

統計工作

第一選輯

東北計劃委員會統計局編

編 者 前 言

我們爲着適應東北經濟建設的發展，配合東北經濟計劃的需要，創刊了業務指導刊物「統計工作」。該刊內容計有：統計論評，業務研究，經驗報導，問題解答以及刊載和解釋有關統計工作的政策法令、編譯介紹蘇聯統計工作經驗等。

創刊半年以來，發行份數大量增加，這顯示東北的統計工作日趨發展和統計幹部對學習要求的日益迫切。特別在最近，我們又不斷接到關內各機關學校來信，索要過去的「統計工作」；有的建議我們公開發售，有的則要求允許其轉載或翻印。現在我們將該刊每半年所登載的文章，摘要編輯成「統計工作選輯」出版，以滿足全國各地的需要。

統計工作「編委會」

一九五〇年十一月

目 錄

一、總 論

統計工作的任務	王 思 華 (7)
統計工作底階級本質及其終極目的	林 里 夫 (15)
爲建立正規的統計工作而奮鬥	綜 合 處 (20)
努力貫徹統計報告規程	綜 合 處 (21)
論統計工作的及時性	編 委 會 (23)
沒有數學知識能否做統計工作	編 委 會 (25)
建立正規的農業統計工作	(27)
關於一九五〇年度第四季度各省市統計工作的指示	(28)

二、關於統計表格問題

審查統計表格的幾個問題	統計表格審查委員會 (33)
怎樣做填表說明	汪 祥 春 (35)
東北統計表格審查工作初步總結	統計表格審查委員會 (38)
貫徹工業統計表格工作上的一些問題	佟 哲 暉 (49)
對新農業統計表格的正確認識	農業統計處 (52)
佈置機關勞動表格中的幾個問題	胡 先 由 (54)
關於統計表格的一些問題	綜 合 處 (56)

三、關於普查工作

做好工業普查工作	編 委 會 (59)
如何進行普查草表的審查	普查委員會 (61)
努力做好私營工業普查	普查委員會 (64)
加強私營工業普查的宣傳動員工作	工業統計處 (66)
努力做好秋收前農作物產量調查	農業統計處 (68)

四、問 題 解 答

爲什麼要算工業生產總值，怎樣算法？	宋則行、修哲喲 (73)
什麼是基本建設	李肇膺、宋則行 (77)
工業統計學教程上的幾個計算問題	(80)
農業表格問題解答	(82)
商品週轉率與資金週轉率	(83)
關於調查與統計的關係	(85)
統計、會計、原始記錄	(86)

五、通 訊 報 導

東北統計局的成立及其工作	綜合處 (89)
工業部一年來的統計工作和經驗	洪 亮 (91)
貿易部經濟計劃局檢查各省(市)統計工作	貿易部計劃局統計科 (93)
遼西各縣認真佈置農業統計表格	遼西省農林廳 (97)
黑龍江省教育統計會議總結	黑龍江省文教廳 (98)
半年來三棵樹水泥廠的統計工作	第一水泥廠 綜合統計組 (100)

六、蘇 聯 經 驗 介 紹

蘇聯經濟統計的意義、任務和其機構	葉 騰 夫 (105)
蘇聯的調查統計制度	巴巴勺夫 (111)
蘇聯是怎樣統一和簡化表格的	(116)
一個蘇聯中央統計局市駐在員的工作	杜伯維赤基 (118)
人民民主國家的統計	索辛斯基、柴爾林合著 (119)

七、統 計 法 令 與 決 定

東北人民政府關於加強統計工作的決定	(127)
東北人民政府關於禁止亂發表格的命令	(128)
東北人民政府關於實行統一的統計報告表格的通知	(129)
東北人民政府關於進行全東北私營工業普查的決定	(129)
東北人民政府關於進行農產量調查的通知	(130)
東北人民政府關於統一公佈統計數字的決定	(131)
東北區統計報告暫行規程	(132)

統計工作 第一選輯

編輯者 東北計劃委員會統計局

出版者 東北計劃委員會統計局出版部

印刷者 長春新報印刷廠

經銷 全國各地各大書店

版權所有 ★ 不准翻印

一九五〇年十二月初版

1—4000

一 總 論

統計工作的任務	王 思 寧 (7)
統計工作底階級本質及其終極目的	林 里 夫 (15)
爲建立正規的統計工作而奮鬥	綜 合 處 (20)
努力貫徹統計報告規程	綜 合 處 (21)
論統計工作的及時性	編 委 會 (23)
沒有數學知識能否做統計工作	編 委 會 (25)
建立正規的農業統計工作	(27)
關於一九五〇年度第四季度各省市統計工作的指示	(28)



統計工作的任務

· 王 思 華 ·

這一次東北統計會議，是東北統計工作者第一次大會，就全國範圍來說，也是歷史上第一次規模最大的統計會議。這表示我們新中國，尤其是東北，在從事新民主主義經濟建設中，我們已開始走向計劃經濟，在計劃經濟制度之下，必須有科學的統計作依據，因此，東北人民政府有『關於加強統計工作的決定』，我們爲了很好地完成政府給予我們的光榮而艱巨的任務，所以召開這一次全東北統計會議。

我的報告，分爲四部分：一、東北統計工作概況；二、統計工作的基本任務；三、今後一年的具體任務；四、統計工作者應有的認識。

一、東北統計工作概況

東北的統計工作，從過去到現在，可劃分爲兩個階段，而以本年四月十日政府『關於加強統計工作的決定』爲分界線；在此以前爲第一個階段，以後進入第二個階段。在第一個階段內，東北的統計工作，可以說是分散的、零碎的、各自爲政的。其具體表現，有下列幾種情況：

第一、機構殘缺不全。當時在財經委員會（現爲人民經濟計劃委員會）下雖有『調查統計處』的設置，代表全東北的調查統計機構，但各省市都無統計組織，各部局之中，只有少數的部成立了統計機構；這些機構之間，彼此無聯繫，關係不明確。

第二、報告制度未建立。雖然有了零星的統計機構，它們開始做些統計工作，但沒有建立報告制度，因此形成以下的結果：

（一）各部門濫發表格，亂要材料。許多調查表格的製訂，專先無計劃事後不保管，現用現要，用完一丟，再用再要。各部門互不聯繫，各發一套，在同一項目上，你調查了我又調查。下面對於這些一個接一個『限期完成』的表格，只好採取『閉門造表』等辦法來應付，結果要來的數字，多不真實。

（二）各部門得不到統一正確的統計數字。因爲大家濫發表格，重複調查，調查項目繁瑣各不一致，填來的數字，前後不符，有時相差極遠，我們便無法把這些數字加以綜合，得到全面完整的統計資料。這樣的統計數字既不正確，又不及時，便使統計工作不能成爲業務領導的幫助，反而是業務部門的一種負擔。這樣的『統計』，使人感到還不如『估計』，可以解決問題。估計在過去或多或少確實替我們解決了一些問題；可是估計是我們對於一件事物主觀的預測或判斷，其中含有相當程度的不確實性；我們過去利用估計來決定政策，也是吃過很大的虧的。例如對於一九四九年糧食產量估計不正確所發生的影響，就是一個很現實的教訓。

政府加強統計工作的決定，使東北統計工作進入一個新的階段。決定中指出下面幾點：

（一）爲了加強東北統計工作，成立東北統計局，各省市政府亦即成立統計局，受東北統計局業

務上的指導；各部局各機關的統計部門（處、室、或科），除受各該部局各機關首長的領導外，同時受東北統計局業務上的指導。

（二）各部局各機關企業必須按規定時間向東北統計局提供各種統計資料。

（三）爲了製定統一的調查統計報告制度，東北統計局應對於各部局現行的各種統計報告表格加以審查，注意統計報告的統一和簡化。

（四）東北統計局須根據東北人民政府的指示，指導東北境內的調查統計工作。各省市各部局必須遵守東北統計局關於調查統計報告工作方面的規定。

（五）責成東北統計局檢查與糾正亂發調查表格的現象。上面第一條確立了東北統計機構的組織關係，第二條及第四條規定了統一的統計報告制度，第三條及第五條確定了統計表格的統一審查及製定。這五條都是作好科學的統計工作的先決條件。我們應該爲貫徹政府這個決定而奮鬥。

根據這個決定，東北統計工作開始由分散走向統一，由混亂走向正軌，由不科學走向科學，這是一個有決定意義的大轉變。

這裡我們應該感謝蘇聯專家對我們的幫助。在他們的具體幫助之下，我們擬定了一套統計報告制度和統計工作計劃，明白地指出了統計工作的方向。我們必須認識：蘇聯卅年來的統計工作，有了驚人的進步。真正的統計科學的基礎，是從列寧斯大林才開始奠定的。列寧在領導社會主義革命中非常重視統計，斯大林在各種會議上也經常指出統計的重要性。目前蘇聯的中央統計局，是由莫洛托夫同志親自來領導的。從這些事實看來，就可知道蘇聯對於統計工作是怎樣的重視了。而統計則成爲全民監督和計算的工具。

現在我們在蘇聯專家的幫助之下，建立了統計制度，有了辦法，有了信心。今後我們必須把統計工作做好，使東北的統計工作，由不統一走到統一，由不科學走到科學。

目前東北統計工作的情况，可分兩方面來講：

（一）在組織與幹部方面：各省市大部分已成立了統計局，各部局也正在建立統計組織，各主要廠礦也都配備了專任的統計人員，各主要公司也都有了統計機構。

全東北的統計幹部，目前共有5,860人（包括兼做統計者）。其中工業部佔4,778人，貿易部535人，鐵路辦事處79人，其他部局較少。各省市的統計幹部共67人，其中最多爲黑龍江16人，最少的爲遼東2人。這個數字固然很少，但我們希望明年開第二次統計會議時，能有很大的增加。

（二）在工作方面：目前東北統計部門，尤其是東北統計局的中心工作有兩件：

第一，是審查與製訂各種統計報告表格：審查表格在東北統計工作上是一件大事。現在我們蒐集到的表格共有3,318種（鐵路系統未包括在內），已經審查完的共有1,382種，其中不予審查的是438種，決定廢止的是599種，照舊使用的是151種，修正的是153種，合併的是24種，重新製訂的是12種。這一工作目前還未完結，預定在七月十日以前完成。

在審查表格中，我們曾經發現幾個問題，在這裡願意提請大家注意：

（1）在審查中發現各部局、各省市將表格送到東北統計局之前，雖曾作了初審工作，但這些初審工作，大部都不認真，只是照轉，有的甚至把表格還未蒐集齊。例如：糧食局只送來三個表格，實際上一定還有許多。

（2）大部份表格都沒有填表說明。這些沒有填表說明的表格，使人無法了解。今後沒有說明的表格，我們一律不予審查。

（3）所送表格中，統計表格與會計表格混淆不清。我們知道：統計表格是綜合性的，會計表格

是個別的，這應該有嚴格的劃分。我們爲了進行審查，曾組織了表格審查委員會，專搞這種工作，而且無論製訂與廢止，都是與計劃部門和各業務部門慎重研究後才決定，而不是輕易廢止的。

我們除了審查表格之外，東北統計局又製訂了一些表格，其中包括工礦企業、基本建設、農業、貿易、合作社，共五類四十九種表格，其他部門如交通、財政等的表格目前正在製訂，文化部門的表格已經製完，現正審查。

第二、是進行公營工礦普查：這一工作我們現在可以做一個初步總結了。我們分析了一下各機關普查工作的進行情況，大致可分爲三種類型：第一種是領導上重視，深入廠礦，幫助各填報單位填表。屬於這種類型的有工業部、松江省、遼西省與瀋陽市。

工業部在領導上對普查工作很重視，解決了普查工作與業務對立的思想問題，從思想上動員了幹部。在組織方面，工業部成立了專門組織，動員很多幹部，下廠幫助填報。當然他們在工作中也有一些缺點，例如直到6月7日才決定了填表單位的數目。並且，領導上雖然重視，但下面還未能很好的貫徹，如今天報紙上所登載的第一機器廠的情況，就是一個例子。其次，松江省搞好這次普查的原因是：不僅領導上重視，而且還積極負責，能把文件中的精神貫徹下去。學習表格的時間較長，並能結合技術人員進行學習，佔置也比較週密。寫出有關技術問題的參考資料，主動地代廠礦解決各項困難。遼西省在組織方面做得很好，他們劃分了三個中心區，並在審查方面建立了三級審查制，即由廠礦內部、廠礦領導機關、中心普查組分別審查，我們認爲這種做法是很好的。瀋陽市蘇家屯陶瓷廠，沒有技術人員，廠長也不懂技術，但他們能請教同行，把表格填得很精確。由上面的情況來看：要想做好普查工作的主要條件，可以總結如下：

（1）領導上重視；（2）很好地組織學習；（3）要有得力幹部和技術人員參加。

第二種類型是：領導上雖然重視，但不深入，而且具體工作做的較少，停滯在形式上的號召。屬於這種類型的有黑龍江與本溪市。黑龍江有些工廠甚至把勞動日長度填上了24小時，廠房面積的數字填得超過了工廠所佔的面積。

第三種類型是普查工作最差的部門，例如財政部。財政部所領導的工廠達123個，在各部局中，數量上僅次於工業部，但領導上並未抓緊普查工作，只是照轉表格，並無專門組織，一直到5月23日，才在人民經濟財務處下指派三個人負責，因此疏忽了對下面廠子工作的督促檢查和幫助，大大地影響了填報的質量。究其原因，主要是領導上不重視普查和統計工作。最後我們統計局在進行這次普查工作當中，也存在一些缺點：

第一、未能很早的深入檢查各單位填報情形。最初只是停滯在發信件發指示上面，雖然後來我們指派工作同志分赴各省市檢查，會起了較大的督促作用。

第二、缺乏技術知識，技術上的問題未能很好地幫助各單位解決。

普查工作還未完結，現在我們正進入初填草稿的審查階段，希望各部門能够加強審查工作，如期完成中央財委會所給的任務。

二、統計工作的基本任務

統計工作首先就要供給政府爲編製計劃決定政策所需要的各種正確的有科學根據的資料數字。

現在我來說明這個問題：

計劃工作並不等於編製許多數字，就算完事，爲使計劃發生一種爲動員千百萬群眾去完成新民主主義經濟建設任務的有力工具的作用，計劃本身必須是有科學根據的和現實的。但是沒有關於現實情

況的精確的全面的統計資料，就無法作出這樣一個切合實際的計劃來。所以在着手編製計劃之前，必須具有關於國家生活各方面的，包括工業的、農業的、貿易與交通的、文化與技術的、國家財富和國民收入的一切現狀與發展的完整統計資料。在蘇聯每年八月份就開始作工作總結，得出各方面的統計資料，來作為編製下一年度計劃的依據。我們從一九四九年，也開始作計劃了，實際上各部門的計劃，只能算是一種對未來情況的估計，其中含有很大的不確定成分。以一九五〇年的計劃來說，各部門在一九四九年的總結未作成以前，就把五〇年的計劃提出來了，試問這些計劃是根據甚麼做成的呢？所以產生這種現象的原因，就是由於我們的統計工作還很脆弱，不能及時提出編製計劃所需要的全面正確的統計資料。

一個切合實際的計劃，必須計劃的各個分枝或各個組成部門能保持正確的比例關係。各個部門的所有計劃，應當嚴密地協調並結合起來。因此，國家統計機關，必須經常掌握包括各個部門的全面資料，從這些資料中研究各個部門之間的聯繫和相互關係，確定它們彼此之間的正確比例關係，用綜合的方式，總括表現出國民經濟各個有機體的基本內容，保證整個經濟計劃更加完整的互相配合。在蘇聯為解決這些問題，由中央統計局經常編製國民經濟對照表，蘇聯的國民經濟對照表應該指出社會主義擴大再生產的速度來源及其各種基本比率，對照表必須把蘇維埃人民在社會主義建設，及向共產主義前進中的巨大創造性活動的各種成果，用綜合的方式表現出來。這種對照表可以根據每一種重要物資資源來編製，又叫做物資平衡表，例如穀物平衡表，燃料平衡表，以及勞動力平衡表等。這些平衡表的編製，是在計劃製定以前要作好的，第一次五年計劃的各種基本任務，都是根據平衡表的計算而決定的，所以斯大林同志曾說：「任何一種建設工作，任何一種國家的工作，任何一種計劃工作，要沒有正確的計算就不可想像，而計算要沒有統計也不可想像。」在我們今後實行計劃經濟的進程中，國家統計機關必須經常掌握各個部門的全面統計資料，並加以綜合分析，作為政府編製計劃決定政策的依據，這是我們統計工作的第一個基本任務。

第二個基本任務，就是對於既定計劃的執行情形，經常加以檢查和監督。計劃一旦為政府所通過和批准，馬上就發生法律效力，而分發到各執行單位去執行。這時計劃工作進入一個新的階段，即佈置和領導計劃執行的階段。這兩個階段是不可分離而互相聯繫的，從某種意義上說，後一個階段較前一個階段的工作尤為重要，斯大林同志曾說：「計劃編製成功以後，並不就是計劃工作終結，編製計劃不過是計劃工作的開始，只有在計劃付諸實行以後，在對計劃實地經過檢查、修正、和精確化的過程中，真正的計劃領導，方才可以說是開展起來。只有官僚主義者們，才會認為編製了計劃，就是計劃工作告終。」

這種對於計劃執行情形的經常檢查和監督工作，只能由具有獨立地位的國家統計機關來進行，而不能由各業務部門自己來作。國家統計機關為明瞭各企業、各機關、各部局對於計劃的執行情況，這些業務部門必須經常向國家統計機關提出關於業務執行的報告資料，各業務部門應按照統計表格中的規定，經常地按旬、按月、按季提出報告資料。國家統計機關根據這些資料加以驗算、分析及綜合，再提交政府，這樣政府可以獲得有關各企業各文化機關、各部局發展國家計劃完成進程的正確報告。這樣報告的內容不致受個別單位狹隘的本位主義的影響，例如企圖誇張優點與掩護缺點的影响。

不過計劃執行情況的檢查工作，決不僅限於對已批准的各项計劃的實現程度，或對既定計劃如何促其實現，加以確定，就算完畢。同時我們必須從中找出既定計劃的漏洞和失調的地方揭發整個國民經濟中尚有未被利用的後備資源，更要掌握與普及先進份子的工作經驗，以求超過完成計劃任務。這是統計工作的第三個基本任務。

關於揭發整個國民經濟中現有的尚未被利用的後備資源或力量，這是一件很重要的事情。如果我們能發現有可能更好的利用設備，節省原料、燃料和電力的消耗，更好的利用勞動時間削減停工，提高生產效力，則計劃任務就可能很大的超過完成，同時提高下一時期計劃所規定的任務。因此在計劃工作中，必須與官僚主義的墨守成規者們作鬥爭，他們為既有數字所奴役，不顧真實地為動員國民經濟中所存在的儲備力量而努力。我們必須從實際上去考慮現有的物資儲備、技術條件與勞動力條件，深刻地研究情況，計算資源，這就需要實際的調查。不過這裡有許多現象是經常的報告所表現不出來的。對這些現象就要用實行普查的方法來核算。在蘇聯，中央統計局常常有系統地進行普查工作，普查有關各個部門剩餘的重要材料以及未利用的設備。這次我們中央財經委員會指示全國各大行政區，舉辦工業普查，我們東北正在根據中央所發下的表格普遍進行，我們應該重視這次普查工作的意義，努力作好這一件工作。

關於掌握普及先進份子的工作經驗，這在組織群眾力量，發揚優秀工作者的成績，啓發一般業務人員的鑽研精神和推展創造新紀錄運動上，是很必要的，我們的統計工作者，就要經常地注意和收集這些先進經驗，好把這些先進經驗傳給其他部門，以便普遍展開工作競賽，普遍提高工作效力，增加社會總產量，建立一貫降低成本，及進行經濟核算的基礎。

最後，隨著勞動生產力不斷的增進，國民經濟繼續的發展，在我們新民主主義經濟制度之下一般勞動人民的生活也就會逐漸改善，國家走向社會主義的物資基礎也會逐漸鞏固。我們今天勞動生產力的提高，固然不能使人民生活程度（消費）成同比例的提高，因為我們必須增加國家儲備，從事經濟建設，然而就過去兩年來說，勞動人民生活程度仍是有顯著提高的，以職工收入為例，我們職工的實際工資，從一九四九年五月到年底平均增加了27%；再就農民生活來說，以賣布為例，一九四七年東北銷售的布疋是八十萬疋，一九四八年是一百廿萬疋，一九四九年是三百廿萬疋，本年預計可達九百萬疋，這就表示農民購買力大大提高，生活改善。隨着物資生活的改善，精神生活方面如文化、教育、娛樂也有提高，國家在這些設施上也要增多。所有這各方面的變動，國家統計機關應該經常收集資料，加以分析研究，用數字和圖表把它們表現出來。這就是統計工作的第四個基本任務。

總括以上所講，統計工作的基本任務，可歸納或為以下四條：

- （一）供給政府各種確實的統計資料，作為編製計劃決定政策的依據。
- （二）檢查和監督計劃完成情形，如計劃未完成，找出未完成原因，做出結論，作為改善工作的依據。
- （三）揭發整個國民經濟中現有的尚未被利用的後備力量，以便使既有的物資、技術、勞動等條件獲得最善的利用；發現個別工人、小組、工場的先進的經驗和模範典型，傳給其他工人、小組及社會各部門。
- （四）定期編製完整的、確實的、經過科學加工的全面統計資料，標誌國家發展與國民經濟計劃完成的進程，標誌社會財富的增長，人民物資生活狀況及文化水平的提高。

根據以上所說的統計工作的四種基本任務，來檢查我們目前的統計工作，我們可以說，目前還沒有一項是能完全達到要求。我們的工作和我們的要求，中間還存在着着一段距離；其原因主要是在於我們本身的統計知識差、經驗少、業務水平低。今後我們如何積極地克服這些主觀上的缺點，這是我們大家努力的方向，只有我們本身的提高，才能實現統計工作所應發揮的作用。當然，這不是說我們沒有做工作，我們的同志們過去確實做了許多工作，這些工作都是必要的。但是今後需要我們更加提高，更加努力。

三、今後一年的具體任務

我們要做好統計工作，要使我們的工作和我們的要求接近一步，還需要多方面的努力，我現在提出在最近一年，我們應該共同努力完成的幾項具體任務，供大家討論研究。

（一）健全統計機構，根據『關於加強統計工作的決定』，各省市已陸續成立了統計局或統計處。我們要特別注意的，是基層統計機構，在基層必須有專人負責統計工作，方能把統計工作做好。統計機構分為兩個系統：一是國家統計機構系統，即中央、大行政區、省、市、縣、區一套統計組織，在業務上自成爲一個垂直系統；二是機關的統計機構系統，即各部局、各企業、各文化機關的統計部門（處、科、室、組）一套組織。後者在行政上受本機關首長的領導，在工作方法上受國家統計機構的指導。

蘇聯國家統計機構系統，擁有工作人員四萬五千人，是一個龐大的組織系統。我們現在這個系統剛開始建立，在省市統計局（處）成立以後，縣、區都應成立統計組織。關於國家統計機構的隸屬關係，統計與計劃兩種機構是分是合？蘇聯過去是下分上合，後來才完全分開。分別足以實行監督，合則易於相互配合，各有作用；但就我們目前的情況而論，應該加強配合的作用，因此，最近政府決定東北統計局仍隸屬於計委會，這個決定是很合於實際需要的，我認爲各省市統計局的隸屬關係，在目前情況下，也應如此規定。

關於機關統計機構系統，蘇聯的組織更龐大，共有工作人員一百五十萬人。我們目前各部、各局及其所屬單位均應從速設立專門統計組織，各級政府及其所屬單位亦應如是。機關的統計部門，在於檢查本機關的業務計劃執行情形，故應隸屬於計劃部門之下，蘇聯如此，我們也應如此。

（二）訓練統計幹部。目前統計幹部最感缺乏，需要大量訓練培養；關於訓練計劃，我們應採分工負責制。東北統計局訓練高級統計人員，現在已經着手，分爲正軌訓練及臨時訓練兩種。關於正軌訓練，我們在東北人民大學內設立了一個統計班，每半年訓練六十人，學員從關內去招收。關於臨時訓練，打算以一月爲期，預定六月二十日開班，每班六十人，主要訓練在職幹部，各部局各省（市）每期可保送一至三名，受訓回去，擔任教員，幫助各省市各部局本身的幹部訓練工作。

各省市須負責訓練一般統計人員，縣區幹部由省市訓練。各部局自己負責訓練本身所需統計人員，一年內須將基層組織幹部配備齊全，人數多少，大家討論決定。

（三）做好工礦普查的初審及彙總工作。關於統計資料的來源，在統計方法上分爲兩類，一類爲表報制，按照定期表報經常提供資料；一類爲普查制，在經常表報中不能供給的材料，舉行不定期的普查；今後各種普查，要逐漸加多。這次工礦普查是第一次，我們要從中吸取經驗，發現問題（我們已組織巡迴小組赴各地檢查），以便做好以後的普查工作。

（四）舉行機器設備的專業調查。在這次工礦普查中，我們對機械設備的調查，在東北情況下，這感到不够詳細。爲了製定東北工業生產計劃，我們還須作一次專業調查。

（五）舉辦國營農場調查。目的在瞭解國營農場（機械農場、試驗農場、示範農場）的基本情況，及其在農業生產中所起的作用，以便爲發展集體農場的依據。這項工作，須備在年底舉行。

（六）舉辦私營工商業調查。東北私營工商業，目前在東北整個工商業中所佔的比重究竟如何，尚不十分清楚，過去根據用電量，曾推定私營工業生產約佔全部工業生產總值的七分之一至六分之一，但這是一個不可靠的數字。所以我們必須作一次普遍調查；弄清公私經濟的比重，好把它包括在我們計劃經濟範圍以內。尤其自毛主席最近提出調整公私關係以後，這個問題，更趨重要。希望大家

能研究一下，並動員各局各省市一致參加這一工作，才能作好這一工作。

(七) 建立地方企業及私營企業報表制。現在我們的工業統計和商業統計，經常有統計報告資料的，只以國營工商業為限，今後地方及私營工商業逐漸納入計劃範圍之內，我們也要經常瞭解和檢查它們的發展情況，以及執行計劃的情況，所以我們要在一年內，建立地方企業及私營企業的報表制。

(八) 貫徹全面統計報告制。從「關於加強統計工作決定」以後，才確定各業務部門向統計局按期經常提供報告的制度，這是使統計工作由分散走向統一的主要一環，必須堅決地要求各業務部門全面實現。報告制度的規定非常嚴格，大家要按照規定辦事，我在這裡提出四點：

① 國家統計局應站在國家統計的立場，替各業務部門分別製定表格，其內容與項目不能隨便增減或變更。

② 業務部門必須按照規定，按時提出報告資料。

③ 有關計算與填表說明各方面的規定，必須嚴格遵守。

④ 一切表格都由國家統計局統一製定或審定，各部門不能濫發表格。

以上是保證統計科學化正確化的幾個基本條件。只有如此，才能使統計工作走入正軌。

(九) 完成一九四九年全部統計資料總結。今年已經過去了一半，而去年的統計資料總結，還沒有全部作成，這是我們工作中的一大缺點，我希望各部門能在九月底以前，把全部總結作完。總結中要包括國營、公營、私營三方面的統計資料，過去的總結所以重要，就在於有一個比較的標準，我們的動態統計中，常列有與前一年或過去某一年相比較的一欄（在計劃表中也如此），這樣可以看出發展的趨勢來。

(十) 繼續編譯統計教材及辦好「統計工作」刊物。在目前各大學統計系感到一個嚴重問題，就是教材缺乏。我們已譯有蘇聯工業統計學及商業統計學兩書出版，今後還須繼續選擇適當教材翻譯。此外，我們打算編寫幾種通俗化的統計學教本，以供一般統計訓練班之用。這是我們東北統計局的責任。其次，統計局最近出版「統計工作」一種刊物，這是一個指導業務的刊物，我們希望通過它，以交換工作中的經驗，提出工作上的問題，大家共同研究，共同克服困難，它將成為我們改進業務的重要工具之一，希望大家來辦，來辦好它。

以上所說的，就是今後一年統計工作的十大任務，希望大家詳細討論，如果我們都能一一完成，明年統計工作必能煥然一新。

四、統計工作者應有的認識

要把統計工作做好，當然不是一兩個人的力量，也不是一兩個個別機關的力量。因為我們的統計是紀錄創造新生活的千百萬勞動人民的實際勞動活動，是要把全部勞動過程中的切複雜現象，分門別類的加以統計分析，用簡明的數字和圖表把它們正確表現出來。這些數字是從廣大的地區中，繁雜的現象中，一點一滴地統計起來的，因此代表最後的全面的每一個數字的獲得，以及所獲得的每個數字的及時性和正確性，是建築在分散各地區各部門中統計工作者的報告數字能否及時送到，以及所送到的報告數字是否確實之上的。因此為了做到正確與及時，我們統計工作者就應該認識到統計工作的四個特點：

第一、廣泛性：新的統計工作，科學的統計工作，和資產階級統計工作一個主要的不同點，就是我們的統計工作是大眾化的，貫串到全社會各個部門的；不僅國民經濟部門在內，文化教育部門也在內，衛生保健部門也在內，內容包括非常廣泛，而材料的取得，數字的彙集，則依賴一個全面統一的

報告制度。這就是新統計制度的基本特點。在這種統計制度之下，作好統計工作，需要大家通力合作，任何一個人在工作上有毛病，就是使整個統計工作發生毛病，所以斯大林同志說：『統計工作是這麼一種工作，無論在它總的鎖鏈中任何一環受到挫折，不在期間內完成或完成得不好，那麼整個的工作就要遭受損害。』

第二、客觀性：新的統計工作，科學的統計工作，和資產階級統計工作另一個主要不同點，就在於二者的客觀真實性有顯著區別。資產階級的統計，目的在為資本主義剝削制度辯護，在掩飾資本主義社會的醜惡，統計數字是失去客觀真實性的，它們是有意识地歪曲了統計方法的。我們新的統計工作，是不怕暴露缺點的，在我們新社會中，無所謂『商業秘密』，不授權任何揭發，我們歡迎的是批評與自我批評。我們統計工作者，應該站在國家統計的立場，和一切本位主義思想進行鬥爭，堅持統計數字的客觀性及真實性。

第三、整體性：我們每個單位的統計工作，是整個統計工作的一部分，我們如果確定了統一的統計報告制度，則每個單位就應該絕對遵守這統一的統計報告制度。具體說來，我們在工作中應該注意下面幾點：

(1) 統計表格的形式和分欄指標要根據一致的規定。我們的表格，所以要統一製定、審定和統一頒發，就是要使同性質表格形式和分欄指標完全一樣：這樣我們才可以就每欄每項得出一個全面的數字。如果表格的形式不統一，分欄的標準也不一致，那就無法相加和彙總，也就得不出全面的完整的數字。我們從一些零碎的、片斷的數字之中，是看不出什麼問題，也不能滿足檢查計劃的需要。

(2) 表中每個項目的內容涵義要根據統一的說明。我們過去舊的表格，大多數是只有表而無說明的，大家填起表來，對表中每個項目可以各人有各人的瞭解，各人可根據自己的瞭解來填寫，這種統計數字，是不能拿來進行科學分析的。自然也是很不一樣的。我們在蘇聯專家幫助之下所擬的表格，每個表都有詳細的指示和填表說明，表中每個項目都有極明確的規定，我們必須先看說明，然後填表，這樣上邊才好綜合，統計才有適合研究分析的用途。

(3) 各級報告程序要根據統一的規定。我們所擬的新表格，對於一級一級提送報告的程序和日期，都有明白具體的規定，我們每一級報告單位，必須都要按照規定作到，因為任何一級破壞規定，就會影響整個報告程序，使最後綜合不能按期得到全面完整的數字。

第四、紀律性：凡是屬於整體性的工作，就需要特別重視它的紀律性，分別說來，也可以舉出下面幾點：

(一) 填報數字必須認真負責。數字的計算與分析工作，是一件精細和需要耐心的工作，決不許馬虎，必須認真負責，必須保證數字填報的精確性。為了做到這一點，我們就需要鑽研業務，瞭解所統計對象的性質及過程，一看數字本身，就能辨別它是否精確。

(二) 呈報時間必須遵守。統計的主要作用，在檢查計劃的執行情況，並作為製定下一期計劃的依據，所以統計數字的呈報必須及時，如果不及時就失去了作用。保證呈報及時是各級報告單位所應該共同遵守的紀律。

(三) 統計數字必須保守機密。保密工作，是各級政府工作人員應盡的義務，而統計工作人員，更要負責守國家數字機密的責任。所以我們要建立經常的保密制度。

總括說來，我們要作好統計工作，完成統計工作的重大任務，我們一方面要努力充實和加強我們工作應有的客觀條件，另一方面我們要不斷提高自己，不斷地提高自己的政治修養與業務水平，努力學習統計知識，站穩自己的立場，為正確的及時的科學的統計工作而奮鬥。

統計工作底階級本質

及其終極目的

林里夫

統計工作是一種階級鬥爭的科學武器，在資產階級底手中它是資產階級用以掩飾資本主義的剝削，擁護資本主義制度並且直接或間接反對無產階級革命鬥爭的工具；而在無產階級底手裡，它就變成了爲實現共產主義社會而鬥爭的特殊武器；具體說來：

A 它是一種『認識的工具』和暴露的武器

我們知道：恩格斯底工人階級在英國的狀況，馬克斯底資本論和列寧底資本主義在俄國的發展，在把無產階級從『自在的階級』變爲『自爲的階級』的運動中，曾經起過決定性的作用。在這三部世界名著——馬克斯主義底重要文獻中，我們到處可以看到：統計資料一貫地是在表演着重大的作用：它不但表演着暴露的武器的作用，而且也還表演着『認識底最有力度的武器之一』（列寧的原話）的作用。

據馬克斯稱爲『批判了各種經濟範疇的天才論文』，並且被馬克斯當作『經過了不同的道路而和我（馬克斯自稱——里夫註）達到了相同的結果』（均見馬克斯政治經濟學批判序言）的典型例證而舉出的恩格斯底工人階級在英國的狀況，幾乎從頭到尾都是由統計數字構成的。

我們知道：馬克斯底資本論底『終極目的就是暴露近代社會（資本主義社會——里夫）運動底經濟法則的』（見資本論第一卷第一版序言）。但是馬克斯究竟是用怎樣的方法實現了這一目的的呢？馬克斯自己寫道：『表現的方法必須在形式上區別於研究的方法，後者必須詳細地佔有材料，分析其發展底各種不同的形態，探究出它們底內在的聯繫。只有在作完這種工作以後，實際的運動才能被適當地表現（或譯作描寫——里夫）出來』（資本論第一卷第二版序言）。在表現以前必須進行研究，在暴露以前必須進行認識；爲了這一目的，馬克斯曾經『用了不下廿五年的功夫研究了』『非常浩繁的材料』（列寧的話，引自列寧文選第一卷中文版一〇三頁），尤其是『累積在大英博物館的關於經濟學歷史的豐富的材料』（見馬克斯：政治經濟學批判序言）；而在這些材料之中，英國的德國的以及西歐大陸各國的社會統計佔有顯著的地位。馬克斯在資本論底序言中曾經這樣寫道：『比起英國的來，德國和西歐大陸其它國家的各種社會統計，是非常貧弱的；但就是它們（這些社會統計——里夫譯註）也足以稍微揭開面衣到可以使我們朦朧地一窺那隱藏在牠（面衣——里夫譯註）後面的米丟撒（Medusa 希臘神話中的三個女怪；在這裡可以讀解爲德國和西歐大陸其它國家的資本主義的妖怪——里夫譯註）底面貌（直譯應作米丟撒的頭——里夫）的程度。假如像在英國一樣，我們（指德國——里夫譯註）底各地政府和議會也定期地任命調查各種經濟條件的委員們，假如這些委員們也被武裝以同樣的探究真理的各種全權；假如它爲了這個目的而能找到像英國底工廠調查員們那樣，像牠（英國——里夫譯註，下同）底關於「公共健康」的警務報告員們那樣，像牠底調查婦女和兒童底搶取、調查住宅和食品的委員們那樣精通業務而又沒有黨派成見和個人顧慮的人們；那麼，我們將會驚愕於我國（指德國——里夫譯註）底適當的成就吧？』（見資本論第一卷第一版序言）。

在這裡我們可以看到：馬克斯不僅充分地利用着當時的各種統計材料暴露了資本主義社會底本質，而且也還根據着那些統計材料建築了自己底結論。馬克斯不僅非常重視這些統計資料底利用，而且還特別重視統計資料底搜集、調查統計機關底設置，其工作人員底選擇和制度底確立！

馬克斯主義的理論是人類歷史的實踐底總結，是客觀現實底抽象的反映；而統計數字恰是現實情況或歷史進程底集中的表現。在馬克斯那裡，不但一切命題，就連許多假定都是以統計資料為依據的。如果讓我們翻開資本論隨便找出幾個例子，我們就可以看到：關於剩餘價值率的假定（假定為100%），關於資本主義經濟危機週期性（大體上平均每十年一次）的結論，關於馬爾薩斯人口理論的批判，關於無產階級生活狀況的分析，關於資本家蓄積底一般法則底概括，關於利潤率底減低趨勢的總結，甚至關於地租的理論等等，都是以非常豐富的精確統計資料為其基礎的。

列寧底資本主義在俄國的發展一書，就是「根據經濟的研究和統計報告底批判的剖解，對於社會經濟制度，從而，對於俄國階級構成所作的分析」（見該書第二版列寧自己的序言）。在那部書裡，列寧利用着豐富的統計數字，不但給資產階級反馬克斯主義的理論以致命的打擊，而且給資產階級底統計資料及其統計科學以澈底的批判；在那部書裡，列寧根據着豐富的統計資料，不但指示了俄國社會經濟制度底發展趨勢——幫助人們認識了它底發展的規律，並且還發揮了馬克斯主義的革命理論——幫助人們瞭解了無產階級革命所應採取的道路。

「資本主義在俄國的發展，包含着巨量的實際材料」；「為了準備這部巨著底寫作」，列寧曾經「對地方自治局統計材料的研究及整理作過很多的工作，在他底筆記簿裏仔細地寫了很多統計表。當涉及有巨大意義和巨大比重的數字時，他連公佈的數字表的總計也加以檢查。仔細地檢查每一事實，每數一字，是他始終用的方法，他的結論都是根據事實來作的」。（克魯普斯卡婭：向列寧學習工作方法，劉鈞譯，三聯書店版第二頁）。

馬克斯主義所以具有不可抗拒的說服力量，就是由於它是以無限豐富而且無可爭辯的統計資料為其基礎的。在現在的階段裡，「用正確的數字表明資本主義各國的經濟過程，對於國際無階級的鬥爭有着日益強大的意義」（卡茲洛夫：反對統計學中資產階級的主觀主義與形式主義）。因此，統計是「認識工具和暴露武器」，這一系列主義的命題，在現在階段也就愈益增加它底實踐的——指導現實的——意義。

B、它是經濟分析的工具和決定政策的依據

馬克斯和列寧——用他們自己底理論和實踐——經常教導着我們：決定革命的戰略方針和策略路線，必須根據階級力量底對比；而在關於階級力量對比的經常分析和估計中，統計工作一直是在起着決定的作用的！

誰都知道：蘇聯十月革命底勝利及社會主義社會底建成，是和列寧關於帝國主義的理論——帝國主義是資本主義的最高階段——一書，有着不可分離的聯系的；可是一般人却很少注意到：列寧只有依靠了最豐富而確實的統計資料底周密的研究才能達成這樣的結果。列寧在該書底法文版序言中說：「本書底基本任務，無論在過去或現在都是要根據不容置辯的資產階級統計方面的總結性的資料和各國資產階級學者所承認的事實來說明整個世界資本主義經濟在廿世紀初期，在第一次世界帝國主義大戰前夜的國際相互關係的總結的情景。」（請看列寧全集第二十卷一七七頁！）。可以毫不誇張地說：沒有總結性的經濟統計資料，就不可能有總結性的經濟分析。

過去共產國際對世界革命運動的指導，一向是根據着關於世界經濟情況的分析的；而這一系列的