

統計學參考資料

〔二〕

中 國 人 民 大 學

統 計 教 研 室

北 京 一 九 五 二 年

中國人民大學統計教研室

統計學參考資料

(二)

北 京 一 九 五 二 年

統計學參考資料

(二)

編輯者 中國人民大學
統計教研室

出版者 中國人民大學

印刷者 中國人民大學印廠

一九五二年一月二十四日第三次版

(教學用書，非賣品)

III : 1500 + 5

目 錄

蘇聯經濟統計學底意義和任務	1
蘇聯底統計機關	16
蘇聯統計調查制度	26

蘇聯經濟統計學底意義和任務

一 蘇聯的計劃工作和核算

蘇聯的國民經濟是按照統一的國家計劃（Государственный план）發展起來的。斯大林憲法裏寫道：『蘇聯之經濟生活，受國家所定國民經濟計劃之決定及指導，以期增進社會財富，一貫提高勞動民衆之物質及文化水準，鞏固蘇聯之獨立並加強其國防能力。』（憲法第十一條——譯註）

偉大的十月社會主義革命，推翻了地主和資本家的政權，建立了無產階級專政，廢除了私有財產制度，決定了生產手段的社會主義所有制。由於偉大的十月社會主義革命底勝利，社會主義國家便成了國內的生產手段絕大部分的所有者；擺脫了私人資本主義所有制枷鎖的社會主義社會底生產力，獲得了調和與迅速發展的澈底自由。

恩格斯寫道：『無產階級奪取社會權力，並用這個權力底力量把社會生產手段，從資產階級手內奪來，變為整個社會底財產。這麼一來，無產階級就使生產手段解脫了以前作為資本的那種性質，而使它們的社會性，能夠完全的自由的發展。這樣，依

照預定計劃來進行的社會生產，就成為可能的了。』（社會主義從空想到科學的發展，解放社版，第一〇七頁——譯註）

由於生產手段社會主義所有制的建立，蘇維埃國家的鞏固，則不可避免地產生了以工農底社會主義國家來計劃和指導國內一切經濟生活的客觀的必要性。在蘇維埃社會的條件下，計劃已成為社會主義生產方式底最重要的經濟發展規律了。

馬克思說道：『時間底節省，猶如按不同生產部門有計劃地分配勞動時間一樣，成為在集體生產（Коллективное производство）基礎上的主要的經濟規律。甚至它成為了最高級的規律。』

社會主義國家，為了使國內生產力更加迅速的發展，而支配着生產力；同時，領導數千萬企業和不同的國民經濟部門及文化部門，並按照社會的需要來調和與指導它們的活動。

根據整個經濟上的需要，保證勞動人民物質的福利和文化的福利不斷上漲，蘇維埃國家在國民經濟各部門間實施着生產手段與勞動力底均勻而有計劃的分配，核算在這個有計劃的國家管理中有着重要的作用。

馬克思寫道：『簿記對於資本主義生產，較它對於手工業經營及自耕農經營下的分散的生產，是更為必要；而它對於共同的生產，又較它對於資本主義生產，更為必要。』（資本論，郭大力、王亞南合譯，第二卷，第九四頁）

由此可見，在社會主義制度下，核算便獲得了新的性質和新的職能，它的意義也無限量地增長起來。核算成為國家管理和國民經濟計劃的工具。

科學的社會主義底創始人——馬克思和恩格斯對社會主義社

會的核算未作出完善的理論；蘇維埃國家底建立人——列寧和斯大林發展了這種社會主義核算底理論。列寧和斯大林，在他們的著作中，對社會主義核算底一切的基本問題和最本質的問題，都給了周詳的指示。

列寧屢次在他的講演和著作中，堅決地說明了核算和監督對社會主義社會建設的巨大意義。他說：『如果對產品的生產和分配，沒有全面的國家核算和監督，則勞動人民的政權，勞動人民的自由，就不能保持，而不可避免地回歸到資本主義的羈絆中。』

『核算和監督這是主要事情，因為它對「順利處理事務」（Налажение），對正確執行共產主義社會第一階段底職能是必要的』，『既然無產階級底政治統治已經建立和保證起來，則實行到處的、全面的、普遍的核算與監督——對勞動數量和產品分配的核算與監督——這便是社會主義改造的實質所在』。『社會主義——就是核算』，這是列寧關於在社會主義社會條件下的核算底作用和意義的基本命題。

斯大林同志論及核算意義時曾有直接指示，在二十五年前，第十三次黨代表大會的時候，斯大林同志說道：『任何建設工作，任何國家工作，任何計劃工作，如果沒有正確的核算是不可想像的。』

在社會主義社會中按核算本身底職能和意義來說，與資本主義諸國底核算有着根本上的和原則上的不同。在資本主義國家，核算是爲了資本主義生產的組織者底利益，爲了統治階級底利益，而被官僚們和『御用人物』（Казенные люди）所管理，成爲

壓迫和剝削勞動人民的工具，它是歧視勞動人民的。

在蘇聯，核算是國家管理和國民經濟計劃底工具，同時它還是對社會主義擴大再生產進程底全民的監督手段，蘇聯底核算是爲了全社會利益而運用的，它是勞動人民切身的事業，是共產主義社會建設者本身底生動的和實踐的活動。

列寧寫道：『在資本主義社會中，統計會是「御用人物」或少數專家底特殊管理的勾當，——我們應將統計學推廣到羣衆中去，把它通俗化，以便使勞動人民自己漸漸地學會它理解它和注意它：應該怎樣和做多少工作；需要怎樣和多少時間休息。——使得各個公社（Коммуна）的經濟工作總結的比較，成爲共同關心和研究底對象。』

當數百萬勞動羣衆——工人、集體農莊莊員、知識分子——爲了提前完成國民經濟計劃，參加社會主義競賽的時候，爲爭取超額積蓄，加速流通資金週轉，在節省原料和材料中增加產品而積極鬥爭的時候，社會主義核算底全民性質，則表現得更爲明顯。

社會主義的核算，是與計劃工作密切的不可分離地聯系着。監督國民經濟計劃的完成是它底基本任務；同時，核算應當供給計劃機關標誌社會主義擴大再生產底各方面的精密資料，並要發現和預測國民經濟各部門間底不平衡現象的發生。

社會主義的核算，應當是表示進步的先進經驗的、傳播生產革新者的成就的、開展社會主義競賽的、提高勞動生產率的方法。

在企業中經濟核算制底貫徹和鞏固是社會主義核算底最重要職能，是爭取成本的減低，極嚴格地在生產中節省有價物資，並

提高產品的質量的方法。

幫助蘇維埃國家，去完成國家底重要職能，——保衛社會主義所有制免受國民財富的偷盜者和侵吞者的損害，為社會主義核算的主要任務之一。

社會主義核算的所有這些任務是相互緊密地聯系着的。社會主義的核算是以各種不同方法——會計核算方法，業務—技術核算(Оперативно-технический учет) 方法和統計方法——來實現的。但是，各種核算，都是在嚴密統一的情況下實現的，它們彼此之間是緊密地聯系着，這是因它們都是為了一個目的，為了整個國民經濟的利益而被應用的，而這個國民經濟又是受統一的計劃來指導和領導的。

二 統計學在蘇聯國民經濟 核算制度中的作用

在國民經濟核算制度中，經濟統計學起着決定性的領導作用。

斯大林同志在第十三次黨代表大會上說道：「……任何建設工作，任何國家工作，任何計劃工作，如果沒有正確的核算是不可想像的。但，核算離開了統計也是不可想像的。沒有統計核算是一步也不能前進的。」

什麼在引起統計實現領導作用底必要性和成為經濟核算制度中的組織基礎，而且這個統計底領導作用和與國民經濟核算中的其他環節的關係如何表現。

斯大林同志教導我們：『……無產階級黨底實際活動，決不應以「卓越人物」（Выдающиеся лица）底善良願望為基礎，決不應以「理性」「普遍道德」等等底要求為基礎，而應以社會發展的規律為基礎，應以研究這些規律為基礎。』

在對社會主義社會發展規律底研究中、認識中統計給予了本質上的幫助。

統計與其他基於研究個別成份（Элемент）和具體事實的各種國民經濟核算制度的區別，在於它是用特殊的方法（如分組法〔Группировка〕，平均法〔Средняя〕等等）來研究大量現象和過程，歸納和分析材料，用一般化特徵（обобщающая характеристика）來說明大量現象（Массовые явления）的性質的。

列寧稱社會經濟統計學，是認識社會底最有力工具之一。

統計學依據馬克思主義經濟科學的指示，用唯物論辯證法的方法，在與該現象中底其他成份的聯系中，來研究現象中的每個成份，按照成份的重要標識（существенный признак）把它們歸類，歸納為同性質的和同類型的組（Группа），並給這種同性質的成份底每個組列舉出一般化特徵（如平均數、相對數〔Относительные величины〕等等）。

由成份的每個組中得出一般化特徵，這樣一來，統計就指出質的一定類型（Определенный тип）底發展尺度，揭發出這些類型——被研究的現象或過程底類型——的發展規律底具體表現。

統計不僅應當用適當的指標來說明各現象所構成的類型——這類型是由所研究的現象或過程底詳細經濟分析來確定的，它們更應當發現現已存在的和將要發生的各現象的類型。

因此，社會經濟統計學，是研究社會主義經濟規律底重要工具之一。

但，對研究整個社會經濟現象底性質，闡明這個現象各個同性質部分的類型特點，各個成份和事實底具體知識和發展的指標，是從國民經濟核算中產生的。

爲了藉助於統計來滿足研究社會主義社會規律底要求，則成份與事實的各種核算底形式、方法、指標，都應服從於研究和分析核算材料的統計方法。

初步核算底材料和表報（Отчетность）底格式應該這樣地建立起來，使得它們（材料與格式）滿足業務上具體領導生產進程的要求，同樣也滿足分析的課題，以便藉助統計學而來研究社會主義再生產的規律性。

換句話說，所有種類的核算，即使是編排起來的形式，但在統一的國民經濟核算制度中他們相互之間却是緊密聯系的各個部分，並且應該在統計上把它們緊密的組織起來。

事實上，由於作爲國家管理和計劃底工具的、認識社會主義經濟規律底最重要手段的蘇維埃統計學底鞏固和發展，所以統計對會計的和業務的核算形式及方法，對組織兩者底實際工作，又有更大影響。

在資產負債表中，日益貫徹歸類記帳制度（Система группировок счетов），它可以反映出各企業和各部門活動的最主要方向。業務—技術核算，更高度地利用統計核算方法並監督出廠產品底質量。一切原始材料（Первичная документация）的組織，要從各企業底具體要求和全體國民經濟核算的任務作出發的。

這就是爲什麼蘇聯政府責成國家統計機關——蘇聯部長會議所屬中央統計局(Центральное Статистическое управление при Совете Министров СССР, 簡寫ЦСУ СССР。)來領導蘇聯核算工作的理由。

三 蘇維埃統計學與資本主義 統計學相較底特點

在社會主義社會下，統計學達到了空前的高度，它成了國家管理、監督與計劃底工具。

列寧寫道：「統計學者必須是我們的實際的助手，而不是煩瑣哲學家。」。

馬克思、恩格斯、列寧和斯大林底不可戰勝的學說，是蘇維埃統計學底堅固不動的基礎。蘇維埃統計學完全奠基於馬克思主義的哲學及馬克思主義的政治經濟學。

列寧和斯大林同志，是蘇維埃統計學底創始人。在科學底偉大巨師——列寧和斯大林底著作裏，解決了蘇維埃統計學理論與實踐底一切基本問題，規定了作爲認識社會底有力工具、國家管理與計劃底工具，作爲建設共產主義社會重要手段之一的蘇維埃統計學底作用。

列寧和斯大林，在統計學理論上真正的完成了革命的變革，並作出了關於蘇維埃統計學底真正科學組織底詳盡指示。

列寧和斯大林同志，在真正的科學基礎上所創建的蘇維埃統計學，乃是世界上最進步的統計學。

蘇維埃統計學與資本主義國家的統計學不同，因為它完全是奠基於表報制度上（Система отчетности）。這個表報制度，闡明社會主義建設底全面與細節，闡明蘇聯經濟與文化生活底各方面。

蘇維埃統計，具有在嚴格的科學基礎上組織起來的特別調查方法，以實現其對表報中所未包括的社會和經濟生活現象的研究。

因此，蘇維埃統計學是淵博的和正確的。這是它與資本主義國家的統計學底根本不同。

在社會主義社會裏，沒有人對人的剝削，因為生產手段是全民的財產，在社會主義企業中，沒有『商業祕密』（Коммерческая тайна）底存在。因此蘇維埃統計學是客觀的，真理的，按其本質而言，它與掩飾和曲解現實是不相干的。

蘇維埃統計學底全體工作人員，都是堅持地記着和不屈不撓地實現斯大林同志關於報告材料的嚴格確實性底指示。斯大林同志在第十四次黨代表大會上的報告中，談到反對派底企圖，嗣後又談到被基黨了的歪曲統計材料的人民公敵時指示道：『我們認為：中央統計局應當供給客觀的、自由而不受任何偏見束縛的材料，因為迫使數字接近這個或那個偏見的企圖皆是犯罪性質的行為。』

資產階級的統計學，則完全不同，無論是統計學底淵博性，無論是統計學底精密性，無論是統計學底客觀性，它們是沒有的而且也不能有。資產階級的統計學是徹底虛偽的，其目的是用偽造材料底方法粉飾資本主義的現實。

資產階級的統計學，極力掩蓋勞動羣衆底慘苦狀況及他們絕對和相對的貧困，抹煞其厚顏無恥的剝削，掩蓋資本主義壟斷之荒誕無稽的利潤底無限制的增長。

所有主要的資本主義國家底統計，因為沒有統一集中化的國家統計，所以不能處理許多最重要的指標，許多指標都是用間接方法來計算的。例如，在這些國家裏，沒有工業總產量底經常核算制（Текущий учет），沒有設備底官定核算制（Официальный учет），在許多工業部門內，不以實物來計算製品底出產額。

美國的統計學，爲了粉飾工人階級底實際生活情況，將股份公司經理底薪金列入工人工資基金中。關於這些故意曲解底情形，根據下列這些經理薪金底數字可以判斷出來：一九四一年，『維福里姆鋼鐵公司』（Wileem's steel Company）經理底年薪是五十三萬八千美元，製造計算器和打字機的『國際事務機器』（International business-machine）康采思經理底年薪是四十六萬三千美元。

資產階級的統計學，將工作時間不完全的就業人員也列入職員人數內。關於這些歪曲和偽造材料底情形，按下面的數字可以判斷出來：一九四七年八月，一週內工作不够三十五小時的人數是八百萬人，而在這個數目裏，一週內只工作一至十四小時的人，即工作不够兩天的人，爲數約有一百五十萬人。

由此可見，資產階級的統計學，是壓迫和剝削勞動人民的工具，是犧牲工人階級的利益而爲資本家獲利服務的。

四 蘇維埃經濟統計學底 對象（客體）和任務

每一企業，或任何工業部門，在具體的條件下，實現其活動時，須執行由國家國民經濟計劃所規定的共同的統一任務。

在其活動底過程中，由於勞動底分工，一方面在各企業間和在工業內部底各部門間，另方面在整個工業和其他的國民經濟各部門間，發生了複雜的相互聯系（Взаимосвязь）和相互依存性（Взаимозависимость），形成了一定的比率（Определенная пропорция），建立了規律性。

它們是由於下述原因而發生的，即當某一企業和部門，生產原料和燃料並用它（原料、燃料）供給其他的企業和部門，相反地，這些受供給的企業和部門，又生產機器和設備，並用它供給前者以及其他等等。

換句話說，所發生的相互聯系和相互依存性，形成了比例和關係，這是產品的生產、分配、交換和消費過程底結果，也就是在蘇聯所進行的社會主義擴大再生產底結果。

經濟統計學，也應當作為大量過程的社會主義擴大再生產底全部的具體方向和具體結果底研究。

因此，在各企業和各部門之間，在它（擴大再生產）底聯系、依存和比例過程中所形成的社會主義擴大再生產，是蘇維埃經濟統計學底對象（客體）。

在社會主義社會裏，擴大再生產底過程，是由發展國民經濟

底國家計劃所決定和指導的。

國家計劃要預測：

- (一) 生產底規模，產品底分配和消費；
- (二) 勞動底消耗和分配；
- (三) 各部門間底協調和相互聯系，社會主義經濟底固有規律。

因此，監督計劃底執行，是經濟統計學底最重要的實踐任務。

無論是在各個企業中，或是在全部的國民經濟裏，蘇維埃統計學都要不間斷地觀察計劃底執行。

經濟統計，不能成為標誌執行計劃的現象和事實底消極的記錄者，而應積極地影響於計劃執行底進程，統計學在對計劃底執行經過底觀察過程中，不必期待執行計劃底一般總結，而應及時地指出關於已確認的裂隙和關於計劃中所規定的協調底破壞，應當揭發未被利用的後備力量，使之能够促成本身精確和完善。

斯大林同志在第十六次黨代表大會上曾說過：『對我們來說，對布爾什維克來說，五年計劃，像所有的計劃一樣，只不過是在初步的議程中所通過的計劃。它需要在各地底經驗底基礎上和在計劃底執行經驗底基礎上來精確、改正和完善這個計劃。任何的五年計劃，都不能判定隱藏在我們制度內部底所有那些可能性，而這些可能性祇有在工作進程中，在工廠、製造廠、集體農場、國營農場以及各地區等處實行計劃底進程中才能發現的。只有官僚們才能那樣想，即計劃工作只是終於計劃底編製。計劃底編製——斯大林同志曾指示過——只是計劃底開端，真正的計劃領導，祇有在計劃編製之後，在當地檢查之後，在計劃底

實現、修正、精確的認定進程中才能展開的。』

在聯共黨(布)第十八次代表大會底決議案中說道：『爲了預料經濟中的不協調（диспропорция）底發生，發現有助於完成計劃底新的後備力量，配合計劃實際執行的結果，按照各個部門和各地區加以修正。因此組織檢查計劃的執行，則成爲改進計劃工作的中心任務。』

統計學在執行監督完成計劃底一般任務時，幫助修正、修改和完成現行計劃，同時還要爲編製下期新計劃供給必要的材料。

所以，在社會主義經濟條件下，統計是和計劃不可分離地聯系着，而計劃又決定着統計底最重要的具體任務。

從工業方面舉例來說，製品底出產是整個工業和任何工業企業工作底主要內容和終極目的。因此，此種製品底出產，就成了國民經濟計劃中的主要指標。

在計劃中爲每一個工業部門，按規定的數量，確定出一定種類的製品底出產。因此，監督製品出產計劃底執行，是作爲經濟統計學一個分科的工業統計底任務。

工業統計必須指出各企業、各部門和整個工業所執行的計劃的程度，國民經濟獲得了多少、何種和什麼性質的工業產品。

此外，它須揭發生產過程中之好的或壞的作用底主要原因和事實，揭露出在計劃中未被算入的後備力量，利用這些後備力量更進一步的提高製品底出產。

勞動力在生產過程中起着決定性的作用。研究工業中底勞動問題，勞動力底數量和構成，勞動力底動向，工作時間底利用，笨重勞動底機械化，勞動生產率和工資等，乃是工業統計底最重