

苏联國民經濟的 幾個比例關係

孫泐、黃章文、高如松著

財政經濟出版社

432

123

35390

K.3

苏联國民經濟的幾個比例關係

孫泱、黃韋文、高如松著

財政經濟出版社

一九五五年・北京

內 容 提 要

本書根據蘇聯國民經濟的發展情況，研究分析了蘇聯國民經濟中生產資料生產和消費資料生產的比例關係、蘇聯工農業的比例關係、蘇聯生產資料生產各部門之間的比例關係、蘇聯鐵路運輸業在國民經濟中的比例關係、蘇聯的勞動平衡與勞動生產率的提高以及蘇聯國家預算的構成及其比重的變化。

著者通過對上述各個比例關係的分析，探索了蘇聯社會主義計劃經濟發展的規律性，為我們研究我國第一個五年計劃和遠景計劃的比例關係提供了一些有益的參考資料。

本書可供計劃統計工作者、一般財經幹部、高等財經院校師生參考之用。

編號：0627

蘇聯國民經濟的幾個比例關係

定價(6)二角七分

著者：孫 決 黃韋文 高如松
出版者：財 政 經 濟 出 版 社
北 京 西 德 布 胡 同 七 號
印刷者：陞 記 印 刷 鑄 字 所
上 海 新 閘 路 顧 康 路 五 六 弄 一 八 號
總 經 售：新 華 書 店

55·11，京型，46圖，54千字；787×1092，1/32開，2—7/8印張
1955年11月第一版上海第一次印刷 印數(基)1—4,000
(北京市書刊出版業營業許可證出○六○號)

目 錄

序 言.....	5
一、苏联國民經濟的發展	7
二、苏联生產資料生產和消費資料生產的比例 關係	17
三、苏联工農業的比例關係	27
四、苏联生產資料生產各部門之間的比例關係	36
五、苏联鐵路運輸業在國民經濟中的比例關係	48
六、苏联的勞動平衡与勞動生產率的提高	62
七、苏联國家預算的構成及其比重的變化	78

序 言

列寧在俄共第七次代表大會上曾指出沒有長期計劃就不能領導經濟，社會主義革命的巨大任務就是：“把全部國家經濟機構變成爲一整架大機器，變成爲一個使幾萬萬人都遵照一個計劃動作的經濟機體。”^①

國民經濟有計劃（按比例）發展是社會主義的經濟規律。

我國現在正從事第一個五年計劃的大規模的經濟建設，我們迫切希望了解：社會主義經濟既然是有計劃按比例發展的，那末，在這一發展過程中，究竟有着一些什麼重要的規律在發生作用？和在決定着、影響着或者調節着我們經濟生活中各方面的比例關係？對我們來說，這是新的問題，但却是必須解決的問題。我們做經濟工作的同志是應當把它解決的。

我們開始準備這本小冊子的目的，就是想初步地摸索一下這個問題，想看一看在蘇聯的社會主義計劃經濟的發展中，究竟有着哪些重要的規律在發生作用，而且發生了什麼作用，以便準備一個必要的基礎來研究我們自己的五年計劃和遠景計劃的比例關係。但是，當我們搜集了一個時期的材料以後，發現要系統地進行這一項工作存在着很多的困難。因此，我們研究的範圍不能不受到一些限制。比如說，地區計劃是一個很

^① 列寧：“在俄共（布）第七次代表大會上關於戰爭與和平問題的報告”，載“列寧文選”兩卷集，人民出版社一九五四年版，第二卷，第三四八頁。

重要的問題，國民經濟有計劃發展的規律要在全國各地區合理分佈社會主義生產，使工業接近原料產地和消費地區。但是，我們手頭缺乏蘇聯各經濟部門在各經濟區域的比重的資料，也缺乏具體的使工業接近原料產地和消費地區的比較資料。因此，關於這個問題就難於作系統的闡述。再比如說，關於社會購買力和消費資料生產的平衡也是一個重要問題，但是由於我們現有材料中社會購買力的資料是不完全的，並且主要是按現行價格計算的，而消費資料的生產却是按照不變價格計算的，同時，我們還缺乏消費資料各部門的生產與各種不同的社會需要的平衡資料，因此，這一問題也難於作深入的分析研究。

除了客觀上存在的這些困難之外，最主要的困難還是我們自己缺乏這方面的知識。我們只能一面學習，一面研究，不免有許多地方鑽得不透。我們的態度是：不是較可靠的材料，就寧願放棄；沒有佔有較系統的資料，就寧願不談，這樣有些地方就說得不够完全。因此，與其說這本小冊子是向讀者介紹蘇聯國民經濟計劃的比例關係，不如說是我們把這一個短時期中初步整理分析和研究這一問題的結果提出來，供讀者參考和指正。

本書第一章至第四章是孫泐同志寫的，第五章是高如松同志寫的，第六、七兩章是黃章文同志寫的。在動筆前我們曾初步交換過意見，寫完後也都經過互相研究、修改。書中表格數字來源，有時係因綜合許多材料製成，一一說明出處太繁雜的，就從簡，不註明來源。在搜集資料時，孫宜、常在羣二同志幫助做了很多工作，我們在此一併向他們致謝。

苏联國民經濟的發展

——苏联四個五年計劃的实际
和第五個五年計劃的輪廓

十月革命勝利以後，在一九一八年苏联就已經通过社会主义國有化掌握了國民經濟的命脈，但是，由於帝國主義國家对苏联進行了武裝干涉，使苏联直到一九二〇年戰勝波蘭地主和弗蘭格爾以前，还不能進行國民經濟的和平建設工作。戰勝了帝國主義者、武裝干涉者以後，苏联从一九二〇——二一年度開始恢復工作，这一年的工業總產值还只為战前一九一三年的百分之二四·七，農業也只有战前的百分之六三·九。但到一九二六——二七年度，苏联的工業總產值已經超过了战前的水平，而達到了一九一三年的百分之一〇五·四。

同時，苏联國民經濟中的社会主义成分有了很大發展，生產資料的社会主义所有制除了在農業中以外，在國民經濟各部門中都佔着極大比重甚至全部。这种生產資料的社会主义所有制把整個國民經濟變成一個巨大的、統一的有机体，要求各經濟部門及其各個部分都按比例地、協調地發展。

因此，当苏联的國民經濟已經恢復到战前水平、國民經濟



中的社會主義成分有了很大發展的時候，短期的年度的國民經濟計劃已經不能滿足社會主義建設的需要，必須要制定發展國民經濟的長遠計劃了。在一九二七年十二月間，聯共（布）就發出了“關於擬定國民經濟五年計劃的指示”。

在第一個五年計劃的前夕，即一九二七——二八年度，蘇聯工業生產已達戰前的百分之一一九·六，農業生產已達戰前的百分之一〇五·六，工農業生產總值則為戰前的百分之——·五。

一九二七——二八年度，蘇聯主要產品產量如下：

電力	5,050 百萬瓩小時
煤	3,540 萬噸
石油	1,160 萬噸
生鐵	330 萬噸
內燃引擎	10.7 萬馬力
棉織品	27.4 億公尺
穀類	7,310 萬噸
棉花	71.8 萬噸

在第一個五年計劃的前夕，蘇聯的工業生產雖然已超過了戰前的水平，但在國民經濟全部生產淨值中，工業生產淨值僅佔百分之三一·六，所以當時蘇聯的工業基礎還是薄弱的，仍然是小農經濟佔優勢的農業國家。同時在國民經濟中，特別是在農業中資本主義成分還佔相當比重。但是，社會主義經濟的領導地位已經明顯地由下列數字表現出來：一九二七——二八年度全部基本資金總數中，社會主義化部分的基本資金

已佔百分之五二·七，國民收入總數中社會主義化部門的生產量也佔百分之四四·〇，而在全國貿易總額中，社會主義化部分已佔百分之八六·一。

二

從一九二八年到一九三二年是蘇聯實行第一個五年計劃時期，當時的國際環境是世界的資本主義已由暫時的穩定轉向嚴重的經濟危機，這一危機在一九二九年下半年爆發了，它的劇烈程度在資本主義世界是空前的。當時雖然有些資本主義國家企圖造成對蘇聯的戰爭威脅來逃脫經濟危機，但是也有一些國家為自己的利益寧願和蘇聯調整經濟關係，取得剩餘產品的出口市場，這就使得蘇聯有可能爭取推遲戰爭的爆發，而儘快地發展經濟，增強實力和鞏固國防。

蘇聯第一個五年計劃的基本任務，就是要建立強大的重工業，把蘇聯由技術落後的、貧弱的農業國家，變成具有現代技術的、毫不依賴資本主義的、獨立的工業國家；並在把蘇聯變成工業國的同時，徹底排除資本主義成分，擴大社會主義經濟戰綫，並且把散漫細小的個體農業移到巨大的集體農業的軌道上，以便建立起蘇聯的社會主義的經濟基礎。

蘇聯在四年零三個月中完成了這一巨大的歷史任務。在這一時期內，蘇聯建立了改造農業、運輸業和工業本身的工業基礎，全部機械製造業較一九二七——二八年增長了三倍半，很多巨型的鋼鐵、有色冶金、化學和動力工業的企業出現了。



在農業不斷增長的條件下，工業生產在工農業生產總值中所佔的比重從一九二七——二八年的百分之四八，增加到一九三二年的百分之七〇，而工業中生產資料的生產又佔優勢，重工業產量的比重從一九二七——二八年度の百分之四四·五，增加到一九三二年的百分之五三。^①

一九三二年全部工業的總產值為一九二八年的百分之二〇二，工業發展的年平均速度是百分之一九·三。

在第一個五年計劃時期的最後三年內，蘇聯組織了二十幾萬個集體農莊和約近五千個蘇維埃農場，並在四年內把播種面積擴大了二、一〇〇萬公頃。

一九三二年，集體農莊已包括全國農戶的百分之六〇以上，佔全國播種面積百分之七〇以上。而且蘇維埃國家當時已能每年採辦一二——一四億普特的穀物。

一九三二年輕工業的產量比較一九二八年增加了百分之八七，合作社與國營商業的零售額按現行價格計算較一九二八年增加了百分之七五。私商已被逐出商品流通範圍。

在一九三二年，蘇聯已經消滅了失業的現象，而且幾乎所有貧農都參加了集體農莊，從而消滅了農村中的貧困現象。同時，蘇聯文化基礎日益擴大，技術幹部也日益增加。

三

從一九三三年到一九三七年，是蘇聯實行第二個五年計

① 按大型工業計算。

劃的時期。這一時期的國際環境是：經過了一九二九到一九三三年空前劇烈的經濟危機以後，世界資本主義國家的工業生產雖稍有上昇，但到一九三七年下半年又開始下降。新的危機使帝國主義的各種矛盾更加尖銳化，德、日、意幾個法西斯國家一面叫囂反對蘇聯，一面放手打劫比較軟弱的國家；英、美、法等國家一面縱容這種侵略，一面暗地鼓勵這些國家進攻蘇聯。第二次世界大戰已經從一九三五年開始了，在這種情形下，蘇聯不得不一面執行自己的和平政策，一面在組織社會主義經濟中提高國防工業原定的發展速度，加強邊防的能力。

第二個五年計劃的首要的同時也是基本的政治任務，就是在全國組織社會主義經濟，消滅資本主義成分的最後殘餘，消滅使社會分為剝削者與被剝削者的根源；第二個任務是進一步增進工人和集體農莊莊員的福利，把勞動者的消費水平提高一倍半到兩倍。而要实现這兩個任務，就必須對整個國民經濟實行廣泛的技術改造。因此，第二個五年計劃的第三個任務，同時也是基本的決定性的經濟任務就是完成全部國民經濟——工業、農業和運輸業——的技術改造。

第二個五年計劃執行的結果，勝利地解決了這些具有歷史意義的巨大的任務。

首先，在第二個五年計劃時期徹底消滅了一切剝削階級，完全消除了那些產生人剝削人的現象並把社會區分為剝削者和被剝削者的根源。

到第二個五年計劃結束時，蘇聯的生產基金——農業用土地，已開發的森林，生產用房屋、營造物和建築物，機器，設



備，運輸工具，牲畜，肥料，原料，燃料，材料等——方面的社會主義財產，已佔全部生產資產的百分之九八·七，集體農莊莊員的個人財產佔百分之一·一，個別農民和手工業者的小私有財產佔百分之〇·二。

農業集體化的事業已經完成了，一九三七年集體化的農戶佔全部農戶的百分之九三，其播種面積則佔全部農戶播種面積的百分之九九·一。

一九三七年，蘇聯社會主義經濟在國民收入中的比重是百分之九九·一，在全部工業總產值中的比重是九九·八，在農業總產值中的比重是九八·六，商品零售額則全部為社會主義經濟所掌握。

其次，把人民消費水平提高一倍以上的任務也勝利地完成了。蘇聯全部工人和職員的工資總額在一九三七年比一九三二年增加了百分之一五一·二，工人和職員的實際工資增加了一倍。集體農莊莊員的總收入從一九三四年到一九三七年增加了一·七倍以上，而莊員在同期間內根據工作日所分得的貨幣收入增加了二·五倍。國家在城鄉勞動者文化設施方面的開支增加了二·七倍。日用品的生產在一九三七年比一九三二年增加了一倍多。

最後，實現了全部國民經濟的技術改造，而在這一基礎上強大地擴展生產力的任務也勝利地完成了。這是使前面兩個任務得以勝利完成的決定性的因素。

在第二個五年計劃期末，國民經濟各部門金屬切削車床的實有總額中，有一半以上是在第二個五年計劃期間生產的；

而一九三七年全部工業產品中，有百分之八〇以上的產品是由第一和第二兩個五年計劃中新建和全部改裝的企業所生產的。在第二個五年計劃期間，國家供應了農業五一·二二萬架拖拉機和一二·三五萬架聯合收割機。同期間的鐵路機車車頭、車箱、和汽車數目也大大增加了。工業、農業和運輸事業的技術改造勝利地實現了。

在這一基礎上，第二個五年計劃期間，工業總產值增加了二·二倍，穀物收穫量增加了約百分之七二，原棉增加了一倍多。鐵路的貨運量增加了一倍以上。

四

從一九三八年起是蘇聯的第三個五年計劃的時期。這一時期的國際形勢是，實際進行着的帝國主義戰爭已經成為對蘇聯的嚴重威脅，並終於爆發了法西斯希特勒對蘇聯的侵略戰爭，使第三個五年計劃執行了三年半就中斷了。

由於第三個五年計劃的前夕，蘇聯已經建成了社會主義國家，基本上已經完成了國民經濟的技術改造，並在工、農業生產的技術水平上已超過歐洲任何資本主義國家，因此，蘇聯的基本經濟任務就成為在經濟方面趕上並超過歐美最發達的資本主義國家。為了實現這一基本經濟任務，第三個五年計劃規定了：必須進一步大量地增加國民經濟各部門的技術裝備，必須盡量地發展機械製造業和重工業部門；同時必須保證增加國民收入與發展商品流通，使國民消費量得到必要的提高；另外，為了提防帝國主義的侵略和保證工業及整個國民經濟

進一步提高，必須建立龐大的國家物資後備。

五年計劃所規定的這些任務，在頭三年半順利地執行了，工業生產年平均增加百分之一三，機械製造業的生產在三年半中增加了百分之七五。蘇聯東部的工業也迅速發展起來了，在烏拉爾、伏爾加河流域、西伯利亞、中亞細亞和哈薩克斯坦各區的工業生產，三年半中增加了一倍半。在一九四〇年，蘇聯生產了一、五〇〇萬噸生鐵，一、八〇〇多萬噸鋼，一六、〇〇〇多萬噸煤和三、四〇〇多萬噸石油，這些產品已經比戰前的一九一三年多兩倍半到四倍半。同時，蘇聯國民經濟很快地補充了新的熟練幹部。勞動生產率提高了，工資水準增長了，集體農莊的收入增加了，人民的生活水平也大大的改善了。

一九四一年六月希特勒德國背信棄義地發動對蘇聯的侵略戰爭後，蘇聯整個國民經濟在很短促的時期內就轉移到戰爭的軌道上，主要工業轉為生產武器，支援前綫。

依靠幾個五年計劃期內在蘇聯東部建立的現代工業，和撤退到東部的一、三〇〇多個大企業的迅速恢復和新建，蘇聯東部工業基礎大大地加強了。在一九四五年上半年，蘇聯東部各區域的工業生產比一九四一年以前多了兩倍，而軍需工業的生產多了五·六倍。在戰爭的最後三年，蘇聯工業平均每年生產了三萬輛坦克和四萬架飛機以及大量的武器，保證了英勇的蘇聯紅軍戰勝希特勒的侵略軍隊。

五

一九四六年到一九五〇年是蘇聯第四個五年計劃時期，

也就是蘇聯國民經濟恢復與發展的時期，蘇聯最高蘇維埃規定這一五年計劃的基本任務是在於恢復國內被蹂躪的各區域，恢復工農業的战前水平，然後大規模地超過這一水平。爲貫徹這個目的，必須首先恢復並發展重工業及鐵路運輸，以保證蘇聯全部國民經濟迅速順利地恢復與發展，同時發展農業和生產消費品的工業，以保證蘇聯人民物質福利的提高。另外，要求國民經濟各部門不斷提高技術，在最近時期內趕上和超過國外的科學成就，以保證提高勞動生產率和迅速增產。

第四個五年計劃規定到一九五〇年工業要比战前的一九四〇年增加百分之四八，農業要增加百分之二七，大量恢復被德國法西斯匪徒破壞的鐵路運輸，並使主要綫路的運輸能力超過战前水平。計劃並規定不僅要恢復人民福利的战前的水平，而且要將國民收入提高到比战前水準增加百分之三八。

第四個五年計劃實際執行的結果是：一九五〇年工業產量比一九四〇年增加百分之七三，社會主義工業各部門中的技術水平，都因爲採用了現代技術的最新成就而提高了。一九五〇年穀物收穫比較一九四〇年增加了百分之一三，棉花總產量在五年期間增加了一·九倍。鐵路運輸量在一九五〇年平均每晝夜比較一九四〇年增加了百分之二一。同期內，工人、職員和農民的收入總額按同等價格計算增加了百分之六二，蘇聯的文化、科學和藝術事業在战後期間也有了進一步的發展。蘇聯的國民收入總額也在同期間內增加了百分之六四。因此，第四個五年計劃是超額地、勝利地完成了。

在完成了第四個五年計劃的基礎上，蘇聯的第五個五年

計劃是要保證國民經濟各部門的進一步發展，以及人民物質福利、保健事業和文化水平進一步提高。第五個五年計劃確定：工業生產水平在五年期間大約提高百分之七〇；農業方面：穀物增加百分之四〇到百分之五〇，原棉增加百分之五五到百分之六五，各種技術作物都有百分之四〇到百分之七〇的增加；零售商品流通額大約增長百分之七〇；鐵路貨運額增加百分之三五至百分之四〇；國民收入至少提高百分之六〇，工人和職員的實際工資至少提高百分之三五，集體農莊莊員的現金和實物收入至少提高百分之四〇。人民的保健事業將獲得進一步改善，在大城市中將把七年制的普及教育改為十年制的普及教育，以便為下一個五年計劃中在全國實行十年制的普及教育準備條件。在五年中，高等和中等專門學校培養出來的專家將增加百分之三〇至百分之三五。

在一九五四年，蘇聯工業總產值已超過一九五〇年百分之六五，國民收入已比一九五〇年多半倍。蘇聯人民正在超額完成第五個五年計劃的道路上勝利前進。