

華南農學院

統計學講義

魏雙鳳編

農經教研組

1957年1月

統計學講授大綱

1956-57 學年第一學期
農學系三年級

本課程目的：

使同學能掌握蒐集，整理和分析社會經濟現象的大量數字資料（特別是農業生產和農業經濟資料）的基本理論和方法，俾能發掘潛力，提高農業生產，為我國社會主義農業建設而服務。

本課程任務：

闡明馬克思，列寧主義統計學的基本原理，批判資產階級統計學的反動本質，使同學能從經濟本質研究農業生產問題；同時通過農業統計的講授，使同學能從數量方面研究農業生產問題；以及結合我國社會主義建設過程中，講述我國農業統計的任務，農業統計的實踐和蘇聯農業統計的先進經驗，以培養同學，能從實際出發的科學態度研究農業生產問題。

第一章 緒論（講授三小時）

第一節 統計學的對象和方法

第二節 統計學的理論基礎

第三節 統計在我國社會主義建設中的任務

第二章 統計調查（講授三小時 課堂實習一小時）

第一節 統計研究的階段

第二節 統計調查計劃的基本問題

第三節 統計調查的組織形式

(一) 統計報表

(二) 專門調查

1. 典型調查

2. 普查

3. 專題論述

統計學講授大綱

(講授四小時, 課堂實習二小時
課外習作二小時)

第三章 統計資料的彙總和分組

第一節 統計分組

第二節 統計資料的彙總

第三節 統計數列和統計表

第四章 統計分析 (講授六小時, 課堂實習四小時, 課外習作二小時)

第一節 綜合指標的概念與種類

第二節 總量指標

第三節 相對指標

第四節 平均指標與標識變動變

第五節 動態數列

第六節 指數

第五章 農業統計中的抽樣調查 (講授二小時, 課堂實習二小時)

第一節 抽樣調查的概念

第二節 抽樣調查的組織形式

第三節 在農業中抽樣方法的具体應用

第四節 抽樣誤差

第五節 決定抽樣單位數問題

統計學講授大綱

第六章 种植業統計 (講授五小時, 課堂實習二小時, 課外習作二小時)

第一節 農業用地

第二節 播種面積的統計

第三節 農業技術措施統計

第四節 收穫率統計

第七章 畜牧業統計 (講授三小時, 課堂實習二小時)

第一節 畜牧業統計的任務

第二節 牲畜數量與牲畜構成統計

第三節 畜群再生產統計

第四節 畜產量統計

第八章 農業機械化統計 (講授三小時, 課堂實習一小時, 課外實習一小時)

第一節 農業機械化統計的任務

第二節 農業上所使用的原動機的种类

第三節 拖拉機數量及利用情況統計

第四節 其他重要農業機器統計

第五節 農業機械統計的資料分析

統計學講授大綱

第九章 农业劳动統計 (講授三小時, 課堂實習一小時 課外實習一小時)

- 第一節 农业劳动統計的任务
- 第二節 农业劳动力數量及使用統計
- 第三節 我国目前农业統計報表中劳动統計的内容
- 第四節 农业劳动生產率統計

第十章 农业產量統計 (講授一小時)

- 第一節 农业產量統計的任务
- 第二節 农业总產值、农业商品產值和农业生產淨值的概念及其統計内容
- 第三節 对农產品进行貨幣估价的方法

第十一章 統計圖 (講授一小時)

- 第一節 統計圖的意义及其任务
- 第二節 統計圖的种类及其制法

- 一. 綫圖
- 二. 条形圖
- 三. 方形圖及圆形圖
- 四. 統計地圖
- 五. 象形圖
- 六. 統計圖標 (瓦尔查文圖)

必要參考書:

- ① 統計學原理講義: 中国人民大学統計學原理教研室編 (1955年11月版)
- ② 統計理論第一至第五冊: 財政經濟出版社出版
- ③ 农业統計上下二冊: 中国人民大学統計學原理教研室譯
- ④ 苏联农业統計學教程講義第一、二、三、四分冊, 中国人民大学出版
- ⑤ 統計工作通訊: 計劃統計社出版

原书

缺页

原书

缺页

第四，根據歷史唯物主義關於新的生產關係是生產力發展的主力這一原理，統計學就是從當前生產關係的性質去尋找社會現象發生根本變化的原因。如1956年上半年全國糧棉產量出現了歷年最高紀錄，根本的原因是農業合作化運動的大發展。

從上可知，辯證唯物主義和歷史唯物主義對統計學的重要意義了。

但是，我們必須了解，每一門科學都有它自己的專門研究方法。統計學的專門方法主要有三種。一為大量觀察法——即對大量社會現象中的每個單位的特点進行觀察。二為分組法——即將所研究的現象按其某一特徵區分為各個不同的集團。三為綜合指標法——即把大量社會現象用具體的數字說明之。這三種方法是互相聯繫不可分割的，其詳細的應用，留後再論述。

第二節 統計學的理論基礎

由於統計學是在質和量的密切聯繫中去研究大量社會現象的數量方面，和研究社會發展規律在具體的時間地點條件下的數量表現。因此，統計工作者必須對客觀社會性質和發展規律應該有了解、認識和認識。但是認識社會性質和發展規律的科學，就是馬克思主義政治經濟學和歷史唯物論。因此，統計學的理論基礎是歷史唯物主義和馬克思列寧主義的政治經濟學。

例如我們說明人口和土地的關係，在舊中國和資本主義國家是用自耕農、半自耕農、佃農來分類，這就不能說它的階級關係，只有把它們分成地主、富農、中農、貧農、雇農等種類，才能說明它的階級關係。再如列寧在他天才的著作「俄國資本主義的發展」一書中，雖然利用了五百多種統計資料，但他首先是在政治經濟學的理論基礎上對資本主義的市場問題作了理論的敘述之後，才利用統計資料分析俄國資本主義發展的具体形態和整個表現。所以列寧指出：「脫離了經濟分析的統計，只不過是空洞的表現。」馬克思亦指出：「人類社會的解剖，應該從政治經濟學中去尋找」。所以，政治經濟學對統計學研究的重要性。

從上面所述，我們可認識到政治經濟學是統計學的基础。但這並不等於統計學就是政治經濟學的附屬，他們是相輔相成，不可分割的。正如列寧所指出：「如果統計學者走的是另一條路，經濟學者走的是另一條路，則前者和後者都難期得到預期的結果。」所以這二者是有緊密聯繫的。那麼統計學對於政治經濟學有什麼作用呢？首先是政治經濟學應用統計學所獲得的正確資料論證了政治經濟學的理論原則，或者使自己的理論更充實、更具體，如高級農業生產合作社，比之初級農業生產合作社的優越性，用農業生產的提高和社員收入的增加等數字表示，就更能顯現它的優越性。

其次政治經濟學必須依靠統計資料，才能掌握新的發展趨勢，進一步認識新的規律，如馬克思的「資本論」能說明資本主義一定

統計學

面積的產量，各種農作物的總產量，高級農業生產合作社比初級農業社的優越性等，所以統計學和其他社會科學不同，它是從數字方面說明社會現象，故此“數字是統計的語言”。不過，在研究社會現象的量方面，必須和質相聯繫起來，必須從具體的時間地點條件下去研究。

第三，統計學是研究大量社會現象量的方面，而不是研究個別社會現象的。為什麼我們要從大量現象中去研究呢？因為社會發展規律是從大量現象中表現出來的。不研究大量現象，不可能找出它的正確發展規律，例如建成高級社後，一般地說，社員都比以前增加收入，但是否所有的社員都增加收入呢？這又不一定，如勞動力弱的或勞動力缺的社員，就可能減少收入，假如僅調查這些缺勞動力的社員，結果就是不正確的，所以統計學必須從大量觀察着手。不過，統計學並不是就因此而不研究個別現象，相反地它對個別先進的事物和現象，還要進行深入研究，如李順達農業生產合作社就很值得我們去研究，再如林炎城農業社的水稻生產24余斤，創造全國紀錄，也很值得我們去研究因為這些先進的事物，是和社會發展趨勢相一致，今天雖然還是小量的，但明天它就會變成大量的。

第四，統計學還研究自然和技術因素對於社會生活量變的影響，對於社會生產的影響。例如把農業企業按新技術推廣程度分組，即可分析新技術推廣程度對每個勞動生產率提高的影響。再如耕地按雨量分組，即可分析雨量對某種農作物收穫量的影響。

由於統計學的對象廣泛，所以統計學的部門也很多。研究經濟基礎的有工業統計學，農業統計學等；研究上層建築的有文化教育統計學，司法統計學，衛生統計學等；研究生產力方面的有人口統計學，資源統計學等。我們這學期所講的最后幾章是屬於農業統計學。

明白了統計學的對象後，我們就要談到方法。

談到方法，我們很自然地就會想到辯證法，因為辯證法是研究一切自然科學和社會科學的共同方法。而歷史唯物主義又是研究一切社會科學的共同方法。

由於統計學是一門社會科學，因此，必須根據辯證法和歷史唯物論原理，對大量社會現象的量的方面進行研究。

首先，根據辯證法關於現象的互相聯繫和互相制約這一原理，統計學應廣泛地把各種現象互相比較互相對照來研究，如農產品的增加和農業勞動生產率，農業勞動生產率等聯繫起來研究。再如科學研究上經常採用對照法，也就是應用相互聯繫這一原理。

其次，根據辯證法關於現象不斷發展變化這一原理，統計學應廣泛地把歷年的統計資料加以比較，藉以說明社會現象的發展趨勢。

第三，根據辯證法關於質和量的相互關係的原理，統計學應密切聯繫着質的方面去研究其量的變化，如半社會主義性質的農業社過渡到完全社會主義性質的農業社就是一例。

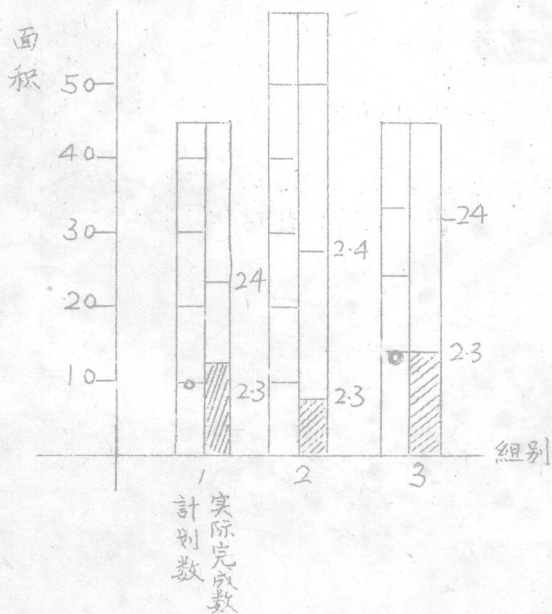
定價格政策，決定工農業生產比重等，都必須依靠統計提供資料。因此，統計就是我們了解情況，決定政策，領導國民經濟的實際助手。正如列寧所指示：「統計工作者應該是我們實際的助手。」再如在社會主義農業企業中，如國營農場，「統計是場長的眼睛」，場長是通過統計了解全場的基本情況，計劃執行情況，和發掘潛在力，以便領導農業生產。假如場長不通過統計，就不可能領導農業生產。

3. 統計是研究國民經濟及文化發展的过程及其發展趨勢。在社會主義國家和人民民主國家，國家統計局和各级地方統計機構定期發表統計公報（年報或季報），報導國民經濟和文化發展情況，不僅為各部門編制長期計劃，年度計劃提供了必要的參考資料，而且還幫助全國人民認識到國民經濟和文化發展的速度的發展水平，以及社會主義逐步實現的过程，從而鼓舞了人民的勞動積極性。

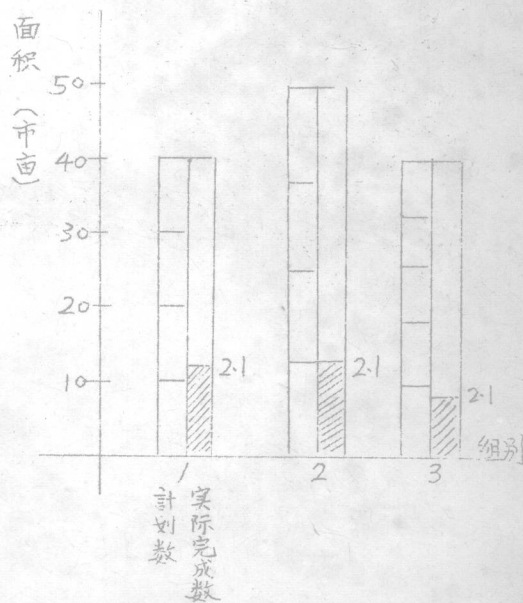
例如 56 年 6 月國家統計局發表的「關於 1955 年度國民經濟計劃執行結果的公報」指出「1955 年我國的農業生產獲得了豐收，糧食總產量達到 3,680 億斤，完成計劃 102%，棉花產量達到 3,036 萬担，完成計劃 117% 等」。這些成就給我國人民很大的鼓舞。

4. 統計是總結和宣傳先進經驗。統計主要是以數字說明先進經驗，以便宣傳教育和組織群眾，推動勞動熱情，提高勞動生產率；另一方面也要揭發落後的，工作惡劣的，未完成計劃的各種情況，以便採取措施，把落後的提高到先進者水平。目前我國許多單位採用統計指示圖表，對鼓舞群眾，積極工作是起了一定作用。所以，宣傳和總結先進經驗，對於擴大和鞏固社會主義經濟和提高工人階級社會主義的覺悟是有十分重要的意義。

耕地指示圖



某生產隊耕地指示圖



走向滅亡，无产阶级一定走向勝利，也就是馬克思依靠了統計資料得出的結論。所以統計學和政治經濟學是有密切關係的。

第三節 統計在我國社會主義建設中的任務

統計是一門有階級性的科學，它是為一定的階級利益而服務的。在資本主義制度下和在社會主義制度下，統計的任務是有本質的不同。資產階級是廣泛利用統計作為反對勞動人民，反對社會主義的鬥爭中的思想武器。他經常偽造事實，縮小國內失業人數如1951年1月美國的失業工人按照進步工會的統計有四百餘萬人，但官方統計僅一百餘萬人。同時，官方的統計，又不把每週內只作工作1—29小時部分失業工人約一千多萬人，標作失業者。就這一例可說明資本主義國家統計資料的虛偽性。

再如美國的統計把年俸四五十萬美元的經理薪金和僅可維持生活的一般工人工資混在一起來計算平均工資，來掩蓋不同階級的生活，這充分說明資本主義統計是辯護資本主義制度，掩飾資本主義的內在矛盾。同時利用各種方法歪曲蘇聯和我們的祖國及其他人民民主國家所公佈的統計資料，或用盡方法縮小社會主義陣營的巨大成就。在社會主義制度下，統計是整理和分析可靠的，有科學根據的統計資料，這些資料表明國民經濟的執行情況，國民經濟各種物資的利用情況，國民經濟各部門的發展情況，以及超額完成計劃的潛力等，所以，統計是建設社會主義和實行計劃經濟的有力助手。現將其主要任務分述如下：

1. 統計是編制計劃和檢查計劃的根據。我國的國民經濟建設是遵循着社會主義的基本經濟法則，有計劃按比例發展法則而進行的，但要國民經濟有計劃按比例發展，必須有正確的計劃，但要編制正確的計劃，必須依據統計提供資料，否則國民經濟就不能取得平衡發展。

訂出計劃之後，統計還要使計劃貫徹執行，因為計劃的執行是由千百萬勞動人民參加的，在執行過程中，有的超額完成，有的沒有完成沒有完成計劃就會影響社會主義的建設，因此，通過統計就可以了解計劃的執行情況，發現計劃沒有完成的原因，以便及時採取措施，勝利完成計劃任務。如我國第一個五年計劃的公佈，就是統計工作者的巨大表現，計劃訂出後，執行情況如何，也必須通過統計進行檢查。再如社會主義農業企業，如國營農場它們也必須根據國民經濟的計劃，訂出自己企業內部的計劃，如長期計劃，年度計劃和作業計劃等，以便進行生產，訂出計劃後仍通過統計工作經常地檢查計劃的執行情況，目的使農業生產計劃能超額完成。

2. 統計是了解情況，決定政策，和領導國民經濟的實際助手。因為我們無論在行政領導，管理業務或決定方針政策，或領導國民經濟等，除了要依靠馬克思列寧主義理論指導外還必須根據實際情況進行工作，但是要了解實際情況，必須通過統計提供資料，如決

第二章 統計調查

第一节 統計研究的階段

統計研究工作一般的說分三個階段。

第一階段為統計調查。所謂統計調查，就是根據我們調查綱要中，所預定的項目，用科學的方法、有計劃、有組織的蒐集各種原始材料。有了原始材料後，我們才可以進行第二階段的工作。

第二個階段為統計歸納。所謂統計歸納，就是把原始材料用科學的方法，加以分組和歸納，使之系統化，然後把歸納的結果列入可以說明總體（即同一性質單位結合起來的集團）的統計表中。

第三個階段為統計分析。所謂統計分析，就是把經過整理的資料，利用各種綜合指標，即總量指標（絕對數），相對指標（相對數）和平均指標（平均數）等對統計歸納所得的資料，進行科學的分析，從而說明所研究事物的規律性，說明它的特征及其發展過程等。

以上三個統計研究工作階段，是互相聯系不可分割的。如統計調查階段做得不好，所得的原始材料不全或不及時或有嚴重錯誤，那麼統計歸納和分析也就發生很大困難。所以從統計的正確性來說，統計調查是統計研究工作中十分重要的階段。但是這不等於其他二個階段就不重要，同樣的，如果只有正確的原始材料，而沒有科學的歸納和分析，還是得不出正確結論的，所以斯大林指出：「統計工作是這樣的，即全體中各個部門是不可分割的環節，如果有一個環節脫落，則所有工作就要脫節。」（斯大林全集，蘇聯版六卷，214頁）

總說

在我國社會主義^{建設}過程中，統計調查工作更有特別重要意義，一因中國所留下給我們有用的材料很少，二因我國人口眾多，土地廣闊，勞動人民文化水平還很低，加之經濟成份多樣性，因此必須採取各式各樣的方法，大力開展統計調查工作。

第二节 統計調查計劃的基本問題

調查是統計工作的開始，必又是一種複雜的群眾工作和科學工作，為了保證整個統計調查工作的順利開展，必須要有統一的計劃，統一的方法、步驟和合理組織人力，才能完成調查的任務。所以列寧指示我們：「一切統計研究必須是按統一的嚴密思考

統計学

以上各项任务，可能是分别进行，分别完成，但它们之间又有密切的联系。如计划的完成，就和宣传和总结先进经验分不开的。

最後，簡要談“我国的统计组织情况”。

新中国成立後，在1949年中央即調配了一批干部，对旧中国遗留下来的统计资料进行搜集和整理。到1951年7月中央财委召开了全国第一届财经统计会议，为新中国统计建设树立了第一块里程碑。到1952年8月成立国家统计局，11月又成立国家计划委员会。着手进行有关五年计划的准备工作。

我国的统计组织是根据三个基本原则组成的，第一是根据集中统一的原则，这即是說全国的统计机构是在集中领导下，按照统一的目的，统一的方法，统一的计划来进行工作。为什么要这样呢？主要是因为只有统一的组织，才能保证资料的全面性、真实性和及时性，也才能保证对国家的计划进行监督和检查。第二是根据统计组织必须和国民经济发展相适应的原则。因为国家在经济发展的阶段上有它不同的任务，因此对统计也就提出不同的要求。如1952年前国家的主要任务是恢复国民经济，当时对各地财委的统计机构只要求提供制定各项政策措施的资料。1952年后，有计划的经济建设工作开始，因此成立国家统计局，领导全国统计工作。第三，是根据国家统计系统和业务部门统计系统相结合的原则。也即是按双轨制原则建立统计组织。所謂双轨制即一条沿国家统计系统另一条沿业务统计系统向上提交统计报表，最後彙总到国家统计局。这样就可以使国家能从两个系统取得性质相同的统计资料，能够对各部门、各地区的统计工作进行监督，使任何危害国家利益的本位主义现象能及时纠正。

目前我国统计组织就是在这三个原则建立的。国家统计局直属国务院，领导全国统计工作，省（市）设统计局，专署、县设统计科，区设统计员，乡有的设统计员，有的由文书兼（高级社均设有专职统计员），这些统计工作人员都在国家统计局统一的方针和计划下进行工作，必要时，地方统计机构也可以因地制宜，组织地方性的调查统计工作。各业务部门的统计机构必须受同级的国家统计机关的监督和指导。

总的來說，新中国的统计工作是取得一定的成绩，今後将继续在党的领导下，动员和组织一切力量，为祖国伟大的社会主义建设事业而奋斗。

3. 調查項目要用漢字表釋時應規定統一的單位。

4. 調查項目與項目之間，最好能取得聯系，以便易于校正，如人口普查中，年齡、文化水平、婚姻狀況就可聯系在一起，如年齡五歲，文化水平是大學畢業，肯定有錯誤。

4. 編制調查表格及填表說明。在調查過程中，為了使材料不致零亂、易於整理，必須編制統一的調查表格。調查表格一般分二種，一為單一表，一為入覽表。

所謂單一表，即一張調查表上只包括一個調查單位。如新辦登記卡、牲畜卡片及農業生產合作社登記卡片等都是，其优点是容納較多的項目，缺点是當調查單位多時，整理困難，浪費帑項。所以調查項目多、調查單位少可用單一表。

如牲畜卡片（正面）

畜名	性別	毛色	特征
到站時間	年月日	身高	體重
年齡	變動時間	身長	變動時間
變動	年月日	年月日	年月日

使畜卡片（背面）

使役情況	時間	上半年	下半年	時間	上半年	下半年
	年月日	工作日	疾病日	年月日	工作日	疾病日

所謂入覽表，即一張調查表上可包括許多調查單位。如農業技術報告表作物名稱可包括許多作物。其优点是節省帑項、節省填表時間、填表共同項目可填寫一次，缺点是不能容納較多的標識，所以調查項目少而調查單位多時則宜採用此表。

某農場各種作物農業技術報告表 面積單位：市畝

的計劃而進行的科學研究。關於統計調查的基本問題，現分幾點來討論。

1. 確定調查目的。因為調查目的關係着調查的內容和範圍。如果調查目的不明確，一方面會浪費人力、物力和時間，另一方面也不能解決我們所要研究的問題。因為研究一個問題，可從各種不同的角度或目的來進行，如研究農業經濟的發展，可從農產品的總產量或單位面積產量來研究，也可以從農民購買力來研究，也可以從土地利用情況來研究。因為調查目的不同，因此調查的內容和範圍也有所不同，所以任何調查首先要明確研究和解決什麼問題。這里必須指出，統計調查的總目的必須是服務於國家建設（編制計劃和指導生產）為前提，離開了這個前提都是不正確的。

2. 確定調查對象和調查單位。調查目的確定後，最重要問題是確定調查對象和調查單位。所謂調查對象，就是我們所要研究的那個總體。確定對象就是確定對象的範圍，如果不明確調查對象的範圍，那么在進行調查中，很可能把總體的界限無意中被擴大或縮小，這樣所得的資料就失了正確性。例如調查棉花幼苗受病蟲害的情況，首先要劃定“幼苗”的範圍，把“非幼苗”區別開來，這樣幼苗集團就是調查對象，不属于幼苗集團的就不是調查對象。

和調查對象有密切關係的就是調查單位。所謂調查單位，就是供給我們必要資料的基層單位。例以上面所說的棉花幼苗受病蟲害情況的調查，調查對象既然是幼苗集團，那么調查單位就是幼苗集團中的每棵幼樹，因為每棵幼樹，才是供給我們必要資料的基層單位。

調查單位不是一成不變的，必常常和調查目的不同而變化。如調查農業生產合作社生產情況，可以社為單位進行調查，但以研究農戶收支情況時，則以農戶整個家庭為調查單位，所以調查單位是以調查目的而定。

3. 編制調查項目。當調查對象和調查單位確定後就必須要編制調查項目。所謂調查項目就是說明基層單位，都有許多標記，來說明它的特征。如調查農作物種植規模，則應調查“種植面積”。如調查它的總產量就應調查“收穫面積”及“收穫率”所以調查項目是根據調查目的而定。特征的標記，因為每一個基層單位

編制調查項目時應注意下列幾個原則。

1. 調查項目不可過多。只應包括那些最必要的項目。

2. 調查項目應具有充分取得答案的可能性，至目前還無法查獲的不應列入，項目更要通俗易懂。

所謂統計調查的組織形式，就是采用什麼方式來取得原始材料的問題。統計調查的組織形式共有二種：一種是統計报表，一種是專門調查，統計报表是社會主義制度下所特有的最科學的組織形式，也是社會主義經濟中統計調查的基本形式，而專門調查不過是一種輔助的形式。現在我們將這二種組織形式，分述如下：

一、統計报表。所謂統計报表，就是采用一定的格式，根據一定的原始記錄，按照一定的程序，自下而上的定期報告制度。它的次要任務是為領導機關提供業務領導的參考資料，提供檢查監督計劃執行情況的材料，以及為編制下期計劃的參考材料。在國民經濟有計劃按比例發展的情況下，統計报表是十分重要的，正如斯大林所指示：「任何經濟工作，沒有报表是不能進行的。」（斯大林全集，俄文版，6卷，215頁）

在資本主義制度下，由於生產資料是屬資本家所有，生產的目的為謀取最大限度的利潤，因此，產生了不可長久的「商業秘密」，國家機關或其他人民團體，想以报表方式取得各種資料是不可行的，他們唯一的方法是靠某些的專門組織的調查。

在蘇聯，凡是社會主義性質的企业，都必須系統地，經常地向其領導機關，提出統計报表。領導機關根據這些报表進行業務領導并監督和檢查國民經濟計劃的執行情況。

在我國也正是向蘇聯這個方向前進。目前一切國營企业，合作社企业，和公私合营企业中，也有計劃有步驟的分別建立了統計报表制度，隨着社會主義建設的開展，統計报表必將成為我國統計調查的基本組織形式。

由於統計报表是收集材料的重要方式，因此，怎樣組織报表工作，也就成為統計調查中的重要問題，現將其主要點分述如下：

〈一〉报表的審查批准程序：在蘇聯統計报表，必須由部長會議中央統計局審查和批准。在我國由國家統計局審查批准，根據一九五四年國家統計局修正公佈的「關於制訂及審批調查統計表的暫行辦法」，其中規定：

1. 凡屬全國性的报表，由國家統計局頒發，特別重要的由國家計劃委員會批准頒發。

2. 凡屬省、市、區域的一般报表，由該級統計局頒發，并报國家統計局備案，特別重要的，由國家統計局批准。

3. 中央各業務部門及所屬專業管理機關市業務部門機關所制訂的报表在本系統施行的，需經該部門統計機構核校後送省長批准，報國家統計局備案。中央各業務部門及所屬專業管理機關、市各業務部門的其他部門、系統、或人民團體的报表由局長審核，報省市統計局批准，報國家統計局及上一級業務部門備案。

作物名稱	總播種面積	翻地方法		播種方法		播種開始日期		播種終了日期		種子總播種量（公斤）	其中消毒種子量（公斤）	每畝平均播種量（公斤）	總施肥面積	每畝平均施肥量（公斤）	化學肥	餅肥	其他						
		機械	畜力	機械	人力	月	日	月	日														
甲	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

附記：土壤層性①_____②_____③_____

填表說明也很重要，有了填表說明，調查員對調查項目的理解，對調查項目應如何填寫就會有明確的認識。在填表說明中，應對個別問題具體說明（名詞解釋），而且對調查目的，調查範圍，調查方法，報送時間和份數等都要說明。必要時可舉實際的填表例子。

5. 調查的組織計劃。為了保證調查統計工作順利進行，必須做好調查前的組織計劃，其主要內容應包括：

1. 由誰來組織調查；
2. 向誰收集必要材料；
3. 調查期限和整理期限；
4. 調查的方法（全面調查，典型調查……）
5. 調查前的準備工作，例如：思想上的準備、宣傳教育工作、人員訓練及配備、調查文件的編制等。
6. 調查費用的預算。

總的來說，統計調查計劃，是個統計工作的開始，如果這一工作做好了，才能完成調查的任務，所以在收集材料之前，必須多研究上述幾個基本問題，尤其是調查目的，調查對象和調查單位等問題。

第三節 統計調查的組織形式