



139638

蘇聯工業經濟

施 良 編 著

(一九五二年初版)

立信會計圖書用品社出版



46

083

~~11823~~

46

083

139638

蘇聯工業經濟

施 良 編 著

立信會計圖書用品社出版

蘇聯工業經濟

全 一 冊

版權所有
不准翻印

每冊人民幣一萬六千五百元

編 著 者 施 良

出 版 者 立信會計圖書用品社

上海河南中路三三九號
北京西琉璃廠八二號
重慶小什字立信大樓
天津建設路一號

印 刷 者 中 和 印 刷 廠

上海淮安路七二七弄三〇號

總發行所 中國科技圖書聯合發行所

上海中央路二四號三〇四室

一 九 五 二 年 九 月 初 版 (滬)

0001 - 2000(同)

自序

一九五一年暑期，我接受了每週二小時一學期授畢的“社會主義工業經濟”的任務，當時所有的材料，是一個中國人民大學工業經濟教研室所編的“工業經濟”提綱，我就根據這個提綱並參照大連經濟研究所編“經濟”（雜誌，已停刊）的底面廣告上所刊蘇聯科學院社會科學部經濟學研究室所編，古拉諾夫斯基監修的“工業經濟學”（副題為“計劃經濟與工業”，並未翻譯出版）的有章無節的目錄，建立了這個“蘇聯工業經濟”的體系，並爲了便於教學起見，斗胆地立即着手編寫講稿。

在講授過程中，接到了中國人民大學工業經濟教研室所編的第十、十二、十三各章的“工業經濟”講義，歡欣若狂。但爲了各章都是幾篇譯文，在講授上好像不大方便，因此，對於這一部份，亦就不揣冒失地結合其他材料主觀地按照原來的意圖編寫了。

寒假時，全部加以訂正，擴充，改編，至二月中旬脫稿。有感於目前缺少此類出版物，而又是財經各系普遍開設的課程，工學院各系，亦有開設的可能；就整個稿件本身看來，似乎亦有一定的參考價值。亦有付印出版的可能條件，因而亦就付印出版了。

這一個冊子的能够出版，我要懇切地指出，應該歸功於共產黨的領導與教育，歸功於中國人民大學工業經濟教研室同志們的先導，歸功於學校行政上的指示，歸功於一般同志與同學的熱誠督促與鼓勵。

偉大的祖國，在共產黨的正確領導下，日新月異地飛躍地發展着。全國人民，鼓舞歡欣，我雖然明知自己是“蘆葦竹筍”，但熱辣辣的心，鼓舞着我，總想在革命以後的偉大而艱苦的長距離的建設工作中盡其棉薄。特別是在文化建設戰線上，盡一個士兵的責任，並期迅速取得這個

戰線上新舊鬥爭中的勝利。這亦是這一個冊子之所以能迅速完成迅速出版的因素之一。

親愛的讀者，我還要懇切地指出，爲了對人民負責，爲了對革命事業負責，希望你隨時指出本書的缺點與錯誤，以便修正。

一九五二年五月於長春

目 錄

自 序

第一章	蘇聯工業經濟學科的對象和內容	1
第一節	本學科的對象	1
第二節	本學科的內容	6
第二章	蘇聯工業的基本特點和發展階段	9
第一節	蘇聯工業發展的特點與規律性	9
第二節	革命前的俄羅斯工業	14
第三節	蘇聯工業的建立與發展	17
第三章	蘇聯工業的國家管理與計劃體系	31
第一節	蘇聯工業國家管理的意義與基本原則	31
第二節	蘇聯工業形態與國家工業的組織結構	39
第三節	合作社工業的基本體系和組織結構	44
第四節	蘇聯工業的計劃體系	47
第四章	蘇聯工業的集中化專門化合作化與聯合化	55
第一節	蘇聯工業的集中化	55
第二節	蘇聯工業的專門化與合作化	59
第三節	工業專門化與連續生產	67
第四節	蘇聯工業的聯合化	69
第五章	蘇聯工業技術基礎的發展	72
第一節	蘇聯工業技術發展的意義	72
第二節	蘇聯工業的技術計劃	75
第三節	蘇聯工業技術發展的主要路線	77
第六章	蘇聯工業地域的分佈與基本建設	89

第一節	蘇聯工業地域的分佈問題	89
第二節	工業基本建設的意義與種類	98
第三節	工業基本建設工作的計劃、核算與監督	105
第四節	蘇聯建築工業的發展	113
第七章	工業生產計劃與生產能力的利用	117
第一節	如何建立工業生產計劃	117
第二節	生產能力的利用與計算	130
第三節	工業生產計劃的檢查	133
第八章	蘇聯工業的固定基金	144
第一節	蘇聯工業固定基金的結構與動態	144
第二節	蘇聯工業固定基金的估價、折舊與大修理	149
第三節	蘇聯工業固定基金的利用	158
第九章	工業流動資金與材料技術供應	165
第一節	工業流動資金的組織與意義	165
第二節	流動資金週轉的計算與加速週轉的方法	169
第三節	材料技術供應的組織與計劃	177
第十章	蘇聯工業中的勞動力勞動生產率及工資	186
第一節	蘇聯工業中的勞動生產率	186
第二節	蘇聯工業中的勞動組織與勞動力計劃	193
第三節	蘇聯工業中的工資	199
第十一章	工業產品的成本與價格	214
第一節	工業產品成本的意義與計劃	214
第二節	降低產品成本的計劃與方法	220
第三節	工業產品的出廠價格與國家價格政策	227
第十二章	工業利潤與財務計劃	234
第一節	工業利潤的意義、計算與提成	234
第二節	工業的財務計劃	243
第三節	經濟核算制	252

第一章 蘇聯工業經濟學科的對象和內容

第一節 本學科的對象

一、本學科對象的意義

本學科的研究對象，正如學科命名所示，是蘇聯的工業經濟。這裏首先應該指出，“工業”這個國民經濟部門的內容和界限是什麼呢？

馬克思和列寧的著作中對工業以及工業和其他物質生產部門之間的界限，曾有明確的指示。根據馬克思和列寧的指示，我們可以說，工業的狹義定義，就是為了獲得藏在自然界中的、不能以人力實行再生產的物質財富，為了對這些財富和農產品進行加工而從事生產的物質生產部門。至於工業生產的修理和各種手工業的精工，也都屬於加工工業。

上述的定義，強調了工業是有別於非物質生產的物質生產部門。明確地指出了採集工業和加工工業的區別，以及工業和農業的界限。

人類為了取得天然的資源——礦物，為了取得沒有人類參加而通過天然的生物學過程進行再生產的物質財富——植物性和動物性的資源——而進行的生產活動，屬於採集工業。採集工業中的後一種（植物性和動物性生產品的採取）使工業接近了同樣是以取得植物性和動物性產品為業的農業。不過，農業的特徵，在於人類的勞動參加了上述生產品的再生產（人類為了取得植物性的產品而栽植和培育植物，為了取得動物性的產品而飼養動物）。而以獲取動植物界生產品為業的工業的特徵，則在於人類僅能獲取這些生產品而不能參加它們的再生產過程；如伐木，採取野生果實，捕魚，和狩獵等各種採集工業可為例證。

加工工業是對工業生產品（採集工業的生產品和加工工業前一階段的生產品）和農業生產品進行加工的各種生產活動。但無論加工工業或採集工業，都和農業是有關聯的。

農產品加工工業和農業本身的區別，是決定於兩個部門的再生產的性質。農業的特徵，在於它的生產過程的積極活動者，是受人類所指使和調節的生物學過程，而且如馬克思所指示：在這裏，生產品本身就是來日再生產（如果實、雞蛋、幼畜等）的手段。工業則利用農業生產品充當原料以取得新的生產品。農業生產所具有的生物學過程的終結，就是工業生產的開始，如伐木、屠宰、捕魚、碾穀等。

這樣，明確了工業的定義，那麼蘇聯工業經濟，就是要研究蘇聯社會主義社會所實行的特別的歷史規定的工業經濟形態。亦就是要研究作為社會主義國民經濟主要部門的工業的擴大再生產過程的規律性的科學。同時亦就是要研究社會主義經濟的一般規律在工業中所表現的和所採用的具體形式，並要根據詳密的考察去歸納工業生產發展與國家工業化的事實與經驗。

社會主義工業經濟，是馬列主義關於新生產關係的經濟學說的一部分。並且作為研究在工業中有計劃地實現社會主義經濟規律的具體方法的科學，它又具有其特殊的地位。亦就決定了其在再生產過程中的作用。

工業經濟的知識，對於編製生產計劃，和完善地管理工業是很必要的；而且，為了要正確說明工業發展每一階段所得到的新資源的增加來源和實際利用的方法，它也是必要的；同時，以此為根據，也可以加速工業增產的速度和增加國家所必要的工業品的產量。

為了科學地研究工業經濟，對於工業經濟所表現的一切現象和規律，必須從歷史的觀點上進行，這種對研究工業經濟的歷史看法，是由馬列主義關於政治經濟學這門論述人類社會生產關係發展的歷史性科學的學說中引申出來的。顯然的，在各種不同的社會形態中，工業也是不同的。隨着生產方式的改變，工業經濟的形態，亦在改變。這正如馬克思屢次所指出的：“……人們所按以生產、消費以及進行交換的經濟形態，乃是要過去的，是歷史性的。既獲得了新的生產力，人們遂改變自己的生產方式，而與生產方式同時的，他們亦改變一切經濟關係，因為這

些關係不過只是這種一定的生產方式所必須的關係而已。”（馬恩全集5卷285頁，莫斯科版）由於生產方式的不同而引起的工業經濟形態的變更，則更是特別明確，特別具體。故我們必須研究生產方式的變更，怎樣決定了工業經濟的性質，同時，更進一步來闡明社會主義工業經濟本身的發展，怎樣給生產的發展以反作用。

因此，研究工業經濟首先要闡明：生產方式發生怎樣的變化，以及它怎樣決定工業經濟的性質。亦就是爲了更好地瞭解這種工業經濟的性質，就必須研究工業經濟發展過程的全部歷史，亦即資本主義工業經濟與社會主義工業經濟的發展過程，以下首先簡單地敘述資本主義工業發展的三個階段。

二、資本主義工業發展的三個階段

資本主義工業發展的三個階段，那是資本主義的單純合作，手工業工場與工廠機器工業。茲簡述於後。

資本主義的單純合作，是由於商業資本與高利貸資本的積蓄，而使大資本積累到商人手中，使前資本主義工業形式的手工業者日益破產，形成了資本主義工業的單純合作。這是由資本來操縱一切，但勞動分工與機器還沒有顯著作用的生產部門中的統治形式。

手工業工場是指以分工爲基礎的合作。這是手工業和帶有原始資本形式的小商品生產與大機器工業之間的中間環節。使手工業工場和小工藝相接近的，是由於其基礎仍是手工技術，所以大作場不能根本排除小作場，不能使工業者與農業完全分離。資本論作者說過：“手工業工場既不能囊括全部社會生產，也不能把它根本改革，它在經濟建築上成爲一個裝飾物，它的廣大基礎是城市手工業與農村副業”。（資本論1卷383頁）使手工業工場與工廠相接近的，是大市場的形成，僱用僱傭工人的大工場的形成，無產工人羣衆都屈服於其下的大資本的形成。

馬克斯把工業中資本主義的一定的較高階段，叫做大機器（工廠）工業。其最本質的標記，就是生產上的使用機器體系。從手工業工場過渡到工廠，是表示一個完全的技术變革，它推翻了幾百年相傳的工匠手

工技巧，而跟在這個技術變革之後的，必然是社會生產關係的最劇烈的破壞，參加生產的人們的各種集團的徹底分裂與傳統之完全決裂，資本主義一切黑暗方面之加劇與擴大，以及資本主義之使勞動大量社會化。這樣，大機器工業是資本主義的最後一言，是其消極的與“積極的因素”的最後一言（資本論 1 卷 499 頁）。

事實明顯地表明，上述三個階段是直接聯系着的。我們再來看看各階段的主要特徵如何。

首先我們從其技術結構方面來看，那麼是：

1. 小商品生產完全是原始的手工技術，工業者仍是按照傳統方法製造原料的農民。

2. 手工業工場則採用了分工，分工是自發形成的，像農民工作一樣，傳統地被採用着，技術雖有改變，但仍保存着手工生產，故生產方式的進步十分緩慢。

3. 大機器工業把手工技術遠遠拋開，看到了完全的技術改革，以及機器生產方式極端迅速的進步。

其次從資本主義關係上看來，則是：

1. 小商品生產中小作坊占絕對優勢，資本主義關係形成起來，但很薄弱，並無確定為生產參加者各集團間的尖銳對立，亦無大資本家及廣大階層的無產階級。

2. 手工業工場則小作坊仍占優勢，有一部份大作坊，生產資料占有者與工人間的鴻溝已有相當規模。但因小作坊充斥，與土地聯系的保存，生產中與全部生活制度中傳統的保存——所有這些造成了手工業工場兩極間的大批中間份子，且阻礙這兩極的發展。

3. 大機器工業消失了上述的阻礙，使社會對立的兩極，達到最高發展，機器無限地延長了工作時間，吸引婦女與小孩到生產中。大批形成失業後備軍，但另一面却大規模地發展了勞動社會化，改造了工廠僱傭者的情感與觀念。

更從生產發展的性質上看，則是：

1. 小工藝的發展隨着農民經濟的發展進行，市場狹小，生產者與消費者間距離不大，微不足道的生產規模，容易適應於波動極小的地方需要，故其工業以穩定性為特徵。但這等於技術停滯，家長制社會關係的保存。

2. 手工業工場則已為大市場工作，有時且為全國工作，而具有了資本主義固有的不穩定性。

3. 大機器工業的生產方式，飛躍發展，但以繁榮與恐慌時期的定期更替方式進行，其不穩定性達到最高峯。工人時而在狂熱時大批被工廠吸收進去，時而又被拋擲出來。失業者與甘願從事任何工作者廣大後備軍的形成，就成為大機器工業存在與發展的條件。

大機器工業的生產發展的不穩定性，事實上才是以生產方式與全部社會關係的急劇改革來代替以前的停滯。這種改革的表現，概括說來，是社會勞動生產力的提高與社會化。而其具體表現是為國內市場與國際市場的生產，購買原料及輔助材料上同各個區域及各個國家間的密切商業聯系的發展，巨大的技術進步，龐大企業所造成的生產與人口的集中，家長制生活陳腐傳統的被破壞，人口流動性的形成，工人的需要與發展水平的提高。所有這些，使生產日益社會化，因而使生產參加者日益社會化。同時亦因而使以大機器工業為基礎的資本主義經濟產生了矛盾，這就是個人占有生產手段與生產社會化的矛盾；這個矛盾，是隨着資本主義經濟的發展而愈益深化，愈益尖銳，而孕育在資本主義經濟內部的社會主義經濟的胎兒，終必脫胎而出。

三、社會主義工業與資本主義工業的區別

上面我們簡單地研究了資本主義工業經濟的發展過程，但是本學科的研究對象，是社會主義工業經濟，因此，我們更必須將資本主義工業經濟與社會主義工業經濟的基本區別，加以簡要的說明。

偉大十月社會主義革命勝利以後，蘇聯在最短期內，創造了本國的重工業，這是勝利的社會主義建設的最重要的前提。蘇聯工業化的發展，保證了社會主義經濟形式的發展與鞏固，保證了對小商品生產的社

會主義改造與消滅資本主義成份。社會主義工業經濟的迅速發展是由於其性質上與資本主義工業經濟截然不同，其基本區別表現在下列幾方面。

首先表現在兩種工業的生產關係上。資本主義國家的工業建立在生產工具與生產資料的私有制的基礎上，並作為資本主義經濟體系的基礎。蘇聯國家的工業，乃是社會主義的工業，是徹底的社會主義型的企業，它構成了社會主義經濟體系的最重要的基礎之一，又在本身的發展中，擴大和鞏固着社會主義的陣地。

其次表現在兩種工業的發展的規律上。資本主義工業的發展是基於盲目地作用着的價值法則，無計劃性與不平衡性是資本主義工業發展的顯著特點。而社會主義工業則是根據預定了整個社會生產的速度和結構的計劃而發展的。

更表現在兩種工業對整個國民經濟的作用上。資本主義工業發展的結果，使生產的社會性與占有的私有性之間的矛盾更加尖銳，更加緊剝削而使工人階級的物質狀況更為惡劣。工業與農業間，宗主國與殖民地間的分裂更為深刻，造成資本主義生產方式的一切矛盾的尖銳化。而社會主義工業的發展，導向於消滅資本主義，消滅人剝削人的制度，導向於不斷提高勞動羣衆的生活水平，改造農業，消滅城鄉矛盾，變農業勞動為多種工業勞動的前提。並由於合理分佈生產力，提高了各民族共和國的经济與文化，故社會主義工業的勝利，是蘇聯從一個農業的弱國轉變為強大的、先進的工業強國的關鍵。

這裏僅指出了社會主義工業與資本主義工業的主要區別，以下各章，將仔細地研究社會主義工業經濟的實際。

第二節 本學科的内容

一、工業經濟與其他經濟科學的相互關係

斯大林說過：“有一個科學部門的知識，却是所有一切科學部門中的布爾什維克所必須具備的，這就是馬列主義關於社會、社會發展規

律、無產階級革命發展規律、社會主義建設事業發展規律以及共產主義勝利的科學”(列寧主義問題,中譯本 783 頁)

毫無疑義,工業經濟首先是以政治經濟學為根據,那是一切經濟科學的基礎。社會主義工業經濟則特別與社會主義政治經濟學部份有着十分密切的關係。亦正如社會主義政治經濟學研究社會主義社會整個經濟生活的規律一樣,社會主義工業經濟是研究這些一般規律在工業經濟方面的表現,且說明其本身所固有的規律性。

當然馬列主義的理論基礎與社會發展規律的知識,亦是必要的。同時要闡明馬列主義理論與蘇聯社會主義建設實際間不可分離的聯系。斯大林的教導:如果理論不與實際聯系,理論就成了無目的的東西而失其意義。同樣,如果實際不以革命理論照耀它的道路,實際也就成了盲目的東西。

此外與工業經濟有着密切聯系的,還有整個一系列的關於工業問題的學科,例如工業企業組織與計劃、工業統計、工業簿記核算等。

二、工業經濟的內容與研究方法

要瞭解關於社會主義工業經濟的知識,則首先對於蘇聯工業的本質、特點與發展情況等的認識是必要的,其次對於蘇維埃國家完善地管理工業以及編製工業計劃的知識,亦是必要的。又為了正確說明社會主義工業經濟的發展,就必須研究其在集中化、專門化、合作化與聯合化的基礎上以及先進的技術發展的基礎上的推進情形。我們更必須說明社會主義工業發展的每一階段所得到的新資源的增加來源和實際利用的方法。因此,將對社會主義的基本建設與設計,固定資產的利用,生產計劃與生產能力,流動資金與材料技術供應等一系列的問題,加以研究。同時以此為基礎,說明加速社會主義工業增漲的速度和增加國家所必要的工業產品量,最後應該研究社會主義工業產品的成本,研究社會主義工業資金的積累,以奠定社會主義工業經濟擴大再生產的基礎,這些都是研究社會主義工業經濟所應有的內容。

研究工業經濟,和研究其他社會科學一樣,是建立在馬克斯主義辯

證法的基礎上。這就首先意味着工業經濟領域中的現象，應該由它與整個國民經濟最密切的相互聯系中去研究。其次爲了正確瞭解這些現象，就必須掌握引起工業經濟各個現象的具體條件。同時隨着這些條件的變化，來觀察工業經濟所產生的相應的變化，於是就應注意這些變化與發展所必然引起的工業經濟方面很大的質變。最後則不能不深切體會到工業經濟的發展過程是與社會主義經濟的發展過程一樣，在劇烈的鬥爭中，克服矛盾，克服困難才產生的。

複 習 題

1. 資本主義工業發展的三個階段及其特徵。
2. 社會主義工業與資本主義工業的區別。

參 考 資 料

1. 馬克思：“資本論”第一卷十一章，十二章第一，二，四，五節，十三章第二，三，四，十節。
2. 列寧：“俄國資本主義的發展”五章第一，二節，六章第一，三，五節，七章第一，十二節，八章第六節。
3. 斯大林：“辯證唯物主義與歷史唯物主義”第三部份。
4. 沙文斯基：“工業統計學教程”第一分冊第一章第二節。

第二章 蘇聯工業的基本特點和發展階段

第一節 蘇聯工業發展的特點與規律性

一、社會主義工業化

斯大林說：“資產階級革命底基本任務就是奪取政權，並使這政權適合於現有的資產階級的經濟，而無產階級革命底基本任務，却是要在奪取政權以後來建設新的社會主義的經濟。”（列寧主義問題，中文版第166頁）的確，十月革命勝利以後，無產階級掌握了政權，就必須開始建設一個新的一向所沒有的社會主義經濟。因此，先進的政治制度和落後的社會經濟基礎間就發生了矛盾。列寧曾反覆地着重指明這件事實，只要小農經濟在國內占着優勢，則資本主義就比社會主義有着更堅固的經濟基礎，亦就具有資本主義復活的危機。爲了消滅這個矛盾，就必須根本改造蘇聯社會的經濟基礎，使其符合於先進的政治制度。這就必須發展大規模的工業。唯有大規模的工業發展，才是社會主義社會藉以在大規模生產、集體勞動和利用現代科學技術的基礎上完成農業改造的工具。列寧在新經濟政策初期那些困難的年月裏，即已着重說明建立社會主義工業的必要性。他說：“可以成爲社會主義的唯一物質基礎的，乃是可以改造農業的大規模機械化的工業。”又說：“誰要忘記這一點，誰就不是共產主義者。”（列寧全集，26卷434及461頁）

斯大林又發展了列寧關於作爲社會主義唯一物質基礎的大工業的重要性學說。作爲社會主義社會建設領導力量的工人階級，就是在這些大工業中集中起來的。故大工業的增長亦就意味着工人階級的增長與鞏固其地位。大規模工業的發展，是社會主義經濟形式的發展。這就意味着社會主義經濟成份的鞏固和資本主義經濟成份的驅逐。故爲蘇聯社會主義制度勝利的關鍵。同時事實證明着社會主義工業化對於蘇聯

是有着客觀的必然性。爲着保持政治與經濟的獨立，爲了繼續向社會主義軌道前進，就必須克服在經濟上和技術上的落後性，而工業化就是克服這些落後性的關鍵。

黨與蘇維埃國家在列寧與斯大林的領導下，一直注重於社會主義工業的建設。1918年春，在最高國民經濟會議中設置專家會議，其任務就是恢復原有的國家工業並建立新的工業部門。1918年四月，列寧擬定了“科學技術工作計劃大綱”，並要求“趕快編製改造工業計劃與俄國經濟發展計劃”，當聯共（布）第十四次黨代表大會展開社會主義工業化的綱領的討論時，斯大林說：“把我國從農業國變作能够自己製造必要機器裝備的工業國，這就是我們總路線的實質與基礎。我們必須如此的組織這個工作，以便使所有經濟工作者的思想和熱情，都確定無疑的朝着這個方向，朝着這個把我們國家從輸入設備的國家，變成生產這些設備的國家，因爲我們國家經濟自給的基本保證就在這裏。因爲我們國家不會變成資本主義國家附庸國的保證就在這裏。”（斯大林全集，7卷355頁）由於這些理由，社會主義工業化，這是開始建立社會主義國民經濟的第一個基本環節，這是社會主義國家發展的不變的經濟規律。

二、蘇聯工業發展的特點

蘇聯工業發展的主要特點，亦正如列寧和斯大林所指示的，首先是從重工業開始而不是像資本主義國家那樣從輕工業開始。是依靠着國內的積累來建設工業，同時又以勞動生產率的空前迅速高漲來實行工業化的。

依據斯大林的指示：“社會主義工業化，首先應當認作是發展我們的重工業，尤其是發展我們自有的機器製造業，這是一般工業的命脈。”（斯大林全集，8卷121-122頁）這就指明了蘇聯工業化的第一個特點，是從重工業開始而不是從輕工業開始。

資本主義國家工業化的出發點，通常都是輕工業。輕工業的資本週轉率是比重工業來得快，而資本的有機構成則較低。故在資本主義的市