

农业社统计教材

(試用本)

江苏省農業廳計劃財務處編

江苏人民出版社

315.23

A

農業社統計教材

(試用本)

江苏省農業廳計劃財務處編

*

江苏省書刊出版營業許可証出〇〇一號

江 蘇 人 民 出 版 社 出 版

南 京 湖 南 路 七 號

新華書店江蘇分店發行 南 京 印 刷 廠

*

開本 787×1092 1/32 印張 3 1/4 字數 63,000

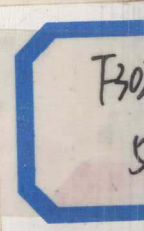
一九五六年八月第一版

一九五六年八月南京第一次印刷

印數 1—20,000

統一書號: 4100·106

定 價: (6) 二角八分



編 者 的 話

全省大多數的農戶都參加了高級社，而且各社都建立了統計制度。為了適應目前農業社統計工作的需要，我們根據農業統計的一般原理，並結合了本省農業社的具體情況，編寫了這本“農業社統計教材”（試用本），供各地訓練農業社統計員作為教材。

全書內容共分十一講，大體上可以分三個部分：第一部分，是講解統計工作的一般意義，以及農業社統計工作的作用和任務；第二部分，分別地介紹了農業社統計工作的主要內容，以及各項統計的具體做法。這一部分占了很多篇幅；第三部分，着重說明了，要做好統計工作，應該掌握和注意的幾個問題。

但由於統計是一項新的工作，我們的政策水平和業務水平都有限，編寫的時間又匆促，因而書中不切合實際和錯漏的地方一定不少，希望大家多多提出意見，以便再版時修正和補充。

江蘇省農業廳計劃財務處

1956年6月

目 錄

第一講	農業生產合作社統計的一些基本問題	(1)
	什么叫統計.....	(1)
	農業生產合作社統計工作的作用和任務.....	(2)
	統計工作的三個階段.....	(5)
	農業生產合作社統計工作的內容是什麼.....	(6)
第二講	農業生產合作社土地利用統計	(8)
	土地利用統計的作用和任務.....	(8)
	土地的分類.....	(9)
	土地用途的轉變.....	(13)
	土地利用統計怎樣取得資料.....	(14)
	土地利用統計表怎樣編填.....	(16)
第三講	農作物播種面積統計	(19)
	播種面積統計的作用和任務.....	(19)
	各種農作物播種面積的核算.....	(20)
	播種面積統計表的編制.....	(23)
	完成播種計劃指標統計與播種面積的動態研究.....	(29)
	耕地利用程度統計.....	(31)
	播種面積統計的原始紀錄.....	(34)
第四講	農作物產量統計	(37)
	產量統計的作用和任務.....	(37)
	農作物實際產量怎樣統計.....	(38)
	農作物產量的預測工作.....	(44)
	農作物產量統計表的編制.....	(46)

第五講	畜牧業統計	(49)
	畜牧業統計的基本任務.....	(49)
	牲畜數量統計.....	(50)
	飼料統計.....	(53)
第六講	副業統計	(55)
	副業統計的作用.....	(55)
	副業怎樣統計.....	(55)
第七講	農業社人口及勞動統計	(59)
	人口及勞動統計的作用.....	(59)
	戶數人口統計.....	(59)
	勞動統計的內容.....	(60)
	勞動統計的原始紀錄.....	(68)
	勞動統計的分析工作.....	(71)
第八講	農業技術措施統計	(75)
	農業技術措施統計的任務和內容.....	(75)
	怎樣進行技術措施統計.....	(75)
第九講	固定資產統計	(84)
	什麼是固定資產.....	(84)
	固定資產的分類和統計.....	(85)
第十講	農業社收支分配情況統計	(89)
	收支分配情況統計的作用.....	(89)
	收支分配情況統計的內容.....	(91)
第十一講	怎樣做好農業生產合作社統計工作	(96)
	統計工作的三個特點.....	(96)
	做好農業社統計工作的幾個問題.....	(98)

第一講 農業生產合作社統計 的一些基本問題

什么叫統計

提到統計，也許有人會說：“這是專家們的事，我們勞動人民是不容易懂得的。”的確，在國民黨反動統治時代，統計是反動派用以欺騙人民、壓迫人民的工具，就拿他們的戶口調查來說吧，是為了抽壯丁，收壯丁費，要人頭稅。在那個時候，我們是不可能了解統計的，更不許我們去認識統計。可是今天的情況完全不同了。今天的統計，掌握在我們勞動人民的手里，就成了和階級敵人作鬥爭的武器，是建設社會主義的工具。我們要搞好農業生產，就必須利用這個工具。

那末，統計到底是指什麼東西呢？簡單地說，統計是指那些反映各種工作情況的數字資料。比如，在我們的工作總結和報告中，常常引用一些數字來說明工作的進度、成績和缺點。如農作物的實際產量，土地利用的正確程度，勞動力的使用情況等。這些反映工作情況的數字資料，就叫做統計。

大家知道，我們國家的各項建設工作，是有計劃地按比例發展的。國家為了掌握國民經濟和文化的發展，為了進行計劃工作，必須了解工農業產品的生產情況和全國人民的需要，

也必須對計劃的執行進程進行監督。所有這一切，都要靠精確的統計數字作根據。如果沒有各方面的統計資料，要進行這些工作是不可想像的。因此，我們必須認識到：今天的統計，是國家建設事業中不可缺少的一件重要工作，是我們勞動人民必須掌握的武器。我們為了要把祖國建設成為一個社會主義國家，就必須認真做好統計工作，把我們農業生產合作社的工作情況，用統計數字報告給各級領導，一級一級的反映上去，好讓國家編制計劃，指導我們更好地建設社會主義。

農業生產合作社統計工作的作用和任務

上面講了一些關於統計的意義，現在我們來着重談談農業生產合作社統計工作的作用和任務。農業生產合作社統計工作的作用，可以分下面幾點來講：

第一，統計是計劃工作的基礎。農業生產合作社的經營規模都很大，做任何事情都要有個計劃。如果沒有計劃，社里的生產是無法搞好的。比如，在耕作時，事先沒有計劃，不知道要做多少活計，要花多少勞動力，而是想到哪里做到哪里，這就不能合理地使用勞動力，在生產上會產生浪工和忙亂等現象。當然，計劃如果訂得不正確，那也不能正確地安排生產、指導生產。

那末，怎樣才能制訂正確的計劃呢？這就必須依靠正確的統計資料，如全社耕地面積多少，畜力、農具、肥料多少，勞動力多少，以及往年的播種面積和產量等等。社里根據這些正確的統計數字，才能正確地分析生產發展的趨勢，制訂出切

合实际的計劃來。所以，我們在編制計劃時，一定要依靠正確的統計資料。

第二，統計是檢查計劃的武器。農業生產合作社編好計劃，還只是計劃工作的開始，更重要的是貫徹和執行計劃，保證計劃的實現。要保證計劃的實現，就要經常檢查計劃的執行情況。通過檢查，我們才能了解社的生產工作是不是按照計劃辦事，也可以發現計劃中不切合實際的地方，及時加以修正；同時，又可以發掘勞動力、生產工具、土地等各方面的潛在力量，發現在執行計劃過程中的先進部分和落後部分，及時採取有效的措施，改進生產，提高勞動效率。

要檢查計劃的執行情況，就必須依靠統計。因為只有統計數字才能全面地反映計劃執行的結果。比方說，我們檢查播種計劃完成多少，就要有播種面積統計；檢查產量計劃完成情況，就要有產量統計。不管檢查哪一種計劃的執行情況，都需要有精確的統計數字作根據。如果離開統計，我們就無法了解計劃執行的真實情況，也不可能真正地總結出生產中的經驗和教訓。所以說，統計是檢查計劃的武器。

第三，統計是社幹部進行領導工作的助手。農業生產合作社是個“大家當”，人多、事多，社的領導上要正確地貫徹政策，決定各項措施，必須了解情況；如果沒有正確的統計資料，那是很難了解真實情況的。如社里推行“包工、包本、包產，超產獎勵制”，社的領導上必須了解生產隊往年的產量和勞動情況；不然，包的數字就要偏高偏低。社的領導上決定了措施以後，還要依靠統計資料來反映執行的情況，檢查社里所採取

的措施是否恰当。再拿思想工作來說吧，也同样需要一些具体的統計資料。有了具体的統計資料，才能从具体事例出發，用算細帳的办法來說服大家，才能有效地提高社員的思想認識。

第四，統計是宣傳先進經驗和推动劳动競賽的工具。运用正确的統計資料檢查計劃执行情况，可以發現工作中的缺点，对落后部分起督促作用；同时，又能及时反映出先進部分的經驗和先進人物的事迹來，可以起到以先進推动落后的作用。在劳动競賽运动中，运用統計，可以及时發現各个生產队的先進經驗，从而利用統計圖表等方式把它表达出來；这不但能鼓舞社員們的生產積極性，而且能及时交流先進經驗、推动競賽前進。

統計工作的作用既然这样大，那末，農業生產合作社統計工作的基本任务是什么呢？我們可以把它归納成这样四条：

第一，随时搜集統計資料，經常加以分析研究，得出比較正确的統計数字，作为編制計劃和执行政策的依据。

第二，檢查和監督各生產隊計劃完成情况，按旬、按月、按季向社的管理委员会提出檢查报告資料。

第三，定期編制完整的正确的全面統計資料，用数字和圖表，將計劃完成的進度、社里的財富增長情况，以及社員物質文化生活水平的提高等表达出來。

第四，按照國家統一規定，及时地正确地逐級上报定期統計报表，作为國家編制計劃、決定政策、指導生產的依据。

統計工作的三个階段

農業生產合作社統計工作的作用和任务已經講过了，为了更好地帮助大家做好統計工作，下面再來講講統計工作的三个階段。

統計的第一个階段，是搜集資料。它的任务，是根据統計的目的和要求，及时地正确地搜集資料。搜集資料的一般形式有兩種：第一，是定期报表。農業生產合作社的統計，可以从業務紀錄和會計紀錄兩方面來搜集。比如，我們要統計勞動力的使用情況，就要向各个生產隊搜集工分帳上的資料；要統計各種農作物的實際產量，就要從會計帳冊上搜集入倉的或分配情況的數字。第二，是專門調查。比如，我們要統計播種面積的進程，就應該根據農事活動的實際情況來進行調查；要預測農作物的產量，就必須在社的管理委員會領導下，進行典型調查。通過這兩種方式取得的材料，就是統計的原始資料。

統計的第二個階段，是分類歸納。它的任务，是把第一階段取得的原始資料，依照我們所要了解和研究的目的分類；然後把各類數字加總起來，填到統計表上去。因為我們在第一階段所搜集的原始資料，是零亂的，它只能反映各個基層的個別情況，而不能說明整體的全面情況。比如，我們從各個生產隊的工分帳冊上搜集得來的資料，如果不經過分類歸納，就無法看出全社的勞動力是全用上了或還有剩餘。所以，我們搜集了資料以後，還必須經過分類歸納，才能把加總起來的

數字填到統計表上去。

統計的第三個階段，是統計分析。它的任務，是根據分類歸納出來的資料，加以分析研究，從中得出各種事物的全部發展過程，作為全社決定措施、改進工作的依據。比如，我們要了解今年春耕的勞動效率如何，工作質量是否提高，計劃有沒有完成，為什麼能超額完成計劃等等的問題，就必須對各類統計表上的數字，進行分析研究，然後才能正確地了解這些問題。所以說，統計的第三個階段，也就是統計的最後目的。

上面所講的三個階段，是互相聯系的，是統計工作的完整過程。如果缺少或忽視其中任何一個環節，就不能發揮統計工作的作用。所以，我們必須認識到：統計並不是單純的計算數字，而是一項具有高度科學性、政治性和思想性的複雜工作。

農業生產合作社統計工作的內容是什麼

農業生產合作社統計工作的內容是很多的，從植物栽培、動物飼養、勞動力使用，直到財務成本、經營管理等方面，都需要統計。但是，各地農業生產合作社的統計制度，還只是剛剛建立，不可能一下子都把这些工作做起來。在目前來說，我們必須有中心、有步驟地做，應該抓住和農業生產有緊要關係的工作進行統計。當然，隨著農業生產合作社的發展，統計人員能力的提高，統計的內容也一定會逐步加強和擴大的。現在把農業生產合作社統計的主要內容列舉如下：

1. 農業生產合作社土地利用統計

2. 農作物播種面積統計

3. 農作物產量統計

4. 畜牧業統計

5. 副業統計

6. 農業社人口及勞動統計

7. 農業技術措施統計

8. 固定資產統計

9. 農業社收支分配情況統計

以上九項統計內容，是目前農業生產合作社必須進行的統計工作。下面各講，就是根據這些內容分別講解的。

第二講 農業生產合作社 土地利用統計

土地利用統計的作用和任務

土地利用統計的作用

土地是農業生產不可缺少的主要生產資料，任何一個農業生產部門，都與土地有着密切的聯繫。農業生產合作社要不斷地提高土地的利用率、增加農產品和畜產品的數量，就必須有計劃地正確地使用土地。因此，確定土地面積的大小，按照各種標準，把土地分類，並掌握用地變化情況，是一項很重要的工作。這個工作就是土地利用統計。

農業生產合作社（高級社）是社會主義性質的農業經濟組織，社里的土地是統一使用、集體經營的。這就使我們有更好的條件來利用和改善土地。土地利用統計也就顯得更加重要。另一方面，農業生產合作社是允許社員經營小面積的特殊土地的，也允許社員保留小塊的自留地。因此，對集體經營的土地與社員自留的土地，分別統計，也有它的特殊作用。

土地利用統計的任務

農業生產合作社的土地利用統計任務，包括下面幾點：

1. 确定土地总面积的大小，以便了解耕地、林地、牧地等面积扩大来源，作为农业社土地全面规划的依据。

2. 按各种不同用地加以分类，同时取得各种农业用地面积转变材料（由一种用地转变为另一种用地），以便看出土地利用是否合理。

3. 统计社员自留地的数量，以检查社员对农业生产合作社章程遵守情况。

4. 按照国家规定，把土地利用全面的情况，及时地正确地逐级上报；作为上级编订整个农业生产发展计划及区域性的土地利用规划的依据。

土地的分类

集体经营的土地与社员自留地

我们进行土地利用统计的时候，必须把集体经营的土地和社员自留的土地很严格地分别出来。这是非常重要的一项工作。

那末，什么是集体经营的土地与社员自留地呢？集体经营的土地，就是由农业社统一使用集体耕作的耕地或其他农业用地。它的来源，包括集体所有的、国有的和租入的三种类型。

①集体所有的：就是指社员把土地入社，不取土地报酬的土地，或者由社内集体开荒的土地。目前我省农业生产合作社集体经营的土地面积，绝大部分属于这一类。

②國有的：就是指土地屬於國家所有，而無代價給農業社使用的土地面積。如由農場的土地、軍用的土地等交給農業社耕種的土地。

③租入的：就是指農業社向其他方面租入的土地，農業社要按期繳納一定租金給土地所有者。目前這類土地是很少的。

這三種類型的土地，雖然它的土地所有權不同，但都是農業社統一使用而集體經營的，我們都應該把它統計在集體經營的土地範圍以內。

社員自留土地，就是各個社除了集體經營的土地以外，社員可以自己用來種植蔬菜、果樹和飼料的小塊土地。社員自留地的大小，應該按照每戶人口和當地土地的多少來決定，絕不能留得太多，但也不宜留得太少；過多了，就會影響集體的生產，太少了，不能滿足社員對副食品的需要。我們為了能及時反映這方面的問題，對社員自留的土地面積，必須切實地加以統計。

土地按生產性質分類

農業用地的分類：土地按照生產用途性質的不同，可以分成各類用地來進行統計。目前，國家對農業生產合作社的土地分類要求，有下面各類主要農業用地。現在我們來分別加以說明。

（一）耕地：土地中最主要的要算耕地。耕地就是指種植各種農作物、並且要經常進行耕鋤的土地，它也包括三年以內

的熟荒地，和当年沒有种作物的休閑地（輪歇地），以及本年新垦的荒地。但在实际統計工作中，往往也会碰到許多具体問題。例如，有些土地像耕地又不像耕地，它的面積究竟要不要計算，就会搞不清楚。因此，我們还必须注意下面几点：

①如果在一塊地上，既种植作物，又間种果樹或桑樹幼苗的，但是，兩者之間是以种植作物为主的，种植果樹或桑樹只是附帶的，那末，这塊土地仍应算作耕地。反过來說，要是以种植果樹或桑樹为主，而作物只是附帶种种的，就不應該算作耕地。当然，專業性的果園、桑園、牧地、蘆葦地或天然的草原，是不應該算做耕地的。

②菜地應該算作耕地。本年新开荒的土地不論春荒或是伏秋荒，虽然还未开始种植作物，也應該算为耕地。

我們了解了耕地的范围以后，还要把耕地分为水田和旱地兩大类。水田，是指作物在生长期間，必須經常積水，能够种植水稻或其他水生作物（如蓮藕、茨菇、荸薺等）的耕地，就叫做水田。但我們搞統計工作时，还要注意兩種情况：就是本來是水田，如果因为某种原因，暫時沒有積水，或放干了水，种了其他旱作物，如稻、麥、棉輪作，虽然田里种着棉花或小麥，但仍然要算作水田。还有在池塘內种植的蓮藕，就不能算作耕地，也就不應該包括在水田的面積內。

旱地，是指耕地面積中除水田以外的耕地，也就是指作物生长期間不能經常積水的耕地，如高粱地、玉米地等。在統計旱地面積时，我們也还需要統計水澆地的面積。旱地中的水澆地，是指利用河、泉、井等一定水源和渠道水庫水車等灌

溉設施，可以保證經常進行灌溉，或按作物生長需要，隨時進行灌溉的旱地。但有灌溉條件而未進行灌溉的，仍算作水澆地。目前，本省旱作地區，都在大力搞灌溉設施，如徐、淮地區進行打井、開渠，目的都是擴大水澆地的面積，使農田得到合理灌溉而提高作物產量。

（二）園地：農業生產合作社除了栽培糧食及技術作物以外，還可以利用一部分土地栽植果樹、桑樹、茶樹；有一些專業社，是以大部土地栽植果樹、茶樹的。這些成片栽植果樹、桑樹、茶樹的面積，無論是栽植在山上或者平原，都應該算作園地面積。園地，一般可分果園、桑園、茶園來分別統計。

（三）魚塘和藕塘：魚塘，是指專門放養魚的池塘面積；暫時還沒有養魚的塘，也要算為魚塘。藕塘，是指專門種植蓮藕的池塘面積。但是蓮藕種植在水田內的，就應該作為“耕地”，不應該算作藕塘的面積。魚塘內兼種蓮藕的或者藕塘內兼養魚的，就要看它以那一項為主要，計算其中主要的一項，不能重複計算。

（四）油茶地和油桐地：是指成片種植的油茶面積和油桐的面積，也包括新植和原有的面積在內。

（五）蘆葦地：是指長柴草或農村副業用的原料的土地面積。

（六）其他土地：除上面所說的主要農業用地以外，還有其他許多類型的土地，如農業社中可以開墾的荒地；社內各種建築物所占的基地、晒場、花園、運動場等，以及防護林和經濟林的“林地”；再如供放牧用的“牧地”或“天然草原”等等。把