

农村人民公社 统计工作手册



国家统计局农业统计司编

农村人民公社
统计工作手册

国家统计局农村统计司编

农村人民公社統計工作手冊

国家統計局农业統計司編

(内部發行)

統計出版社

1960年·北京

农村人民公社统计工作手册

国家统计局农业统计司编

*

统计出版社出版

(北京复兴门外三里河)

北京市书刊出版业营业许可证出字第075号

北京五三五工厂印刷

新华书店北京发行所内部发行

*

书号: 3008·133·787×1092 1/32 ·印张 5 1/2 ·118,000字

1960年5月第1版

1960年5月第1次印刷

印数: 102,000 定价: 0.38元

編 者 的 話

农村人民公社比过去的农业社要大得多，一般都有上千戶甚至上萬戶的农戶参加。象这样大規模的集体組織，不論在生产或生活的安排上，沒有統計資料都是很难想象的。农村公社化以后，各方面都要調查研究农村人民公社的情况和問題，因此对于农村各种統計資料的要求比以前更多更高了。在国民經济以农业为基础的情况下，农村人民公社統計資料是否准确，也直接影响到国民經济的全面安排。这些都迫切要求迅速地、全面地把农村人民公社准确的統計工作建立和健全起来。

人民公社是工农商学兵相結合的社会基层单位，它既是生产的組織者，又是生活的組織者，因而人民公社的統計工作也就包括了农村經济、文化的各个方面，比过去农业社时單純的农业生产統計要复杂得多。但是許多基層統計人員对这一整套統計工作还不够熟悉，迫切需要有一本介紹公社全面統計工作的小冊子，以便在工作中随时查閱。这本手冊就是本着这一要求編写的。它根据农村人民公社的实际情况，全面地、分門別类地介紹了人民公社統計各个主要方面的問題和指标解释、計算方法，同时，还介紹了一些必要的計算、繪图知識，提供了一些必要的計算用表，以簡化計算手續，节省工作時間。但由于時間短促，缺乏經驗，因而还不能很好地滿足上述要求，甚至还有不妥当的地方。希望讀者多提

意見，以便進一步修改。

为了不使这个手冊过于龐杂，手冊中所說明的問題，仅限于公社統計中最基本的問題，而且大部分是現行統計报表的內容；各項指标的解釋，也是以現行統計报表或調查方案為准。但是它并不是現行統計报表或調查方案的填表說明，更不能代替填表說明。因为手冊中所說明的仍然是一些基本的原理、原則。所以各地公社統計人員在填報公社报表時仍然应当以當地报表中的具體解釋為准。

这本手冊虽然主要是供給农村公社統計員閱讀的，但也可供接触农村統計工作的其他人員參考。

目 录

建立人民公社的准确统计工作…………… (1)

农村人民公社统计工作的内容 (1) 中心工作进度统计
(2) 评比统计 (2) 定期报表制度 (3)
专门调查 (4) 分析研究工作 (6) 原始记录、台
账和其他统计工作制度 (8) 建立人民公社准确统计工
作的基本经验 (11)

农业生产统计 (上) …………… (13)

土地面积统计 (15) 农作物产量统计 (17) 播种面
积和收获面积 (19) 单位面积产量 (22) 农作物产
量调查方法 (24) “农业八字宪法”统计 (30)

农业生产统计 (下) …………… (35)

林业统计 (35) 牧业统计 (37) 副业统计 (39)
渔业统计 (41) 农业总产值 (43) 农业机械化统计
(48)

工业统计…………… (52)

社办工业 (53) 社办工业生产单位数 (54) 社办工
业的部门分类 (54) 工业产品产量统计 (55) 社办
工业产值 (56) 总产值的分组计算 (59) 计算工业
总产值时所用的价格 (60) 工业产品质量统计 (60)

基本建设统计…………… (61)

基本建設投資完成額 (63)	基本建設項目个数 (65)
新增能力、容量或效益 (66)	新增固定資產价值 (67)
交通運輸統計.....	(68)
運輸队的数目和从事運輸的勞動力統計 (68)	貨運量 和貨物周轉量統計 (69)
運輸工具統計 (71)	
商品流轉統計.....	(71)
商品購進統計 (72)	商品銷售統計 (73)
商品調撥 統計 (75)	商品庫存統計 (75)
勞動力統計.....	(76)
勞動資源統計 (77)	勞動力利用情況統計 (78)
勞動力分配情況統計 (81)	勞動生產率統計 (84)
工業勞動生產率 (84)	農業勞動生產率 (85)
產品成本統計.....	(89)
產品成本 (89)	農產品的生產成本 (92)
收入分配、財務收支和社員生活統計.....	(96)
收入分配統計 (96)	公益金和生活儲備金開支情況統計 (100)
資金來源及使用情况統計 (101)	財務收支 統計 (105)
貨幣收支統計 (108)	產品分配統計 (110)
勞、富隊变化情況統計 (111)	社員收入統 計 (113)
社員生活消費統計 (115)	
文教衛生事業統計.....	(116)
文化事業統計 (116)	教育事業統計 (117)
幼兒園、托儿所統計 (118)	有線廣播統計 (119)
體育 事業統計 (119)	衛生事業統計 (120)
公共食堂統計.....	(121)

公共食堂基本情况統計(122) 公共食堂消費情况統計
(125) 公共食堂副食品生产情况統計(126)

統計图..... (127)

統計图(127) 条形图(130) 曲綫图(132)

面积图(134) 象形图(135) 統計地图(142)

活动的統計图(143)

統計工作中常用的几种計算方法..... (143)

平均数(143) 发展速度(145) 平均发展速度(145)

計量单位的換算(155) 面积的計算(160) 計算中

应注意的事項(161) 农作物产量調查中样本距离便查
表(163)

建立人民公社的准确統計工作

农村人民公社統計工作的內容

农村实现人民公社化以后，各方面都要調查研究人民公社的情况和問題，同时对于农村各种統計資料的要求也較以前更多更高了。因此必須迅速地、全面地把农村人民公社准确的統計工作建立和健全起来。

农村人民公社應該建立那些統計工作呢？农村人民公社是工农商学兵相結合的社会基层单位，它既是生产的組織者，又是生活的組織者。所以农村人民公社統計工作的內容既有农业統計（其中包括农林牧副漁統計），又有工业、基本建設、交通運輸、商品流轉、劳动成本、收入分配、社員生活、文教衛生等各項統計。从目前情况来看，农村人民公社統計工作应当以农业生产統計为中心，相应地逐步建立和健全其他各項統計工作。农业生产統計中又应当以农作物产量調查工作为中心，抓住了农产量調查工作，可以把农业生产統計帶動起来；抓好了农业生产統計，就可以帶動其他各項統計工作。在做好农业生产統計的同时，还必须大力开展以人民公社經濟为中心的农村經濟調查研究工作，如收入分配調查、劳动力分配情况調查、农产品成本与劳动生产率調查、多种經營調查以及公共食堂經營情况等調查，以反映人民公社化后农村經濟的巨大变化，作为党政领导决定各項政策的依据。

中心工作 进度统计

中心工作是党在一定时期的主要工作，中心工作做好了，就能带动其他工作实现全面跃进。任何部门都要为中心工作服务，统计部门也不例外。进行中心工作进度统计是统计工作作为党的中心工作服务的一个具体表现。中心工作进度统计是公社统计的纲。什么叫中心工作进度统计呢？就是在中心工作进行过程中，把工作进行过程中的具体情况及时地进行统计，提供给领导作为检查和布置工作的依据。例如在春播中，把每天各队的播种面积和播种计划完成情况统计上报，使领导上可以随时知道各队春播进行情况。中心工作进度统计的第一个要求是快，中心工作进度统计数字送到领导那儿以后，领导上就可以根据工作的进展情况，发现问题，及时采取措施；如果统计数字报送得太迟就不起作用了。为了快就不能把进度统计指标弄得太复杂，否则填报费时，影响报送时间。快，当然不是说可以不重视统计数字的准确性，如果我们提供的统计资料与实际情况相差太远，就有可能使党政领导在工作中发生错误。中心工作进度统计的内容和方式都比较灵活，内容应随党的中心工作的变更而变更，方式可以多种多样，有用表式报送的，有用电话报告的。中心工作进度统计应该建立在原始记录的基础上，这样才能保证数字可靠、上报及时。

评比统计

各地经验证明，围绕各时期的中心工作，向群众公布统计数字，开展评比，是促进生产、推动工作、激发群众积极性的有效方法，是鼓励先进、鞭策落后的有效措施，同时也是加强群众对统计数字监督的重要手段。

一般讲，评比的项目主要是各时期的中心工作，但究竟

評比什么，应当請示党委决定，党委叫評比什么，我們就評比什么。評比的內容，有的是工作的数量，如积肥量、除草面积等等，也有的是工作質量。数量評比应当和質量評比相結合。評比的內容可以是單項的，也可以是多項的綜合評比，最好是單項評比和綜合評比相結合。

利用統計數字進行評比的方法和形式要豐富多采，並且要做到簡單明了，群眾易懂。各地已經創造了許多生動活潑的形式，如：躍進門、出勤台、英雄台、紅旗榜、比武台等等。這些評比形式都廣泛採用了具有鮮明形象的統計圖，並且公布在人多顯目的地方。

“統計評比”应当實事求是，只有這樣才能使評比工作真正在群眾中生根，並發揮其積極作用，否則就會流於形式，甚至起相反的作用。

定期報表 制度

人民公社的統計工作，除了要有迅速靈活的中心工作進度統計外，還應該有一套反映公社生產和經濟情況主要指標的定期統計報表，以系統地積累基本的統計數字。這一套定期統計報表的內容，應當包括公社各主要部門，如農業生產、社辦工業、基本建設、交通運輸、公共食堂、勞動力分配、產品分配等方面指導工作、檢查計劃所不可缺少的基本指標。一般講，這些指標應當是公社制定生產計劃或規劃以及平時生產管理方面必需的統計數字和上級統計機關頒發的現行統計報表中規定填報的指標。同時這些指標應當有原始記錄作為依據，凡是沒有原始記錄作為依據的，就應當建立原始記錄。

定期報表制度必須與中心工作進度統計結合進行，兩者不可偏廢。

專 門 調 查

人民公社統計除了必須建立中心工作進度統計和定期統計報表制度外，還有必要組織一些專門調查。例如，除了播種進度統計外，還要在春播結束之後進行一次調查，對播種面積作全面仔細的核實；除了收穫進度統計外，還要在收穫結束以後進行一次調查，對入庫產量作仔細的核實。這些一次性調查都是必要的。另外，為了對某個問題作深入的研究，也需要組織一些專門調查，例如，領導上為了研究公共食堂情況，需要深入幾個食堂，詳細研究它們的經營情況，了解為什麼某個食堂辦得好，以便及時總結經驗，加以推廣。

專門調查按調查的範圍的不同，可以分為全面調查與典型調查，全面調查就是對所要調查的對象全部地、一一地加以調查，例如人口普查、設備普查等等。全面調查是社會主義統計工作中一種很重要的方法。但是全面調查花力大，費時長，同時調查的指標也不能太多太細。因此為了深入地瞭解情況，研究問題，特別是新情況、新問題，就需要進行典型調查。典型調查，就是選擇同一客觀事物中具有代表性的典型，加以具體調查分析，據以研究同一事物發展變化的一般規律。這種方法，也就是毛主席經常教導我們的“解剖麻雀”的方法。典型調查是應用得非常廣泛的，例如公社黨委想要知道本公社勞動力的出勤情況，就可以在公社中抽選幾個生產小隊來調查。譬如說選一二個出勤較好的隊，另外選一二個出勤情況一般的隊，和一二個出勤較差的隊做個調查，這樣就可以大致瞭解公社勞動力的出勤情況了。這種調查方法就叫做典型調查。由於客觀情況比較複雜，因此在進行典型調查時最好先把所要調查的對象劃分為幾個類型，例如我們要調查社員收入和生活情況，那末最好根據生產隊的

生产水平和收入水平分为富队、一般队、和穷队三个类型，然后在每一类型中再抽选典型队。这种办法叫做划类选点。采用划类选点办法时，除了在每个类型中选出的典型必须能代表这个类型以外，还需要照顾一定的比例，假定一个公社有富队10个，一般队20个，穷队5个，如果要抽选7个典型队，那末，富队选2个，一般队选4个，穷队选1个就比较合适。这样可以使推算汇总工作简化很多，否则推算汇总时就要计算加权平均数，那就麻烦多了。

由于典型调查的调查单位不多，这就不但可以节省人力、物力和时间，而且还可以作深入细致的调查，以掌握更多的具体、生动、鲜明的资料，以充实全面的统计调查资料的内容。同时，深入实际进行典型调查，掌握一定的典型资料，还可以考证全面统计调查的准确性。全面统计与典型调查必须结合运用，正如用两只手工作、两条腿走路一样，不应有所偏废，只有把两者结合起来运用，才可以发挥统计工作的更大作用。

中心工作进度统计、定期报表和专门调查是公社掌握统计资料的三种基本形式。因此对这三方面的工作应当做通盘考虑。例如，那些指标应该放在进度统计中，那些指标可以作为定期报表的内容，那些指标进度统计中已经有了但应当在定期报表中作一次核实的，那些指标只要全年组织一次或几次调查就够了，那些方面资料可以在定期报表中仅仅放一些基本指标，而详细指标则通过专门调查补充，等等，所有这些问题的安排公社统计工作时都应该加以考虑。如果这三者不加以全面安排，就有可能彼此重复，因而浪费人力物力，也可能漏掉了某些重要指标，不能满足需要，使统计工作陷于被动。

分析研究工作

掌握資料，不是統計工作的最終目的，要發揮統計工作更大更積極的作用，還必須對各種資料進行分析研究，發現問題，找出關鍵，提出解決辦法，寫出有材料有觀點的統計報告。這就是說統計工作不僅要占有材料，而且還要加以分析，找出矛盾，提出辦法。統計報告是統計部門向黨政領導提供統計資料的重要方式之一。利用分析報告的形式，不僅可以用數字反映事實，而且可以說明形成這種事實的原因，說明事實之間的聯系和發展趨向，並且根據分析結果提出問題和解決問題的办法，使統計工作發揮更大的積極作用。

怎樣做好分析研究工作呢？

（一）要做好統計分析研究工作，寫好統計報告，最根本的一條，是要政治掛帥。所謂政治掛帥，就是每一篇統計報告，從確定題目到選擇材料，都必須根據黨的路綫、方針和政策的總精神和要求，緊密地與黨所領導的每一時期的政治、思想鬥爭和生產鬥爭的要求相結合。怎樣才能做到這一點呢？首先要有正確的立場、觀點。對同樣一種情況，立場、觀點不同有時會得出相反的結論。例如，對於人民公社、公共食堂和社辦工業這樣一些新生事物，具有馬克思列寧主義立場觀點的人，就會用統計資料來證明它的巨大優越性，實事求是地反映這些新生事物在發展過程中一些難以避免的、個別的缺點，並積極提出克服的辦法；而有右傾思想的人往往只看到十個指頭中的一個指頭，甚至不到一個指頭的缺點，低估了甚至看不到人民公社的巨大優越性和無限的生命力；至於右傾機會主義分子則是專門從統計資料中挑毛病，以便為他們反對人民公社的論點辯護。

（二）經常作好統計資料的整理、分類和登記工作，使

統計資料分門別類，條理清楚，隨時可以研究利用。沒有積累豐富的資料，當然不利于分析研究工作，但是如果有了豐富資料因為沒有很好整理而處於混亂狀態，同樣是不利于分析研究工作的。至於現要現抓，臨時整理，那就會費力大而收效小。

(三) 靈活運用統計分析中所特有的許多方法。做好分析研究工作的關鍵，雖然不在於單純知道一些分析方法，而在於立場、觀點，在於政治挂帥。但是，在正確思想的指導下，學會正確地運用這些分析方法還是完全必要的，是可以收到很好的效果的。這些方法中常用的有下面幾種：

第一，**對比法**，就是把不同單位不同時期的統計指標進行對比。不比較是無法說明問題的，胖子是因為他比瘦人胖，高個子是因為比矮人高。統計分析也要對比，只有對比才能發現先進和落後，從而有利於抓兩頭帶中間。運用對比法時要注意對比的條件，只有具備了可比的條件時，才能相比。例如，指標口徑不同的就不能比，只有指標口徑相同的才能比，假定比較某二個生產隊的收入水平，如果甲隊收入中包括社員家庭副業收入，那末乙隊收入中也就應該包括家庭副業收入。而且由於兩個隊社員人口不同，應當用平均每入或平均每戶的收入來進行比較，才能說明兩隊收入水平的高低。

第二，**分組法**，也就是通常我們所說的劃分類型或分類。例如，我們要研究社員出勤情況，僅僅算一個全社平均出勤率，就不容易看出什麼問題，如果我們根據出勤情況把生產隊分為三種類型，即出勤率高的隊，出勤率一般的隊和出勤率低的隊，那末我們就可以進一步去發現為什麼有些隊出勤率高，而另外一些隊出勤率卻低，這樣就便於發現問

題。

第三，**示范法**，也就是点面結合法，就是用一些生动的典型事例，或典型資料来补充全面的統計資料，这样就会使問題說明得更加有力。

(四) 写好統計报告。分析研究的結果要写成統計报告，統計报告就是把分析結果用文字形式表达出来。統計报告的写法不可能有一个固定的格式，要根据分析的内容而定。总的要求是准确、鮮明、生动。一篇統計报告中应当既有明确的观点又有可靠的数字，二者必須紧密結合。空談道理，罗列数字，观点和数字資料互不联系的現象都必須尽力避免。同时，一篇統計报告，应该选用最主要的資料，突出地講一两个問題。只有这样，才易于把問題說深、說透，否則，如果問題提得过多，資料摆了一堆，就容易一般化，不深不透，使人看了得不到明确的概念，留不下深刻的印象。此外，統計报告的文字应力求簡明扼要、生动活泼。

原始記錄、台賬和其他統計工作制度

統計工作本身也应该建立一些制度，以便更好地發揮統計工作的作用。

(一) **原始記錄和台賬制度**：为了保証統計数字的准确，加快填報統計报表的速度，避免临时估算，就需要使統計数字有根有据，有記錄为凭。要做到这一点，就要在各项生产活动和經濟活动发生的时候有个記載，这就是**原始記錄**。例如，有的生产小組每天完工后把当天生产情况填在一张日报单上，把这个日报单交給生产小队，作为記工和記生产进度的依据，这种日报单就是原始記錄。另外，也有生产小队采取下列办法：出工时給包工的几个人一张包工单，上面写明包工任务，这张单子同时也做为交工单，在单子上有几栏用来填写完工情况，到