

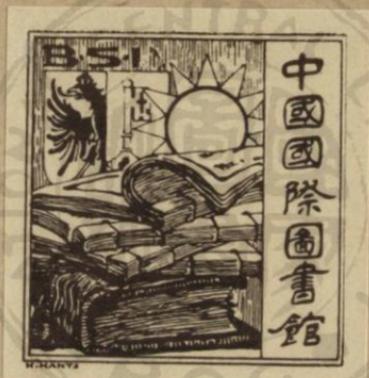
W
4532

法查調會社

著 德 恩 于



行 印 社 學 化 文 平 北



社 會 調 查 法



540.15

8545

自序

中國自訓政時期開始之後，一切社會事業均待建設進行。然欲建設任何一種社會事業，必先對於社會實際狀況，有澈底之了解。社會調查即求瞭解社會實際之途徑，因此各地多舉行社會調查。而社會調查之技術，遂成爲社會服務者必須之知識。此書係作者於中華平民教育促進會之平民教育學院，講授社會調查方法時之講義，書中取材多根據夏賓之社會研究，及愛勒姆之社會調查技術二書。還有他種參攷書，因與我的見解相同時有借用之處，書中材料務求淺鮮而有條理，以求適合於調查員之參攷及初學之階級，作者不揣淺陋，冒然以此書問世，不過爲應中國現時之急需而已。本書承許仕廉博士校閱，並代

自序



製序，特誌於此以申謝意。



許序

社會研究，方法不一，有歷史法，有統計法，有人格分析法，有日記法或傳記法，有個案法，又有實地調查法。本書範圍，是討論實地調查方法的大概。書的內容簡明而切要最便於社會調查員的參攷。書中所論調查範圍及搜求材料標準，並非固定，可因各地情形，加以變通。對於專門問題之研究，如人口，勞工，或家庭調查，又不可不求專書或專師了。

許仕廉識于平西燕東園

一九三〇，七，四。



社會調查法目錄

第一部 社會調查緒論

第一章 社會調查的目的

第二章 社會調查的歷史

第三章 社會研究與社會調查

第二部 實施社會調查的準備

第四章 社會調查實施前的計劃

第五章 調查團體的組織

第六章 普通社會調查進行方法

第七章 調查之方式

第八章 調查員

第九章 調查表的編製

第二部 社會調查的範圍和搜求材料的標準

第十章 社會調查的範圍

六八

第十一章 地方歷史背景和自然環境的狀況

七二

第十二章 人口

七九

第十三章 地方公益事業之狀況

八七

第十四章 財富之分配及新式工廠之狀況

一〇一

第十五章 他種工業商業及農業

一一一

第十六章 團體的關係

一一六

第十七章 教育及宗教

一三一

第四部 調查材料之整理

第十八章 整理調查材料之方法

一三九

第十九章 調查材料之解釋

一四八

第二十章 調查材料之公佈及刊印

一五三

第一部 社會調查緒論

第一章 社會調查的目的

社會調查在中國是一件很新的事情。就是在歐美等國也不過才有幾十年的歷史。一般人對於社會調查之目的和調查之重要，還莫名其妙。這是很可惜的。因為社會調查實在是一件很重要的事情，社會調



查對於國家之發達，社會之進步，及個人之幸福，都是有密切關係的。諸位念過社會學的人，都知道什麼是社會，許多的人聚集在一個地方過共同生活，就叫做社會。一個國家，一個城市，一個集鎮，一個鄉村，都是一個社會。社會中的人彼此都有很密切的關係。人類的生活是離不開社會的。例如，人類的衣服及日用器具，都不是個人自己所造成的，乃靠着祖宗的努力和經驗及他人之勞力而來的。所以人若想像生活存立，是不能不依賴社會的。就是一個人的行為習慣思想等，也都受社會的影響。所以個人與社會的關係是何等密切呢？不但這樣現代社會的狀況與以前社會的狀況更不同了。現在因交通發達科學進步，不僅一小社會內的個人有密切關係，就是全世界人類的關係，也是非常的密切。比方說，帝國主義的侵略，就是因為國際的經濟關係密切的原故。工業發達的國家因為要找原料找市場。就想侵略工業落

後的國家。這種侵略固然是不正當的，但這也是社會經濟變遷中的一個過程。可見社會與個人關係的密切了。那末，我們就應當把社會的問題，當做自己的問題了。社會的痛苦就是我們自己的痛苦。社會的腐敗就是我們自己的腐敗。社會的幸福也就是我們自己的幸福。因此我們對於社會的狀況，就不能不加以注意。社會調查的目的，就是要考察社會實際的狀況，找出其中各種問題，而設法解決。但社會調查究竟有什麼利益呢？簡單的說，可以分爲以下數點：

一、有了社會調查就能够決定解決中國社會問題的方法。我們考查社會上各種狀況，都是變動不息的。因爲社會環境變遷，就有新的要求發生，舊的社會制度社會活動便不能適應新的要求。既然如此，舊的社會制度社會活動就不得不變更以適應新的環境，新的要求。例如，手工業不適應現代環境的要求，就發生新式工廠工業。男尊女卑

的思想不適應現代的新環境，就發生男女平等的思想。社會因為是永遠變動的，而社會各方面變動又不一致，也無有一定的規則，並且各種變動又是互相牽連的，所以社會因為各種變動的不調和，相互的衝突，便不住的發現社會問題。現在中國因為受各種變動的影響而發生的問題很多。例如，中國各地設立了很多新式的工廠。從前許多手工業的工人，因為不能和新工廠相爭，便不得不停止他們的工業，所以有許多人沒有工作。他們的生計一天比一天窮，因此中國貧窮的問題便日漸擴大。此外中國還有很多問題。如人口問題，教育問題，犯罪問題，工業問題，中國國家所以不強盛的原故，就是因為這些問題沒有解決。一般人雖然知道中國有很多的問題要解決，但究竟這些問題的實際情形是什麼？和這些問題發生的原因是什麼？他們並不知道。所以要想解決這些問題也是不可能的。社會調查的目的，就是要攻

察這些問題的實際情形，明白他的原因，然後才能決定解決的方法。譬如一個人有病，醫生必先診察他的病源，然後才能決定怎樣的救治。倘若醫生不問病源何在，隨便給病人開方下藥，恐怕不但不能治病，也許發生危險。解決社會問題如同醫生治病一樣。倘若不將社會問題的實際情形先調查清楚了，怎能解決那些問題呢？所以我們若想解決中國社會問題，要想中國發達強盛，非先實行調查不可。

二、有了社會調查就能够增加地方行政的效率。一個地方的官吏，必須按照一個地方的情形，辦理一個地方的政事。若是一個縣長，不問地方的狀況如何，盲目的施行政事，他不但枉費了力量，恐怕也無好結果發生。例如，一縣盜匪甚多，人民不能安居樂業。但那個地方的縣長不設法除匪患，而整天的提倡工商業，那樣怎能發生效力呢？又如一縣因辦學校的人多無經驗及能力，所以學校不發達。若是那

個縣長不調查那個地方學校不發達的原因，而竟多增設學校，豈不是勞而無功的事嗎？所以若想增加一個地方行政的效率，必先調查那個地方的需要情形。

三、有了社會調查能够發達地方的公益事業 凡辦地方公益事業的人，或從事社會服務機關的人，必先了解地方的狀況，地方的需要，然後籌畫他們的事業，才不致於枉費他們的力量。倘若他們不曉得地方的實際狀況實際需要，他們就不能對於地方公益事業有良好的計畫。那地方公益事業絕不會發達。譬如定縣這個地方應當設立閱報處和公立醫院，若辦理地方公益事業的人，不調查地方的情形，不知道地方有這種需要，那麼地方的公益事業，絕不會發達的。

四、有了社會調查能够引起人對於本地地方發生興趣 普通的人對於自己所住的地方情形，少有能了解的。有了社會調查之後，使大

衆對於本地地方情形都可以瞭然了。對於本地地方的優點，大家都知道愛惜維持。對於地方的劣點，大家都能負起責任來改善。換句話說，就是要喚起本地人民的自覺，使人人都注意這種狀況，知道地方的需要，共同協力謀求改良。同時也能引起那些素來熱心地方改良的那些人的同情和協作。至於地方領袖也可以藉着社會調查熟悉地方的情形。

五、社會調查可以做計劃社會改良之基礎 社會改良就是要使一個社會，達到理想的境地。在一個理想的社會中，人民必須有完滿的生活，而不感經濟上的困難。換句話說，人民都有正當的職業。每人的入款都够維持舒適生活之用。人民又都受良好的教育。個人都有正當娛樂機會和交際生活。至於物質方面的建設也當良好。但是實現這樣的理想社會，必須按着地方現存的背景，和人民需要的程度實施相當的計劃。換言之，就是對於社會各方面的狀況完全了解，然後才能

按着地方實際情形，計劃改良社會的方法和步驟。所以社會調查乃準備改良社會之基礎。

六、社會調查材料可以做爲一個地方的史誌 一個地方的誌記乃記述一個地方社會各方面的狀況。社會調查就是記述相當時期的社會狀況。所以社會調查材料，也可以做爲一個地方的史誌。

七、社會調查爲研究社會現象的科學方法 什麼是科學的方法？科學的方法就是用客觀的態度，研究各種事實。然後由這種分析的結果，得出一個結論來，根據這種結論，可以攷証我們預先所採取的主觀假說是否錯誤的。在自然科學中，早已應用了這種方法，來研究自然現象。但用科學的方法，研究社會現象乃是最近的事情。現在研究社會現象的學者，都知道採用這種方法來研究。社會調查就是客觀的研究社會現象的方法。根據系統的社會調查結果，就可發見社會現象

社會調查的目的

中的因果關係。



第二章 社會調查的歷史

社會調查並無系統的發展史。本章不過是提出社會調查中的幾個顯著的實例，說明社會調查的重要罷了。

社會調查並不是一件很新的事情。在極早的時期就有了社會調查。西紀元前三零五零年埃及國王曾調查全國之人口及財富，西紀元前五百五十年羅馬也舉行更詳細的戶口調查。西紀七百八十年左右，查

理曼大帝調查佛蘭克帝國內之土地山林人口等狀況。此外各國帝王因欲知本國之人口數目及財產狀況，常舉行戶口及財產之調查。不過那時的調查並沒有現在這樣完備的技術，並且只注重人口及財產方面以備徵兵及收稅之用罷了。西紀一零八六年威廉得勝大帝著一書名爲 *mesrday Book*，敘述十一世紀英國社會生活狀況。西紀一五九八年施鐸 J. Stow 著倫敦調查，敘述倫敦社會生活狀況。西紀一七七七年侯華德 John Howard 著一書敘述英國及威爾斯之監獄狀況。這些調查的內容較爲複雜。但全是一種社會狀況的描寫，並非一種數量的研究，和中國各地方的縣誌相類似。

至於新式有系統的調查，當推英人查理布斯 Charles Booth 之東倫敦居民的生活狀況之研究。由一八九一年至一九零二年陸續刊行其所研究之結果。一九零二年耶屈 Rowntree 研究英國約克鎮之貧窮狀

況。

一九零七年美國畢芝堡城 Pittsburgh 的調查，爲用科學的方法而範圍最普遍的一種調查。在正式調查之前，先由各專家研究各種生活之概況，然後才開始詳細的研究。這次的調查爲凱洛哥 Paul D. Kellogg 所指導。調查的費用由羅素色芝基金團擔負。調查的結果刊印爲以下六種報告。婦女與職業，工業災害，鋼鐵工人，一個工業鎮的家庭狀況，畢芝堡地方，畢芝堡調查之要點。由這次調查的結果畢芝堡城的優點與弱點，便一目瞭然了。

經過這次調查之後，美國城市的調查便大發達。許多的城市聘請專家去指導調查。一九一一年舉行塞拉庫西城 Syracuse 調查。一九一二年舉行麻沙諸色省的洛倫斯 Lawrence, Massachusetts 調查，及緬印省波德蘭 Portland, Maine 的娛樂調查。一九一二年又舉行麻省的

羅威耳 Lowell, Mass 城的社會調查。由甘哥德 Kennigott 指導，其刊印的報告名爲一個城市的記錄。一九一三年舉行紐約的牛頓 Newburgh N. Y. 城調查，及威斯康新省密耳華紀城 Milwaukee, Wisconsin 的調查。

一九一四年舉行著名春田 Springfield 城調查。這次調查對於科學的社會調查有很大的貢獻。春田城的居民因爲不滿意於春田城市生活狀況，所以請羅素色芝基金團幫助他們研究春田城的狀況，每項調查都由基金團的調查專家主持。海力生 S. M. Harrison 所寫的一個美國城市的社會狀況，就是這次調查結果的報告。

一九一五年舉行克里夫蘭德 Cleveland 調查。由克里夫蘭德基金團主持其事。一九二一年摩耳斯 H. Morse 調查了一百七十九個鄉村。其報告刊爲村鎮社會調查一書。此外美國各種特殊問題的調查便多了

關於中國的各種調查，當以甘博 Sidney D. Gamble 北京調查爲最著。此次調查自一九一八年九月開始，一九一九年十二月完成，其結果刊印爲北京調查一書（英文本），一九二三年滬江大學社會調查班的學生，研究沈家行社會狀況，其結果刊印爲沈家行實況。一九二六年燕京大學社會學系學生，調查掛里屯之社會狀況，由李景漢先生指導，其結果刊印爲北京郊外之鄉村家庭。一九二六年中華平民教育促進會舉行定縣六十二村調查。此外小規模之調查也頗不少。

第三章 社會研究與社會調查

社會研究 *Social Research* 的意義，就是用客觀的方法，搜集社會事實加以分析，由分析的結果而得出一個結論來，根據這個結論可以參考我們預先所設立之假說是否適合。社會研究的方法有三種：第一，歷史的方法；第二，實地研究；第三，統計的方法。社會調查就是實地研究之一種方法。社會調查就是親自的直接的用客觀的方法，觀

察社會現象。歷史的方法乃是間接的用客觀的方法觀察社會現象。本書所討論的範圍也僅限於社會調查一方面。但任何一種社會現象的科學研究，第一步不是用直接社會調查的方法，乃是要用歷史的方法。換言之，就是要檢查以前是否有人對於這個問題，做過相當的研究。茲將間接觀察社會現象的方法，及直接觀察社會現象的種類分述於後。

壹 間接觀察社會現象

一 間接觀察社會現象的目的

甲 搜集年久和遠地的社會事實 以上我們已經知道，研究社會現象，當用系統的客觀的方法觀察社會事實，集合多數社會事實加以分

析比較，然後才可以發現其中的定律，根據這種定律便可以推測未來的結果。這是現代自然科學和社會科學，所共用的一種方法。但是有些社會事實不能應用直接觀察的方法，那麼不得不用間接觀察的方法。第一，年代久遠的社會事實，我們不能直接觀察。第二，遠地的社會事實，因為個人之精神時間及金錢有限，也不能都親身實地調查。所以欲知道年久和遠地社會事實，必須應用間接觀察的方法。

乙 間接觀察社會現象可以節省自己直接觀察的時間和金錢 在舉行實地調查以前，應當考查自己所要研究的問題是否有人已經研究過了。假使已經有人研究過這個問題，還應當考察他所研究的情形，及所研究的結果如何。這樣參照他人在同一範圍內觀察的結果，對於自己所再要觀察的問題，便能有更清楚的認識；對於自己所要用的方法，便能有更詳密的計畫。這樣利用別人的智識經驗，可以費極少的勞

力而獲得極多的結果。

丙 應用間接觀察的方法可以比較我們自己直接調查的材料 社會中同類的社會事實，均含有一種共同性。凡研究社會程序的人是可以曉得的。所以觀察社會現象的時候，若有多數人對於某種現象，觀察的結果一致，而我們自己觀察的結果也是如此，就可以證明這種觀察是真實的。例如，德國統計學家恩格爾 *E. Engel* 研究工人家庭費用的結果說，工人進款愈多，食料所費之百分比愈小。凡現在研究生活費用的人，也都發見同樣的結果，可見這種觀察是確實的了，但有時我們自己調查的結果，與前人的觀察不一致，那也不必以為我們自己的觀察是錯誤的，因為前人的觀察容或有錯誤發生。所以我們自己的觀察，若經多次試驗結果仍是一致，就可證明我們自己的觀察還是確實的。

二 間接觀察社會現象的方法

間接觀察社會現象的方法，就是怎樣去應用已往觀察記錄的文件。在應用已往觀察記錄的文件的時候，最重要的原則當抱着懷疑批評的態度。無論採用那一種文件，總是不能輕取妄信的。因為任何文件都免不掉疏忽的錯誤，和作者故意的作偽。尤其是古時的文件，經過歷代的鈔寫和竄改，更不能不有錯誤的地方。所以若想得到真實的材料，必須用相當的方法加以檢查。檢查文件的方法有二。一，檢查文件的外表；二，檢查文件的內容。

甲 檢查文件的外表

(一) 考証字句上的錯誤 已往的文件因為鈔寫時或排印時的疏忽，

不能不發生文字或文句上的錯誤。特別是中國的古書，因為經過歷代的傳鈔，有時文字脫落，有時文句顛倒，或有時因文件損壞後人妄加改竄，所以文字或文句的錯誤便發生。倘若不加以改正，難免就有讀錯書之危險。改正之前必須加以校勘。校勘的方法如下：

(子)原稿本尚存時當根據原稿本校正。

(丑)倘無原稿本當以唯一的印本或鈔本，或最有名或最老之鈔本為主。

(寅)倘無原稿本而有多種印本或鈔本，則互相比較其異同。

(二)考訂古書的真僞 現代的文件中少有作僞的弊端。但古書最易作僞。尤其是中國的古書。有些人因為要想藉古人的名字增高自己的聲價，或想藉作古書來發財，便將自己的作品用古人的名字來代替。因此古書中便有很多僞作品。那末，若想不讀僞書，必須加以考訂。

考訂之方法如下：

(子)從作者生長的年代考訂，核計作書的年代是否適合。

(丑)從書中的文字考訂，一時代有一時代的文字。

(寅)從書中的格式考訂，一個作者有一個作者特有的格式，一個時

代有一個時代特有的格式。

(卯)從思想上考訂，一個作者有自己特殊的思想一個時代有一個時代特殊的思想。

乙 檢查文件的內容

考查書籍的外表。使我們不至於有讀錯書或讀僞書的危險。考查書籍的內容，使我們不受作者的欺騙。這是我們應用文件時所當注意的。關於文件的內容應當注意以下數點：

(一)考查文件內容的確實程度 欲知文件的內容是否確實可靠，當

考察作者是否忠實。一般人都以為作書的人全說真話，這是最危險的觀念。有時作者因為自身利害關係，故意說謊話。例如，政治報告或政黨的言論，常含有偏執的意見或作偽的材料。有時作者神經衰弱，他的觀察和思想也就很難確實。此外還當考察作者材料來源得自何處。倘係作者親自觀察的材料自然較為確實可靠；若作者係由傳聞得來的材料，或由他種方法得來的材料，那就往往不可靠了。所以應用文件時，必須注意到文件的內容。

(二)考明作者所用文字名詞和單位的意義 文字和名詞的意義常隨着時代地方及個人而異。一個時代所用的文字，一個地方所用的文字，一個人所用的文字，常含有特殊的意義。名詞也是這樣。所以應用已往文件時，或讀古書時，當先明白作者所用特殊文字及名詞的意義，不然就難免發生錯誤的觀念。至於單位之解釋更因人而異，所以應

用文件事，尤須了解各單位的意義，

(三)考明作者的原意何在。應用文件時必須了解作者原來搜集材料時之目的爲何。明白了作者真意之後，就可以知道我們所引用的文件是否與我們所要搜集材料的目的相符合，倘若所引用的文件與我們的目的不相符合，我們便不能採用這種文件。此外若考明作者原意之後，也可以決定作者是否存有偏見。

貳 直接觀察社會現象

社會調查就是直接觀察社會現象的方法。通常因爲目標和方法上之差異，社會調查又可分爲三種：

一 個案調查 個案調查就是對於某一個體。如一個家庭或一個人，所施行的調查。牠的目的就是要了解某一個體特殊生活狀態，和那一個體的生活特殊需要，而不注重一般人共同生活狀態，以謀求各個

人的人格在社會中，都得到完滿的發展。換句話說，就是要改善一個人或一個家庭，與社會的關係。社會改進雖注重一般的社會現象，然而個體的特殊現象，也是不能不顧及的。社會中多數個體的生活若不改進，社會便不能達到理想的境地。個案調查因為注重個人特殊生活狀態，所以個案調查的方法並非固定，乃因人而異。個案調查中最重要的步驟，就是搜集社會證據。換言之，就是搜集關於某一個人或某一個家庭，所有的一切事實，以發現那一個體特殊問題之所在，而定解決之法。社會證據可分為二種：一，眼見的證據；二，口頭的證據；三，間接的證據。證據的來源亦可分為三種。一，求助者的本身；二，求助者的家屬；三，家屬以外的個人或團體。

個案調查的方法乃是一種專門的技術，而本書的範圍只限於普通調查方法，所以關於個案調查詳細的方法，本書不再加以討論了。

二、全體調查 全體調查乃是在一定的區域範圍內，對於一種事業或狀況，將全部的分子，都詳盡的調查；或者將一個地方全部政治的，經濟的，社會的狀況，都加以調查，通常以人口調查為最適合的全體調查，因為人口調查包含一個地方全體分子在內。但人口調查不過是全體調查之一種罷了。因為凡在一定地域範圍之內，對於一種事業，將全部分子都詳盡的調查，就叫做全體調查。全體調查的目的乃在發現社會一般現象。全體調查的方法與例案調查的方法大概相同，不過範圍較小罷了。

三、例案調查 例案調查乃是對於較全體略小的代表部分加以調查。牠的目的也是要發現社會一般的現象。所以例案調查與全體調查的性質，完全相同，不過有範圍大小之別。有時因為所要調查的事實範圍過大，而時間和金錢有限，不能將全體都調查了，那末只得用例案

調查。例案調查雖然僅僅調查了一部分，但按着數學上的機會律，所得的結論也當與調查全體所得的結論一樣。例案要有真正的代表性。例案調查中所包括的分子，必能代表那些未調查的分子。所以選擇例案時必須包括全體各種要素。因此在選擇例案之前，應當先觀察全部分子之組織，找出他的構成要素來。總而言之，選擇例案的根本原則，就是要全體中的各分子，都有被包括在例案中的平等機會。所以選擇例案時當從全體中選出，並且當包含全體結構的各種要素。

第一部 實施社會調查的準備

第四章 社會調查實施前的計劃

一、確定社會調查的目的。社會調查因爲目標上的差異，所以調查的計劃和方法便因之而不同。普通從社會調查的目標上說，可以分社會調查爲三種：

甲、研究社會特殊的一種問題，這一種調查乃是要研究社會某一種活動或某一種狀況，而並非研究社會全體的狀況。凡現代學術團體及各機關所舉行之教育調查，衛生調查，犯罪調查，人口調查，均是。做這一種調查的目的，乃要了解某一種問題的狀況，而設法解決，於是便就這一種特殊的問題加以研究，因為這一種調查只限於社會某一種活動或狀況的研究，而對於相關的活動或間接狀況並不注意，所以應用研究的結果以解決某種問題的時候，便發生了困難。因為社會的生活是相關連的，因此這一種調查較詳盡的調查，不能完全做解決某種社會問題的根據，更不能做將來社會建設的基礎。

乙、社會歷史方面事實的調查，這一類調查乃廣泛的搜羅社會事實的記載，也是詳盡社會調查的基礎。在決定社會政策的時候，社會發展的歷史是不能不知道。但若是只注意社會的歷史，便失去了社會

調查的真意。

丙、詳盡的社會調查，乃是對於一個地方相關的各種狀況加以研究。這種調查的目的就是按着地方的需要改良地方狀況，及增加地方事業的效率。

社會調查的計畫當按着調查的目的，和所要研究特殊問題之性質而定。但做詳盡的社會調查有很多困難，所以常不得不集中全力做特殊問題之社會調查。然而若欲使調查結果有永久的價值。仍當做大規模詳盡的調查。因為一個地方的詳盡調查可以和別一個地方詳盡的調查相比較。即使做特殊問題的社會調查，也當先有一個詳盡調查的計畫，做將來研究之基礎，而使此特殊問題之調查，能合於此詳盡調查的計畫，俾能發見此種問題與其他問題之關係。

以上三種分別之外，社會調查又可分為繼續的調查與臨時的調查

。臨時的調查就是偶然所舉行的調查，而且這種調查不過是舉行一次就完畢了，並非永久繼續的舉行着。繼續的調查就是永遠舉行的調查，又稱定期調查。例如出生調查，死亡調查，均係永遠的進行調查着。又如戶口調查在每五年或每十年舉行一次，亦為定期調查。

二、規定調查的範圍 在調查開始之前應當先規定調查範圍，因為調查範圍之大小，對於調查上所需用之時間，金錢，人材均有很大的影響。所以在調查之前應當先斟酌調查人材，金錢能力和時間的多寡，及調查之目的，然後規定調查範圍。假使區域的範圍過大如研究一個城市的生活，最好當用例案調查方法選擇城市之一部分加以研究。這樣的調查既可以節省時間又可以節省金錢，而所得的結果與調查全區域所得的結果大致相同。不過所選擇的一部分應當包括全體各種活動，而且能代表全體的情形。普通調查多半是這種代表的調查，專就

某區域的一部分全體狀況或一種問題加以研究。至於詳盡的調查乃對於全區域整個的政治，經濟，教育等狀況加以精密分析的研究。詳盡的調查是社會調查中最有系統之一種，對於社會程序社會活動之研究上，又有很大之幫忙。不過這種調查較比的多需要專門的人材，多量的金錢和長時間。

第五章 調查團體的組織

社會調查之能否成功，在於調查之團體能否有完備良善之組織。普通社會調查雖然無須乎複雜的組織，但欲做詳盡的調查非有嚴密的組織不可。茲將組織調查團體之準備及組織之方法分述於下：

一 組織調查團體的準備

甲 與地方領袖合作 據研究所得，假使調查是出於地方人士的需要，這種調查對於地方生活是有很大影響。同時若能使地方上領袖人物參加這種工作，則激起人民的社會意識及社會改良的興趣的程度，較比用任何方法所成就的都大，所以舉行調查的人，當得地方領袖人物合作，使他們也積極的參加工作。不過有時調查是由某私人團體舉行的，而非出於地方上之需要。在這樣情形之下，也須與地方領袖人物聯絡，得着他們的幫忙和援助。

乙 與地方人民及各種團體合作 我們已經說過舉行一種調查，若是出於地方人士的需要，便能收最大之效果。所以在調查之前也應當得着地方人民及各種團體的協作。調查團體的組織，應當由地方各種人士組合起來。例如由爲調查而召集的市民大會中推選出來的人所

組成。而市民大會當包括官吏，職業的團體，商人的團體，勞工的團體，及普通士民在內。

丙 預備調查基金 通常舉行調查需費甚多。有些大城市的調查，曾用過了一萬餘元。有些調查曾用過了數十餘萬元。然而也有些調查並用不着費多少錢，因為有些學者為研究學術起見對於地方狀況，做義務的調查而不索酬，例如大學校的教授常用一部分的時間來做這樣的事情；或者由政府各部的專門學者做這樣的事情。假使若能夠得着這樣的專門學者的幫忙，則用款並不甚多。其中當費款的地方，不過是為預備表格刊印報告僱用書記等費用罷了。有時有些特殊機關自願補助調查基金。這也是基金來源的方法。總之調查基金是很重要的事情。假使調查基金無着落，或有而不足，就不應當舉行。縱使舉行了而不能調查完畢，或調查完畢而不能公佈，全是無用處的。

丁 初步調查 在舉行調查之前，既得着地方領袖和地方團體的協作，又有相當的基金，第二步的工作，便當請幾個有經驗的社會調查專家，用十餘天的功夫，做一個初步的調查 Preliminary Survey 斷定地方的需要在那裏，及地方應當特別注重的是什麼，然後按着地方情形定出計劃來，並由專家指導進行的方法。有些大學校及其他機關特別有專家幫忙做這種初步調查的工作。不過這種初步調查的報告，決不可當做正式的調查。

戊 選擇進行方法 當社會調查專家做完了初步調查之後，便應根據初步調查之結果，進行詳細的調查。進行方法有兩種：一，由多數專家分別負責；二，由一個專家單獨負責。按着第一種方法，每一種的調查，當由那種特殊的人材負責，例如教育方面當由教育專家負責指導；衛生方面當由衛生專家負責指導。聘請指導專家是用錢很多

的。不過這種調查若由大學校或他種教育學術機關所舉行，便不必出這種費用了。此外還應當注意，當舉行調查的時候，應引起各方面的注意，使他們能協作。所以當組織各種委員會，由專家指導，而使各方面的人都能參加這些委員會之中。這樣不但能引起各方面的興趣，而且為社會預備了不少的領袖。有些社會調查專家不願多用自願幫忙調查的人，以為這種方法是缺少效率的。但須知調查最終的目的，是要引起地方人的興趣和社會自覺，至於調查的效率是一種次要的問題，倘若負責指導的人能瞭解這些人的性質和特能，而支配適當，則所得的效力更大，按第二種方法，只聘一個專家負責各樣的職務，另外有些助手和地方領袖及其他地方機關幫忙他。

二 調查團體的組織方法 舉行一種社會調查，當組織各種委員會負責進行。普通當有之委員會約為以下數種：

甲 執行委員會 擔任調查上普通的事務，如負責籌款，管理賬目，計劃調查進行方法，並指導監督各委員會之工作。執行委員會當由市民大會，或由地方各種有關係的團體選出。委員數目大概在五至十五之間。由執行委員會又當舉出一個常務委員會，負日常事務之責。

乙 研究委員會 研究委員會中當包含以下數種：

(一) 人口委員會 調查人口密度，人口分配，國籍，家庭生活，生命統計等問題。

(二) 公共事業委員會 調查地方衛生狀況及關於便利人民的社會活動，如房屋問題，公用事業，疾病健康等問題。

(三) 市況及工業委員會 研究關於財富分配，工業狀況，交通，及政治情形等問題。

(四) 救濟事業委員會 調查關於育兒，濟貧，養老，殘廢，犯罪

等問題。

(五)建設委員會 調查關於娛樂，教育，宗教等問題。

(六)公佈委員會 擔任公佈調查結果之責。

以上所述各種委員會仍可細分爲小委員會。

這些委員會之組織僅爲調查地方一般概況之用。若調查特殊問題時，委員會之組織方法便又不同。例如研究工業上之婦女問題，及其他婦女職業問題的時候，當由凡關心女子問題之社會服務機關，工商聯合會，母親會，工業委員會，婦女職業局，及各大學校，派遣代表，共組織一個大委員會。這個大委員會又可分爲小組，俾全體合力負責。又如研究幼年犯罪問題時，組織的方法與上述兩種方法均不相同。此種組織方法乃由幾個關心男女兒童教育，娛樂，宗教，感化等問題的機關，在每一定期時，派遣代表開會討論這個問題。最初很難得這

些機關互相合作，但既經合作之後每一機關都覺得研究的結果，自己曾負一部分責任。若沒有這種感覺，則對於所提出來的批評和建議，恐怕發生不良的反應。

總之，調查團體的組織對於調查地方概況上，是很重要的。若是一個人或一個小團體所舉行的調查，對於地方恐怕不能發生多少效力。所以任何調查開始時，不應令人覺得是一個政治團體或社會團體的工作。

第六章 普通社會調查進行之方法

我們已經知道 凡一種調查若是出於地方人之需要，這種調查是最有效力的。所以舉行全區域之地方社會狀況調查的時候，當使地方的領袖，各機關，及一般市民均能參加，或舉行市民大會來組織調查的團體。這樣的調查不必再用他種聯絡方法，也沒有多少困難。但是若由私人或私人的團體，為學術上或他種目的，所舉行一部分地方的

普通調查，既非出於地方人民的自動，又不能使人民參加調查，便常發生許多困難。所以在進行調查之前，應當先與本地方人民聯絡。

現在國內各方面所舉行的調查，多半是這種普通調查。而且困難非常的多。最重要的困難就是不了解社會調查的目的，而發生種種誤會與猜疑，尤其是農民對於調查更加驚懼。李景漢先生在北平郊外之鄉村家庭一書中有一段話說：「社會調查在中國是一種新事業，就連社會中程度比較稍高的人，亦少有真了解社會調查的意義的，何況這些知識簡單的村民，無論調查的人如何的不怕麻煩向他們解釋，彼等還常是不能明白這類調查的真正目的，因此就不免發生種種懷疑與誤會。鄉下人最怕的是動他的財產，而調查問題中關於財產方面的又特別的。他們的懷疑是恐怕又要加捐或增稅。」先生這樣的刨根問底到底是要幹甚麼呀？」是他們常發的驚問。稅捐以外他們最怕的是與軍

軍事行動發生關係。近幾年來軍隊常向村民索要車馬，強拉夫役。這實在難怪他們起這種誤會。」所以若想免除這種困難，當先向被調查的人聯絡，和他們熟識。因爲一般人對於生客是非常的小心。若他不認識你，他決不肯和你談些實話，恐怕還要拒絕你。既同一般人認識了之後，再把調查的宗旨和他們說明，使他們不致於疑惑你有甚麼不正當的目的。這樣才能進行調查。聯絡的方法並無一定之標準，只要你設法達到以上所述兩種目的：一，和被調查者熟識；二，使他們明瞭調查的宗旨，這樣就可以了。茲將聯絡的幾種方法分述於後：

(一) 聯絡地方的領袖 地方的領袖如地方行政官吏，地方紳士，街長，村長，學董，小學校長，醫士，等，都是地方人民所信仰的人物。他們的言語和行動很有左右地方人民的勢力，所以在調查之前應當先和他們聯絡。若能得着他們的援助，這種調查便有很大的效力。

通常調查者可邀請這些領袖人物，開一茶話會，向他們說明調查的宗旨，得他們的諒解，以免舉行時發生誤會。或用各種印刷品說明調查的重要和調查的目的，以引起他們的幸趣而求得他們的同情。若能有書籍或報章贈給他們看更好。調查進行之後也當常找相當的機會去拜訪他們。

(二)幫助地方設立平民學校 調查者可勸導地方領袖設立平民學校。自己替他們籌劃設立的方法，或為他們組織平民學校。調查者可充學校的教員或勸導員。藉着學校的學生可以認識學生的家屬。

(三)為地方設立診療所：調查者若能請一位義務醫士，每日用一兩小時為地方貧民免費治療，這樣也可以同病人的家屬相認識。

(四)為地方人民設立閱書報處 調查者當利用別人已讀過的舊書，或看過的報紙，供給地方人士閱覽，並且隨時指導他們發生的問題

，這樣也能同一般較爲有智識的人認識。

(五)爲地方人民開講演會 講演之材料多關於常識及故事方面。講演之方法，最好用問答式及能引起人民幸趣之方法。

(六)爲地方人民開展覽會，茶話會，遊藝會，以引起地方人民的幸趣，這樣也能融洽地方人民的感情。

(七)使已熟識的人介紹未熟識的人做私人談話 例如與地方學校校長教員及其他職員熟識之後，可請他們介紹本地方的紳董；與學生熟識之後，可請學生自己介紹自己的家屬，同他們認識。又如，在鄉村中由已認識的鄉董，介紹未認識的鄉董與他們聯絡。同一切人談話固無一定之方式，也無一定之問題，總要用隨機應變的方法，和他們表示親切的同情心。

(八)代個人解決困難問題 與地方人民聯絡最好的方法，就是能

替人民解決困難的問題。因為這樣他最容易感激你，並且和你表深切的同情。

總而言之，同地方人民聯絡的方法，並無一定之形式。個人隨時隨地用適當的方法，均可同人民聯絡，並且以用科學的，經濟的方法為最適當。



第七章 調查之方式

通常調查上所採用的方法約有四種；一，親身調查法；二，專員調查法；三，通信調查法；四，用原有表冊法。調查時應當用那一種方法，須視問題之性質，所需準確之程度，與經費之多寡而定。茲分述之於下：

一 親身訪問法 *Personal Investigation* 此種方法乃由調查專家親

至被調查之地方施行調查，而自己又負整理調查材料之責任。凡所調查之範圍甚小，而又欲作精密之研究者，可用此種方法。其優點便是詳盡準確。並且調查者無缺少興趣之弊，所以能避免僱用調查員之草率敷衍不準確等弊端。調查者自己又可以曉得調查事實中之實際困難。不過這種方法因限於調查者之精力，不能適用於廣泛之調查中。

1] 專員調查法 Enumerators' Investigation 此種方法乃由調查機關僱用曾經專門訓練之調查員，攜帶製定表格，到各地請求被調查者填寫，或由調查員替他們填寫，或給他們解釋調查表格中的意義。凡範圍廣泛之調查均可應用這種方法。其優點便是調查詳盡及真確，與第一種方法之優點相同，並且調查之事項可在一定期間完成。不過應用此種方法需費用多，若由私人行之財力或不足。至於調查員方面更須以受過訓練的人充任之。倘若調查員能力很薄弱，所調查得來的材料

便毫無價值。此外調查員又須遵守調查機關所製定之標準和規則，以求結果一律。

三、通信調查法 *Investigation From Correspondents* 此種方法即將

已製成之表格郵寄與被問人，請求填寫。凡廣泛之調查，而又欲節省金錢者可用此種方法。不過用此種方法有很多的困難，而且所得的材料多不可靠。因為被問人常對於此種事情缺少興趣，而漠然視之或置之不答。又因被問人明白調查之目的，或懷疑調查者之目的，便不願答覆，即使答覆，其所答覆者，又常殘缺不全錯誤百出。至於事務紛忙之人，更不願回答此種問題。所以發出的問題表雖然很多而所得的答案甚少。並且所調查之事項常不能在預定期間完成。所以我們若欲求一種相近的結果可用此種方法。此種方法之推算雖不能絕對的準確，然因係大量的現象，亦必去實數不甚遠。但用此種方法時務須使表

格中的問題少而簡單，容易回答，不至於多發生錯誤。並且當在調查表格上注明調查之目的，與調查機關之名稱，不然被問人因懷疑與偏見，更不願回答了。

四用原有表冊法 此種方法即採集各官廳，公共機關，及各種團體的記錄。凡政府之各部，每省之各廳，及每縣市各局所，之記錄，均可做研究的資料，其中以關於教育，衛生，勞工，公安，各方面之材料為最有價值。公共機關，如貧民院，育嬰堂，醫院，養老院的各種記錄；各團體如工會，商會等各種記錄；也可做研究的資料。不過應用此種材料時最宜謹慎。因為各種記錄或報告常有不確實的弊端。例如各縣鄉村戶口調查，鄉民因懼政府按戶收稅，便少報戶口。若用此種戶口調查之報告必須細加審慎，不然便受其欺騙。此外各機關之報告常含有宣傳作用，或含有黨派色彩，而非事實之真相，所以引用

此種材料時更當加以注意。



第八章 調查員

調查員之學識及品性與調查之結果有很密切之關係，所以選擇調查員，或訓練調查員，為施行調查以前重要之事項。茲將選擇調查員及訓練調查員之標準分述於後。

甲 調查員的資格

(一) 須有專門的智識 調查員在進行調查時，常遇見各種的問題

，特別是常遇見許多經濟學上或社會學上的問題。調查員若想解決臨時發生的問題，必須有相當的智識，所以最好的調查員，當以大學校中經濟學系或社會學系的畢業生爲最合格。不然一個良好的調查員也應當研究過社會學，經濟學，政治學，心理學，法學，統計學，等。

(二)須具有觀察力 調查員在進行調查的時候，有許多問題不必待被問者回答，而由直接觀察可得。例如調查一個房屋的狀況——它的高度，空氣流通，光線——全可由觀察得知。又如調查一個地方的衛生狀況，也可藉觀察力得知不少的消息。

(三)須具有辨別力 調查員得着了被問人答案之後，當先考察他的話是否確實。普通被問人常有不說實話，或言過其實，或說話含混模糊的毛病，所以調查員須具有辨別力，不然所得的材料，就恐怕不確實。此外調查員又應當時時記憶着調查的目的，每逢得着被問人的

答案，便當先辨別他的答案是否與調查目的有關。倘若調查員得些與調查目的無關的問題，也是無用處的。

(四)須具有記憶力 在進行調查的時候，因為要避免被問人的猜疑心理，或因沒有立刻記錄機會，往往須待談話後，再把被問人的答案記在表格上，所以調查員要具有相當的記憶力，才能免除錯誤。

(五)要有精細敏捷的心思 社會中的事實多是紛繁複雜的，所以調查員無論觀察任何事物，辨別任何問題，若沒有精細敏捷的頭腦，就不能得出詳細清楚的結果來。與人談話是也應當有隨機應變的敏捷的態度，才能發見別人所不能發見的事物。若是遇見困難問題的時候，更應當有因人因時因地應付事物的本領，才能勝過相當的困難。

(六)要有通暢的語言力 調查員問話時言語須能流暢清楚，使被問者能明白每句話的意義。若被問者發生疑問時，也能「應答如流」

這樣可減少調查上不少的困難。最要者調查員向普通未受過教育的人談話時，不應當用學術上的術語，因為他們不明白術語之意義。此外調查員最好能說所調查地方的土話，或者係所調查地方的人，因為被問者若知道調查員是個外地人，他便更懷疑而不肯說實話了。倘若調查員並非本地人，也不會說本地方的話，至少他也當會說清楚的國語，不然一個廣東人說含混的國語，便常常容易發生錯聽的弊端。

乙 調查員當具的態度

一個調查員的舉止行動，與調查上也有很重要的關係。調查員若是有謙遜和藹的態度，而又知禮貌，便容易得到他人的幫忙和好感。這樣對於調查上可較有多成功。不然一個粗莽的調查員，往往容易引起他人的反感，因此也便反對他的調查。所以調查員的行動態度是應當謹慎的。不過這種態度並無一定標準，通常見年長者當表示穩重的

態度，見青年當表示活潑的態度，但兩種態度均當出之於自然，不可使之太過。過度的穩重便流於呆板，過度的活潑便流於輕佻，均容易令人生厭。總而言之，一個良好的調查員當精神活潑行動自然，常表示友誼的態度和悅的笑臉，這樣可引起對方的好感，而減去調查上不少的困難。此外調查員更不應當有驕傲的行動，切不可為自己熟悉各種事情，而常表示指導的態度，以引起被問人的反感，總當有謙遜和靄的態度為是。

調查員所穿的衣服與調查工作也有很大的影響。例如：到鄉村調查而穿洋服或穿制服最不合宜，因為這樣他容易想你是一個外國人或是一個軍人，便不敢和你接近或和你說實話。也不應當穿華麗的衣服，因為一般的人和闊人談話總覺得不自然的。最好調查員所穿的衣服當質樸整齊而不令人生厭。

丙 調查員當有的特性

(一) 調查員當有不畏難的精神 調查是一件最困難的事情。調查員常處處碰釘子，有時調查員所去會晤的人和所常到的地方，多是令人精神不愉快的。但調查員絕不應當因為少受挫折困難便灰心喪志。須知調查員的本領也就是在他能勝過困難。能勝過困難便是能成功的人。所以一個人若沒有不畏難的精神，堅忍不拔的毅力，不能作調查事業。

(二) 調查員當有耐勞性 調查是一件極勞苦的工作，因為調查員整日必須到各方面去奔跑，所以調查員必須有忍受勞苦的精神。

(三) 調查員必須有同情心 一個良好的調查員應當體諒到觀察到被問人的心理，而表示相當的同情心。例如，通常凡與顏面有關的事，多不肯告訴他人，或不肯說實話，若是調查員能表示同情心，便可

得着所需要的答案。

(四)調查員對於調查工作必須有興趣 一個人做任何事情必須有相當興趣，方能成功。調查員也是這樣。若是調查員對於調查工作不發生興趣，便往往有敷衍懶惰或中道而廢的弊病。

丁 調查員人格之修養

(一)調查員的責任是極重大的。調查事業能否成功，調查材料是否確實，全在於調查員之人格如何。調查員當知自己所調查之結果，是要供給多數人作參攷的材料，並且要做改良社會計畫的基礎。倘若自己隨意編造事實，便是欺騙了多數人，同時也無異破壞了一件社會改良的事業，那末，自己人格上所受的損失，是何等的重大呢？所以調查員遇見困難問題的時候，寧可暫不填寫那個問題，也不應當妄自編造。

(二)調查員對於被調查者的答案，應當嚴守秘密不能外洩。這也是調查員一件道義上的責任。倘若你將他人秘密的陳述告訴了別人，便使他再不敢將密秘事實告訴你。並且毀壞了調查團體的信用。

戊 調查員與其他各方面的關係

(一)調查員與調查機關的關係 調查員多是由調查機關所聘請的，所以調查員對於調查機關負有相當的責任。

1. 調查員必須按着調查機關的指導，進行調查。

2. 調查員每月工作完畢之後，須填寫每日報告，記明該日所填記的調查表若干，連同所填記的調查表，送交每月負責指導的人考核。

3. 調查員應當將每日所遇見的困難問題，記在手冊上，以備與指

導員討論。

4. 調查員有隨時向調查機關發表意見的權利。

(二) 調查員與被問人的關係 調查員與調查區域的居民，常常接觸，所以和他們的關係是很密切的。茲將調查員對於地方居民的責任，分述於後：

1. 調查員應當向被問人說明調查的目的，是要改善地方人民的生
活，是與地方人民有利的，並不是要暴露地方的弱點。

2. 調查員談話時當帶諛諧的態度，以引起被問人的興趣。

3. 調查員應想到調查材料是要用統計方法整理的，所以令所得的
答案當合乎統計之用。

4. 調查員當令被問人多說話，時時更易問題，以互相証實被問人
的答案。

5. 調查員當用懇切的態度，說明問題的意義，以免除被問者的狐

疑。

已 調查員當具備之他種條件

1. 調查員當熟悉調查區域特定的法律。

2. 調查員當多聯絡地方自願幫忙的人，和地方內服務的機關，因為從這些來源可以多得消息。但須注意傳聞的憑証不盡可靠。

3. 調查材料尚未整理刊印之前，調查員不能將所得之消息公佈。

4. 調查員每日出外調查之先，當檢閱調查說明書一次，俾能熟記調查時應注意之事項。

5. 調查員每遇困難問題，當先查說明書內有無說明，若無說明時可待事後向指導員詢問，唯須將所遇之困難問題，記在手冊內。

6. 調查員不要遺漏任何一個人一個家庭或一件事實。

7. 調查員如果到一家，遇無人在家時，便須記入街道冊內，以備明日再去調查。

庚 調查員當備之工具

1. 調查說明書，街道冊，調查表格，手冊，白紙片。
2. 自來水筆，鉛筆，小刀，橡皮。
3. 名片。
4. 自行車。
5. 照像機。

第九章 調查表的編製

觀察社會現象的時候不能不有相當的利器。調查表就是觀察社會現象的利器。觀察社會現象時用調查表，正如同研究自然現象時用儀器一般。調查的時候有了調查表，就可以幫助我們觀察分析那種複雜的社會現象，並且可以得到更精確更詳細更有意義的材料。因為藉着調查表可以把複雜的社會現象，使之有條理有系統，若是不用調查表

觀察社會現象，所得的結果不過是一些粗略無系統的事實。此外用表格觀察社會現象，可以減少各人主觀的偏見，又可使複雜的社會現象的觀察，合於客觀的標準。所以在進行一種調查之前，當先編製一個完備的調查表。

(一) 調查表的形式

1. 式樣 調查表的大小，當便於攜帶又便於收藏，現在美國通用的調查表，長八吋寬五吋。還有一種較大的調查表，長十一吋寬八吋半。

2. 紙料 紙料須堅硬，紙面須平滑，便於用鋼筆填寫，而且不易破壞。

3. 顏色 倘若同時調查數種問題的時候，則所用的表格應採取幾種不同的顏色。這樣調查員一見某種顏色的調查表，即知爲某種問題

的調查表，以免混亂。並且整理調查材料時，容易分類。通常只調查一種問題的時候，只採用白色的調查表。

4. 格式 通常調查表可以分做三種：

(子)圖表式 Chart Form 用許多縱橫的直線，將調查表分成若干的方格，每一橫行或縱行的首端，均列有標題，有時遇問題性質的重要，可用大字或小字以示區別。

(丑)大綱式 Outline Form 此種調查表即將表中的各種問題，只用橫列的位置，而不用縱列的位置。此種表格略用直線隔開表中各問題，但各項問題的位置不可太擁擠，並且須留有相當的位置以便填寫。

(寅)問題式 Questionnaire Form 此種調查表即將所要調查的事項，分成若干同等的重要問題，郵寄被問人請求填寫。每個問題下留相

當的空白，以備被問人填寫。此種表格也無須用直線隔開各問題。

5. 劃線 有時調查表中採用輕重的縱橫線，分開問題之位置，以便於閱覽（參看第四項）。

6. 位置 表格中各項問題的位置，不可太擁擠，並且須留相當的空格以備填寫（參看第四項）。

7. 字體 調查表中的問題，常依問題的性質，分爲主要的問題與次要的問題，所以有時用大字和小字以示區別（參看第四項）。

(二) 調查表上問題的排列 調查表上問題的排列須合論理，使前後的問題均能銜接，這樣對於調查上整理上均有莫大的便利。通常調查表上的問題，分爲引首的問題及正身的問題兩種。引首的問題包括調查員的姓名，調查年月日，被調查者的姓名，住址，年歲，性別，及其他特須標明的事實。正身的問題，即一切有關研究主旨的問題。

正身的問題應當詳細。有時每一主題之下又須細分子題。最要者重要的問題當排列在前面。

(三) 調查表的內容

1. 調查的單位的意義應該固定，不可含混。一個名詞往往含有很多的意義，例如物價這個名詞可指零售的，批發的，某時間的，某地方的物價而言。調查者在選用每個問題的單位的時候，若不先確定調查單位的意義，則觀察社會現象時，便不能有相當的標準。因為調查的單位，就是權量社會現象的尺寸，若尺寸無一確定標準，便不能用它權量社會現象。所以確定調查單位是調查上一件重要的事項。

2. 調查表中的問題應當簡單明晰，而容易回答。並且問題的意義也確定而不可移。所以一般人不至於有錯答的弊端。

3. 調查表中的問題不可過多，若過多便增手續上之麻煩。但也不

可過少，過少便難知事實之真相。一切問題均當與研究問題的主旨有關係。並且當使各問題有互相証實之處，這樣可免除虛偽的答案。

4. 調查表中當多用直接的問題，使被問者容易答覆。這樣可以免除被問人思索的麻煩。因爲一般人最厭煩答問，若多用思索的答問，他便更不願回答了。最好使被問者能用「是」「否」或數字來答覆的問題爲最合適。但有時調查表上應當用巧妙的問語。例如，問人「你喝酒麼」，就不如問「你平常喝什麼酒，喝多少？」，又如，問「你曾結婚了嗎？」，不如問「你的妻子現在那裏？」，因爲這樣的問題，突然間難以令人作僞答。

5. 調查表中應於適宜之處，附有說明和解釋。

第三部 社會調查的範圍和搜求材料的

標準

第十章 社會調查的範圍

社會調查的目的既不一致，則調查的詳細計劃也不能相同。因為兩個地方的環境狀況既不相同，所以研究的結果也不能相同。但因多數調查者的經驗，已經創出了根本的原理和技術。例如已往曾經加以

相當研究的問題，約有以下數種：

一、衛生 衛生問題是與大部分人口有關係的，所以一個地方人民的衛生方面，是首先引人注意的。曾有多數詳盡的調查，均從衛生方面開始。

二、宗教 宗教生活也為引起多數人研究的社會生活的一種。

三、鄉村 已往十年間多數關心鄉村問題的調查者，對於鄉村方面的的工作，較比其他方面的工作獨多。

四、教育 教育方面的調查也很發達，特別是關於教育心理方面為最多。

五、工業 工業方面的研究也極詳盡。有些只做普通的調查，有些做精深的研究。

六、犯罪 關於犯罪問題的研究，多偏重於地方犯罪機關中的幾

個特殊問題，如各縣的監獄，幼年法庭，法庭的效率，假釋，悔過等問題。

七、特殊問題 有些調查是關於地方特殊的問題，如住房問題，人口問題，移民的問題等。

八、精深的研究 例如太平洋沿岸種族關係的調查。此種調查可做為研究社會態度的基礎，也可做為研究團體對於環境狀況的反應的基礎。

九、分析社會程序評判社會的活動 社會調查的真正目的就是，分析社會的程序，評判社會的活動。但多數的調查只能從總括一些不相關連的社會事實上，而成就此種的目的。

本書中所謂調查的範圍，乃指任何社會調查中，所不可少的幾種社會生活要素而言。因為無論任何種社會現象，都是由直接的或間接

的影響社會活動和狀況而構成。所以任何的社會調查，都應當包含下面所列的幾種要素。雖然研究特殊的一種生活固然當做精深的研究。但是若想使這種研究成爲科學的研究，應當先了解社會一般的狀況。



第十一章 地方歷史的背景和自然環境的狀況

任何一種社會調查，必先瞭解一個地方的概況，因為一個地方全體生活直接的或間接的，對於那個地方每一種生活都有影響。一個地方因為可以區分為工業的住居的複合的區域，所以調查進行之方法也因之而不同。無論任何一種地方，都有它的特性。這種特性是由於那個地方的歷史，居民，及那個地方發展的方法和狀況，構成的。而一

個地方發展的狀況又受那個地方地理風俗習慣的影響。至於那個地方人民的態度和興趣，以及各機關的情形，都與要調查進行有關係的。總而言之，一個社會調查者必須熟悉一個地方歷史的背景。關於一個地方一般狀況所當注意的問題，約有以下數種：

(一) 所要調查的地方是一個城市呢，區域呢，集鎮呢，鄉村呢，或是別一種地方單位呢？（有時研究一種問題，從一個興趣相同或環境相同的團體裏研究）。

(二) 這個地方是個住居的，商業的，工業的，或是一個複合的區域呢？一個調查的性質和所當注重的地方，是與這個問題有關係。

(三) 這個地方發展到現在的狀況，是有何重要原因呢？通常研究某一種問題，常追溯到一個地方最早的歷史。這種材料可從

官廳記錄新聞紙公私函件及與該地方老住戶談話中得來。

(四)詳述地方人民的特性。一個地方人民最初의思想和習慣，可從一個地方的制度沿革中追溯出來。

(五)述明地方工業發展的狀況。這種發展是漸進的呢還是變遷無定的呢？在最近期中地方工業有什麼變遷嗎？這種材料可從戶口調查官廳報告及新聞紙中得來。

(六)地方工業的政治的社會的狀況是由何人操縱呢？地方上已往的重要人物都是何人？現在地方有何大事？這幾個問題將一個地方歷史的概況說明。一個地方歷史的材料爲用科學方法，研究地方活動的背景。一個調查有時未能成就它的目的，就是因爲未能了解地方的歷史。

(七)在舉行調查以前人民對於本地方有什麼特別注重的社會問題

？這個問題可從會晤地方領袖人物及新聞紙得知。

(八)(甲)這種調查能够得地方官吏的協助嗎？

(乙)這種調查能够得地方新聞界的幫忙嗎？

這兩個機關對於調查成功上，都有很大的影響。官吏幫忙可以減少調查上的困難，新聞界幫忙可以使人民注意到調查的結果。

(九)地方上還有什麼人願意擔負調查上的責任呢？

以上幾個問題在進行計畫調查方法以前是都應當考慮的。若能注意到這幾個問題，調查上可免除不少的困難。總而言之，進行任何一種社會調查當先定調查的範圍。若調查的範圍係限定於一個政治的或地理的區域，這個問題就很簡單。若所研究的問題是關於某一種團體興趣的，那個問題就複雜了。無論如何關於這種問題，也當有它區域的範圍，以便追溯那個地方的背景。關於地方背景的材料，多從一個

地方的歷史文件如縣誌裏得來，或從各機關各團體的記錄及新聞紙裏得來。

自然環境的狀況

一個地方的地理狀況也是很重要的，也是當首先研究的。因為地理狀況是固定的，少受人力改變的影響。但一個地方的活動如工業性質，居民的狀況，地方的發展，和地方人民的生活，都與那個地方地理的位置，氣候，天然富源，及地方附近的環境有關係，關於地方自然環境狀況所當注意的問題約有以下數種：

(一) 指明所調查地方的位置

甲 面積

乙 地勢

丙 水源和水量的供給

丁 自然的溝渠——排水法

戊 天然的風景

(二)(甲)地方內有何種經濟上的富源？地方的土壤，出產，水力，礦，石礦，森林，漁區，的狀況怎樣？

(乙)地方天然富源是否有永久性的？

(丙)地方重要的天然富源是否被人獨佔了呢？

(三)這個地方靠近水路的交通嗎？或者這個地方爲山嶺或其他天然障礙物與外處隔絕了嗎？

(四)還有何種地理的或氣候的狀況，對於地方社會狀況有重要關係呢？有什麼樣的關係？

在以上所述幾個問題外，關於本地方的地理狀況，還可從國內地理研究所，農業部，或地方工程師處得知。凡進行一種社會調查必須

曉得那個地方地理的狀況。因為知道了地理狀況對於社會的影響以後，則定規地方政策的時候，能使之合於本地方固定的或變動的自然環境。實際言之一切重要的社會活動多少都受自然環境狀況影響的。雖心理的活動與社會的態度不能直接受自然環境之影響，但是各種組織的形式，人口的特性，人口的密度和分配，及職業的組合都與自然環境有關係的。所以我們說自然環境狀況是社會調查中最重要問題，因為自然環境狀況能影響團體的組織和團體的功能。

第十二章 人口

人口與地理環境也有很密切的關係。倘若一個地方天然產物豐富商業發達交通便利，都能使那個地方人民增多。因為人民都喜歡移到人口密集的地方，在那種地方謀生甚易。但人口一加多之後那個地方的運行便不靈活，社會也不進步，因此在這個地方便發生新的社會問題。假使一個地方人口過少，也阻碍社會組織社會活動的發展。凡需

要合力協助的活動，都因人少而不能進行。所以人口問題也是社會調查中重要的項目。

壹 人口分配與密度

(一)(甲)這個地方共有人口若干？

(乙)平均每方里有多少人口？

(丙)這個地方有特別人口密集的区域嗎？在這個地方那一部分呢？爲什麼有這樣的區域存在呢？

這種調查材料也可藉着他種調查如家庭生活調查健康調查等得來，並且可以用政府的戶口調查，核對調查所得的數目。

(二)最近五年內從外處移來的人口。佔全人口百分之幾？

(三)這個地方的人口是加多呢，減少呢，還是穩定呢？

(四) 人口增減的原因是什麼？人民移入的原因是什麼？是否因地
方工業發展引人移入呢？生育與死亡的比例？

(五) 在本地方已經住過五年的家數？已經住過五年到十年的家數
？住過十年以上的家數？

(六) 依已往五次的調查人口增加率是多少？指明一個地方中各特
種人民所住的區域（如同種的，工業的，宗教的，營不良業
的，犯罪的，人民的區域）。

(七) 這些區域是否與地方政治區域恰相符合呢？

(八) 這個地方的地價房租地勢及工廠的位置，對於人民的住居地
方分佈情形，有什麼影響呢？

調查一個較大地方，最好按着各種人民羣，將那個地方分成數大
區。這種區域可按着社會團體而分，如學校區，工業區，或按着人民

經濟地位而分，如富戶區，貧民區。每一種區域的問題，都當從特別一個立足點上去研究。

貳 種族與國籍

(一) 依年齡性別種族國籍的區分，每種各有若干人口若干？

(二) 那一種人增加呢或減少呢？增加率或減少率是什麼？

(三) 這種人口變動的原因是什麼？或這個地方為什麼缺少這種變動？

(四) 最近二十年內移入的人民有多少？從別的地方移來的有多少？從外國移來的有多少？從城市移來的有多少？從鄉下移來的有多少？

(五) 這個地方有什麼別種人？數目？分佈的狀況？

(六) 各種人相對付的態度如何？合作呢？競爭呢？

關於人口數目最好根據政府戶口調查材料。不過這樣調查的地方須與政治區域相符合，假使調查的地方是根據團體的興趣或自然的境界而區分，便麻煩了。那末只得一戶一戶的去調查。所以爲他種問題舉行按戶調查時，最好當包含人口一項。

叁 家庭生活

每一種新社會問題發生，社會就起了新變遷。現代社會因經濟生活之發展，便發生了新家庭問題。因新式工廠之成立家庭工業便消滅了。丈夫既須出外作工以養家，而有時妻與子女也得外出作工。有時丈夫入款雖然很多，而妻子因不善處理家務，也不願居於家中而出外作工。從前每一家均各有自己的房屋，現在多數家庭常擠在一個大房內居住，因此家庭的精神，便隨之而消滅。又因爲家庭常常遷移便不能發生地方上的感情。至於子女暇時在家中既無消遣的地方，便常

跑到外面去遊蕩，所以子女之道德也因之而低下。總而言之，家庭因爲新環境之發生，便發生了種種問題，結婚的年齡增高，家庭的精神消滅，兒童不能受家庭勢力之造就，所以家庭問題，是研究現代社會生活中最重要的問題。茲將關於調查家庭狀況時重要的項目列下：

(一) 地方上工業的及商業的狀況，對於家庭生活有什麼影響？

(二) 這個地方怎樣使人注意提高家庭生活的狀況？

(三) 地方離婚數目與結婚數目之比例。離婚之最普通原因是什麼？

(四) 地方內有多少女工和童工？

(五) 入學校的人有多少並有何他種文化活動？

(六) 家庭內的宗教活動如何？

肆 生死統計

(一)(甲)地方內平均之結婚率爲何？

(乙)粗工之平均結婚年齡？ 結婚數目？

(丙)精工之平均結婚年齡？ 結婚數目？

(丁)高等職務人員之平均結婚年齡？

(戊)結婚三年後無兒童之家庭有多少？ 結婚五年後無兒童

之家庭有多少？ 結婚十年後無兒童之家庭有多少？

(二)地方上有何種勢力似乎能影響平均結婚年齡之增高或減低？

已往二十年內結婚年齡之變遷？

(三)每千人口中平均每年之生產率？

(四)已往五年內每千人口中平均之死亡率？

(五)一歲以下每千兒童中平均每年之死亡率？ 五歲以下每千兒

童中平均每年之死亡率？

(六) 述明各種流行症可防症傳染症如職業上之疾病，工業災害，肺結核腸，熱症，疹，白喉，紅熱症，肺炎，腸病等每年死亡率？

(七) 用一個地圖示明各種疾病之分佈狀況。

人口統計材料是很不準確的。因生死統計既不完全，而每次之戶口數目又多係估計的數目，所以若能有一個詳細的人口調查，便可顯出生死統計及戶口數目之缺點來。並且這種調查之本身也是有價值的。以上所述的各種問題必須挨戶去調查。調查時盡可求詳盡，但不令人厭，下面的幾個問題可包含在房屋的調查中：男子女子及兒童數目，十六歲以下之兒童數目，家長之職業；住居本地之年限等。

無論舉行那一種調查，當預先參考各機關之報告。

第十三章 地方公益事業之狀況

壹 房屋問題

研究房屋狀況與社會學者最有關係，因為房屋狀況可以表示他種地方生活。例如研究社會問題之學者指明團體態度理想活動與房屋狀況有很密切之關係。房屋狀況對於地方各種生活都有影響，並且是定規一個地方衛生狀況與道德程度之一個重要要素。在舉行房屋狀況調

查之前，當先曉得一個地方房屋建築條例，租賃條例，及這種條例實施之程度。並且也當曉得別地方住居狀況以相比較。若製定了法律條例而不能實行，直與無條例相同，所以每種條例內必須有關於執行之條文。關於住居狀況之問題約有以下數種：

(一)(甲)本地工廠爲工人預備住處嗎？

(乙)這種住處的情況怎樣？

(丙)這種情況與本地方法定的情況相符合嗎？

(丁)本地方關於住居的法律與其他各地方關於住居狀況的標準法律有什麼不同點呢？

(二)(甲)本地方有沒有寄宿舍？寄宿舍的數目有多少？管理的方法如何？

(乙)每一寄宿舍中住有若干人？

以上兩個問題是關於大城市的狀況的。在小城市中少有這種情形。因爲在大城市中有許多工廠，有許多工人到那個地方去作工，所以住房問題遂成了一個重要的問題。許多工廠雖爲工人預備住處，但這種住處細加調查之後多令人不滿意。也有的工人住在旅店中，或同朋友夥居。他們的狀況也應當注意。至於現代建築工人暫住之鍋伙，更是應當注意的。

關於私人住宅的條例

(一)關於以下數點有什麼樣的條文？

(甲)屋內光線及空氣流通狀況

(乙)庭院內之空地

(丙)排水法

(丁)水源

(戊)室內廁所 室外廁所

(己)地室的用途

(庚)避火的方法

(二)關於新建房屋有什麼樣的規條？

(三)有沒有房屋狀況監察員？他們的責任是什麼？他們有處置不

合法房屋的權力否？處置的方法如何？

以下幾個問題爲舉行按戶調查時所當注意者。

(一)(甲)住房外四周的概況如何？庭院的大小？

(乙)房屋面積佔全院面積百分之幾？

(二)院內有牲畜否？

(三)院內空氣是否受附近鐵路或工廠煙塵的污染？

(四)(甲)每一家內有幾間屋子？

(乙) 每家有幾口人？成人多少？兒童多少？

(五) 房屋的外况如何？

(六) 房屋與暗溝通連否？若無暗溝怎樣處置穢水？

(七) 浴室的狀況如何？浴室內怎樣流通空氣？

(八) 戶外的廁所狀況？有多少人用此廁所？此廁所與暗溝通連否？

(九) 用水自何處得來？用此處水的人有多少？

(十) 屋內的光線充足空氣流通嗎？光線不充足空氣不流通的屋子有多少？

(十一) 光線不充足空氣不流通的原因是什麼？

(十二) 房內有地室否？地室的數目和狀況？

(十三) 房屋不清潔的原因？

(十四)房內避火的方法？

以上所述幾個問題當列在一張表上，表的後面可附帶一個簡單的
基本地圖，在圖上面可以指明地方的衛生狀況，或指明各機關的位置
。指明的方法最好用記號方法。

貳 公用事業

自公用事業發達之後，管理公用事業之條例，遂成爲一個重要問
題。以前一個地方只注意修築道路和橋樑。現在又須注意暗溝之設置
，穢物之排除，水之來源，防火患的方法，路燈之設置，地方交通問
題，及街中車輛管理等事。因爲現代城市生活既須依賴各種公用事業
，所以若有一種公用事業進行不適當，人民便受很深之痛苦。

以下爲關於地方交通及街道的幾個重要問題：

(一)(甲)道路之狀況

(乙)修築之形式

(丙)每條道路的哩數

(二)(甲)修築新道路時有何種條例？

(乙)關於發展城市的方法有系統的計畫否？

(丙)現有的各街道位置都適合否？

(丁)各街道的寬度適用否？

(戊)有路旁公園否？

(三)各種橋樑的性質？關於橋樑有何種當注意的問題？

(四)清理街道平直街道時用何種方法？次數？

(五)關於街道之條例是否也適用於各小巷中？關於街道之條例是

否已發生效力？若未發生效力係由於何種原因？

(六)本地方用何種交通方法？這些方法適合否？

(七) 街中電車是爲私人所有呢？還是市有呢？若係私有則立有何種特許的條件呢？

(八) 關於車行有何種條例呢？

以下爲關於處置穢水及穢物的幾個重要問題：

(一) 本地方有合適的暗溝制度嗎？全地方內是否都有暗溝通連？

(二) 關於設立暗溝有何種條例？這種條例是否已發生效力？若未發生效力係由何種原因？

(三) 怎樣排除穢水？

(四) 排除穢水的方法是否妨礙水源？

(五) 本地排除穢水的方法是否妨礙個人的健康，或危害附近的其他地方？

(六) 本地方是否注意穢物的處置？用什麼方法？有什麼設備？次

數？費用多少？

(七) 本地方處置穢物的方法對於城市衛生有什麼樣的影響？

以上各種問題必須在按戶調查時得來，調查者在調查的時候必須仔細注意各種狀況。

以下關於水源防火患電燈的幾個問題：

(一) (甲) 公眾用水的來源。

(乙) 公共水源是私有的呢還是公有的呢？

(丙) 用此水源的水的人數有若干？

(丁) 水的清潔狀況？

(二) 本地方有防火患的方法嗎？

(三) 水的總源與全地方各部分都相聯接嗎？與水的總源不相聯接的家數？

(四) 淺水井的數目有若干？

(五) 井水與廁所的距離若干？

(六) (甲) 本地方有電燈事業否？

(乙) 電燈事業是私有的呢還是公有的呢？

(七) 本地方電燈的費用與其他地方電燈費用之比較？

他種公用事業：

(一) 本地方郵務之設備適應人民之需要否？

(二) 本地方的電話事業良好否？

(三) 有電話的戶數佔全戶數的百分之幾？本地方有幾個電話局？

(四) (甲) 本地方有市場公共浴所醫院等設備嗎？

(乙) 以上各種設備的狀況如何？

(丙) 以上各種設備適應人民的需要嗎？

(丁) 以上各種設備有正在建設中的嗎？

(戊) 關於以上各種設備現在最急需的問題是什麼？

(五) 本地方還有何種機關是為謀求人民便利和安全的呢？

(六) 現在本地方用何種方法改善本地方的狀況呢？

(七) 本地方關於植樹和公園等狀況如何？

在以上所述的各種公用事業外，還有很多種的公用事業。但那些種公用事業並非一般的，所以本書不再列舉出來。調查者可根據以上各種問題中的要點設問。

關於以上各種問題調查的步驟，約有以下數種：

(一) 與各種事業機關的職員談話

(二) 視察各種事業機關的活動與記錄

(三) 詳細研究各種事業機關的工作程序行政與組織

(四) 研究各機關的成績與效率

參 健康與疾病

現代關於健康的統計多不可靠，因為一般人不了解健康報告的重要。例如許多地方強迫人民施行生育註冊。不註冊的加以重罰，但結果還是有不註冊的人。可見應用這種材料時必須謹慎。茲將關於疾病與健康的幾個重要問題分述於下：

(一) 已往五年內本地方每一區域之死亡率若干？死亡率最高區域的死亡原因是什麼？

(二) 已往二年內患每種傳染病的人數若干？

(三) 本地方有什麼樣檢驗傳染病的方法？民衆及醫生對於檢驗傳染病的態度如何？什麼樣的傳染病不舉行檢驗或禁止入境的方法？

(四) 本地方內一切的醫生及產婆都報告生育的數目嗎？產婆都須有特許證嗎？有什麼樣預防嬰兒眼病的方法？

(五) 任何一種疾病特別流行的原因是什麼？預防流行病的方法是什麼？

(六) (甲) 學校中施行過衛生檢查嗎？

(乙) 去年內學生因病缺席的人數若干？

(丙) 去年內學生因病損失的日數？

(七) 學校曾否因流行病停課？

(八) (甲) 學生施行身體檢查的時候發見學生患病的人數？

(乙) 患病的種類？

(丙) 患肺結核的人數？

(九) (甲) 地方內還有何種衛生檢查(如關於穢物及穢水之處置)？

(乙) 關於工廠有何種衛生條例？

(十) 本地方應當特別注重家庭衛生教育嗎？已經施行過何種家庭衛生教育的方法？

(十一) 關於乳房的條例：這種條例已經發生效力否？本地方已經施行過乳房的檢驗否？

(十二) 本地方用何種方法增加人民的衛生智識？

(十三) 本地方應當施行強迫傳染病註冊嗎？

以上各種問題材料，可從國家衛生部，地方衛生局，醫生，護士，產婆，學校職員等處得來。調查的結果報告應當提出建議來，並應

當在新聞紙上公開討論。

第十四章 財富之支配及新式工廠之狀況

一個地方的社會地位與經濟地位是相關連的。研究一個地方人民入款的多寡，便可顯出那個地方的社會狀況來。一個社會服務者必須曉得一個地方財產分配的狀況。因為辦理地方福利的事情必須按着地方人民經濟情況來辦。但研究一個地方經濟的或工業的狀況，必須注意到影響各人入款的各種要素。例如研究比較兩個地方工人的入款，

應當注意到物價及失業等方面。關於財富分配方面的重要問題約有以下數種：

(一) (甲) 本地方是很窮的嗎？

(乙) 去年內受慈善機關賑濟的人有若干？

(丙) 本地方受賑濟人的數目與別地方受賑濟人的數目的比較

(丁) 需要賑濟的原因是什麼？

(戊) 怎樣免除這種待賑濟的現象？

(二) 本地方的窮人增加呢還是減少呢？

(三) 用估計的方法推算全地方共有財富若干？本地方最大的財主有多少錢？

(四) 本地方每人每年收入五千元以上者有若干人？二千五百元以

上的人有多少？二千五百元以下一千元以上的人有若干？一千元以下七百元以上的人有若干？每年入款七百元以下的人有若干？

(五) 本地方最流行的工人有幾種？每種工人的工資是多少？每一種工人的數目？

(六) 本地方受賑濟及常借款的家庭有若干？

(七) (甲) 本地方有多少家庭住自己的房？

(乙) 有多少家庭租他人的房？

(八) 有房者的家庭數目增加呢還是減少呢？

(九) 平均每個人房產的價值？

(十) (甲) 本地方人民致貧最大的原因是什麼？

(乙) 本地方曾用什麼方法免除貧窮的現象呢？

(十一) 本地方生活程度與工資的比較？

(十二) 本地方有儲蓄的家庭若干？儲款的總數若干？平均每家庭儲款若干？

(十三) 本地方有工人借貸機關嗎？利息若干？借貸的方法如何？關於工業活動的問題約有以下數種。工業方面的材料可從僱主，工人領袖，工會處得來。但應用這種材料時必須特別謹慎。

(一) 本地方工業條例關於工人年齡限制工作時間工廠狀況及女工童工所不能加入的工業種類等方面有什麼樣的規定？這種條例曾否發生效力？

(二) 童工需要有年齡證明書嗎？去年發出的年齡證明書有若干？

(三) 近年來本地方曾否有因罷工閉工而暫行停業的呢？受影響的工人有若干？

(四) 近幾年來重要罷工的結果如何？

(五) 工會的種類和數目？

關於工會的問題約有以下數種：

(一) 徵求會員的方法？

(二) 會費的數目？賬目公開否？管理賬目的方法？

(三) 與別種機關有什麼樣的聯絡？

(四) 會內有什麼樣的工作？

(五) 工會成立之後增加工人之效率呢還是減少工人的效率呢？

(六) 工會對於工資問題星期停工及工廠衛生方面有什麼樣的主張

？

(七) 一般人對於工會的態度如何？

關於每個工廠的幾個問題

(一) 工廠的資本？

(二) 工廠出產的價格？

(三) (甲) 工人的總數？

(乙) 男工的數目？女工的數目？童工的數目？

(丙) 已婚的男工數目？已婚的女工數目？

(丁) 粗工的百分數？精工的百分數？

(四) 每一種工人的平均工資是多少？

(五) 粗工平均作工日數？精工平均作工的日數？

(六) (甲) 工人有什麼樣受訓練和進級的機會？

(乙) 工廠內是否仍實行學徒制？

(七) (甲) 工廠內有養老金否？

(乙) 有工業災害保險制度否？

- (丙) 有利潤分配否？
- (八) 怎樣加入此工廠？
- (九) (甲) 每日工作的時間？
(乙) 每星期工作的日數？
- (丙) 若每日工作超過法定時間有特別報酬否？
- (十) 普通的工作狀況如何？
(甲) 有適當的預防火患的設備否？
(乙) 機器有無危險？
(丙) 廠內的光線如何？
(丁) 廠內空氣流通否？
(戊) 女工童工與男工分別工作地方否？
(己) 廁所適合否？

(十一) 工人與僱主間的態度如何？

以上所述係關於每個工廠的狀況。由每個工廠的狀況可以推知地方工業全體狀況。關於工業全體狀況的重要問題約有以下數種：

(一) (甲) 本地方共有幾種工業？

(乙) 每種工業有幾個工廠？工人的總數？

(二) 他種事業如銀行商店飯鋪旅館郵政局鐵路等的數目？工人的總數？

(三) (甲) 每種工業的出產總數及工人總數？

(乙) 他種事業的生產額及資本？

(四) 述明以下各種工人的總數及平均工資？

(甲) 男工 精工 粗工

(乙) 女工 精工 粗工

(丙) 童工

(丁) 每一種工人平均每年工作日數？

(五) 何種工作由臨時僱工來擔任？

(六) 本地方需要工人的最高額是多少？

(七) 全地方依賴工作爲生的人共有若干？需要工人的額數與待工作爲生人的數目的比較？

(八) 到別地方去謀事的工人有若干？

(九) 工人過多或工人稀少對於地方之影響？

(十) 已往十年內工業發展的狀況？

(十一) 已往十年內有新工業發生否？有小工業相合併否？

(十二) 各種工業間有經濟的關係否？

關於交通與堆棧的問題

- (一) 有什麼鐵路經過本地方？
- (二) 本地方堆棧的數目及其容量？
- (三) 本地方出境外售的重要產物是什麼？
- (四) 本地方附近有什麼樣重要的城市？
- (五) 本地方與什麼水陸相接連？船隻的數目？碼頭的大小？
- (六) 水路交通與鐵路對於載運貨物及旅客之費用速率及便利方面的比較？
- (七) 交通方法對於物價之影響？

第十五章 他種工業商業及農業

中國之新式工業尙未發達，大部分工業仍係家庭手工業，所以關於家庭手工業之狀況，也爲社會調查者所當注意之問題。至於手藝工人之數目又於現代工人問題中，佔相當之地位，所以關於手藝工人之狀況亦不能忽略。茲將關於家庭工業及手藝工人各方面之問題分述於後。

家庭工業

- (一) 本地方家庭工業之類別？
- (二) 本地方製品家庭共若干？
- (三) 各製品家庭用何種器具或機器作工？
- (四) 每製品家庭有工人若干？
- (五) 製品家庭之採用徒弟制者共有若干？
- (六) 每製品家庭之資本若干？
- (七) 每年各製品家庭出貨若干？銷路如何？賺利多少？

手藝工人

- (一) 本地方有何種手藝工人？
- (二) 每種手藝工人的數目？
- (三) 每種手藝工人每日工資若干？

- (四) 每種手藝工人全年工作若干日？
- (五) 每種手藝工人每年失業期間有何法補助入款？
- (六) 失業的原因爲何？
- (七) 他們有工會或行會之組織否？

商業

- (一) 本地方共有商店若干？
- (二) 商業之類別？
- (三) 平均每商店之資本估計若干？
- (四) 本地方最大商店資本與最小商店之資本估計爲若干？
- (五) 貨物之來源是什麼地方？
- (六) 本地方出產之貨物佔百分之幾？
- (七) 每店平均有店員若干？

(八) 店員每年平均薪金若干？分紅若干？

(九) 商店每日平均營業若干小時？

(十) 商店中衛生狀況如何？

(十一) 店員有否商民協會之組織？

(十二) 店主有何種團體之組織？

農業

中國大部分之地方係以農業為中心之區域，所以農業調查實為地方調查中，重要之一項。但關於農業經濟的社會的狀況，似乎當另闢專書來討論。本書中所舉之問題乃關於地方農業一般之狀況者。

(一) 本地方共有農戶若干？

(二) 平均每戶有若干人？總數若干？

(三) 平均每戶耕種田地若干畝？

- (四) 本地方最大農戶種地若干？最小農戶種地若干？
- (五) 本地方自耕農，半自耕農，佃農，各有若干戶？
- (六) 本地方主要的出產品是什麼？
- (七) 平均每戶每年收入若干？
- (八) 本地方農戶有何種副業？
- (九) 本地方有無農民借貸機關？
- (十) 本地方有無人工灌溉的方法？
- (十一) 平均每戶每年農場消費若干？
- (十二) 本地方農產品在何處消售？

第十六章 團體的關係

當舉行地方調查的時候最重要的事情，就是與地方各團體相聯絡。這樣不致於發生工作重複的弊端。並且各團體能互相協作，而每一個團體又能盡力發展自己範圍以內的工作。

壹 政治的團體

許多地方常設有市民聯合會。所以研究政治問題的時候，當與這

樣的機關聯絡，並且當得地方行政人的協助。通常在舉行調查之前，應當引起地方人民的興趣及各機關的援助，那樣地方行政的人便不能不視爲自己之責任而盡力幫忙，不然若由一個團體單獨來進行調查的工作，雖能得準確的材料，但調查結果對於地方的效力則甚小。茲將關於政治方面的各種問題分述於後。

(一) 本調查區域是否一個政治區域單位，或者還是一個政治區域的一部分呢？

(二) 地方人民選舉的資格？

(三) 地方內有什麼樣政治組織？它的性質方法和勢力？

(四) 地方選舉的期限？投票的方法？票的形式？

(五) 地方政府的形式組織及其職務？

(六) 地方行政首領的權限，職務，薪俸，產生方法？

關於賦稅方面的問題：

(一) 地方捐稅的種類？捐稅由何人制定？

(二) 納產業稅者有若干人？

(三) 去年稅收的總數若干？

(四) 去年地方支出的總數若干？

(五) 地方的預算由何人制定？

(六) 地方稅收用途的分配？

(七) 以下幾種事業所用之款額：學校，衛生，街道。

關於地方的法律

(一) 本地方有何種特定的法律？

(二) 關於工業方面，勞工方面及住居問題有何種法律？

(三) 以上各種法律曾否發生效力？

關於司法方面的幾個重要問題：

- (一) 本地方有何種法庭？
- (二) 關於醉酒無賴破壞秩序等不法行為由何種法庭處理？
- (三) 去年各種犯罪的數目？
- (四) 初犯的數目？
- (五) 男犯女犯及幼年犯均分別拘留嗎？
- (六) 幼年法庭所處理的犯人的最高年齡？
- (七) 有由幼年法庭轉移到成年法庭的案件嗎？
- (八) 在執行判決以前關於該兒童的生活曾否細加研究？
- (九) 幼年法庭與成年法庭是相聯屬的呢還是獨立的呢？
- (十) 幼年法庭審理程序與成年法庭審理程序有何不同？
- (十一) 有管理假釋的職員否？

(十二) 本地方有否兒童福利會？

(十三) 此種會社與幼年法庭有何種關係？

貳 慈善的及感化的團體

一個地方常有各種改善地方劣點的組織。但因各機關缺乏互相合作的努力，所以對於個人的救濟常是一方面的，而不能顧到他的整個的生活。因此各種組織應當特別注重合作。茲將關於各種組織的各種問題分列於後。

育兒的機關

(一) 本地方去年由育兒機關所養育的兒童有若干？在別人家寄養的有若干？

(二) (甲) 去年每種育兒機關的經費各若干？

(丙) 每一機關養育兒童的數目？

(乙) 每一機關照顧的方法如何？

(三) 最近五年內脫離各機關而獨立的兒童有若干？

(四) 兒童自立後各機關是否仍繼續隨時照顧？

(五) 各機關的設備適合乎？

(六) 寄養家庭的狀況如何？

(七) 地方政府對於各育兒機關有什麼樣管理的權力？

現在各地方之育兒機關常有設備不適合而育兒過多之現象，因此兒童反受其害。所以調查這種機關，必須特別注意到這些地方。

慈善機關

(一) 本地方有何種慈善機關？

(二) 各機關經費的來源？

(三) 各機關受薪的職員有若干？自願義務幫忙者若干？職員須經

何種訓練？

- (四) 各機關有記錄否？各機關互通記錄消息否？
- (五) 去年各機關用於救濟上的款項共有若干？
- (六) 受救濟者共有若干人？
- (七) 受救濟者有何種限制？
- (八) 去年救濟院中的數目共有若干？
- (九) 入院者有何種限制？神經衰弱者準許入院否？兒童準許入院否？
- (十) 有養老院否？人數？入院的條件？
- (十一) 有慈善聯合會否？
- (十二) 本地方是否想到救治貧窮的方法？
- (十三) 政府對於各種慈善機關有什麼樣的權力？

現在濟貧機關最大的缺點就是不能合作，因此常有人受幾個機關的濟助，這實在是應當設法避免的一種現象。所以最好當有一個慈善聯合會。

殘廢機關

- (一) 本地方有何種殘廢機關？
 - (二) 各機關的設備適合否？
 - (三) 各機關用何種方法使受助的人能自謀生活？
 - (四) 本地方有何種免費醫院？能容留病人的數目？經費來源？政府津貼否？
 - (五) 本地方何種機關設有視訪看護士？
 - (六) 本地方缺少何種為殘費特設之機關？
- 他種社會服務機關

(一) 本地方還有何種社會服務機關？

(二) 各機關除對於本會會員之工作外還有何種關於社會服務工作？

罪犯機關

近年來一般學者對於犯罪問題及罪犯待遇問題，加以科學的研究。從前視犯罪爲反社會之行動。視罪犯有天生的惡性。現在則視犯罪乃由於環境及遺傳所致。自從此種新態度發生之後，處罰犯罪時則用感化及預防之方法。此種處罰方法之變遷，乃由於數種原因。第一，自工業革命後人民生活須互相倚賴，因此才知人民生活須有相互之關係。第二，現代人民對於犯罪原因多加明瞭，所以對於犯罪的觀念遂改變態度。但現在仍有許多監獄未加改良。罪犯在監中並無工作，而且監中的狀況更加惡劣。此種情形乃因人民不知監獄狀況的原故。倘

若有了監獄調查，人民的輿論便能促之使改善。關於犯罪方面的材料，可從法庭的記錄，及與法廳職員的談話裏得來。茲將關於犯罪的各種重要問題分列於後。

幼年犯

- (一) 幼年犯罪的種類？各種犯罪的數目？
- (二) 本地方那個區域幼年犯發生最多？
- (三) 初犯的數目？再犯的數目？男童數？女童數？每種年齡的數目？
- (四) 幼年犯罪的原因？
- (五) (甲) 有父母的幼童犯罪的百分數？
(乙) 只有父親的幼童犯罪的百分數？
(丙) 只有母親的幼童犯罪的百分數？

(丁) 父母俱無的幼童犯罪的百分數？

(戊) 私生子犯罪的數目？

(己) 父母離婚的幼童犯罪的數目？

(六) 幼年犯家庭的普通狀況如何？

(七) 幼年犯的父親有職業者若干？職業的類別？

(八) (甲) 本地方準許兒童在街上營業否？

(乙) 營業的性質？

(丙) 營業兒童的年齡與性別？

(九) 本地方準許兒童夜間在工廠作工，或在街中營業否？

成年犯罪

(一) (甲) 成年犯罪的種類？每種犯罪的人數？

(乙) 犯罪的年齡及性別？

(二) 每一千人口中犯罪的數目？

(三) 本地方有幾個監獄？每個監獄的罪犯數目？

(四) 監獄中的狀況如何？空氣流通否？住處擁擠否？有醫藥的設備否？

(五) 罪犯在監中是否學習職業？

(六) 所習之職業出獄後是否能實用呢？

叁 娛樂的團體

遊戲與娛樂爲發展個人身心之良好方法。所以娛樂問題遂成爲社會上的重要問題。各大城市多設有公共運動場公園及他種娛樂設備。但有許多地方所設立之公共運動場及公園，地址不適中，所以成爲少數人所有的地方。至於室內娛樂也有許多應當注意之點。最重要者在舉行娛樂調查時候，當找出來本地方娛樂上的可能方法，而爲以前之

所忽略而未曾注意者。茲將關於娛樂方面的問題分述於下。但這些問題不過是略示娛樂方面當有之問題。調查者可根據各地方之情形，斟酌詳細的問題。

(一) 本地方人民暇時有何種消遣？

(二) 那一種消遣係營業性質？

(三) 有何種機關為青年及女工或男工設立免費消遣場所？

(四) 設立這種消遣場所需費若干？

(五) 怎樣可以籌得此筆款項？

運動場

(一) 本地方設有公共運動場否？面積？由何人設立？有監督指導

員否？

(二) 每日到場的人數若干？

(三) 本地方還有何種空地可做公共運動場之用？

(四) 兒童可以在街道中遊戲否？

(五) 各學校都設有運動場否？

(六) 在夏季及每日課後學校運動場可借給公眾應用否？

(七) 本地方設有何種免費公園？設立此種公園需費若干？

(八) 每日到公園中的人數？

(九) 公園中設有何種免費消遣方法？

(十) 本地方有公共體育場否？怎麼樣管理它？什麼樣的人用它？

戲院及跳舞場

(一) 本地方有多少跳舞場？電影院？戲院？

(二) 各場所每日的人數？

(三) 地方對於各場所所有何種條例？

俱樂部

(一) 本地方常有舉行公共演講的機關否？演題的性質？聽講的人數？

(二) 本地方有公共音樂會否？

(三) 本地方有男女兒童俱樂部否？

(四) 本地方青年人最流行的消遣方法是什麼？

(五) 本地方一般民衆流行的消遣方法是什麼？賭博？說書場？茶館？

關於娛樂方面最重要的一個問題，就是怎樣改進本地方娛樂的方法？

第十七章 教育及宗教

教育爲各種社會調查所最注重的問題，因爲教育爲改善個人性格之最好方法。並且教育幾與每個人生活都有關係。所以關於教育方面調查的問題也是很重要的。研究教育問題時第一當注重教育的範圍，即地方的教育是否適應地方的需要。第二當注重學校行政。第三當注重各種工作的效率。關於教育方面的材料，可用以下幾種方法得

來：

(一) 研究教育條例？

(二) 考察地方教育行政機關之組織？

(三) 研究學校之各種報告？

(四) 視訪學校職員？

茲將關於教育方面各種問題分述於後？

壹 公立學校

(一) (甲) 本地方共有學齡兒童若干？

(乙) 學齡兒童入學校者共有若干？

(二) 學齡兒童未入學校而作工者若干？

(三) 本地方不識字者若干？年齡與性別？

(四) 學生中途退學多在入校後幾年？

(五) 學校經費來源？每年收入若干？

(六) 學校每年支出若干？

(七) 學校行政組織如何？

(八) 每個學校的學生數目？教員數目？班數？每個教員平均所教的學生數目？

(九) 學校的設備如何？

(十) 有身體檢查否？

(十一) 有職業指導乎？

(十二) 學校的課程？

(十三) 學生畢業後的職業？

貳 私立學校

(一) 私立學校的數目？由何人設立？學生數目？教員數目？經費

數目？

(二) 私立學校與公立學校成績之比較？

(三) 私立學校與公立學校教員資格之比較？

(四) 私立學校必須遵守政府所訂之條例否？

叁 高等教育

(一) 本地方有何種高等學校（大學校）？由何人設立？

(二) 設立大學校需費若干？每年經費若干？

(三) 學生若干？

(四) 教員若干？

(五) 課程如何？

(六) 對於本地方之影響如何？

肆 社會教育

(一)(甲)本地方有幾個圖書館？

(乙)書籍之數目？

(丙)去年到館讀書的人有多少？

(二)圖書館之位置適中否？

(三)借書的方法？

(四)有幼年讀書處否？

(五)本地方有何種新聞紙？

(六)各種新聞紙由何人經營？

(七)各種新聞紙的銷路及其價目？

(八)學校對於本地方有何種活動？

宗教

宗教活動亦爲改正社會生活，提高人民道德之根本要件，所以一

個地方之宗教狀況，也應當特別加以研究。茲將關於宗教方面之各種問題分列於後。

- (一) 本地方都有何種宗教？
 - (二) 那種宗教在本地方最有勢力？
 - (三) 每種宗教的信徒若干？男信徒若干？女信徒若干？
 - (四) 本地方還有何種宗教團體？
 - (五) 各種宗教團體都設有何種事業？
- 基督教

- (一) 本地方有幾個教會？各屬於何宗派？
- (二) 各教會對於下列事業有何種貢獻？地方改良事業，慈善事業，醫藥事業，教育事業？
- (三) 地方人民對於基督教的態度？

佛道教

- (一) 本地方有多少廟宇？
- (二) 各廟宇的類別？
- (三) 各廟宇中偶像數目？
- (四) 近來被毀的廟宇和偶像的數目？
- (五) 僧道的數目？
- (六) 各廟宇的廟產數目？
- (七) 各廟內每年何時舉行廟會？
- (八) 各廟宇近來舉辦何種社會事業？

回教

- (一) 本地方有無回教的禮拜寺？
- (二) 本地方回教有何種活動？

(三) 本地方共有回教徒若干？



第四部 調查材料之整理

第十八章 整理調查材料之方法

調查材料搜集完畢之後，第二步便應當進行整理。因為所搜集的材料，都是一些散碎單獨的事實。這些事實若不加以分析整理，就毫無價值可言。整理統計材料的方法可分為四部，即校訂，分類，抄錄

，製表四種。

壹 校訂

整理統計材料的第一步就是訂正。當所收進來的統計材料未加分類和總括之前，應當考察一切答案是否有錯誤不一致或不完全的地方。換句話說校訂的目的，就是要求準確劃一完全的材料，以備分析時應用。

一 準確 調查答案中常免不了錯誤。有些答案遺漏了，有些答案不清楚。這些答案必須加以訂正以求準確。但訂正者須知調查表上所有的答案都是原來的事實，不能隨意更改任何一答案。倘訂正者發現遺陋不清楚的地方，可令調查者複查，或根據同一調查表上其他答案訂正方可。若是找不出根據來，只可把它列入未知或未答項之內，也不可妄自增改。訂正者也不應當塗污調查表上的答案，他的改正只能

用有色的筆填寫在旁。例如一個調查表上所記的年歲和死期不一致。但訂正者若根據表上的他種答案，確定死期是準確的，便可以按照死期，改正那個年齡。又如一個調查表上載明一個人年八歲，已結婚，是家長，有職業等項，訂正者可以確定「八」是個錯數。但因沒有載明死期，不能決定他的年齡到底是多少，所以只好將他的年齡當做未知。

二劃一 有時調查表上答案所用的名詞不一律。例如，同樣的職業，在這個地方所用的名詞，與在別一地方所用名詞，或不相同。訂正者可按國際通用標準名詞，將它改正。

三完全 有時調查表中應當填寫的答案並未填寫。訂正者可以根據表中他種答案代他填入。倘若所遺陋的項目是很重要的。那樣訂正者可令調查者覆查，或將它列入「未知」之項。

貳 分類

調查材料既經校訂之後，第二步就是將調查材料分類。分類在科學方法中乃是最重要的步驟。藉着分類的方法使我們的思想，不至於散漫無系統。調查能否成功，調查結論是否有價值，也在乎分類之程度如何。分類的功用就是要將無數單獨的事實或個體，劃出簡單的界限來，以便比較或解釋社會現象。因為社會調查最終的目的，不是要說明每個現象，乃是要說明社會一般之現象。例如，有五百個人的歲數全寫在一張紙上，然後令人看過一遍，恐怕他毫無所得。但是若按年齡次序每隔五年列成一組，然後將這五百人的年齡，按年齡組分開，那樣才能令人得着一個清楚的觀念。至於比較時更須倚賴分類的辦法不可。因為比較時只性屬有相同之事實，方能比較。若屬性不同便不能比較。

分類就是將若干事物按着屬性的異同分成組別。普通分類的標準乃按着時間，地域，大小，數量，次序而分。但社會的材料與心理的材料難分成清晰的界限。現在一般的學者將社會的材料與心理的材料，按次序分配的方法分類。此外有幾種社會材料，已經定出分類的標準來。關於死亡的原因已有國際的死亡及疾病原因分類表。美國戶口統計局又定出職業之分類，共二百十五主要類別，其中八十四項有細目，共合成四百二十八類。國際工業災害委員會，又訂出工業災害之分類來。

參 過錄及歸類

調查材料既經決定類別之外，又須經過種種過錄手續，方能製成正式之統計表。通常在調查範圍小事實簡單的時候，可將調查表中的各種項目過錄在一個粗表 *Rough Sheet* 中，這樣歸類計算時，可免除

重複翻弄調查表的麻煩。但若是調查範圍過大事實複雜的時候，便不能用粗表，而須過錄在預定的卡片上 Prepared Card or Code Card。預定的卡片上都編有一定的符號。每個符號都代表一定的事項。

歸類就是將同類的事實集合起來，以便計算牠們的總數。歸類方法有二。

一手工歸類法 在事實簡單的時候可用手工歸類法。手工歸類法又可分為二種：

(甲) 符號計算紙法 Tally Sheet 即將調查表中各種事實，由粗表中過錄到符號計算紙上（樣式見下圖）。有時粗表是用不着的，可將調查表中的各種事實，一直過錄到符號計算紙上。然後點算表中每一項下的總數便可。

(乙) 計算調查卡片法 若用此法的時候，無須有粗表或符號計算

整理調查材料之方法

| 調查表號 | 性 別 | | 年 齡 | | 婚 姻 | | 籍 貫 | | 職業號數 |
|------|-----|---|-------|-------|-----|----|-----|----|------|
| | 男 | 女 | 16歲以下 | 16歲以上 | 已婚 | 未婚 | 本地 | 外來 | |
| 1 | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 8 |
| 2 | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | 10 |
| 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | 7 |
| 4 | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | 6 |
| 5 | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | 12 |
| 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | 10 |
| 7 | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | 6 |
| 8 | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 5 |

紙。但調查表應當用堅固耐久的卡片製成，而且卡片大小一律。調查每一個人或每一個單位，都當單用一個卡片。然後每計算一種事實的時候，便將關於同類事實的卡片集在一起，點算其數目便可。例如，調查一個工廠工人狀況的時候，當將每個工人的工作時間，工作性質，工資，以及年齡性別，都

記在單一個卡片上。然後根據預定分類標準，按工作種類或按年齡分成小組。每一小組的總數，就點算那一組中所集合的卡片數目。最好每一分類都當附有一未答或未知項目。俾那些無答案的分子，或答案含混的分子，都得機會列入。這樣每一分類都包含全體的分子。

二機器歸類法 有時調查範圍過大事實複雜，則用人工分類法便太慢而且費錢。因此便將預定卡片穿孔，然後使用機器歸類。

肆 製表

表列的目的就是要把一些雜亂無章的材料，使之有系統有意義，俾能便於比較，或表出各種事實的關係來，以解釋所要研究的社會現象。但表中所載列的項目，必須是顯著的重要的社會事實。表之類別可分為二。一為普通應用表，一為特殊應用表。普通應用表乃供各種學者研究材料之來源。表中將一切固有之事實詳加記載，並不參加調

查者或統計者之意見。特殊應用表只表示某一種問題特殊的關係。這一類表的項目不能太多，不然就表示不出重要的關係來。凡書籍中所引用的表格，多屬於此類。

關於製表之問題尙多，然事關統計範圍，故本書不再詳論。

第十九章 調查材料之解釋

「調查」最終之目的乃是要說明社會現象，所以調查材料收集整理完畢之後，調查整個的工作並非終止了，還要根據調查所得之結果爲地方確定建設的計劃。我們在前面已經說過，當舉行地方調查的時候，若能得地方領袖人物參加，能引起社會的意識來，而這一般領袖的人物，就是社會意識的中心。假使調查終止之後，他們能得一種計

劃遵循，這一般人仍可爲地方的中心勢力。倘使調查之後不能產生一種社會政策，他們便不高興的幹了，那種新社會意識也便漸漸的消滅。從前所耗去的時間和精力，都等於白費。並且將來地方上再舉行何種事業也不易收效了，因爲人民已經失去信仰。所以任何一種調查，根本當使地方蒙其福利，換句話說，就是要找出地方的弱點來，而加以補救。

分析材料就是要指明團體活動相互之關係，及任何一種活動對於整個團體生活之影響。假使某種制度有弱點，應當指出牠的弱點所在，但不僅指出牠的弱點來，又當爲之設將來成功補救的方法。雖改良事業需要長久的時間，然而也不能無立時可以舉辦的事情。

調查材料既經整理之後，就將這一個地方的材料，同別一個地方的材料相比較。假使兩個地方性質相同，而從這個地方發現不同之處

，就應當問爲什麼這個地方有此不同之點，也就是要找出這種不同點之原因來。我們找得原因之後，凡有阻礙社會進步的各種原因，都當設法消除。但決定任何補救的方法時候，當使所決定的方法能適合現存制度之情形，倘使所決定之方法不能適合現存地方之情形，那也是無用的。

以上所說的固然是社會調查之一種目的。但若使社會調查有永久之價值，不僅當表顯出團體生活之實際狀況，又應當表顯出團體活動相互之關係，及一種活動對於地方生活整個的影響，換言之，就是要表出地方中社會力之運行。

總而言之，解釋調查材料當分爲以下六點：

- (一) 仔細研究問題之實際狀況。
- (二) 分細問題中適當之狀況及不適當之狀況。

(三) 設法發展本地方適當之狀況。

(四) 設法補救本地方不適當之狀況。

(五) 決定將來建設計劃以增加各種活動之效率。

(六) 根據標準方法評定社會活動之價值。

以上六項中最末一項之意義，就是要根據社會活動之功能，測量社會活動之比較地位。社會調查之真正價值，及在社會學上真正之重要，只在於社會活動之評價。關於評判社會活動之價值，有一種記分數 *Scoring* 的方法。記分數的方法雖不能說明事實的實際狀況，而可以說明事實的比較地位。用記分數的方法評定社會活動之價值，不是要注重社會活動的狀況，乃是要注重社會活動的功能。記分的方法必須是很活變的，雖社會活動的方式不同，而仍可以比較。這樣只得注重社會活動的功能方面。例如兩種經濟活動雖不同，而評定這兩種經

經濟活動的基礎，乃在於經濟活動之固定性及運行的狀況，對於人民的影響如何。



第二十章 調查材料之公佈及刊印

任何一種社會改良運動，或地方活動之重要變遷，必須由地方人民之自願有此種改革，方能成功，不然那種改革決不能有永久之價值。但怎樣能使多數人民發生這種願望呢？必須使人民先瞭解地方之實況，地方弱點及地方弱點之原因所在，然後他們才能覺得地方有這種需要，而發生求滿足這種需要之願望。所以調查材料整理完畢之後，

當立時公佈，俾人民知道本地地方之實際情形。

關於公佈調查材料之第一種方法，即利用新聞紙，管理調查材料之新聞記者必須是一個專家，知道什麼消息是可以公佈的，什麼是尙不可以公佈的。而每天所公佈的調查事項，又是很有興趣的。不然，若公佈的消息不適合，容易使人民敗興，將來完全報告出版之後，人民也不再樂意去看了。所以每日在新聞紙上公佈的消息，必須適當。但調查工作完畢之後，而對於地方應興應革的事情又已經準定了，那時可以利用新聞紙，引起人民的注意。

新聞紙之外，地方各機關，俱樂部，及學校，都應當開會討論關於調查之任何一方面。同時又應當刊印小冊子及傳單，這樣大家對於調查結果，便都注意了。

地方人民對於調查結果既經有相當之注意，便應當開一個調查成

績展覽會。在開會時又應當聘請許多演講員，俾能增加前所引起之社會意識。關於所搜集之各種材料，都應製成清楚而又能感動人之地圖及圖表陳列，又應當陳列關於地方生活之各種陳列品。至於事前新聞紙內及各機關所討論之問題，也當製成圖表陳列。最重要者當開會前應用各種方法，使多數人能到會。不然，這種展覽會仍無有多大用處。

關於改良地方的建議計劃，也應當在展覽會中陳列出來。不過所建議的計劃，應當與一般人的生活有直接的關係，並且能立時舉辦的。至於所建議的問題，務必應當淺顯，使一般的人能明瞭而積極的參加。

這種宣傳的方法固然是對於人民有效的。但有的地方人民不能立時反應這種宣傳。必須用種種方法繼續努力，宣傳方能收效。

調查的結果又當刊印出有系統的報告來，以供各機關的領袖參攷比較。刊印報告時應當注意以下數點：

- (一) 預備刊印的底稿應當清楚的抄寫三份。
- (二) 底稿的紙張應當大小一律。
- (三) 每一頁都當按次附註號數。
- (四) 底稿中若有附加的篇幅或減除的篇幅應當註明。
- (五) 一百以下的數目應當用普通字寫出如九十五元。
- (六) 一百以上的數目應當用數目字法寫出如一一五七元。
- (七) 百分數當用數目字法寫出如百分之九五·六。
- (八) 標題當簡單清楚。
- (九) 每章中之註釋當用號數標明。
- (十) 引用別人材料最好當注明以下數點：

(甲) 著者姓名。

(乙) 書名或篇名。

(丙) 出版處及出版日期。

(丁) 引用頁數。



參書考：

F. S. Chapin : Field Work and Social Research

M. C. Elmer : Technique of Social Surveys

R. E. Chaddock . Principles and Methods of Statistics

社會調查（沈家行之實況）張鏡子譯

北平郊外之鄉村家庭 李景漢著

社會調查方法 樊弘著

社會調查之原理及方法 蔡毓聰著

中華民國二十年二月初版



社會調查法
定價大洋四角五分

著者 于恩德

校訂者 許仕廉

印刷者 文化學社

發行者 文化學社

北平和平門前
電南四五八〇

分銷處各省各大書局

社會學書目錄

許仕廉著 每册二角

該書爲燕大教授許仕廉所編備也內容目的專討論書目的本身及關於彙集書目的方法研究社會學者不可不讀

北平生活費指數 An Index of the Cost of Living
in Peiping Simon Yang: 一册三角

北平近郊鄉村家庭狀況 Village Families in the Vicinity
of Peiping F. C. H. Lee: 一册六角
T. Dhin

河北省棉業調查 Marketing of Cotton in Hopei Province
T. Y. Chu: 一册六角
T. Chin

河北省及北平市工人爭鬥之分析 An Analysis of Labour Disputes
in HoPei Province and the Cities of PeiPing and
Tientsin

Leonard T. K. Wu: 四角

上海工人生活程度的一個研究

楊西孟著 第一冊 九角

本書爲上海工人二三百家全年記帳的結果，照目前說來，國內用精密方法研究勞工的生活費的，這個調查算是最大的一個了。我們研究勞工問題，生活費的調查是一個最緊要的步驟。本書用數量的方法樸實的把上海工人生活的各方面表露出來供社會的視察和討論。凡欲研究我國勞工生活狀況者不可不讀。

北平生活狀況 Livelihood in Peking L.
K. Tao: 布裝三元 紙裝二元

塘沽工人狀況 Factory Workers in Tan-
gku S. H, Lin: 布裝一元五角 紙裝一元

○ 民 族 主 義 史 ○

黃 公 覺 博 士 一 冊 八 角

『民族主義史』的作者是古池(G.P. Gooch)先生。他是英國現在著名的史學家。他的特長是外交史和民族主義史。他關於外交史的傑作就是『近世歐洲史』。他關於民族主義的傑作就是黃公覺先生現在所譯的『民族主義史』。民族主義的運動遍於全歐，想用很少的篇幅去敘述牠，真是很難的事體。古池先生却能於一百二十五的篇幅，作賅括的敘述，使讀者費短少時間，便能了解全世界民族主義的運動之起源與發展，這真是不可多得的事體。

這本書的導言，極有價值，因為牠把民族主義的真義說得很中肯。第一章是述法國革命時期的民族運動。第二章述梅特涅時期的民族運動。第三章述意大利德意志統一。第四章述土耳其之償欠。第五章述世界大戰前之民族運動。第六章述東方之覺悟。第七章述世界大戰與民族運動。最後還附許多參考書。凡治史學與關心民族主義的人們，不可不讀。

劉 仁 甫 著

各 科 新 教 學 法

一 冊 一 元 二 角

余 天 休 著

社 會 學 大 綱

一 冊 八 角

中國勞動年鑑

林頌河 樊弘 王清彬 王樹勳

紙裝三元二角

布裝三元八角

指數公式總論

楊西孟

一冊七角

北平社會調查所出版書籍

河北省及平津兩市勞資爭議底分析

吳半農

一冊三角

總發行處北平文化學社

日本之文明 健者譯 一冊四角

4532

國家圖書館



002305721



5

5