間上的協調確是計劃中的一

主要問題。在擬訂蘇聯整個的計劃，同時又必須擬訂一計劃於各區。許多平衡表，如勞動力平衡表，笨重材料（燃料，建築材料，糧食等等）的生產和消費平衡表，人民收入支出平衡表等等，均應擬送於各區。平衡各主要因素的這種方法使整個蘇聯，各共和國，以及各省的工作能夠統一和協調起來。

在計劃是一種優越的特點，計劃包括一切國民經濟過程底主要各因素。無政府狀態已被克服而社會是依照社會主義原則有意識地來建設的這些條件之下，如果是這樣，那末，隸屬於計劃領導目標底平衡法確是社會經濟計劃底根本方法。

#### 第四節 布爾喬亞經濟學家的 方法論

【格羅曼底方法】布爾喬亞經濟學家們和所謂“破壞者們”（Wreckers），在蘇聯提出一種不同的和不正確的方法。他們底這種方法是建築在無意識的發展，過去所使用的規律的基礎上面的一種“計劃”方法論。這種方法論實際上就是拋棄了社會主義的領導目標，並企在經濟中保存布爾喬亞的成分，暗地裏採用資本主

義經濟作為領導的目標。例如格羅曼 V. Groman 以為“變更方法及形式是受客觀的社會條件和社會發展的客觀形勢所左右的”，而這些是國民經濟的靜止的及變動的定律。所以，擬訂一國民經濟的主要方法應該是動靜協調的方法，或是根據過去的推測將來的的方法。對於這點，我們如果用格羅曼所提的方法以戰前的數字來做比較，那末，我們就可知道用那種方法所可得到的計劃。照這種方法，過去資本主義所遺留的速率及比例將成為社會主義將來的準度，戰前價值的諸關係將對將來的各種計劃負責。要用這種方法來建設社會，來消滅恐慌和建設有價計劃經濟是不可能的。

【巴沙洛夫的方法】又如巴沙洛夫 (Bazarov) 在原則上懷疑着社會分工的計劃是否可能，他的意見以為有目的的計劃只適用國家角部(國民經濟底國有部分——編者)。關於農業的私人角部，他以為必須決定發展的趨勢，這種趨勢將成為“建設工業各部門的預期計劃所應採用的基礎”。

在這一類似的理論中時常頌揚着研究過去動向及關係的方法，因資產階級的作家正在找尋“經濟的均衡”，而且是要在資本主義諸關係底無意識定律上來找



尋的。

那些理論，可以說是社會主義計劃方法中底一種“幼稚病”，牠已是過去的東西了。計劃的工作一年一年地更加有目的，更加具體了。同時，在計劃中的總合 Synthesis，一致，及協調也增加起來。這些是全蘇聯境內羣衆的計劃工作，在計劃底範圍及方針的基礎上，所贊助的。

### 第五節 經濟計劃底實行

【計劃的擬訂】蘇聯國家計劃委員會所擬訂的範圍是要經政府各部，各共和國，及各區所通過，並由各區在各協會，托拉斯，及各同性質的工廠詳細擬訂出來的。

在起草計劃中，範圍及方針只是實驗的和臨時的，並且是要在計劃實行的前幾個月來擬訂的。計劃的範圍及方針指出下期計劃底領導目標，其目的在供切實的討論，精密的檢查，證實，和修正以與中央地方各計劃團體，公共的及工商業的各組織，和各該區及各工廠論千百萬人所提的建議相對照。在這些組織中所實行的計劃工作之重要性一年一年地增加，那是在“反計劃”(Counter-plan)的怒濤表現出來的。

在不久以前，只有幾個工人集團曾參加過擬訂其所屬之同業，公司，區，地方或共和國底計劃工作。計劃集團，工廠管理，高等技術人員及會議底會員——他們大部分是代表為永久參加計劃工作的人員。但在一九三一年，參加這種計劃工作的人數，在工業企業，集體農場，鐵路等等中，已大大地增加，並且在許多情形，在某一企業中的全體工人羣衆要參加討論由領導計劃機關所提出的計劃，並提出修改的建議。

【反計劃運動】“反計劃”運動在加速蘇聯國民經濟的發展中有極大的作用。在許多情形，根據原料，燃料，及其他的消費範圍，反計劃提出較高的工作綱領，特別是較高的品質指數，——增加勞動生產性及減少生產成本。反計劃打破了在經濟機關中的保守主義，並發見他們所不知的財源。反計劃，由動員羣衆於較高的計劃，就發見隱藏在各該企業中的新財源；牠給廣大創造力，發明；及整個生產過程的合理化以一種激刺。

各企業的反計劃是由全體協會，區及共和國底各反計劃來補充的。一個協會，政府各部，或各區的計劃機關，在收到各工廠底反計劃時，即把這些反計劃和其各企業所定範圍相比較。明瞭工業特別部門底課題，明

瞭他們在總計劃所佔的地位，明瞭關於工業特別部門生產品供求兩方面的各種情形及困難，協會及各區的計劃機關，就利用從工廠蒐集來的材料，研究反計劃所影響於原定計劃底範圍的變動，擬訂他們的總計劃，分配各課題於各工廠。實行分配總計劃課題於各工廠的根本的及決定進度是整個國民經濟的利益而不是任何工人個人底利益。

政府各部及各共和國底計劃有時和原定計劃相差很遠。這些計劃以具體的正確的形式送呈中央，送蘇聯國家計劃委員會，國家計劃委員會再把這些計劃纂成一單獨的國民經濟計劃。在政府各部及各共和國底工作過程中，一切重要的異議及爭論均由國家計劃委員會來決定。

在總合 Synthesis 底最後階段，平衡法也是主要的方法。牠是應用於集中的及正確的材料。一般的說，現在計劃各部，特別是中央計劃局（Central Planning Bureau）底特別工作是在比較、調度，平均各平衡表底關係。事實上，數字制度的根本各項是統制數字許多年工作的結果，牠在五年計劃中已有牠的基礎，又因反計劃而加增。在準備常年計劃底最後草案時，其主要工作

是在各項具體化及平衡起來。

使羣衆工作與計劃相聯絡，對於全國生產力狀況及生產諸關係可得到正確的及新鮮的消息，使統計材料得到有價值的改正，並且可供給許許多多的豐富材料，使經濟的課題，尤其是計劃的目標，更加精確。

國家計劃委員會在各部會議，計劃機關及科學院的工人會議中來擬訂其最後的計劃草案。計劃草案擬就後，即把牠送由政府批准。批准後，這單獨的國民經濟計劃就由政府各部，各共和國詳細分配於各協會及各區，各區再把牠詳細地分配於各工廠各部，有時每一機器或工場的責任都是用具體的工作課題表現出來的。這一計劃又照時間分爲每年，每季，每月，十天或五天的計劃。

由參加的羣衆所擬訂的單獨國民經濟計劃，牠表現論千論萬工人底意志，是由工人踴躍地來實行的。完成計劃的鬥爭，在經濟前線的各角部舉行，並克服了實行過程中所發生的種種困難。每一角部之完成及超過計劃成爲這角部底工人集團底一種榮譽事件，並成爲他們的一種目標。在計劃中的每一要素，在總計劃課題底每一部分，引起論千論萬工人的注意，報紙每日均報

告社會經濟計劃各角部的情形 播種比賽，搬運建築材料計劃，徵收糧食，募集公債，及其他完成計劃所必要的定期工作。

【接續的觀察】 在蘇聯這些狀況之下，觀察完成計劃的過程的“接續觀察” (Conjunctual observation) 極為重要。這種觀察可以預知完成計劃的各種變動。解釋這些變動的原因，給計劃以種種的修正。因為國民經濟各要素間的密切關係，某一角部的破壞或退出計劃必影響於其他角部。所以，在某一地方中計劃底嚴重差異必需由別地方的計劃來調劑。因此，工廠應當根據工商業原則；離開工商業原則就是退出計劃的信號。

【財政計劃】 工廠課題底總計——數量的及品質的——表現於財政計劃，財政計劃總合這些課題於一單獨的普遍設計。不能實行財政計劃就是表示不能實行數量的或品質的課題。這就是說或是生產額不夠，或是原料，燃料，助產品 (Auxiliary products)，或勞動用得太多，使收入與支出不能適合 離開工商業方法就是擾亂平衡表的許多鏈環，而影響於其他角部。使工廠採用工商業原則的鬥爭就是整個計劃的鬥爭，所以，凡不能在本期完成的在下期必須補完。同時，高級機關須觀察各

工廠的工作以便變更及重新分配其他各部的工作。每一工廠的工作是工作總環中之一環，而各工廠及蘇聯工人的責任是在監視各工廠能切實地做去。這就是爲什麼蘇聯每一工人要嚴格監視經濟前線各角部底計劃之完成。工商業原則是完成計劃的一種尺度，這就是爲什麼羣衆的注意點要集中各工廠的工商業原則。

蘇聯底國民經濟計劃是論千百萬人底計劃，由論百千萬人擬訂，來實行，並密切地來監視牠的完成過程，這就是有計劃經濟成功的基礎。這就是蘇維埃經濟制度的根本優點。這就是蘇聯空前發展之所由來。

## 第五章 工業

### 第一節 概說

【十月革命與俄國工業化】十月革命爲俄國工業化開一新紀元，大工業收歸國有，沒收大地主土地，以及掃除帝俄時代對於工業的障礙，可是，從一九一四年到一九一七年的世界大戰，使帝俄境內繼續着長期的軍事行動，各處均遭受巨創，原有經濟事業均受到動搖。革命後，從一九一七年至一九二一年止，新俄政府又長期困頓於資本主義列強之武裝干涉及經濟封鎖，白衛軍之叛亂，飢荒迫害的艱險環境之下，工廠關閉，土地荒廢，生產水平狂落，交通斷絕，失業者與流浪兒充斥於都市與農村。工業生產額不過十七萬七千二百萬盧布，

只及戰前(一九一三年)百分之二〇·四；農業生產額不過八十萬萬盧布，僅及戰前百分之六八·九。礦物燃料的採掘與金屬工業生產幾完全停頓，工人之數僅及戰前百分之六十，工資僅及戰前百分之五十五。一九二二年，全國總生產額更降低至戰前百分之四十四。在這支離破碎的經濟基礎上，加以資本主義列強之毒害及國內資產階級之破壞，誰亦不敢保證蘇聯經濟，尤其是工業，有榮繁之希望。

然而，蘇聯終能在統治黨正確領導之下，戰勝一切反革命勢力，打破當時的極艱巨險，於一九二二年起實行新經濟政策，努力謀國民經濟之恢復。“新經濟政策”之施行並不是社會主義國家的一種讓步，而是在鞏固及發展社會主義成分，和在社會主義的基礎上來改造農村的這條路線上以跑到社會主義的一種策略。從一九二一年至一九二六年這一時期間，法定工業(雇用十六工人以上而使用機器動力或雇用三十工人以上而不使用機器動力的工業企業)的生產額增加五倍——從一九二一年之十七萬七千二百萬盧布增到一九二六年之九十一萬二千萬盧布。至是，蘇聯工業已定下社會主義的經濟基礎，以進行其社會主義建設——第一次五



年計劃。

## 第二節 工業政策

【國家工業化】爲要使落後的國家趕上並追過資本主義國家，使新興的社會主義國家得脫離對於資本主義的經濟依賴，蘇聯政府開始就抱定蘇聯工業化的政策，而尤以重工業爲社會主義經濟的基礎。蘇聯認定從恢復及加強重工業，從逐漸實現一九二〇年伊里奇所訂的電化計劃，即可完成整個國民經濟的社會技術改造底先決條件。聯共第十五次大會有下列的決議：

“根據國家工業化的政策，第一應該加緊生產工具的生產，使重工業，輕工業，交通和農村經濟的發展，即從他們那裏所提出的生產的要求，能由蘇聯工業的國內生產來保證。最應快些發展的是重工業，這些工業能在最短時間內提高蘇聯經濟的能力和國防力，爲經濟封鎖時發展的可能的保證，減少對資本主義世界的依賴及在高度技術和條件化的經濟基礎上助長農村經濟的改造，因此，要特別的注意到非常迅速的實現電氣化計劃，要使黑的和有色的冶金業發展，——尤其是要使有特質的金屬發展，要使化學的生產發展——尤其是

要使人工肥料生產的發展；要使煤，煤油，泥炭，一般的農村經濟的械器製造，輪船的製造，電氣業和黃白金工業發達。”

【增加生產手段製造】根據上述所指示的方，針蘇聯在恢復國民經濟時期，即注重於生產手段之生產，這些是可從資本投資方面看出來的：

生產手段及消費手段間資本投資的分配(百萬盧布)

	1925-26	1926-27	1927 28
甲類(生產手段)	491.4	737.2	969.0
乙類(消費手段)	178.6	191.0	268.1
整個工業	670.0	931.2	1237.1

至於這兩種工業部門的生產如下：

### 工業生產的動力

(照1926-27價格，以百萬盧布為單位)

	總工業	對前一年的百分比	生產手段工業	對前一年的百分比	消費手段工業	對前一年的百分比
1927	10,797.6	118.1	4,865.8	125.2	5,901.6	112.7
1928	13,669.0	126.9	6,152.0	125.4	7,517.0	127.4
1929	17,322.0	126.7	8,001.0	130.9	9,321.0	123.9
1930	22,488.0	124.1	11,402.0	142.5	11,086.2	118.9

從上表，我們可看出蘇聯工業發展之最高速率是表現在重工業。蘇聯工業之迅速發展首先是在於冶金業，機器工業，電氣工業等。

這些注重工業部門的發展速率有如下表：

部門	單位	1913	1926	1927	1928	1929	1930
電力		1,945.0	3,507.0	4,173.0	5,003.0	6,386.0	8,231.0
生鐵	一千噸	4,210.0	2,269.1	3,049.7	3,375.0	4,346.8	5,017.0
鋼	一千噸	4,250.0	2,900.0	3,574.0	4,272.0	4,907.0	5,676.0
鑛鐵	一千噸	3,500.0	2,200.0	2,880.0	3,500.0	3,967.0	4,598.0
農業機器	百萬盧布	67.0	144.6	181.7	244.1	328.5	486.2
煤及白煤	一千噸	28,900.0	26,044.2	32,332.8	35,808.4	41,668.4	47,050.1
煤油	一千噸	9,300.0	8,821.3	10,956.5	12,315.9	14,477.0	18,621.8
電氣工業	百萬盧布	—	70.6	102.2	138.9	207.1	364.1

【電氣化】在一般的工業化路線上，電氣化是最重要的一件事。伊里奇在規定電氣化計劃的時候說：“只有在我國電氣化的時候，只有在我們的工業，鄉村經濟及交通都已經有了近代大工業的技術基礎的時候，我們才能得到最後的勝利。”又說：“共產主義就是蘇維埃政權加上電氣化”。這是表現蘇聯在工業化路線上怎樣重視電氣化。從下表，我們可以看出蘇聯這電氣化發展的

趨勢：

蘇聯的電氣化(電力以一千啓羅瓦特爲單位)

	工廠製造廠電站	區電站	地方電站
1913	550	—	230
1925	750	320	270
1926	750	386	304
1927	800	530	360
1928	850	860	420
1929	900	1,258	480
1930	950	1,611	540
1932	1,000	2,011	600

蘇聯一方雖盡力採用新技術，加強重工業的生產，努力推進國家之電氣化，但在第一次五年計劃時對於手工業仍加以注意。

【注意手工業】俄國的手工業向來是很發達，各種工業散佈於各處。作坊手工業的人口在戰前達二百萬以上。他們使用舊式的工具。生產極少，每人每年平均生產商品只達一百五十到二百盧布，較之大工業工人每年可產到二千盧布，相差至十倍之多。在一九一三年，全部製造品小工業佔五分之一，其餘五分之四由大工業

供給。小工業出產品雖只佔五之一以下，可是從農民需要的滿足上，及給千百萬人民以工作上看來，牠是有很大的意義和作用的。所以，聯共第十五次大會對於小工業有下列的決議：

“在五年計劃的發展時候，必須注意到手工業的發展，因為他對於國家大工業的補充是絕對必要的，牠會幫助消費商品的不足，減少失業工人。並且必需吸引這些工業在國家和合作的機關的影響周圍，使小工業的生產者生產合作社統一化和合理化，把他們從中間人和高利貸者那裏奪取過來。”

“必需加緊對於手工業者的合作社化，尤其是對於那種一直到現在還有很大私人資本的影響的職業，並且加緊吸引合作化的手工業者的資本到手工業中去（如特別扣除股份，存款等）在擬訂五年計劃中，特別應注意到小的和手藝的工業之發展，尤其是民族共和國和州中這類工業之發展。”

### 第三節 社會主義的合理化

蘇聯底國民經濟在超過戰前水平後，立即開始各

工業部門的改造，即所謂由恢復時期到改造時期。在改造時期中，要建設許多新大企業，如工廠，作坊，電氣站，與鑛場等等。但這些新企業不應該和資本主義遺下來的舊企業相同，換言之，牠應該建築在最新的，減輕工人勞動，提高工人生產力的技術基礎上面。因此，擺在蘇聯面前的就是合理化問題。

**【什麼是合理化】** 生產合理化是人力，機器，原料最合理的利用。牠底目的在提高生產額，減少生產成本，因之可以開闢出提高工資，減少工作時間，改善工人與勞動農民的生活的道路。在帝俄時代工業合理化程度非常低微，不特在技術方面，就在建設方面，勞動組織方面都很落後。在五年計劃初期，蘇聯織布工人，才轉到每人管理四架機器的制度，但在英國每人可管十六架，有些甚至可管到九十六架。所以伊里奇說：

“我們底生產力太低了……這是事實。……和先進國家比較，俄國人是卑拙的工人……學習工作……這是蘇維埃政權應該放在全體民衆面前的任務。”

**【勞動的合理組織】** 正確的勞動組織是建基於分工和工廠內之計劃化。因分工的結果就得實現傳遞的方法，

即不斷給與工人以工作方法。在這種方法之下，每一工人只負責他所做的工作，不斷地做去，而生產品亦繼續的產生出來。又因分工緣故，每一工人底工作只是全部生產過程的一小部分，所以他能夠很快學習得很好。例如列甯格勒的裁縫工廠，自實行七小時工作制後，一切生產重新改制。從前一件衣服分爲十七種動作，現改爲一百二十五種，做好一件衣服的時間從五百分鐘減到三百八十四分鐘。衣服生產是每天增加了三百五十件，大衣每天增加一百件。因爲工廠內之計劃化，所以每個工人都能明瞭他每日預定的計劃，這樣就得提高他們底注意力和生產力。勞動的合理組織在許多場合是依存於材料之取得與工具之設備，如果把勞動者的勞動耗費在搬取原料，等待原料，那就不能使他的勞動強度使用了。蘇聯對於工場諸設備是有很大的改良的。此外，爲要使生產機器不在星期日中停止，蘇聯採用了繼續勞動週制，把工業作業分爲多次的交替。這樣生產既不停止，勞動工人則仍得享受假日。

【原料利用的合理化】原料利用的合理化是減少屑物因而對所使用材料謹慎處理及減低每一生產單位所使用的原料標準。在各種工場中，對同一製造品的原料之

使用，有巨大的變動。這就是證明有些地方不注意到合理的利用。例如在兵器製造的某一企業的另一製造品比其他企業的製造品要多百分十六之原料。因不注意使用原料的結果，製作工作檯時的殘片，在一九三〇年，蘇耶爾多魯夫紀念工場（在列雷格勒），佔工作檯本身百分之三七·五，其餘工場之殘片則佔百分之五十七（殘片標準為百分之二十）這樣就把原價提高百分之二一·五了。

在使用原料時，生產中要有若干殘片，這是不能免的，但技巧地使用極為重要，某種生產物之殘片可能利用為其生產物之原料或燃料。計劃經濟之優點的在於能盡量利用殘片。這一點就給完全合理化以可能性。然而在資本主義制度之下，這一課題只能在各企業圍範內去解決而不能在整個國民經濟上來解決。原料之合理利用還可以某種較低廉的原料來代替某種原料而不降低生產品之品質。例如，用草及海草來代替紡織工業中的木纖維。

【標準化】標準化是原料合理化之一種方法。標準化的任務是從製造品之大小，形狀，及種類方面，從可以區別生產品之一定品質方面把製造之各色各樣形式減少



至最低限度。在蘇聯諸條件之下，標準化不特能夠而且必須有計劃地普及於一切生產過程的。可是在資本主義諸條件之下，標準化之實行是和生產手段之私有這一矛盾衝突着的。標準化可以幫助製造品質之改良，與生產手段之更好的利用。牠可以減少生產中原料之浪費。標準化了的機器及其部分機件，同樣地容易於更換。

建築上之應用標準化有重要的意義，即可減縮時間及大大地減低牠的成本。在建築標準化了的場合，也和其他場合一樣，因為部分建築品可以互相調換，有些既成品可以供給，故可省許多搬運材料的工夫。這祇要把一九三〇年如次的數字引用一下就可證明：即非標準化的房屋每一立方米突需要木材〇·二八米突，而標準化了的房屋僅需〇·〇八八米突，約節省了百分之七十。在一九三〇年標準化房屋一立方米突需八盧布五十‘可貝’，而非標準化的房屋則需十三盧布十二可貝。

全蘇聯工業之標準化數，在一九三一年為二千二百五十種，其中關於金屬者九百十四種，農業機器二百四十八種，運輸交通十四種。在革命前，俄國棉織品分

爲三千五百種，因標準化的緣故，現縮少至四百種。織維工業的機型從前爲二百種，現縮少三種。惹爾仁斯基紀念工場，展鐵之許多種類從一九二九年之一千三百十二種縮少至一九二九年之十六種。標準化之實施在一九二九年節省了五千六百萬盧布；一九三〇年南俄械器製造托拉斯因標準化節省了二十三萬六千盧布。標準化是作爲企業專門化及合作化之條件。

【社會主義合理化和資本主義的合理化】社會主義合理化和資本主義的合理化是根本不同的：以榨取最大利潤爲目的的資本主義合理化，主要是以勞働者地位之惡化爲犧牲，而社會主義的合理化是在求勞働者地位之改善；資本主義之合理化激增了失業，延長勞働時間，擴大勞働者的榨取，降低工人工資，使勞働者勞力之過度緊張；社會主義的合理化是提高勞動大衆底特質的及文化的生活水準。在蘇聯經濟條件之下，勞動生產性之向上，工資有系統之向上隨着勞動時間之縮短而發展。社會主義合理化之主要方法是一般地推進生產力之向上，完成勞動方法的技術，使生產組織更加完備，提高生產性。社會主義的合理化是勞動者大衆底事業，這種成功的發展是依賴他們來參加的。這些與以

增加資本家個人底利潤爲目的的資本主義合理相較，是有天淵之別的。

#### 第四節 資本建設

【資本建設】在改造時期，工業之技術的改造問題和與這一問題相關聯的資本建設問題是同一重要的。

五年計劃的綱領決定投下工業的資本爲一百八十六萬萬盧布。這些資本預定以爲百分之六十用於新建設。投下於國民經濟的資本總額合計六百三十八萬萬盧布，關於資本建設在五年計劃之二年間之實踐，看下列數字即可明瞭。

資本投下的方向	投資總額(百萬盧布)		二年間之實錢
	五年計劃 預定額數	報告數字	
社會化部分 之固定資本	12,653	13,762	108.8
計劃工業	3,990	4,004	115.4
農業	1,719	2,397	139.3
運輸	2,504	2,683	107.4

這樣，關於國民經濟之最要部門及一切社會化部分的投資五年計劃已十二分地實行了。

投資之增大速度，下列數字可看見其特徵。

	單位百萬盧布				對前一年的百分比			
	1928	1929	1930	1931	1928	1929	1930	1931
國民經濟 社會化部 分之投資	4,091.55	5,872.09	7,710.17	11,111.0	—	143.5	166.4	175.1
內 計								
工業及電 氣建設	1,831.0	2,582.0	4,207.1	7,544.0	—	137.3	162.0	177.5
最高國民 經濟會議 的工業	1,438.7	1,945.9	2,230.2	5,000.5	—	135.3	166.0	170.5
農 業	344.5	870.0	2,078.0	3,841.0	—	252.5	238.9	184.8
運 輸	923.0	1,159.0	1,783.0	3,188.0	—	125.5	153.8	178.8

【重工業與輕工業投資之比重】資本投下方向之一個特徵是在工業投資總額中甲類比重之逐年增加。一九二七——二九年在工業投資中，重工業之比重為百分之七十四·四，而乙類之比重為百分之二十五·六。一九三二年甲類之比重為百分之八十七·二，乙類為百分之一十二·八，一九三一年甲類佔工業投資百分之九十五，乙類佔百分之五。一九三一年度社會化部分的投資計劃，投於工業百分之四十四，運輸百分之十八·八，農業之社會化部分百分之二十二·四。一九三一年國民經濟的主要部門，社會化部分投資佔百分之八十五。

【機械製造投資】國民經濟之生產手段部門中，投資

之增大速度以機械製造爲最高，其投資總額比一九三〇年差不多增加到三倍。關於重機械製造從投資總額一萬八千萬盧布拿出約八千萬盧布來從事於烏拉機械製造廠及克蘭姆機械製造廠之建設，這兩個機械製造廠是蘇聯東部及南部鑛業及冶金工業之支柱。

【運輸投資】關於機關車及車輛之投資，一九三一年比一九三〇年增加了二倍半，表示着高度的增大。可是這不能滿足鐵道輸送的要求。

【製鐵工業投資】一九三一年製鐵工業之投資，其任務在於五年計劃來產出千七百萬噸生鐵。

製鐵工業投資總額在一九三一年增加了百分之二百三十。其中，馬格尼特哥爾斯克工場一萬七千萬盧布；克茨匿慈冶金工場預定支出一萬一千五百萬盧布；次之，增加了尼治寧達基里斯克及德尼埃布羅伯特洛夫斯克冶金工廠。這五個新工場，在一九三一年佔製鐵工業投資總額百分之四十三。

【有色金屬工業投資】有色金屬工業投資增加了百分之二百八十。這裏，列寧格勒及基齊卡斯之鋁（Aluminium）的複合企業，烏拉之銅探掘所，後者佔有色工業投資總額百分之十八。

基礎化學工業之許許多多部門之建設也廣泛地展開。生產農業肥料之部門和保證蘇聯國防力的部門均屬於這種工業。基礎化學工業增加了百之一百九十。有許多新工廠正在開始作業。

【**新建設之投資比重**】 工業技術上的深刻改造，表現新建設比重之向上。在這一點，資本建設之傾向，特別在一九三一年度計劃之特徵表現出來。這是可從下列數字看出來的。

	一九三〇年度計劃 (對投資總額百分比)	一九二一年度 (對投資總數百分比)
新建設	45.6	50.7
繼續中的	27.0	42.0
新 始的	18.6	8.7
擴張及修覆	19.5	13.3
繼續中的	12.8	11.4
新開始的	6.7	1.9

這樣，在一九三一年度投資的整個計劃中，新建設所佔部分，已在工業投資總額一半以上(50.7%)了。

關於一九三一年資本活動之計劃，在那一年，超過五年計劃之目標二倍以上。在五年計劃中，一九三一年投資應該是二十七萬三千五百萬盧布，但在一九三一

年度之計劃却爲五十五萬萬盧布。一九三一年已實行五年計劃所預想的資本建設總量百分之八十。這比美國投資總額差不多多了三倍。帝俄之戰前資額，在一九〇七至一九一三年投資最廣汎，這五年間有二十萬六千萬盧布，總之，這五年間之投資額尚不及蘇聯一九三一年所投資額之半數。

### 第五節 工業之地理的分配

新建設發達之結果，提出了一個最重要的課題，那就是經濟生產力之正當配置的課題，尤其是工業之正當配置之課題。這一課題伊里奇已在一九一八年四月間在他的“科學的及技術的活動計劃大綱”論文上指示出來了。他說：

“這種計劃（即科學的及技術的計劃）應加以如次的東西：那就是在獲得完成生產物之前，從原料之整理到半製品之製成的繼續階段當中，由勞力最少消費的可能性及原料之接近這觀點而實施的俄國工業之合理的配置。”

這種課題應立脚於新建設來解決。爲要提高國家工業化之速度，使全領域集體化，爲要使一切國民經濟

之合理分布，工業之配置與農業之改造及配置就有結合之必要。

史達林在聯共第十六次大會說：

“當前的任務，首先就是互全蘇聯工業之正確配置問題。無論我們怎樣來發展國民經濟，除外了下列問題，是不能幹下去的。這一問題就是怎樣正確地來配置國民經濟的指導部門的工業。”

【資本主義之工業配置】在資本主義條件之下，工業之配置是依照個別資本家們及他們聯合之利潤的利害而配置的，是自然發生的。這種配置，從社會一般之利害見地看來是不合理的，因為牠不能給自然資源及社會生產力以最大利用的可能性。資本主義下之工業配置的一般特徵，在帝制時代之俄國，外國資本在工業中演着重大作用，農奴制度之遺物與俄國工業一般的退化關聯着，更表現得明顯。

【蘇聯之工業配置】在蘇聯經濟諸條件之下，生產力之配置是有計劃的，是以國民經濟全體的利害來做出發點的。

在蘇聯諸條件之下，工業之地理配置，保證落後地方之工業化，平均地來配分蘇聯整個的工業，保證蘇聯



的國防力。

蘇聯地圖是根本地變更着，以前赤裸裸的曠野的地方，現在已建設了巨大的工場。在帝俄時代之殖民地及半殖民地狀態諸地方，現在的生產已有急速的發展。蘇聯已創設了新而有力的工業地帶。

【各地方之投資比率】這種情勢在各地方間投資的比率表現出來。各地方新建設之比率一年年地提高。例如，在一般工業建設中許多新地方之比率，從一九二六——二七年之8.6%增至一九二九——三〇年之27.1%。烏拉一帶之資本活動一九二九——三〇年比較一九二七——二八年擴大至五倍，在西伯利亞差不多擴大至七倍。

【五年計劃中地理配置之發展】在五年計劃終了時，烏拉，西伯利亞，卡爾克斯坦，中伐爾加諸地方之面貌的本質已變化了。在蘇聯社會諸條件之下，西伯利亞怎樣呢？牠擁有龐大的天然資源給工業發展以極大速度的可能性。西伯利亞之工業生產在五年計劃末了增大了十四倍，甲類生產擴大了二十倍。

對於生產之迅速發展，有很大可能性的是中伐爾加地方。強有力的“能”(energy)的資源，天惠的地理條

件，貴重的礦物層，農業發達之諸條件等，給這些地方之發展以廣大的預見。該地之總生產在五年計劃中增大到七倍。工業之構造大起變化。甲類之重工業開始佔着優勢，一九三二——三三年達百分之六十·五。

卡閘克斯坦有偉大的資源，如原料乃至“能”的資源。在卡閘克斯坦，銅之埋藏佔全蘇聯埋藏百分之六十。煤油，煤炭，磷，鉛及銀，鐵及銅——這些一切都告訴卡閘克斯坦具有發展之天惠的條件。卡閘克斯坦底工業在五年計劃中增大了十五倍。卡閘克斯坦成爲有色金屬之中心地，從遊牧之草野變成爲蘇聯一個重要產業的地帶。

我們上面的觀察，是單就若干新工業地帶之發展來說的。這些實例，已證明了蘇聯已在開始實現伊里奇所指示的正確的工業底配置。

## 第六節 五年計劃中工業之發展 及其意義

**【重工業之發展】** 在注重重工業政策之下，第一次五年計劃中，蘇聯重工業有極顯著之發展已如上述。再把一九二五年來和一九三一年比較，生鐵的生產從一百

五十萬噸增至四百九十萬噸；鋼從二百萬噸增至五百三十萬噸；展鐵從一百六十萬噸增至四百萬噸，銅從一萬二千噸增至四萬九千噸；生煤一千七百六十萬噸增至五千六百萬噸；土煤從二百五十萬噸增至三百四十萬噸。機器建設工業也有極速度之發展。機器建設的整個生產從一九二五年之七萬三千萬盧布增至一九三一年之五十七萬二千四百萬盧布。其中，農業機器從四八,六〇〇,〇〇〇盧布增至四四一,〇〇〇,〇〇〇盧布；電氣工藝工業從九二,五〇〇,〇〇〇盧布增至九二五,〇〇〇,〇〇〇盧布(增加十倍)；工具器械產額從二,五〇〇,〇〇〇盧布增至四〇,〇〇〇,〇〇〇盧布。耕種機在一九二五年只有四六九架，在一九三一年即有二〇,五〇〇架。

【蘇聯和資本主義國家比較】 爲要認識蘇聯在五年計劃中重工業發展的意義，我們把牠來和資本主義國家比較，如下表：

	1928	1932
蘇 聯	100	206
美 國	100	58.2
英 國	100	80.6

德 國	100	56.8
法 國	100	73.4
波 蘭	100	54.6

蘇聯工業這樣急劇的增加，很自然地影響到全世界的生產總指數。從一九二八年以後，除蘇聯增加到二倍以上外，資本主義國家均趨於低降。所以，在一九二八年，蘇聯在全世界最大生產國家之中佔第六位，當時，美國，德國，英國，法國均列前茅，但在一九三二年蘇聯地位却僅次於美國了。

【輕工業發展】隨着重工業之發展，投在輕工業方面的固定資本也有駭人的增加。許多鉅大的工廠建築起來，而且裝置着最新的機器。紡織工業建設了許多新製造廠；絲的生產一九三一年比一九三〇年增加了百分之二百。棉織品製造廠，在中亞和西伯利亞建設了許多新廠。代替舊式手工業的玻璃鋪子，蘇聯現在已有一近代式的玻璃工業；代替針線的工場，現已成立了許多製衣工廠，這些製衣工廠在一九二八年的總產額比一九一三年幾多至一百五十倍。織襪工業從一九一三年之一七，八〇〇，〇〇〇盧布增加至一九三一年之五六六，六〇〇，〇〇〇盧布。製鞋工業增至六倍，肥皂工業

增至四倍，火柴工業增至二倍半。

五年計劃中又增加了許多新工業，如人造絲，做製的皮革，文具，照相，用品，無線電的機器及其他新式貨品的生產。這些新工業的生產每年要有幾萬萬盧布。

【原料進口之停止】 因農業之發展和比較新式原料之發見，蘇聯輕工業的原料已停止進口了。例如一九二七——二八年，蘇聯棉花進口額值一五〇，〇〇〇，〇〇〇盧布，佔紡織工業所用原料百分之三八·五，但在一九三二年，這種進口就停止了。

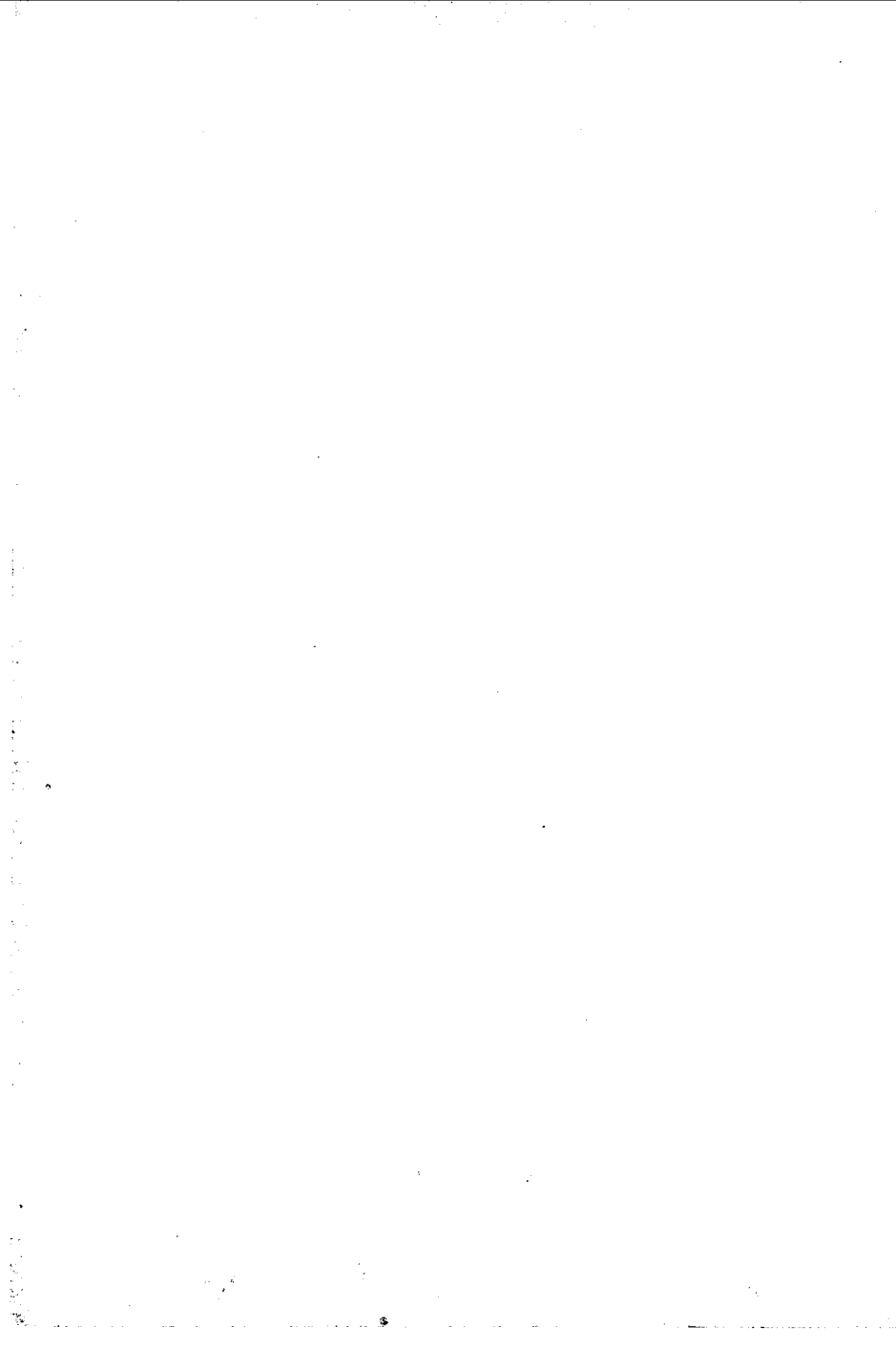
【蘇聯和資本主義國家比較】 爲要認識蘇聯輕工業發展之主義，我們再把牠來和資本主義國家比較，在世界的生產額紀錄上，紡織工業在一九三二年比一九二八年跌去百分之十五，其他輕工業跌去的指數還要更大。就單獨各國看，美國紡織工業產額一九三二年五月不過佔一九二三——二五年的平均數百分之六十。法國一九三二年生產額比一九一三年減低百分之五十。德國一九三二年六月裏產額比一九二八年跌落百分之七四·八。然而，蘇聯輕工業之發展却從一九二八年之四，九六一，〇〇〇，〇〇〇盧布增至一九三二年之九，八四〇，〇〇〇，〇〇〇盧布，增加至百分之二百以上。

就第一次五年計劃中工業總生產看來，從一九二八年十月到一九三二年底這四年又三個月中，蘇聯完成了五年計劃所定總額百分之九十三·七，而這一數目已達到戰前的三倍，五年計劃開始時之二倍以上。至工業方面竟獲得計劃所定百分之一〇八。

【工業總生產與國防】 工業總生產額依照計劃約有百分之六未完成。這是因為和她毗鄰諸國家拒絕締結不侵犯條約，並且在遠東方給發生了糾紛，使蘇聯不得不變更一部分工場建設計劃為謀國防能力之增加，而分別從事於近代武器之製造。可是，藉此國防得以充實有了足以防禦外敵侵入的準備了。其次，我們應當注意的就是蘇聯為要充實國防能力，在五年計劃中，對於發展重工業比諸生活必需品供面重視得多，這是很正確的。要是沒有重工業，沒有國防能力，那麼蘇聯便會像中國一樣，成為外國軍事行動的目標，不能和許多國家訂立不侵犯條約，反而被牽入戰爭漩渦；並且，因沒有武裝，將不能不屈服於外敵。蘇聯國防能力已經充實，她在重工業的基礎上，就可在第二次的五年計劃中，努力推進生活必需的生產了。

此外，因工業，尤其是重工業之發展使社會主義

農業有猛速的發展，因社會主義合理化之成功，使勞動者底物質的及文化的生活水準提高，這些對於新興的社會主義國家，尤其拿牠和資本主義國家比較的時候，都有極大而值得注意的意義，我們在以後各章再加以敘述。





## 第六章 農業

### 第一節 概說

【戰前俄國農業的特質】 戰前的俄國農業，是以集中很大部分土地於大地主手裏，農民間均只佔着極小的耕地，準農奴的農民羣衆依賴着地主等，爲特質的。根據一九〇五年的調查，把戰前農民照其規模大小分爲四類，其比率如下：

	農場數(百萬)	土地面積 (百萬德西亞丁)	每農場平均面積 (德西亞丁)
被準農奴的剝削 所破壞的農民	10.5	75.0	7.0
中 農	1.0	15.0	15.0
布爾喬亞農民及 資本主義農場	1.5	70.0	46.7

封建的官有地	0.03	72.0	1,333.0
合計	13.03	232	17.6

\* 每德西亞丁 dessiatines 等1.1公頃

在這時期中，大部分的農民被地主所破壞，他們都無法維持其自己的生活。因此，俄國小農發生不斷的破壞及饑餓，這些是表現在肉體的退化和因不健全而投軍被拒的人數之增加。照歐俄之官廳統計，投軍被拒人數的百分比如下：

1874—78.....11.2%

1879—83.....14.9%

1884—88.....16.9%

1889—93.....17.9%

1894—98.....17.6%

1899—02.....22.1%

所以，把戰前俄國的農業，從自然的自足的經濟形態轉變到商品的農業，是農村人口羣衆的貧乏化，他們的貧乏及離開農業生產的過程。

【農村的矛盾與十月革命】農民羣衆的破產，資本主義農業的發展，及大地主佔有主要的生產工具的這些矛盾，就是一九〇五年革命的原因，同時亦就是一九一

七年革命爆發的一個最重要理由。一九〇五年革命雖被沙皇軍隊及其刑吏所破壞，但沙皇政府於此猶不得不採用所謂斯多里賓法 (Stolypin laws)，加快地把農業趕上資本主義的和商品發展的道路。可是政權及農業的收入主要地還是在統治的地主階級手裏，這樣就沒有順利的條件來肅清地主與農民間的矛盾。而且這些矛盾因斯多里賓的改造而更加尖銳，因為事實上，沙皇為要得農村上層階級的幫助，就必須使他們能夠增加土地，開闢公地。革命的爆發推倒了沙皇，但在二月革命之後，俄國資產階級還企圖保留其政權。

【十月革命與土地問題】 十月革命的勝利肅清了許多大地主並把他們的土地收歸國有。限制農村上層階級的租借地並把許多土地分給貧農及中農。我們可考察烏克蘭農業革命的結果：

農業革命結果的烏克蘭租借地(單位百萬德西亞丁)

	革命以前	沒收	革命後	增或減	百分比
貧農及中農	20.0	—	34.5	14.5	72.5
富農	8.6	6.8	1.8	6.8	79.0
公產及教會土地	12.1	12.1	—	12.1	100.0

城市土地	0.6	0.3	0.3	0.3	50,0
國家及公共土地	—	—	4.7	4.7	100,0
	41,3	19,2	41,3		

這裏，我們可以看到烏克蘭的貧農及中農在革命以前還得不到一半的土地，而富農則佔百分之二十，而大地主則佔百分之三十。十月革命給這些關係以一種嚴厲的改變；完全肅清大地主的財產，富農祇留百分之五，全土地面積百分之八十三則歸貧農及中農。

【十月革命在農業中的意義】十月革命成功底意義在於把貧農及中農從地主的榨取，從奴役的關係解放出來，增加他們的土地，削減地主階級政府用以榨取貧農及中農的租稅負擔。這樣就使農村在革命成功起始數年中平均化起來。刪剪富農，提高貧農的經濟水平，減少農村階級的懸殊。因此，革命後的農村是以中農佔最多數。

蘇聯農業之所以能達到這一地步，無疑的，是從統一的領導及計劃和論百萬勞苦羣衆所共同奮鬥得來的。

## 第二節 農業政策

【農業工業化】在革命成功起始數年中，很顯明的，如果農業的小經濟永久繼續下去，那麼要改造最落後的經濟部門，或在小農中改良其生活狀況是不可能的。

伊里奇對於這點以為必須“盡量幫助願意跑上大宗社會生產的小農，使最落後的經濟部門的農業得踏上新的途徑，從舊時路徑改變及轉變為建築在科學及技術的基礎上之一種工業”。

這就是蘇聯農業改造最基本的路線，亦就是農業工業化政策的指南，因為要從農業轉到工業的這一轉變，就需要着發展工業以供給農業以耕種機，新式機器，及電氣設備等等。

【伊里奇的領導原則】上述蘇聯計劃因領導原則是在引導農業到一新的道路，這一新道路將保證社會生產的發展（國家農場及集體農場）；限制及排斥富農的生產，同時提高貧農及中農的生活標準，並由此使農民瞭解跑到社會主義路線的利益。對於這社會主義農村改造的計劃，有些經濟學家因為不相信農村中有社會主義勝利的可能，所以提出了許多發展資本主義農業的設計。這種企圖是按照社會主義方向有組織有計劃的發展農業，而打算讓小農經濟去自由發展。這是和伊

里奇主義路線相反的。

【恢復農村經濟】蘇聯這種發展社會主義農業的計劃的勝利，使人們對蘇維埃政府在所謂恢復時期中的政策得到一種充分明晰的估計，然那時有些經濟學家對於農村中商品關係的發展都認為是在恢復農村的資本主義而不把牠看做是恢復農村經濟必要的策略。

在恢復時期中，蘇聯的農業底特質還是小農場。事實上蘇維埃政府的制度造成了改良這些小農場的必要條件，使牠能夠很順利地迅速地恢復被內戰，封鎖，饑荒等破壞的農村經濟。這裏布爾喬亞的恢復蘇聯農業計劃的著者們，也不能正確地估計到小農場受革命影響到什麼程度。他們的計劃擬定在一九二八年的耕種面積要達到106,000,000公頃。可是，這數字在一九二六即已達到，至一九二八年却達到109,600,000公頃。依這計劃，原希望在一九二八年可有七千四百萬頭牲畜，但在一九二六年的實際數目已超過這一水平達到七千五百萬頭，至一九二八年達到七千九百萬頭。

因農業迅速地恢復，同時就使農民生活得到很大的改善，照中央統計，農村人口底肉類消費在一九二五年已超過戰前三分之一，以後各年均逐漸增加如下表：

每人肉及脂的消費

年 別	公 斤	百分比
1924—25	16.05	100.0
1925—26	16.54	103.1
1926—27	18.29	114.0
1927—28	18.71	116.6
1928—29	22.41	139.6

因農村人口的改善遂引起人口死亡率的減少並且特別是孩童死亡率的減少。在一九一一——一三年每千人中之死亡人數爲28.6，一九二六年爲21.7，一九二七年爲21.8，一九二八年爲18.7。

【限制富農】新經濟政策開闢了蘇聯農村的新分化，但這種分化却和資本主義的農村不同。在資本主義諸條件之下，存在着各種幫助富農的環境，一切負擔均落在貧農及中農身上，結果在中農面前只有一條路可跑，即中農的滅亡與農村之劇烈分化。在蘇維埃國家條件之下則正相反，富農之發展是受多方的限制的。富農不得購買土地，一切土地收歸國有。富農雇傭工人必須遵守擁護僱農不受過分剝削的蘇維埃法律。在蘇聯土地的出租不得超過六年。耕種租借地須用自己的勞動，

不得用雇傭工人的勞力。富農在銀行取不到信用金。富農用麵包投機求獲利者要受政府的處罰。農村一切事宜均由土地委員會處理，富農沒有參加的權利。富農不得自由購買機器，利用大機器以剝削其鄰人。末了，富農須比較其他農民繳納更多的稅項。

【幫助貧農】在另一方面，蘇維埃政府對於貧困的農民的經濟，在其日常生活中，在其發展的過程中，均予以幫助。在蘇聯境內，全體農民有三分之一以上是免稅的，這比較資本主義國家，或殖民地半殖民地底國家，以貧農來負擔一切苛捐雜稅，那是有天淵之別的。蘇維埃政府幫助貧農的方法有種種：用種子借貸方式來幫助農民，在一九二八至一九三一這數年中付出種子已達三十一萬八千噸；取消一部貧農的種子借貸債務；經過農村信用機關，付出改善貧困經濟的借貸金，在一九三一年即有六萬萬盧布；幫助沒有耕馬的農民，購置耕馬的借貸金達四千萬盧布；給貧農及中農以分配信用金的優待條件；末了，蘇維埃政府又以許多經費來經營土地，重新劃分，從事移民，給農民以植物學及獸醫等的幫助。

【建設農村合作社】蘇聯舊時的農村經濟是散漫的小



農經濟，在這經濟中，小生產商品的發展，必然地引起階級的差異及資本主義的發展。爲要保證貧農中農能夠戰勝富農，消滅農村資本主義成分，使農村得跑上社會主義的道路，伊里奇指出只有合作社的道路，他說：“在完全合作社化條件之下，我們已兩隻腳站在社會主義的陣地了”。農村合作社是小農經濟的同志組合，只有這一組合才能逐漸佔據農村生活的各方面，開始聯合起來以便共同銷售他自己的生產品，以便共同購買機器或建立牛乳製造廠等以供公衆享用。

蘇聯農村合作社有極快的發展。在一九二三年有一萬二千個，包括社員一百五十萬人，至一九二五年增至二萬五千個，有社員三百五十萬人；至一九二七年增至四萬二千個，有社員五萬人。在新經濟政策開始時候，私商人差不多是城市和鄉村唯一的中間人。至一九二七年供給農村商品已多半在國家商業及合作社手中，而且採辦了農村生產品的三分之二。每種農產品有百分之二十至百分之九十由合作社銷售，供給農民生產工具（機器，肥料，種子，耕種機等）合作社佔有百分之三十至六十。在五年計劃中農村合作社又加緊改良農村經濟的工作。牲畜交尾處，農具借貸處，種子選擇

所，牛乳及乾酪製造廠的數量逐漸增加。合作社尤灌輸農民以農村經濟的智識，指示怎樣經營正確的經濟，怎樣提高他們的收入。

**【集體化運動】** 農村集體化是引導小農到社會主義的道路的方法，是肅清富農的唯一策略。

史達林在聯共執監聯席會議席上說：“五年計劃中之農業，其主要政策為努力於集體化，黨深信普羅列塔利亞之勝利，及社會主義社會之建立，除工業化外，尤有賴於轉變個人農制為大規模之集體農業，即聯合小規模之個人農田，為採用新式機械之集體農場，形成一全國之模範農田網。”

為要促進全國之集體化運動，蘇維埃政府曾用宣傳及各種經濟的及政治的方法來促成這一運動，例如，給集體農民以賦稅及放款特權，至於獨立農民則須繳納額外賦稅，他們並且不得享受醫藥救濟及農業專家指導，不准購買必需的器具和工業製造品。對於富農則沒收大半富農所有的機器，畜類，及其他生產工具來供給集體農業之使用。集體化運動雖引起富農之反對及破壞，然因有正確堅毅的領導及農村絕對多數的勞苦羣衆之擁護，有很迅速的發展。下表包括每年十月一日

集體農場的統計，就是在說明集體化發展之趨勢：

農場		1926	1927	1928	1929	1930	1931
集合農場數 (百分比)		17.8	18.8	38.1	67.4	96.2	228.0
加入集體農 場的農場數	(一) 數目 (百分比)	197.2	282.1	595.5	1,919.4	5,562.7	14,500.0
	(二) 所有集體 農場百分比	.8	1.1	2.3	7.6	21.7	58.5

【蘇維埃農場建設】 在改造農村經濟上和集體農場同一重要的就是蘇維埃農場之建設。一九二八年六月聯共中央決議上曾說：“發展現有蘇維埃農場並建設‘大的社會主義經濟’的穀類蘇維埃農場，保證牠最大限度的商品化，並且同集體農場一樣，牠應成爲幫助改造農民經濟的重心”。所以，蘇聯發展農業的路線是：最大可能專門化，最大宗的生產及最高的專門化。穀類農場是要在完全機械化的基礎來發展的，而這些，照計劃所定，就是蘇維埃農場所應負擔的任務。

【收穫契約制度】 在過去個人農場的合理種植是被市場價格的漲跌所控制的。自五年計劃定下收穫契約制度之後，市場價格大受限制。契約擬定交給政府的生產數量並指明品質及其價格。代替了市場的管理，現在社會主義角部中，是由完成生產計劃及用工商業常規以

計算用費及生產成本來管理的。這種由社會對於生產及生產者的勞動的合理管理使農民不必等着價值的變動再來生產，也免受那吞沒他們整個收入的價格變動所破壞。在另一方面，因收穫契約制度之幫助，工業就得推動農村到集體經濟的道路，並用各種方法幫助農村經濟之發展。國家工廠就得把農村的生產工具（機器，種子，肥料）供給農民。收穫契約制度現在差不多包括一切農產品（甜蘿蔔，棉花，亞麻等），牠不斷的侵入農業各領域，如畜牧之類的範圍去了。在一九二九——三〇年中，即五年計劃的第二年，甜蘿蔔，棉花，亞麻等全耕種面積百分之九十和穀類全耕種面積百分之四十四均為國家與農民間的這種契約制度所佔有。

### 第三節 蘇維埃農場及集體農場

【蘇維埃農場】在指示大宗社會生產中，演着最大角色的要算是蘇維埃政府的農場——即所謂蘇維埃農場。蘇維埃政府出大宗工業生產的經驗勇敢地應用於農業。捷諾托勒斯特穀類托拉斯（Zernotrest Grain trust）有一百七十六個農場，佔面積一千四百四十萬公頃，每年播種有五百萬公頃。斯哥多伐德畜類托拉斯

(Scotvod Cattle Trust) 有二百個農場，佔有面積三千一百萬公頃，有畜類二百八十萬頭。斯維英諾伐養豬托拉斯 (Svinovod Pig Breeding Trust) 有五百二十個農場，有豬一百九十萬頭。窩維特施伐牧羊托拉斯 (Ovtsevovod Sheep Breeding Trust) 有一百三十個農場，領有面積一千四百六十萬公頃及羊四百四十萬頭。牛奶及牛油托拉斯有五十個農場，牛十一萬頭。棉花托拉斯有四十四個農場，領有面積三十二萬公頃。這些是主要農業托拉斯及蘇維埃農場的規模。

這種社會主義的範圍在農村中雖並不很大，但在農村中的比率及意義，則要大得多。牠不但成爲一切農民的模範而且常常用自己的力量去幫助小農經濟之發展及社會化，成爲農業集體化鬥爭的急先鋒。蘇維埃農場組織了耕種機隊，和附近農村訂立合同去耕種土地。在一九二七年春即和二十二個農村訂立合同，耕種土地在三萬德西亞丁以上。此外，指導耕種土地的農業專書用費是由蘇維埃農村負擔，優良種子由蘇維埃農場採辦供給。蘇維埃農場又實施駕駛耕種機義務教育。每農戶只按照其土地大小付出勞動力，而把收穫之一部分酬償蘇維埃農場作購備耕種機等等用費。

蘇維埃農場近有一很大的作用，就是開闢東南及南方雨水稀少的地方。這些乾燥區域一般小農無法從事穀類的生產，只把他當作畜牧之用，但現在均聯合在穀類托拉斯之下從事大宗的穀類生產了。

【**集體農場**】 在一般集體化時期中有三種不同的集體農場：第一種是普通的耕種集團，叫做“妥治”(Тоз)。在這種農場中，祇把最複雜的機器及家畜的一部分集體化，至於生產品土地仍舊不屬於集團。第二種是“埃泰爾”(Ател)。在這種農場內全部生產資本及最重要的農業等經營都集體化，埃泰爾的成員祇留他們自己消費所不可少的各部分，作為他們的私產和供他們自己使用，例如住宅，園圃，花園，菜園，家禽，羊，豬，和每客戶的一只母牛。第三種是農業公社(考慕拿К оммунa)，在這種社會中，全部資本，全部消費都集體化。上述這三種集體農場的分配及百分比列下：

時期 \ 集體農場	農業公社	埃泰爾	妥治
一九二七	46.0	7.3	46.7
一九二八	5.0	33.9	61.1
一九二九	6.9	30.8	62.3
一九三〇	8.8	74.1	17.1

一九三一	6.8	81.5	11.7
------	-----	------	------

集體農場的規模起初極小，繼而擴張得很大。但後來又覺得過大規模的農場很不經濟，蘇維埃政府在一九三一年底遂把大集體農場劃分為許多農場。下表就是表明這種變遷。

	1928	1929	1930	一九三一	
				五月	十月
集體農場平均面積（公頃）	28	73	427	907	375
每集體農場所包含的平均農場數目	15	28	58	120	63

【集體化的成績】 因土地之化零為整，界溝廢除，國家土地移交於集體農場，用從前所不能夠使用的耕種機耕種土地開墾從前被遊牧人民所佔據的土地，以及池沼，荒地和鹵地，耕種面積在一九三〇——三一年大大地增加如下表：

	一九一三	一九二八	一九二九	一九三〇	一九三一
已耕面積總數（公頃）	116,700,000	112,900,000	118,000,000	127,000,000	136,600,000
集合農場的已耕面積		1,400,000	4,200,000	38,300,000	80,100,000

【農產品增加】 因耕種面積之增加，機械化及新式生產方法的採用，使農產品大大地增加。

農產品增加表

		一九一三	一九二八	一九二九	一九三〇
五	總數	816,000,000	733,000,000	717,800,000	874,000,000
穀	集體農場 內總數		9,100,000	27,100,000	252,600,000
	棉花總數	7000,000	8,200,000	8,600,000	13,500,000
	甜 菜	109,000,000	120,000,000	62,500,000	151,700,000
	亞 麻	9,500,000	3,200,000	3,600,000	4,200,000

#### 第四節 社會主義工業與農業 改造

社會主義工業對於農村經濟是表現着極大的領導作用的。最顯著的就是農業的機械化。

【農業機械化】所謂農業的機械化，就是說農業生產技術之提高，換言之，即農業上一切生產過程，耕耘，播種，收穫，打穀，以及用肥料，概用機器操作而排斥勞動力之謂。

在一九二八年，蘇聯主要的農業用具還是木犁，鏟刀，鏈架，打穀還是用人力。耕種機之使用在一九二四年只有二千五百六十架，約有三萬五千六百匹馬力。至一九三一年已有十一萬架，比較資本主義國家只次於



美國。據一九三二年六月間調查，蘇維埃農場持有三百五十萬匹馬力的耕種機隊，連同工作機十五萬架，國營農場與全收穫的全部工作已完全機械化。在集體農場方面，機械動力也迅速的增加，一九三〇年集體農場的機械化達百分之二十，一九三一年達百分之三十五，一九三二年已達百分之五十。再就農場全體看，一九二七年機械動力只佔1.47%，一九三〇年佔7.56%，一九三二年則竟增至35%。截至一九三二年底止，全蘇聯農場中已有耕種機十四萬七千八百架，使用的農戶達六百八十二萬，佔全體農戶24.9%。

【耕種機站網之設置及其作用】 在農業機械化的過程中，蘇聯又有耕種機站網之設立。這種耕種機站由蘇維埃政府選擇農業區域適中地點設置，其作用為：(1)成立未久而無能力購買機器之集體農場可向耕種機站租用，使農民相信集體農場之利益，間接促進農民集體化運動；(2)機器集中，則其使用效力更為增大，例如一九二八年集體農場所有耕種機廿二萬架，用戶只四萬五千戶，一九三二年集體農場與耕種機站共有耕種機八萬五千架，因成立耕種站，利用農戶竟達六百八十二萬戶。這種耕種機站在一九二八年僅有一所，一九三〇年

則有一百五十八所，至一九三二年已有二千四百九十八所，共有九十三萬八千匹馬力，利用的集體農場達百分之四十，牠在集體農場中已有領導的作用了。

【人造肥料】化學工業對於農業改造也有極大的意義。因為俄國化學品製造廠極少，以前農村是簡直不知什麼是人造的肥料。把土地不斷地耕種，使土地受了報酬遞減法則所限制。在資本主義國家，因採用人造肥料結果，每年收成不特不低減而且可以提高。數目字指明如果在一畝種五穀的土地上用四百磅人造肥料，在一畝種其他原料的土地上用六百磅人造肥料，則收成可增加至一倍半。如果把這些增加的收穫用貨幣計算則有五十萬萬盧布，在這數目中以一半為人造肥料費用，另一半即為農民採用人造肥料的增加純收入。所以，人造肥料之應用不特增加農業的生產，而且是在改良農村羣衆的生活。蘇維埃對此極加注意，人造肥料從一九三〇年之六十六萬五千噸增至一九三一年之二百四十二萬七千噸。

此外，在農村中設立各種農業工廠，使農業逐漸工業化，和電氣化在農村中之發展，都是表現社會主義工業對於農業改造的領導作用的。

## 第五節 五年計劃中農業之發展 及其效果

在比較其他各國，蘇聯的農業確有迅速的發展。這種發展底特質是在於論百萬新的土地之耕種，耕種機，機器，用具數量以及化學肥料之迅速增加，和生產額及收入之顯著增加。爲要了解蘇聯農業發展之意義，我們把牠來和資本主義世界其他各國比較一下：從一九二七至一九三一這四年中，蘇聯耕地面積增加了二千三百萬公頃。在同一時期，號稱“永久繁榮”的美國却減少四百二十萬公頃。全世界（蘇聯除外）耕地在這四年中從一九二七——二八年之三萬六千萬公頃減至一九三〇——三一年之三萬五千四百六十萬公頃。更爲有趣的就是美國從一九〇〇至一九二五年這二十五年中只增加耕地面積二千二百萬公頃，這就是說“永久繁榮”的美國二十五年中所增加的耕地面積只能當蘇聯四年所增加之數，而因農業之恐慌，現在且日趨減少。

【工業原料生產之發展】如上所述，因蘇維埃農場及集體農場之發展，耕種機，化學肥料之使用，使農產品有飛快的增加。可是蘇聯農業之發展尤以工業原料種

植之發展爲其特色。例如，種植面積在一九一三年爲七十萬零一千公頃，在一九二一年降至一十二萬公頃。至一九二七年即達到且超過戰前的水平，計七十五萬一千公頃。一九三一年竟三倍這面積達二百三十五萬七千公頃。甜蘿蔔面積在一九一三年爲六十六萬四千公頃，在一九二一年因內戰及干涉之故減少至一半以下——二十一萬八千公頃。在一九二七年即達到戰前的數字，六十六萬五千公頃。在一九三一年已二倍這數，達三百三十七萬公頃。向日葵在一九一三年佔有九十一萬公頃面積，而在一九三一年增至四百五十九萬七千公頃。

**【失業之肅清】** 在五年計劃中蘇維埃經濟的一個特點就是肅清失業。在蘇維埃經濟中的這種主要事實及因子和蘇維埃農村中的社會變更有密切的聯繫的。在資本主義條件之下，因農村之破壞把農民變成售賣勞動力的工人而構成勞動的後備軍。到了最近資本主義的成分在蘇維埃農村區域和社會主義的成分對立着，因大多爲小生產，也造成了勞動的過剩而流入於都市。這是因爲從沙俄遺下來的許多貧乏農戶，他們連最低數量之生產必需工具都得不到。革命給農民以土地並

造成很順利的條件以改良他們的生活。把約百分之三十五的人口從苛捐雜稅的壓迫之下解放出來並準備特別資金來幫助農村生產之發展。結果，貧農之比例在戰前佔農村人口之一半，至一九二四——二五減至百分之二十六，一九二六——二七年減至百分之二十二，農村不特沒有失業而且逐漸普列塔利亞化成為社會主義的建設者了。

【農村社會諸關係之轉變】 集體化運動鎮壓了富農兇惡的抵抗，肅清富農剝削的經濟根據及其企圖削弱集體化運動的陰謀，因之就改變了農村的社會關係。在羣衆集體化發展之前，蘇維埃以中農爲集中數，現在則以集體農民佔多數。在一九二八年貧農及中農的人口爲一萬零五百萬。在一九三一年個人貧農及中農約計五千萬，而集體的人口則從一九二八之一百九十萬發展至一九三一年之六千萬。在同一時期，富農却從五百四十萬減至一百六十萬。

【農村羣衆收入之增加】 這種階級關係的變更，反映着農村社會的變更，同時使集體農民及農業的普羅列塔利亞（蘇維埃農場和機器及耕種機站）底收入逐漸增加。

## 蘇聯農業人口底收入

	1928	1929	1930	1931	百分比	1928	1929	1930	1931
總收入以一千兆盧布為單位	15.5	15.0	19.6	22.1		100	96.9	126.5	142.6
每人收入 (以盧布為單位)									
農業普羅列塔利亞	122	140	175	234		100	114.8	143.4	191.8
集體農民	145	153	210	231		100	105.5	144.8	161.4
個人農民	131	124	161	161		100	94.7	122.9	122.9
富農	259	270	181	181		100	104.2	69.9	69.9

從這一表我們可以看出農業人口收入之逐漸增加，主要的是農村普羅列塔利亞收入之增加。代替被富農殘忍的剝削的僱農，蘇聯在農業機械化及社會主義農業及畜牧的基礎上建立一新的農村階層——社會主義農場的農業普羅列塔利亞。他們的生活和從前的僱農有天淵之別。工作日已減至工業工人的水平。他們的知識及技巧大大增加，工資特別提高，經濟狀況已大加改善，這些都是社會主義農業普羅列塔利亞的功績。

【社會主義競賽及其效果】蘇聯計劃經濟之一重要特質就是社會主義的勞動者之生產競賽。在農業中，這種競賽使集體勞動效率之提高大有可能。照一九三二年公布統計，一九三一年春季中伏爾加的集體農場有百

分之三十五在舉行播種比賽，百分之三十八·五有突擊隊。因為這種新的勞動形式發展的結果，中伏爾加一九三一年就最先完成其播種計劃。

【農業的反計劃】計劃成爲發展農業的具體的指導方法。依照同樣統計，區機關所採用的播種計劃之四一七五，七六〇公頃。當集體農場接到他們的計劃時，不特不加以更易，而且有百分之七十七·三的集體農場，在增加他的課題至百分之十五·六。結果，計劃的課題因反計劃之故提高播種面積至四，二七九，五七三公頃，約增加百分之二·七。

【生產成本之減低】次之，計劃是降低生產成本及減少用費鬥爭中的一種利器。集體農場及蘇維埃農場的建設的意義就是在減少農業的生產成本。例如，北高加索在一九二六——二七年的冬麥生產成本，在個人農場每五十公斤爲4·60盧布，在集體農場則爲2·90盧布。在烏克蘭的斯特浦區 Steppe，在個人農場冬麥每五十公斤成本爲2·90盧布，每五十公斤黑麥成本爲4·3盧布，在大集體農場及蘇維埃農場僅二盧布。

【合理的地理分配及收穫的專門化】農業的計劃是徹底合理的地理分配及收穫專門化的基礎。蘇聯農業的

分配在歷史過程上是沒有合理的根據的。從氣候的條件看來，極適合於種植高價的工業原料的則用爲穀類的生產。農業生產的專門化計劃是用科學原則來研究收穫的分配，所以，從整個國民經濟看來最有利的種植及最有價值的農業部門才能合理地被採用。

\* \* \*

蘇聯全國農業的社會主義發展計劃是以全國最大的能力來實行的。勞動者之同情及決心是受影響於普羅列塔利亞底具有創造力的嚮導，並一天天地加重社會主義制度許多利益。這些利益再沒有地方比在農業表現得這樣明白，代替了個人農場，現在已有集體的及社會主義的農場。而相信市場的幻想也已由有計劃的科學方針所代替了。

這就是提高農業，肅清都市及農村的矛盾，及造成工業與農業底聯合的，高度效能的，技術地及社會地統一的生產底一種驚人的槓桿，這就是蘇聯農業有計劃的社會主義發展底歷史意義。



## 第七章 財政

### 第一節 概說

因為繼續着長期的內戰和破壞，使蘇聯在革命後不得不採取“戰時共產主義”政策。在“戰時共產主義”時期，貨幣的租稅廢除而一切租稅都停止了。那時的國家收入是國家管理的事業，和合作商店所生產的貨物，以及農民剩餘的生產品，這些貨物是依照國家行政機關的意志來沒收和分配的。所以，在這一時期簡直無所謂財政制度。

蘇聯為要恢復國民經濟，所以採取了新經濟政策。在這一新階段中，因國民經濟之迅速膨漲，財政制度遂有驚人的發展。在新經濟起始數年中，財政領域的工作

主要的是結合財政的諸聯繫，建立一種穩定的通貨，和組織一預算及信用制度，那時財政的計劃（預算及信用）還是沒有系統。一九二一年採用物品租稅來代替農民剩餘產物之沒收，在一九二二——二三年度和一九二三——二四年度之一部分預算用跌價的通貨製成，停止了物品之徵收，而開始起草了一固定的按年預算，那是一九二四——二五年度的預算。

在一九二二——二三年，新通貨之發行給預算以三萬九千四百一十萬盧布，或總歲入百分之二六·九，但在一九二四——二五年度預算沒有發行通貨即可平衡，這不特是在預算而且是蘇聯整個國民經濟最大的成功。發行通貨之停止和貨幣制度之安定（一九二二年秋所發行之 Chervonetz 末了由一九二四年春之紙幣所代替）成爲財政計劃及經濟機關底財政組織的決定因子。

蘇聯國家預算從一九二三——二四年度之二十四萬萬盧布發展到一九三二年之二百七十五萬萬以上，在這八年當中竟增加至十倍以上。爲明瞭蘇聯預算發展之趨勢及速度起見，特介紹下表：

#### 蘇聯預算的最後數字

百萬盧布	逐年增加百分率
------	---------

1921—25.....	2,878
1925—26.....	4,039.....40
1926—27.....	5,002.....24
1927—28.....	6,088.....22
1928—29.....	7,732.....27
1929—30.....	11,621.....50
1931.....	21,774.....87
1932.....	27,542.....27

在蘇聯國民經濟的發展過程中，蘇聯的財政是從許多困難中奮鬥出來的。這些困難特別是在一九三〇年來得利害。當時，在工業方面，爲要充分實行工業財政計劃，使許多工業部門能達到量和質的標準，不得不追加資金向國立銀行要求額外之借款；在農業方面，因集體化農業之衝破五年計劃的預定而飛躍前進和蘇維埃農場建設之迅速開展，急需巨額的追加補助。結果，因通貨數量之增加而影響於蘇聯貨幣制度之安定性，使金盧布發生動搖。

然而，這一困難並不像資本主義的恐慌一樣，使蘇聯財政陷於險惡的地步，反之，使蘇聯的財政計劃，在克服這些困難之後，踏進另一發達的形式，建立了一九

### 三一年之統一財政計劃

在一九三一年以前，蘇聯的財政計劃是個別的、分散的計劃，國家預算，工業計劃，合作社，勞動保險等各個計劃是不相關聯的。至一九三一年，基於社會主義角部及其計劃性之增大、財政規律及盧布統制的要求而建立了統一財政計劃。這一計劃把經濟各部門的財政計劃聯成一體，牠保證財政的強固，金盧布之穩定，以及社會主義建設之順利進展。

## 第二節 統一財政計劃

蘇聯的國民經濟依着極高度的成長，社會主義角部既在國民經濟中佔着優勢，所以就一年年地擴大起來。這就提示了蘇聯財政體系的大要求。

實行正確的蘇聯財政計劃化，投下巨大的資金，完成集體化，實施文化革命，如缺乏這必要的資金那是不可能的。聯共中央委員會和中央統制委員會總會對於一九三一年國民經濟有下列的決議：

“如果不實行嚴格的履行財政計劃，那末要在國民經濟各部門實現預定的經濟計劃是不可能的。”

一九三一年之統一財政計劃包含社會化角部之資本建設，社會的及文化的支出，以及使用於國防之一切資金。

統一財政計劃分爲下列部分：（甲）國民經濟部門（工業，農業，運輸，公社經營，商業，合作社）的財政計劃；（乙）各財政機關的財政計劃（國家預算與地方預算，信用體系，國家保險）；（丙）社會文化建設的財政計劃（國家教育，衛生，社會保險及社會保障）；（丁）社會組織（勞動組合，國防飛行化學協會）的財政計劃。

一九三一年之統一財政計劃是完成社會主義經濟正確的金融計劃。

統一財政計劃凡三百二十萬萬盧布，包含和再分配國民收入三分之二，實現“盧布統制”，及調劑全國民經濟過程。統一財政計劃之任務是在分配國民經濟諸角部間之資金，並保障社會主義角部之擴大，小商品組織之社會主義改造，資本主義成分之肅清。

【統一財政計劃資金之來源】 一九三一年之統一財政計劃比一九三〇年之財政計劃多一百一十萬萬盧布。這樣大的資金是從下列資金得來的：由國民收入之增大得五十萬萬，由當年開始的新企業得二十萬萬；由工

業及農業生產物成本之減低得二十九萬萬；由其他資源得十一萬萬。以上的數字明白的表示如果新企業能及時開始，計劃完全實現，工業及農業生產計劃的量和質的標的能實行百分之百，那末，財政計劃就得完成。統一財政計劃之三百二十萬萬盧布中，一百四十萬萬，即財政計劃收入百分之四三·八是必須從工業及農生產物之增加，國營商業及合作社之交易擴大及實行質的課題得來的。

【財政計劃之分配】 財政計劃之二百一十萬萬是充作國民經濟資金，工業，農業，運輸之改造，及公社的建設。六十五萬萬用於文化建設，即充教育，衛生，社會保障之資金。二十五萬萬用於國家機關之維持及國防，僅佔全統一財政計劃百分之八。

一九三一年之統一財政計劃，支出比收入少十五萬萬盧布。這十五萬萬盧布就充作國家儲積金。

統一財政計劃之支出大部分用於社會主義工業及運輸之投資。屬於最高經濟會議之工業之投資約五十五萬萬（這是依照後來增加了七萬八千萬盧布的計劃），此外八萬五千萬盧布用於全國電氣化，約六萬萬盧布用於供給人民委員會所計劃之工業。

運輸之社會主義改造是最重要的經濟任務。這種任務不能解決，工業及農業所定之發展速度就不會實現，所以，牠在統一財政計劃佔着重要的地位。運輸之投資從一九三〇年之十八萬萬盧布增至一九三一年之三十二萬萬盧布。

農業中之社會主義建設費，照財政計劃為三十八萬萬盧布，其中，國家農場二十一萬萬盧布，集體農場，耕種機供給所，及農業合作社十七萬萬盧布。社會主義的改造農業得到這巨大財政援助，使農業中現存社會主義角部得以鞏固，數百萬農民經營變成集體化，聯共中央委員會在所定期間內得完成集體化。

茲為明瞭蘇聯財政的一般狀況，特將一九三一年統一財政計劃表介紹如下：

甲. 收入各部門	金額(單位百萬盧布)	對總額百分比
(一) 社會化企業 蓄積總額	13,343.3	42%
工 業	4,076.3	12.8%
運 輸	3,380.7	10.7%
商 業	1,655.2	5.2%
農 業	1,073.4	3.4%
信 用 機 關	920.6	2.9%

發 電 所	140.0	0.4%
其 他	2,097.1	6.6%
(二)租稅收入總額	11,215.0	35.0%
營 業 稅	9,280.0	29.2%
其他租稅	1,935.0	6.1%
(三)保險組織收入總額	2,664.2	8.4%
社會保險	2,173.6	6.9%
國家保險	490.6	1.5%
(四)從國民集合的金額	3,880.7	12.2%
公 債	1,300.0	4.1%
任意課稅	400.0	1.2%
合作社繳款	927.0	2.9%
儲蓄銀行存款	400.0	1.2%
耕種機使用費	160.0	0.5%
農業信用 借 款 償 還	700.0	2.2%
(五)勞動組合的 資 金	350.0	1.1%
(六)其他收入	302.1	1.0%
收入總額	31,755.3	110%
乙.支出各部門	金額(單位百萬盧布)	
(一)對國民經濟 投資總額	21,060.3	69.5%



工業	7,991.0	26.4%
最高國民經濟會議所屬工業	7,098.2	23.4%
農業	4,794.7	15.8%
運輸	3,310.2	11.0%
商業	2,707.8	8.9%
其他	2,556.6	7.8%
(二) 社會的及文化 開支總額	5,663.7	18.7%
啓蒙	3,394.6	11.2%
衛生	1,189.3	3.9%
勞務保險及 社會保險	1,011.4	3.4%
(三) 行政等 開支總額	3,531.3	11.7%
支出總額	30,255.3	100%
(四) 準備金	1,509.3	
總決算	31,755.3	

### 第三節 蘇聯國民收入

【國民收入之用途】在國民經濟五年計劃總合的問題之下，國民收入的形成和分配最爲重要。社會主義計劃經濟底優點，就在於國民收入完全沒有經過社會寄生

階級作不生產之浪費，而是直接用於社會主義的經濟的及文化的建設上面去。

【國民收入和預算統一財政計劃之關係】蘇聯國民收入是和預算及統一財政計劃相聯繫着的。如果，預算及統一財政計劃不能成長，要望國民收入有飛快的發展是不可能的。在五年計劃中，蘇聯國民收入有極高速度的增加。在一九二八年，蘇聯國民收入總數，換言之，蘇聯純生產之總計為二百七十一萬萬盧布；一九二九年為二百八十八萬萬盧布；一九三〇年為三百七十七萬萬盧布；一九三一年達四百九十七萬萬盧布，比較一九二八年增加至百分之八十以上。爲要認識蘇聯國民收入高度的增加，我們把牠來和資本主義國家比較。資本主義國家之國民收入之增大，在正常速度是百分之二，三，四。在其最‘繁榮’時代亦不到百分之五——六。戰前俄國之國民收入增大之百分比每年不過百分之二到百分之三。蘇聯一九三〇年國民收入增至百分之二十八，一九三一年增至百分之三十五以上。進入社會主義時代的蘇聯，在一九三一年這一年間，國民收入相當於最繁榮時代之資本主義各國十年間之增加。

【國民收入與人口增加】國民收入增加的這種社會主

義速度，並不因人口急速之增加而受影響。蘇聯人口每年增加百分之二·五，即每年約增加三百五十萬人。蘇聯在一九二九年有一萬五千四百七十萬人，一九三〇年有一萬五千八百萬人，一九三一年即有一萬六千一百五十萬人。人口有這樣急速的增加，可是國民收入也有急速的增加。一九一三年帝俄每人一年收入爲一〇〇·四盧布，蘇聯在一九三一年却有一九三·六盧布（用戰前貨幣價值），即每人收入可增至二倍。每一人收入增加之速度年可百分之數十。蘇聯對於資本主義經濟制度之優越性，從此亦可表現出來。

【社會主義角部之國民收入】五年計劃起始三年間，社會主義角部在國民收入中之比重之猛烈向上最爲特色。

社會主義角部在國民收入中所佔之比率，在一九二八年僅百分之四七·四，還不到全收入之半數。一九三一年即達百分之七四·八。小商品生產角部，主要的是農民即個人農所佔比率在一九二八年爲百分之四十五·五，一九三一年降至百分之二十三·一。資本主義角部，主要的是富農，其比率在一九二八年爲百分之九·一，至一九三一年只佔全蘇聯國民收入百分之二·一。

各階級及人口諸階層之國民收入分配，表示着極明顯的變化。一九二八年包含農業勞動者的普羅列塔利亞之所得率為百分之三十三·二，一九三一年為百分之四十·八。雖則國民收入增大的速度之猛烈不是從前所未聞，然而蘇維埃國家之普羅列塔利亞所受取的收入部分已照迅速的速度增加。這裏應當注意的，就是普羅列塔利亞底受取率並不是以普羅列塔利亞個人的消費來測定。凡屬於普羅列塔利亞之國營部分之生產擴張的國民收入部分均包括在內。

一九二八年在國民收入中集體農民之受取率僅佔0.9%，但至一九三一年集體農民之受取率已佔全體農業人口收入之一半以上了。

國民收入之分量及其分配的巨大變動是蘇聯國民經濟內部根本變動的結果。所以，一九三一年這一年是偉大的轉換年，社會主義改造過程中最深刻的一年。

#### 第四節 蘇聯底預算制度

**【資本主義國家預算底特質】** 預算是統一財政計劃的最重要部分。蘇聯底預算根本和資本主義各國底預算不同。資本主義各國預算之收入部分差不多完全為租

稅，而租稅收入，主要的是從都市及農村的許多勞苦羣衆徵集來的，從工業家，商業家，地主徵收的佔極少部分。資本主義國家預算，其支出部分均屬不生產性質。消費之主要部分是用於戰爭的準備，貴族，王室之維持，官吏之俸給。資本主義國家用以加強資產階級的榨取制度的稅金是從勞動者及農民榨取來的。

【蘇聯預算底特質】 普羅列塔利亞獨裁底社會的及階級的構造是在建設社會主義。普羅列塔利亞的預算就是用來完成這一任務。

蘇聯收入之最大部分，特別是現在和國民收入中社會主義角部之絕對優勢關聯着，是從社會主義角部得來。

蘇聯預算底特徵是在於從國營企業得到極大之收入。一九二四——二五年度，從郵政，電信，運輸，國營工業得來之國家收入總額，佔全收入百分之四十四·八。一九三一年收入有百分之五十三是從社會主義角部之內部徵集而來的。租稅佔全統一財政計劃百分之三十五，百分之十二是吸引國民底資金（公債，存款，及繳納金）。

【蘇聯預算和帝國主義預算之比較】 蘇聯之預算和現

代帝國主義的預算是有截然的區別的。我們把一九三一——三二年度之法國預算來和一九三一年之蘇聯預算比較一下。

【法國底預算】法國之預算收入總額為五百二萬四千五百萬法郎，比一九三〇年減少二萬一千三百萬法郎。這種收入之減少無疑的是世界經濟恐慌之結果。收入中之間接稅為二百九十二萬三千六百萬法郎，直接稅為百三十四萬六千七百萬法郎。這巨大的資金是從無產階級的衣袋取出來的。資本家所支付之租稅反而減少（交易所稅百分之五十五，奢侈稅減少三萬七千一百萬盧布等等），在勤勞大眾肩上的租稅反而增大（日用必需品二萬一千萬法郎，火柴稅增加至三萬萬法郎）。因之，就把資產階級之全租稅負擔移於勞動者及農民肩上了。

支出部分，一半以上，即二百五十二萬萬法郎是用於償還債務（主要的是戰時債務），及戰爭結果之清算。九十八萬九千八百萬法郎用於軍事費；二十四萬二千七百萬法郎用於殖民地之統治與防衛；十六萬五千三百萬法郎用於監獄及憲兵隊。約四百萬萬法郎乃至預算百分之八十是屬於過去戰爭及新戰爭準備之支出。

預算之大部分是用於加強殖民地之榨取及國內革命之壓迫。至經濟上之支出只佔百分之六，教育文化（大部分是用於宗教）及社會保險只佔百分之十·九。

【蘇聯底預算】蘇聯預算有二十五萬萬盧布，即全部百分之十二充作國家統治之防衛，預算百八十萬五十萬盧布，乃至統一財政計劃約二百八十萬萬盧布是用於國民經濟投資，工業化，集體化，運輸改造，文化建設等等。蘇聯預算很顯明的是具有生產的性質，向着榨取之消滅，國家權力之增大，勞動者物質水準之提高而進行的。

蘇聯預算有飛躍的增加，例如，一九二一——二二年度預算為十萬萬盧布，五年後之一九二六——二七年度達五十萬四千五百萬盧布，即增大了五倍，十年後之一九三一年度增至二百一十萬萬盧布，即增加二十一倍。

資本主義國家預算之增大速度非常遲鈍。例如，戰前英國預算每年增加不到百分之五——六，現在也極少。美國戰後最近之數年間每年增加百分之三。帝俄預算增大了百分之四——五。蘇聯預算每年之增加在百分之二十以上，這是反映着國民收入之增大的。最近竟

超過百分之三十。一九三一年預算（比一九三〇年預算）增至百分之七十五。應該強調的是“戰時共產主義”時代之預算基礎是在貨幣之無限制發行，“新經濟政策”時代，紙幣之發行實占重要地位；然而一九二四年之貨幣改革紙幣發行在預算中僅占極少數的部分了。一九三一年之全財政計劃，蘇聯雖沒有證券紙幣之發行，然預計還有十五萬萬盧布之公積金之取得。

### 第五節 共和國預算及地方預算

【共和國預算與地方預算】全蘇聯財政之集中化，在社會主義建設的這一目標上，保證財政有計劃的分配。可是，在普羅列塔利亞獨裁情勢之下的集中化對地方提案廣汎的發展不特不能除外，相反的，地方提案却是集中化的前提。除把用於國民經濟社會主義改造的主要資金集中於中央編為統一預算外，各共和國及地方也有預算，這預算的資金主要的是用於文化建設，公社建設，地方機關之維持。七個聯盟共和國預算的總額在一九三一年達十七萬萬盧布，比一九三〇年超過百分之四十。共和國預算之外，各共和國領土內各行政區域也各有其預算，即州及地方預算，區預算，都市預算，未



了還有村落預算。

【共和國及地方預算之內容】 一九三一年之共和國預算及地方預算總額，收入部分爲四十萬七千三百萬盧布，支出部分爲三十七萬五千六百萬盧布，其中二十七萬萬盧布是從地方自身的財源得來，即從自身之課稅，文化稅，地方工業之利潤及公社經營之收入扣下來的。其餘十三萬萬盧布由全聯盟預算分給於地方預算。五年計劃起始之數年間，特別是到一九三一年間，各區預算及村落預算尤有迅速的增大，一年間增加了百分之五十，達一十八萬萬盧布。區預算及村落預算之任務關係於社會主義改造之過程及文化革命是非常重大的。

下級及中級之教育機關網是由地方預算之費用來維持，醫療設施之廣大網是由地方執行委員會來維持。社會的及文化的支出是地方預算之最重要項目。其次，在預算佔重要部分的是相對的或絕對的增大之經濟的及生產的支出。末了，地方財政之第三項行政支出，即維持執行委員會各部門，民兵等之維持費，佔地方預算五分之一，所有資金均用於文化建設，衛生，住宅建設，公社經濟之改善，以供勤勞大衆享受

共和國預算及地方預算，和全聯盟預算一樣，同一

的目的是在趕快完成社會主義經濟基礎，消滅俄國資本主義的最後殘餘。

【落後的共和國及地方預算】在民族政策中，伊里奇方針，即使被沙俄壓迫的落後諸民族底文化及經濟向上的方針，反映於共和國預算及地方預算。這落後的共和國底地方預算且有極急快速度之成長。下列數字表現得很明白。

整個的地方預算在一九三一年增大了百分之十四。這百分之十四的數目分給各聯盟共和國，其增加比率如下。俄羅斯共和國預算增加百分之十二；烏克蘭共和國百分之十二；白俄羅斯共和國百分之二十六；外高加索共和國百分之二十三；烏士貝克共和國百分之三十五；吐谷曼共和國百分之四十二；達慈喜克共和國百分之八十五。

後進區域的預算之加速成長是和區工業及社會主義農業所投資本之增大並行着的。那些後進區域已追過了蘇聯之先進部分，一同來完成社會主義經濟的基礎。

## 第六節 蘇聯租稅之體系

〔租稅之特質〕 租稅是蘇聯國家預算最重要財源之一。租稅很明瞭的帶着階級性質，其鋒芒是向着資本主義分子的。

這一切的租稅是按照勞動者的工資而徵收的。工資極少的勞動者完全免納租稅。貧農大眾免納單一農業稅。

〔租稅之種類〕 蘇聯租稅分爲直接稅及間接稅二種。直接稅（例如單一農業稅）是從個人和團體直接征收，間接稅（例如香煙稅）是包含於商品價格中來徵收的。

在資本主義制度之下，普羅列塔利亞是反對間接稅，在那時代爲設立直接稅而鬥爭。因爲資本主義國家底間接稅主要的是課在大衆的消費品，所以，這種重大的負擔是加在廣汎的勤勞大衆身上的。直接稅之支付者主要的是布爾喬亞。在這租稅體系所蒐集來的金額均爲整個布爾喬亞的利益而支出。

在蘇聯，直接稅和間接稅沒有原則上的區別。第一，資本主義分子在蘇聯國民收入中不佔着相當地位（一九三一年只佔百分之二·一）。第二，國家預算所蒐集的一切資金均爲勤勞者底利益而支出。第三，蘇聯直

接稅及間接稅是依照下面的階級原則（即首先向資本主義分子及住民最富裕集團徵收租稅這個原則）而組成的。生活保障最少的住民層免付直接稅，次之，在間接稅領域，也受上述政策之支配，事實上大部分之間接稅均可免付。

【一九三一年之租稅改革】蘇聯在一九三〇年秋，對於租稅體系大加變革。舊租稅體系是成立於恢復時期的，那時，個人資本在工業上扮演着相當的角色，在商業上扮演着極大的角色。但是，這種制度，到了社會主義經濟基礎快要完成的新階段，就覺得不滿足了。在租稅改革前，國家及合作社底機關，以及企業，支付着近六十種的租稅及繳納金。因為數十種不同的租稅存在之結果，引起了簿記制度底膨脹，並需要莫大的費用（這許多租稅使計算製品原價的事務困難，姑勿說）。租稅改革，對於社會主義角部制定二種根本的支付，用以代替上述的六十種租稅。那就是流通稅和利潤扣除。

【營業稅】基本的間接稅營業稅——把四十八種各色各樣的租稅和繳付金統一起來。交易稅是生產甲乙類商品之國營工業及合作社工業直接繳納的。這種稅收，以每種商品只課一次稅為原則。酒精工業對於酒，皮革

工業對於皮革原料，火柴工業對於火柴，各繳納這種租稅。這種租稅後來均含在商品底價格中。

營業稅在蘇聯底國家預算的主要收入中，佔第一位。在一九三一年租稅收入之百十二萬萬盧布中佔九十五萬萬盧布。至一九三三年，總額達二百十八萬萬盧布，佔全部收入百分之六二·四。營業稅之課稅額隨各國經濟部門而不同。煤炭工業是照全部煤炭販賣價格課取百分之五，皮革工業照皮革價格百分之十五等等。課稅額最低的是供給國家工業化的商品，最高的是酒。**【扣除金】**蘇聯預算中第二種重要收入為從工業，農業，信用機關，交通機關底蓄積扣下來的扣除金，這一稅收在一九三一年為一百三十三萬萬盧布，至一九三三年已決定增至二百零二萬萬盧布。

各企業機關除繳納扣除金之後，企業得處分其餘之一部分的蓄積，用來擴張及改善各該企業之生產及勞動者生活。

租稅之改革，使直接稅之支付金數量減少。在直接稅中最重要地位的單一農業稅，和其他種類的租稅一樣，不單是以征取甲乙類收入額為目的，而且是用來幫助解決蘇聯目前最重要的政治任務。

【新農業稅】 一九三一年之單一農業稅是用以加強貧農中農大眾之集體化及集體農場之鞏固的。爲要實行這種任務，新農業稅給集體農民的特權及特典，比較個人農民來得多。公社經營與埃泰爾 (Arte!)，每一盧布收入課以三可貝，土地共同耕作組合課四可貝。這一稅額比一九三〇年減低了四至五可貝。一九三〇年所設定之比例課稅制度保存着。即不問集體農場之收入額多少，收入每一盧布都征取三可貝。貧弱的集體農場，每人收入不到六十盧布者免納這種租稅。從個人農及中農收入所徵之單一農業稅平均爲百分之五·五。這場合，課稅額保存着累進性。即是，對於超過課稅點的最初的二十五盧布，每盧布徵四可貝；二十五盧布至一百盧布，每盧布徵七可貝。一百盧布至一百五十盧布徵十可貝。以上類推。

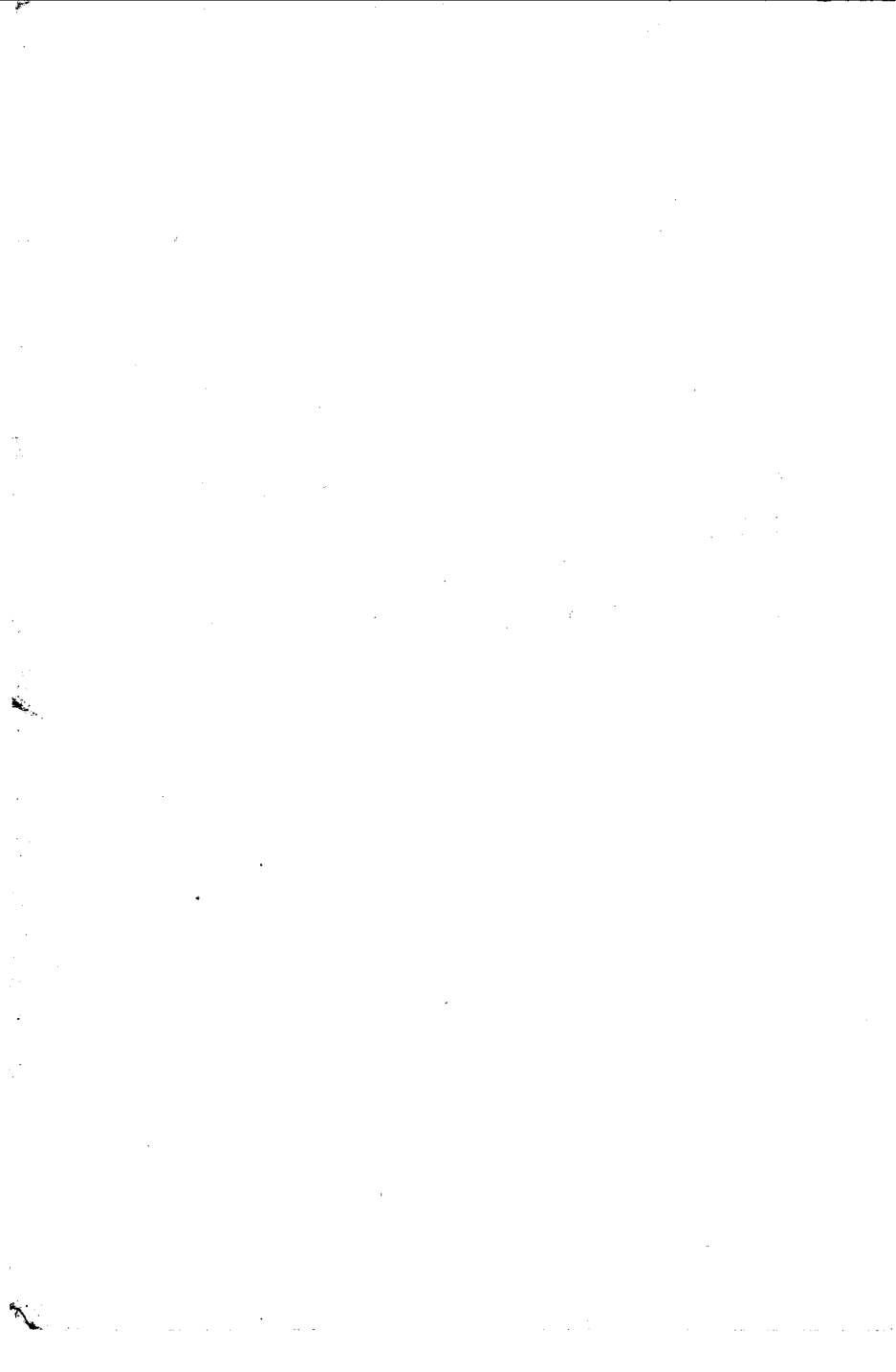
新農稅的目的在於肅清成爲階級的富農。

從前對富農之課稅是依照限制及驅逐資本主義分子這一任務來制定的。現在農業稅之設立却是以“掃除富農”這根本口號做出發點。義務的國家支付在一九三一年達到富農收入百分之二四。對於富農收入之最初的五百盧布每一盧布徵收二十可貝，收入增大則課稅

亦增大，在六千盧布收入的場合，每一盧布徵七十可貝。

新農稅是助長耕種面積之擴大和牧畜及技術的作物之向上。一九三一年開始播種之耕種面積均免稅，對於亞麻及其他技術作物播種者給以許多特典。對於畜牧亦與以完全同一之待遇。

因農村收入急速增加之結果，一九三一年義務支付金額非常擴大。單一農業稅額從一萬三千五百萬盧布增至五萬萬盧布。





## 第八章 貨幣,信用,及銀行

### 第一節 蘇聯底貨幣制度

【革命前後之貨幣制度】 在十月革命之後，在蘇俄境內存在着一種極混亂的貨幣制度，這種制度是沙皇政府及臨時政府所遺下來的。在“戰前共產主義”時代，貨幣差不多完全喪失其意義，經濟關係大部分成爲自然的經濟關係，貨幣只演着次重的作用。

【內戰時期底紙幣發行】 內戰資金與革命費用之籌劃，使蘇維埃權力專賴無限制的印刷機之力。發行紙幣與徵收糧食，在當時，同爲國家收入最重要的源泉。在一九二一年，蘇聯底紙幣是以五個擁有一萬七千工人的工場印刷出來的。至一九二四年三月一日計共發行

八六五·五千兆紙幣。這巨量的紙幣，把牠和金兌換，還不到一千七百萬金盧布。那時硬幣一盧布等於紙幣五百萬萬盧布。

蘇聯紙幣價值低落到這種程度幾為全世界所未有。在價格跌落之點，凌駕於蘇維埃紙幣的只有德國底馬克。在一九二四年馬克安定的時候，硬幣一馬克等於一萬萬萬盧布。

**【幣價低落的非常革命任務】** 但是，漸次低落的蘇維埃紙幣是執行着非常的革命任務。這是普羅列塔利亞政權資金籌劃最重要源泉之一，也是用來打擊都市及農村布爾喬亞的方法。

**【安定貨幣問題之重要性】** 在過渡到新經濟政策開始恢復國民經濟的時候，安定貨幣的問題就急速的提出來了。如果通貨不能安寧，那末，在過渡時期，要求正常經濟的發展是沒有可能的。

**【幣價低落與農民】** 因通貨之低落，要立確定的估計必不可能。因之，社會主義角部之計劃化就會感到困難。漸次低落之貨幣又將破壞了農民經濟。

**【幣價低落與工資勞動】** 在廢現物工資而行貨幣工資的時候，漸次低落的貨幣給勞動階級生活水平以威脅。

貨幣之漸次低落是把勞働階級大部分的儲金化爲烏有。尤其是在計算工資，蘇維埃政府發出了所謂商品盧布，把勞働者的實質工資保持在一定的水平。然而，在貨幣低落中，勞働者之損失還是不能免的。同時，和貨幣低落相關聯着的就是蘇維埃經濟之混亂，給勞働者以非常的痛苦。這種情形，蘇維埃政府是不得不設法補救的。

貨幣價值低落速度如超過於紙幣發行之速度，則漸次低落的紙幣之發行已失其意義。所有紙幣表現於金盧布的價值一天天地減少。一九一七年十一月一日其價值等於百九十一萬九千盧布，至一九二一年七月一日，所有流通貨幣多至數百倍，其價值低落至二千九百萬盧布。貨幣安定是全國民經濟發展的必要條件之一。所以，伊里奇曾經說過：“盧布安定問題真是一個重要的問題。我們最良的分子在研究這個問題，我們給與這種任務以決定的經濟的意義。我們如果能够在長期間，因而永久地，使盧布安定——那就是我們得到勝利……那時我們就能够確定我們底經濟，確實地指導牠。”

【新經濟政策時代之貨幣安定】 在轉入新經濟政策之

後就開始國民經濟之恢復，工業，農業，商品交換之成長及貿易之順調，來作安定貨幣之準備。因經濟之成長及預算赤字（即預算上以紅色標記歲入對歲出相差的數目字——編者）之逐漸減少，預算上之紙幣發行就停止了。一九二二——二四年實行貨幣改革制定了蘇維埃的安定貨幣。其改革之要素如下：發行采芬納慈（Chervonetz），把牠普及於商品流通，使舊蘇維埃紙幣安定，然後由國家買回。

【采芬納慈和國庫券】采芬納慈是銀行的信用券，即銀行票據，等於以前的金幣十盧布。采芬納慈現在有一，二，三，五，及十采芬納慈等單位，由國家銀行發行。采芬納慈就是國立銀行的債務。采芬納慈之發行，依照法律需有百分之二十五以上的金及外國貨幣，和百分之七十五的商品價值作保證。一九三一年六月十六日差不多發行了二十二萬六千萬采芬納慈盧布。其中，五千三百萬盧布是外國貨幣，五萬三千三百萬盧布為金及其他黃金屬，其餘為商品價值，來作保證。

除采芬納慈外，蘇聯還有值一，三，及五盧布的國庫券之發行。這種證券是國家的貨幣，在蘇聯全領域無限制的通行。蘇聯所發行之國庫券數量與流通的采芬

納慈數量常保持着一定的比率。在蘇聯商品流通計劃化的時候，不止采芬納慈，連同庫券之發行都計劃化。起初這種證券由國庫發行。後來，因為國庫之金庫與國立銀行合併，國庫券也就由國立銀行發行。在經濟上，銀行券和國庫券是沒有什麼差異的。

【補助貨幣】此外，財政人民委員部又發行了補助貨幣。銀幣有一盧布，五十，二十，十五，及十可貝；銅幣及青銅幣有三，二，及一可貝。

## 第二節 貨幣流通問題

在貨幣流通問題上，蘇聯的經濟學者，如友洛夫斯基等，提出許多謬誤的見解，他們以為蘇聯貨幣之流通是向着富農和資本主義的道路。這是非常錯誤的。

【友洛夫斯基底見解】友洛夫斯基以為蘇聯的財政制度，是換湯不換藥的資本主義財政制度。友洛夫斯基，和康特拉持埃夫諸人一樣，努力把財政制度變成資本主義復興的工具。他們理想着戰前沙皇之財政及預算制度。他們以為這種制度是“正常的”，“自然的”制度，例如，尼基茨基教授說：“正常的”預算在任何場合，不包含有國家商品生產百分之二十五或全國生產百分

之十五以上”。這是沙俄時代的相互關係。友洛夫斯基等又於富農經營中，看到資本主義復活的基本力量。這種富農經營在“自由”市場情勢之下，是應該站在農村之先頭向着資本主義前進的。因此，他們就要求市場之解放及“正常化”。並斷言只有立脚於這些才能得到貨幣的安定。他們是希望着和資本主義的貨幣制度一點也沒有差異的、能幫助實行富農綱領的那種貨幣制度。結果，他們就把蘇聯底貨幣性質解釋為和現金結在一起而為現金流通之盲目法則所支配的貨幣了。這在實踐上將使國立銀行之活動受着顯著的限制，沒有可能來利用采芬納慈之發行，來為那些在恢復時期具有特大意義的工業及農業籌劃資金。他們，即這些要以通貨膨脹來威脅蘇維埃政府的妨害者們，要求降低工業化之速度，並且努力在國民經濟中造成一種狀態，讓資本主義分子得盡量利用貨幣制度以達其投機及壓迫和榨取勞動者之目的。

【梭哥尼可夫底機會主義見解】梭哥尼可夫則主張金不僅是支配着全世界市場，而且成為國內流通中的計算基礎。其他機會主義者也同樣地來批評蘇聯底貨幣，把蘇聯一九三〇年的貨幣與資本主義貨幣一視同

仁。

他們主張在蘇聯貨幣亦是商品，牠具有商品底一切屬性。他們以爲蘇聯既不拒絕參加世界底商品流通，就應該有“統一世界的價值尺度”，並且作出結論，謂這種尺度即蘇聯底貨幣基礎，就是金。

這樣的估計蘇維埃貨幣，澈頭澈尾是機會主義，是直接和那主張在蘇聯經濟之中復活金幣流通之“友洛夫斯基主義”一致的。史達林在聯共第十四次大會對這問題的答復說：“問題在那裏呢？……梭同志底謬誤在什麼地方呢？是的，問題是在於梭同志不理解新經濟政策之二重性，不理解在蘇聯各種事情之下商業的二重性，社會主義分子和資本主義分子之鬥爭；他不理解普羅列塔利亞政權之諸事情，即社會主義分子爲要克服及消滅資本主義分子而利用布爾喬亞的方法與機能的過渡時期諸事情之下發展的辯證法。問題決不在於商業及貨幣制度是“資本主義經濟”之方法。問題是在於社會主義分子與資本主義分子的經濟鬥爭，爲要克服資本主義分子而獲得這些布爾喬亞的方法及手段，他們巧妙的利用這些方法及手段來反對資本主義來建設經濟底社會主義的基礎。因之問題是在於因發展辯證

法之助，使布爾喬亞底這種手段的機能及使命在原則上發生根本的變化，這種變化將有利於社會主義而不利於資本主義。梭哥尼可夫底錯誤就在於不理解蘇聯經濟中諸過程之一切複雜性和矛盾性。”

機會主義的估計蘇聯的貨幣流通的根據，是全不理解蘇維埃貨幣是過渡期的式型的貨幣，因之，就不理解蘇維埃貨幣因蘇維埃經濟之進入社會主義而變其性質。新經濟政策之現階段的貨幣是不能和新經濟政策初期之貨幣同一看待的。同樣，貨幣改革實施時代之采芬納慈的金保證的意義也不能和蘇聯進入社會主義時代現在之金保證之意義一視同仁。蘇聯內部之金是極其高價的商品，牠早已不扮演貨幣的角色。但是在蘇聯境界之外，金是“世界的”貨幣。蘇聯底國外貿易需要着金幣。所以，金在資本主義市場上是支付手段，對於蘇聯是具有很大的意義的。但是，金在國外貿易所扮演的角色，和在國內商業所演的角色是不能混為一談的。伊里奇說：“在蘇俄共和國，金是很切要的，應該較高價的看金，較便宜地用金來購入商品”。他底意思是說：和資本主義各國貿易；即必須用金在世界市場上購買，所以，就必須珍重地把金蓄積起來。等到社



會主義完全勝利之後，金就將移別用。在同一文章裏，伊里奇指出：“我想我們在世界的勝利時，我們將在世界大都市的街路上用金來建築廁所。這在後世人看來，第一正當而有教訓的使用法吧；如果他們不忘記曾經爲了金在一九一四——一八年之“偉大解放”戰爭中……曾經殘殺了一千萬人和使三千萬人變成殘廢的這一事實。”

### 第三節 蘇聯貨幣之特殊性

【貨幣性質之轉變】蘇聯貨幣之流通，反映着過渡期經濟之根本的矛盾，即反映着在建設社會主義社會之社會主義分子與資本主義分子之鬥爭的矛盾，在完全消滅市場關係以前，普羅列塔利亞是在這種鬥爭中利用着布爾喬亞的方法及武器。但是，布爾喬亞的這些方法及武器握在普羅列塔利亞手裏的時候即根本變更其性質，成爲原則相異的東西，而運用之使其“有利於社會主義而不利於資本主義”。這也不適用於貨幣流通。握在普羅列塔利亞手裏的貨幣制度，是從幫助布爾喬亞榨取勤勞大眾的手段轉變爲建設社會主義經濟基礎的方法與武器。

【蘇聯貨幣之特殊性】蘇聯貨幣制度之特殊性決定於蘇維埃經濟之特殊性。蘇維埃之經濟是計劃經濟。這種經濟不知道有所謂資本主義的恐慌。計劃的原則是保證貨幣制度之鞏固。蘇聯之通貨，雖沒有金兌換存在，但比較資本主義各國之通貨更能保證通貨膨脹及價格低落等現象之不發生。在資本主義各國，調整貨幣之可能性是非常受限制的。這是因為生產與商品流通是自然成長地發展的。在蘇聯經濟情勢之下，不特是工業及運輸，就是農業亦已大部分社會化。在商品流通差不多有百分之百在合作社及國營商業機關手裏的現階段中，國家把整個國民經濟之運動計劃化。貨幣從商品生產者之自然成長的交換工具轉變為計劃化之一種最重要的槓桿。計劃通過貨幣制度而給蘇聯經濟各角部以某種作用，在建設社會主義的目的上把國民收入分配及再分配於各角部。在這階級中的商品價格的一般水平，因而貨幣的購買力，根本就為計劃所決定。

【貨幣改革和采芬納慈購買力之增大】貨幣改革開始以來，蘇維埃政府就不斷地在經濟政策的各階段中，為加強貨幣安定性，擴大貨幣購買力而鬥爭。

一九二三年初，采芬納慈之買購力頗大。在這一

的起始數月，采芬納慈在躉售商業中，凌駕於戰前的金之購買力。在一九二四年之貨幣改革前後，采芬納慈之購買力等於戰前十盧布金幣的購買力，在躉售商業中跌落至七·三盧布，在零售商業中則跌落至五·二盧布。我們在這裏應該注意的就是在當時的世界市場中，金的購買力一般是比戰前跌落至四成乃至五成。

【采芬納慈購買力之變動原因】在貨幣改革實施之後。采芬納慈即安定於戰前十盧布貨幣之購買力百分之五十的水平。但，這並不是說采芬納慈之購買力不會動搖。在躉售商業，特別是在零售商業中，過去數年間會有多少的動搖。這是由于采芬納慈發行不均等，並且，主要的是存在於商品方面的各種原因。商品價格之變動常反映於通貨購買力。因為，通貨之購買力是用貨幣單位所能購得的商品量來測量的。這樣，商品價格狀態直接影響於貨幣的購買力。即是，價格高則貨幣之購買力低，格價低則貨幣之購買力高。在新經濟政策時代發展了的市場關係中，品商價格之季節的及景氣的變動是不能避免的。在這些變動中，采芬納慈就會跟之變動。國立銀行發行紙幣之活動也影響於采芬納慈購買力之變動。國立銀行不能使采芬納慈之發行與商品

流通之現實的必要相適合而起變動。然而，雖有若干的變動，采芬納慈仍還不失為安定的貨幣。

【采芬納慈安定性之維持】采芬納慈之安定性是以許多計劃的方策來維持的。就中最重要方策是：減消國家預算赤字，建立順調的貿易，降低商品價格，以及依照商品流通範圍來決定采芬納慈之發行的國家銀行之發行紙幣政策。

然而，在蘇維埃制度中，雖有調節通貨及通過通貨而影響國民經濟的可能性，但這種可能性是能夠自動實現的。普羅列塔利亞只有在頑強的階級鬥爭中，有意識地來加強貨幣制度，才能够保證貨幣制度之安定性而利用牠為計劃化底一種工具。所以，蘇共第十五次大會在關於擬訂國民經濟五年計劃的報告中說：“在貨幣流通及信用領域中……是要從有系統地提高采芬納慈之購買力之必要來做出發點的”。采芬納慈的購買力是預定在五年計劃之末，提高至百分之十五至二十的。這不能不藉各種方策之幫助，首先，必須適應商品流通之增大及商品價格之低落來制訂發行紙幣之範圍。

蘇維埃政府不僅必須維持采芬納慈的現在水平，

而且必須繼續不斷的把采芬納慈盡量提高。

#### 第四節 蘇維埃的信用

【信用是計劃的手段】 蘇聯的信用是加強經濟計劃化的工具。

信用底性質和信用底必要是繫於生產底社會性質，我們知道，在沒有個人的生產，沒有貨幣，一切生產物有計劃的被分配着的。發展的社會主義之下，信用一點也沒有必要吧。但在過渡經濟中，信用却演着極大的作用，加速蘇聯社會主義建設的速度。

從資本主義的生產方法推移於聯合的（有意識地組織的，集團的）勞動之生產方法之際，信用制度是有力的槓桿，那是沒有疑義的；但是牠只是作為和生產方法中的其他偉大的有機的轉換相關聯的諸要素之一而已。

【蘇聯信用之特質】 在蘇維埃經濟中，信用，和新經濟政策及貨幣一樣，是具有二重性的。蘇維埃信用根本和資本主義的信用不同。資本主義時代之信用幫助資本從國民經濟之某領域移動到其他領域，為利潤率平均化的工具。蘇聯之信用就不執行這一機能，何以呢？因

爲蘇聯沒有資本之自由流動和利潤率。

次之，蘇聯的債權者也變化了。國債之基本保有者不是資本家，而是工人及農民。他們和國家並不是對立着的。

【信用是社會主義的蓄積手段】蘇聯，無論購買證券或存入於儲蓄銀行的貨幣，並不轉化爲貸借資本，即榨取勞動的工具，而是社會主義蓄積的手段。由這些貨幣而建設的不是資本主義的企業而是社會主義的企業。銀行給信用於社會主義工業及集體農場時，在這裏沒有資本榨取勞動的事實。從信用而取得的利息，也顯然不表現着資本主義的諸關係。這種利息是有計劃地規定着，而不是決定於貸借資本之盲目的需要與供給。

在過渡經濟之下，蘇聯“信用能力”的內容及性質也和資本主義下之信用截然不同。例如，取得農業信用之大部份的是農村中之貧農及中農。關於這點，布爾喬亞經濟學者是反對的。他們，以爲小農及中農沒有信用能力，所以不可給以信用。這種傾向當然非蘇維埃權力所能容忍，蘇聯現正在排擊這些傾向，確保信用授與的階級原則，作爲生產活動及經濟計劃之實行與信用保證的基礎。

【信用分配的計劃化】從分配方面看來，蘇聯的信用的分配亦是有計劃的。在國家工業化方針所表現的是輕工業較重工業少得到信用，整個工業比較農業多得到信用。

因此，我們就可看出，蘇聯的信用是有計劃地發展社會主義生產，肅清資本主義分子，改造小商品經濟等的工具。

### 第五節 蘇聯信用改革及其根本原則

【蘇聯信用之根本形式】蘇聯信用授與的方法和信用機關組織之構成，有許多是從資本主義信用之實際假借的。一直到一九三〇年止，蘇聯信用之根本形式之一為商業信用。即是，經濟機關以信用互相買賣商品，債務者發出票據於債權者，債權者可把這票據到銀行去貼現（即是把這些票據交給銀行，銀行爲之支付貨幣）。票據到期後，債務者即取銷其票據把牠收回。

【商業信用的性質】商業信用是間接的信用授與。例如，“布采洛夫勞動者”工場以二十萬盧布賣一百架耕種機於農業配給所。農業配給所發出一張二十萬盧布

的期票於該工場，工場立把這期票去貼現。即把票據存入國立銀行而受取貨幣。在這種場合，受取貨幣的是“布采洛夫勞働者”工場，但實際上受取信用的是農業配給所。這樣，國立銀行就代農業配給所支付貨幣。但是，因為票據信用是間接的信用，所以，受信用的團體究竟需要若干信用無從預定，而團體計算發出票據數量也同一感到困難。這樣，要把票據信用計劃化也就無可能了。

**【信用改革之根本原則】** 蘇聯信用改革之根本原則是以銀行信用代替票據信用或商業信用。社會化角部之經濟團體沒有發生票據而與以相互信用的權利，而只能用現金支付。但是支付不是由購買者自己支付，而是經過銀行由銀行支付。各企業均在銀行開一往來賬。企業除留必要的零用小款外，一切資金均須存入在銀行之往來賬。無論誰都在儲蓄銀行立有往來賬，存戶不得透支。國家不能給存戶以信用。由特別往來存款賬，銀行可為甲乙兩經濟機關支付或清算。縱使這些機關往來賬一點沒有存款銀行也為照辦。銀行接到關係商品販賣的賬單副張即為計算，即從買者底往來賬減去一定款項而把把加入於賣者賬內。經濟機關的資金有不



足時，銀行即給以信用。但銀行給各機關的信用並不是無限制的。經濟機關對國立銀行的債務應預先立定一定金額。這種限度是由研究經濟企業底財政的生產計劃來規定的。

【信用改革之意義及結果】 信用改革底目的是在於通過銀行而設立對於企業之有計劃的信用授與，這在票據信用之下是不可能的。信用改革的作用是在於轉變為直接的信用授與，並使國立銀行能夠知道那一企業得到銀行底信用。

信用改革對於貨幣流通也有極大的意義。第一，新的信用授與制度是使非現金計劃發達起來的。在社會化角部中，非現金計算之比重在一九三一年達其全支付額百分之九十九·四。依照計劃，在一九三一年國內支付全額達一千六百二十萬萬盧布，其中百分之六十七為非現金計算。非現金計算之成長縮狹了紙幣發行之範圍，同時，鞏固貨幣之安定。

信用改革結果，國立銀行就實行了一切巨大的非現金流通，成為全蘇聯之統一的一個計算中央部。

信用改革結果，現金計劃，即擬訂現在貨幣運動之計劃，便成為可能。現金計劃每月或每季由國立銀行之

地方分行作成。在這些計劃中，社會化角部現金收支均被規定。社會化角部內部停止貨幣流通而變為非現金計劃，給這角部中之貨幣流動以比較有計劃化的可能性，現金計劃不是貨幣之追加發行，而是使貨幣流通所發生的種種困難有急速肅清的可能性。

**【信用改革根本原則之被惡用】** 蘇聯信用改革雖有極大的成就，但其根本原則，在改革實行當中曾經一度被惡用了。

在信用改革後，信用運用的一個缺點就是信用授與之自動主義。銀行一接到計劃書，不管買者同意不同意就給與支付。因此，持票人就利用這一缺點，或交出過季節的，不良的商品，或以高價交出買者所定數量以上的商品。銀行又不注意於商品之品質。銀行對於買者沒有預先規定一信用限度，自動的為支付一切貨單。經濟機關對於改良自己的工作，實行計劃絕少物質的刺激，因此，工商業計劃的原則就完全推翻了。

在這種情勢之下，“似是而非的左翼”者以為在社會主義初期早已沒有工商業計劃的必要，或以為計劃已代替了契約關係，或以為對於經濟機關底活動沒有任何物質刺激的必要。這是動搖工商業計劃，滅絕契

約關係，破壞改革的見解。至於機會主義者則以改革之缺點作論據來否定改革，他們提議立即回到票據信用。

【信用改革之訂正】蘇聯在對這左右兩條戰線鬥爭中，以為信用改革有加以訂正之必要，即於一九三一年一月十四日及三月二十日之人民委員會決議中加以訂正。這種訂正保存着以銀行信用代替商業信用這一改革的根本原則，其要點如下：

(一)信用限度由國立銀行根據企業計劃來規定。但是，信用是按照計劃部分而給與的，而這種計劃是在物質上以對於必要材料底供給及生產物底販賣的契約來確保其實行的。所以，信用是按照事實上計劃之實行而給與的。因之，如果企業作成空洞的計劃，就決不能得到多餘之信用。或，如果某一企業不和其他企業締結契約關係，牠也不能取得信用。最後，如果企業自身不實行其工業財政計劃，牠將一文也得不到了。

(二)國立銀行在信用貸付之範圍內，只有在買者之同意，即買者接受賬單的時候，才行付賬或照買者之特別委任，即依買者的信用狀而支付。銀行是在買者確認商品的量，質，種類，及交貨期限各點符合於契約所

定的各種條件時，才把賬單支付。國立銀行不過是執行着經濟機關的委任而已。

買者對賬單之接受是具有重要的經濟意義的。這種接受，掃滅了以前的自動主義制度。這樣就提高了企業的工商業計劃之意義。如果持票人到期不交出商品，或不交出合于契約上所規定的質量的商品時，他就不能取得現金。這樣就提高了持票人對質及計劃的責任。如果買者信用涸竭時，國立銀行有權把商品賣給其他有信用的買者。這就使國營企業得正確調查牠自己在國立銀行的賬目狀態，動員內部的資源，執行自己的計劃。工商業計劃和盧布統制在現發展階段中均佔着國民經濟至重要的地位。

## 第六節 蘇聯底銀行制度

資本主義社會之銀行表演着極重要的作用。特別是在帝國主義時代，銀行和工業合成一體，成爲全經濟生活及政治生活之中樞神經。

所以，十月革命第一重要任務之一就是取得資本主義之銀行制度。在一九一七年十二月銀行收歸國有，銀行事業宣布爲國家獨占。以前帝俄時代之私營股份

商業銀行，信用互助社均合併於舊國家銀行，這國家銀行於一九一八年改名為人民銀行(People's Bank)。

在“戰時共產主義”時期，蘇維埃政府把各舊式信用機關加以整理，銀行制度完全廢除。那時，因各大企業均收歸國有，金融調劑均在國家預算範圍之內，經濟活動逐漸停止，信用上之流通工具，如匯票，支票，以及一切票據幾完全絕跡。蘇維埃政府為調劑收歸國有實業上之金融起見，只決定由財政人民委員部及地方財政機關按照預算發出不兌現之津貼狀以資週轉。

至“新經濟政策”時代，其企業資金之供給不專靠預算上之津貼，而需要募集資金；同時，因市場之恢復，貿易之開放，和私人企業之擴張，信用制度至是才重行建立。一九二一年十月十二日蘇維埃政府頒布新銀行規則，組織全俄國家銀行(The State Bank of R.S.F.S.R)蘇聯成立後，又改名為蘇聯國家銀行(The State Bank of U.S.S.R)。

國家銀行成立後，其他由國家管理之銀行，如貿易實業銀行，國外貿易銀行，電化銀行，農業銀行等均相繼復業。至一九二八年初，蘇聯之信用制度遂以國家銀行為中心定下一大信用機關網。茲分述其梗概如下：

- (一)國家銀行 爲蘇聯銀行制度之中樞，於一九二一年十月十二日由人民委員會命令設立，於十六日開始營業。其目的在穩定全國金融，和發展大規模產業。拋除經營普通銀行業務，經營短期信用放款，及發行紙幣外，還代理國庫，幫助政府完成財政的預算，買賣政府公債，並以各處分行及代理處幫助政府完成一切經濟建設。
- (二)股分式銀行 這類銀行，最大的爲蘇俄貿易實業銀行(Prom bank)，總行在莫斯科，這些銀行的營業爲專經營長期信用放款。此外還有國外貿易銀行，遠東銀行，及東南銀行，電化銀行。
- (三)農業信用體系 這一銀行體系以中央農業銀行爲農業信用的基礎，其次就是各共和國農業銀行，再下爲地方農業銀行，最基本的單位爲農業信用組合。中央農業銀行在法定範圍之內統制並規劃整個的農業信用制度，管理政府對農業的投資。各共和國農業銀行照例向中央農業銀行作報告。地方農業銀行與農業信用組合聯絡，把借款經過這一組合以分貸於各組合會員。這種借款只限於農田生產之改造，購買穀種，肥

料，機器，和其他設備之用。

一九二九年中央農業銀行改組為農業合作銀行，各地分行都停止，農業信用組合得同國家銀行訂立合同以發展農業。

(四) 合作銀行 Vseccbank 合作銀行是於一九二二年由消費合作銀行改組的，其股東均係合作社社員。營業範圍不只限於消費合作社，除農業合作由農業銀行經營外，一般的合作都經營的。合作銀行有四十個分行分設於全國各處。以前合作銀行只營短期放款，至改組後，也得經營長期放款。但最近又將短期放款劃歸國家銀行經營，因此，合作社的分行大大地減少，與國家銀行關係更為密切。

(五) 市立銀行 蘇聯市立銀行底營業範圍只限於一市或一城區之經濟建設，即專營市或地方工業，房屋，及其他公共事業。其中心機關為Central Municipal and Housing Bank。屬於這類的銀行有莫斯科市立銀行，列寧格勒市立銀行，卜可夫市立銀行，尼慈尼一續維科羅特市立銀行，伏爾加地方銀行等等。

(六) 儲蓄銀行 儲蓄銀行之設立目的，在於獎勵民衆儲蓄，增加國家資金以從事社會主義之建設，打破現金流通之障礙，使存款流入市場，幫助大批商品之流轉。蘇聯現在工場勞動底工資，多半是在儲蓄銀行賬戶上登記，這樣既可節省支付手續，又可養成勞動者以銀行信用代替通貨的習慣。蘇聯儲蓄銀行之發展極爲迅速，在一九二四年十月一日儲戶計五十三萬七千人，儲金計一千一百萬盧布，至三年後之一九二七年，儲戶增至一百二十萬人，儲金達一萬八千二百萬盧布。至一九三〇年，儲金總數已達七萬零七百五十萬盧布。

(七) 信用互助社 這是供給私人貿易及私人企業的私營信用機關。這種機關不像其他銀行一樣，間接直接可得到政府預算上之幫助，及國家銀行之調劑。其存款放款也多受蘇維埃權力所限制。屬於這類的有列甯格勒信用互助社。莫斯科工業信用互助社等等。

在五年計劃中，和國民經濟之改造關聯着的是銀行制度有顯著的改造。農業信用體系和國立銀行之相



融合，一切長期信用授與之集中於長期信用銀行，合作社密接於國立銀行。信用互助社急速地被取銷。結果，蘇聯就實現了伊里奇的遺訓，即接近於單一銀行底創立。伊里奇說過：“在各大村落及各工廠沒有支店的單一的，最巨大的國立銀行——這已經是十分之九的社會主義機關。這是全國的簿記，是生產及生產物分配之全國的計算，比方說，是社會主義社會底骨幹般的東西”。



## 第九章 商業

### 第一節 蘇維埃商業底特殊性

戰時共產主義到新經濟政策之推移，當在國營工業及農業間設立直接的生產品交換制度的企圖之一時失敗後，蘇聯要求着一種“把普羅列塔利亞經濟結合於農民經濟”的形態——即適合於小商品生產的性質，同時是普羅列塔利亞對農民經濟的影響之傳達的那種形態。

經濟關係的這種形態就是商業。只有採取這種方法，才能把千百萬的小農民，經濟地結合於大國營工業，當時蘇聯的大國營工業，因帝國主義戰爭結果，被破壞得不堪。

蘇聯領導黨既允許商業，又允許資本主義的經營，同時，又提出“把住商業，給以方向，使不越出一定規範”的任務。這就是因為在普羅列塔利亞政府監督之下，商業才能為社會主義建設的樞樞。所以，伊里奇在他的“十月革命之第四系”一文中指出在新經濟政策諸條件之下，“普羅列塔利亞應成為有深謀遠慮的，有熱心的，賢明的‘經營主’，富於正確經驗的商人”。

“批發業——伊里奇說——是把幾百萬小農民捲入利害關係，使他們發生關係，把他們引導到一個階段，即引導他們到生產本身上的各種關係和結合的形態，這樣就把他們經濟地結合起來。”

我們理解商業意義的這樣估計，我們就要知道蘇維埃商業與資本主義商業完全不同的一切特殊性。在資本主義制度之下，有所謂“商業的厚顏的自由”（馬克斯語），一切的一切，以至“人類的人格價值”，均可買賣。資本主義流通角部是以資本主義之生命為條件，牠是以資本主義生產的一切特殊性為特徵的：榨取，無政府狀態，一方極貧，他方極富。資本主義之流通角部包含一切生產手段，資本，土地，及勞動力（在資本主義之下也是一種商品）等之流通。

蘇維埃流通角部底特殊性，在於牠受了極大的限制。那裏的勞動力不是商品，土地已經脫離了買賣角部。一切基本生產手段(大工業，運輸，發電所，等等)，以及大住宅建築都在市場流通之外。工業生產的大部分，開始就有計劃地在社會主義工業內部被分配着。蘇維埃權力不使股票之流通及私人資本自由活動之復活。蘇維埃流通角部還有一重要的區別，那就是在外國貿易之國家獨占中，外國商品沒有自由輸入於國內市場之可能。

一切大工業企圖，汽車工業，水陸運輸，通訊手段(電信，電話，無線電)，土地所有及零售商業大企業(商品倉庫等)之沒收及普羅列塔利亞的國有化，及對外貿易之獨佔，造成對商業和一切流通角部的影響之流動基礎。這些，是資本主義國家所不能發生的。

這種，我們不要忘記下列事實：普羅列塔利亞政權，除具有經濟的可能性外，還有許多政治的行政的可能性，以制限盲目的市場關係，使從屬於計劃的活動。

但是，我們如果祇看見蘇聯商業的特殊性，而不注意牠的資本主義的，盲目的傾向，或把這種傾向作過小的估計，那是錯誤的。一九二一年十月伊里奇說：

“從商品交換沒有得到什麼。私的市場比我們的勢力大得多。而普通買賣，那商業已代替商品交換而出現了。我們努力來適合牠吧，不然的話，盲目的買賣，貨幣流通，便會溺斃我們！”

“向新經濟政策推移的每一步，是帶着不少危險的……。資本主義的復活，布爾喬亞之發展，從商業領域而來的布爾喬亞關係之發達等等——這是我們現在經濟建設中所特有的，比以前的任務更爲困難的任務之接近解決而發生的危險。關於這點，切不可有絲毫誤解。”

對於蘇維埃商業之二重性，機會主義者們一點也不理解，他們沒有理解那反映着蘇維埃經濟的矛盾的蘇維埃市場底特殊性。

他們只看見新經濟政策是商業自由之一面的發展。以爲國家方面對布爾喬亞和富農底自由經濟活動之一切限制，對於盲目的市場關係之一切干涉，都是離開新經濟政策的原則的。他們對商業的資本主義的傾向作過小的估計，所以就要求市場之“正常化”，國家對市場之盲目關係不應加以干涉。這是非常錯誤的。

流通角部雖以生產角部爲條件，但牠對生產角部也有反作用。例如，基於小生產而發生的市場，解體了

小商品生產，使之變為資本主義的生產。

市場之影響生產方法，變化生產方法，在普羅列塔利亞獨裁之下如是，在全國民經濟計劃化之下也復如是。所以，對市場之積極影響，經濟方策與一切行政限制之正確結合，常以新經濟政策及商業握在普羅列塔利亞手裏為其特徵。史達林說：“新經濟政策決不是說商業之完全自由，市場價格之自由運動。新經濟政策被國家的統制作用及其在市場的作用保證着的時候，才有一定界限內的，一定規範內的商業自由。這是新經濟之另一方面，這一方面正和其他一方面同一重要。”機會主義者們則只看見新經濟政策底這兩方面之盲目的一方面，而且過小估計到這一方面的危險性。

## 第二節 國營商業與合作社

當新經濟政策實行的時候，伊里奇就指出：“商業——牠是歷史諸事件的鏈鎖，我們一九二一——二二年社會主義建設之過渡形態上底“一環”，我們普羅列塔利亞……必須用全力把住牠。我們現在如果把住這一環，那末，在最近的將來，我們就可支配整個的鏈鎖了。”

蘇維埃政府在恢復此期內已把住了商業，國家實行管理硬幣，更顯著的加強了生產領域內經濟上的支配地位，同時又引起商業——居間業——（牙行業）角部構造上的變化。在一九二三——二四年，私商人從事批發業為21.8%，零售業佔8.6%；至一九二五——二六年，這個比率，在批發業減至7.1%，零售業減至43.8%。

國營的及合作社的商業一天天地鞏固，而個人資本在商業上遂喪失其主要地位。國家在商業領域中，對市場雖竭力監督，可是商業底意義仍沒有絲毫減少，這是從下列商品流通表可以看出來的。

商品流通增加表(單位百萬盧布)

	批發	零售	合計
1923-24	4,724	5,027	9,751
1924-25	6,707	7,906	14,613
1925-26	11,322	12,284	23,606
1926-27	15,213	13,562	28,775
1927-28	18,598	14,842	33,440
1928-29			43,865

商品流通在非常擴大的基礎上，完成牠自己的任



務，即所謂巨大受授機關。這個機關維持社會主義工業進行，並幫助改造單純商品的生產者。因私人商業之減少，則商品流通之任務更易於充分執行。私人商業減少之速度，我們可從下表看出來。

私人商業在商業 = 居間流通上的比例

	全角部	批發	零售
1923-24	41	21.8	58.6
1924-25	27	9.4	42.7
1925-26	24.5	7.3	42.9
1926-27	18.9	4.6	37.4
1927-28	11.3	1.9	27.4
1928-29	6.6	1.0	18.6
1929-30	3.3	0.5	10.7
1931-			2.4

【國營商業之意義】 在獲得市場的鬥爭上，國營商業具有極大的意義。自一九三〇年把國內商業及國外貿易人民貿易委員部分為國外貿易人民委員部和供給人民委員部，蘇聯的工業方面，供給人民委員部利用合作社網，形成一個供給食糧及個人消費的組織。此外，供給人民委員部又在各都市設立牠自己的零售網（國營

百貨商店，食糧托拉斯售賣店，烟草托拉斯售賣店，國營牛乳售賣店）。國營零售店與合作社零售店的相互關係於一九三一年有如次之決定：合作社網佔全交易額70%，國營網30%。

在調集物品的組織中，供給人民委員部一般的來指導農業及合作社體系之業務。

【合作社商業】國營商業是社會化的商業的一種形態，還有一種商業形態就是合作社。在新經濟政策開始幾年中，合作社還比較微弱。國營商業則不僅經營着批發業，而且經營着大部分的零售業。至一九三〇年蘇聯指導黨才決定把國營商業與合作社商業底工作分開：零售業在原則上應屬於合作社的工作，國營商業則應隨合作社之確立而更加集中於躉賣商業。分開理由，是因為合作社接近消費者，明瞭消費者的嗜好及要求；第二，消費者（合作社員）能够直接監督自己的合作社底工作，使合作社底事務員顧慮到自己的要求，並與賬房事務員之小商人習慣和不注意消費者之態度作鬥爭。在普羅列塔利亞一般指導之下，合作社是普羅到獨裁組織的一種“傳達帶”。合作社是引導幾百萬小生產者到社會主義建設底過程，為他們對個人資本作鬥爭而

組織的。

合作社因蘇維埃制度之特殊性，得到一種特殊的意義；在生產本身準備推移於更高的形態的結合。

在商業角部的合作社，一面集中國民底資金，使國家預算不須從工業化中提用資金。不消說，這並不排斥國家扶植合作社。在恢復時期中，國家資本在合作社底基金中也發揮過重大的作用。例如，農業消費合作社，在一九二六年一月一日國家資金比合作社自身的資金多一倍以上。

為要加強合作社中的農業勞動者——貧農部分，一九二四年有農村合作社化特別資金之設立。截至一九二八年止，農業合作社之基本部分(90%以上)雖已歸貧農及中農經營，但在合作社組織中的富裕的經營及富農經營，仍占非常大的比重。從下表即可看出：

依生產手段類數分類	農業合作社 中底比重	諸軍對於經營 總數的比重
1 無生產手段者	0.7	3.1
2 有一百盧布以下的生產手段	5.4	10.8
3 有101至200盧布的生產手段	9.4	12.4
4 有201至400盧布的生產手段	23.5	26.5

5 有401至800盧布的生產手段	35.4	30.9
6 有801至1,600的生產手段	20.0	13.4
7 1600 以 上	4.6	2.0
合 計	100.0	100.0

在吸引勤勞大眾到消費合作社這一方針之下，到一九三〇年即有很大的成功。而蘇聯目前的急務，就在使都市及農村底成年勤勞人口一般地合作化。這一任務已在第一次五年計劃中實現出來了：

#### 每年度末消費組合及合作社化的人口

	1927	1928	1929	1930	1931
都市合作社 (單位千人)	6 267	8,984	12,705	18,900	22 400
對成年人口 率	32.6	44.4	59.1	82.2	92.0
農業合作社 (單位千人)	11 161	14,804	23,834	39 200	52,400
對成年人口 率	15.3	21.2	33.0	52.9	69.2

爲要實行合作社所賦與的任務，蘇聯在一九三一年不得不動員五萬萬盧布的繳納金，同時加入人數也大大地增加。結果，全合作社組織之繳納資本就從一九三〇年九萬二百萬盧布增至一九三一年十四萬二百萬盧布。

國營商業及合作社在市場的支配及組織之成功，是從對盲目的市場關係作過頑強的鬥爭得來的。這種成功在蘇維埃經濟中，是從實踐伊里奇對於商業這一環的作用及意義的理解中得來的。

### 第三節 蘇聯市場之限制

蘇聯過渡的經濟計劃，是在對盲目要素作鬥爭中，確立了其支配的地位。這盲目的諸關係特別表現於市場中。

在蘇聯經濟中，代表盲目關係的為小商品經濟，尤其是農民經營，富農，及都市資本主義的要素。

支配盲目性，結合小商品生產於合作社，對資本主義的要素作無情的鬥爭，這樣就削弱了蘇聯經濟中底盲目要素，及資本主義要素之發生的可能性。

普羅列塔利亞在為支配市場而鬥爭中，不得不顧及到各方面，如農業商品之調劑，工商業市場之計劃化，及物價的統制。

【農業商品市場之規制】 在新經濟政策全時期中，適合於普羅列塔利亞及貧農中農利益的農業商品市場，要求着國家及合作社諸機關對市場盲目性作頑強的鬥

爭。有計劃地來組織農業市場的鬥爭，因當時農業的社會主義角部還十分薄弱，所以來得複雜。穀物很大部分由富農提供。貧農中農之經營，雖為農產物之主要生產者，但沒有把握着直接的計劃化的槓桿。

【商品之調集】 在這些情勢之下，蘇聯領導黨對於調集機關，供給機關，合作社的商業的機關，就必加以改善，使之變成應付自如的機關。次之，又須在適當時期將具有個人的及生產的意義的工業品送到各該調集地方。對於特殊產物（棉花，亞麻等）地方，穀物之正常供給尤具有特別的意義。

【調集政策】 蘇聯國家是一個大調集者，她由調集政策來規制市場，使各種作物的生產更加發達。對市場之資本主義的盲目性之鬥爭具有極大意義的是，從一九二六年以後採取個人貨物和國家的及合作社的貨物的差等鐵道運費。租稅政策，國家及合作社諸團體底資金之融通，是向富農鬥爭的，是國家的及合作社的調集者之更有利條件。

農業之發展比較工業底急激速度，非常的遲緩，這是因為在穀物調集上常有困難的緣故。一九二八年七月，蘇聯對於大穀物工業（國營農業的）的發展擬有具

體的方策。決定促進社會化農業之發展，加緊對富農作有組織的鬥爭，同時爲要廢除製造品使穀物間之剪刀價格，又開設新的調集公司，使穀物價格漸漸提高。穀物價格之提高給貧農及中農以販農產物的激刺。

蘇聯一九三〇年穀物之調集，更是有計劃的。一九三〇年穀物調集之實行，很明顯地表示農村社會主義改造（國營農業，集體農業）這些政策底成果。穀物調集的增大計劃，就在十二月一日已實行84.8%，在集體農業實行了92.4%。國營農場及集體農場在三月一日提供四萬八千七百萬盧布（一九二六——二七只三千八百萬盧布），那時全部爲十三萬萬盧布。

**【農業商品市場之規制】** 農業市場之統制與農業商品市場之統制，有極密切的關係。因工業的私人資本已完全肅清，家庭手工生產大部分已經合於市場合作社組織，所以，工業商品之統制是農業商品市場組織中有力的工具。

此外，爲要保證決定的經濟地方，大工業中心，新建設，及其他社會主義建設底突擊部門的工業商品工業商品市場之統制，還負有把工業商品適當地分配於都市與農村間，都市間，地方間的任務。

一九二五年起，工業商品量的分配，是由最高國民經濟會議工商業人民委員部之“工業聯合”訂立的一般契約之形態來施行的。

一般的契約是現在工業商品市場統制的基本形態。牠確定了被分配生產物之總量及品質，交貨日期，運送條件，價格，付款方法等。一般的契約使工商商品的資源能得到最有效的利用，能夠清算偶然的地方的運輸。工業消費組合之定貨制度，在一般的契約中立了確實而健全的基礎。

工業商品之分配是以社會主義建設之利害為依歸的，其根本就是階級的供給原則。階級原則之適用於生產手段之供給，較適用於消費資料之供給來得早。用於生產的商品及其分配，從前是由最高國民經濟會議來統制的，但現在則經過最高國民經濟會議與農業人民委員部之各該部門之聯合來統制，即工業由最高國民經濟會議統制，農業是由農業人民委員部統制。

#### 第四節 物價政策

普羅列塔利亞對資本主義成分之鬥爭，差不多集中在物價政策的這一點。



在物價政策題上，我們應先明瞭並加以區別的是社會化角部和個人角部底物價之構成。社會化角部，尤其是國營工業商品的零售價格，是基於原價與蓄積之必要額之計算而構成的，這種蓄積額是從普羅列塔利亞對各人民層——該商品的消費者——所取的政策做出發點，就各個商品意識地來決定的。對於民族的地方的態度也在價格的構成中表現出來。例如，蘇聯在遙遠民族諸地方也以在生產地的同樣價格出賣，或者在該民族地方降低其價格，這是以普羅列塔利亞政權要提高民族諸地方底經濟水平這一任務來做出發點的。

社會化角部中之批發價格具有不同的性質。社會化角部之批發價格的一般水平，一方是從原價，另一方由社會主義角部自己內部蓄積之分配政策來決定。

次之，因為國民經濟各角部之市場關係之存在，價格實為國民收入再分配底重要收入之一。惟國民收入之再分配，又是階級衝突及社會主義建設底一基本問題，一九二七年蘇聯領導黨有下列的決議：

“物價問題與蘇維埃國家所有的基本的經濟的，及政治的諸問題相聯絡的。農民與勞動階級的正當互相關係之諸問題，農業與工業之相互關聯的，相互制約的

發達之保證諸問題，國民收入分配之諸問題，以及與此相關的蘇聯工業化和勞動階級之政治的經濟的強化問題，最後，我們底經濟的社會主義分子之計劃的強化與國民經濟之個人的資本主義分子之更進一步的制限——這些都是依存於物價問題的。”

在物價政策上，蘇聯確立一個一定的，始終一貫的方針，這一方針，就是降低物價，尤其是降低工業商品底物價。關於這點，托洛斯基派主張提高物價，他們否定普羅列塔利亞有把市場組織化，改良合作社事業，使之爲普列塔利亞之明瞭的階級方針之實際傳達者的能力。他們從沒有把握着過渡期中階級的相互關係，因此就不懂得社會主義建設之發展，及對資本主義分子攻擊是不可避免地會引起階級衝突之尖銳化，而穀物調集之困難迭出就是這種尖銳化之表現。他們不設法破壞富農之反抗，反而於一九二八年春提議抬高穀物價格。在那時，貧農中農底穀物均已售出，抬高物價顯明是要加強富農之富裕。次之，他們還提議從外國輸入穀物，這也無非是要減少工業的速度，阻止集體化，削弱普羅列塔利亞底地位。

蘇聯降低物價政策，既不是否定工業社會主義的

蓄積，更不是否定利用農民蓄積以應工業化之必要，而是由伊里奇對普羅列塔利亞及農民相互關係之理解做出發點來確定其利用之限界。

在社會主義角部中，有計劃的堅實的降低物價政策，要求關於生產之社會主義合理化的勢力諸方策，喚起為工業內部計劃化之改善及嚴格的節約制度之鬥爭。此外，降低物價提高實質工資及勤勞大眾福利之一般水平。我們從下表可以看出蘇聯降低物價所收的成績。

	1923-24	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28
工業商品之零售指數	254	228	228	213	205

【物價降低之主要源泉】這裏我們有須說明的是，蘇聯物價之降低只有在通常成本低落的基礎上才能發生。唯其在這基礎之上，物價降低才不致減少社會主義的蓄積，不致阻滯蘇聯社會主義的工業化之速率。從一九二五——二六年至一九二九——三〇年這五年間，工業品成本之低落，據最高國民經濟會議數字為16.5%，其中，重工業為17%，輕工業為15.5%。

物價降低之主要源泉，除成本低落外，為批發物價與零售物價間差額之減少。批發物與零售物價之差額

由各種要素所構成，牠不僅是商業機關漁取莫大利潤的結果，而且是商品販賣網自身開消過多的結果。從一九二七年，蘇聯領導黨決議：“不該維持物價之最高水準或採取提高物價政策，厲行削減商業費及倉庫租金，應該實行機關之合理的組織及經濟地進行工作來進行社會主義蓄積。”

由這種方法，商業機關收到一定的成功。一九二五——二六年之流通費用佔商品價格百分之三十四，一九二八——二九年減至百分之二五·八，至一九三〇年竟減低百分之二二——二五。

【新階段中的物價】到了進入社會主義的時期，蘇聯領導黨便在市場盲目性的鬥爭中，支配物價的變動，使之成為國民經濟計劃化之槓桿。非社會主義角部在零售商業的比重，一九三〇年祇佔百分之五·五。消費合作零售商業販賣達一百二十萬萬盧布。當全販賣百分之七五。至一九三〇年零售販賣達一百六十萬萬盧布，個人商業對全零售販賣僅佔百分之二·五。

一九三〇年以來施行二重價格。二重價格之施行使物價對於計劃演着強有力的手段之作用，這就告訴人民物價是計劃地確立起來了的。

商業價格應該保證從收入比較多的人得到工業化追加資金。

二重物價之施行對於降低物價政策並沒有矛盾。同樣，降低物價政策並不排除一時有計劃地提高某種商品價格的可能性。物價政策是不能脫離國民經濟之一般的狀態，不脫離國民經濟的計劃之實行的。物價是與有計劃的降減與成本有計劃的降低，生產計劃之量及質的任務之實行，關於唯一的紙幣手段之動員之統一的財政計劃要求之充足等等，都有很密的關係的。不能滿足計劃的這些要求時，也許要把物價提高，利用牠來做社會主義蓄積之補助的槓桿。



## 第十章 交通

### 第一節 概說

【蘇聯底地理形勢與交通】 蘇聯的地理條件是很不利於交通發展的，在北冰海岸，從摩爾曼斯克 Murmansk 德斯尼華角 (Cape of Doshnefa) 完全不能航行。在東方，多險的太平洋海岸事實上只限於維拉的伏斯托克 Vladivostok。與列寧格勒毗鄰之巴爾特海，每年約三四個月結冰。裏海 (Carpean Sea) 爲內海。因此，海道邊界確實利於航行的祇有黑海。

所以，大部分江河北流於冰凍的北冰洋。俄國最重要的江河爲向南流的伏爾加河，但牠環繞俄國領土及波斯一部分而流入於裏海。伏爾加河在內河交通之重

要，事實上因各種商品，如穀類，油，鹽，魚等，均在上流而減低。

在另一方面，全蘇聯的地勢又利於實行水道計劃（Volga-Don, Baltic Sea-White Sea, Baltic Sea—Black Sea, Munich, 等）。但這種便利都因大陸氣候而減失。廣大平原本極有利於發展公路，但俄國的土質又使公路在春季，秋季，和夏季不能通行。現在三萬基羅米突的石路只代表全哩數百分之一。

所以，鐵道要算是適宜於俄國交通主要工具了。礦產資源，如煤鐵，油，要轉途於海岸又感困難。煤礦與工業中心的距離在美國六百基羅米突，在德國為四百五十基羅米突，但在蘇聯但尼澤煤礦離莫斯科之主要工業地常為一千基羅米突，離列寧格勒為一千六百基羅米突，而西伯利亞古慈尼煤區 Kuznetsk Coal Basin 離烏拉工業地帶竟達二千基羅米突。從列寧格勒到維拉的伏斯托克約計一萬基羅米突，而西伯利亞之主要產穀區域，運往各處有四萬五千及五萬基羅米突之距離，因為工業及農業之落後狀況，姑無論長遠的距離，俄國鐵道運輸貨物之總數比較小，還不及法國之一半。所以我們可以知俄國的鐵道還未充分利用了。



【革命前後蘇俄底交通狀況】本來俄國就是一個鐵路運輸最落後的國家。至世界大戰，特別是國內戰爭破壞了俄國整個的交通制度。在一九一九年冬，因雪穢之堆積，車頭之不敷，燃料之缺乏，當時鐵路狀況達到最低點，通行路線之哩數從一九一三年之六三，七四九基羅米突降至二九，一五六基羅米突。

【交通在社會主義建設中的地位】這些事實，在蘇聯社會主義建設事業中，無論在經濟上，政治上，及文化上，都是有莫大阻礙的。所以，蘇聯交通政策，在內戰結束後，就立即力求交通設備之恢復。就鐵路運輸來說，一九二八年已略超戰前一九一三年之數。一九二七—二八年鐵路運輸為一萬五千六十萬噸，內河為三千八百六十萬噸，海運為二千四百二十萬噸，這些數字對比着戰前之一萬三千二百四十萬噸；四千八百二十萬噸；三千六百九十萬噸。在蘇聯經濟發展之現階段中，交通事業之作用及意義非常地增大。工業，國營農業及集體農業建設之高度發展，邊境地方工業化之普及，使交通在蘇聯經濟佔着重要之地位，提出了許多新的任務。蘇聯面積非常廣大，在聯絡落後地方與先進地方，援助新創設工業及工農中心地這一點看來，交通的任務是非

常大的。可是，交通底舊技術基礎不能給予實行這些任務以充分的條件。所以，交通根本改造之課題，在社會主義建設之一切過程中得到決定的意義。

【蘇聯與資本主義國家交通之比較】在資本主義各國，交通在資本主義經濟恐慌影響之下，表現着停滯狀態。然而，在蘇聯諸條件之下，近年交通却非常之發達。例如，英國到了現在還不能恢復戰前鐵道的貨物運輸。美國比較戰前貨物輸送衰落得不堪。在蘇聯則正相反，貨物運輸比較戰前增大了182%。在全世界中，因經濟恐慌，鐵路之建設衰落，運輸中勞働者極端減少，車輛利用率減低成爲一般的現象。在蘇聯則交通之發達正跟着國民經濟之發展而邁進。從下表，我們可以看出蘇聯貨物運輸之逐年增大：

年	貨物(單位百萬噸)	增加率%
1927	139.6	—
1928	156.2	12.0
1929	187.6	20.0
1930	244.0	27.9
1931	330.0	35.2

至一九三一—三二年，蘇聯之鐵道，關於貨物運

輸祇次於美國，佔世界第二位，旅客運送也大大地增加。一九三一年已達七萬二千三百萬人，在戰前則不過一萬八千五百萬人。

## 第二節 鐵道

【五年計劃預定之鐵道建設】蘇維埃政權繼承着沙皇政府及克倫斯基底落後的，破壞的鐵道制度。在恢復時期雖已超過戰前水平，但聯絡路線，仍極感缺乏。五年計劃中，又因國民經濟其他各部門之高度發展，鐵道交通仍比較不發達。因此，一九三一年六月聯共指摘運輸發達遠在國民經濟發展之後。其根本原因是在運輸之落後，車輛之不敷。機關車非常之舊，建築及道路構造脆弱，新機關車之未嘗採入。運輸技術基礎之不能急速提高，起因於投入運輸建設的資本之趕不上國民經濟總投資之增大。這點從鐵道運輸之基金對全體基金總額之比率之變動看出來。在一九二五——二六年運輸資金佔百分之一七·四，一九二九——三〇年減低至百分之一四·五。鐵道運輸底基金之增大顯明又在其貨物運輸之後。運輸之落後之其他原因為不能充分地利用國內運輸資源，不能充分應用合理化的方法。

一九三〇年十二月聯共對運輸改造有許多根本的決定。確定投入運輸之資本總額三十一萬八千五百萬盧布，運輸成本比較一九三〇年減低至百分之九以上，而對五年計劃最後一年所預定之三萬八千一百萬噸，一九三〇年貨物流通決定三萬三千萬噸。

【鐵道運輸改造與電氣化】交通人民委員部為要完成預定的鐵道運輸之技術改造。於是有擴大機關車之牽引力及車輛之起重力。車輛之自動聯絡，自動鎖閉，起卸之實行機械化。一九三一年六月聯共對於鐵道運輸之技術改造，特別加強電氣化之意義。運輸之電氣使燃料大加節少，這樣所要求的燃料大概比蒸氣運輸可減少四倍。因此，鐵道運輸之能力可增加至三——四倍。在第一次五年計劃，蘇聯有三千六百九十基羅米突鐵道網已電氣化。在美國，一九三一年一月總計電氣化亦不過三千八百三十三基羅米突。

【運輸改造與工業】為要實現運輸之改造，就必須加強工業之活動。工業，為要保證依照國民經濟其他各部之發展而發展，就成為運輸改造之必要的技術的前提。運輸機械之製造帶着特別的意義。工業給運輸以絕有力的機關車及車輛，自動制動機 brake 及自動閉鎖器。

一九三一年六月聯共決定運送機關車之數應達三千十八架，超過五年計劃末年之預定百分之二七·九，比一九三〇年機關車數增加至百分之六五·八，即從六百二十架增至三千三十八架。貨車及水槽車之數在一九三一年增加至四萬七千四百架，超過五年計劃最後一年目標四倍。

【兩大幹線】蘇聯鐵道最值得注意的是她的兩大幹線：其一為聯但尼澤，莫斯科，列甯格勒之縱斷鐵道，這一路線把但尼澤煤區來和莫斯科及列甯格勒之工業地帶相聯接，更利便烏克蘭，北高加索共和國，以及中央工業區之農業運輸；其二為與赤道平行之西伯利亞鐵道，這一橫斷鐵道把西伯利亞的富源與蘇聯的歐洲中心相結合。

為要使國民經濟各部門，如木材工業，農業能有充分的發展，蘇聯在其五年計劃中預定建築二三，六五〇基羅米突鐵道，一八，〇〇〇基羅米突可以開車。在這新鐵路建設工程中，依照計劃，百分之四十八為合併及改良現有的路線，百分之五十二為建設地方路線，如貨物運輸線等。依照計劃規程，此新建路線規定如下：

(一) 農業線。屬於這類之新設路線，總長約六，八〇〇基羅米突。最主要的為土耳其斯坦——西伯利亞幹線；蒲羅伏伊——阿莫林斯克 (Borovoye-Akmolinsk) 渥斯克——阿托賓斯克 (Orsk-Aktubinsk)；脫洛資克——渥斯克 (Troitzk-Orsk)；渥冷堡——烏拉斯 (Orenburg-Ura's)；薩拉托夫——密勒羅福 (Saratov-Mi'lerovo) 形成農業路線之一鍊環，接聯烏拉區南部及伏爾加區於阿查夫 (Azav) 海口；烏拉西部之貝姆——烏發 (Perm-Ufa) 及烏發渥冷堡一線，對農業有極大意義。此外，烏克蘭之阿密安斯——可蓀 (Armia sk-Kherson)，中亞細亞之察集——吉凡 (Chardzhui-Khiva)，吐姆斯——杜香白 (Termes Dushamble) 均為發展農業最重要之路線。

(二) 木材運輸線。屬於這一類的新建路線二千基羅米突，其中，有聯絡中央工業區北部於貝古拉 (Petchora) 豐富的森林地帶，長計七百六十七基羅米突。從庫脫拉斯 (Kotlas) 到索羅加 (Soroka) 一線，也為木材運輸之一大幹線，長計八百基羅米突，以供貝古拉豐富木材運出於摩媽邦 (Murmabahu) 及摩曼斯克 (Murmansk) 海港之用。此外，在西伯利亞之葉尼茜路 (Ye-

nisi Road), 以及歐俄西部 烏拉, 高加索等地之新建鐵路, 許多也屬於木材運輸。

(三)鑛業及製造業運輸線。屬於這一類新線, 預定長一, 七〇〇基羅米突。這些設計專為供應但尼澤鑛區, 烏拉, 高加索, 中亞細亞, 及遠東等新煤田和金鑛等之用。

(四)為載取現鐵路的額外運輸及連接線而設的約二, 六〇〇基羅米突。

(五)其他新線約三, 一〇〇公里。

### 第三節 水運

【五年計劃以前之水運狀況】在十八世紀末葉, 俄羅斯對外貿易海運佔百分之九十四。至十九世紀, 因鐵道網之發展, 海路運輸的作用因之減少。一直到一九二一年出口佔百分之四十七, 入口佔百分之四十八。在干涉及內戰時期, 帝國主義之封鎖給蘇俄海港物質技術的組織以一大打擊, 改造港灣事業成為不可能。在改造時期起始, 海港貿易只及戰前一九一三年百分之五十。

【五年計劃中之水運建設】五年計劃中預定一九三二——三三年蘇聯全體港灣貨物運輸總數約五千萬噸以

上較一九一三年增加二十倍，因此，建築海港需要着極大投資，預計五年中投資總額在二萬萬盧布以上。又爲要脫離外國商船的依賴，五年計劃船舶製造綱領預定大量船舶的設計，本國旗商船載重將增高二倍以上，即由百分之十增至百分之二十。投資預計三萬五千萬盧布。

在海洋水運方面，蘇聯有驚人的成功，那就是確立北方航線的課題，例如碎冰船 Krassin 號之出航援救 No bile 探險隊，破冰船 Sedowa 號於一九二九年之航行至 Franz-Josefs-Land，並在該島設立氣象台的嘗試。這不特爲海洋航路發展之先聲，而且，在科學方面對於試行割割北冰洋，將有極大的貢獻。

內河航線貿易，在改造時期開始，祇及戰前百分之八十。五年計劃預定內河航線的貿易要由三千八百萬噸增至七千八百萬噸，而超過戰前百分之六十。因此，在內河航線建設及船舶製造方面均需要着巨額的投資。

**【內河航運之兩大建設】** 蘇聯在內河航線建設方面有兩個偉大的新建設，那是值得我們注意的：其一是在尼伯 (Dnieper) 上下游之疏濬及尼伯水閘之建築；其一



爲伏爾加頓運河(Volga-Don Canal)之開鑿。

五年計劃中，蘇聯實行尼伯水力發電廠，尼伯工業聯合，運輸聯合等大建築計劃。投資在十萬萬盧布以上，預計在一九三三年可建立一能供給舊式探礦區，工業區和整個新建設企業四十八萬馬力的水力發電廠（以後供八十萬匹馬力）；還能夠供給一個每年生產六十五萬至一百十萬噸生鐵的鐵廠，一個鋼鐵工廠，一個鋁工廠，一個化學聯合工廠，一個生產耕種機四萬架之電氣耕種機工廠。這些建設已於一九三三年五月一日完成開工。

伏爾加河爲歐洲最大流，河長三千七百基羅米突，合計所有支流長八萬基羅米突，其中四萬基羅米突可以通航，二萬基羅米突兩面俱可通航。伏爾加河流入裏海與大洋不相連接，自伏爾加河頓運河開鑿成功以後，伏爾加即得到一個入海的出口。運河通航之數量，因北伏爾加區，烏拉，西伯利亞，土耳其斯坦，高加索共和國（經過黑海），烏克蘭等處之漸次匯集愈益增加。

【馬玲運河體系】這裏還有值得注意的就是五年計劃中預定恢復和改造馬玲運河系統 Marien Canal System 之工程，使伏爾加與紐瓦 Newa 更與東海結合，又得到

從東海到黑海的第二條航路，這些在經濟及政治都是極重要的。

此外，北烏拉地方卡馬 Kama 和貝古拉之連接，使貝古拉富源及梭里戡卡——卡里 Solikamrkor Kali 的鑛質肥料得到一條通入伏爾加系統之大道。卡馬——貝古可拉之開鑿工程費約三千萬盧布以上。莫斯科和伏爾加區的航線聯絡也有重要的建設，即在莫斯科之奧卡(Oka)及其兩旁支流建築水閘，其一長約一千基羅米突，其一約六千基羅米突，這項改良河流工程費達六千萬盧布。

依據一九三二年十月統計，蘇聯之新水道建設已達一二，〇〇〇基羅米突，西伯利亞之奧亨，伊爾脫希，葉尼塞及里那等河均已通船，而西伯利亞最北邊境也得和中部繁盛都市聯運。內河貨物運輸因之有很快之進展，例如，一九二九年只有二千萬噸，但至一九三〇年即增至五千一百萬噸。

#### 第四節 公路——蘇聯汽車化

【公路的狀況】蘇聯實際上的一個困難就是道路的缺乏，這也是從沙皇政府繼承了來的。因道路之缺乏及惡

劣所受的損失，戰前每年約損失四萬萬盧布，以後因國民經濟之發展，交通愈臻頻繁，這種損失也許還要更大。解脫這種阻碍國民經濟發展的束縛，就成爲五年計劃之一大課題。

【五年計劃中之公路建設】蘇聯在五年計劃開始時有三百萬基羅米突的道路，其中，只有三分之一登記過，其餘道路和鄉村道路均完全沒有組織和管理的。五年計劃規定選擇六萬基羅米突的公路使能夠通行汽車。這個課題預備就原有軍路加以改良，大規模的敷築新公路，軍路，石子路等未解決的，此項費用規定六萬萬盧布。

【亞德蘭的公路建設】關於蘇聯底公路建築，值得我們注意的是亞德蘭Adlan區的公路建築，牠連結烏蘇里鐵道路線和勒拿河，供用於蘇聯產金最多的金鑛區。這條道路現已完成，費用二千萬盧布。此外還有一條大規模建築的道路，經過中亞的產棉區，蘇維埃農場及集體農場區域以及其他平原。末了，在高加索山脊，克留爾Kr-iur 和黑海沿岸也有大批公路之建築。蘇聯新建的汽車道及馬車道至一九三二年已達八萬五千基羅米突了。

【汽車化】跟着公路建築之發展，蘇聯汽車化，有偉大

的成功。

蘇維埃政府繼承沙皇時代一萬殘毀的汽車，在革命以前蘇俄境內還沒有一個汽車工廠，所有汽車都是從外國輸入，一直恢復到經濟時代幾年中，還有三萬六千輛汽車的輸入。

汽車運輸底任務是很值得注意的，牠結合最遙遠地方及產業中心地方，幫助國內文化水準之提高，和廢除農村及都市農村之隔絕。農業之採用汽車使勞動生產力有顯著的提高。汽車又提高了國防力量。

在五年計劃中，蘇聯準備十九萬萬盧布作製造汽車，貨運汽車，建設停車場，以及雇用熟練工人之用。預計在五年計劃終了時，汽車每年產額要達十三萬架，但在一九三一年對一九三〇年之八千七百架已增加到三萬三千九百架。在一九三一年，每年有十四萬架生產力之查格羅多工場已經開工。一九三二年之生產額當有顯著的增加。

## 第五節 航空

【蘇聯底航空狀況】照地理說來，蘇聯是很適合於發展航空交通的國家，就牠現在所有的航空網我們已可

預言因蘇聯經濟狀況之發展可以大加改善及擴張。在大戰前俄國簡直不知有所謂航空，大戰時所用之飛機又於內戰時燬壞。在內戰終止後，蘇聯航空運貨逐年有迅速的增加，至一九二八年，航空網達到總長一一，九七一·基羅米突，由俄國飛機通駛之路線哩數約二，三八八，〇〇〇基羅米突。

“共產主義在握有航空霸權以後，纔算得到最後勝利，”“共產主義要求勝利於世界，必須有成千累萬之飛機。”這種口號是表示蘇聯怎樣注意航空建設。照一九二九年預算，發展全國民用航空的資金為五百萬盧布，一九三〇年增至三千萬盧布，一九三二年增至一萬五千萬盧布，至一九三三年已增至一萬七千萬盧布。現在蘇聯之一切重要城市，均被定期航空線聯絡着。其第一大航線為起自西伯利亞邊陲，橫亘國土全境，止於太平洋沿岸；第二大航線為自莫斯科展至阿富汗及中國西部；第三大航線自北冰洋沿岸起，中經莫斯科，南至高加索極南部土耳其及波斯邊境。因此，即偏僻遼遠區域，如雅庫 Yakut 區域或西伯利亞之庫頁島，均與蘇聯中樞有常川的交通和不絕發生文化的接觸。

【航空十年計劃之成績】 蘇聯民用航空之發展，照航

空長官戈爾茲門 Go tzmann 氏在慶祝蘇聯民用航空最初十年計劃完成的論文所說，一九二三年蘇聯民用航空僅載客二百二十九人，運帶郵件不到二噸，又貨物約半噸，至一九三二年，飛機載客數目增至二七，二二五人，航空運郵增至四二九·七噸，貨運增至四四七噸。這種發展趨勢已把蘇聯躋登於歐洲各國領袖地位。

## 第十一章 勞働

### 第一節 概說

蘇維埃經濟制度迅速發展之所以遠勝於資本主義制度，是在於牠沒有資本主義制度所具有的無政府性和資本主義制度所特有的內在敵對。這些特別在勞働領域中表現得格外的明顯。

在蘇維埃制度諸條件之下，要提高發展的速度，和實行其綱領以“趕上和追過”最前進的資本主義國家來造成改善勞働羣衆生活底條件是可能的。蘇聯也曾基於新技術之進步跑上合理化的道路，更加合理化就成爲蘇聯唯一的和基本的課題，——而蘇聯不須恐怕勞働力之解放，結果不能把牠利用爲生產的勞働。這是因

爲在同時，正在進展的新建設的工作吸收了許多生產者的生力軍於社會勞動過程，因爲蘇聯能實現減少勞動時間，利用合理化所得的剩餘生產品來擴張生產和增加勞動羣衆底消費力。

在勞動領域中，計劃的主要問題可包括下列：應付農業底需要，如農業工業化結果所需要的各種技術勞動；因農業機械化的結果，所產生之過剩勞動的處置方法，把牠分給於各生產各部門；養成勞動階級幹部及技師；提高到更高的技巧工作；依照工人所使用的機器和所做工作，使他專門化；規定勞動階層的工資；增加勞動生產性，同時以改良工人福利爲目的來改良技術；苦心經營及實現勞動之康健綱領及安全的諸方策。

蘇聯經濟發展底決定因子，是勞動組織底社會主義形態之有力發展。事實上，勞動羣衆已明瞭他們是爲自己而工作，他們不只是生產者而且是生產的組織者。在這領域中，蘇聯曾於很短時間內經過好幾個階段——從個別的社會競賽到突擊隊，到生產的集體者和“部際隊”(Inter-department brigades)，這些在其發展的過程上，造成了新的形態，使“人們對勞動的態度起了劇烈的轉變，這種態度把勞動從被視爲恥辱的和繁重



的笨事，轉變到視為一件名譽的，英雄主義的，光榮的，和豪壯的事了。”

這是蘇聯五年計劃完成的決定因子，也就是我們在討論蘇聯勞働諸問題之前，所要知道的。

## 第二節 撲滅失業與養成幹部

【失業之撲滅】一直到一九三〇年，失業，失業原因，及其撲滅方法的問題，在蘇聯領導黨底政策中，佔着很大的地位。

蘇聯的失業有特別的性質。其根據是從資本主義制度遺下來的所謂農村過剩人口。農村之過剩人口，在農奴制度的殘餘諸條件之下，是因資本主義的農民分化的沙俄產生出來的。被地主及富農所榨取而漸趨沒落的勤勞農民遂轉化為佔有分割地的普羅列塔利亞。

蘇聯繼承着沙俄的過剩人口，無論工業的普羅列塔利亞之一年年地增加，在一九三〇年以前，失業人數仍是繼續增加的。下表為職業介紹所之統計，就是表現蘇聯失業之變動：

	1924-25	1926-27	1930 (四月)	1930 (九月一日)	1930 (十一月一日)
失業人數	843,000	1,353	1,741,000	365,000	全失業

【蘇聯撲滅失業的方法】蘇聯底撲滅失業的方法，顯明是以全國民經濟改造，社會主義工業之發達，及農民經營之集體化等來解決的。蘇聯失業之撲滅，以資本主義世界極大的經濟恐慌和失業人數之激增為背景時，是具有全世界史的意義的。

失業之撲滅是蘇聯革命一般方針的偉大勝利。這種勝利伴着勞動階級人數之增大，提高勞動者之物質的文化的水平，加強蘇聯經濟之社會主義角部。下表是表明從一九二九年至一九三一年，蘇聯勞動者人數增加的狀況(單位千人)。

勞 働 部 門	一九二九	一九三〇	九三一	對前一年的比率	
				一九三〇	一九三一
工 業	3,761	4,511	5,159	119.9	114.4
其中的大工業	3,353	4,110	4,798	112.6	116.7
建 築	923	1,432	2,010	155.1	140.0
交 通 機 關	1,422	1,641	1,870	115.4	114.0
勞働者及被雇者 人 數	12,394	14,269	16,300	115.1	114.7
內 計：					
非農業部門	10,405	12,111	13,713	116.4	113.0
農 業 部 門	1,989	2,158	2,587	108.5	119.7
其中國營農場	399	694	1,289	173.9	183.9

在勞働領域中的基本問題現已煥然一新。最重要的是勞働力之計劃化及幹部之養成的任務。

【勞働力之計劃化】勞働力之計劃化是從種種方策形成的，其中主要的如下：一、計劃的幹部養成；二、在企業中勞働力之正當利用；三、除去諸企業間之過剩及工場內部之過剩；四、勞働力之有計劃的分配；五、社會主義的競爭與突擊隊活動之發達。

【勞働階級幹部之養成】勞働階級幹部之養成是具有極大的政治意義的。聯共十六次大會的決議上曾說：“環繞着從勞働階級的人們中來養成幹部的這任務，全黨及勞働階級來更加努力時……保證國家社會主義化底布爾薩維克速度之實行。”

爲要養成優秀的勞働力，蘇聯決定移向於勞働力之有計劃的再生產。在農場內學徒教育學校，高等工業學校等，獲得給費及住宅地的資格而受取種種條件的參加者，其人數逐年增加。教育費是從勞働者的工資支付。幹部之養成是蘇聯建設之最社會化的部分之一。

有資格勞働者養成之基本形態爲工場內學徒教育學校。一九三一年間，工場內學徒教育學校有八十萬人參加者被吸收，較一九三〇年多百分之七十。

## 幹部養成人數

工業	400,000
交通	140,000
建築	160,000
農業	100,000
合計	800,000

爲要從工業內部之下級職業移到上級的職業，養成了六十萬有資格勞動者。勞動之新形態，特別是突擊隊與集體者，促進勞動者底技術的及文化的水平之向上。

此外，約二十萬勞動者是在經濟團體中養成。從中央勞動研究所之各種方法，在一九三一年養成了五十五萬以上的勞動者。

全聯盟勞動機關會議認勞働力之養成，與基於更加分化了的勞動過程之最高的（社會主義的）勞動形態，是有非常貴重的關係的。

勞動組合及蘇聯領導黨青年同盟所組織的高等學校準備教育之急速發達，具有極大的意義。這些連同勞動者大學預料，在一九三一年養成十六萬人。

由生產的這種專門家養成之新形態非常發達。這

些是工廠技術教育，工廠，高等工業學校，最後，到現在，企業等於學校。

蘇聯經濟之中年及老年之指導團之養成得到顯著之成功。下表為高等專門學校及技術學校之收容表(單位一千)。

	1928	1929	1930	1931
高等專門學校	46	61	110.3	131.4
技術學校	95	151.9	303.2	241.4

一九三一年末，高等專門學校入學者之社會的構成表示於下表之數字：

高等專門學校全體學生之分類如下：

高等專門學校	勞働者百分比	農民百分比	其他的百分比
工業	63.7	13.3	23.0
經濟	50.2	20.7	29.1
農業	37.6	41.9	20.5
教育	35.2	32.3	32.6
醫學	45.7	19.4	34.9
合計	51.4	22.2	26.4

從上表，我們可以看出高等專門學校全體學生人數，勞働者佔一半以上，連同農民約佔四分之三。

### 第三節 蘇維埃的勞働者工資

【“工資”在蘇聯的意義】 代表勞働力價值的“工資”之範疇是不能應用於蘇聯經濟底社會主義角部的，因為蘇聯工人已表現不是一個勞働力的販賣者，他在社會主義的生產制度之下，已喪失其商品的地位了。在資本主義社會，普羅列塔利亞底生活水準決定於每一工人以交換勞働力所得來的工資，在蘇聯，事實上工人底“工資”是依照其勞働之量及質來支付的，那裏存在着許多分配的形式，這些分配形式以勞働的集體性質居首要地位（即是，工人幸福資金，社會保險，教育產業工人，建築住宅，公共事業的資金，以及其他社會主義化的工資形式）。

【“工資”的提高】 從一九二四年到一九三一第一季這一時期間，社會主義工業的工人的每月平均工資提高如下：

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931 第一季
工業	39.48	47.81	57.02	64.64	70.94	77.65	83.30	20.70
煤礦	38.29	42.86	53.87	59.34	63.27	68.81	76.47	83.97
鋼鐵	34.27	46.13	58.42	68.79	75.61	83.82	88.30	90.05

機器建設	44.92	57.79	69.78	82.37	92.94	103.29	108.36	118.00
------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

下面數字表明蘇聯工資勞働者底物質地位的改善：

工資資金	1927-28	1928-29	1929-30	1930-31	1931對1927-28比率
個人工資資金	7,801.0	9,640.0	12,508.0	15,368.0	197.0
對一九二七—二八比率	100.0	123.0	160.3	197.0	—
社會化工資資金：					
(1) 社會保險	980.1	1,176.0	1,514.0	2,173.0	218.1
(2) 產業工人底福利	60.0	88.0	125.0	285.0	475.0
(3) 工業增加費用 (義務的公共事業， 文化之提高等)	395.8	440.2	574.6	629.6	191.0
(4) 住宅建設	419.7	510.9	595.0	1,117.0	266.1
(5) 教育資金	994.0	1,448.0	700.0	4,088.0	411.3
(6) 衛生事業	552.0	670.0	997.5	1,271.0	230.2
(7) 公共伙食事業	10.0	25.0	65.0	120.0	1,200.0
總數	3,871.6	4,858.1	6,571.1	9,733.6	—
對 1927-28 比率	100.0	129.3	194.7	287.6	—
對個人工資比率	43.2	45.2	52.5	63.1	—

從一九二四年到一九三一第一季這時期中，整個工業底工資平均增加了二·三倍，冶鐵業及機器建設工業增加二·七倍。

【布爾喬亞經濟學家對蘇聯“工資”的見解】 在分析蘇

聯工資，布爾喬亞經濟學家要說：如果從蘇維埃普羅列塔利亞底總所得除去其用於社會主義蓄積的社會化工業的所得部分，那麼，剩下作為個人分配的部分就不會多於資本主義國家的普羅列塔利亞在國民所得中將來的部分了。

【蘇維埃工資底內容】這一觀點，我們也不能說牠完全不正確，因為落在蘇聯普羅列塔利亞手裏的這一部份，實際上，只造成蘇聯實際所得之一部份。在蘇聯條件之下，因為國民所得——工資——底構造，代表着一純粹的相對的意義，——雖則這一部份的國民所得只代表勞動力再生產的生活資料之一部份。其餘的均在社會企業的資金並代表各項費用，如工人福利的改善資金等的費用。還須注意的是國家預算大部份用於公共教育，衛生事業，住宅建設，不單單在這些領域有特別的發展，而且，事實上，牠代表勞動力再生產的一種社會化形式。

這些成分還不能代表所謂“社會化工資”的內容，因為那裏還須加上每年假日所全付的工資，這一項費用在一九二七——二八年一萬七百萬盧布，至一九三一年增至三萬六千四百萬盧布；工廠補習的學校學生



的維持費，在一九二七——二八年爲一千九百萬盧布，至一九三一年增至一萬五千四百萬盧布——在四年的短時期間增加至八倍，此外還有其他由工人國家所付的大宗款項亦是增加社會化工資的部份。還有些款項用於短期訓練班，訓練百萬工人以上，用費約在二萬三千五百萬盧布以上。

【低薪工人之減少和高薪工人之增加】 在蘇聯，我們知道有一趨勢是和各資本主義國家相反的。蘇聯低薪工人的比率一年一年減少。這點在下列數字表現得很明白：

受取工資工人百分比

10至40盧布	40-60	60-80	80-100	100-150	150以上
63.8	22.8	8.7	3.2	1.4	0.1
52.4	28.3	11.4	4.6	2.9	0.4
31.4	31.2	18.2	9.8	8.0	1.4
21.3	31.4	22.2	12.7	10.6	1.8
13.7	27.2	24.7	15.0	15.4	4.0
11.1	25.6	24.8	16.8	17.2	4.5
9.8	25.4	25.0	17.2	17.9	4.7
8.0	20.9	23.4	18.2	21.9	4.6

這些數字顯明表示，在一九二四至一九三〇年間，工資在四十盧布以下的工人的比率減去八倍，而工資一百盧布以上的工人的比率則增加至十五倍。

【農業工人工資之提高】 在同一時期，國家農場工人的物質福利水準亦有顯著的提高。同時因國營農場之廣泛成長，這些農場及其技術設備之專門化，國營農場的工人底工資有一大變化。

	1928	1929	1930	1931
所有工人	22.40	25.33	40.00	55.35
永久的工人	34.00	38.50	53.58	60.66
季節的工人	28.16	35.00	40.66	43.72
臨時的工人	17.08	19.16	30.83	50.16

因此，在一九三一年國營農場底工資水準二倍半於一九二八年。

【農村與都市分化之消滅】 我們應當注意的是有些農場，工人底工資在一九三〇年已達到該區工業工人平均工資的水準，這是表現關於消滅都市與農村間存在鴻溝有很大的進步。

爲要表示蘇聯工資底變動的性質，我們再來看資本主義國家的工資：

德國產業工人工資的變動

年	勞動力 指 數	生活費 指 數	工資的 名 義 指 數	工資 實 際 指 數	工資對 生 活 最 低 比 分 比	社 會 對 工 資 比 分 比	捐 稅 工 資 比 分 比
1913-14	100	100	100	100	87.1	—	—
1925	96	140	121	86	77.8	7.0	—
1926	86	141	115	81	74.4	9.0	—
1927	94	148	133	90	85.1	10.0	—
1928	94	132	146	96	87.1	11.0	—
1929	90	134	143	93	85.0	11.0	—
1930	79	147	126	86	77.7	13.0	—

德國工人底工資，在資本主義世界經濟恐慌中，更為有系統的減低。一九三〇年平均工資為五一·一馬克，至一九三一年則降至三〇·二五馬克。

為作顯明的比較，特介紹一九二九——三〇年蘇聯與資本主義國底工資升降表如下：

美國產業工人工資總數最少減去……	-20%
德國減去	-10%
蘇聯產業工人增加	+30%
蘇聯產業及建設工人增加	+37%

## 第四節 勞動時間

蘇聯勞動工資有系統的增加伴着勞動時間之減少。勞動時間之減少，在經濟上，政治上，及文化上是有很大的意義的：

1. 保有勞動階級的體力，結果，減低疾病率及死亡率，延長勞動者生存的持續性。
2. 增多文化的和政治的發達與學習。
3. 增加直接勞動者執行許多國家機能之可能性，這樣，就促進國家各機關之改善，同時提高勞動者政治的智識。
4. 是蘇聯發達底空前的速度之一原因，因為牠增加機器利用底能率，使勞動有推移於技術的勞動之可能，及提高勞動之集約性。
5. 為提高工資，消滅失業之最重要原因。

我們知道，沙俄工人每天勞動從十六小時到十八小時。每天十小時或十二小時的勞動，在革命以前的俄國，還是極平常的事。十月革命後，蘇維埃政府在法律上及實際上製定成年工人八小時工作日，青年工人六小時最高工作日，並採用七小時工作日。在工業中其工

作日之變更如下：

年 日 工 業	1904	1913	1918	1931
整個工業	10.7	9.87	7.69	7.02
煤炭工業		10.06		7.00
冶鐵工業		10.07		7.10
機器建築		9.73		6.25
化學工業		10.10		7.00
紡織工業		10.11		7.02

蘇聯法律對有危險性工業又製定更短工作日。在一九二八年，雖則在一部份工業實行七小時工作日以前，工人百分之一四·六二，已享受過減少的工作日，其中，成年工人佔百分之一四·四；成年女工佔百分之四·七二；青年工人佔百分之九九·一七。

因為許多工廠加倍地發展，所以就需增加工作日至七個半小時，政府頒布一法律使在工業及勞働機關保存以前每月所做的工作時間，即一六八小時(7·24)。

【五天工作週制度之設立】除建立七小時工作日以外，因採用不繼的(對機器)五天(對工人)工作週所得到的

休息日之增加，又減少了許多工作時間。至一九三一年，產業工人已三分之二享受五天週的制度。

關於蘇聯的工作日問題，我們應注意於法律規定就餐休息時間，給乳母的時間，現在工業已定休息及運動時間，及其他。

所以，從上述我們可以看出蘇聯有全世界最少的工作日。

蘇聯中央執行委員會底宣言建立了七小時工作日是更進一步的來減少工作日，這在蘇聯條件之下，當伴着勞働生產力之增加。工作日減少之採用為蘇聯一種計劃並有系統的擴張。

在一九三一年，工人百分之七十享受七小時工作日，至一九三二年增加至九十二。在開始第二次五年計劃時，因為社會主義機構的基礎已經完成，將逐漸推行六小時的工作日，那是蘇聯領導黨所準備的綱領。【資本主義國家之勞働時間】與蘇聯相反，資本主義國家正在繼續努力增加勞働的強度，增加勞働時間。例如，德國工人百分之五十五以上忍受四十八小時以上的工作，其中百分三十三超過五十四小時。照一九三〇年二月德國職工聯合會調查結果，勞働超過四十八小

時的估工人總數百分之七五·六。

在英國，礦工要求八小時工作的問題，還是爲全國注目的中心，雖則這種法律已於一九二六年由保守黨鮑爾溫政府制定了。

依照官廳消息，一九二〇年有十萬礦工在超過法定勞働時間工作。在美國二十五種工業中（礦業除外），工作時間在一九二七年爲四九·六小時，在棉織工業在一九二八年爲五四·四，這種時間之延長，近年來尤爲利害。

照勞動月報 (Monthly Labour Review) 所載，美國南部各州之煤油工業中，鑽穴者 (Drillers) 每週工作從四八到八〇·三小時；工匠及抽油工人從四八到八一·五小時；火夫 (Stokers) 從四八到八二·一小時；勞働者從四八到六五小時；司機者從四八到七〇小時。從這裏，我們就可看出資本主義底殘酷榨取並不只限於無組織的勞働而且一樣地施於熟練工人。

### 第五節 勞働保護

社會主義經濟制度與資本主義經濟制度最不同的地方，明白表現在勞働保護的領域及努力建立勞働諸

條件來答應安全及衛生之要求。

工場底良好光線，流通空氣，工作衣服之供給，安全方法，衛生——這些因子，在蘇聯社會主義工業底每一工廠要改造時，都被注意到的。我們可舉一例來看：在莫斯科區紡織工業特別地發展，革命以前祇有七十一個工場有換氣的設備。在一九二五至一九三〇年六月間，建立了一千八十個新的換氣設備。國民經濟計劃每年備有特別資金作工業安全及衛生之用。因此，在一九二八——二九年度有五千四百五十萬盧布用於工業，三千萬盧布用於運輸事業。對勞働保護規劃的結果，疾病及災難件數因之減少。依照保險機關的統計數字，一九二五——二六年每工人有一〇·七天的疾病，至一九三一年減至九天。

在蘇聯工農災難統計制度之下，是沒有一疾病事件會被忽略的。在資本主義國家，災難之賠償是由保險公司及機關來償付，他們祇願把責任放在一般的醫院肩上，因之許多災難就不記載於統計。

資本主義國家底社會保險立法也造成一種穩瞞事實的統計形式。

無論如何，如果我們視察官廳的死亡統計，我們



就可知道蘇聯的指數在一九二九年是低於德國及美國的；在德國，受保險者每千人有0.45人，美國爲0.4人。蘇聯爲0.26人。

【災難百分率之減少】有系統地改良勞働狀況的工作，結果不特災難百分率較各資本主義國家來得低，而且災難的比率也一年一年地減少。在許多大冶金工廠調查的統計，表明蘇聯工業災難有很大的減少。因此，在克拉斯尼浦蒂羅維埃工場在一年間災難減少百分之八·六；伊勒克托羅西拉工場 (Elektros'la Works) 減百分之一六·六；伊勒克特里卡 (Elektirika) 減百分之二五·一；在巴特爾船塢 (Baltic Shipyards) 減百分之三四·四；奧浦特卡爾工場 (Aptical Works) 減百分之二六·六；有的工廠竟減至百分之五十。

【計劃工資制度】我們應當注意的是在上述各工場中計件工資制度之實行，在蘇聯政治條件之下，加以工人活動及自覺之進步，在社會主義工作形式之採用，計件工資制度不特不會增加工業的災難，而且因工人情緒之提高及意志力量的集中，反而減少。我們也應注意的是在勞働保護領域中，蘇聯的實踐是根據許多科學研究機關所供給的材料的。現在也有八十個機關及實驗

所在研究勞動的狀況。這些機關的聯合預算每年總共達七百五十萬盧布。還應注意的是他們並不是孤立的，而是與工廠實驗所及研究所及其下屬獨立的特別技術研究院網密切地聯繫着。

【社會保險】在社會保險領域中所取的計劃和在勞動保險領域中的計劃一樣。蘇聯底保險包括任何國民經濟門的雇員並包括一切社會危險形式。蘇聯的保險也包括大部分的學生，所以各資本主義國家是沒有一國能比得上蘇聯保險制度的範圍的。

在蘇聯，組織費用只佔保險預算百分之一，但在德國，機關的維持即佔百分之十。我們如果研究各國受保者每人底用費，則英國為五十三盧布七十八可貝，法國為四十七盧布七十五可貝，而蘇聯為一百三十一盧布五十七可貝。蘇聯疾病數目字之銳減及增進勞動羣衆的康健的鬥爭需要着提高用費於醫藥設備之改良。只就這種費用，每一被保者費用從一九二七——二八年二二盧布十可貝增至一九三一年之三十二盧布。與醫藥設備密切聯接着的是防疾的工作，那是關聯於休養室，療養院，診治所等等組織；在這些組織中，有百分之八十以上地位留給工人。所以休養室所收的人數從一

九二七——二八年之四三七，二〇〇人增至一九三一年之七九九，四四〇人；同樣，療養院所收入數從一九二七——二八年之七四二，〇〇〇人增至一九三一年之一，二五六，〇〇〇人。

【廢疾者，孩兒，及老人之供養】在蘇聯社會保險工作中，廢疾者，孩兒，及老年人之供養佔一重要的地位，在一九三〇——三一年這項支出三萬六百一十萬盧布，一九三一年支出三萬七千一百四十萬盧布。

在一九三一年保險的收益達一，二三四，二〇〇人，其中，廢疾達六八〇，〇〇〇人，災難及職業的疾病者佔五四，九〇〇人，就戶口論，其死於天年者達四二六，〇〇〇戶，死於災難或職業疾病者達九二〇〇戶。

## 第六節 婦女勞働及兒童勞働

【婦女參加生產之意義】引導婦人參加生產與提高婦女教育的資格，是勞働組合，勞働諸機關，及經濟諸團體所應負的任務。這種任務之解決，(一)給一巨大的勞働資源，同時亦供給一幹部的重要源泉；(二)使婦人在社會主義建設中的作用與男人平等，同時亦是社會主義生產底前提條件；(三)增進勞働者家族之福利；(四)

爲解決文化革命諸任務，在增進整個勞働階級之政治的意識及組織性，尤具有真正的意義；（五）提高國防的能力。

【與資本主義國家婦女勞働之比較】 我們把蘇聯底婦女勞働來和資本主義國家比較一下，在資本主義國吸收婦人兒童去參加生產，是和以白種工人代替有色工人同一種現象，並且惡化整個勞働階級地位的一種趨勢。在社會主義建設條件之下，蘇聯擴大應用女性勞働之領域當然有完全不同的特點。在蘇聯女性勞働之應用可以給生產過程以新的工人軍，增加一般勞働的源泉，並且同時使婦人解脫家庭的負擔。蘇聯不特沒有減低婦人底工資；反之，用種種立法手段造成種種特別條件來保護婦女勞働及改善女人與母性之文化及生活狀況，這些不特帝俄時代，就是歐洲最進步的資本主義國家亦不易找到的。

【女工及男工工資的比較】 在蘇聯，引用女性勞働於生產並不降低男性勞働的狀況，這在蘇維埃條件之下是絕對不成問題的。無論事實上，產業女工人數已從一九二七——二八年之六十七萬三千增至一九三一年之一百二十七萬六千，但女性勞働的百分比仍舊不變。婦

工之比率各工業不同，棉織工業爲百分之六·三而礦鐵生產工業則只百分之八。過去國際勞動局之報告說女性勞働已廣泛地使用於農業以便把男性勞働移用於工業，而工業的女性勞働最普通的是紡織及冶金工業。實際上，婦人在國家農場中未到十八歲祇佔0·5%，青年男工只佔0·9%，十八歲以上的婦人佔2·5%，而男人却佔86·7%。在冶金工業婦人只佔全體工人8%。

【男女工工資之差別】 蘇聯對同樣工作的男女工會沒有差等支付的制度。差等支付制度是資本主義國家最特出的一種現象。

例如德國，就是在女性勞働佔優勢的那些工業，如紡織及裁縫工業，婦工的工業也不及男工百分之六十五至七十三。美國男女工底工資差別從印刷工業之百分三十九至紡織業之百分之六十四至七十；英國的差別，從化學工業之百分四十二到紡織工業之百分五十九。

我們把這些事實來和蘇聯比較正正相反。一九二九——三〇年蘇聯男工及女工底工資比率，在工程工業爲93·9%；紡織工業相差從35·2%到102%，平均爲97——98%；印刷工業從81·1%；到94·5%；橡皮工業

約86.6%等等。

【女工之特別待遇】 第一，產前產後的受孕休假，勞働婦人最高限度八星期，辦公室工人六星期。

第二，在蘇聯產前產後不久的勞働是絕對被禁止的，在資本主義國家只在產後才得到休假。在產前，勞働婦人有一“如果她願意”的休假底權利。我們知道這些願意祇有在恐慌及羣衆失業條件之下才有可能。

第三，祇有在蘇聯，孕婦及臨產婦人才不失去她底工資，在各資本主義國家，所謂“母性”(Mother hood)就是一部份工資之無條件損失，換言之，就是一種對“母性”的責罰。

此外，蘇維埃政權又撥大宗款項用於食堂，育嬰堂，幼稚園，療養院，健康學院，這些就使婦人省去許多家庭負擔的桎梏。

【兒童勞働問題】 我們現在來論及兒童勞働的問題。在各資本主義國家，兒童勞働仍是用最殘酷的手段來利用和榨取。在英國一九二〇年關於工業之青工之法律及一九二一年學校教育的法律均有保護兒童勞働的建議。然而，依照一九二九年工廠督察長底報告，在這法律所及的作坊及工廠工作之兒童及未到十八歲之青

年之人數只佔全體工業工人總數百分之十六。此外在鑛工業的還有九萬七千人，其中有七萬在地下工作。在不受這些法律管轄內之工業，如交通之信差，戲院及遊戲企業，商業企業等，也不下四十萬。從該督察長底報告視察，破壞關於青年及兒童之法律之案件非常之多。如果我們從災難件數來視察，勞動的強度也非常之大。一九二九年災難總數兒童及青工佔百分之十六。特別大的是青年女工災難的件數（佔女工災難件數百分之三十）。在非產業企業的兒童及青年的狀況更為惡劣。

在討論亞斯多爵士 (Lord Astor) 關於兒童勞動之建設中，從各演說詞中，我們可看得十分明白，在一九三一年勞動階級青年底狀況照委員會報告觀察與一九一三年的狀況沒有差異。僱用為信童，閹人等有一八六，〇〇〇青工，在旅館，俱樂部工作的有二五〇，〇〇〇人，那裏工作日都在十二小時以上，還有許多青年在公園等之昇降機當差役以供一小團寄生的非勞苦的分子之用。

另一安迪生夫人調查團於一九三〇年冬在埃及調查兒童勞動，結果，只有女工之一小部分為成人女工，大部分為七歲至八歲的兒童。到最近，在舊工廠中，九

歲至 歲，最多不到十五歲的兒童在執行洗濯工作及使用機器。結果，兒童災難件數特別大而無任何人加以限制。

【美國底兒童勞働狀況】在美國，依照工廠稽查員報告，紐約州之一二，一七六青工中，三，六一一忍受非法的工作，他們有些且在含有危險性的工業工作，有二，八三六人沒有勞動證券，或工作所必需之時間。在美國，和在歐洲一樣，稽查員所受的職權是在督促執行關於兒童勞動的法律。然而，其成效絕少，因為一九三一年在紐約調查所舉出破壞法律之九二四案件中，只有二百零四個工業家受過處罰，其餘的祇受過審判而已。

在英國殖民地，在印度，埃及，以及中國及日本更為惡劣。

【蘇聯的兒童勞働狀況】在另一方面，蘇聯工業及交通僱用十六以下的兒童及青工是被禁止的，至成年則須受擔保。對於青工不特應付工資及免費受訓練，而且在蘇聯的廣大羣衆不能瞭解：這何以會榨取和摧殘兒童而不教導及發展他們的力量。青工在資本主義國家的地位，在蘇聯工人看來簡直野蠻及落後。



## 第七節 住宅

在勞動條件改善的領域中，蘇聯所抱的政策不特包含於直接生產領域，而且包含在勞動者生活之生存諸條件。

一切的生活問題特別為蘇維埃政權所注意而仍繼續加以注意的，就是住宅問題。

在布爾喬亞組織諸條件之下，都會經濟，尤以住宅為先，是榨取勞動大眾的補充武器。極簡陋的裝飾，沒設備，不安全的勞動者陋屋，在資本家手中是用以謀利的資本主義企業。資本主義的都市之布爾喬亞的商人的房東的市政府，對於勞動住宅之合作經濟之改善，絕少關心，主要的是從勞動者徵取許多資金，以極大部分用於布爾喬亞住宅之設備。還不止此，資本家們還把勞動者住宅轉化為他們底武器，他們把罷工的勞動者家族趕出街頭。在階級鬥爭之這種領域中，我們也可看出資本主義如下的顯著矛盾，即是，在資本主義的都市中有許多層的空屋，而勞動者的家族，都穴處在不堪夜宿，不能居住的地下蝸居。

**【十月革命與勞動階級住宅問題】** 在十月革命以前，

伊里奇就提出變更工業普羅列塔利亞住宅諸條件之理由。十月革命後，蘇維埃政權就把許多大房屋移歸貧民房屋管理委員會。都市經濟在普羅列塔利亞獨裁諸條件之下，從榨取勞働者大衆之補助手段轉化爲勞働者底物質的，文化——生活的必要的組織。論千百萬普羅列塔利亞的家族，就從地下蝸居及陋屋移住於布爾喬亞邸宅。祇就莫斯科來說，移住於設備完整之邸宅的勞働者人數達五十萬以上。但是，這些任務不消說還是未解決的。革命時代嚴重的破壞，使住宅問題更呈尖銳化。戰後之最初幾年中，蘇聯只把被破壞的建築物恢復起來。至恢復期最初幾年因工資之低，所收租金仍不能充分的來作房屋之維持。空住宅之事實上所消耗至一九二八年才到終止。都市經濟的復興期在一九三一年才告終止。在這時期中，蘇聯得到重要的成功，勞働者住宅之設備及勞働者階級之基本幹部之住宅諸條件有顯著的改善。

【五年計劃中之勞働住宅建設】 在五年計劃中，蘇聯勞働住宅之建設有很大的進步，那是可從住宅建設之激增看出來的。例如，在一九二八——二九年，全體工業合投四萬一千九百七十萬盧布，至一九三一年十一

萬五千六百萬盧布，住宅投資增加率遠超於工人之增加率。建築住宅面積計二千九百萬平方米突，其中，一九三一年有一千萬方米突，佔三分之一以上，結果，工人及其家族住於新住宅者為數在百萬以上，且在繼續地增加。工人住宅與工作場更加接近，例如，丹巴斯 (Donbasa)，在工作場—基羅米突之內的住宅，一九二九年佔百分之四一，對比着一九二三年百分之一五·八；在二基羅米突之內的住宅，在一九二九年佔百分之三〇，對比着一九二三年百分之二九·七。

【勞働者區域之各種設施】 在勞働者區域，水道及電車的敷設，公園之開闢，街路電燈之增加，以及勞働者俱樂部，劇場，飲食店，浴場等之設立，均有驚人的成績。只就莫斯科來說，散步場及企業內散步場之數從一九三〇年之二十七增加至一九三一年之四百七十五。這些的成果 蘇聯都市人口，特別是小兒死亡率之減少表現得很明顯。例如，在莫斯科一九一〇——一四年每千人有二十五人死亡，至一九三〇年僅十三人，又一九一〇——一四年未到一歲之嬰孩，每千人有二十七人死亡，但至一九三〇年僅十二人。

【蘇聯租屋之階級原則】 此外，尤值得注意的是蘇聯

租屋之條件。蘇聯都市住宅之事業，不像資本主義國家僅限於某一時期，工人停止在某一企業工作時，不得被驅出。房租並不用契約來規定（特別是不用地租來規定），而是以階級原則來做一種尺度的根據，房租之總數是以所得數目及家屬成員人數來規定的。事實上，有的工人所享受之優待，竟達到八折。低薪的工人也一樣得居住良美的住宅，這是住在資本主義國家的工人所不能夢想的。

## 第十二章 蘇聯與資本主義 世界

### 第一節 社會主義與資本主義底 經濟戰陣容

蘇維埃政權之建立，是給帝國主義各國以重大的威脅的。在政治方面，牠不特興奮全世界被帝國主義壓迫下之殖民地底民族解放運動，而且加強各帝國主義國內勞動者底自覺和自信力；在經濟方面，牠把佔全世界面積六分之一的領土，從帝國主義的榨取中解放出來，使帝國主義立失去這廣大的原料及麵包供給地和工業製造品底市場。

因此，在大戰告終時，各帝國主義遂一致對蘇聯進

行干涉，企圖消滅蘇聯。可是，武裝干涉，因種種關係，不能不暫時停止，而代以經濟封鎖，形成所謂“和平”的休息。

蘇聯從此就利用這一時期，進行其國民經濟之恢復，然而，生產技術最落後的蘇俄，爲要飛快地建立社會主義的經濟基礎，就需要與各資本主義國家謀建立經濟的關係，主要的目的是在謀生產手段之輸入。在各資本主義國家方面，在經濟恐慌影響之下，與蘇聯建立經濟關係也極覺需要，這樣遂打破帝國主義對蘇聯的經濟封鎖，而先後和蘇聯發生經濟關係了。

可是，這一關係的結合並不是說，帝國主義對蘇聯以前的敵意就會一筆勾銷，反之，他們正在企圖孤立蘇聯信用，進行蘇聯境內經濟之破壞，以圖顛覆普羅列塔利亞的政權。在蘇聯方面，她並不忘却帝國主義底毒意，她爲要保護她自己，使勿變成帝國主義底殖民地，就不得不使用她唯一的武器——國外貿易獨占——來促進社會主義建設之完成；這樣，就形成社會主義和資本主義經濟戰的陣容。

這一陣容，其一邊有：統一的指揮，一定計劃的策略，和強有力的武器；另一邊，雖則在努力整理統一戰

線，以作最後之掙扎，然內部却充滿着不可調和的矛盾，因此，這一陣容就在“只有戰爭——進攻蘇聯——才能解決經濟恐慌”口號下更加尖銳化起來了！這在蘇聯五年計劃之完成對比着資本主義世界之陷於極度的危機時，是表現得更加明顯的。

## 第二節 蘇聯經濟獨立鬥爭

【蘇聯與資本主義外圍底經濟關係】當革命得到勝利，開始進行經濟之恢復和社會主義建設時，蘇聯便極力注意於與資本主義各國建立經濟的關係。這資本主義的外圍雖則在待機圖襲蘇聯，對蘇聯常懷着種種敵意，可是，蘇聯都能夠始終勝利地打破了他們經濟的封鎖，和他們建立了這些關係。在內亂底末期，蘇聯已與若干資本主義國家，締結通商關係了。從那時候起，外國貿易，就成為她和資本主義的外圍底經濟關係之主要的形態，這種形態一年年地繼續發展下去。蘇聯因為資金極度的貧弱，所以，就用權利讓渡的方法來利用外國資本以謀經濟之發展。於是，講求一切必要的方策，使權利讓渡，在各方面不特不削弱，而且是加強蘇聯底力量。但作為蘇聯與資本主義各國底經濟關係之權利讓

渡終沒有顯著的發展。獲得重大意義的是其他之各種形態，國外貿易就是其中之一。這種形態，即是在對外國定貨及購買的場合，取得外國的短期信用；爲了新生產的組織及新企業的建設之事業而訂立的技術協助的契約；爲了發展事業而招待外國的專家及熟練勞働者等等。蘇聯努力利用這些結合形態來實行其工業化底飛快速度，利用歐美日本底最新技術來改造她底技術。

【蘇聯底對外政策】總之，蘇聯對外經濟政策底指導原理，也和其他的活動之場合一樣，始終是以取得社會主義底發展和強化之最良條件爲任務的，過去如是，現在也如是。她對資本主義各國底關係，無論任何條件，任何通商條約，一切都要滿足這個要求的。

【爲謀經濟獨立的鬥爭】蘇聯底這個鬥爭，即是在經濟上離開資本主義的外圍而獨立的這個鬥爭，是具有極大的意義的。只要資本主義的外圍存在一天，她就不能不盡其全力使不至變成資本主義世界體系之附屬物；不能不爲經濟的獨立而鬥爭。

【鬥爭底基礎】作爲這一鬥爭基礎的，就是蘇聯底一般的方針，這個方針就是社會主義的工業化和外國貿



易之獨占。這都是由蘇聯體系底特殊性及其對於資本主義體系之優越性發生出來的。

史達林曾經說過：“使我國由農業國轉化為能夠用自己之力來生產必要的設備的工業國——在這裏就有我們底一般的方針之核心和基礎。我們應該這樣地提出問題，即使經營指導者底思慮和努力剛剛可以用於這一方面——使我國由輸入設備的國家變成生產設備的國家這一方面。因為我國底經濟的獨立之根本的保證就在于這一點”。

【布爾喬亞復活派等底見解】布爾喬亞復活派及妨害者們，極理解蘇聯這一般的方針之革命的意義。他們嘗把他們自己底布爾喬亞的政策來和普羅列塔利亞的革命政策對立，把富農和農業資本主義的發展之路線來和社會主義的工業化作反對的鬥爭，並且要求廢止外國貿易之獨占，企圖把蘇聯變為世界資本主義底農業的附屬物，同時，希圖把蘇聯中的資本主義分子與國際布爾喬亞結合，以加強反對社會主義底反革命戰線。而右傾機會主義者與“左派”托洛茨基主義者們，都是直接間接由這些布爾喬亞理論的武庫中，借用這一些武器的。

【友洛夫斯基與托洛茨基】妨害者友洛夫斯基和托洛茨基所說的話，都是同一鼻孔出氣的。友洛夫斯基把蘇聯經濟看做是世界資本主義經濟底一部分。他否認蘇聯經濟底過渡的性質，把牠看做是和資本主義的商品經濟一樣，受着同一的法則所支配。至於托洛茨基呢？他說：“在實際上，我們社會主義國家常是——直接間接——在於世界市場之相對的支配之下。問題底根源就在這裏。發展底速度不是隨意的。那是世界的發展的一切所課給我們的東西。因為，究竟，世界經濟還在支配着牠底各部分，縱使這部分是在普羅列塔利亞獨裁之下，建設着社會主義的經濟”。

【托洛茨基理論之粉碎】這是托洛茨基底在“蘇聯境內沒有建設社會主義可能”的‘理論’之一個構成部分。照他底說法，在資本主義支配底下所建設的社會主義，不是真正的社會主義；同時，他又否認蘇聯趕上及追過先進資本主義國家的可能性。爲什麼呢？因爲蘇聯底發展速度，在托氏看來，是世界資本主義所授與的，是不會比資本主義各國有更高度的發展速度的。然而，蘇聯勞動者在正確領導之下，實際所“授與”的，所實現的，前代所未聞的速度，已把這些不正確的理論粉碎了。在

一九三一年這一年間，蘇聯底工業生產之增加達到值得世界史上紀錄的數字——45%。這種以驚人力量震撼一切資本主義國家底世界經濟恐慌，不特不會像托洛茨基所預言，“在蘇聯也作為恐慌之波而反映出來”，剛剛相反，蘇聯工業生產的飛快速度，正是在這個世界恐慌之環境中成長出來的。

### 第三節 蘇聯與資本主義的外圍的關係之範圍和性質

蘇聯為經濟的獨立之鬥爭，究竟怎樣反映于她與資本主義各國底經濟的關係之範圍和性質呢？

【蘇聯應否與資本主義建立經濟關係問題】以最大限度，最廣泛地讓這些關係發達去吧——這一單純的口號，將會變成廢止外國貿易獨占，把蘇聯底經濟的軍事的障地讓給國際布爾喬亞，將會變成拒絕蘇聯底社會主義的建設吧。但是，如果斷絕蘇聯與資本主義的外圍底經濟關係，也將使蘇聯經濟成長的速度，使工業化與社會主義建設的速度，因而使蘇聯離開外國而獨立的速度，遲鈍起來。

所以，聯共第十五次大會發出如次的指令：“在這

裏這些關係(即外國貿易底擴大,外國信用,利權讓渡,外國技術之吸收等等),只有在增大同盟底經濟力,使同盟更加離開資本主義世界而獨立,更加擴大同盟的工業的發展底社會主義底基礎之範圍內,有從最大限度的廣汎的關係出發之必要——只有在這個範圍之內能夠有最大限度的最廣汎的關係之可言。”在加強其生產的基礎與增大離開資本主義世界而獨立的這個條件之下的商業關係之最大限度”——這就是決定蘇聯底輸入底範圍和性質的外國貿易底一般的方針之基本的決定。

【經濟獨立鬥爭之偉大成功】 在離開資本主義世界而獨立的鬥爭中,蘇聯獲得巨大的成功。從一九二九年春起,資本主義各國陷於日益深刻的經濟恐慌,蘇聯却以巨人底闊步邁進使其社會主義建設像狂飈似地成長。恐慌之波,一碰到蘇聯底花崗岩就破成飛沫了。現在第一次五年計劃已勝利地完成,第二次五年計劃又在飛快的發展!如果,蘇聯沒有給與“左”右派底破壞以革命的反擊,不特不會得到這偉大的成功,而且將使蘇聯會由建設社會主義的國家轉變為國際資本主義底殖民地,受“世界”經濟恐慌底波濤所淹沒。

#### 第四節 國外貿易的獨占

【蘇俄經濟底依存性】 革命前的俄國底經濟，是極依存於世界市場的。這種依存性，是起因於俄國一般經濟的落後性，工業的薄弱，及其農業的性質的。

【國外貿易與工業化】 蘇聯經濟的獨立與社會主義建設，只有在以急速的速度使國民經濟化的這一場合，才有保障。

工業化底飛快速度，在初期，必須由外國輸進生產手段——就中是生產工具。因此，蘇聯就努力發展其與資本主義各國間底國外貿易。而資本主義各國則在資本主義的一般危機之下，對於販賣工業生產物特別感到困難，所以，對蘇聯底國外貿易也有着利害的關係。

【蘇聯國外貿易的條件】 資本主義各國對蘇聯底購買有利害關係這件事，就為蘇聯造出輸出的條件。加之，歐洲許多國家對於蘇聯底原料輸出，也具有利害關係。因為這是在使她們從獨占國解放出來。就東洋的落後諸國來說，這些國家為要削弱她們對帝國主義的侵略者的倚賴，在利害上，是有和蘇聯貿易的必要的。

【國外貿易是鬥爭的舞台】 蘇聯底經濟體系與資本主

義的外圍之對立，和她們難于融和的敵意，就使兩者之間的國外貿易，變成社會主義與資本主義兩個經濟體系間頑強鬥爭的舞台。而國外貿易的獨占，就是保證蘇聯，使之在成功中實行這個鬥爭的重要契機。國外貿易獨占，就是蘇聯經濟底計劃的性質之一種表現。

【資本主義國家不能實行國外貿易獨占】在資本主義國家是不能實行對外貿易獨占的。爲什麼呢？因爲在這些國家中，生產手段沒有社會化，而是屬於私有的。國外貿易的獨占，是以普羅列塔利亞國家基本的生產手段，運輸，銀行，倉庫等之國有爲前提的。所謂國外貿易獨占，就是運出於外國市場的權利，即越過國境而輸出入商品的權利，專屬於普羅列塔利亞國家，通過特殊的國家機關（外國貿易人民委員部），而在其統制之下來實現的。

【國外貿易獨占之具體方針】國外貿易獨占，依據一九二五年聯共中央委員會底決定：“在於國家自身通過其特設機關（外國貿易人民委員部）而實行外國貿易，決定什麼機關，什麼部門，在什麼範圍，能够執行關於外國貿易的直接的事務，並從基於輸出入計劃底經濟的向上及社會主義建設這個課題出發，規定什麼貨物，

到什麼程度，可以由蘇聯輸出和輸入的”。

蘇聯國家，是由國外貿易人民委員部或其機關所決定的商品輸出或輸入的許可（這些許可稱做“特許”）及臨時調劑，即由適時規定商品底種類及其可以輸出入的數量——而直接地統制着輸出入及其國外貿易機關之全部活動的。

**【布爾喬亞對國外貿易之破壞】** 因為國外貿易獨占，是蘇聯爲了經濟的獨立，而與資本主義的外圍鬥爭的場合之最重要支點，所以，國際布爾喬亞及蘇聯國內的資本主義分子，千般百計地企圖取消國外貿易的獨占，以打破社會主義建設對帝國主義環攻的這一防塞。

在起始的時候，資本家否定國外貿易獨占體系底存在可能性，斷言必歸崩潰。經過數年，蘇聯國外貿易有迅速的發展，國外貿易獨占也隨之強化。那時，資本家們就說獨占是阻碍貿易關係之發達，而開始迫害國外貿易的獨占。國際布爾喬亞，就時常利用，而且現在還在利用着，信用封鎖，禁止商品輸入，扣留商品或黃金，襲擊蘇聯商務專員，謀殺商務所的職員的這些計劃及其他的鬥爭形態，來破壞蘇聯的國外貿易獨占。可是，這斷不能抑止蘇聯國外貿易的成長，同時也不能够

在國外貿易獨占的問題上，動搖蘇聯政府的地位。

國際資本在蘇聯的代理人——如“產業黨”及孟塞維克的反革命組織——也在用盡力量企圖削弱蘇聯國外貿易的獨占，並希冀再進一步使之消滅，以維護帝國主義，白俄，由新經濟政策所產生的布爾喬亞及富農等底利益為天職的他們，努力“從理論上證明”國外貿易獨占之“破產”。例如，妨害者孔德拉特埃夫，在他底有名的綱領中提出：一，承認農業商品底“輸出自由”；二，准許輸出者“在輸出者能够因其輸出超過輸入計劃的範圍內”，“輸入完全製品的可能性”而“擴張經營個人及農民（應讀做“富農”）底消費的完全製品的輸入”。

這一提議底意義，就是廢止輸出入的獨占，使富農底穀物直接與世界資本主義市場結合，使蘇聯對資本主義世界的經濟的獨立崩壞。這一提議連同其他的提議，要不外是圖謀把資本主義在蘇聯境內復活起來。托洛茨基主義者們，也要求蘇聯與資本主義各國底貿易關係，無限制的擴大，主張務必把國外貿易的獨占廢止。但是，伊里奇却頑強地為國外貿易的獨占而鬥爭，並遺言必須堅決地來維持牠。伊里奇指出國外貿易的獨占是守護蘇聯，使勿受資本主義的外圍所支配的唯一



的正確的方法。

【布哈林對國外貿易之主張的批判】 伊里奇在寫給史達林信中，批判布哈林之和緩國外貿易的獨占而代以關稅的提議，他說：“布哈林，沒有看到在帝國主義時代，即在貧國與莫可名狀的富國間的可驚差異的時代，任何關稅政策是沒有效果的——這是他底最慌語的錯誤，而且是純理論的錯誤；布哈林沒有看到，在上述諸條件之下，如果是富裕的工業國，無論那一國都能夠打破這種關稅上的保護，而他却時時提出關稅上的保護來。在那種工業國，要打破關稅保護，只要對於我國徵課保護關稅的輸入品，給以輸出的津貼，就夠了。這一筆款，任那一個工業國都是十二分充足的。實行這種方策的結果，無論那個工業國，都可以確實地打破我國底國內工業吧”。

“所以，布哈林關於關稅政策的一切議論，實際上不外是使俄國底工業處於完全無防禦的地位，並且轉化為戴着透明的面幕的自由貿易主義吧了。我們必須盡全力為反對這個主張而鬥爭，鬥爭到大會為止。為什麼呢？因為在帝國主義時代的今日，除了國外貿易獨占以外，什麼真正的關稅政策，也不能成為問題的”。

聯共十六次大會本着伊里奇底遺志，在其決議中，確認這個原理，認為“有在堅定地維持國外貿易獨占這一基礎上，更加發展蘇聯與資本主義世界底經濟關係之必要”。

【國外貿易獨占與私人資本】 蘇聯底國外貿易獨占，差不多是完全排斥私人資本參加外國貿易的。

個人資本之進出於外國市場，只限於輸入生產手段的特許經營。這些一切的運用，是在普羅列塔利亞國家，周密的統制之下的。

此外，個人資本，依照法律，能夠參加51%以上的股分於普羅列塔利亞國家的“混合輸入股分公司”。因此，蘇聯就能夠指導股份公司及其活動，使牠和社會主義建設相一致。

這樣，在蘇聯，個人資本之參加外國貿易，只有在國家底嚴密統制之下，採取國家資本主義形態，才被容許。這種容許，是不能夠顛覆蘇聯的國外貿易底計劃的統制的。當社會主義角部之比重，在外國貿易領域中，有壓倒的力量時，尤其如是。在一九三一年，屬於國家諸機關及合作社的部分，占全輸出95.4%，佔全輸入97.8%。

國外貿易，自一九三〇年蘇聯與資本主義世界底經濟關係更新以來，不斷地進行着。

【國外貿易底諸使命】 國外貿易獨占，在蘇聯貨幣價值低落時代，保護了蘇聯的經濟，使國民所得不為帝國主義用廉價所收買。在資本主義世界，貨幣低落的國度，常是吃虧。例如，德國在其貨幣價值下落的時代，其國民所有，均被外國資本用廉價收買。國外貿易獨占，幫助着幣制改革（在一九二四年完成）之實行，在國際計算上，保證蘇聯貨幣價值之安定。為什麼呢？因為蘇聯只有在國外貿易獨占的基礎上，即能創設他所必要的黃金及外國貨幣底準備。

國外貿易獨占，促進蘇聯國民經濟底社會主義的工業化之速度，在社會主義建設和她利用資本主義各國之進步技術以肅清其技術的落後上，有更加重大的意義。國外貿易獨占，創造出與蘇聯國民經濟改造的任務相一致的，為有計劃地統制輸出入所必要而且充分的條件。

我們在上面已經知道，國外貿易獨占，保護着蘇聯的經濟，使不被資本主義各國所支配。這就是外國貿易獨占的主要使命。同時，外國貿易獨占，一反乎托洛茨

基主義者們底不吉的預言，還保護蘇聯，使她超然於世界經濟底自然成長的景氣變動所帶來的解體的影響之外。

世界資本主義的經濟恐慌，並不能阻止蘇聯社會主義建設底狂飈似的速度。這不消說是因為蘇聯底國外貿易沒有受到經濟恐慌方面底任何影響。

【國外貿易之發展】世界價格的暴跌，使蘇聯，在擴張輸出上，受到許多的困難。但是，在國外貿易之分野，蘇聯因其體系底各種優越性，輸出由一九二九年之一千四百四十四萬五千噸，九萬二千三百七十萬一千盧布，增加至一九三〇年之二千一百四十八萬六千噸，十萬三千六百三十七萬一千盧布。保證蘇聯進出於世界市場底統一計劃性及組織性的外國貿易，給商品以最有利的價值買賣的可能性。

因為國外貿易是統一於商務專員之手，故比較論千互相競爭的商會的資本主義的貿易組織，減少了不利益的費用。這只要指出蘇聯商務局只擁有二千左右的職員這件事就够了。

蘇聯國外貿易獨占底一切重大意義及其由獨占所產生的優點，此處不能盡述，總之，都是資本主義國家

所不能夠採用的。

### 第五節 蘇聯底貿易及支付的均衡

【輸出入計劃】蘇聯是爲要完成社會主義建設及蘇聯底強化的任務，在國外貿易上，努力使輸出超過輸入，並使輸出入底範圍和構成有裨於她底突飛猛進的社會主義的工業化。

這是依着輸出入計劃——蘇聯國民經濟計劃之一部分——而實現的。而輸出入計劃實施之統計和檢查，則藉助於特許制度而實行。

【沙俄之支付均衡方法】革命以前，俄國底專制政府，拚命借入外債，尤其是軍事公債；因此在貿易上，就努力使輸出超過輸入，由這差額所得的外幣來支付國債的利息及外國投資的紅利。沙俄又應用租稅來強制農民出賣他們自己底穀物，盡量榨取農民，盡量抑低勞苦大眾的生活水平；然而，這些仍不能使沙俄底收支適合，對外的債務，一年年地增加起來。

【資本主義國家對蘇聯信用之設立】十月革命是把蘇聯底勤勞大眾從革命的內外債負擔之下解放出來。從那時起，資本主義世界，無論如何，是不肯給蘇聯以長

期的信用的。對於蘇聯底對外定貨及購買，肯給蘇聯以短期信用的，只有二三資本主義國家，可是，他們也是非常不願意的。

【輸入之受限制】 因為資本主義各國千般百計在圖謀孤立蘇聯底信用，結果，蘇聯輸入底範圍，就被輸出底範圍所決定。因此，蘇聯就必須使輸出超過輸入，積蓄金及外國貨幣的準備以求適合輸入的數目。

下表就是表示蘇聯國外貿易底一般的成長與均衡底性質(單位百萬盧布)。

年度	1913	1923 -24	1924 -25	1925 -26	1926 -27	1927 -28	1928 -29	1929	1930
輸出	1,520	523	559	679	780	778	878	924	1,036
輸入	1,374	439	723	726	713	946	836	881	1,059
總計	2,894	962	1,282	1,433	1,483	1,723	1,714	1,804	2,894
	+146	+63	-165	-80	+67	-167	+41	+43	-22

(上表是由蘇聯國外貿易報告作成，數字係依照當時的價格)

從上表，我們可以明瞭蘇聯底國外貿易，就在世界經濟恐慌底條件之下，也着實地增加起來。但是，一九二九年至一九三〇年底工業生產，約等於戰前二倍，農業也已超過戰前的水平，然而一九二九年至一九三〇年蘇聯國外貿易還未達到戰前的水平。國外貿易比國

民經濟底一般成長落後得多，這不僅不以從輸出部門底落後來說明，而且可以由蘇聯廣大的勤勞大衆底福利和購買力增加的結果，因而使他們的增加這一事來說明的。這和我們應記住的是蘇聯國外貿易之大小之基本原因不是輸入而是輸出。因此，就提出加強輸出部門底發展及組織新部門這一任務來。

【國外貿易底均衡性質】其次，我們來檢點蘇聯國外貿易均衡底性質：在一九二〇年至一九二一年，一九二一年至一九二二年，國外貿易是輸入超過，結果，貿易均衡是處於支付方面。到一九二二年至二三年，一九二三至九二四年，如上表所示，蘇聯在二年之中，即有一萬二千萬盧布的出超。因此，在一九二四——二五年的歉收，才能够有顯著的入超（一萬六千四百九十萬盧布）。爲了出超而鬥爭的結果，在一九二五——二六年度，減少七千九百七十萬盧布的支付，至一九二六——二七年度又達到出超。在一九二七——二八年度，因爲穀物輸出減少，再現輸入超過。至一九二八——二九年度，一九二九——三〇年度，又因輸出鬥爭的結果，獲得四千一百萬盧布及四千三百萬盧布底出超。一九三〇年底均衡，因爲世界農產物價格之低落，不得不以二

千二百萬盧布來支付輸入超過的數目。這一款項是由(一)前年所蓄積的金及外幣準備及(二)從外國所得到的短期信用來填補的。

從上面所述，我們就可知道：金及外幣準備底意義與蘇聯爲保證實行輸入計劃（這是要影響到國民經濟的施行的），金生產發展之意義是怎樣的重大。國外貿易之出超，在蘇聯諸條件之下，是保證支付均衡上底收入賬的。蘇聯底支付均衡，是指他國應該支付蘇聯的總額與蘇聯應該支付給他國的總額之相互關係而言。支付均衡底根本部分，是貿易均衡。而海上運輸，通過運輸，一國向他國的匯兌，旅行者底支出，短期信用等等，都包括在支付均衡之中。支付均衡和貿易均衡一樣，通常每年作一計算。

蘇聯底支付均衡，大體上是由貿易均衡來決定的。這就發生爲有利於貿易差額而鬥爭的重要性，即發展和強化蘇聯底輸出部門的重要性了。

## 第六節 國外貿易與蘇聯經濟底 工業化

【生產手段依賴性之減少】蘇聯底國外貿易政策，在



於利用外國貿易以促進工業化，創造重工業。這種重工業底任務是在生產蘇聯所必要的生產手段。蘇聯以前多依賴從國外輸入，現在雖還如是，但已一年年地減少其依賴的程度了。所以，國外貿易底正確政策，就要求輸入之構成內容須從屬於工業化的任務。從下表，我們可以看出蘇聯輸入構成內容之特徵：

蘇聯底輸入表(各類商品百分比)

年 度	生 產 手 段				生活資料 與 動 物	總 計
	原 料 半 製 品	金 製 品, 器 具, 裝 置	其 中, 機 器 裝 置	合 計		
1925 -26	53.6	36.6	—	90.2	9.8	100.0
1926 -27	59.6	31.0	19.2	90.6	9.4	100.0
1927 -28	53.8	33.7	13.7	87.5	12.5	100.0
1928 -29	54.5	35.6	20.9	90.1	9.9	100.0
1929	52.6	37.7	34.2	90.3	9.7	100.0
1930	35.3	53.7	—	89.0	11.0	100.0

從上表，我們可以明白地看出改造期是怎樣地在輸入構成上反映出來。器具裝置及其他全製品之比重，從一九二六年底31.0%增至一九三〇年之53.7%。我們如果注意到屬於這一類商品之器具及裝置部分之日益增加，那末就可明瞭蘇聯輸入對工業及農業上所具

有的意義了。

原料及半製品之輸入比率，其降低之勢，也極顯著（從一九二六年之 59.6% 減至一九三〇年之 35.3%）。這是基於工業化和農業集體化，蘇聯很快地造出自己原料的資源，漸次從對依賴外國的狀態解放出來。

【輸出底構成】蘇聯輸出底構成也指示出蘇聯在農業國轉化為工業國的過程上，有偉大的進步。

蘇聯底輸出表(各類商品百分比)

年 度	原料及半製品	全 製 品	生活資料及動物	合 計
1925-26	52.3	4.5	43.2	100.0
1926-27	47.5	5.0	47.5	100.0
1927-28	38.5	10.9	30.6	100.0
1928-29	63.7	11.3	25.0	100.0
1929	65.0	10.3	27.7	100.0
1930	56.1	9.7	34.2	100.0

包含生產手段在內的全製品底輸出比率從一九二六——二七年之 4.5% 增至一九二八——二九年之 11.3%，一九三〇年之 9.7%。蘇聯底全製品大多輸出於近東諸國，她和近東諸國維持着極密切的通商關係，這一關係，比較西歐諸國是自由的。這不僅是因為與近東諸

國競爭，對蘇聯沒有危險，而且從加強蘇聯與被帝國主義所榨取之近東諸國底通商關係及經濟的接近這一點看來，是具有很大的政治的及經濟的意義的。這種通商關係之強化，可以加強蘇聯底國際地位，可以促進各民族之反帝國主義的民族解放運動。

工業製造品之輸出，受蘇聯國內消費，尤其是工業上的消費，所限制。所以，牠只能在不妨害蘇聯工業化的任務這一條件之下，才能夠增大。

從上表，我們可以看出農業底落後性，在生活資料與動物的輸出（特別是一九二八——二九年度）之低下，反映出來。可是，在一九二九年，這些商品的輸出又開始增加了。這裏也表現蘇聯農業底社會主義改造的分野得到最先的成功，即集體化的成功。

到一九三〇年止，原料底輸出有增加的傾向。跟着蘇聯國民經濟底工業化，這種輸出將會漸次減少。

總之，蘇聯是在利用外國貿易來促進建築在社會主義工業化的基礎上的社會主義建設，及保證對資本主義外圍之經濟獨立的。

\* \* \*

因社會主義計劃經濟之飛快發展，蘇聯底“趕上及

追過”這一口號，已差不多在其五年計劃四年完成中實現出來了。從一九二七——二八年至一九三二年，農業及工業底生產均佔世界第二位；生鐵從第六位進至第二位，機器從第五位進至第二——三位，棉花從第六位進至第二位，煤油從第三位進至第二位，鋼從第六位進至第三位，“電能”從第十一位進至第三位。

在資本主義世界，生產却日趨低降。經着四年的空前經濟恐慌，使帝國主義間底矛盾日呈深刻和尖銳。各帝國主義爲要維持其榨取的及剝削的統治，於是也幻想着有計劃地來解決牠們互相衝突的經濟問題，因此，就有一九三三年六月十二日在倫敦舉行之世界經濟會議。然而，這一會議，因各種主要問題——如戰債，賠款，關稅，貨幣等問題——各不相讓步，不特不能稍緩和其相互間的矛盾，反之，且加強這種矛盾的不可調和性。看吧，世界經濟會議開了月餘，卒之不歡而散了！現在各帝國主義（最顯著的是日英美三國）索性公開地大擴張其海軍，準備在最近時期再來一次比第一次世界大戰更大的廝殺！另一方面，企圖在國內施行統制經濟以恢復其過去的繁榮的幻夢（美國羅斯福總統最近所施行的計劃是最好的實例）。然而，這種幻夢是不能實

現的（美國的物價已由騰漲而再趨跌落了），即使在一時稍獲效果，那也不外使帝國主義的矛盾更加尖銳化吧了。這些所表明的是什麼，表明：在資本主義經濟制度下，計劃經濟沒有實行的可能，資本主義經濟制度已跑到盡頭，必然地趨於破滅，有計劃的社會主義經濟制度將代之而興。