

書叢小學科會社

法方查調會社村農

著文世張



行發館書印務商

社會科學小學叢書

張世文著

農村社會調查方法

商務印書館發行

李序

張世文教授以其新著農村社會調查方法命序。根據他在這一方面的經驗與我們在友誼上的歷史，這是義不容辭的。

他這八萬言的大著作分作十五章，除第一章緒論討論我國農村區域之廣，型類之複，與夫調查農村之重要，及其對於地方建設之關係外，二三兩章敘述國內外調查工作之發展，四至七章列舉調查技術各方面，八至十四章分述各種專題調查之實施，最後第十五章利用幾個觀點綜合各種方法各種型類的調查，成爲整個社區的全盤瞭解，以使各別調查有助於農村社會學的建立。全書內容，留給讀者自己去咀嚼，去判斷，不必以私人的意見變成先入爲主的格局。這裏需要道及的，計有兩點。

第一，張教授是著作等身的學者，似乎不必介紹。然而他對於社會調查的經歷，則是值得朋友報告一下的。他在第三章敘述我國社會調查運動的時候，由着外國人起始，如明牧師（A. H. Smith），甘先生（S. D. Gamble）以後，卽有與燕京大學及中華平民教育促進會有關的各種調查。這兩個機關在這類工作上，是少數開創中國風氣的分分子。而對於這兩方面的活動，張教授很早就參加了。他後來專門從事平教會的工作，對於農村社會接觸尤多。憑着他十餘年，

實地參加是項工作的經驗，結晶成這一本書，其中甘苦不是局外人所易知道的。

第二、「調查」一事，在國內歷來就不大幸運。一方面因為寫新舊八股談高低濫調的積習，看不起在客觀界找材料的作風。同時黑漆一團慣了，講具體，講數字，便要頭疼。然而誰都避免暴露自己的短處，因為那是不愉快的事。怎樣能以掩飾呢？唯一的辦法，便是製造不是理由的理由（Rationalization），反對人家客觀的鑽研，鄙視具體數字的表現。甚麼引經據典啦，甚麼量的研究不如質的研究啦，都是此類。我們一面提倡實地研究，以代故紙堆的吹毛求疵，而奠定下真正知識的穩固基礎；一面鼓吹數量研究，以掃價值判斷的烏煙瘴氣，而彰顯出熟練科學的清明世界。在這種立場上，我們不能不歡迎張教授的大著。

另一方面，從事實地研究的人又因為一般的調查常是平板的，靜態的，散碎的，不如社區研究可以生動而完整，也瞧不起調查，而鄙之為「調查派」。其實，行遠必自邇，登高必自卑。任何工作在它沒有完成的時候都是平板的，靜態的，散碎的。及至工夫到了家，一旦豁然貫通了，便會生動完整，頭頭是道，左右逢源了。調查本無過，過在發表沒有研究終了調查報告。不作進一步的調查，深一層的調查，而一般地反對調查，乃是因噎廢食的辦法。老實說，在這整個缺乏調查的今日，就是發表沒有研究終了調查報告，倘非閉門造車（因為那不是客觀界的事實），也是值得歡迎的。有了這些原始材料，誰限制我們不更進一步，更深一層地繼續下去呢？有材料不是比沒有材料好嗎？張教授在本書末一章，特別提出社區的概念，特別指

明調查社區要在全盤完整上着想，要在對外接觸的演變上着想，要在各種型類的比數上着想。則因爲讀了這本書而從事調查的，當可避免「調查派」的譏笑，而著者的苦心，亦可以得到報償了。是爲序。

三十二年二月十九日李安宅。

龍序

我國數千年來皆以農立國，故農業爲我國民生之要素。農村爲我國社會之基礎，但自從與近代西洋文化接觸之後，約始於十九世紀中葉，我們的農村便漸趨於衰落，近三十年來更日趨於破產。於是引起了全國上下之注意，憂慮，和覺悟，而產生了農村建設的運動。這個運動在抗戰前數年中推行得像風起雲湧，有許多地方也有了不小的好結果，但這些結果在抗戰之後大半已經被敵人破壞，特別是在淪陷區內的。同時抗戰又使我們更加感覺到農村建設之重要，故自抗戰以來，後方的農村建設仍是繼續進行，並且更加努力，因爲「最後勝利的基礎在農村」。至於戰後我國農村建設更爲迫切，這種建設的運動更應普遍化，這是人人所知道的。但在未建設之前，我們必須明瞭我們農村問題之所在，否則只有盲目的建設，藥不對症，有害無益，要想明瞭農村問題之所在，除實地研究或從事農村社會調查外，實無他法，故農村調查可視爲農村建設之第一步工作，是不可以缺少的。

農村調查乃是一種專門的技術，這種技術是要由訓練與經驗中得來，不是任何人都可以隨便佔有的。「工欲善其事，必先利其器」。我們對於我國的農村要想得到正確的了解，必須先來講求農村調查的方法或技術，否則得不到好結果。張世文先生在這本書裏面所告訴我們的就

是這方面的知識。這不但可補充過去我國農村研究的缺陷，不但可以滿足我國從事農村工作者的一種需要，而同時還可以對於我國農村的建設有很大的貢獻，這當然是一件很可慶幸的事。

龍冠海，於金女大社會學系，三十二年二月。

自序

政府和社會都很注意農村的問題，他們認定國家的基礎在農村，國家要強，首先要建設農村。建設農村的第一個先決條件，是應對於農村社會有明確的認識，所以農村社會調查是必不可少的。據著者看來，農村社會調查有四個主要的功用：（一）記載已往與現在農村社會生活與結構的各方面情況，作一有系統的歷史的研究與分析，並觀察演變的途徑與產生的影響。（二）尋求並發現各種農村社會生活變遷關係的存在原因與結果。（三）發現吾國各類農村的型式，以及各類農村之同點與異點，藉以研究它們與整個國家民族文化發展的關係與影響。（四）搜集各種各類以及各方面的農村社會生活的資料，用以修改主觀的見解，確定有利於現在及未來農村社會改進的具體方案，以發展農村美滿的生活，以解決農村社會的問題。

著者在近十餘年來多半時間是在農村裏跑。河北定縣，湖南衡山，四川新都等農村，著者都親自作過實地的觀察與調查。許多朋友要求我把農村調查的經驗與心得，有系統的發表出來，以供各地農運同志的參考。這一本「農村社會調查方法」，便是許多朋友鼓勵的結果。

本書除序言附錄外，共分十五章。第一章是緒論，說明農村社會調查的重要及其與國家基本建設的關係。第二章講社會調查的起源與發展。第三章敘述吾國社會調查運動的歷史，尤其

注重農村調查方面。第四章說明農村社會調查的方法，包括個案法，選樣法與全體法。第五章敘述農村社會調查的準備，討論調查經費，人員，工具，尤其注重調查員的資格與標準。第六章講農村實地調查進行的步驟，及在各步驟中所應注意的問題與事項，並講到調查材料的統計與分析，整理與編輯。第七章敘述農村社會調查的一般困難及其應付的方法。第八章至第十四章，這七章裏著者分別討論農村人口，田場經營，生活費，工商業，金融，宗教及教育各種調查的特殊問題，困難，及其應付的方法。所討論的調查的困難，都是著者在各地農村親自遇見的，並且碰過釘子的。應付這些困難的方法也是著者用過而曾經發生效力的。最後一章著者講到農村社會調查與農村社會學的關係。著者認為要發展吾國的農村社會學，固然要介紹西洋的農村社會學的理论，更重要的是實地調查吾國各種類型的農村社會，得到具體的材料以印證理論，所以農村社會調查與吾國農村社會學的發展，關係至為密切！

著者最後希望，因為這本小冊子能够引起社會對於農村社會調查的注意與興趣，並且能够對於各地實地從事農村調查工作的人員有一點幫助！

張世文，民國三十二年元旦。

目次

序言

第一章	緒論	一
第二章	社會調查的起源與發展	六
第三章	中國社會調查運動	一〇
第四章	社會調查的方法	一六
第五章	農村社會調查的準備	二七
第六章	農村實地調查進行的步驟	三六
第七章	農村社會調查的一般困難及其應付的方法	九九
第八章	農村人口調查	一〇五
第九章	農村田場經營調查	一一四
第十章	農家生活費調查	一二八
第十一章	農村工業調查	一三七
第十二章	農村商業金融調查	一四七

第十三章	農村宗教調查	一五六
第十四章	農村教育調查	一六三
第十五章	農村社會調查與農村社會學	一六八
附錄		
(一)	縣單位概況調查綱目	一七二
(二)	中外度量衡折算表	一七五

農村社會調查方法

第一章 緒論

(一) 農村社會調查與國家基本建設

吾國以農立國，農民約佔總人口百分之八十五，他們的主要職業為農業，農民實為吾國的基本人口，農業確為吾國的基本職業；所以，談到國民就不能不想到農民，談到一般民衆的生活的改善，便不能離開了與農民經濟的關係。可見如果政治、經濟、社會、及文化的一切改造與建設的事業，不以農民為中心，不同他們發生密切的關係，必要極其落空，毫無基礎！近年以來，尤其在全面抗戰發動以後，政府及社會都深切認識到國家的基礎在農村，農村才真是民族生存的根據地，才真是民族的一道最後防線！要同日本帝國主義做持久的抗鬥，非要保守這一道「農村」的最後防線不可！農民是保衛國家忠勇的生力軍，農田是一切換取外匯的原料的生產地，這裏，有我們中華民族的生命線，一切都可放棄，這裏却絕對是要死守的！

近十餘年來，吾國農村改造與建設的運動，風起雲湧，極一時之盛。這一種從事於國家基

本建設工作的運動，大體說來，可以包括兩方面，一方面是農民教育，其主要的目的是改造農民生活，培養農民力量，使能自動起來擔負農村建設的責任，成功國家基本建設的有力份子。一方面是縣政建設，其主要的目的在改善縣政機構，研究縣政內容，訓練縣政人才，以求藉着現代的，適宜的縣政機構去普遍推廣農村的各項建設。所以我們可以說，有了農民教育才能培養民衆的自動建設的心理與力量；有了縣政建設才能完成種種建設的客觀條件，消除不利於自力更生的種種社會障礙！這樣方能領導農民向整個的國家基本建設的計劃與目標邁進！但是，有一點我們不要忘了，便是只有高尚的理想，遠大的目標，周密的計劃，沒有用的，妄以客觀的事實與問題為根據，方能對症下藥，事半功倍！原則儘可預先擬定，辦法却要適合於客觀的條件與環境，有些人口口聲聲喊着要改造民衆生活，却絲毫不了解民衆的生活，那如何能夠計劃改造的辦法？有些人口口聲聲講改革縣政，可是，却根本不明白現在地方政治的情形，如何能夠計劃改革的辦法？因此農村社會的調查，實為今日的首要工作！

中國的地方太大了，人口太多了，各地的風俗習慣，生活方式不同了，有句俗語講得好「十里不同風，五里不同俗」，由此便可明瞭吾國社會生活的複雜性。社會調查工作確是今日必不可少的工作！比如說，吾國北方農村種植的主要農作物為小麥，穀子，與棉花，南方則為水稻、菜籽。北方農家養黃牛、騾子、驢及馬，南方農家則多養水牛。北方平原一切農作物及肥料農具的運輸靠着騾馬拉的大車，南方則用獨輪車與肩挑。北方的田地普通以畝為單位來計

算，南方有的地方如湖南，則多以稻種一石所能種的面積或以某單位的毛穀產量的面積來計算。北方田地的價格多因供求的關係而有漲落，南方尤其是產米的區域，其地價則以穀價的漲落來決定，這是以南方與北方來比較，至於南方與南方，北方與北方，亦各有種種的不同。總之，在許許多多方面都有夢想不到的差別，複雜的情形，由此可見。有些地方想像是如此，調查出來是如彼；反之，有些地方想像是如彼，調查出來又是如此。所以，國家的基本建設工作，從政治入手也好，從經濟入手也好，從教育入手也好，大前提為應對於農民生活與問題有清楚的認識與了解。這樣必得靠賴社會調查的方法，由此可知農村社會調查與國家基本建設，有何等密切的關係！

(二) 農村社會調查與社會研究

有人說，十九世紀是自然科學的時代，二十世紀是社會科學的時代，可見社會科學在今日社會生活中所佔的地位的重要。社會科學之所以有今天的發展與長足進步，主要的原因，由於一部份的有眼光的學者拋棄了玄學哲學的立場，用客觀的態度，科學的方法，深入社會，實地考察，以了解生活的真象。吳文藻教授在北平農報「社會研究」第八十期中曾發表「西方社區研究的近今趨勢」一文，把西方實地研究現代社區的來源，分為五種來敘述：一為社會調查，本源可溯到法國之E. Leplay (1806—1882)，在當時實地考察工人生活，作了許多家庭

賬簿的研究。二爲文化人類學方面，實地考察初民社會最早者，當推美國的L. H. Morgan(1818-1887)和英國的T. B. Falor(1832—1917)。前者研究社會組織，發現親屬制度的重要，後者研究宗教起源。三爲人文區位學的觀點，導源於農村社會學，但自都市社會學成立後，始大放光明。一九一五年美國威斯康申大學農村社會學教授嘉爾賓氏曾發表他的「農村社區解剖」(The Social Anatomy of an Agricultural Community University of Wisconsin, May, 1915)一書，爲美國第一個有系統的人文區位學的實地研究報告。四爲地域調查運動，係英美德法諸國近來很盛行的一種社會傾向，其思想的淵源可遠溯法國E. Leplay的首創實地觀察法。五爲文化社會學方面，除了必須重視由W. F. Ogburn所倡始的社會變遷研究以外，當以R. S. Lynd之名著「中鏡」(Middlerow)(1929)爲現代社區的研究的模範。作者的最大貢獻，在乎活用實習民族學的精神方法，對於現代社區作全面的研究，W. F. Ogburn與R. S. Lynd均爲美國當代之著名社會學家，按照上面所說的，雖然各學者研究的對象與範圍，有寬有窄；所用的方法，有粗有精；根據的觀點，各有不同；但是，要皆注重實地考察，深入社會，則均無二致。我們主張在吾國今日情形之下，一方面要作廣泛的社會調查，一方面亦應從事於範圍較小的社區全面的生活精深的研究，統計數字的資料是需要的，文字的描述的資料也是不可缺少的。沒有普遍的廣泛的社會調查，便不能進一步作精深的社會研究，沒有對於社會生活的概括的了解，便不能對於社會生活的深刻的認識；所以，著者以爲社會調查爲社會研究的準備工作，兩者爲一

種工作的兩面，關係至為密切。國內近年來，有少數具有文化人類學與人文區位學觀點的社會研究者常常發表輕視社會調查的言論，認為社會調查比較浮淺而不够深刻，這種批評，著者認為是不大合道理的，因社會調查方法為資料搜集的工具，沒有資料，焉能從事社會研究？應用調查方法，實地考察農村社會生活，所得資料當然對於社會研究有極大的裨益，何況中國人的生活，大半是過的農村生活。

(三) 農村社會調查與社會學之發展

社會學的發展，無疑的是要靠賴社會研究，要建設中國人的社會學，唯一而二的一條路，便是大家要埋頭苦幹，努力於中國社會生活的研究。都市社會學與農村社會學都要如此的。吾國有廣大的農村，有沿海的農村，有靠近大都市的農村，有沿內河的農村，有內地的農村，有邊疆的農村。這是從沿海往內地以至於邊疆來說的。此外亦有山村，平原村，散居制的農村與密居制的農村等。這許多種類不同的農村便產生種種不同的社會生活方式，因此在中國真是研究農村社會學的一個最好的園地。我們有這樣好的機會，農村社會學方面，應當有特殊的貢獻與成就。應用社會調查的方法，搜集農村社會生活各方面的資料，才是建立中國農村社會學的基本工作。至於都市社會學亦是如此。中國各種特殊社會學發展以後，中國普通社會學才有發達的一日。

第二章 社會調查的起源與發展

社會調查雖然是一個比較新的運動，新的技術，新的學問；但是，從歷史的記載看來，它的起源却是很早，遠在二千多年以前，古羅馬，埃及均曾經爲了課稅徵兵而舉行過戶口與人民財產的調查，具有近代形式的社會調查，則首推法國的Le Play，他曾於一八三五年間便開始歐洲工人生活的研究。他用了二十年的光陰調查歐洲各大城市數千工人的家庭賬簿，作了一個很有貢獻的大規模的工人生活的研究，結果出版了六大本關於歐洲工人生活的報告（*Overviews Europeans, 6 Vols, 1855*）。

Le Play 氏雖然爲近代社會調查運動的先驅；但是對於後來的社會調查的發展最有影響的，則當推英國的 Charles Booth（1840—1916）。Charles Booth 生在英國工業革命的時代，親眼看見工業革命對於英國社會經濟的種種影響；最使他觸目驚心的便是貧苦工人的生活，因此他決心從事於英倫勞工的生活調查。他著有「倫敦居民的生活與勞動」，*Life and Labour of the People of London, 1889—1903*。全書共分十卷，前四卷爲倫敦貧乏，次五卷爲倫敦工業，後七卷爲宗教的影響，最後一卷爲全書的結論，討論貧乏的社會性，材料極爲豐富，內容非常充實，在社會調查的技術方面貢獻尤大。

此後在一九〇二年英國又有B. S. Rowntree繼Booth而起，調查約克城(York)的貧民生活，著有「貧窮：城市生活的研究」一書“Poverty: a Study of Town Life”，他採用Booth的方法，但在事實搜集的步驟上與材料整理的技術上，更為精密與進步。從此以後，社會調查運動便由歐洲傳播到美國，而有顯著迅速的發展。

一九〇七年Sage夫人捐款達一千五百萬美金在紐約城創立茹素斯之基金會(Russell Sage Foundation)，專為社會改良工作之推進。他們認為要想改良社會，第一步的工作，便是社會調查。自一九〇七年起，便開始畢茲堡城(Pittsburg)的社會調查，從一九〇九起至一九一四年共出版了六大冊的調查報告，對於工資，勞工立法，勞工家庭生活，及女工問題，均有詳細的論列，為美國第一個有系統的調查報告。(註一)

美國第二個著名的社會調查報告，便是「春田調查」“The Springfield Survey”。這個調查之所以有很大的成功並且材料極為精確可靠的緣故，是因為這個調查係由春田城的居民自動要求而舉辦的，當地居民出力很多，自然所得結果必極良好，這個調查共分四部工作：(一)搜集材料，(二)分析與解釋材料，(三)社會改良建議，(四)材料與建議在教育方面之應用。這個調查是一九一四年完成的。對於城市居民在「社會意識」“Community Consciousness”的發展上，甚為成功。(註二)

自此以後，美國的社會調查事業，則層出不窮，一日千里，發達起來。中國因受了歐美的

社會科學的影響，近二十餘年來經學者的提倡，亦有些調查的機關設立起來，出版的報告亦頗爲不少。此種調查運動，在吾國社會研究界開了一個新頁，爲社會科學尤其是社會學立了一個科學的基礎。

至於農村調查乃是十九世紀的新事業，一八九〇年美國有一位貝力博士(L. H. Bailey)極力鼓吹農村調查，作出許多調查報告，不過美國的實地農村調查的發軔，便要算美國羅斯福被選爲總統的時候，當時他組織了一個農村生活委員會，作改良農村生活的運動。該會的宗旨爲謀求農村的福利，他們的方法便是先搜集可靠的農村生活的資料與事實，以此爲依據，一九一一年美國的教育部與長老會的鄉村生活部，也起來從事同樣的鄉村生活調查工作1922—1924年美國農業部在新漢人舍州(New Hampshire)等地調查了二、八八六佃農家的生活費，寫成農家的生活程度報告，以爲施政的根據。(註三)

英國的土地調查委員會(Land Enquiry Committee)成立於一九一三年，以明瞭英國之農村社會與經濟的狀況爲主要目的，土地問題的研究與調查實爲了解農村社會與經濟的基本首要工作，曾發出三千張的調查表，以調查全國農村狀況。(註四)

現在世界各國，以農業爲主的國家，固然均注意農民生活的改善，農業生產的增進，與農村問題的研究；就是以工業立國的國家，亦無不積極於農業的改良與發展，因爲工業的發展亦須靠賴農業原料的供給，所以沒有一個國家不注意到農村生活的調查與研究的。

至於吾國的社會調查運動，尤其是農村社會調查，近十餘年來，確已有長足的進步與發展，均將於下章詳述。

註一：見Shelby M. Harrison, *Social Conditions in an American City, a Summary of the Findings of the Springfield Survey* (New York, Russell Sage Foundation, 1920), pp. 1-20

註二：參閱Harrison, Shelby M. "Development and Spread of Social Surveys", in *A Bibliography of Social Surveys*, pp. xi-xviii

註三：見言心哲著：「社會調查大綱」第二一八頁。

註四：同上，第二一九頁。

第三章 中國社會調查運動

上章所講的是歐美的社會調查運動，本章專講吾國的社會調查運動。吾國最初的社會調查雖多出外人之手，但近十餘年來國人從事社會調查與社會研究者却是風起雲湧，一日千里，有了長足的進步，成績亦極可觀。

吾國社會生活情況最早的研究，均係在華的西國傳教士與在我國政府機關服務的外國官吏開始作的。美國傳教士司密斯博士(A. H. Smith)在我國直魯等省鄉間佈道約四十餘年，精通我國語言文字。司氏爲一學者，有敏銳的眼光，精確的觀察，科學的精神，不偏不倚的態度，身臨其境的調查中國農村的生活實況，極有成績。他的著作很多，最著名的爲「中國農村生活」(Village Life in China)一書，民國以來，西國的教授和青年會的幹事，也曾在我國做過許多社會調查，民國六年清華大學教授C. G. Dittmer曾指導該校學生調查北平西郊一百九十五家之生活費，在美國哈佛大學季刊發表「中國生活程度的一種估計」(An Estimate of the Standard of Living in China)一文，民國七八年間，北京青年會幹事甘博(Sidney D. Gamble)與步濟時(Burgess)兩氏曾仿照美國「春田調查」的方法調查北京，著有「北京社會調查」(Peking: a Social Survey)一書，在美國出版，內容包括北京之歷史、地理、政治、人

口、健康、經濟、娛樂、娼妓、貧窮、救濟、宗教等，材料數字雖多取自政府機關的檔案，不甚精確可靠，但是，此種大規模的社會調查，在我國却是空前的，對於我國以後的社會調查，影響却是不小。當時在我國南部有滬江大學D. H. Kuhl 教授也曾指導學生在廣東潮州調查鳳村，該村共有百餘家，人口計六百五十，關於村中的地勢、人口、健康、種族、經濟、風俗、社會、教育、美術、娛樂、宗教等情況，均有詳細的分析。民國十四年Kuhl 教授曾將調查的結果著成「華南農村社會調查」(Country Life in South China)一書，在美國出版，為研究吾國鄉村家族制度的一本名著。民國十一年華洋義賑救災總會特請C. R. Malone與G. B. Layton等教授指導九處大學的六十一個學生分頭調查直隸、山東、江蘇、浙江、安徽等省二百四十個村莊的經濟狀況。調查的結果編有「中國農村經濟之研究」(The Study of Chinese Rural Economy)一書，出版於民國十三年，民國十至十四年金陵大學教授J. L. Buck 指導學生在中國七省十七處調查了二千八百六十六個農家，著有英文「中國農家經濟」(Chinese Farm Economy)一書，於民國十九年出版。對於吾國南北各省農家田場經營有極詳盡與精確的研究與分析，為吾國農家經濟一本最有價值的著作。已由張履鸞先生譯成中文，由商務印書館出版。全書共分十二章，分導言，田場佈置與土地利用，田場週年經營之狀況，大小最適宜之田場企業，耕地所有權與農佃問題，作物，家畜和餘存地方，田場之勞力，農家家庭與人口，食物消費，生活程度，結論等，異常豐富。

民國十四年，燕京大學社會學系教授步濟時氏（Burgess）曾調查北京之行會組織，著有英文「北京行會調查」（Peking Guilds）一書，在美國出版。

以上所說是外人在吾國舉行的各種調查與研究，現在要講國人舉辦的各種調查。民國十二年清華大學陳達教授曾指導學生往京西海甸成府村調查九十一家的生活費用，又在安徽休寧縣調查了五十六家的生活費用，並調查清華大學一百四十一個工人的生活費用。陳氏根據這些調查的材料，編有「社會調查的嘗試」一文，在清華學報第一卷第二期發表，為國人對於生活費用的研究的第一個調查。

民國十五年中華教育文化基金會社會調查部在北京成立，該部主任陶孟和先生曾於同年調查北平居民的生活費，著有英文之「北平生活費」（Livelihood in Peking）一書，共計百五十八頁，除序言外，分導言，研究之程序及範圍，研究上問題之討論，工人家庭概況，收入與支出，食品，房屋用具與衣服，洋車夫之生活費，小學教員之生活費等九章，為國人研究生活費的第一本有價值的專著。

民國十六年春季燕京大學社會調查班在李景漢教授指導之下，調查北平西郊掛甲屯及黑山扈兩村莊的鄉村家庭生活，結果由李氏編成「北平郊外之鄉村家庭」一書，於民國十八年由商務印書館出版，此為國人對於吾國鄉村家庭生活的第一本有系統的調查報告。

民國十九年陳翰笙教授等曾編有黑龍江流域的農民與地主，畝的差異等書。

民國二十年燕京大學社會學系出版英文「清河鎮調查」(Chia Ho)，爲研究吾國之市鎮的第一本著作。

民國二十二年定縣中華平民教育促進會社會調查部李景漢氏曾出版「定縣社會概況調查」一書，爲吾國關於縣單位調查的第一部巨著，爲該會許多同人多年努力的成績。全書八百二十八頁，分十七章，包括地理、歷史、縣政府及其他地方團體、人口、教育、健康與衛生、農民生活費、鄉村娛樂、鄉村的風俗與習慣、信仰、賦稅、縣財政、農業、工商業、農村借貸、火災、兵災等章，把吾國一個縣的整個的鄉村生活的實際情況，用文字的敘述與統計數字表示出來，使我們對於吾國的鄉村社會得到一個深刻的認識與了解。

同年著者與李漢先生合編「定縣秧歌選」一書，亦由平教會社會調查部出版。全書約四十萬言，計一千餘頁，包括秧歌四十八齣，分爲愛情類、孝節類、夫妻關係類、婆媳關係類、諧謔類及雜類等。秧歌不但爲真正的農民生學，並確是研究鄉村家庭問題的好材料。

民國二十五年著者又發表「定縣農村工業調查」一書，全書計五百頁，約四十萬言，除摘要與附錄外，共分三卷，第一卷爲「定縣家庭工業概況調查」，第二卷爲「定縣作坊工業調查」，第三卷爲「定縣六村家庭工業詳細調查」。關於定縣農村工業之歷史與分佈，原料、勞工、製造技術、工業制度、運銷與捐稅，均有極詳細的討論與敘述。同時天津南開大學經濟研究所方顯廷與畢相輝兩氏發表「由寶坻手織工業觀察工業制度之演變」及吳知氏發表「鄉村織

布工業的一個研究」兩書，前者係河北寶坻織布調查，後者係河北高陽織布調查，都是研究中
國鄉村工業之好資料。

民國二十六年著者調查湖南衡山師古鄉一千六百八十四個農家的社會經濟狀況，由平教會
出版，為研究華南鄉村社會生活的好資料。

民國三十年金陵大學農業經濟系卜凱教授出版「中國土地利用」一書，材料精詳，內容豐
富，為研究吾國土地利用問題的一本極有價值的著作。

此外金陵大學農業經濟系之喬啓明、楊尉、孫文郁諸教授也曾經作了許多的關於鄉村經濟
的研究，此處未便詳述。

自抗戰以來，各文化學術團體與機關均先後遷至西南各省內地，在研究與調查工作上，當
然受了莫大的影響，不過從事鄉村社會生活之研究與考察，仍有許多人在埋頭努力，將來必有
良好的成績，這是可以預卜的。

總起來說，我國關於農村社會調查與研究的機關最著名的當首推中華平民教育促進會，他
們出版了許多關於定縣農村社會生活的調查報告，為吾國農村社會調查的先驅。金陵大學農業
經濟系對於吾國農業經濟的研究最有成績，出版的調查報告也很多。此外南開大學經濟研究
所關於吾國經濟財政的研究與調查，亦有很好的成績。至於中央研究院社會科學調查所及北平
燕京大學社會學系，均作了不少關於吾國各項社會問題之專門研究報告。此外其他文化學術及

農運團體與社會服務機關也有些舉辦社會調查的，但均規模較小，零碎片斷，沒有介紹的價值。

第四章 社會調查的方法

實地社會調查因性質、目的、與範圍的不同，其所應用的方法亦不一樣，大體可分爲三種，即個案調查法，選樣調查法，與全體調查法，茲分別說明於次：

(一) 個案調查法

個案調查法，英文爲“Case Study”或“Case Method”，國人亦有譯做「個體調查」與「個案研究」者。個案調查法係以個人、家庭爲研究調查的單位，對於個人的特殊生活情況、性質、環境、歷史背景，在家庭中的地位，與家庭中其他分子的關係，均應加以一番精深而詳盡的調查。同時應更進一步探究個人在社會中的地位，他的各方面的社會關係，以及他與其他個人，家庭及社會的彼此交互的影響。總之，關於一個人的遺傳、心理的特徵、家庭的情況、社會的活動，他的物質、社會與文化的環境，均應在我們調查與研究的範圍之內。四面八方均應顧到，有一方面顧不到，對於那個個人便得不到徹底的認識與了解，上面說了，個案調查的對象爲個人與家庭，因此，個人與家庭爲變態的抑常態的，均要加以調查與研究的，至於經過了調查與研究，發現出來個人與家庭的問題以後，設法解決變態的個人或家庭的問題，而使變

態的個人或家庭變為常態的個人或家庭的這種服務或救濟的工作，則並不屬於個案調查的範圍，此種工作稱之為「個案工作」，英文為（Case Work），這兩個名辭是要分別清楚的。

關於個人的生活資料，可從許多方面去搜集，第一，我們可以搜集個人家庭的歷史，兒童時代的情況，學校時代的情況，戀愛的故事，與異性結婚的歷史，以及個人疾病的歷史等，均要有詳細的紀錄。因為個人人格的養成與現在的生活，均與以前各方面的歷史，有莫大的關係的。第二，個人的書信與日記之類的文獻，也可以加以搜集研究，因可從這些文獻中，得到對於個人的思想，態度與各方面的經驗的了解。第三，我們還可以從個人的親友，教師與同學各方面得到關於個人的消息與生活情形。第四，我們可以從個人所參加的社團與機關得到關於個人的許多資料，有了這許多方面取得資料，然後再加以分析與研究，則吾人對於某個人的生活各方面情況，均可得到很清楚的了解。

由此看來，個案調查法，是一種又寬、又博、又深、又需長時間的一種調查法，我們不但可以藉着這種方法把個人的問題研究澈底，把他的四面八方，錯綜複雜的關係，研究清楚，並且可以藉着這一個一個的研究實例去了解個人的問題及其與家庭社會問題的關係。藉着對於個人問題的了解，便能反映出來許多家庭與社會問題的發生的原因。換句話說，便是個人、家庭與社會問題的連鎖關係，亦可由個案調查方法得到，因此我們可以說，雖然個案調查不注重量而注重質，但亦為研究社會生活的一個重要的方法。

(二) 選樣調查法

選樣調查法又稱抽樣調查法，亦稱標本調查法，係由英文 *Sampling method* 譯出來的。所謂選樣調查法係選出小於全體而能代表全體的一部分而施以調查的意思。在時間、人力、與財力均不够舉辦全體調查的時候，用這種選樣的方法，是最好沒有的了，比如說，我們要調查某縣的農民生活用費，因時間、人力、與財力的限制，不能把該縣所有的農家均加以調查，那麼，我們便可以在該縣農家中選少數的農家加以調查，做爲全體農家的一個代表，所得結果希望與調查全體農家所得之結果，相差不多。因此，如果欲所選的標樣能夠充份代表全體，那麼，我們就要使所選的標樣極其合宜，非常恰當。所以一個問題是用什麼方法，根據什麼標準，去選擇標樣，才能代表全體，這實在是我們首先要解決的。茲將選樣的方法，分述如次：

(甲) 機會選擇法 (Random or Chance Selection)

機會選擇法亦稱任運選擇法，是依據機會律的原則而選擇我們的調查對象的。(Random Principle)。應機選定的用意，在避免主觀感情的作用。我們可以用擲銅元作例來說明何謂機會律，我們把銅元擲上去，落下來是字這一面，或是非字的那一面，這倒底是由什麼來決定的？自然決定的事件很多，如擲銅元的方法，銅元擲上去旋轉的情形，擲的高低，銅元落下來與地面接觸的情形，在地上旋轉的情形，以及其他許多別的因素，這種種原因的總合，便是我們所

稱的「機會」，機會並非離開原因而存在的東西，乃是各種原因相加的結果。我們擲銅元，擲起來，落下來，是字的這一面，或不是字的那一面，有相等的機會，我們擲銅元的次數愈多，銅元所出來的「字」面，與「非字」面的次數亦愈相近。比如說我們將一個銅元擲一千次，出來的「字」面與「非字」面總在五百次上下，各有二分之一的機會，這是受了機會律的支配的。我們調查選擇標準也可以利用這種機會律的，憑著機會的選擇調查出來的結果，很可以代表全體的情形。

比如說有一千家佃農，我們要選擇其中五百家加以調查，使這一千家佃農的被選擇的機會相等。一個最簡單的方法，是用機會的選擇法，把這一千個佃農的姓名分別寫在小卡片上。再把這一千張卡片放在一個口袋內，用手攪勻，攪勻後任意一張一張的取出，拿到五百張為止，這五百個佃農便是我們根據機會律選擇出來的。調查這五百個佃農的家庭生活，所得的結果，便可以代表這一千家佃農的狀況。調查的對象儘管不同，但所用的方法，却均一樣。

(2) 間隔選擇法 (Special or Interval Selection)

選擇調查法中的第二種為間隔選擇法，這種方法非常簡單而且適用，比如說，我們要調查某縣農田地塊的大小，我們便可以應用這種間隔的選擇法。我們可以從縣城四門分頭出發，順着大路前進，每隔五塊或十塊田地量一量地塊的大小，紀錄一次所種的作物種類，如此繼續往前走，量地塊，紀錄作物的種類，便可以根據所調查的這許多地塊的平均每塊的畝數以及這許

多塊地所種作物種類佔總地塊數目的百分比而推求全縣平均每地塊的面積之大小，及各種作物地塊數目佔全縣地塊總數之百分比。

又如我們要調查某鄉鎮之戶口，我們也可以用這種間隔選樣法去調查。我們可以隔幾戶調查一戶，根據所調查的戶數求出平均每戶好多人口，再根據這個平均數去推求全鄉鎮的人口數，所得結果，也是相當準確的。

(丙) 特殊選擇法 (Special Selection)

選樣調查法中的第三種方法，稱之為特殊選擇法，這種選擇係根據特殊研究的目的，而不顧一般的性質的。為要達到某種特殊研究的目的，便在全體中選擇適合於該種特殊的目的那一部份而加以調查。比如說，我們要調查農村中自耕農家庭田場經營狀況，當然我們便專門要選擇自耕農的家庭來調查，不管佃農，半自耕農，及地主等等。又如在農村學校中，專調查中學男生的體重與身長的情形，當然我們就不調查女生，這都是為了達到某種特殊的目的而專門選擇某一部份加以調查的意思。

(丁) 比例選擇法 (Proportional Selection)

選樣調查方法中的第四種，稱之為比例選擇法，這種方法在選樣調查方法中是最精確、最重要，最合理的一種，不過我們應當特別注意的，是用這種方法選樣的時候，所選出來的那一部份的樣子，能否真與全體所含的各部份的重要性質比例地均稱，換句話說，所選出來的部份

是否能夠將全體所含各要素統統按比例之輕重表現出來，比如說，我們要調查某縣農家的全年收支及盈虧的情形，不能把那一縣所有農家均加以調查，我們還要把自耕農、佃農、半自耕農、地主等家庭的情形都要顧到，那麼，我們便可以用這種比例的選擇法。

選擇農家的標準，最低限度可以有兩個，一為根據農家的類別來選擇，一為根據農家所在的地域來選擇。

比如說，某縣共有農家約十萬，根據田產權的情況，其各類農家分配的百分比為自耕農的家庭約佔全縣農家總數之10%，自耕農兼租種的家庭約佔20%；自耕農兼租出的家庭約佔30%；自耕農兼租種及租出的家庭約佔20%；完全租出之地主的家庭約佔5%，佃農之家庭約佔20%，雇農家庭約佔1%，無地亦不種地之家庭約佔15%。我們要在全縣十萬農家之中選出五百農家加以調查，其各類農家應選多少，方法如下表所列：

按全縣十萬農家之類別百分比之分配選五百家加以調查各類農家應選數目

農家類別	全縣各類農家數目	各類農家佔全縣農家之%	選500家加以調查各類農家應選數目
自耕農	10,000	10	50
自耕農兼租種	20,000	20	100

自耕農兼租出	3,000	3	15
自耕農兼租種			
及租出	2,000	2	10
完全租出之地主	5,000	5	25
佃農	40,000	40	200
雇農	1,000	1	5
無地亦不種地	19,000	19	95
總 合	100,090	100	500

上表第三行各類農家佔全縣農家總數之百分比，係以第二行全縣各類農家總數除各類農家數各乘以一百而得，以自耕農家數佔全縣農家總數之百分比為例，說明其計算法如下：

$$\text{自耕農家數所佔之}\% = \frac{10,000}{100,000} \times 100 = 10\%$$

其他各類農家所佔百分比之算法，如此類推。

只顧到農家類別的比例的選擇是不夠的，我們還要顧到該縣農家地域分佈之情況，比如說，該縣共分五區，第一區有22,000個農家，第二區有24,000個農家，第三區有16,000個農家，第四區有8,000個農家，第五區有20,000個農家，共為100,000個農家，如此，要在這十萬家中，根據各區農家數目多少之比例去選500家，各區應選多少家，其結果列表於次：

按全縣十萬農家各區之分佈比例選擇五百家加以調查各區應選農家數目

區 別	各 區 農 家 數	各區農家佔全縣農家之百分比	選 500 家 加 以 調 查 各 區 應 選 家 數
第一區	22,000	22	110
第二區	24,000	24	120
第三區	16,000	16	80
第四區	8,000	8	40
第五區	20,000	20	100
總 合	100,000	100	500

根據上面的兩表，五百家中各類農家應選的數目有了，各區農家應選的數目也有了，那麼，還有一問題，即到底各區之農家數目中，各類農家應選多少，其分配的情形如何，却是我們現在應當解決的問題。其計算的方法亦甚簡單，各區應選的農家數既已確定，我們便可依據各類農家佔全縣十萬農家總數之百分比之分配比例一求，即得各區各類農家的數目，茲列表如下，並於表中註明算法：

根據以上所說的兩個選擇的標準，第一區所選之 110 農家中，自耕農應選 1 家，自耕農兼租種應選 23 家，自耕農兼租出應選 3 家，自耕農兼租種及租出應選 2 家，完全租出之地主應選 6 家，佃農應選 44 家，雇農應選 1 家，無地亦不種地之農家應選 21 家，其他各區各類農家應選之家數已列上表，無須贅述。

根據上面的方法，在全縣十萬農家中，所選出的這五百家，加以調查，必能比例地代表全縣農家的情形，統計的結果必定比較的確切可靠。所以說，這種選擇的方法在選擇調查法中，是最好的一種。

(三) 全體調查法 (Complete Enumeration)

所謂全體調查法，係將某種社會現象的全部分子，統統的加以調查的意思，這種調查範圍極廣，調查所需之人員，時間，與經費甚大，非私人或私人機關所能辦到。人口調查便是全體調查的一個好例子，因為人口調查是在一定地域內挨家按口一個不遺漏地加以調查的意思，尤其是全國的人口普查，把一國的人口調查得清清楚楚，這更是一個全體調查的好例子，至於選擇的人口調查便不同了，乃是在某一區域選擇一部份的人口，加以調查，然後再根據這一部份人口的情況，來推測全地域的人口狀況。有人說人口調查便是全體調查，好像是無形之中認為除了人口調查之外，其他調查都不是全體調查，這個看法，著者認為是錯誤的。要知無論何種調查，

都可以做全體調查，都可以做選樣調查，關於政治、經濟、社會、教育種種方面，如果我們是調查全地域的情形，包括全部份子，都可以稱之為全體調查。比如說，我們要調查某縣學校的狀況，把全縣所有的小學、中學、師範、職業及其他一切學校均調查無遺，毫無遺漏，這當然是關於某縣學校的全體調查，沒有問題，這種全體調查，因為包括了全部的份子，其所得結果當然比較選樣調查來得精密可靠；但是因為範圍極為廣汎，故不能從事於細密深入的研究，只能作概括普遍的調查，這是舉辦全體調查所不能避免的。

第五章 農村社會調查的準備

農村社會調查的準備可分三方面，一爲經費，二爲人才，三爲工具，三者缺一不可。經費固屬基本，人才則尤其重要。城市工作，人才易得，農村工作却非如此，農村環境單調，生活乾燥，收入既薄，享受更談不到，所以久居城市者，真不願到鄉村來吃苦。這是講到農村一般工作的人才，至於農村調查的人才，則愈加困難萬分。比如，我們要舉行一個大規模的全縣各方面的社會調查，不管是政府舉辦，或私人學術團體辦理，著者覺得至少要有下列的幾種人才，方可辦到。第一，必得有一個關於農村社會調查比較有經驗的指導者，他不但對於農村社會學、經濟學、社會調查與統計方法，應有相當的研究，就是對於農村實地調查，亦得有過數年的經驗。換句話說，他不但對於學理，實地調查，調查的指導工作，要有研究與經驗，就是對於統計材料的分析與整理，也得頗有心得才行。理論固屬重要，經驗尤其寶貴。第二，至少還要有兩個對於社會調查方法的理論及統計有相當訓練的工作人員，對於農村調查有過半年或一年的實際經驗者爲尤佳。即使無實地調查的經驗，最好對於農村社會的研究，亦應有深厚的興趣；因一無經驗，二無興趣，很難在這單調的農村，從事這種乾燥的調查統計工作。以上我們所需要的人才，希望都是由大學社會學系主修農村社會學的畢業的爲最好。受過特種統計調

查訓練的而有過實地調查統計的經驗的也可以。能得到以上的這兩種人才，他如統計計算員及調查員，便不會太困難的。主持者籌劃設計一切，指導工作的進行，下面有兩位專門訓練的人員協助辦理，每個人分擔一部份專題去從事調查與統計的分析，這樣分工合作，推動既易，進行亦必順利，工作效率必然增大，毫無疑問。

關於統計計算員，我們至少需要四人，專從事於統計計算的工作，最好是受過統計訓練的。普通高中畢業的也可以，只要聰明細心，對於算學相當熟練，就算合格。年齡最好在十八至二十五歲之間，因此時性情稍定，猶在青年，比較容易指導訓練。至於統計計算員的雇用，可直接向統計訓練班，學校或友人處求他們介紹，無須舉行考試。

調查員的資格與標準，則比較複雜，最好用考試去錄取，以資慎重而利工作。調查員的資格與標準應合乎下列的條件：

(一) 調查員應是當地人

所謂調查員應是當地人，是說調查員應當用舉行調查的地方的本地人的意思。調查員用當地人有許多好處：(1) 當地人熟習當地的風俗人情與習慣，並且語言沒有問題，在應酬接洽與被調查者談話調查上，困難可以減少，無形中能夠得到許多方便，尤其是當地人作調查，可以減少被調查者懷疑與恐懼的心理，增加調查材料的可靠性。(2) 當地人對於當地的社會情

形頗爲熟習，有些調查材料無需實地訪問，便可搜集到手。就是調查員不知道的情形，他因爲當地人，也能找到調查的線索，省去許多麻煩。(3)當地人在當地都有些親戚朋友，有時很不容易找到的材料，因爲親戚朋友輾轉的相託，便把材料弄到手裏。著者在河北定縣從事農村田產權調查的時候，各村不能告人的地畝冊子，真是由當地的調查員由親友輾轉弄到的。(4)當地人尤其是以前在縣政府，鄉公所任過職務的人，或在學校作過教員的，因爲與各鄉的鄉鎮長，士紳，學董，教員，保甲長等都熟悉，進行調查，甚爲方便。(5)當地人因家住當地，事情如果合宜，便很願長久的作下去，不想中途更換，調查工作可不受影響。(6)當地人因生長當地，關於地方上政治、經濟、文化種種方面的歷史與遷徙，由於耳聞目覩，必較外面人清楚熟悉，關於當地歷史，沿革，與變遷的材料之搜集，必較爲容易。(7)當地人對於當地的地理交通必較爲清楚，尤其在內地多山的窮鄉僻壤作調查，對於地理的熟悉，可增加工作的效率甚大。

(二) 調查員的年齡最好在三十以上四十以下

調查員的年齡最好在三十歲以上四十歲以下，因此時性情已定，社會經驗比較豐富，人情事故較爲明瞭，如果忠實可靠，誠懇樸實，擔任調查工作，必極有成績，年歲太青，到農家調查諸多不便，待人接物，亦不能十分周到，要知道，鄉間，尤其是在北方農村，風氣頗不開

通，男女極爲守舊，一個青年的男子到農家去作調查，絕對碰壁，不受歡迎，年齡過老，雖然經驗多些，但身體衰弱，精神萎靡，絕不能擔任此種勞苦繁重的社會調查工作。

(三) 調查員以中等學校畢業兼有種田經驗者爲最佳

普通高中畢業的學生如果成績優良，對於國文，算術，必有相當根底，同時如果他曾經種過田，對於農家經濟及種田這一套的技術與經驗，也必十分明瞭，在田場經營的調查上，要有極大幫助，如具同等學力，又能作通順的文字，並能運用珠算作加減乘除的等等題目，也可以算是合格的。

(四) 調查員要有強壯的身體與吃苦耐勞的精神

調查工作，一年到頭都得出去，如果調查再以全縣爲範圍，全縣各處都得跑到，調查員身體若是不好，很難應付這種繁重的工作，調查員在炎熱的夏天，寒冷的冬天，颳風落雪下雨亦要出去，有時爬山越嶺，飲食甚爲不便，甚至有時一天只吃到一頓飯，住宿在非常骯髒的小店，其苦况筆難盡述，調查員如無吃苦耐勞的精神，強壯的身體，很難完成工作的使命。

(五) 調查員要有謙遜和靦的態度及誠實樸實的品德

我國爲禮義之邦，人民知識不甚高，但對人接物重視禮貌，故調查員應有謙遜和靄的態度，萬勿驕傲誇大，使民不敢接近。調查員有了謙遜和靄的態度，能使接談者及被調查者都感覺愉快舒適，對於調查幫助甚大。調查員有了誠實樸實的品德，不但對人忠實，對於調查的工作，亦必忠實，所得的材料一定比較可靠。

(六) 調查員要儉樸穩重

農村中以儉樸爲美德，鄙視奢侈的心理，調查員到鄉下去，所穿的衣服要清潔樸素，萬不要太講究太華麗，西服最好不穿，皮鞋也可暫時放起，藍布長衫最爲合宜，衣食住要與民衆打成一片。再者調查員的品行也必須端正，舉止動靜更要安穩，尤其與婦女接談時，要格外謹慎小心，輕舉妄動，不拘小節，好多說話，不知檢點的人，去農家調查，一定叫人家罵出來，所以不儉樸穩重的人，不能作調查員。

(七) 調查員要有忍耐心

實地調查隨時隨地要遇到障礙與困難，碰釘子是家常便飯，調查工作煩瑣單調，調查由與被調查者接談，至填寫表格，由填寫表格至校對計算，由校對錯誤至遺漏補充，由遺漏補充至謄寫表格，完成一張調查表要經過很長的時間，沒有忍耐，如何能够勝任。有時如調查舉行於農

閑，調查員倒很容易找到被調查之農家的家主去談話。如調查舉行於農忙，農家男女老少都到田間工作，調查員很難找到家主去談話，調查工作真是很難進行。調查員必得到田間去找人，有時調查員找到田間，而農家家主正在忙於工作，無法接談，調查員只得等他們完了活，再追到家裏去進行調查。諸如此類的事情很多，調查員如無忍耐心，絕對辦不了事。

(八) 調查員要有辨別真偽的能力

辨別力在調查統計的工作上，極爲需要，調查員在調查進行中，應當在各方面觀察被調查者的舉止動靜，表情，言談及態度，根據對於被調查者的種種觀察以辨別判斷被調查者所給答案的真偽與準確程度。

(九) 調查員要有隨機應變的才幹

調查員不但要忠實可靠，並且應有隨機應變之才，要知被調查者的學識、經驗、性格、品行、地位、職業、及一切環境均各有不同，調查員焉能用同樣的方法來對付，調查員爲了能夠得到真實的材料，對於各種各類的被調查者要分別用不同的方法去應付，調查員遇事要敏捷，不要錯過機會，必須眼快，手快，聽得快，問得快，觀察得快，應付的方法也要變得快，這樣才能獲得不易得到的事實。尤其是一般人守秘密的，不是正式直接詢問所能得到的，沒有俗語所

說的「見縫即鑽」的手眼，對於社會的內幕是不能揭穿的，所以調查員要有隨機應變的才幹。

(十) 調查員要有談話技術的訓練

調查員說話要極其清楚，使被調查者容易明瞭，與老百姓談話最忌用文言或夾雜些一般人不易懂的新名辭。調查員的言語，腔調的快慢，聲音的高低，都應當有訓練與修養的工夫。

(十一) 調查員要有精確的習慣

一般人說話的習慣，均很模糊，尤其是對於識字的觀念，更是十分馬虎。不過被調查者儘管胡說八道，不著邊際，調查員則不可隨便亂記亂寫，尤其關於數字的答案，更須訊問十分精確，然後再下筆填寫。凡平日敷衍了事，粗心苟且，丟三落四的人，便不宜於作調查員。

(十二) 調查員應富有熱烈的情緒與同情的心理

調查員不但要有科學的精神與研究的興趣，客觀的態度，同時尤其要緊的是應當有熱烈的情緒與同情的心理。在現在社會情況下進行調查，遇到了被調查者所處的窮苦的環境，調查者應有豐富的熱情，表示同情，使被調查者得到無窮的安慰。這樣才能得到許多平常所不能得到的許多材料。

(十三) 調查員應有科學的精神與研究的興趣

調查員要有科學的精神與研究的興趣，如此始能對於一件調查的工作或社會的問題，不辭勞苦的四面八方的去探詢，追根問底的去打聽，才能由興趣中發生更深刻的興趣，更大的興趣，進一步來完成更有成績的調查工作。

(十四) 調查員要有適合的像貌

調查員的像貌與調查工作，也有密切的關係，亦不能不予以注意。調查員的像貌不宜太漂亮，也不能使人見了太討厭，產生不快的感覺，太漂亮到農家去不合宜，太討厭人家見了亦不樂於接近。最好長的樣子也不頂漂亮也不太討厭，使人見了，感覺暢快，願意同他接談。這並不是著者故意說笑話，純粹根據指導調查工作所得的經驗！

關於考錄調查員的辦法，著者也要在這裏提出一點意思，我們可在報上刊登招考調查員之廣告，定半月為報名期間。在報名時要填寫報名單，單內共分八項，為姓名、籍貫及誕生地、年齡、教育程度、在鄉村服務的經驗、有無種田之經驗及其年數、國文及算術之程度、對於社會調查的認識。關於考試之項目，至少應有三項，即國文、數學及口試。國文考試兩小時，數學考試兩小時，口試可定為十分鐘。國文試題最好出敘述體，如我的家庭，我的青年時代，或關於農村事實的記載，由作文中可以看出國文的程度，記憶力，判斷力，及觀察力的強弱，

同時還可以看出本人的思想。此外關於作文的快慢，寫字的整潔與否，亦可看出大概。數學題最好出關於調查實際應用的題目，如多位的加減乘除、小數、平均數、百分比等，由算術的試驗中，可以看出本人算術的程度，心思的快慢，算術的應用。口試包括三項：一，發一個問題使回答，問題最好是關於某一方面的社會情況的，由答案中可以看出他的判斷力與觀察力。二，選一簡單問題表，使講解其中各項問題的意義。三，選一簡單的統計表，使講解表中各項數字代表的意思。由第二及第三兩問題中便可知道對於問題表及統計表了解的程度。關於調查員的年齡，在報名時，已有了相當的限制，他的履歷與經驗，也可由報名單中看出，他的國文與數學的程度，可由考試中看出，他的口才、性格、體格的強弱、相貌的合格與否，均可於口試時，加以觀察，經過了這番考試所得的調查員，其程度，工作的效率與能力，及其他一切的資格，我想都會合乎我們所規定的標準。

至於調查統計應用的工具，普通可分為兩類，一類是普通文具如筆墨紙張等，一類是統計調查特殊應用的工具，如算盤、統計紙、大小銅邊尺、三角板、繪圖儀器、拉尺、照像機、繪圖板、自行車等。此外如經費充足，亦可購買英文打字機及計算機各一架，英文打字機可以用打統計表，用複寫紙每次可打八九張，極為方便，計算機可用以計算六位數的加法和乘除，能夠節省許多計算上的時間，並且極其精確。在鄉村作調查，為節省浪費走路的時間起見，最好預備自行車。

第六章 農村實地調查進行的步驟

調查的經費、人才、與工具準備好了，便可開始實地調查之設計與進行，關於農村實地調查的進行，可分為七個步驟：（一）規定調查項目及範圍，（二）編製調查綱目及表格，（三）向調查員解釋調查綱目及表格的含義，並分配調查員之工作，（四）農村拜訪與接洽，（五）實則調查之進行，（六）校對與復查，（七）材料之分析與整理。茲分別敘述如下：

（一）規定調查項目及範圍

全部社會生活都是我們研究的對象，但是因為研究者的目的之不同，其所要研究的社會生活部門，亦各有差別，有人研究都市的社會生活，有人則研究農村的社會生活，研究農村社會生活的，又有專研究農村人口的，又有專研究農村教育的，又有專研究農村經濟的，又有專研究農村政治組織的，如此類推，各有不同。又因為人才的多少，經費的充足與否，調查時間之長短，而對於某一部門的社會生活亦有概括與詳盡之分別，因此在舉行調查之先，便不能不規定調查的項目與範圍。比如說，我們要調查某一縣農民的生活費用，藉着農民生活費用之調查，以研究農民的生活程度，規定了調查的項目以後，還得確定調查的地域範圍。換句話說，

我們是以全縣爲範圍，還是以一區爲範圍，還是以數村爲範圍，或是以某一村爲範圍，當然如果我們以全縣爲範圍，則只能作概括的調查；如僅以一村爲範圍，則可以家爲單位，而從事較詳盡的調查。在確定調查範圍之時，還有一點，應加以注意的，便是我們應當對於人力，財力，及時間加以預先的估量。如果我們不能作全體調查時，我們很可以作選擇調查，就所選的部份加以調查，根據所得結果，來推求全體的狀況。要知道，如果所選的樣子能夠充份代表全體，則根據調查所得的結果去推求全體，亦不會相差太大。著者在定縣從事農村社會調查的時候，曾調查了六千餘家的人口，結果選出最精確的五二五五家的人口調查表，加以統計分析，所得平均每家五·八人的數字，所製繪出來的人口金字塔的形狀及根據 *Sundberg* 的三類人口推測而得到定縣農村人口爲穩定類 (*Stationary Type*) 的判斷，都很可以不但代表定縣全縣人口的情形，而仍可以代表華北一帶農村人口的情形。我們曾經根據了平均每家五·八的人口數字，乘以全定縣之家數，而得到全定縣的人口總數爲四十萬人，約等於全國人口千分之一。如果河北全省之農家數有一個精確的統計，我們也可以全省農家數乘以平均每家五·八之人口而可推求出來河北全省之人口總數，與實際情形，不會有多大的出入的。

(二) 編製調查綱目及表格

調查項目與範圍規定後，便可開始編製調查綱目與表格，爲吾人用來搜集社會生活的事實

的最有效的工具。調查綱目與表格編製的好不好，對於調查的進行與材料之搜集，關係至為密切，不能不加以研究。有人將調查表分為兩大類：一類稱之為「大綱式」，即著者所稱之調查綱目；一類稱之為「圖表式」，即著者所稱之調查表格。所謂調查綱目，有如論文的大綱，將所要調查之問題，一一依次排列，每一問題之前編一號數，每一問題之後，留一相當地位，以作填寫之用。有時在編製調查大綱之時，預先將可能及必然的許多答案，一一臚列問題之後，知道被調查者必要回答已列的幾個答案中之一個。在調查時，即用簡明的符號加記於答案中之一個答案上，這樣可以減省許多調查的時間。例如我們編製一農家家庭生活調查大綱，第一個項目為農家類別，我們可以在農家類別項目後，預先列(1)自耕農，(2)半耕農，(3)佃農，(4)地主，(5)雇農，(6)無地亦不種地這幾個答案，因為我們知道農家除了這六類之外，再沒有別的類。如果被調查的農家為一自耕農家庭，那麼，我們便在「自耕農」後加以簡明的符號，其他如此類推。普通均於答案後加一「V」這樣的符號，亦可於統計。至於調查表格，則係用許多縱橫線畫成的若干方格。每一橫行或縱行的首端，均列有文字，有時因問題性質的不同或重要的程度不同，而用輕重線與大小字加以區別。這種調查的表格，不適宜於記錄一個社會單位的事實，最適宜於記錄許多相同的單位，其優點在能省略重複的項目。例如人口調查表格中，橫的題目列有家主，親屬稱謂，同居與傭工各欄，縱的方面則列有姓名，性別，年齡，籍貫，教育程度，職業等項，這樣便可將家庭的一切人口的種種事實都填寫在這一

張表中，其便利可知。調查綱目與調查表格固有長短，但我們亦可將此兩種調查表式同時應用，取長補短。凡是共同項目，即可編成調查表格，凡不能列入表格內者，則編成調查大綱。此外還有把調查的項目擬成許多問題，有時僅以「是」「否」答覆，有時被調查者用冗長的語句來答覆，故在問題後宜多留空白，免得答案太長，不夠填寫。

至於編製調查綱目或表格，也有些應注意的原則，可以遵循，茲分別敘述如下：

無論編製什麼調查綱目或表格，先要對於將進行調查的題目；四面八方，裏裏外外，作一概括的訪問，以求對於實際的情況得以有相當的認識。比如說，我們要編製一農村集場調查表，那末，我們必得先把集場一般的情況有所了解，然而方能動手去編，我們最好先親身到集場去作一訪問，找一找老百姓，找一找在集場作生意的小販子，再找一找介紹買賣的經紀人，再找一找在集場上居住許久的老年人，問一問他們這個場的歷年的沿革與變遷，趕場人數的多少，交易貨物的種類，經紀的組織等，把這些情形得一概括的明瞭以後，再開始編製集場的調查表，才有可能而實用。如果我們是生在鄉村的，對於集場這一套根本就熟習，當然便不需要費這一套手續。

我們對於所要調查的，有了概括的了解，便可開始進行編製的工作，除非是天才，不然沒有一個人可以一次把調查表就編成功的。根據作者的經驗，我們先就所想到的，一項一項寫下來，盡量往下寫，多多愈善，什麼邏輯的次序，先後的順序，我們可暫且不管，把所要調查的

項目都寫完了以後，最要緊的是要向熟習這一方面情形的人請教，請教的結果一定可以減少些不實用的項目，增加些新項目，這樣當然希望少有遺漏，尤其是重要的項目，必不致遺漏，在調查資料的搜集上，很可希望得到相當完全的結果。

把調查的項目都寫得完全以後，便可開始按邏輯之次序，去將各項目加以合理的排列，要知一個調查表中所含的問題有多至數百者，這許多設問，何者應列在前面，何者應排至後面，何者應相連貫，何者應當分開，均有仔細考慮之必要，現在一一分述如下：

表格內的問題應繁簡得當。

表格內設問太少，便得不到許多的社會事實，但，設問過多，則不僅被調查者容易感到厭倦，即從事調查填表的人亦難免嫌麻煩而草率了事，不能十分認真去作。還有一點，被調查者那裏會有許多工夫去回答問題。作者認為表格的問題最好在兩小時內問完為佳，因超過兩小時的談話，普通一般人決難忍受。

表格內的問題要清楚明白。

表格內的問題要清楚明白，扼要簡單，不要繁雜含混，使被調查者見了，易得明確的觀念。表格內問題的語句構造應簡短而不宜過長，文字最好用白話，含意要單純確切，使任何人見了，都指同一的意思。

表格內的問題的次序要合乎邏輯的次序。

表格內的問題有時甚多，其排列次序自應合乎邏輯的次序。據作者的經驗，一般性質的問題應在前，特殊性質的問題應在後；重要者應在前，次要者應在後。如調查係關於業務的營業者，則應根據業務經營的程序而定問題的先後次序，例如，關於農村手工業之調查，當然應先問工業之種類、原料，再問製造之方法，技術與工具，再問工作時間，工作者每單位成品之價格，及銷售諸問題，最後問賺利之多少等，這樣調查者也好問，被調查者亦好答，而對於材料之整理與分析亦可得到許多便利，而其各答案之相聯的關係，亦容易發現與明瞭。

表格內的數字答案應有互相校對的作用。

被調查者回答數字的答案，最不易準確可靠，有時是故意說謊，但有時却係由對於數字沒有確切的習慣，馬虎慣了，有時也是由於被調查者多不大注意數字的重要。所以在編製問題表時，應當將關於數字的答案，使能有彼此校對的作用，以期能夠發現錯誤或虛數。例如，我們可以問全村田產在20市畝以下者有若干家，20—49.9市畝者有若干家，30—74.9市畝者有若干家，75—99.9市畝者有若干家，100市畝及以上者有若干家，我們這樣只問家數很不易發現答案之有無錯誤。如果我們再問家中有田產在20市畝以下者共有多少市畝，25—49.9市畝者共有多少市畝，50—74.9市畝者共有多少市畝，75—99.9市畝者共有多少市畝，100市畝及以上者共有多少市畝，這樣由田產畝數與家數這兩個數字來彼此校對，當可知道有無錯誤。表格內問題後所留的空白宜便於填寫。

表格內問題後均應留有相當空白的地位，以便調查者填寫答案之用，但此類空白究應留多少，當視所問的問題而有不同。我們一方面可酌量問題的可能答案之長短，而決定所留空白的多少，一方面我們亦可在問題表格擬完之後，可先作一調查，自行填寫一兩張，如果發現缺點，即可改更。

此外關於表頭表底，表格之大小，紙料，顏色，排印之字體，亦有應注意之處。

表頭普通均印有調查表的名稱，表格號數，頁數，調查時間，調查員姓名，被調查者之姓名或被調查機關之名稱，被調查者之住址或被調查機關的所在地點等，這些項目均要一一填寫，不能遺漏。著者根據在定縣農村調查的經驗，認為調查表上最好寫「詢問」或「訪問」字樣而不寫「調查」字樣，因一般老百姓最怕「調查」兩字，很容易引起他們的誤會與懷疑。例如，「農村家庭人口調查表」，最好寫「農村家庭人口詢問表」，或「農村家庭人口訪問表」，調查者姓名欄則寫「詢問者姓名」，「訪問者姓名」，或更好一點寫「領教者姓名」，被調查者之姓名或被調查之機關名稱，則最好寫「賜教者姓名」，「賜教之機關名稱」，這樣使一般認識字的鄉下人見了，覺得很舒適，免得許多懷疑的猜想，對於調查的進行，必能得到很大的幫助。至於調查表的左下角最好印「準確程度」四字，調查者根據被調查者之態度，調查時的情況，被調查者所給的答案，決定一準確程度的百分比，如準確的程度有80%，有90%，有95%，有98%等等，這樣調查完竣後，僅選擇準確程度之百分比高者加以分析，至於準確程度過

低之調查表，則竟棄之不要，因準確程度高者與準確程度低者混在一起整理，一定不會有很好的結果。此外在表格之右下角應印有「校對年月日」，「覆查年月日」，「統計年月日」，與「存檔年月日」等字樣，以便查閱。

至於表格的大小，應以便於攜帶與收藏為宜，因社會調查必須出外舉行，有時路途遙遠，若表格太大，則不便攜帶，且不合於收藏與整理。普通調查表之大小，以八英寸長，五英寸寬為最適宜，最大者亦不宜超過十一英寸長與八英寸寬的大小，若調查之項目太多，調查表一頁的地位不敷應用，則亦可分印數頁，訂成單冊。

至於表格所用之紙料，如在平時可用堅硬，能够豎立，平滑又使於用鋼筆的卡片，及普通的道林紙來印刷，在此抗戰期間，沒有辦法，只得用對方紙或本地新聞紙印刷。

表格的顏色，通常則多用白色，如同時舉行各種調查，例如同時舉行戶口普查，農業普查，工業普查，教育普查等，則應用各種不同顏色的紙料，以更容易識別與分類。

表格上的字體亦應大小合宜，重要的問題用大字，次要問題用小字。普通表格上之字體均用四號字，但亦有用五號字者，至於表格上端之標題，則均應較表內字體為大，這樣始能醒目。普通印刷表格以鉛印為宜，油印雖較經濟，但不甚清晰。

此外在調查表上最好印兩句關於調查的目標與用意的話，使被調查者見了知道調查與他們有利而引起他們歡迎調查，減去懷疑，說出實話。比如說，我們在農業普查表上可以寫這樣兩

句話：「要改良本地的農業，必先明瞭本地農業的情形。」

再者，如果調查表是用通信調查法，那麼，我們必得在調查表之外，附以說明，把調查表中的各項問題解釋得清清楚楚，並且要將調查員應注意之點，亦均列出，使他們留心，這樣始能有很好的成績。

茲將四川省選縣戶口普查委員會調查彭縣、雙流、遂寧三縣所用之戶口普查表及著者在四川省政府統計處所編之縣概況調查表與鄉鎮概況調查表三種列下，以資參考。選縣戶口普查委員會之選縣戶口調查表與縣概況調查表為純粹表格式的，至於鄉鎮概況調查表則為表格式兼大綱式的，此外，鄉鎮概況調查表仍附有鄉鎮概況調查辦法及查填說明，作調查者之參考。

鄉鎮概況調查辦法及查填說明

(一) 總說明

鄉鎮為市縣之基層組織欲明瞭市縣之情況必先對於各市縣之鄉鎮情形有概括的認識與瞭解本處為供給一切建設計劃與學術研究之確切依據起見特定於本年內分期辦理縣選樣調查第一期調查本省各縣之鄉鎮概況舉凡鄉鎮之沿革、自然環境、行政、經濟、教育、社會各方面之重要問題均擬詳為搜集本處本年度工作計劃中所規定編製之市縣概況一書即將根據本項調查材料

彙編而成他如統計年鑑之編輯亦擬取材於此至於各市縣政府有賴於本項調查者亦復不鮮如縣統計提要與簡要手冊之編製乃以其爲主要資料之來源是故此大之鄉鎮概況調查誠可謂一舉而數得其性質之重要與用途之廣大於此可以想見

本處鑒於本項調查之重要關於表格之填報務希各市縣主持統計工作之同仁切實負責認真辦理其在市縣政府取材者固須如是其有須至各鄉鎮方能求得解答者亦須親往各鄉傳訪周咨相互印證以期翔實周至即使限於事實未克分身亦應遴選富有調查經驗熟悉地方情形之熱心人員以爲代替此項人員對於報表內容之瞭解調查方法之研討事先須有充分之準備始能克盡厥職固無待於辭費本處對於此次調查期望於市縣統計室諸同仁者甚爲殷切想諸同仁必有以鑒吾人之熱望也

(二) 鄉鎮概況調查填辦法

一、本處編製市縣概況並搜集編製統計年鑑資料起見特令各市縣政府統計室調查各該市縣鄉鎮概況

二、調查之先須參照「查填須知」預爲深刻之研討俾於調查表內所列舉之各項問題能有充分之瞭解以免答非所問填報錯誤

三、本項調查之有無良好結果在於取材是否精確故關於調查表中各項問題必須詳詢真象不得捏造事實或含糊填寫因一表之準確程度足以影響全部之調查結果

四、各項問題之取材地點除指定之機關外並得請教當地熱心士紳及明瞭地方情形與富有調查經驗之人士

五、調查材料以簡明扼要為主如遇特殊情形須一一記載於調查表內若表格空白過少不能容納時可另粘附紙條加以說明

六、除填報鄉鎮概況表外並須附鄉鎮地圖一份

七、自奉到本項調查表之日起開始查填限本年八月底以前調查完竣呈報來處不得遲延

八、調查人員如對於本調查表內之問題有疑問時可函詢本處第一科

(三) 鄉鎮概況查填須知

爲使調查表內之各項問題得以確切明瞭起見特依照本調查表各項問題之次序加以說明並註明各項問題之取材處所調查時可逐項參照至問題之十分明顯而無須解釋者則不另加說明

甲、取材處所

一、民政科

二、縣志書、民政科、鄉鎮公所

三、地政科、建設科、測候所

四、民政科、鄉鎮公所

五、本鄉鎮經濟概況

1. 地政科、土地陳報辦事處
2. 建設科、農業推廣所
4. 5. 鄉鎮公所
7. 經收處、田賦管理處
8. 經收處、財政科
9. 財政科、田賦管理處、鄉鎮公所、經收處
10. 11. 鄉鎮公所
12. 合作指導室合作金庫
13. 鄉鎮公所、建設科
14. 鄉鎮公所、合作金庫

六、教育科、戶籍室、鄉鎮公所

七、社會概況

1. 2. 黨部、社會科、動員委員會、其他
3. 社會科、民政科
4. 警察所

5. 軍事科

7. 救濟院

8. 社會科、黨部

乙、填表說明

二、本鄉鎮之沿革——簡略敘述本鄉鎮之歷史最好根據縣志摘錄重要部份

三、本鄉鎮之自然環境

1. 本鄉鎮有何山陵？填寫著名的山陵太小的山陵不必填寫

2. 本鄉鎮有何河流？填寫主要的河流並註明自縣之何地方入境通行……船填大小木船

汽船等

四、本鄉鎮之行政概況

2. 教育程度欄，填不識字，私塾若干年，小學畢業，高小畢業等

3. 性比例係以女子數除男子數再乘100而得

4. 大學程度中學程度與小學程度三欄凡在大學中學與小學畢業肄業或修業者均可

分別填寫大學程度中學程度或高小程度

五、本鄉鎮之經濟概況

1. 本鄉鎮之土地總面積包括本鄉鎮中一切田地山陵及荒地等之面積而言填寫當地

的田地面積時須註明單位面積名稱當地田和地的面積單位各折合市畝若干可註明在本調查表之(五)(1)項下耕種一季係指全年只種一季的作物面積而言耕種兩季係指全年耕種兩季作物面積而言例如甲耕地面積為二十畝全年只種一季水稻其作物面積則為二十畝乙耕地面積亦為二十畝全年種水稻及小麥兩季則其中作物面積為四十畝兩地耕種面積共為四十畝但其作物面積則共為六十畝故作物面積大於耕種面積可耕荒地係指可以耕種之荒地而言不可耕荒地係指不可耕種不生長作物之荒地而言水田面積與旱田面積相加須等於耕地面積，山陵、河流、耕地面積、荒地面積(包括可耕荒地與不可耕荒地)及其他等相加須等於本鄉鎮之土地總面積，山陵、河流、耕地面積、荒地面積、及其他等所佔總面積之百分數(%)相加須不超過100%耕種一季的作物面積與耕種兩季的作物面積相加須大於耕地的總面積

2. 農產品名稱填各種作物名稱指在本鄉鎮中種植較多之作物而言大春作物如粘稻、糯稻、包谷、棉花、紅苕等是小春作物如小麥、菜籽、碗豆、葫豆等是

常年產量係指本鄉鎮沒有水旱災害的平常年成產量例如稻子常年產300市担……

民國二十六年情形欄之「總值」與民國三十年情形欄之「總值」請勿填寫

單位價格指每市石或市斤之價格而言通常用斗量者以市石計用秤稱者以市斤計單位價格最好填寫各項產品在全年中既不太高又不太低的中等價格

3. 「自耕農」係指自己有田完全自己耕種的農家「半自耕農」係指除自有的田地自己耕種外並租種別人田地的農家

「地主」係指自己不種田而將所有田產均租出給佃戶耕種之農家但亦有雇用勞力耕種而不親自操作者前者稱為收租地主後者稱為經營地主

不住在本鄉鎮之地主係指當地地主而不住在本鄉鎮者
住在鄉鎮之地主係指當地居住之地主而言

4. 本鄉鎮集場情形

本鄉鎮所轄之集場係指本鄉鎮所管轄的集場而言

本鄉鎮居民所趕鄰近鄉鎮集場係指本鄉鎮之居民到鄰近鄉鎮去趕場的意思場鎮名稱填如四羊場、青龍場等

逢場日期填陰曆如一、四、七、二、五、八等

主要交易物品填場鎮上交易最多的物品

全年每場交易總值內分最高最低及普通三種填寫全年中有一個集場交易的總值最多若干最少若干普通若干

距本鄉鎮公所里數係指各集場距鄉鎮公所有若干里如趕場即在鄉鎮公所所在地則填「即在鄉鎮公所所在地」

5. 本鄉鎮各種勞工之工資情形

表中第二行註明管伙食或不管伙食第三行註明每日工資即管伙食每日工資若干不管伙食每日工資若干第三行之全年工作日數係指各種工人全年工作若干日得工資若干6. 經費開支之主要項目註明各主要項目及各項佔總支出之%例如文化開支月支佔1000佔總支出30%

10 本鄉鎮各種物價的情形填寫每單位之價格關於二十六年十二月與三十年十二月之價格可根據本鄉鎮各舖店之賬簿抄錄價格一欄須註明幣制單位如「元」「角」等

11 本鄉鎮工廠及手工業之情形

工廠係指利用相當的機器的動力或雇有工人在二十人以上者手工業普通包括兩種一為作坊工業一為家庭手工業作坊工業為由一師傅收用數個學徒所經營的業務家庭手工業則為農家經營之一種副業多利用農閑工作以補助家庭進款

本欄請填寫關於本鄉鎮比較重要之工廠及手工業的名稱

家數填經營此種工業的家數資本產量及價格三欄須各填註單位銷路係指銷售地點而言

六、本鄉鎮教育概況

1. 本鄉鎮識字人數佔總人口之%與不識字人數佔總人口之%相加須等於100%

2. 識字男子佔識字人口之 $\%$ 與識字女子佔識字人口之 $\%$ 相加須等於100%

3. 男子不識字人口佔不識字人口之 $\%$ 與女子不識字人口佔不識字人口之 $\%$ 相加須等於100%

4. 已入學的學齡兒童男女人數與未入學的學齡兒童男女人數相加須各等於學齡兒童之男女人數的總和

七、本鄉鎮社會概況

2. 本鄉鎮邪教情形

1 「邪教」係指紅燈教白蓮教等及妖言惑衆的教名而言

2 「起源」則填時間與地點

3 「參加份子」填無業遊民無知男女農民工人等等

4 「發展動向」「動向」二字是「趨勢」的意思

5 「背景」係指有何人或何黨派在暗中唆使或主持而言

3. 本鄉鎮宗教情形

「宗教」係指基督教（或稱耶穌教）天主教、佛教、道教、回教等教而言

「教堂」是基督教和天主教的佈道場所寺廟是佛道等教的修鍊地址信奉何種宗教者稱爲各該宗教教徒例如信奉耶穌者稱基督信徒信奉佛教者稱僧俗稱和尚女性則簡稱爲

尼

主辦事業指各宗教所辦理的社會事業如學校或帶有救濟性質的慈善事業等而言

4. 本鄉鎮治安情形如何維持

治安情形係指本鄉鎮是否安居樂業有無盜匪情事

「靠何力量維持」係指維持本鄉鎮治安者是何種力量的意思例如軍警或其他人民團體力量須具體的填出名稱

「自衛組織」欄的「每員待遇」一項最好能按其官階職別分類填列

鄉 鎮 概 況 調 查 表

第一次全省縣況選擇調查

調查者姓名..... 存檔號碼.....
報告者姓名..... 調查.....年.....月.....日

一、鄉鎮名稱.....省.....縣.....鄉鎮，本鄉鎮原來名稱.....

改名原因

二、本鄉鎮之沿革（簡略敘述）：.....

三、本鄉鎮之自然環境：

1. 本鄉鎮面積.....方市里；東西相距.....市里；南北相距.....市里；距縣城中心.....市里
2. 本鄉鎮有何山陵：.....山最高峯.....市尺；.....山最高峯.....市尺；.....山最高峯.....市尺
3. 本鄉有何河流：.....河自.....入境由.....出境通行.....船每年.....月通行；.....河自.....入境.....出境通行.....船每年.....月通行
4. 本鄉鎮山陵地約佔全境面積之.....%；河流約全佔境面積之.....%
5. 本鄉鎮降雨最多在.....月降雨最少在.....月最熱在.....月最冷在.....月

四、本鄉鎮之行政概況：

1. 鄉鎮公所所在地.....本鄉鎮地基面積.....原來地點.....遷移原因.....
2. 鄉鎮長姓名.....籍貫.....年齡.....教育程度.....

- 年 月是否兼任中心學校校長
 鄉鎮副姓名 籍貫 年齡
 教育程度 已任職時間 年 月是否兼任中心學校校長
 3. 本鄉鎮有 保 甲 戶 口 男 女；性比例
 4. 本鄉鎮公所共有職員 人，大學程度 人，中學程度 人，小學程度 人，受過訓練 人，不識字者 人
 5. 本鄉鎮共有保長 人，副保長 人，共 人，其中大學程度 人，中學程度 人，小學程度 人，受過訓練 人，不識字者 人

6. 本鄉鎮及各保在民國三十年內曾經舉行之各種會議

會議名稱	召集者	會議召集之依據	參加人員	召集日期	重大決議	其他

			元	元	元	元	元	元
			元	元	元	元	元	元
			元	元	元	元	元	元
			元	元	元	元	元	元
			元	元	元	元	元	元
			元	元	元	元	元	元
			元	元	元	元	元	元
			元	元	元	元	元	元

3. 本鄉鎮有自耕農.....戶，半自耕農.....戶，佃農.....戶，僱農.....戶，住在本鄉之地主.....戶，不住在本鄉之地主.....戶，自耕農自有田產最多.....畝，最少.....畝，普通.....畝，佃農租田最多.....畝，最少.....畝，地主有田最多.....畝，最少.....畝

地主收租50石以下者有.....戶，50石至不及100石者有.....戶，100石至不及300石者有.....戶，300石及以上者有.....戶，共.....戶，佃租標準.....地主和佃戶有何糾紛.....起因如何.....怎樣解決.....

4. 本鄉鎮集場情形.....

集場地域	場鎮名稱	逢場日期	主要交易物品	全年每場交易總值			距本鄉鎮公所里數
				最高	最低	普通	
本鄉鎮所轄之集場				元	元	元	
				元	元	元	
				元	元	元	

0. 本鄉鎮物價情形

品名	單位	價 格	
		民國26年12月	民國30年12月
米(上熟)	市斗		
紅 荳	市斤		
高 粱	市斗		
土 麵	市斤		
玉 米	市斗		
豌豆	市斗		
胡 豆	市斗		
小 麥	市斗		

品名	單位	價 值	
		民國26年12月	民國30年12月
猪 肉	市斤		
猪 油	市斤		
菜 油	市斤		
食 鹽	市斤		
陰丹布	市尺		
土白布	市尺		
棉 花	市斤		
棉 線	市斤		

13. 本鄉鎮塘堰數

14. 本鄉鎮銀行倉庫所在地及其名稱

六、本鄉鎮教育概況：

1. 本鄉鎮識字人數佔總人口之.....%；不識字者佔總人口之.....%；識字之男子佔識字人口之.....%；識字之女子佔識字人口之.....%；男子不識字者佔不識字人口之.....%；女子不識字者佔不識字人口總數之.....%；學齡兒童數.....其中男.....女.....已入學之學齡兒童數其中男.....女.....未入學之學齡兒童數.....其中男.....女.....
2. 本鄉鎮共有中心學校.....所，國民學校.....所，共.....班，中心學校校長姓名.....國民學校校長姓名.....教職員專任.....人，兼任.....人，學生共有.....人，年齡最大.....歲，最小.....歲，民教班實到學員.....

- 人，成人班實到學員.....人，婦女班實到學員.....人
3. 中心學校國民學校與鄉鎮公所如何聯繫.....
4. 中心學校國民學校與保辦公處如何聯繫.....
5. 中心學校教職員大學程度.....人，中學程度.....人，小學程度.....人，國民學校教職員中學程度.....人，小學程度.....人
6. 辦理中心學校之困難.....
7. 辦理國民學校之困難.....
- 七、本鄉鎮社會概況：
1. 本鄉鎮公社情況

各公社名稱	隸屬總社		社長姓名	人數	何種職業的人佔多數	各領導份子爲何種職業的人	兼營何種經濟及文化事業	備註
	社長所在地點	姓名						

--	--	--	--	--	--	--	--

3. 本鄉鎮宗教情形

宗 教 名 稱	教堂或寺廟所數	所 在 地	教徒或僧道尼人數	主 辦 專 業

4. 本鄉鎮治安情形如何維持.....

靠何力量維持.....

本鄉鎮白衛組織.....

自衛組織名稱	人員	每員待遇	實有槍彈	槍彈來源	經費來源	其他

5. 本鄉鎮壯丁數 (18-45歲) 每月配賦數..... 出征壯丁數.....
- 綏役..... 免役..... 在鄉軍人數.....
6. 本鄉鎮現有碉堡數..... 連碉數..... 排碉數..... 班碉數.....
7. 本鄉鎮現有救濟機關名稱 (a) (b) (c) (d)
8. 本鄉鎮現有民衆社會團體 (a) (b) (c) (d)

9. 本鄉鎮現尙有何毒品流行請據實以告.....

四 川 省 縣 縣 概 况 統 計

民國三十一年

沿革									
地 勢		縣城中心位置	東經	北緯	氣 象	氣溫	最高	最低	平均
縣城海拔高度		公尺			降 雨	量	公厘	日數	日
全縣面積		方公里	耕作面積	市畝	其中	水田	旱田	市畝	佔耕作總面積
荒地面積		市畝	耕作面積佔全縣總面積	%	荒地面積佔全縣總面積	%			
戶 數		縣城戶數	農戶數	農民佔全縣總戶數					
人 口 數		男	女	性比例	每百女子當男子數	平均		每戶	人口數
農 民 數		佔全縣人口		%	平均		每方公里之	人口密度	

行政區劃	縣等	等	指導區數	區署數共計	甲等區署數	乙等區署數					
	鄉鎮數	共計	甲種鄉鎮數	乙種鄉鎮數	保數	甲數					
兵役	全縣壯丁人數		每月配賦數額	已送出壯丁人數							
財政	歲入	總額	稅課收入	元	%	租金使用及特許費	元	%	其他收入	元	%
	歲出		行政支出	元	%	教育與文化支出	元	%	其他支出	元	%
糧類			糧柱								
教育	全縣文盲人數 (六歲及以上)				男子文盲數		女子文盲數				
	全縣學齡兒童數				已入校		未入校				
	學校總數	中等學校數	小學校共計	普通小學數	中心學校數	國民學校數	男	女	男	女	

合作	全縣合作社數		社員人數	
	已未設立縣合作金庫			
警衛	和緩	警長人數	警士人數	
	全縣槍枝總數	政府槍枝數	民間槍枝數	
衛生	已未設立縣衛生院	全縣西醫院數		
紳戶	縣中大糧戶姓名			
	縣中大鄉紳姓名			
重大工程	全縣重大工程種類及所在地			

戶口普查表

四川省

縣

鎮鄉 普查區第

普查分區第

戶原編第
整編第

保第

甲第

戶

戶別 普通戶
營業戶
公共戶

() 是否外僑
() 是否寺廟

名稱

詳細
地址

在何城
市場集

如係船泊
常時停泊
何縣何碼

稱謂

姓名

性別

已滿 幾歲

未婚 有配 偶喪 離偶 婚或

是否 識字

在何學 校畢業 或肄業 或入私塾 幾年

在何人 家或廠 號機關 常時做

做何事

做事 有無 收入

本籍

在本 縣居 住滿 幾年

是否 在本 縣常 住

普通 戶不 在 本戶 常宿 時住 之家 屬

內 戶不 在 本戶 常宿 時住 之家 屬 是日 月二 夜否 在 過

戶長

2.

3.

第 頁 共 頁

	10.	9.	8.	7.	6.	5.	4.
在本戶常時住宿者							
女							
男							
人共							
人							
普查夜在本戶過夜者							
女							
男							
人共							
人							

普查區主任
副主任

普查分區主任

普查員

月 日

(三) 調查綱目及表格的解釋與調查員工作之分配

調查綱目及表格編製妥當，試驗調查數次加以修改付印後，即可進行接洽調查，但在接洽調查以先，應召集參加實地調查的人員，開一次談話會，由主持者將調查綱目及表格逐項講解清楚。凡應使調查員注意之點，均要詳細提出，調查員有不明瞭之處，可仔細解釋，務使對表中一切問題均有極澈底的了解。主持人解釋完竣後，不妨向調查員發問，請他們回答，看看他們是否真正明瞭。如調查人員均清楚明瞭，毫無疑問，主持人便可開始分配工作，根據我們的經驗，如果所舉辦的調查是全縣大規模的政治、文化、經濟、社會各方面的調查，應當先準備一張相當詳細的全縣地圖，有的縣份由縣政府裏面便可以得到。如果沒有已印好的縣地圖，調查人員最好想法子找一張略圖或草圖，圖上繪有主要山脈與河流，縣城所在地，鄰縣名稱與本縣的界線，各區的界線，鄉鎮的名種，各鄉鎮的保數、甲數、大約戶數及人口數，鄉鎮公所距縣城之里數，各鄉鎮公所彼此相距之里數，特產所在地等等。這樣每個調查員手備一張，對於調查之進行必有極大的幫助。如係全縣概況調查，則最好調查人員分別在各鄉鎮進行。如係詳細的挨戶訪問，則最好調查人員集中在一單獨的鄉鎮，調查完了一鄉或一鎮，再進行第二個鄉或第二個鎮，把工作分配妥當以後，便可開始接洽。

(四) 農村拜訪與接洽

工作分配妥當以後，便可開始拜訪與接洽，拜訪的對象當然包括鄉鎮長、保甲長、地方的士紳、學校的校長與教員及其他有關係的人物等等，在拜訪中應申述所要舉辦的調查的意義與目的，並要特別解釋調查與增稅征丁是沒有什麼關係的，同時最好告訴他們調查對於地方建設與改進工作是有幫助的。調查如果是以鄉鎮或保為單位的概況調查，則可於拜訪後就跟着開始進行調查，如果調查是以家為單位的挨戶的詳細調查，則最好在調查前先開一保民大會，請鄉鎮長及保甲長召集，把一保或鄰近數保的民衆聚集在一起，由鄉鎮長演講調查的意義與重要，最要緊的使一般民衆明瞭調查是與增稅抽丁無關的，演講後再演奏些音樂、留聲機、戲劇及其他雜耍等的娛樂項目。如果經費充裕的話，可以預備些糖果花生，在散會時分給小孩們，這很可以聯絡彼此的感情，對於到各家去進行調查，據著者的經驗看來，是很有幫助的！此外挨戶的詳細調查，必得由各保的保甲長來引導，隨時可向各家解釋，免得在實地調查時發生問題，就誤許多寶貴的時間。著者十餘年前在定縣鄉村從事調查的時候，便是用這個方法。我們初到定縣的時候，因為怕人民不了解，還不敢驟然便開始調查工作，我們曾住在一個村莊的破廟裏，先創辦平民學校，提倡農業科學，並到各村唱留聲機，放映燈片，演講平民教育的重耍，後來人民對我們有了相當的認識與信仰，我們才放胆去舉行調查，最初人民對我們有種種懷疑，有的懷疑我們是傳教的，有的懷疑我們是縣府派來調查地畝的，有的甚致於懷疑我們是外國人的偵探，來偵查國內的情形的，各種各類夢想不到的懷疑，不勝枚舉。挨戶的調查係由

保甲長引導進行的，故調查人員對於保甲長要非常謙和而有禮貌，亦要極其客氣，應酬周到，這樣彼此聯絡感情，保甲長才能賣氣力，熱心幫助，工作效率，必定是很大的。

(五) 實地調查的進行

實地調查可分為概況與詳細兩種，概況調查多以縣、鄉鎮、或保的整個大概的情況為調查的對象，詳細調查則多以家的各方面的詳細情況為調查的對象，因調查的對象有不同，在調查的接洽上與進行上應注意之事項亦有不同，茲分別敘述如下：

舉行某一個區域的概況調查，調查人員到了那個區域應先去拜訪當地的公務人員如鄉鎮長、保甲長或地方教育的領袖，如小學的校長或教員，向他們說明調查的目的以後，便可進行調查。普通鄉鎮長、保甲長，對於他們所轄管的區域的情況，都頗清楚熟悉，問他們，便可得到相當的資料。如果找不到鄉鎮長或保甲長等，亦可向學校的教員，或當地的士紳及熟悉地方情形的當地人去領教，得到所要搜集的材料。

至於挨家挨戶的詳細調查，則最好預先接洽妥當，得到鄉村辦公人員領導調查的許可，然後定一日子，方能開始調查。至於調查之時期，則最好在冬季農閑舉行，因農閑時期家長除每個月有個三四天出去趕場買賣東西外，多在家中，調查員到各家去調查非同家長談話不可，家長對家中情形均極熟悉，同時家長為一家之主，如果他願意把一切情形，全盤托出，家中他人

當毫無問題。此外，如農閑時不能舉行調查，則最好北方在五六月小麥收割以後，南方在八月節後穀子收穫完竣之時，這樣農家才有時候應酬調查人員，調查人員亦可比較從容不迫，得到所需要的材料。

不拘是詳細或概況調查，調查人員對於被調查者均應極其謙篤並表示一種請教的態度；同時要表示熱烈的情感與同情，處處要顧到被調查者的便利與時間，並能引起被調查者的興趣，使他們不厭倦而喜歡回答。

調查人員如遇調查的項目相當的簡單而自己對於記憶力又很有把握，則最好不用普通一面調查，一面填表的方式，調查員可不必露出調查表來，很自然的，依據了記憶的問題，與被調查者隨便談天，把被調查者所回答的記在心理。調查完了，找一個地方再逐項把答案填在表中。調查員如記憶力好，用這種談天的方式，倒十分理想；但是如果調查員記憶太差，用這種方式，却極危險，因為如果把被調查者所回答的記錯了或是根本忘了，那豈不是白費時間，一無所得？所以調查人員如果沒有把握，那還是隨問隨記的好。

普通調查的時間都不宜過長，所以填寫表中答案亦無法用正楷寫，著者根據調查的經驗，認為每種調查表都最好預備兩份，一份作底稿用，一份作謄正用，如此則可縮短調查填寫之間而被調查者亦可不因談話的時間過長而發生厭倦。有了很清楚的謄正調查表，在統計計算上亦可增加工作的效率，底稿的調查表為將來復查或防備意外損毀與遺失起見，亦有保存之必

要。

調查員最要牢牢緊記的，是調查表的每一問題後面都應有答案而不可遺漏；就是沒有答案亦不能空白，一字不填，普通無答案應填一「無」字，被調查者不能回答者，則應填「不明」或「未詳」字樣。有了這樣答案，統計員在統時的才有辦法。再者，「無」與「不明」絕不可混爲一談，因在統計時要分別計算的，調查員爲節省填寫的時間，多用符號來代替，「無」可用「○」來代替，「不明」可用「—」來代替。

關於表格上各項數字的填寫，最好一律用亞拉伯數字，中國數字甚不清楚，以不用的好，至於各項數字答案的記錄，無論是估計或肯定數字，最忌填寫浮泛的字樣，如「每年每月不同」，或「沒有一定」，或「每年支出五六千元」等，調查員在調查時對於數字的答案應追根問底，多問數次，以求得一確切數字；比如調查員問被調查者全年全家大約支出多少，被調查者回答七八千元，調查員可再追問，是七千元還是八千元，被調查者又回答七千五百元，調查員可再追問是七千五百元還是七千六百元，這時被調查者想一想說是七千六百元，這樣反覆的追問，才能得到一相當確切的數字，千萬不可怕麻煩，把被調查者所回答的七八千元，填寫下來，便算了事。

至於一切關於法幣的價格的填寫，均應以元爲單位，用亞拉伯數字，比如五百三十五元七角八分，應寫作 535.78，千萬不可填寫一大串的中國數字，又估空間，又費時間，統計計算

時又不便利。

調查的項目中關於各種度量衡的單位，亦應預先將各地方的慣用舊制折合成標準市制，以求劃一，比如當地的畝等於多少市畝，當地的老斗等於若干市斗等等，均應就實際情形先製一折合表，以便折算。

調查員如遇填寫時空白不夠，答案過長，可寫於調查表末尾的空白紙上，或用日記本記下，但須將調查表格中問題的號數載明，免得發生錯誤。

關於表中的數字有彼此校對關係者，應於調查時即校對看一看有無錯誤，如有錯誤立刻追問，免得覆查，多費時間，至於相乘的數目，如全縣耕種水稻一百二十萬畝，每畝每年生產量為兩石，總計應為若干石；又如相加的數目，如全家全年支出食品費、燃料費、衣服費、房租費及雜費各若干元，而欲求其全家全年支出總數，這樣的總數均可俟調查回來計算，不必在調查時計算，以省時間。

此外關於以鄉鎮、保或村為單位的概況調查，則回答的數字多為一種估計，而估計的數目應當與事實相近，所以這種數字的答案調查員應多問些人，以求從幾個數目中得一比較近乎事實的數字。比如說，調查員問完了鄉鎮長，還要問一問小學教師，問完了小學教師再問一問當地的士紳，問完了當地的紳士，再問一問熟悉本地情形的老百姓，看一看這些答案之中，有無相同或相近者，如有兩個答案相同，當取其相同者，如有兩個答案相近，則當取其相近者，如幾

個答案中無相同或相近的數目，則可取其中數，較爲妥當，如幾個答案相差過遠，則最好再重新調查，設法得一比較準確的數字。比如我們調查某一保中有多少家自耕農，有的回答二十家，有的回答三十家，有的回答二十四家，有的回答二十五家，四個答案各有不同，究竟取那一個數目。在這種情形之下，我們最好取其相近的數字，二十四或二十五，有時在本保得不到確切的數字，亦可到鄰保去探詢，有時却可得到答案，因鄰保無利害關係，容易把真實的情況說出來。

在調查進行之時，如遇對被調查者所回答之答案有懷疑之處，可有兩種辦法，一爲立刻追問，得一解答，此種發問至少有兩個好處，有時被調查者所回答的確與事實相差太遠，但並非故意說謊，經我們一提，把他提醒，知道自己說得太離格了，便把真相告訴我們，有時被調查者故意不說實話，經我們一提，顯出說謊，我們便可再往下追問，使他把實情吐露出來，有時就是不能把實情套出來，亦可知他說的話是假的。此外還有一個好處，便是有時被調查者所說的話純屬實情，不過因爲我們平日對該項問題所了解的與被調查者相差過遠，引起了我們的懷疑；經我們一問，被調查者一解釋，我們便清楚了解，疑團亦瓦解冰消。

對於農民回答的懷疑還有一應付的方法，便是不立刻追問，在該問題下記一記號，俟調查完後，將懷疑的問題一一反問。農民有時頭一次所回答的與第二次所回答的因隨便編的假話，記不清楚，而完全不同，這時調查人員即可發現被調查者是扯謊，再進一步追根問底，逼出實

諒。

挨家挨戶的詳細調查，最要注意一個門戶內的家數，及一個院子裏的兄弟數人是否已經分了家，各立門戶，如果兄弟已經分家應分別調查，各算一家，調查戶口尤應注意此點。

有時調查人員到農家調查，家主不在，其他男人也都在田間工作，婦女出來答話，調查人員務必極其莊重嚴謹，說話也要特別小心審慎，免得發生誤會。

又農家普通均極貧苦，到處破爛而不清潔，令人觸目即生不快之感，尤其是北方的鄉村，沒有一個地方不聞到大糞的味道，到了農家更髒的難堪，調查人員即在此種情形之下，也不要用手巾堵鼻子，有時農家對調查人員異常客氣，煮茶招待，調查人員明知水不開，喝了要肚子痛，也得毫無勉強的一口喝下，表示欣賞感謝，這樣子能博得鄉民的歡心，願回答我們的問題。

詳細挨戶的調查，問題較多，調查人員為節省調查時間，發問應簡捷了當，引鄉民回答正題，不要東拉西扯的，白費時間。

調查人員在與鄉民談話中，如發現題外有興趣有價值的好材料，調查人員於調查完竣時，要將這些材料記在日記本中，以供參考研究。

以上所說都是關於實地調查進行之時所應注意之點，調查人員應牢記在心，以便隨時參考，對於調查工作的進行上，當有許多補益。

(六) 校對與復查

任何調查，調查人員將調查表填好以後，主持調查者均應詳加校對，看看有無遺漏，錯誤，或可懷疑之處，校對後如發現，應立刻與調查人員共同討論，設法補充遺漏，校正錯誤，解釋懷疑，有時仍須得重新調查一遍，復查最好請另外一個調查員，免得發生流弊。

(七) 材料之整理與分析

調查材料之整理包括三個步驟，一為調查表之整理，二為統計之計算與分析，三為調查報告之編輯。調查員將調查表填寫以後，普通要經過兩種整理的手續：一，先要將表中須得計算的地方，一一整理妥當。二，有時調查員為節省調查的時間，常用種種符號或暗記記載答案，回來時亦須經一番的整理，同時如果調查表中，幾個數字的答案有彼此聯帶的關係，應當符合，調查員亦得細心校對，使調查表本身沒有衝突與矛盾的地方，這是最重要的，因為如果調查表中答案彼此衝突矛盾，那實在無法統計，調查員把調查表整理妥當以後，最好重新謄清一份交給調查主持人。

調查主人要把一切的調查表詳細的加以審查與校對，看看有無遺漏，錯誤以及可以懷疑的地方。一張表一張表的詳細審查以後，均無問題，便可開始統計的分析。

在統計的分析以前，調查主持人應預先將各種統計表的格式準備妥當，油印出來，分給統計員，以便按統計表格式的樣子去統計，在吾國經費困難的情形之下，私人學術的機關以及地方的政府，那裏能夠買得起西洋統計上應用的分類機呢？所以一般的說來，較大規模的調查，如一縣的戶口普查、農業普查等等，最好用條紙法，或過錄卡片的方法去整理材料。清華大學社會學系陳達李景漢等教授所主持的雲南呈貢縣的人口普查，便是用條紙法整理統計的，最近四川省選縣戶口普查委員會所舉辦的四川彭縣、崇寧、雙流三縣的戶口普查材料，便是用過錄卡片的方法整理統計的。此外，如果我們調查的材料並不算多，那末，我們還是用劃記法較為經濟，因為劃記法並不需要什麼設備的，有了統計表的格式，不拘是用條紙法，過錄卡片方法，或是用劃記法均可依照統計表的格式進行而毫無困難的。所謂統計表的格式乃是由調查表的各項中可能編製出來的種種統計表的樣子。茲將四川省選縣戶口普查委員會整理戶口材料所用的關於戶及口的統計表格式，各擇兩種列下，以資讀者之參考。

戶整理表 現在及常住戶口基本整理表

——鄉 鎮 普 查 區

戶 卡 片 數

總 計	共 計		有 常 住 人 口 之 戶		無 常 住 人 口 之 戶	
	小計	無外國籍人口	有外國籍人口	小計	無外國籍人口	有外國籍人口
普 通 旅 館 寄 宿 業 公 營 廠 號 機 關 共 戶 戶 戶 戶						

整理人 _____ 年 _____ 月 _____ 日 第 _____ 組 領 組 _____

戶整理表10 _____縣各城市場集各類戶之常住人口(表5)整理表

城市場集名稱：_____

所在鄉鎮名稱：_____

縣常住人口之各類戶數及其常住人口數

	共		計		無外國籍人口之戶		有外國籍人口之戶		
	戶數	人	口	數	戶數	人		口	
						男	女	男	女
普通客寓									
旅館									
號機									
關寄									
宿舍									
營業									
公共									

整理人 _____

年

月

日第

組領袖 _____

整理表3

縣 _____

常住人口識字者按年齡性別與教育程度

之分類 (表17) 整理表

_____ 鄉 鎮 普 查 區

_____ 口 卡 片

年 齡	共 計	私 塾	小 學 程 度			中 學 程 度			大 學 程 度			未 詳
			肄業	畢業	未詳	肄業	畢業	未詳	肄業	畢業	未詳	
0												
1												
2												
3												
4												
總 計												

5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				

80——84																			
85——89																			
90——94																			
95——99																			
100及以上																			
未詳																			

第 組領組 整理人 年 月 日

整理表4

縣 與婚姻狀況之分類 (表15) 整理表

鄉 鎮 普 查 區
口 卡 片

常住人口按年齡性別

年 齡	共 計	未 婚	有 配 偶	喪 偶	離 婚	未 詳
總 計						

0								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								

第六章 農村實地調查進行的步驟

55——59							
60——64							
65——69							
70——74							
75——79							
80——84							
85——89							
90——94							
95——99							
10)及以上 未詳							

整理人 _____ 年 月 日

第 _____ 組 領 組 _____

統計計算員在統計整理時要細心謹慎，並需要極大的忍耐，以求達到準確與精密，同時在技術上要會用珠算，拉尺，或計算機。統計計算員根據各種統計表的格式，把各種統計表編製妥當以後，要經過統計指導者的詳細審核與校對，如發現各統計表間有錯誤或衝突的地方，應立刻改正，經過這一番的校對工作，統計計算員才能根據統計指導者的指示進行各種統計之分析，如計算百分比，平均數，求差量，相關係數等。要知道如果各統計表中的錯誤未加校正以前，便進行統計的分析與計算，等到發現出來錯誤以後，那就晚了，全工盡棄，浪費許多人力與時間，是多麼可惜！

此外，著者認為要作一個很好而有價值的調查統計分析，不但要準確，精密，忍耐，要有各種應用的技術，要懂統計的方法，更重要的是須得有學理的根據，長時間的統計的訓練與經驗，以及豐富理解力與幻想力。有了理解力，才能夠判斷統計材料的正確與錯誤。有了幻想力，才能夠試著發現調查材料的數量與品質，品質與數量，數量與數量的彼此的關聯。同時著者認為常識也得很豐富，不然會鬧出很大的笑話來。著者知道有一個機關聘請一位學農業經濟的大學畢業生主持某一縣的糧食調查，這位大學畢業生在學校時成績甚優，統計學的分數為全班同學之冠，他事前也有周詳的設計，照例編了一個合理的預算，印了差不多半房子的調查表，招了十幾個調查員，買了許多調查統計上應用的儀器與工具，他對於工作很熱心並且極其忠實，毫不懈怠苟且，稱得起是一個難得的公務員的好榜樣。他也很能夠吃苦耐勞，帶着調查員在縣

城，在市鎮，在鄉村去作實地調查。他們不但調查糧食店，也調查全縣各集場的糧食攤販子，同時也注意糧食經紀，挨店，挨攤的調查，一個不遺漏，把各地糧食店與糧食攤的全年賣出的糧食數量都按表填入，同時他們又在縣中選了幾個鄉村，作挨門挨戶的糧食生產與消費的調查，根據這個數目來推求全縣農家的糧食生產與消費量，不但如此，他們也調查了全縣由外縣輸入的各種糧食的數量與由本縣輸出縣外的各種糧食的數量，其調查計劃的精密由此可見。聽說他們用了半年的時間舉辦調查，又用了一年的時間從事整理與統計，花的經費，在戰前約有兩三萬元之多，結果統計出來以後，找了一位專家一看，發現了全年的糧食產量絕對不確，因為這位主持調查的人缺乏實際經驗，沒有用常識來判斷，他忘了用全縣的土地面積與人口數量來校對所統計出來的各種糧食的生產量與消費量，經過這位專家的一核算一校對，全年全縣糧食生產，減去輸出糧食的數量，加上輸入的糧食數量，還不够這個地方的人口兩個月吃的，同時這個地方在調查舉行的那一年還是個豐收的年景，因此後來這個調查報告就未能發表。聽說那個機關怕損壞名譽，把這半屋子的調查表，統統用火燒了，用常識來判斷統計的結果，是非常必要的！

還有一個機關發表了一篇統計的報告，其中有一個統計表是關於某縣的牲畜及家禽的數量與副產物的數量的統計的，從那張統計表裏面我們可以看出一個大笑話來，便是全縣全年雞的數字比較全年全縣雞蛋的數字還來得多，這也是沒有用常識來判斷的關係。無論在何種情形之下，雞的數量絕對沒有雞蛋多的，這豈非一大錯誤？所以我們可以說，打算統計作得好與合

理，並非僅僅統計的技術問題，其他的因素還多，從事調查統計工作的人不可不注意及之。

把統計表編製妥當以後，我們也可以根據統計的材料去製繪種種的統計圖，爲的是附在調查報告裏面用的。

普通統計圖表編製妥當以後，便可開始編輯調查報告，一般的調查報告可分爲三部份，第一部份是緒論，敘述調查的目標與範圍，調查的準備與方法，調查的進行與困難等等。第二部份爲分章分節按次序關於以調查材料爲內容的文字的描述與統計圖表的解釋與說明，比如說我們調查一縣的概況，我們在這一部份普通都要敘述該縣的自然環境與社會背景，人口，土地與農業，工業，商業與金融，農家收入與支出，衛生與健康，教育，宗祠與信仰，風俗與娛樂，民間的傳說等等，把各種統計圖表插入在文字的說明裏。最後的一部份爲結論與建議，作爲全部調查報告的總結。此外在調查報告的最前面普通有前言，目錄，及統計圖表的目次等，在調查報告的最後面則當附有附錄，把調查所用之調查表及當地度量衡舊制與市制的折合表都附在那裏，以供讀者的參考。這樣的作法便成功了一個完全的調查報告。

關於材料之分析與整理，著者只能這樣提綱挈領簡單的提一提，不能詳細敘述，就此結束。從下章起便要討論各種農村調查的困難及其應付的方法，都是根據著者多年從事農村實地調查的經驗寫出來的，不注意理論的探究。

第七章 農村社會調查的一般困難及其應付的方法

在農村進行調查，第一個大困難便是一般老百姓對於調查的懷疑與恐懼，不敢更不肯說實話，故可靠的材料，頗不易得。這一方面是因為鄉下人的保守的態度與性格，怕把家裏或本地方的情形告訴外人，惹出是非，招些麻煩，一方面尤其是在打戰爭的時候，如果有人把他們的田產，人口，特別是家中壯丁的數目調查去了，必要蒙到征派捐款與抽丁去打仗的危險。我們知道有許多農家因逃避自己兒子的抽調，常把兒子送到城市裏充當機關的公役，或做攤販，或拉洋車，以前各地軍閥割據的時代，軍隊就地征糧草，拉民夫，想出各種名目與花樣去搜刮老百姓的錢，更是鄉村社會調查的一大障礙。對於這種困難，著者認為我們應當先使農民明瞭調查的意思與目的，並且解釋調查與增加稅捐抽丁打仗無關，最好我們在調查的時候，同時作一點服務的工作，如醫療，演劇，歌詠，演講（關於國際的情勢與國內抗戰的實況，防空防毒的知識，衛生的常識，農業的改良，病蟲的驅除等），以引起農民的興趣與愉快的情緒，使農民感覺到調查與他們不但無害，而且有利，以博得他們的信仰而敢大胆吐露真情。

第二個困難，乃是由於一般農民因為對於數字的馬虎的觀念與習慣而引起的；比如說，我們問鄉下人，這一村距那一村有好多里，普通他們總是先回答你：『那誰曉得呵！』我們如果

再追問他們：『這村到那一村，你們是常常來往的，怎麼不曉得好多里哪！』他們便回答說：『大概有個十來里吧。』我們再接着問他們：『是十里往裏還是十里往外呢？』他們又接着回答：『大概是七八里吧。』我們又接着問：『倒底有八里還有七里？』他們又回答說：『恐怕七里差不多的。』這樣反覆的追根問底，才得到一個恐怕差不多的答案，令人又着急，又可笑，又可氣！有的時候，我們問鄉下人，這一村距那一村有好多里，他們回答：『有個二十多里吧。』我們又接着說：『據我看這一村距那一村不過有八九里的遠近，爲什麼你說有二十多里呢？』他們的回答是出乎我們意料的想不到，他們說：『我們說的是來回，並不是一去！』誰問他們來回着哪！不但是道路的距離的里數，他們的答案是如此，凡是關於數量的，他們的答案多半是這樣不清楚，如家中田產畝數，家中生活的費用，甚至於有時連自己家中有多少口人，也不給我們一個準確的答覆，還有使人更可笑的一次，著者問一個鄉下人有多高，他回答說有五尺多高，我看他至少有六尺高，便向他說不止五尺多高，萬沒有想到他回答說，他只算身子，沒有算頭。由於鄉下人對於數字的馬虎，我們在調查上當然感覺到十二萬分的困難，同時我們在調查中，白花了許多冤枉的時候去追根問底，對於這種困難的應付方法，我們以爲調查員除了不嫌麻煩反覆的去多問幾次，以期得到一比較可靠的數字以外，是別無很好的方法的。

第三個困難是季節的困難，在農村中有所謂農閑與農忙，北方普通舊曆的九月農家的收穫

卽已完畢，直到次年的二月，田間工作完全停止，這個期間便稱之爲農閑。在這農閑的時期，農家的份子除從事於一點手工業外，別無事情，於此時舉行各種調查，極爲適宜，調查員可以一連氣的同家主或其他家人談個兩三個鐘頭，亦無問題。著者在定縣調查農家織布的時候，曾有一天在某一農家的織布的地簞子裏同家主由吃完早飯一直談到下午日頭要落的時候，他還不感覺太麻煩，家主同其他家人在地簞子裏一面織布，一面同著者談天，興高采烈，情緒非常濃厚，把許多家庭不輕意告人的問題，都流露出來，使著者得到許多的寶貴的資料，這真是農閑無事談閒天之賜也。到了農忙的時候，農民整天忙於農事，在田裏鋤地，拔草，澆園，看畦、施肥等等工作，由日頭返末出來便忙起，一直到日落黃昏，除了吃午飯後睡個一兩小時的覺外，沒有一點的空暇，累得精疲力竭，那裏有時間來招待調查員與他們談閒天呢？所以在農忙時進行調查困難萬分！爲應付這種季節上的困難，調查工作最好盡量利用農閑時期舉行，將全年在計劃內之一切主要，詳細，及能够在農閑時期內舉行的各種調查，都在農閑時期辦理完竣，其餘關於次要，概況，及可以三農忙時期舉辦的各項調查，則均留在農忙時期舉行，要知挨家挨戶的調查，調查員必得同家主談話，以村或以鄉鎮爲單位的調查，多是概況的調查，無需到各農家去詢問，便可得到材料。無論那個鄉村或市鎮，都有不種田的農家，在農忙的時候，調查概況，便可向他們詢問，普通鄉村的士紳，小學校長教員及辦公人員，便多不自己下地耕種，他們平日都有工夫與調查員談話，除了農忙的時候，在年節，廟會，及各場集開市的日子，農家

也少有工夫，調查最好不在這種日子舉行，舉行也是無用。

第四個困難，是有時鄉村的辦公人員攔阻調查員到各家去調查，他們願意把調查表要去，替調查人員去查填，有的辦公人員不喜歡調查他們，用這個方法故意延遲，有的辦公人員，乃是怕生是非，一方面怕鄉下人反對調查，一方面又怕得罪了調查人員，因此要替調查人員去調查，有的時候，村中辦公人員如保甲長，他們以爲自己對於他們的那一保，那一甲各家的情形，都極熟悉，就是閉着眼睛也能够將一切問題，答的完完全全。但是，要知道，無論是多麼精明的辦公人員，不管他對於當地的情形是多麼熟悉，就是關於某一方面的情形，也不能完全知道，何況一切的問題呢？假使他們很熟悉各家的某一方面的情形，他們也未必能够填表，因爲調查與填表並不是一個沒有受過訓練的人所能做的，鄉下人簡直夢想不到調查要像我們所想的那樣詳細與準確。著者在定縣鄉村調查的時候，就發現農民很奇怪我們爲什麼要問的那樣清清楚楚，詳詳細細。應付這種困難的方法，是設法同辦公人員解釋調查表填寫的困難以及調查人員因要得到機會到各家拜訪，觀察他們的家庭生活，發現他們的問題，想法子幫助他們，因此從那一方面來講，也得親自到農家去拜訪調查。

第五個困難是由於調查人員的學識淺薄，及因爲當地人所引起的困難，普通一般調查人員因多係中學畢業的程度，沒有什麼社會科學的理論基礎，所以他們對於問題的認識，了解，探求，以及往深裏去追尋的能力，實在太薄弱，他們能夠把調查表上的各項問題一一的填寫好了交

回來，沒有什麼遺漏與錯誤，已很可令人滿意了。調查表以外的材料，很難靠他們去搜集，要知道，在調查的時候，一個有學識，富有理論基礎的，能夠發現許多問題的裏裏外外的線索，前因後果的關係，調查人員要捉住這個寶貴的機會，往深裏去探求，往四面八方去追尋，這樣才能發現許多好材料。要知道只有統計的數字的表示，而沒有那了解與探求數字間所表現的社會意義，社會關係，與社會關係的因果的心靈，那個數字也表示不出什麼來！關於數量的答案，普通一般調查員均能設法得到，至於關於一個問題的先因後果，以及它的四面八方的研究，簡直非受過專門或大學訓練的人，不能擔任。還有一個與這個相連的困難，便是調查員雖然以本地人爲最合宜，這是因爲他們熟悉當地的情形，對於調查的進行可以便利；但是我們發現兩點，也是應當特別注意的，一點是因爲他們是本地人，他們對於本地有的情況，我們看起來極爲寶貴，極有興趣，他們却認爲極其平常，沒有什麼可以紀錄的地方，因此有許多很有價值的材料，便因爲調查員是本地人而却得不到手，一點是因爲他們是本地人，他們以爲本地的情形他們都非常熟悉，便發生幾種不良的結果，一種是他們有時覺得調查的材料他們能够回答，於是便不實際出去調查，根據自己的經驗便填寫答案。要知道這種辦法危險太大，有時就是他們真能回答，回答的也的確不錯，那也不過是一方面的而已，絕對不會十分完全。假使他們對於某一個問題的過去經驗是錯誤的，那便更危險了，調查的結果可想而知。一種是調查員慢慢便會養成一種自恃的習慣與態度，遇見問題不願向人請教，而閉門造車。對於以上的兩種困難，著

者以爲倒比較容易應付，只要指導調查的人，肯多用點心去監督的比較嚴密，那便不成問題。

第六個困難，是關於調查員出外調查的飲食起居上的困難。在一般鄉村除了有小舖的村莊外，很不容易找到吃飯喝水的地方，普通鄉下人都喝冷水，那裏有開水給調查員？至於住的地方則祇有又髒又臭的小店，有時可向村中小學校或辦公人員家中去借宿，這些地方又不方便，又不乾淨，夏天炎熱，蚊子蒼蠅臭蟲鬧的不能睡覺，冬天寒冷，手足凍僵，不能作事。關於這種困難的應付方法，著者以爲如果調查的地方距自己住的地方頗近，調查員最好自帶食物，早去晚回，如果調查的地方頗遠，不能當天往返，最好能在鄉村小學借宿，如果村中有小飯館便在村中吃飯，如果村中無飯舖，最好在附近村莊吃飯或到附近大鎮去吃，如調查的地方左近有一鄉鎮，調查員爲避免打擾村中，最好吃住均在鎮上，每日往返調查，必較爲方便。總之，在中國鄉村作調查，要想不吃苦，那簡直辦不到，能夠吃苦耐勞的調查人員，才能够有好成績。

此外關於農村社會調查之一般困難，都比較不大十分重要，此處無需一一提出說明。

第八章 農村人口調查

農村人口調查爲一切農村調查的基本調查之一，人口的結構的靜態方面與人口的出生，死亡，婚姻，及遷徙的動態方面，均爲調查農村人口整體不可缺少的對象。根據此種調查，可使我們直接明瞭農村人口的性別，年齡分配，家庭親屬的關係，婚姻，教育，職業，宗教信仰，疾病與健康，出生，死亡與遷徙的情形，間接可使我們了解農村社會經濟的制度，文化習俗，道德觀念與人口之關係，同時有了農村人口調查的材料以後，其他社會經濟的種種調查材料，才可以有比較的依據與標準，所以說農村人口調查，極爲重要。茲將著者在農村從事人口調查所遇見的各種困難及設法應付困難之方法，敘述如次，以資參考：

人口調查的第一個困難，是最容易引起農民懷疑是政府要抽調壯丁，因爲農民對於人口調查有了這種懷疑，關於每家人口的數目，尤其是壯丁的數目必要少報，定有遺漏，這種困難應付的方法，是要在接洽調查的時候，便要同鄉村辦公人員把人口調查的意義與目標，說得清清楚楚。我們應把人口爲國家成立的三要素之一，說給他們聽，要中國成爲一現代國家，必得最低限度，知道全國有多少人口，知道了全國的人口，才能開始做一切建設的工作，教育才好辦，衛生才好辦，經濟的發展，才能計劃。還有一點，我們也可以同他們講的，即要國家現代

化，必得有組織，要有組織先得從組織人民入手，所以政府有保甲的組織，卽口必歸戶，戶必歸甲，甲必歸保，保必歸鄉鎮，鄉鎮必歸縣，縣必歸省，省必歸國，因此我們要調查人口，是爲的把人民組織起來。這樣把人口調查的意義與目標講了以後，便可減少他們的懷疑，而便利調查的進行，我們必得叫他們明瞭，人口調查不但對他們毫無害處，而且有利。著者在定縣平教會工作的時候，因爲我們辦了許多有利於老百姓的事業，如文藝教育，衛生教育，生計教育，及公民教育等，得到他們的信仰，我們無論在那一個鄉村辦平民學校，必要先調查那一村的人口，知道那一村裏有好多男女文盲及學齡兒童未入學的，這樣鄉下人毫不懷疑我們，爲什麼要調查人口。有的村子甚至於寫信給我們，請我們去調查人口，好辦平民學校，有的村子把我們對於他們村子的人口調查的分析統計表要了去，抄了一兩份，貼在村公所，表示他們對於村子的人口弄得很清楚，他們並且每年照樣調查一次，也統計出來，以求對於村子的人口變動加以明瞭。他們這樣自動調查出來的人口，一定非常準確，毫無疑義。

人口調查的第二個困難，便是關於小孩子容易遺漏的問題。普通鄉下人不拿小孩子當人，因此他們常常把最小的小孩忘記不報，有時他們故意不把小孩算在家庭人口數目裏面，所以我們調查人口應當特別注意小孩子的數目，應付這種困難有下面的幾個方法：（一）調查員調查人口，在進到農家的院子時，應注意院中繩子上晾曬的小孩子衣服，如果小孩子的衣服多，當然小孩子多，反是必少。要知道鄉村家庭多半非常貧苦，小孩子的衣服都很少的，那裏像都市

裏面的人家，一個小孩子家裏要給他做好多衣服，所以衣服多，必是小孩子多。(二)調查時，農家小孩多喜歡站在調查員的旁邊，看熱鬧或玩耍，調查員便可藉着機會向小孩發問，問他們有幾個兄弟姊妹，調查員可暗中記在心裏，在調查時可根據此數校對。(三)家中婦人的數目，尤其是中年婦人的數目，很可以做確定小孩數目的標準，如果家中的婦人多，尤其是中年婦人多時，我們可以猜想得到這個農家的小孩一定多。(四)調查員可在調查談話時，誇講農家的房子修得好，請求到各屋去參觀，這樣便可以看見屋子裏睡覺的小孩子同沒有出來的喂乳的嬰兒，這也是一個方法可以把不算人的小孩子發現出來。總之，調查員於小孩的數目應格外注意，應再三追問，或可得到一個比較準確的數目。

人口調查的第三個困難，便是年齡的問題。我們從經驗得知，普通一般農民多忘記自己的歲數，常常瞎報，總願意把自己的歲數往整數上說。二十三歲，二十四歲的人常喜歡報二十五歲；二十八歲，二十九歲的人常喜歡報三十歲。他們常喜歡把年齡往五與十的歲數上報，因此我們想了一個方法來應付這種困難，就是在調查年齡外，又調查他們的屬象與干支，農民有時忘了自己的歲數，還可以記得屬象，忘了屬象，還可以記得干支，相同的屬象不是相同的歲數，便是相差十二歲，相同的干支不是相同的歲數，便是相差六十歲，一個十二歲的小孩，與一個相同屬象二十四歲的壯年人，其身高態度一見便可辨別，毫無困難。至於相差六十歲的相同干支，則我們在辨別上當更無問題。調查員可以預備屬象年齡及干支年齡折合表各一份，好

由屬象與干支來推算年齡，我們不但可以用屬象與干支去推算忘記年齡的農民的年齡，並且還可以用屬象與干支來校正農民虛報年齡的錯誤。比如一個農民所報的年齡與屬象或干支不合，我們可以判斷不是年齡報錯了，便是屬象或干支報錯了，那我們便可追問其年齡，得到他的確實的年齡。

關於年齡還有一真年齡與假年齡的問題，北方人算年齡普通都不根據生日而根據舊曆年；意思是說，到了舊曆年便每人都長一歲，所以外國人說中國人大家都過一個生日，意思便是如此，因此年齡不是真的而是假的。南方人算年齡多根據自己的生日，因此在南方調查人口，真假年齡的問題倒還小些。舉個例來說吧！譬如在北方，一個小孩生於舊曆的十二月三十日下午十一點五十九分，到了次年正月初一早晨一分鐘的時候，這個小孩只生下來兩分鐘，便算兩歲，因為北方是小孩生下來算一歲，過了舊年又算一歲，一共兩歲。所以說正月生的小孩，佔了大便宜，十二月生的小孩吃了頂大虧，自然方才著者所舉的例子是一個極端的例子，但是這並不是沒有例子，很可以表示此種計算年齡的方法的錯誤。我們調查的人如果不想法子把這種假年齡變為真年齡，而使根據這種年齡的材料，加以分組統計，所得的結果一定錯誤極大，又如何能夠同國內外人口年齡分配的材料來比較呢？這種錯誤的材料可說毫無價值。為應付這種困難，最好在年齡與屬象或干支外，再加一項出生年月日，有了出生年月日，便很容易推求真年齡，但是根據著者的經驗，問出生年月日，比問年齡屬象或干支還要困難得多，許多農民

真是記不得自己的生日，有些農民，你問他們生日，他們的回答，非常令人可笑。有的說，他們是雞剛鳴的時候生的，有的說他們是日頭剛落的時候生的，有的說他們是某一個廟會的時候生的，有的說，他們是在半夜三更時生的，有的說，他們是祖母死的時候生的，有的說，他們是父親同伯父分家的時候生的，種種的說法，不一而足，有時他們不肯告訴我們，是怕我們擺八卦陣陷害他們。應付這種困難的方法是要同被調查者解釋清楚爲什麼我們要調查生日，與計算真年齡有什麼關係，使他們不致懷疑，同時要把農家的老太婆的感情聯絡好了，因爲家中的老太婆多半記得清楚小輩們的生日。

人口調查的第四個困難，便是關於已婚婦女，未婚閨女，及家中老年人的年齡的虛報的問題。普通鄉村家庭的閨女出嫁頗早，因此，年紀很青的婦人，便已生了三五個小孩，關於這種年紀青而小孩多的婦人，多願把自己的歲數抬高，此外關於年歲大而還沒有出嫁的閨女，總願意把自己的年歲說得較低，因爲鄉村的閨女如果到了年齡仍未出嫁，不是這個閨女長的太醜，便是名譽不佳，無人說媒，所以到了結婚的年齡而仍沒有嫁出，常自以爲恥，多願把自己年歲說得較低。普通老年人對於年齡有兩種心理，一種是願意把自己的年齡說得較高，表示年高德，爲一家或一族的老輩子；一種是願意把自己的年齡說得較低，使人知道他們還可多活若干年歲，有高壽的可能。關於這種困難，我們也是設法問他們的屬象，干支，與生日，來加以校正。

此外關於家庭人口的親屬關係，職業，教育，及宗教信仰等，則困難較少，至於從事不正當的職業的家庭，如販賣鴉片、嗎啡、白麵、紅丸、及營暗娼生意的，當然不肯實說。信仰秘密教者，或加入秘密會社者，也頗難探詢出來。我們可以從旁探聽，得到真實情況。

至於調查人口之出生、死亡、疾病，亦有種種困難，茲分別敘述如次：

出生調查的第一個困難，便是最容易引起農家懷疑是要抽人頭捐，應付的方法是同農民把調查的意思，講解清楚，免生誤會。出生調查的第二個困難，是次生的嬰兒容易遺漏。農家有一種風俗，不拘貧富對於頭一生都非常重視；普通在孕婦未生產以前，婆婆或其他親屬便要預先給她定好產婆；預備產後的食物，和小孩的衣服，家中非常重視。孕婦生產以後，到了第三天，街坊鄰居同產婦的娘家都來送雞蛋掛麵；燒餅油條等禮物，表示賀喜及慶祝安產。到了小孩九天的時候，親戚又來賀喜，非常熱鬧。這都是頭一生容易調查的線索，至於第二生或第三生，情形便不同了。產婆也不請了，產後的食物與一切用具也不再準備了。到了生產的時候，多半由婆母或妯娌們自己接生，產後三天與九天的慶祝，也取消了，好像沒有生產一樣，因此頭生調查比較容易，次生調查頗為困難。為應付此種困難。調查員非要多認識村子裏面幾個人不可。村中辦公人員，小學教員，固然要都熟悉，就是村中及附近的產婆，巫婆，有經驗的接生的老太太，也都應當有相當的認識，向她們詢問，求她們幫助。不但如此，就是村中小學的學生和賣掛麵，燒餅，油條的小夥計與老板，也應有相當聯絡，好從他們那裏打聽。出生調

查的第三個困難，便是女孩或男孩容易遺漏的問題。根據著者戰前在定縣調查的經驗，是女孩容易遺漏，而戰時後方因抽調壯丁的關係，男孩却容易遺漏。在定縣我們調查出生，男兒報告的數目要比女兒多三分之一，這是因為農家婦女以生女孩為羞恥，認為女孩不算人，重男輕女的結果。抗戰以後，著者到了四川，出生的調查的結果却與戰前出生的結果正相反，是女兒報告的數目較男兒報告的數目為多；這是因為鄉民怕抽調壯丁的關係，這種困難我們始終沒有找到比較好的應付辦法。出生調查的第四個困難，是關於私生子問題。農家認為私生子是最損毀家庭名譽的一件事，農家有了私生子，均極端保守秘密，認為是最大的家醜。因此農家有了私生子多於深夜或大早，把小孩棄於村外的水坑，墳圈，河溝，土丘或樹林裏，不叫人家知道，因此最難調查的。為應付這種困難，調查人員，只有在每次調查一個村莊時，先在村莊的附近周圍，環視一週，看看有無私生子，加以記錄，至於調查私生子的父母與家庭情形，現在却萬分困難，此外吾國鄉村因重男輕女的關係，往往殺溺女孩，這也是出生調查的一個困難，我們不能不加以注意的。

死亡調查的第一個困難，便是嬰兒死亡容易遺漏的問題。普通農家死一小孩多不算什麼，不但貧家多不用棺材，就是很有錢的家庭，也多不用棺材，他們多用蓆子或乾草把已死的小孩捲出，便算了事。在河北定縣，農家有兩種迷信，一種是說，小孩死了，讓狗吃了，家中孩子可以旺盛；一種是說，小孩死了，用棺材裝殮，孩子還容易脫生回來，長不成人，便又要死去，

因此嬰兒死亡常易遺漏，不容易調查出來。死亡調查的第二個困難，就是關於流產的問題。這個問題的應付方法，最好是由女調查員與農家老太婆去聯絡，想法子把實在的情形，調查出來。死亡調查的第三個困難，還是關於死亡原因的問題，由於疾病死亡者，農民多不知道是什麼病，只能說出病象，不能報告病名，有時報告出病名，亦多錯誤而不正確，應付此種困難的方法，只有把病象告訴醫生，由醫生判斷病名，別無其他好的辦法。還有的農民因為行為不正，被人害死，家中亦多嚴守秘密，我們很難探知，應付此種困難，只有從旁打聽，得點消息。關於成年人之死亡倒不易遺漏，要知普通農家死了人，家人首先要把死者的枕頭拿到門口去燒，烟火四起，俗名叫做「燒枕頭或燒芥麥皮」，表示家中有人氣絕身亡。其次，便要叫人糊一個「門頭紙」，懸在大門口，表示家中有了喪事。門頭紙上有許多穗子，從穗子的數目多少，便可以知道死亡者的年歲，每一條穗子代表一歲。再其次，便在大門口黏貼「榜」，報告死者的性別，生日，卒日，及所享的壽命，並且連埋葬的日期亦有報告。這不但可以使調查員知道那家死了人口，並且死者的性別，年齡，亦都得以知道，對於死亡統計，幫助至大。如果政府有一天通過人事登記的法規，出生，死亡，結婚均得向政府登記，否則不能享受一切公民的權利，那時生產，死亡，婚姻的調查與統計，才能準確可靠。總之，在現在情況之下，調查出生難於死亡，調查嬰兒死亡難於成年死亡，調查出生頭生易於次生。

關於各種疾病的調查，也有許多困難。第一個困難，是關於許多極輕的病症不算病的問

題。農民視頭痛，感冒，傷風，咳嗽，癩疥等均不算是病，非至臥床不起，簡直不算是得了病。故這些疾病調查起來頗有困難。第二個困難是關於婦科的病症，如月經病，乳瘡等，亦都不易調查，婦女怕羞，不肯告人。第三個困難，是關於病名的報告常有錯誤，因此統計出來各種疾病之重要地位，亦多與事實有不符之處，所以關於疾病的調查，最好得到醫生之幫助，對於病名之確定，當比較有把握。

第九章 農村田場經營調查

研究農家經濟最重要的方面，便是田場經營，因為田場經營就是農業經營，為農家一切收入的主要來源，田場經營的好壞，與農家的收支及農民實際生活上的享受，關係極為密切。田場經營調查包括的方面太多，並且又十分複雜，在這裏所能說明的，僅限於主要的方面而已。總括起來說，田場經營的調查，包括家庭人口、土地、田場建築物、作物的種植、種子、肥料、農具、人畜工、飼料、耕作方法、資本、田場收入與支出、田場贏利、田權與租佃、借貸的情形等。

分析言之，這裏所說的家庭人口調查，固然一方面也要注意到家庭人口組合與結構的分析；同時另一方面最重要的還是注重家庭人口從事農業生產的分析研究，看一看在家庭人口之中，有百分之多少是從事農業的；並且要發現家庭親屬與從事農業上的分工，有無關係，性別的不同與從事農業上的分工，有無關係，老幼壯年因體力的不同與從事農業上的分工，有無關係，這種人口的調查與從事農業耕種的家工計算上，非常有關係的。

在土地調查項下，應特別注意以下的幾方面：（一）便是土地所有權的問題，換句話說，家庭耕種的土地是自有田產，還是租入或當入的田地，著者常把農家根據田產權，分成幾大

類。一類是自耕農，即自有田產完全由自己耕種的農家。一類是自耕農兼租種，即家中除耕種一切自有田產外，並租進一部份田地耕種，以補家庭生活之不足。一類是自耕農兼租出，即家庭自有田產比較充裕，或因家庭人口較少，不能完全耕種，乃將一部份田產租出，收取地租。一類是自耕農兼租入及租出，即家中除耕種自有田產之一部份外，其餘一部份田產租出，並租入一部份田地耕種，這種家庭普通是因為自己的田塊有的距農舍過遠，在耕作上頗為不便，故將自有較遠的田塊租出，而租進別家距自己農舍較近的田塊耕作，也有的農家，是因為自己的田地的土質，不適用於種植某種作物，乃將自己的田塊租出而租進適宜於種植該種作物的田塊耕作；一類是租入兼租出的農家，即是將自有田產完全租出，再租進與自己所有田產畝數相當大小的田地來耕，此外亦有的租入兼租出的農家是田販子，將大地主的田租入一部份，再轉租給別人，從中取利的，這一類轉家便一點田也不種的。一類是完全租出的地主，把自己所有的田產，都租給佃農，自己不從事耕作，專靠地租維持生活的。一類是佃農，是自己一畝田產也無有，完全租地主的田來耕種，每年繳納若干地租給地主，其餘所得用以維持生活。一類是雇農，乃是完全以勞力換取生活的，給人家當長工或作短工，賺工資的。最後一類是無地亦不種地的農家，他們既無田產，又不從事農業，作別種職業以維持生活的。根據以上的分類，關於田場經營的調查，當然僅僅包括那從事耕種的家庭，如自耕農，自耕農兼租種，自耕農兼租出，自耕農兼租種及租出，租種兼租出，佃農等，至於完全租出的地主，雇農，田販子，以及無地

亦不種地之農家則不在調查之例。(二)除田產權外，關於土地項下應該調查的，乃是農家的田產的畝數與田莊的畝數，凡是有田產的農家，才有田產的畝數。凡是有田場的農家，便有田莊的畝數，所謂田莊的畝數便是農家耕種土地的畝數，不管所耕種的田是自有，是租入，或是當入的。我們很可以將調查的家庭，根據田產的畝數與田莊畝數的多少，分成若干組，看各家分配的情形，比如說，我們可以把田產或田莊分成五畝以下，五——九·九九，十至十四·九九，十五至十九·九九；；等，這樣在田產方面，我們可以看出田產集中的情形，在田莊方面，我們可以看出田場的大小，我們可以計算田產田莊各組家數的百分比，及田產田莊最大，最小，與平均每家的畝數。(三)在土地調查項下，我們還要調查關於非耕種地的情形，普通非耕種地則包括屋基、墳地、曬場、道路、閒園、沙灘、荒地等，我們一方面要調查農家之耕種地方與耕種地各佔田場總面積之百分比，同時也要調查各種非耕種地佔非耕種地總面積之百分比，至於各種非耕種地最大，最小及平均的畝數，以及非耕種地平均每家面積之多少與田場大小的關係，這也是我們應當期瞭的。此外曬場之大小應當與田場之大小有一種關係，也不妨加以分析。(四)關於耕種調查的方面，我們應當看一看其中水旱分配的情形，水田佔百分之多少，旱田佔百分之多少，在華北一帶農村調查水田更要注意的，是用畜力拉水車灌溉的水田，還是用人力打轆轤灌溉的水田，不但是灌溉的效率大有分別，並且所用人畜工的多少，亦大有不同。我們可以看一看平均每家有好多畝水車灌溉的水田，有好多畝轆轤灌溉的水田，這兩種水田佔

水田總畝數的百分比如何，同時可以分析田場的大小與這兩種水田佔水田總畝數的百分比的變化有什麼關係。(五)關於農家所有田產或田莊包括不相連的地塊的數目，每塊的面積形狀及其距住宅的里數，也都應當加以調查與研究。因為地塊小而零碎，距農家住宅過遠，均為減少工作效率，浪費工作時間的主要原因。我們可以看一看，農家地塊最少有好多塊，最多有好多塊，平均每家有好多塊；最小的地塊好多畝，最大的地塊好多畝，平均每地塊好多畝，什麼樣形狀的地塊為最多，什麼樣形狀的地塊為最少。普通華北農村的地塊的形狀，據著者所知道的，以長方形的為最多，正方形的次之，此外三角形的，梯形的，斜方形的，刀把形的則比較的少，地塊的形狀與工作的效率也有密切的關係。各地塊中距農家住宅最近的多遠，最遠的多遠，平均每地塊距農家住宅里數，這都是田場經營調查中的有興趣而又有價值的問題。我們還可以根據每家地塊的數目來分組，看看有一塊的有好多家，兩塊的有好多家，三塊的有好多家等等，各佔總家數百分之多少。關於地塊的面積，也可以按畝數的多少來分組，不及半畝的有好多塊，半畝至一畝的有好多塊，一畝至一畝半的有好多塊等等，並且計算各佔田地總塊數的百分比。各種地塊的形狀，每種形狀的地塊的數目佔田地總塊數的百分比，也可加以計算，至於地塊距農舍的遠近，亦可根據距離的里數分成若干組，如不及半里的，半里至一里的，一里至一里半的等等，看看距農舍各種距離的各有若干地塊，佔地塊總數的百分比如何。我們還可將水田與旱田分別來研究，看看水田地塊的大小，形狀，與距農舍的遠近，同旱田地塊的大

小，形狀，與距農舍的遠近有什麼顯然不同之點，其差異的原因是什麼。（六）至於水旱田地每畝最高，最低，平均的價格，根據地價之高低來分組，看各組水旱田畝數之分配及其百分比，近年來地價之漲落，影響地價之因子，以及在田場經營中土地在資本總額中所佔的成分，都是我們可以調查與分析的題目。

在田場的建築物調查項下，可以包括房屋及其他建築物，在房屋項下，又包括住房、倉房、堆房、機房等等，其他建築物則包括甚多，有車棚、牲畜棚、磨棚、碾棚、地窖子、豬圈、雞窩、廁所、水塘、飲水井、灌溉井等，我們可以調查農家各種建築物之材料，價值，各種建築物價值佔建築物總價值之百分比，田場大小與建築物價值多少的關係，各類農家與建築物價值多少的關係。

作物方面，我們可以研究與分析的，却是不少。（一）我們可以調查田場種植的作物種類，普通我們把農作物分為種籽作物，纖維作物，球莖塊根作物，菜蔬作物，及其他作物等五類。在種籽作物類又可以分為穀、豆及油籽三類；穀類包括稻、小麥、大麥、小米、高粱、玉米、黍子、蕎麥等，豆類包括黃豆、蠶豆、豌豆、綠豆、黑豆等，油籽類包括油菜、花生、芝麻等，纖維作物類包括棉花、麻等，球莖塊根作物類包括甘薯、馬鈴薯、芋、蘿苣等，菜蔬作物類包括各種菜蔬，其他則包括葉菸、苜蓿、藥材等。我們要看一看每種作物種植好多畝數，作物面積一共好多，各類作物種植畝數佔作物總畝數之百分比之多少。在調查作物的時候，我

們應當特別加以注意的，便是作物面積與作物畝的區別。所謂作物面積乃是用來種植各種作物的土地面積；所謂作物畝乃是在作物面積之上，把第一季，第二季，第三季……各季所種各種作物的畝數統統加在一起所得各季種植各種作物的總畝數，所以如果農家在作物面積上一年之中只種一季作物，在收穫後再不種第二季作物，則其作物畝即與作物面積的畝數相同。如果農家一年之中，在同一作物面積內種兩季或三季的作物，那作物畝一定大於作物面積，那是沒有問題的。比如一塊種作物的田地為十五畝，農家在這塊田上種兩季作物，第一季種小麥十五畝，小麥收穫以後，又在這塊田上，種了十畝的黑豆。在這種情形之下，其作物面積為十五畝，其作物畝則為第一季與第二季兩種作物種植的總畝數，即二十五畝。有了作物面積與作物畝，我們便可以求「複種指數」，以作物面積除作物畝再乘以一百即得。我們看一看田場之大小與其複種指數之高低有無關係，水田佔田場耕地面積之百分比之高低與其複種指數之高低有無關係，這都是我們可以分析的。 (二) 調查作物有一點我們應當特別注意的，便是兩種或三種作物間種的情形，比如說華北的農家常常在種高粱，小米，玉蜀黍等作物的地裏間種豆類的作物，如高粱和黑豆種在一起，小米和白豆種在一起，玉蜀黍和黑豆種在一起，有時也把黑豆，高粱和稷子三種作物種在一起，在調查時要格外留意，方不致遺漏，如果不小心遺漏了，便要大大影響作物的產量，而減少了田場的收入。 (三) 我們還要調查關於各種農作物的產量與價值，然後根據各種作物產量的價值來計算各種產量價值佔產量總價值之百分比。我們還可以計算各種

作物的每畝產量與價值，同時也可以分析田場大小與作物產量價值的關係。(四)此外關於地塊的大小與栽植的種類的關係，地塊形狀與栽植作物的種類的關係，地塊距農舍的遠近與栽植作物的種類的關係，以及水旱田地與作物產量的關係等，我們都可以加以分析，以求明瞭其真象。

至於種子與肥料的調查，我們可以包括(一)田場所用的種子與肥料的名稱，數量與價值。(二)各種作物所施肥料種類及其製造的方法。(三)各種作物每畝平均所用種子與肥料的數量與價值。(四)所用種子與肥料，其農家自有與購入價值的比例，換句話說，我們想知道農家自有種子與購入的種子，其價值各佔全年所用種子總價值之百分比，肥料亦是如此。(五)我們還可以分析田場大小與種子肥料自有與購入價值的比例，有無關係。

關於農具的調查，我們包括下列幾點：(一)農具的名稱與件數及其每件價值。(二)根據著者在華北農村調查的經驗，有的農具價值較昂，如水車、風車等，一家經濟薄弱，無力單獨購買，多兩家或三家合夥購置，輪流使用，所以調查農具，可分為完全自有與與人夥置兩種，以顯示農具所有權的區別。(三)關於完全自有與與人夥置的價值佔農具總值的百分比，我們亦可以加以分析。(四)還可以調查各種農具之用途，根據農具的用途把各種農具分成若干類。著者曾把農具分成整地用具，種植用具，收穫用具，調製用具，附屬用具數類。在整地用具中又分為耕耘器如犁、耨等，攪碎器如鋤、耙、竹耙等，在種植用具中，又分為播種器、鎮壓器、施肥器、中耕器、灌溉器等，在收穫用具中，又分為刈收器、掘採器、運輸器等，在調製用

具中又分爲脫穀器、收斂器、脫稈器、精選器、貯藏器等，附屬用具中則包括的農具種類頗多，爲畝籬、繩索、扁担、轉環糞叉等。根據著者之調查，華北農家所用的農具差不多有一百種之多，亦頗不簡單。(五)我們還可以分析田場大小與農具價值之關係，田場大小與完全自有和與人夥置之農具價值各佔農具總值之百分比的關係，同時我們還可以研究農家平均每畝作物之耕種需要農具之費用，農具價值佔資本總額中的百分數。

關於人畜工的調查可以包括以下的各項：(一)人工方面，全年農家僱用的長工和短工的人數、日數、工資數、伙食折合的費用。除了雇工之外，便要調查家工，所謂家工即家中人口從事農業耕種的人數、日數、折合的工資數、伙食費等。兩項合起來，便是農家全年的人工開支。(二)在畜工方面，應當先調查農家所養家畜及家禽數目，家畜普通有黃牛、水牛、騾、馬、驢、羊、豬、兔等，家禽普通則有雞、鴨、鵝等。在家畜方面又可分爲勞力牲畜與生產牲畜兩種，黃牛、水牛、騾、馬、驢等爲勞力牲畜，羊、豬、兔等則爲生產牲畜。畜工即指勞力牲畜全年的工作而言。(三)普通計算人畜工，有一方法，即將人畜工折合成爲若干工作單位，每工人或每役畜每工作十小時，即稱爲一工作單位，同時還可以根據人工的工作單位，來折合成爲標準工人，每三百六十個工，即爲一「標準工人」。比如說，某田場有長工二人，每人全年作二百個工，雇用短工計全年三百二十個工，則此田場各工人的工作單位可折成兩個標準工人。(四)我們可以計算平均每田場之人畜工單位，田場大小與平均每田場全年所用人畜工單位的關係。

至於飼料的調查則比較簡單，可包括（一）農家所用飼料的種類及全年支出費用。（二）所用飼料之自有與購入價值之百分比。（三）農家全年平均每畝所需之飼料費。（四）田場之大小與全年平均每田場支出飼料費之關係，田場大小與全年飼料費中自有與購入價值佔飼料費總值之百分比之關係。

關於各種作物之耕種方法，也值得我們來調查的。我們可以找那比較對於農業經營很有經驗的老農夫，同他談天，問他各種作物的耕種方法，有一個問題要特別注意的，便是關於作物輪種制的問題，農民根據多年對於氣候，土質的農業經驗，配合農作物下種期與收穫期的季節，以及維持地力的方法，便產生出來一套一套的作物在數年之中的輪種的系統。比如拿華北農村來說吧，我們調查出來水旱田地，農民有幾十種不同的輪種制，在水田有這樣的輪種制，是五年一輪週的，第一年第一季種玉蜀黍，第二季種蕎麥，第二年第一季種大麥，第二季種穀子（即小米），第三年第一季種小麥，第二季種黑豆，第四年第一季種小麥，第二季種穀子，第五年第一季種小麥，第二季種黑豆，第六年與第一年種的一樣，第七年與第二年種的一樣，第十年與第五年種的一樣，這就稱之為五年一次的作物輪種制。這是很值得我們調查研究的。

關於田場的資本，也在此略加說明。普通分析田場經營的資本，均分為固定資本與流動資本兩項，固定資本中包括土地及永久建築物如房屋、水塘等；流動資本中包括牲畜、農具、種子及飼料等，這兩項相加，便得到資本的總數，在我們的資本研究中，我們可以計算各種資本佔

資本總額的百分比，同時也可以計算平均每田場的各項資本額，田場大小與資本大小的關係，田場大小與資本之固定資本與流動資本兩者間之比例的關係，平均每畝所投資本之大小。

田場收入也是我們要分析的一項，普通田場收入可包括現款收入與非現款收入兩種。現款收入中又包括作物及副產收入，牲畜及畜產收入，家庭工藝收入，地租等，非現款收入中又包括產品家用之估計，農舍家用者之估計租金、資本增加等，這兩項收入相加，便等於田場總收入。我們計算得到田場總收入後，便可進一步分析各種田場收入佔田場總收入之百分比，平均每田場之全年田場收入，田場大小與全年田場收入之關係等。

田場支出普通包括工資、農舍費用、農具費用、牲畜費用、作物費用、家庭工藝費用、賦稅、地租雜費、及資本減少等，這些費用相加，便得到農家田場總支出。我們得到田場總支出以後，便可進一步作各種分析，其分析的，方法與田場收入同，無須再講。

有了田場收入與田場支出，即可以田場收入減去田場支出而得到田場全年的盈餘或虧短，兩數相減如得正號，即為盈餘，如得負號，即為虧短。得到田場全年盈餘或虧短以後，我們還可以研究資本大小與田場盈虧的關係，田場大小與田場盈虧的關係，及平均每畝全年之盈餘或虧短數。

此外我們還可以調查租佃、典當、借貸的情形，這也與田場經營有密切的關係。說完了田場經營調查，現在談一談田場經營調查的困難及其應付的方法。

農家田場經營的調查因爲是週年業務的研究，所以調查員在一年之中常常要跑到農家去詢問，去調查，去麻煩；因此農家必得與我們感情相當的深厚，同時又能了解我們調查的目的，在絕對沒有一點懷疑，相信我們的情形之下，才能舉行的。著者在河北定縣的農村於民國二十一年曾經舉行過一百個自耕農家庭的田場經營調查，因爲被調查的家庭都是平教會生計部的表證農家，故困難較少，因此著者認爲關於農家田場經營的調查，除非主持調查的人或主持調查的機關與被調查的農家有相當的特殊關係，是不必舉辦的，舉辦調查，也毫無結果。

田場經營的調查中，除土地與作物兩項外，餘均無多大的困難。茲因篇幅的關係，僅將土地與作物的兩項調查的困難及其應付的方法，分別敘述如次。

關於土地調查的最大的困難，便是最容易引起農民的懷疑，調查地畝是政府要增加捐稅。著者剛到定縣的時候，因平教會的工作剛開始仍未普遍推廣，那時不拘是調查全村的田地的大概情形，或是調查某特殊農家的田地的詳細狀況，都是很不容易的工作，當時一般村莊都預備兩本地畝冊子，一本是真的，一本是假的。村子自己用真的地畝冊子作根據去攤派各農家擔負的地方派款，他們不根據家數來計算各家的派款，因爲這樣平均太不公道，他們是根據自有田產畝數來計算的，以全村田產總畝數除全村應攤的款額總數，得到平均每畝田產應攤款額，再以此每畝平均數乘各家的田產畝數，便得各家應當攤派的款子，所以村子要根據一個真的地畝冊子來計算的，假的地畝冊子則多爲應付縣政府或軍隊的。要知縣政府攤派各村款子，乃是

根據各村的自有田產的冊子，各村如果報的田產數多，便要多攤款，報的少，便可以少攤款，因此各村均以多報少而造一個假地畝冊子來應付，這是假地畝冊子的來源。當時我們調查各村地畝，村中辦公人員都拿假地畝冊子出來給我們抄，表面却極大方，其實數目都是假的，村子拿這本真的地畝冊子，寶貴萬分，極守祕密，除了村中辦公人員可以翻閱外，無人能夠看見，平常都鎖在大錢櫃裏，非常嚴密。後來平教工作展開，取得人民的信仰，村中辦公人員也知道我們是對於他們有利益的，便有時偷偷把真地畝冊子拿出給我們抄，毫不隱瞞，有時甚至於把假地畝冊子也拿出來給我們比較，證明並沒有欺騙我們。有的村子還肯把真的地畝冊子借給我們拿回來抄，其相信程度的深切，由此可見一斑。有時我們利用本地調查員，親友輾轉相，把真地畝冊子借到手，其中經過的困難與周折，也就很可觀了。

調查土地的第二個困難，是關於田產的問題。普通農家對於自有田產的畝數容易以多報少，或簡直瞞哄說自己無田，著者在湖南四川農村調查的經驗都是如此的。租出與當出的地畝，亦易少報。有時當出的地畝，農家却肯實說，表示家中貧窮，經濟狀況不好。租入及當入的地畝，因並非自己出產，所以容易按實報告，與他利害無關。至於農家的非耕種地，如墳地、沙灘、道路等，因與生產無關，則多以實相告。

土地調查的第三個困難，則為關於地塊的問題。普通農家栽植作物的地塊，多係不及五畝者，其中又以一二畝之地塊為最多，農家常容易遺漏小的地塊，忘了報告出來。關於農舍附

近的菜園地，因為面積過小，有時僅一二分地或三分地，故最容易遺漏不報，還有一個原因使農民容易遺漏菜園地的緣故，是普通農家認種菜的地不算地。為應付此種困難，調查員在調查時，要特別提醒他們小塊地和菜園地，以免遺漏。在南方與北方作調查，這種困難是相同的。在南方作土地調查還有一種困難，是農家認荒山及種雜糧的土地不算地，所以荒山與種雜糧的地，在南方甚容易遺漏。為應付這種困難，調查員也要特別留心，提醒調查的農家，免得遺漏。

土地調查的第四個困難，是關於「畝」的問題。一點是各地「畝」的大小，頗不一致。為免除這種毛病，最好在調查以前，多量幾塊田地，得一個平均每畝面積之大小，然後以這個平均的面積來計算，由一當地舊畝折成一市畝的比率，再以此折算的舊畝與市畝的比率來乘農家田場面積畝數，便得到所調查的各田場按市畝計面積之大小。一點是在南方，如湖南農家並沒有「畝」的觀念，他們多以某塊田地的穀子的產量，或穀子的下種量，或繳納地租穀子的石數，去代表那塊田地的面積。如果你問農家這塊田有好大，他們的回答是說，有幾石種田，幾石租田，或者說有多少挑，有多少肩等，這是以產量來計算的。幾石種田的意思，是說這塊田需要好多種子；也就是說，這塊田是可以下這許多種子的面積的田地。幾石租出，是說這可以收這許多石乾穀的一塊面積的田地，關於肩、挑乃是這一塊田可以產幾肩，幾挑的穀子的面積的田地。所以在沒有「畝」的觀念的地方，我們在調查以前，應當把租田、種田、肩挑等單位的田地，都要量得清清楚楚，然後把各單位的平均面積之大小，折合成市畝，這樣在計算田

場面積之大小上，才不致於發生困難。

土地調查的第五個困難是關於農作物的產量的問題，農家總喜歡少報。在北方關於水車與轆轤灌溉的田地所種同樣作物的產量，農家混在一起報告，要知水車與轆轤灌溉的田地，雖同是水田，其每畝平均產量便大有不同。在問農家各種農作物產量的時候，最好使農家按兩種水田分別報告，以免含混。我們最好問旱田，水車，及轆轤每畝田地之平均全年每種作物產量，然後再以各種作物之耕種畝數乘之，即得各種作物之全年總產量。在南方調查水稻的產量，調查員要特別注意田畝的地位，在塞上和冲上所種的水稻，其產量較低，在隴田所種之水稻，因其田地肥沃，產量頗高。河邊的田地，其量在中等。所以調查員在南方調查作物產量，如遇有懷疑時，最好問其田地之地位，用以校正。關於各種作物之產量價值，可根據各種作物之全年產量，乘以各種農產物平均每單位之價值即得。

土地調查的第六個困難，為關於墳地的問題。無論南北，普通農家均不以墳地算地。在北方農家多在墳地裏種農作物，調查員在調查時是要特別注意的，不然便遺漏了農作物的面積，並減少了一部份的農作物的產量。在南方，尤其是多山的西南各省農村，墳地多在荒山上，調查員千萬要留意，不要將墳地與荒山的面積計算重複了。普通農家多不知道自己墳山有多少畝，這是要調查員特別留意的。

關於田場經營調查之其他項目，根據著者經驗，並無什麼了不得的困難，此處無須贅述。

第十章 農家生活費調查

要想研究農民的生活程度，必得首先調查農家的生活費。根據生活費的分析，我們才能够確定農民的生活程度的高低。所謂農家的生活費，乃是農家用以維持生活的費用，亦即家庭一切消費的開支。所謂農民的生活程度係指農氏實際生活上享受的情形而言，故兩者大有分別。

普通調查生活費有兩種方法，一種是估計法，一種是記帳法。估計法是將各家全年之各項用費加以詳細的估計，根據估計的材料加以統計的分析。記帳法是調查者預先備有製好的帳簿，按日或間隔數日到被調查的家庭去調查填記，自正月一日至十二月底始告完竣，然後根據所記的帳簿，加以統計與分析。估計法較記帳法簡單得多，同時調查員也不必挨戶或間隔數日到被調查的家中去麻煩；不過所編製的調查 必得頗為詳盡，各項支出的項目，除細小不重要之項目悉歸入「其他」一項外，餘均不應有所遺漏。這樣調查出來的材料，才有統計上的價值。至於用記帳方法調查所用的帳簿，亦最好把各項支出的名目根本就印在記帳簿上，在帳簿上既不易遺漏，又可節省許多時間。用記帳方法調查農家生活費，因為是全年的，農家為這件事花的時間太多，恐怕一方面被調查的農家非得與調查者有特殊關係，便不易辦到；另一方面恐怕調查者還得給農家相當的物質的報酬，才能維持全年調查的進行，使中途不致發生困難或問題。至於

用估計法調查農家的生活費，也得找特別明瞭這種調查的意義的農家去進行，否則所得的材料，一定不會確實可靠。

普通研究家庭生活費的支出是將生活費用分爲六大類，即食品費、衣服及被褥費、房租、燃料及燈光費、生活改進費、及雜項。食品費中普通又分爲米麵雜糧、菜蔬、調和、肉類、水菓、及其他食品六項。衣服中則包括棉毛皮衣、鞋、帽、襪等。燃料及燈光中則包括柴、煤、炭、植物油、洋火、電光等。生活改進費中則包括用於教育、衛生及娛樂之款項。雜項則包括應酬、嗜好、宗教及迷信、婚喪、生日、生育、醫藥、裝飾、年節、公益及慈善、訴訟、祀祖、利息、購買及修理傢具、修理房屋等。我們根據這六大項生活費用的調查材料，加以統計的分析，來計算各項支出佔全年總支出之百分比，再根據各地生活費調查的百分比，就可確定各地生活程度之高低。生活改進費佔總支出之百分比高者，其生活程度即高；反是則低，最要記住的，便是不要把生活費與生活程度兩者混爲一談。我國自抗戰以來，物價飛漲，一般人說生活程度抬高了，這是大錯而特錯。實際說來，乃是因物價的高漲，把我們的生活費抬高了，而生活程度則大大的降低了。我們的收入也許比以前增加了幾倍，但是所換取的生活上的物質上的與精神上的享受，則降低不知道若干倍了。一家每月支出一兩萬元，把大部份的錢用在賭博、嫖娼、與吸食鴉片上，另外一家每月支出三四千元，而對於兒女的教育營養，個人的娛樂健康，異常重視，雖然這一家的生活費遠不如那一家之多，但其生活程度則遠較那一家爲高，

不成問題。

調查農家的生活費，不拘是用估計法或記帳法，都應當附帶調查他們的田產，種田畝數，全年大約收入，人口親屬關係，性別及年齡等，因為這些材料與生活費的分析上，均有密切的關係。有了田產與種田的畝數，我們可以根據田產畝數之多少，或種田畝數之多少，來比較其平均每全家全年的生活費用及六大項支出佔生活費總支出之百分比之不同。有了全年農家的大約收入數，亦可按收入之多少，分組來比較其平均每家全年的生活費用之高低及六大項支出佔生活費總支出之百分比。有了人口數，則可以計算平均每人生活費用。但是這裏有一問題須得吾人注意，即因為各家人口之性別與年齡之不同，其平均每人之全年生活費用，在比較上亦不能精確。比如說，甲乙兩家各五口人，全年生活費各支出五千元，則甲乙兩家平均每入全年各支出一千元，如不進一步分析兩家人口之性別與年齡，必以為此兩家平均每入之全年消費相等。但如仔細研究兩家之人口，則可立刻明瞭兩家平均每入全年之消費並不相等。要知甲家五口人中有三男二女，三個男子均在壯年，兩個女子，一在壯年，一為小孩，而乙家五口中，則四女一男，男子在壯年，四女中除一女在壯年外，其餘均係幼女。經過這種人口的分析，我們當然可以明瞭，不顧性別與年齡之差別，而含混的去求平均每入全年之生活費用，其在比較研究上的價值甚少，當無可懷疑之處，因此研究生活費的人，想出一種方法，把各不同年齡之男女均折合為「等成年男子」“Adult-male equivalent”，使其單位劃一，然後才能比較。

至於關於「等成年男子」的折合，因我國目前仍沒有根據調查研究所編製出來的男女各不同年齡的消費量折合等成年男子的標準，所以一般研究生活費的，普通均根據阿德瓦特 (Alvares) 的標準，這個折合等成年男子的標準，乃是美國的標準，當然不一定適合於吾國的情況，但是，總比較沒有的好一點。茲將阿氏折合標準列表於後，以資參考：

各年齡男女折合“等成年男子”單位計算法

年 齡	折 合 “等 成 年 男 子” 數	
	男	女
2歲以下	0.3	0.3
2——5	0.4	0.4
6——9	0.5	0.5
10——11	0.6	0.6
12	0.7	0.6
13——14	0.8	0.7
15——16	0.9	0.8
17及以上	1.0	0.8

有了這個折合的標準，我們便可以把所調查的各家人口，根據這個標準按人口的性別與年

齡來折合成「等成年男子」，因此不但被調查的家庭有一個人口數量的統計，同時還有一個等成年男子數量的統計。我們在分析的時候，不但可以按家庭人口數目之多少來分組，同時我們還可以按家庭等成年男子數目之多少來分組。茲以兩家為例，以表示折合等成年男子之方法：

甲家				乙家			
家主	性別	年齡	折合等成年男子數	家主	性別	年齡	折合等成年男子數
家主	男	36	1.0	家主	男	25	1.0
妻	女	35	0.8	妻	女	23	0.8
兄	男	38	1.0	女	女	5	0.4
妹	女	28	0.8	長子	男	3	0.4
子	男	7	0.5	次子	男	1	0.3
總合			4.1	總合			2.9

自上表看來，甲乙兩家各有五人口，但因性別與年齡之差別，其折合出來的等成年男子數則大有分別，甲家為四·一等成年男子，乙家則僅二·九而已。比如說甲乙兩家全年生活費各

爲一萬元，如以人口數平均，則兩家平均每人全年支出生活費相同，各爲二千元；但如以等成年男子數目去平均，則甲家平均每等成年男子全年支出生活費爲二千四百三十九元零二分，乙家平均每等成年男子全年支出生活費爲三千四百五十九元九角九分，兩家比較，平均每等成年男子之全年支出生活費款項相差達一千零二十元九角七分。由此看來，乙家較甲家消費爲多。

至於調查之時期，著者以爲，用估計法調查最好在正月十五日以後，農家把舊曆新年也過了，正好到農家去調查。用記帳方法調查最好每逢集場的第二天調查一次，因農家在平日並不買什麼東西，總是在集市的日子去趕場買賣東西，所以趕場的第二天到農家去記帳，非常適宜。至於所調查的全年生活費，則自然以舊曆的習慣爲準，自舊曆正月初一至十二月底爲止，千萬不要根據陽曆，農家簡直弄不清楚的。

關於農家生活費調查的困難及其應付的方法，根據著者的實地調查經驗分述於次：

農家生活費調查的第一個困難是由於農家所消費的食品與其他物品是一部份出產於自己的農場，並非全部份都是購入的，因此在調查上比較來得麻煩，在都市裏面調查生活費便沒有這種的困難。都市裏面的知識階級，普通多記帳，他們一切消費的物品都是在市場上購買的，並無自己生產的，所以比較容易調查，就是多數都市中的勞働階級的家庭，也比較農家的生活費容易調查的，因爲他們每日零星購入，一天吃多少米麵雜糧，一天買多少錢的小菜，燒多少錢的柴，點好多錢的清油，在每天晚上到他們家去調查，都很容易得到這些材料。在農村調查生

活費，關於米麵雜糧、菜蔬、及各種燃料的消費，問題却比較複雜。比如說，農家把糧食收穫了，裝在倉房，每天吃多少取多少，也不量，也不記，當然不易調查。尤其是菜蔬，更不容易調查。農家種了一塊地的菜園，有茄子、有黃瓜、有西葫蘆、有北瓜等等，今天摘幾根黃瓜，明天摘幾個茄子，這樣天天摘，天天用，天天吃，天天取，也不記，也不秤，這使我們如何能給他們記的清楚呢？至於農家所燒的燃料，除由外面購買進來的煤炭外，其餘如田場中自己出產的如秫秸、棉花秸、麥秸樹枝、穀草、以及秋冬在野地裏所拾的樹葉等，均極難於計算。關於這種困難的應付方法，著者以為我們可以在進行記帳的第一天，最好把被調查的農家所存儲的各種糧食都量了以後記下來，家中所存的燃料也都用大秤稱了記下來。至於地裏面種了好多菜蔬，什麼菜好多，也都記下來。比如說，農民所存的糧食經我們量了以後記下來，為麥子五石，小米三石，其他糧食各有多少石，多少斗，在我們去記帳的時候，我們便可以這樣問他們，那天磨了多少麥子，那天吃的是小米，那天吃的是雜糧等等，這些糧食存儲的數量有記載；農家從那天開始吃這些糧食，我們也有記載；那一天吃的是什麼糧食，我們也有個記載；每種糧食是那一天吃完了的，也有個記載；我們有了這幾種記載，就能把農家所吃的各種糧食的數量分配到食用各該種糧食的日數上去而得到平均每日所用各種糧食的數量。至於菜蔬的數量，我們也可以這樣計算，不過得先估計一下各種菜蔬的每畝產量，根據每畝的產量再計算農家菜園中所種實際各種菜蔬的產量。我們知道了農家是從那天起吃的什麼菜，那天吃完了的，我們便可

以計算平均每天農家吃了好多什麼菜。至於燃料方面，也可以用同樣的方法去計算。要知用這樣方法來計算比較請農家自己每天去估計還要稍微精確一些，不過在這裏要注意幾點：一點是要注意賣出的各種糧食，菜蔬，與燃料的數量，好從糧食，菜蔬，與燃料中減去。一點是要注意購入的各種糧食，菜蔬，與燃料的數量，好加在總量上去。一點要注意家人到親戚家去住，親戚到家裏來住，及其他在外吃飯的人數及日數，把這幾點記清，便可把帳算好，因為這些數字都與農家所吃的糧食數量的多少，大有關係的。

農家生活費調查的第二個困難，便是在開始記帳時因為調查員沒有純熟的訓練，與被調查之農家對於這種複雜而詳細的記帳沒有經驗，所以據著者的經驗，頭開始一兩個月的記帳材料是不大合乎我們的標準的。著者以為這樣記帳的調查，最好開始於年前的十一月中，以十一月中至十二月底這一個多月的記帳為調查員的訓練時期，到了次年正月一日，才是我們正式需要的材料。這樣就是剛開始一個多月因調查員與被調查之農家均無經驗，所得結果，我們不能用來分析統計，亦毫無妨礙的。

農家生活費調查的第三個困難，便是因這種用記帳法調查農家生活費為一年長時間的工作，調查員有時容易工作不利而灰心，被調查的農家有時亦因農事忙碌而有中途停止之虞。為應付這種困難，主持調查者要時常鼓勵調查員，給予種種工作上之便利與生活上的興趣，使他們不致灰心喪氣，減低工作效率；同時對於被調查之各農家，給予相當的報酬，並且要從多方

面與他們聯絡感情，能够有始有終，不致中途發生問題。

至於用估計方法調查農家生活費，問題與困難則比較少些，此處無須贅述。

第十一章 農村工業調查

中國是一個農業國家，中國也是一個手工業的國家，在海禁未開以前，現代工業國家的製造品還沒有侵入中國市場的時候，我們日常生活所需用的，除了可以直接的由土地取用的農產品以外，向來全是由家庭，鄉村，或作坊所供給的手工業製造品，就是自海禁大開以來，在吾國的內地及窮鄉僻壤，手工業還佔一相當的重要地位。尤其自全面抗戰以還，吾國的國際路線多被封鎖，外貨輸入銳減，手工業異常活躍，幾恢復往日之地位，農村工業為構成吾民族經濟之主要部份，它一方面供給人民的不可缺少的需要，又一方面則可補充農家的收入，其重要性，勿庸贅述。故此農村工業的調查，在民族經濟的研究上，極有地位。

農村工業可以分為兩大類，一類為家庭工業，一類為作坊工業。所謂家庭工業，多係農家於農閑時家庭份子自行操做的一種副業，普通所需資本頗少，利用自己田間的出產或購入的原料，由家主領導，用粗糙簡單的工具，應用某種特殊的技術，以從事於工業品的製造，其目的不為自用，即為賣出；不為賺利，即為得到副產物，以供家用，而補助家庭進款。所謂作坊工業，多屬整年經營的一種職業，其工作地點多不在家庭而在作坊或鋪店，不拘是一人單獨經營或是多人合夥經營，均需要較從事家庭工業所需要的資本為多，作坊普通由掌櫃主持，掌櫃又

多自兼匠師及司賬，領導夥友，教授學徒，利用比較複雜的工具，從事於工業品的生產製造，夥友普通有年工與月工之別，按年或月付給工資，收用學徒多由親友介紹，立一契約，雙方遵守。製出物品，多在作坊或鋪店銷售，也運銷於集市與廟會。作坊工業的目的純係賺利，每到年底計算賠賺。作坊工業與家庭工業主要不同的地方，在作坊工業已漸漸擺脫土地與家庭的束縛與關係，而開始走上了工廠制度的路。

農村工業的調查當然要包括家庭手工工業與作坊工業兩大類。著者在河北省定縣曾作過一個很詳盡的全縣的農村工業調查，發現定縣一縣便有一百二十種之多的手工業，我們也曾把定縣的家庭手工業分成七大類，即（一）紡織工業，包括紡線織布、織腰帶、織口袋、織帶子、織毛毯等。（二）編織工業，包括編蓆拍、編蓆篋、編蒲鍋蓋、編柳罐、編筐籃、編竹簾等。（三）食品工業，包括做掛麵、做粉條、磨香油、做芝麻糖、做豆腐、造黃酒等。（四）木工業，包括造各種農具，如做杆杈、做轆轤頭、做轆轤把、做風車、造花生篩子、造木犁架等。造各種傢具及用具，如造木椅、造小板凳、做木瓢、鑊棒錘及趕麵杖、做水桶、造風車、造升斗等。此外關於紡織的用具中，則有做紡車、做絡車、做臥子、做織布杆、造木織布機等。（五）化學工業，包括造豬胰、造雪花膏、生髮油、花露水、撲粉、牙粉、造草紙、做水膠、做鞭炮、製洋蠟、做土火柴、做皮條、做火絨等。（六）鐵工業，包括編鐵絲氈籠、編老鼠夾子、編牲口籠嘴、編鐵絲燈籠、造土鎖、做剃頭刀、做擦子、做修腳刀、造白鐵壺、做洋鐵燈、做鐵鉞、造鐵織

布機、造牲口掌等。(七)雜工業，包括選豬鬃、做豬羊小腸、捆掃帚、紮條帚及炊帚、做革拉、造繒、做鞋等。至於關於定縣的作坊工業則分爲五大類：(一)化學工業，包括眼藥鋪、綿紙作坊、染坊、皮條鋪、化粧品作坊、造胰作坊、造桃花粉作坊等。(二)食品工業，包括麵坊、掛麵鋪、點心鋪、醬園、油坊、小磨油坊、糖坊、粉坊、粉麵作坊等。(三)木工業，包括木貨鋪、木廠、大車鋪、花轎鋪、櫃箱鋪、蘿圈鋪、風箱鋪、雨傘鋪、竹貨鋪等。(四)五金工業，包括鐵工廠、鐵匠爐、洋鐵器鋪、銅器鋪、銅鎖作坊、櫃箱飾件作坊、錫器鋪、火鏢鋪等。(五)雜工業，包括鞋鋪、鞋零件作坊、軍帽莊、軋花店、繩鋪、毡坊、油布鋪、糊紙匣作坊、紙皮裱箱鋪、糊篋鋪、造繒作坊、捲烟作坊、毛筆作坊等。此處著者之所以把定縣的家庭手工業與作坊工業的種類列出的原因，是爲讀者將來調查農村工業的種類時的一種參考，著者認爲吾國各地的農村工業種類並無多少的差別，僅僅由於南北氣候的不同，影響農業上的差異，手工業製造所用的原料也許有不同而已，不過在此抗戰期間，調查農村工業，我們一定可以發現已經被外貨替代的手工業製造品如土針、銅洗臉盆等，現在因爲洋針與洋磁盆不能輸入而又復活起來，所以調查出來的工業種類，必要增加，這是無可懷疑的。

除了工業的種類外，在家庭手工業方面，我們還要調查從事各種家庭手工業之家數，從事工作之人數，全年工作日數，每日大約工作時數，原料名稱、價值、出產地、製造方法，全年出貨數量與價值，全年賺利，銷售地點等。我們還要調查全村的家數及人口數，然後可以看

出從事家庭工業的家數及人數佔全村總家數與總人口數之百分比，還要調查家庭親屬關係及各年齡男女人口數；好研究家庭什麼親屬在從事家庭工業，各齡男女從事家庭工業的人數及其百分比，同時還要調查農業的類別，田產與田莊的大小，全年大約收入總計，這樣我們可以根據家庭人口來分組看各組從事家庭工業的人數佔家庭人口總數的百分比，並且可以看一看各組平均每家從事家庭工業之人數與平均每家人口數之多少有無相關，至於田產與田莊的畝數，我們亦可以把它們分成若干組，看從事家庭工業的人數的平均每家與田產田莊畝數的多少，有無關係，我們也可以把各家的全年大約收入分成組，看一看各組平均每家從事家庭工業的賺利佔各組平均每家全年大約收入的百分比與各組全年大約收入之多少有無關係。我們還可以根據家庭人口的分組，田產或田莊畝數之分組，去比較各組全年從事家庭工業之家庭平均每家由家庭工業之賺利佔全年全家平均每家大約收入之百分比有無關係。

在作坊工業方面，除了工業的種類外，我們還要調查各種作坊家數，縣城，及全縣各鄉鎮各種作坊數目之比較，各種作坊之最大，最小，及平均每家資本數，作坊之組織，使用之賬簿，工作及學徒之人數，工匠的數目，工資之高低，學徒之待遇，及學習之年數，工作時數，全年出貨總量與總值，全年賺利之多少，貨物銷售之地點。我們可以根據作坊的種類來列表，看看各種作坊之家數及其百分比，還可以根據每村或鄉鎮所有作坊的數目列表，以比較各村及鄉鎮所有作坊數目之多少。我們還可以根據資本，工作，及學徒的人數，全年出貨價值與賺利

的多少來分組，去比證各種作坊的數目。此外，不拘是家庭工業或作坊工業，我們都還要調查關於工業的歷史，原料的供給，風俗習慣的變遷與工業繼續存在與不繼續存在的關係。著者在河北省定縣調查農村工作，發現許多有趣味的事實，比如說，定縣以前從事選豬鬃的家庭，都用豬鬃做刷子，後來豬鬃因輸出國外而價格高漲，較之用豬鬃做刷子，賺利多幾倍，故從事選豬鬃的家庭多不再做刷子而僅從事販賣豬鬃，此為因原料影響於工業品之製造的一個舉例。關於需求之能否繼續存在，有兩種因素，一為自然環境，一為風俗習慣，此兩種因素的變遷，亦能使需求繼續或不繼續存在，因而影響工業之繼續或不繼續存在。據說以前定縣的唐河與沙河很深，產魚頗不少，當時沿唐河與沙河兩岸農家多從事捕魚，所以那時定縣便有織魚網這種手工業，後來唐河與沙河漸漸乾涸，無魚可捕，織魚網這種手工業亦不復存在，此為因自然環境的變遷而影響於工業品需求之一舉例。又定縣婦女以前無剪髮者，梳頭多戴髮網，織髮網這種手工業頗為發達，近十餘年來，定縣婦女剪髮者日多，髮網之需要因而大減，因此織髮網這種手工業則日見衰敗，此為因風俗習慣的改變，影響於工業品之需求之舉例。此外，關於工業之能否繼續存在，還要看有無替代之工業。根據著者在定縣研究之結果，一種工業品能否替代一種工業品，必具有兩種要素，第一，替代之工業品必得是比較經濟者，不是實際價格上的便宜，就是品質使用的合算。定縣以往一般人都用銅洗臉盆，不但笨重而且昂貴，自洋磁盆輸入定縣以後，因其輕便而且價廉，一般農家均用洋磁盆而不用銅盆，因此銅盆乃被洋磁盆所替

代，此爲一實際價格較低的工業品替代一價格較高的工業品之一舉例。定縣以前有水車之農家，灌田均用木水車斗子，自鉛鐵輸入後，水車斗子鋪便用鉛鐵製造水車斗子，按木水車斗子與鉛鐵水車斗子之價格相差不多；但鉛鐵斗較木斗堅實耐用，故農家多改用鉛斗而不用木斗，此爲一品質上使用的合算的工業品替代一使用上不合算的工業品之一舉例。第二，替代之工業品必得是效率較大並且在使用上是較爲便利的。定縣以前農家織布都用木機，後來鐵機輸入，農家多改用鐵機而不用木機。按用鐵機織布較用木機織布約快三倍，此即一效率較高的工業品替代一效率較低的工業品之一舉例。又如定縣以前染坊染藍色均用本地靛，在染色的手續上頗爲麻煩，自洋靛輸入，染坊都改用洋靛而不用本地靛，因用洋靛手續極爲簡單並且便利，此爲一在使用上較爲便利之工業品替代一在使用上較不便利的工業品之一舉例。

除了關於工業品之替代的調查而外，我們還可以研究工業在地域上分佈的情況。我們發現工業的分佈與原料的出產，地理的情況，人口的稀稠，交通運輸的便利與否，城鎮集市的所在地，均有密切的關係的。我們用紅點代表家庭工業的家數，用綠點代表作坊工業之家數，一點代表一家，這樣的點在定縣的地圖上，從它們分佈的情形看來，我們發現家庭工業分佈於全縣的農村，而作坊工業則集中於縣城與鄉鎮。再者，我們發現工業分佈與原料的產地亦有密切的關係，棉花種植多的地力，其軋花店、彈花店，與紡織工業的家數與全年產值亦多，還有我們發現編織工業的分佈與河流有相當的關係，定縣沿唐河、孟良河、沙河各地都有編織工業的存

在，這是由於定縣沿河兩岸的農家多種柳叢及葦子，而柳叢與葦子便是各種編織工業的原料。此外關於定縣油坊的分佈，我們發現，不但與花生，棉籽兩種原料的供給有很大的關係，並且因為花生油與棉子油每年大量輸出，故與運輸線亦有密切的關係。在火車站週圍油坊的家數比較多些，至於木廠的分佈則與有木貨市的廟會甚有關係，即有木貨市的廟會的附近，開設的木廠特別多。總之，我們調查農村工業的分佈，可以發現許多相聯的關係與因素，是我們不應當忽略的。

此外關於製造的技術，工業的制度，運銷與捐稅等等問題，我們都當加以調查與分析，以求對於整個的農村工業的問題得以明瞭與認識。

至於調查農村工業的困難，根據著者的經驗，第一個困難，是容易引起農家或作坊懷疑是政府要上捐抽稅。因為在我們的調查中，有一項是問全年出貨總量與總值，但是這倒不像調查田產地畝農家懷疑的那樣厲害。應付這種困難的方法，是要向被調查者說明調查的目的是爲了提倡與改進農村工業，使農村工業品得以推廣與暢銷，這樣解釋當可免除誤會。第二個困難便是關於農村概況的，從事家庭手工業的家數的問題。要知從事家庭工業之家庭，有只從事一種者，有從事兩種以上者，有的家庭只從事紡線或織布，有的家庭却從事紡線兼織布，或紡線兼他種工業者。這實際從事各種工業之家數，則不易得到。我們到一個村莊，問他們村中在一年裏紡線的有多少家，織布的有多家，或做豆腐的有多少家等等，這樣單獨去問，他們倒容易

回答估計，要問他們村中在一年裏，只從事紡線的有多少家，紡線兼織布的有多少家，紡線兼做豆腐的有多少家等等，他們倒底感覺非常困難，並且事實上也辦不到的，就是勉強得到數字也不會準確的，因此關於這種實際的家數，只好根據一般的情況與調查的結果去估計，得到一個大概的數目，至於村概況的從事家庭工業的人數，其困難與家數相同，此處無須再講。這種困難，在以家為單位的詳細調查，則均無問題。第三個困難是關於調查從事各種家庭工業之平均每日大約工作時數，農民對於這問題多不能回答。要知道，一般鄉下人根本沒有工時的觀念，他們的飲食起居及其他日常生活，均以日頭為標準。為應付這種困難，我們便舉出一個方法問他們，拿從事紡線的人數來說吧！我們可以這樣問他們，村中整天紡線的有多少人，紡半天或多半天線的有多少人，紡不到半天線的有多少人。整天紡線的當然是工作八小時以上的，紡半天或多半天線的當然是工作在四至八小時的，紡不到半天的當然是工作四小時以下的。第四個困難乃是關於全年大約工作日數，從事家庭工業的農家多不能回答。要知從事家庭工業多在農閑，所以我們先問他們農閑幾個月中大約工作多少天，再問他們年中其他各月大約工作多少天，問出來以後，把這兩個數目加起來，便可以得到全年大約工作總日數。第五個困難是關於原料的來源，農家與作坊多不肯把原料的產地與購買的處所告訴調查的人。這是恐怕外人知道了奪他們的生意，應付這種困難的方法是托人輾轉打聽，得到實際的材料。第六個困難是關於全年的出貨量，被調查者亦多不能回答，也有時記不清楚。應付這種困難的方法，是問他們每

天大約的出貨量，然後再根據全年工作的日數與平均每日大約工作時數，估計全年出貨量。要知從事家庭工業的家庭，買了原料就做，做了就賣，賺了錢就用，那裏還記得全年一共出了多少貨呢？第七個困難是關於家庭工業品祕密製造的方法。在定縣我們調查家庭手工業的時候，發現有幾種手工業品的製造方法極為祕密，如配眼藥料，安斗樑等；都是祖傳，只傳自己的親屬，外人則無從得到。尤其是安斗樑的方法，不到氣絕身死的前幾分鐘，就連自己的兒子，也不傳授。據說平日安斗樑的，在安斗樑時都把門鎖起，誰都不許進去，這種祕密方法簡直無法探知，異常困難。直至現在我們也沒有方法來應付這種困難。第八個困難是關於家庭工業賺利的問題，普通農家關於家庭工業的賺利總是少報。應付這種困難的方法，是先要問一問每種家庭工業的出品每單位所用的原料費若干，然後再求得其平均每單位出品之價值，兩數相減，便得到平均每單位的賺利，再以此數乘全年出貨總量，即得全年賺利總計。第九個困難是關於工業品每單位的價格的問題，因為農家銷售的時間與地點不同，故其價格亦不一樣。我們解決這種困難的方法是根據全縣各大集場各月手工業品之全年平均價格來計算的，以各種手工業品之全年平均每單位價格乘全年各種手工業品之出貨總量。便得到全年各種手工業品之總值。第十個困難是關於農家全年一切收支總數的問題，農民多不能回答。我們只得根據農家的田產，人口，全年家庭工業賺利及一般的生活費來估計，能够回答的農家，我們也要將回答的收支數目，與家中的田產，人口，及其他情況，一一校對，看看有無錯誤。至於調查作坊工業的最大的困

難，便是關於資本的問題。因為我們一問到資本便容易懷疑到增加營業稅，因此他們總是要把資本說得太低。關於這種困難是要從旁探聽；得到實際的資本數目。還有一個困難便是關於工資的問題，普通作坊都願把工資說得較高，表示優待工人及花費較大，開支一多，當然賺利必小。應付這種困難的方法，是多打聽幾家同樣的作坊，得到比較可靠的資料。我們利用這種應付困難的方法去調查農村工業，結果必可得到相當好的成績。

第十二章 農村商業金融調查

農村商業金融之組織調查，普通包括舖店、集場、廟會、銀號、錢莊、典當業、倉庫、合會、及借貸等，舖店多集中於縣城及鄉鎮，村莊中則僅有賣雜貨與日用品的小舖，數目極少，集場在農村中甚為普遍，有一定日期開場，交易買賣，廟會係舉辦於有寺廟的所在，年中有一定日期，農民前來敬拜神靈，許願還愿，一般商賈攤販及農民，亦來廟會交易買賣，形成很熱鬧的經濟團體的活動，故廟會一方面為一宗教的組織，一方面則為一經濟的組織，銀號錢莊均為舊式的金融機關，普通多開設於縣城及較大的市鎮，其經營的主要業務則為存款，放款與匯兌。自抗戰以來，物價高漲，銀號錢莊亦有經營囤積生意者，作不正當的業務，典當舖則多設於縣城及市鎮，農民於經濟困難時常拿衣服、飾物及其他物品去當，押錢使用，為鄉村高利貸之一種。倉庫為近年來農村中的一種新興的經濟組織，即所謂農業倉庫，其主要業務則為農產品的儲藏與押借，農產品的代為加工整理與包裝，及農產品之共同運銷等，現各地農村多有此類農業倉庫之設置，皆係由銀行經營，農民於農產品收穫價格低落時，將農產品送至倉庫抵押借款，付予極低的利息，至農產品價格高漲時，再由倉庫贖出，賣得較高之價格。此種倉庫對於農民甚有利益，可免去農民受高利貸之剝削，及農產品價格低落時，農民因需款使用，不得

不賣出其農產品之苦。合會爲吾國農村固有的民衆金融組合，又稱錢會，爲一種儲借的合作，借貸則爲普通貧農向富農立契約借款的一種形式，亦就是所謂的高利貸。

商店的調查可包括縣城、市鎮及農村各種商店之分配，根據這種材料我們可以計算全縣各種商店之百分比，縣城，市鎮及農村各種商店之百分比，縣城、市鎮與農村的商店在種類上的差別，按商店的數目全縣村數之分配等等，同時我們可以調查商店組織、資本、工作人數、待遇及工資、學徒制，全年營業總額及賺利之多寡。我們可以根據商店資本額、工作人數、全年營業總額及賺利之多寡，來比較縣城、市鎮及農村各種商店數目之分配，並可比較各種商店最大，最小及平均之資本，全年營業總額及賺利，此外關於貨物之運輸及稅捐，亦可加以調查與分析。

集場的調查可以包括很多的項目，我們調查全縣集場的名稱及其地域上的分佈，可以把集場用紅點代表繪在地圖上，以顯示其分佈的狀況。再便是調查集場的種類，要知集場可分不少的種類。有大的，有小的，有單純的，有複雜的。著者在河北省定縣調查集場，發現有的集場只交易一種商品，如線子市，有的集場則交易多種農產品及商品。有的集市到了範圍相當大的時候，多依據所交易的物品分別設市，秩序井然。比如說，豬市在一個地方，牲口市在一個地方，棉花市在一個地方，青菜在一個地方等等，線子市在定縣又稱爲「露水集」，是說這種市開場極早，多在太陽出來以前，到了太陽一出來，市上一切的交易均已完結，好比清晨的露水，

一見太陽便化爲無有的意思。我們亦可以根據集場所佔面積之大小，交易一種物品或多種物品，以及分別設市或不分別設市，而加以分類。同時還可以分析縣城，鄉鎮與各村集場在種類上之不同，並可計算各種集場所佔之百分比。關於集場開市的日期，亦可加以調查。普通集場開市的日期，均以舊曆爲準，有一，五者，有一，六者，有二，七者，有三，八者，有四，九者，有五，十者。所謂一，五者，即每逢舊曆各月初一，初五，十一，十五，二十一，二十五幾日爲集場開市的日期，十天兩集，一月六集，其他開場日期如此類推。我們可以按集場開市的日期來比較各集場數目之分配，再分析縣城，市鎮與鄉村之集場開市日期有無顯著之不同及其原因。還可以調查各集場距各村之遠近里數。根據這種材料可以分析，集場即在本村者有若干村，距村不及一里者有若干村，一里不及二里者有若干村，餘如此類推，並可計算按集場距村之里數組，各組村數佔全縣總村數之百分比。關於集場之歷史及其沿革，也可向當地的老年人探詢調查，加以文字的記錄，從這些材料可以看出集場創辦時代及其原因，與當地人口增加，交通改進，及其他經濟發展條件的關係。此外關於集場開市閉市的時間，趕場人數之多少，交易物品的種類，數量與價值，集場的組織，經紀人的數目與替買主賣主拉生意的手續方式，及所收各種稅捐之多少，集場交易物品與全年四季節年之關係，集場除其經濟功能外，其社會與娛樂的功能與活動，亦應加以詳細的觀察與記載。比如說著者在定縣調查集場，發現除交易買賣的攤販外，還有賣藝的、賣藥的、耍狗熊的、說書的、唱西洋景的、算命的、理髮

的、巫醫治病的等等，這是表示集場除了可以滿足一般農民的經濟需要而外，還可以滿足人民的社會及娛樂的需要。此外，有的時候農家的家主給兒子看媳婦，也有在集場上見面的，這些都是集場的功能，都值得我們記述的。

廟會與集場有幾點不同，集場的主要功能，為供給農民的經濟需要的活動，廟會的主要功能，則為宗教的與娛樂的。集場是一年到頭繼續不斷的定日舉行的，廟會則多舉辦於冬季與春季，集場上交易的多是日常生活應用的物品，而廟會上交易的則多屬應時需要的貨物及供給宗教的與娛樂的需求的物品。比如說，華北農家多在春天蓋房子，所以春季廟會上的木貨市特別多。春天農民要耕種，所以廟會上便有各種農具與牲口賣。在冬季農閑的時候。農家多從事家庭手工業，所以廟會上便有種種家庭工業的原料與製造品的銷售。在這裏關於廟會調查的項目，只限於經濟的活動方面，如廟會的攤販的種類與數目，交易物品的名稱，數量與價值，經紀人及稅捐與運銷等，至於關於廟會的其他宗教、社會與娛樂的活動的調查項目，則在下章討論。

關於銀號及錢莊的調查可包括名稱、開辦年月日、地址、組織、資本、業務的種類，營業的狀況，全年存款與放款的數額，往來匯兌的地點及款額，利息的高低，全年的盈餘，及其他等。

至於典當業之調查，則可包括名稱、開辦年、月、日、地址、資本、全年當入物品的種

類，數量及價值，典當之手續，典票之樣式，典當之期間及利息，典當物品保存之方法，近十年來典當業之興衰及利率之變遷。如果可能，最好將經營典當業者之職業及社會階層加以調查，看看是否就是當地的大地主，或土豪劣紳。

倉庫之調查則可包括全縣倉庫的數目及其在地域上之分佈，如縣城、鄉鎮及村莊各有若干及其百分比，資本之大小，開辦之時期，開辦之銀行名稱，抵押農產品之手續與利率，來倉庫抵押農產品之農民數目，全年抵押農產品之數目及價值，在各月農民贖回各種農產品之價格及其估農產品抵押總價值之百分比，全年各種農產品價值估農產品總值之百分比，近年來倉庫業務經營之情形等，均可加以調查與分析。

至於合會之調查，則可包括組織、會額、會期、會規、會票之形式，會東之形式，會息及會式等，要知合會之組織，係依種類之不同而有差異。按普通合會約有二種，即「輪會」、「搖會」、與「標會」。所謂輪會乃是將會友排定次序，按照次序的先後而輪收會款的組合方式，搖會則不同，係用搖彩筒收法而得名。搖彩的器具，通常用六粒骰子，放在碗中，並於碗上再蓋一碗，先用抽籤或拈鬮法排定搖彩的次序，再由各人依次搖碗，以覘其數，點多者為勝，即取得值收的資格。至於標會則係用貼現競爭的投標收會法，會期通常每月舉行一次，第一期的會款照例由會首坐收。從第二期起，則歸各會腳投標競收。投標的方法，是由各會腳依自己需款的緩急，自定一願意預出利息的標價，等開標比較後，即歸標額最高的人收會。普通需款迫

切者投標最高，需款較緩者投標較低，不需款用者則常投空標。至於會期則係指轉會的期間而言，比如說，有的會是每月一次的，有的會是每兩月一次的，有的會是每三月一次的，有的會甚至於半年或一年一次的。會規則係指合會的規約而言。規約內載明會額、會期等條款及會腳的姓名，每會腳逐期應發的銀數，由會首具名簽署，一式數紙，交與各會腳分別收執，以作憑證。所謂會票，係值收入於取得各份會金時，給與未收會者之憑證，備將來未收會者收會時以此票交還原出票人，換取應得會金之用。會柬乃是由會首於每屆轉會期前，先行邀約各會腳的通知書，有在五日以前發送的，有在十日以前發送的，使會腳有所準備。所謂會息乃是因收取會金期間有先有後而發生的利息的出入。在戰前普通利率均以八厘或一分為標準，抗戰以來，物價高漲，利息抬高，合會利息當亦隨之而增高。所謂會式乃是值收會款所取的方式，或為輪收，或為搖彩競收，或為賽標的標收，已如上述，無須再講。

合會在農村中極為普遍，為吾國固有的信用合作之一種，雖各處形式組織均大致相同，但各地均有其特殊的地方。我們對於合會的調查，一方面要作概況的研究，一方面則最好選各種形式之代表，作個案的詳細敘述，當更為有價值。

農村借貸的調查可包括金錢的借貸與糧食的借貸兩種，關於各村借貸的家數，各類農家借貸家數及其百分比，借貸的期限、利息、抵押品、用途、償還的辦法，借帖的種類與樣式，債主的職業及其在當地的地位，欠債引起的糾紛，抗戰以來農村借貸總數之增減及利率的高低。

我們可以根據這些調查所得的資料作種種的分析。我們可以按借貸家數之多少來比較村數之分配及其百分比，同時也可以計算各村借貸家數佔全村按家數之百分比，然後再根據百分比的數目來分組，求各組村數之分配及其佔全縣總村數之百分比。還可以根據各農家全年借貸的款額或糧食價值來分組，比較各組農家數目之分配。此外仍可根據借貸的用途來比較各種用途的借貸農家數目之多少及其百分比。至於平均每家的全年借貸款額或糧食價值，亦應加以計算，而將計算所得之結果與全年農家借款最高額與最低額，借貸糧食的最高價值與最低價值來比較。

關於農村商業金融之組織調查，除倉庫與合會在調查上無何困難外，茲將其他商業及金融之組織調查的各種困難及其應付的方法敘述於次：

商店：銀號與錢莊在調查上有同樣的困難，第一個困難是關於資本的問題，普通因懷疑增加捐稅，均喜歡少報。應付此種困難的方法，是要藉重本地調查員的親友輾轉相托，探詢真象。還有一個方法是請本地對於商業及銀號錢莊業的情形熟悉者，根據調查的結果，予以校對及判斷。第二個困難是關於商店、銀號與錢莊全年的營業狀況及賠賺，他們多不肯告人。尤其是鄉村的小舖，多半前面開買賣，後面往家眷，商店的經營與家庭經濟尙未完全分開，家人在舖子裏幫同做生意，在舖中吃飯，用錢的時候，也就在舖子取來用。這種小舖並不記帳，也不用夥友，也不收學徒。他們只是到了節年點一點存貨，查一查存款，計算是賠是賺，賠賺固然不會不知道；但是有時連究竟賠好多，賺好多，他們都弄不十分清楚。調查這種小舖的全年營業與

開支的情形，實在是千難萬難。爲應付此種艱難，只有按情形給他們估計。至於銀號錢莊的全年營業情形，也只有找熟悉金融業的人，加以估計而已。第三個困難便是關於賺利的問題，普通均不易調查出來，應付這種困難的方法，是可以從兩方面去詢問來校正，一是問全年除開銷外賺利多少；一是問全年賺利可出資本百分之多少。根據所得兩個答案，用來彼此互相校對，當可得一比較可靠的數字。

集場調查的主要困難有三，第一個困難，是如果打算調查一個集場，加以詳盡的記載與描述，是需要全年四季長時間的觀察與調查的。要知集場全年各季交易的農產品或手工業品，其種類、數量、價格均因季節而有不同。不但如此，即趕場的人數亦有多少。因此如果想把一個集場調查的很詳細，雖不能每場都去調查，亦須得每月去調查一兩場，同時節年更要去，這樣所得的材料才充實豐富，寫出來的研究報告才有價值。第二個困難是關於每場交易的貨物的數量的問題，場上交易的貨物可以分爲兩部份，一部份是由經紀介紹的貨物，一部份則爲非由經紀介紹而是買主與賣主直接交易的貨物。由經紀介紹交易的貨物可與場上的經紀聯絡感情，從他們手中取得材料。至於集場上直接交易貨物的數量，如果我們調查的時間短促，不能挨攤調查，只好託熟悉場上的情形者，加以估計而已。挨攤調查費時太多，並且極其麻煩，但估計則無調查來得準確可靠。第三個困難爲關於經紀的組織與弊端等。這種材料非有內行人，簡直無法打聽出來。關於廟會的經濟活動方面調查的困難有二，一爲關於每天廟會交易貨物的數量的問

題，一則爲關於經紀組織與弊端等問題，與集場相同，無須再講，至於借貸調查的困難，其主要者則亦有三種。第一個困難是容易引起農民的懷疑，莫名其妙調查借貸是幹什麼，因此對於接洽這種調查所引起的困難與阻礙甚多。著者在定縣調查借貸是要根據調查的材料去計劃辦理信用合作社。當然在調查以前，爲使一般農民明瞭調查的目標，便要把辦信用合作社的消息告訴了他們，叫他們不要懷疑，以利工作的進行。農民因爲將來有借款的希望，肯把借貸的情形告訴我們，但是所發生的流弊，引起的困難，仍不在少數，農民因爲覺得將來有機會借錢，並且利率很低，農家多將借貸款額的數目說得較多，表示他們極其貧窮。第二個困難是關於債主的問題，調查債主多隱瞞，或以多報少；他們大多數不願把借出的款項告訴外人，此中原因，一是因爲家庭的關係複雜，自己往外放債，恐怕家中其他親屬知道，對他不和。二是怕村中無賴知道他有錢，敲他竹槓，或竟勾結土匪綁票搶劫。關於這種困難的應付方法，著者認爲我們簡直可以不調查債主，而去調查負債的家庭，由負債家庭而得到關於債主的各項材料，這樣可以省去許多麻煩。第三個困難是關於借貸的用途。一般生產與非生產的用途，當然農家很容易說出，並無任何困難，不過，關於賭博，吸食毒品的借款，則不肯告人，所以許多家庭的借貸用途是調查不出來的。應付這種困難的方法，是由村中其他農家間接探聽，得到真情。

第十三章 農村宗教調查

農村宗教爲農村社會主要組織之一種，其對於農村社會生活的影響至深且鉅，吾國農村社會在窮困貧乏，經濟破產的情況之下，仍能保持安定的局面，宗教確爲一有勢力的決定因素，而農民的保守被動，無激進的精神與勇氣，以克服自然界的災害與困難，大部份也是受了宗教與迷信的影響。所以農民宗教信仰的調查，甚爲重要。

吾國農村宗教因尚未脫離原始宗教的色彩，故其組織比較簡單，而信仰亦比較幼稚，具有迷信與多神觀念的特質。調查我們農村宗教，可以包括家庭中供奉的神靈、寺廟、廟會、其他各種宗教團體及祕密教，農業社會與農民宗教信仰的關係，都市勢力侵入農村後，對農村宗教信仰的影響等。

農村家庭爲農民日常生活的場所，也是鬼神祖先敬拜之地，這表示農村家庭的宗教功能仍繼續存在，爲農村宗教與農村家庭組織之一特色。調查農村家庭宗教可包括家庭中供奉的各種神名，關於各神的傳說與神話，敬拜的目的，敬拜的時期與禮儀，供品的種類與名稱，婚喪節慶的特殊敬拜儀式，家庭份子對各神的態度等。我們可以把調查的材料加以詳細的描述與分析，根據神像的種類，看看各家供奉的數目分配及其百分比，這樣分析，我們可以知道農村村家

庭供奉的神像中，那一種最多，那一種次之，那一種最少。從這種統計表中可以看出，那一種神像供奉的最普遍，其所以最普遍的原因安在，也可藉以明瞭。還可根據每家供奉神像種類之多少，比較農家數目之分配及其百分比，看看一種神像都不供的有若干家，供一種的有若干家，供兩種的有若干家，其餘如此類推。還可以計算不供神像的家數佔總家數百分之多少，供神像的佔總家數百分之多少。其餘材料則多係文字的敘述，用不着統計的分析。至於農家的祖宗崇拜，也是一種宗教的形式，在農村宗教調查中，亦是不可缺少的一個重要項目。祠堂的種類，建築的樣式，供奉的祖先，崇拜的儀式與時期，族中的公產，公產管理的組織與方法，全年的收支，家譜的研究，祠堂宗法家規的條款，掃墓公祭的情形等，均可加以調查與分析。據著者在湖南衡山師古鄉之調查，祠堂按其重要的程序，可分為宗祠、支祠、私祠與家廟四種。宗祠又稱為「總祠」，為合同姓各派建立的祠堂，係始祖之所。支祠為始祖以下，各支派分別建立的祠堂，為各派祭各派支祖之所，故亦稱「分祠」。私祠為支祠下各房分別專立之祠堂，如某某公祠，故又稱之為「公祠」。家廟乃私祠之一種，為前清的遺制，家中先祖有作官者，為他修建祠堂，即稱家廟，含有光宗耀祖的意思。我們調查祠堂也可以根據這四類來分，看各類祠堂有多少。關於各類祠堂的建築費用及房屋間數，亦可加以分析。各類祠堂的建築費用最少與平均，房屋間數最多最小與平均，都要計算出來。關於祠堂建築費之來源，亦可加以分析。據著者在湖南調查，祠堂建築費普通有三個來源，一為祖宗遺產之收入，多為祠堂之田

產每年之地租；一爲各派各房之募捐；一爲由入主的進款而來。所謂入主的進款乃是族內子孫將祖父母或父母之神主置於祠內神龕，必須繳納所規定的入主費。在戰前湖南各地祠堂之入主費，普通由五十元至百元不等。我們可以根據祠堂建築費的來源各項款額來計算各項來源佔總建築費之百分比。至於祠堂的建築的形式與祭祖禮堂佈置的情形，亦可繪成圖形，以作參考。家譜普通包括四禮、家訓、祠規、譜表、本原世表、流派表、分鄉地域表、譜牒名稱表、像讚、傳記、誥封、哀祭、墓誌銘、詩文、各位志、節孝、祠圖、碑、墳山圖契據錄、義莊錄等，我們可以根據家譜作種種的分析與研究。

農村寺廟非常普遍，調查的項目可包括寺廟的名稱、沿革與歷史、數目、供奉的神像，面積畝數，財產價值，寺廟管理之組織，僧道尼姑的數目，講誦的經典及詩歌，敬崇的儀式，信徒日常生活的程序，全年開廟的日期，有無廟會的主辦，地方人士對於各寺廟的觀感及批評。我們可以根據調查所得的材料加以種種的分析。比如說，我們可以將全縣各種寺廟按其數目之多少，依次予以排列，看一看那種寺廟最多，那一寺廟最少，各種寺廟的數目占寺廟之總數百分比。同時亦可依每村寺廟數目之多少，比較全縣村數之分配及其百分比，如寺廟建築之年份，費用，寺廟所佔面積之畝數，信徒數目之多少，均可加以分析與比較。

關於廟會的經濟活動的調查項目，已於本書第十一章敘述，此處不必再講。至於廟會的宗教活動的調查項目，則可包括廟寺的名稱，創辦廟會的年份及原因。要知寺廟的舉辦廟會是有

它的原因的。據著者的調查，其中一個重要的原因是由於廟中神靈的顯聖與靈驗。廟會舉辦的時期與組織，經費的來源，收支款額的數目，趕廟會者的人數，敬拜的儀式，遠路趕廟會的鄉民的團體組織及其特殊裝束，廟會有無祭神的大戲，唱演的天數，戲目的名稱，廟會上的其他娛樂節目，每次廟會寺廟香火錢收入的多少，廟會對於附近農民的種種影響，亦均在調查之列。要知有些大的廟會，來趕廟會的人遠在數千里的路程。例如湖南衡山的南嶽廟會，趕廟會的鄉民固然以湖南省內各縣來者為最多，但是來自湖北、廣東、廣西、貴州、雲南、四川、江西、安徽等省者亦頗為不少。他們來趕廟會均有團體組織，並有特殊裝束，不分男女均用青布和紅帶包頭，穿青色或藍色衣服，上面再穿一個紅色或黃色的背心，上書「南嶽進香」或「朝頂進香」的字樣，手持一柱香，或焚着檀香，由領導的人沿途領着唱南嶽進香的神咒。在香港朝嶽時期，家人都要吃齋，表示虔誠的意思，至於廟會對於附近農民的種種影響，我們也可以加以詳細的述敘。要知廟會不但為一宗教的組織與活動，還有它的社會的功能，它給予農民一個很好的社交機會，增加農民的社會接觸，給他們許多新戟刺與新經驗。華北一帶的農村，在舉辦廟會的時候，村子裏同過年過節一樣的熱鬧。那個村子辦廟會，那個村子的農家在廟會的前幾天，便要開始準備好菜好飯，為的是招待來村趕廟會的親友。到了廟會的時期，還要親友全家男女老幼套大車前來參加，多不能當天回去，便住在村中，因此廟會給予一般農民一個社交的機會，對於農民當有很大的影響。

宗教團體的調查包括基督教、天主教、回教、佛教及其他種種祕密道門。我們可以調查他們的歷史沿革，組織、教義、入教的手續、敬拜的儀式，教徒的人數，所讀的經典與詩歌，教規及誡條，各教所辦慈善及社會事業，全年的經費及其來源，近十年來各宗教團體信徒人數的增減等。根據調查所得的材料，可以作種種的統計分析。例如全縣各種宗教團體的數目，信徒性別，年齡與職業之分配，各種宗教團體全年各項經費來源及支出款額數目之分配及其百分比，我們還可以把各種宗教團體及信徒人數用不同顏色的圓點代表，繪在地圖上，以表示其分佈的情形等。

祕密的道門在農村中亦甚為普遍，我們可以調查他們的起源、歷史、組織、散佈地域的廣狹，信奉的鬼神與妖怪，宗旨與規矩，入道門的手續，信徒的人數，唱誦的道歌，修鍊的方法等。這種民間的迷信的祕密宗教的組織，對於農村的社會治安，大有關係，這種祕密組織在此抗戰期中，如被敵人或漢奸利用，擾亂後方的秩序，其為害當極大。故我們應對於這些組織加以詳細調查，明瞭其內容，好用政府的力量加以嚴格的統制。著者在定縣調查的時候，曾發現定縣第一區六十二村中有祕密道門九種之多，信徒達二千人。道門之名稱為背糧道、聖賢道、九功道、理門、香門道、坐功道、靜心道、金香道等。團體中的一切活動，均極祕密，不告外人。吾國民間各地此種祕密的道門，一定甚多，應當為吾人調查的一個重要項目。

至於農民信仰的宗教與農業，亦有相當的關係，據著者在華北農村調查所見，農民供奉土

地神者極爲普遍，土地廟到處都有，這是因爲土地爲農業經營的最重要，最基本的條件。此外關於雷公、龍王、風神、蟲王等神，亦均爲農民所敬拜。因這些神靈與氣候，雨量及作物災害的關係，至爲密切。這是表示農民沒有控制自然環境的科學技術以經營農業，而將不能解決的問題，交給神靈。再者，因都市的發展，附近農村自然受到許多影響，農民的宗教信仰當亦不能例外。據著者所知道的，都市影響侵入鄉村社會之後，鄉村宗教逐漸改變其特質，其主要的變遷則爲（一）宗教禮節漸與日常生活的各種活動分離；（二）敬拜場所漸脫離家庭住宅而集中於教堂寺院；（三）家庭的宗教功能逐漸減少，而祭司教主僧尼等的宗教功能漸大；（四）祖先敬拜逐漸改觀，而進爲少數神或獨神的敬拜；（五）宗教儀式與禮節少受社會遺傳的影響，而漸受轄於宗教領袖所規定的條款；（六）宗教教育的責任漸由家庭移轉至教牧僧尼等人。關於都市勢力對於農村宗教的種種影響預先有了了解，便可進行調查，搜集事實，得到具體的印證。

至於農村宗教調查的困難，據著者的經驗，第一個困難，便是關於祠堂的田產及家譜的問題，族中多不願將這種材料告訴外人。應付這種困難的方法是最好想法子請人介紹族中的老輩子，或祠堂的管事的人，同他們認識熟悉，聯絡感情，這種困難便迎刃而解。第二個困難，便是寺廟的財產，僧尼亦多不肯告人，怕政府加稅加捐，這恐怕要從寺廟的佃農那裏探詢，方可得到材料。第三個困難是關於廟會的收支款項的詳單，亦不大容易得到，我們要同村中辦公人

員有了相當的交往認識，然後對於這種材料的搜集，始能獲得。第四個困難，便是關於祕密的道門，據著者所知道的，這些團體的信徒對於道門裏面的組織，宗旨，規條及其他迷信的活動，均嚴守祕密，不告外人，但是關於組織中的大概情況，外面人也可輾轉打聽出來，因為信徒總有時不免告訴家中的親屬，由親屬慢慢傳出來的。比如說定縣的許多道門，我們在鄉下從一般老百姓的口裏均可探詢出來，至於要詳細研究各道門的內容，調查者只有自己參加在裏面，得到其中的真象。第五個困難是關於都市勢力侵入農村後，對於農村宗教之影響的問題，一方面是要找大都市附近的農村去調查，並非所有農村都有的現象，一方面則並非僅僅用調查表填寫所可解決的問題。調查者是要用敏銳的觀察，深入寺廟，農家及其他農村的宗教團體去研究，始克成功的。

第十四章 農村教育調查

農村教育爲文化傳遞的工具與活動，爲農村組織與建設的原動力，爲農村社會改造的指南針，民衆生活之能否革新，組訓工作之能否澈底，基層政治之能否發揮其效能，建國基礎之能否堅固，都要靠賴農村教育的內容如何與推進的程度。所以說農村教育不但與地方建設民衆生活有密切的關係；卽對於民族文化的發展，亦有極大的貢獻。農村教育的調查應爲從事農村社會調查者所不可忽視的一個重要的項目。

農村教育調查可以包括許多的項目：地方興辦教育的沿革與歷史，經過的成功，失敗與困難，縣教育行政與組織，教育經費的來源，全年數額，各項支出的數額，熱心倡辦教育的人物及私人對教育之捐款數額，全縣各種學校的數目，包括私塾，私立的小學，中學等，各鄉鎮的中心學校，各保的國民學校，初級中學，高級中學，師範學校，職業學校，各種學校之全年經費及其各項的支配，校長教員及其他負行政上責任的職員的姓名，性別，年齡，籍貫，學歷，資歷，從事於教育的年數，在校擔任的職務，薪水及津貼，教授的課程等。此外關於各學校所在地址，開辦的年月，創辦人的姓名，歷任校長的姓名，沿革與變遷，歷年畢業的班次及學生數，課程及設備，學生的成績及課外活動等，這是說在學校教育方面。至於民衆教育，我們可

以調查關於各地的婦女班，成人班及兒童班的數目，教員及學生數，課程，教材及設備等。在社會教育方面，為民衆教育館，教育巡迴輔導團，以及電影，音樂，與戲劇教育的種種設施與活動，亦可加以調查，最近各省社會處成立，各縣在縣政府機構中添置社會科，他們除負社會行政的責任外，其主要的工作便為推動社會事業與社會教育的工作，有些關於社會教育的材料也可以從縣政府社會科去搜索。再者，關於縣中其他文化及教育機關與團體的創辦年份，主持人姓名，職員人數，組織系統，全年經費數額，來源及其分配，主要之事業，近年來的成績，地方人士對於這種種文化及教育團體的批評與態度，亦可加以調查。我們根據所調查的材料，可以作種種的分析與統計，我們可以把地方的教育行政機構，用系統圖繪出來。同時把各種教育團體與學校用不同顏色的圓點，製繪在地圖上，以顯示其分佈的情形。也可以按教育經費的來源，來比較各項來源佔全年全縣教育總經費之百分比。在華北各農村多有學田，此種學田乃是村中原有的公產撥給學校的產業，學校把此田產租給佃戶，將每年所收的地租，充當教育經費，此外在華北農村學校經費中，仍有地畝攤一項，這乃是在學校經費不足時，由村中各家按家中田產畝數之多少，平均攤納，以維持學校的開支。還有一種經費之來源是地用，所謂地用乃是農民買賣地畝所佃的經紀佃費，此外則為學校基金的利息，學費，及補助金，我們還可以根據全縣全年教育經費之來源，數額及其百分比分配的情形，繪成一個圓圖，以比較各項經費來源之多少。關於各種學校的數目，也可以計算其百分比，也可以根據每村學校數目之多少，

來比較全縣村數之分配，看看沒有學校的，有好多村，有一個學校的有多少村，有兩個學校的有多少村；其他如此類推。我們還可以根據各學校全年支出的經費數額來比較各組學校之數目及其百分比，還可以計算平均每學校全年支出之經費數額及其百分比。關於學校教職員的統計表，我們可以編製一全縣各學校教職員姓名，性別，年齡，籍貫，學歷，資歷等一覽表，再根據這一個總表去編製許多的統計表。比如說，我們可以根據各學校教職員之性別與年齡去分析，把教職員之年齡分成若干組，看各年齡組男女教職員數目之分配及其百分比。男教職員中最年輕者，最年長者有好大歲數，其平均年齡如何。女教職員之年齡，也計算其平均年齡並註明其最高與最低之年齡，至於各學校教職員之籍貫，學歷與資歷等，亦可分別加以分析與統計。關於各校教職員所得的薪水與津貼，亦可以把它們分成組，而比較各組教職員人數及其百分比。同時可以計算各教職員之平均每月及全年收入，全縣男女學生的人數，男女學生人數各佔全縣學生總數之百分比，亦可根據學校之種類，來比較各種學校學生數目之多少及其百分比。還可以根據每村有學生之數目比較全縣村數之分配及其百分比，學校平均每校學生的人數，亦可根據學校之種類，加以計算，以求比較。如果各學校有關於學生之年齡，籍貫，家庭人口及職業，體重與身高的材料，亦可加以分析而作出種種的統計。歷年各學校畢業的學生數目及畢業後之升學或就業等材料，亦可加以分析。關於全縣民衆教育的情形，我們可編製一全縣各地婦女班，成人班，及兒童班的數目，以及教員與學生人數統計表。此外著者認為我們可以根據

農村人口調查表上填寫的材料，去分析全縣人口中文盲與識字者的人數及其百分比，同時可以比較在文盲與識字者中男女各佔百分之多少。至於學齡兒童數佔總人口百分之多少，男女學齡兒童佔學齡兒童總數之百分數，及男女學齡兒童中入學者及未入學者各佔百分之多少，也可以從人口調查材料中分析出來。再者，關於文盲與識字者年齡之分配也可以加以分析。此外私塾的調查，著者以為我們可以選幾個私塾作一詳盡與深刻的描述，把私塾教育的劣點，不合時代的要求與農民的需要，儘量披露出來，以供社會人士之參考。至於近十餘年農村教育制度的變遷，學校數目之增減，學校課程之編制，教育對於社會之影響，抗戰以來戰爭對於地方教育的影響等，均可加以觀察與分析，而作有系統的敘述。

關於農村教育調查的困難，著者依已往調查之經驗，第一個困難是關於地方辦理教育的沿革與歷史，各地多無有系統的材料以供參考與編輯，我們得從各方面去搜集材料，縣政府的檔案裏，縣地方志，有關地方教育的材料，各學校的歷史材料，以及向當地老年人去詢問，從多方的材料中去搜尋，去收集，然後把這些材料，加以分析整理與組織，便可成功一篇關於地方縣教育沿革與歷史的好文章。第二個困難是關於農村教育經費的來源，村中學校負責人多不肯告訴外人，尤其是學田的畝數，他們怕人家知道。應付這種困難的方法，是設法打聽租種學校田產的佃農家庭，從他那裏去問，便可得到一個可靠的數目。第三個困難是關於各學校教職員的履歷，調查者如與學校不熟，很難把這種材料要出來，所以一個容易辦的方法，是請求縣政

府教育科通令各學校叫他們呈報這樣的材料，如此則可省去許多的麻煩。第四個困難是關於私塾調查的困難，私塾因為怕政府取締，故對調查的人非常懷疑，有時所問非所答，驢唇不對馬嘴，得不到真實的情形。應付這種困難的方法，著者以為調查者可用觀察的方法，在私塾中多用時間去看，把觀察的結果加以詳細的紀錄與描述，有些材料可以從私塾的學生口裏得到。這樣綜合起來，加以分析，結果亦不會太差。至於農村教育調查的其他項目，均無特殊困難，此處無須贅述。

第十五章 農村社會調查與村農社會學

農村社會生活的研究可分爲兩部份，一部份是純理的研究，一部份是應用的研究。所謂純理的研究乃是從種種方面去分析農村社會的起源、發展、組織與控制，以發現農村生活的原理原則。所謂應用的研究乃是從種種方面去分析農村生活的問題的內容，去了解問題發生的原因，並尋求問題解決的方法，因以促進農村生活的改善。純理的研究爲應用研究的基礎，而應用的研究則爲純理研究的目標，這兩部份的研究，則包括了農村社會學的全部。吾國爲一農業國家，農民生活的研究與改造是基本的建國工作，我們應當一方面介紹西洋農村社會生活的研究的理論與方法；一方面還得應用西洋的研究法以實地調查吾國農村社會生活及其變遷的現狀，這樣的注重「實地調查」的工作，才能把中國的農村社會學發展起來，所以農村社會調查與中國農村社會學的發展，關係極爲密切。

近年以來，吾國各地農村社會調查的研究報告，出版問世的也不算少，但均零碎片斷，不相關聯，沒有社會學的觀點，更沒有從農村社會生活各方面的交互關係上去研究，去分析，因此根據這種材料所寫的幾本農村社會學也沒有多大的成功。所以著者在本書的最後一章願提出來農村社會調查與農村社會學的關係，同時要討論在吾國研究調查農村社會生活應有的幾個觀

點，用這幾個觀點去從事實地調查，所得的結果，當比較有成績；茲分別討論於後：

第一、著者以爲我們可以根據農村種類之不同去調查研究各類農村社會生活的差別，我們可以從各方面來分析農村社會的類別，從地域方面來分，有山村，漁村與平原村，從職業方面來分，有以種植農作物爲主的農村，有以經營蠶絲爲主的農村，有以畜牧爲主的農村，有以林業爲主的農村，有以蔬菜菓樹爲主的農村等。從人口方面來分，有疏居制與密居制的農村，有單姓農村與複姓農村。從田產權方面來分，有自耕農的農村，有佃農的農村，有雇農的農村，有各種田產權農家混合的農村等。從歷史的久暫方面來分，有新村與舊村等，這些不同種類的農村，在各方面均有相當的差別，從這些農村的同點與異點去研究，更能使我們對於中國農村社會生活得到清楚的認識與明瞭。

第二、著者以爲我們可以從農村社區與市鎮社區生活的差別上去研究農村社區，據著者看來，吾國的社區可大別之爲三類：一類是都市社區，一類是市鎮社區，一類是農村社區，這三類社區便組成了吾國社區之基本類型。它們各有特點，從它們的彼此的差別去研究，更能認識它們的性質。所以我們研究調查中國的農村社會生活，要有一個比較的看法，亦就是比較社會學的觀點。

第三、著者以爲我們還可以從農村家族組織的結構與功能方面，去研究家族組織在農村社會組織中的地位及其與農村社會生活各方面的關係。據著者看來，農村家族組織不但是農村社

會的最基本的組織，同時亦是農村社會生活的縮影。有些自給自足的農村，除了姑娘結婚的時候，由娘家到了婆家，換了一個家庭去住，簡直一輩子不出家庭一步，家庭就是她們的社會，家庭生活便是她們的全部社會生活。家庭可以滿足人們的所有需要。中國的農村家庭從它所實現的生物功能方面來看，它是一個種族生命綿續的團體；從它所實現的文化功能方面來看，它是一個傳遞文化與社會遺產的團體；從它所實現的經濟功能方面來看，它是一個生產與消費的團體；它簡直無所不包，是一個萬寶庫。我們站在家族組織的立場上去研究農村社會生活，是一個不可缺少的觀點。

第四、著者以爲我們還可以從田場經營方面去研究中國的農村社會，土地是農業生產的基本條件，因此土地的利用與分配兩個問題爲吾國農村經濟的兩個最重要與最基本的問題。這兩個問題如不能得到合理的解決，農村社會生活的許多其他問題，亦不能得到合理的解決。所以站在土地利用與土地制度的立場去研究中國農村社會，亦是一個不可缺少的觀點。

第五、著者以爲我們還可以站在農村受都市的影響及受西洋文化影響所引起的變遷的程度立場來研究中國農村社會生活。沿海的農村與內地的農村所受都市與西洋文化的影響，當然有顯著的不同。我們從這種差別去研究，很可以幫助我們明瞭中國農村社會生活的固有的性質及其變遷的原因與程序。藉著這種的研究，我們還可間接明瞭中國一般社會生活的變遷的原理原則。

總結說來，我們要了解中國農村社會生活及其改造的辦法，必得從農村社會生活的實地研

究入手，而調查方法爲實地研究所不可少的一個重要的方法。有了方法，才能作實地的研究。有了實地研究，才能搜集吾國的農村社會生活的資料。有了這種資料，加以分析，組織，與綜合的工作，始能創造中國的農村社會學。但讀者不要忘了，要創造好的中國的農村社會學，在實地研究時，必具有社會學的觀點，否則一定沒有很好的成績。

附錄一

縣單位調查概況綱目

(一) 疆界與面積

1. 地圖：實測縣圖包括縣界、區界、山脈、河流、道路、電線、縣治、鄉鎮、集場、村莊等項；圖下附縣概況簡要說明。

2. 疆界：縣界極東與極西之地名及其東經度，極南與極北之地名及其北緯度。縣界東至西最遠之平行綫距離里數及其兩端之地名，東至西最近之平行綫距離里數及其兩端之地名，東至西平均距離里數；縣界南至北最遠之垂直綫距離里數及其兩端之地名，南至北最近之垂直綫距離里數及其兩端之地名，南至北平均距離里數。縣治距縣界四方最遠與最近之距離里數及其地點名稱；縣界周圍之里數，縣界周圍各方鄰接之縣名或其他地名；關於疆界之問題。

3. 各大類面積（以市畝或方公里計算）：全縣面積總數，縣面積對全國與全省面積之比例；陸地面積，佔全縣面積之百分比；水面面積，佔全縣面積之百分比；熟地面積，佔陸地面積之百分比；荒地面積（荒山在內），佔陸地面積之百分比；可墾之荒地面積，佔荒地面積之百分比；不可墾之荒地面積，佔荒地面積之百分比。

4. 有生產之各類荒地面積；有生產之荒地面積總數，其中公有與私有面積及所佔百分比；公有與私有森林面積，公有與私有樹木與矮林面積，公有與私有草地面積，公有與私有蘆葦面積，公有與私有牧場面積，其他各種公有與私有土地面積；關於有生產荒地之問題。

5. 有生產之各類水面面積；公有與私有出產魚類之面積及所佔百分比；公有與私有水產作物之面積及所佔百分比；其他公有與私有各種產物之面積及所佔百分比；關於有生產水面之問題。

6. 各類熟地面積：耕地面積及其佔熟地面積之百分比；房產及其他建築物所佔面積及百分比；道路所佔面積及百分比；墳墓所佔面積及百分比；灌溉溝渠與壩堤和水井所佔面積及百分比；其他耕地佔各種熟地面積及百分比；關於熟地面積之問題。

7. 各類所有權之荒地面積；官有地面積，有契與無契之民有地面積，各種團體所有地之面積；關於荒地所有權之問題。

8. 各類所有權之熟地面積；各種官有田地面積，有契與無契之民有田地面積；各團體公有田地面積總數，其中寺廟地面積，義地面積，學田面積，族田面積，其他團體公有田地面積；關於熟地所有權之問題。

(二) 地勢

1. 高度：縣內山脈、邱陵、高原、平原與盆地所佔之面積及其高度（以海拔之公尺計算）；

關於各種高度地勢發生之問題。

2. 河流：縣內各河流發源之地點，各時期之寬度、長度，各時期之深度，灌溉之面積；關於河流之問題。

3. 湖沼：縣內各湖沼之田積、長度、寬度，周圍里數；關於湖沼之問題。

(三) 地質與土壤

1. 地質：縣內地質時代，地質構造，各種礦產儲量約計；關於地質之問題。

2. 土壤：縣內各種土壤分佈的狀況。

(四) 氣候

1. 溫度：全年各月之平均溫度，上年最高與最低之溫度及在何月何日，一年中各時期一日之內溫度之變化及相差度數；關於溫度之問題。

2. 溼度：各月之平均溼度，關於溼度之問題。

3. 降水量：各月之降雨降雪量，關於雨量之問題。

4. 氣壓：各月之平均氣壓，關於氣壓之問題。

5. 風向：各月之風速與風向，關於風之問題。

6. 其他：各月雲之多寡，各月雪之多寡，上年降雹之時期，下落之時期，上年春季最後之嚴霜在何時，秋季最早之嚴霜在何時，一年各時期晝夜之長短（自日出至日入爲晝）；關於上

列各項之問題。

(五) 歷史

1. 縣：縣之起源與沿革。
2. 鄉鎮：鄉鎮之起源與沿革。
3. 村：村之起源與沿革。
4. 古蹟：古蹟來歷與保管情況，關於古蹟之問題。

(六) 政治組織與行政

1. 縣政府：縣政府之內部組織，各科室之職掌與各級人員額數；縣長及重要行政人員之姓名、年齡、籍貫、履歷，到任年月；全縣行政經費與來源；關於縣政府之問題。
2. 地方自治：本縣地方自治之沿革，地方自治組織（自治單位之組織），自治內部之組織，鄉或鎮自治之組織，地方自治經費（各項收入數及其來源，各項支出數），中央與本省及本縣之地方自治法令（地方自治制度之法規與地方自治實施之法規），本縣地方自治進行情況；關於地方自治之問題。
3. 縣政府以外之組織：縣政府附屬各機關，省立各機關，中央機關；關於上列機關之問題。
4. 自抗戰以來及實施新縣制後政治建設之改進與問題。

(七) 司法

1. 司法組織：本縣司法機關之組織，各部分之職掌與員額，關於司法組織之問題。

2. 民事案件：上年受理民事案件數（其中舊受件數，新收件數），終結件數（包括關於人事，建築物，船舶，土地，金錢，糧食，物品，證券及雜件數）；未結件數；受理離婚案件數，其中終結件數（包括判決離婚數，和解數，撤回數，其他數），未結件數，受理解除婚約案件數，其中終結件數（包括判決解決，和解，撤回，其他），未結件數；受理撤銷結婚案件數，其中終結件數（包括判決撤銷，和解，撤回，其他），未結件數；關於民事案件之問題。

3. 刑事案件：受理刑事案件數（其中舊受件數，新收件數），終結件數，未結件數；各項罪名之刑法犯人數，各項罪名之特別法犯人數；各項罪名刑事被告人所受各種刑罰數（包括死刑人數，無期徒刑人數，各年數之有期徒刑人數，拘役人數，各種罰金人數）；各項罪名刑事被告人犯法時之年齡（13 | 15, 16 | 20, 21 | 30, 31 | 40 ; ;），職業，教育程度與家庭狀況（婚姻情況與有無父母子女親屬情況）；關於刑事案件之問題。

4. 監獄：上年各種監獄數，上年各種罪犯入監人數，各種罪犯出監人數；前年末一日在監人數，上年末一日在監人數，在監各種徒刑與拘役人犯數，人犯入監時之年齡，職業，犯罪度數，各監獄之設備，監獄人犯之工作，在監人犯疾病死亡數；反省院之設備，收容人數，出院人數，關於監獄之問題。

5. 自抗戰以來各種犯罪人數之增減及其原因。

(八) 人口

1. 戶口：全縣戶數與人數總計，全縣鄉數，鎮數，保數，甲數，縣治與各鄉鎮戶數與人數，關於戶口之問題。

2. 性別與年齡：縣內男女人數，各年齡之男女人數及其性比例，關於性別與年齡之問題。
3. 婚姻情況：各年齡組內男女未婚、已婚、鰥寡、離婚人數；上年內結婚男女人數與離婚人數；關於婚姻情況之問題。

4. 職業：從事各種職業人數（職業分專務農者，務農並兼他種副業者及其他各種職業）；各種職業中之失業人數；關於職業之問題。

5. 出生與死亡：上年出生人數，死亡人數，出生率，死亡率，特殊死亡率；關於出生死亡之問題。

6. 人口遷徙：上年遷入縣內戶數與男女人數，徙出縣外戶數與男女人數；人口遷入與徙出之原因及有無季節性；關於人口遷徙之問題。

7. 人口密度：全縣人口密度，縣治人口密度，鄉鎮人口密度，關於人口密度之問題。

8. 外僑：縣內各國僑民戶數，男女人數，職業，關於外僑之問題。

9. 其他：上年內承繼人數，分居戶數與人數，失蹤戶數與人數；關於上列各項之問題。

10 自抗戰以來本縣戶數人口數之增減及其原因。

(九) 稅捐及徵實

1. 稅之種類數額及徵收方法：上年本縣擔負之各種鹽稅、關稅、烟酒稅、菸酒牌照稅、捲煙統稅、統稅、印花稅、田賦及附加、契稅及附收、牙稅及貼照費、營業稅、牲畜花稅、屠宰稅等項之數額，徵收機關之名稱、組織、徵收稅率、徵收方法、徵收費用、用途分配、撥解情形等；關於本縣徵稅之問題。

2. 田賦及徵實：各種徵收地來源，徵地畝數，徵銀數及科則，徵收方法；自抗戰以來本縣各年征糧石數，增減及其原因；關於田賦征實之問題。

3. 縣捐：上年本縣擔負之各種縣捐（包括田賦帶徵地方用款附捐，花生木植捐，牙稅附捐，牲畜花稅附捐，屠宰稅附捐，田房中佣及各種雜捐）；關於縣捐之問題。

4. 其他捐款：各村自行抽收貨物牙捐附收，各村隨時攤款；關於村捐之問題。

5. 人民負擔：上年一切稅捐總數，各層包稅與收稅者之收入，人民實際所納捐稅總數，平均每戶負擔稅捐數，每人擔負稅捐數，每畝擔負稅捐數；估計取之於本縣民衆而又用之於本縣民衆者之款額及所佔百分比；關於民衆負擔之問題。

6. 自抗戰以來人民負擔之增減及其原因。

(十) 金融

1. 貨幣：本縣通用之各種貨幣，各種貨幣每週之兌換行市；縣內發行兌換券之機關，流通總數，現金準備；關於貨幣之問題。

2. 金融機關：縣內各銀行，銀號，錢莊家數，組織，資本，公積金，存款總數，存款放款利息；上年新設立之家數，倒閉家數；關於金融機關之問題。

3. 典當業：上年縣內典當業家數，資本，全年典出金額總計，年來典出金額淨計，典出利息；關於典當之問題。

4. 郵局儲金：縣內郵局儲金存戶數，存款總數。

5. 農付借貸：各種借貸方法（包括立約借貸，搖會等項），利率，抵押，期限；全縣借貸家數佔全縣總家數之百分比；關於農村借貸之問題。

6. 抗戰對於本縣金融之影響。

（十一）交通

1. 陸路交通：各種道路之里數，保管之情形（包括普通，土路，汽車路，鐵路等）；關於陸路交通之問題。

2. 水路交通：各種水路之里數，交通情況，通行船隻種類及數目；關於水路交通之問題。

3. 運輸：各種運輸方法與費用，轉運公司家數與營業情況；關於運輸之問題。

4. 郵政：各等郵局所數，各種人員數，城內與鄉鎮信櫃數，鄉鎮站數，代售郵票處，郵路

里數，上年各種收入數，各種支出數，交寄國內與國外各種郵件數（包括信函，明信片，新聞紙，書籍，商業傳單，貿易契據，貨樣等項），交寄國內與國外各種包裹件數與價值及重量，接收國內與國外寄來各種郵件與包裹件數，交寄國內與國外匯兌開發張數與銀元數，兌付國內與國外匯兌張數與銀元數；關於縣內郵政之問題。

5. 電話：電話局之組織，各種人員數，上年各種收入與支出數，使用鄉鎮數，使用戶數；關於縣內電話之問題。

6. 電報：電報局之組織，各種人員數，上年各種收入與支出數；關於電報之問題。

7. 自抗戰以來本縣交通方面有何改進及其原因。

（十二）農業

1. 田權：上年縣內自耕農戶數，半自耕農戶數（其他自有田多於租種田戶數與租種田多於自有田戶數），佃農戶數，地主戶數，雇農戶數；近二十年十年及自抗戰以來各種田權家數增減之趨勢及原因；關於田權之問題。

2. 田產大小：各田產大小組之家數與各組田產總畝數（每組距為五畝，即五畝以下，516，10114畝……，近二十年十年及自抗戰以來，田產面積有無集中或分散之趨勢及原因；關於田產大小之問題。

3. 田場大小：各田場大小組之家數與各組田場總畝數（每組距為五畝），近二十年十年及

自抗戰以來，田場有無集中或分散之趨勢及原因；關於田場之問題。

4. 田塊：各田場包含田塊數，各田場大小組之田塊數，近二十年十年及自抗戰以來，田塊有無增大或縮小之趨勢及原因；關於田塊之問題。

5. 租佃制度：各種繳租方法之租佃戶數與畝數（包括納錢租法，納穀租法，糧食分租法，幫工分租法等）；各繳租法增加或減少之趨勢；關於租佃制度之問題。

6. 地價：縣城內各種地價之畝數，村鎮內各種地價之畝數，村外各種地價格畝數（可分每畝100元以下者，1000—1999, 2000—2999元……等組），近十年來地價之漲落及其原因，抗戰對於地價之影響；關於地價之問題。

7. 農產：上年縣內各種農作物所佔作物畝數，全年各種農產品數量與價值，全年各種副產畝數量與價值（包括豬，雞，雞蛋等）；上年內各種農作物平均每畝產量，普通年每畝產量，豐年每畝最高產量；關於農產之問題。

8. 灌溉：上年各種方法所灌溉之田地畝數，全縣灌田之水井數；關於灌溉之問題。

9. 排水：上年用各種排水方法所種田畝數；關於排水之問題。

10. 肥料：上年縣內施用各種肥料數量，來源，價值，製造方法，足用或缺乏，下肥方法；近十年以來施肥料之改變；關於肥料之問題。

11. 農具：各種農具之構造，質料，用途，價格，耐用年數，製造地；各種新式改良農具或

機器之採用及其結果；關於農具之問題。

12 牲畜：縣內普通所用牲畜之來源，飼養與管理方法；關於牲畜之問題。

13 種子：縣內種子之來源，普通各種農作物選種方法，下種方法，科學方法選種之普及程度；近二十年來有何新種之採用及其結果；關於種子之問題。

14 耕地與除草：預備耕地之時期與方法，各種農作物自下種至收穫時期內中耕地與除草次數及方法；關於耕地與除草之問題。

15 收穫與打穫：各種農作物收穫時期，收穫方法，各種農作物打穫方法；關於收穫與打穫之問題。

16 貯藏：各種農作物貯藏之方法，常發生何種損失，關於貯藏之問題。

17 作物輪種制：各種輪種之方法及其原因，同時同地種兩樣或兩樣以上之作物；關於輪種制之問題。

18 病蟲害：上年各種病蟲害發生時期，受害期限，受害面積，各種受害作物收穫成數，應付之方法；近二十年來各種病蟲害發生之次數及所受損失，關於病蟲害之問題。

19 其他災害：上年各種災害（包括水，旱，風，雹等）發生之時期，經歷之時期，農作物受害之面積，各種受災作物收穫成數，逃荒人數，死亡人數，救濟情形，近二十年來各種災害發生次數，所受損失；關於災害之問題。

20 僱傭制度：各種農工僱傭制度，工資與待遇，抗戰以來工資之變遷；關於僱傭之問題。
21 農場經營：各種農場適年經營詳細情形，各項收入支出與盈虧；關於農場經營之問題。

(十三) 畜牧

1. 牲畜：縣內各種畜頭數（馬、騾、驢、黃牛、水牛、駱駝、綿羊、山羊、豬、雞、鴨、鵝、蜂等）飼養與管理方法，常患病症與預防方法，上年新生數；關於牲畜之問題。

2. 畜產：上年各種畜產數量與價值（包括毛、乳、肉、蛋、皮革等）；關於畜產之問題。

(十四) 林業

林木面積與蓄材量：縣內天然林面積與蓄材量，人工林面積與蓄材量；國有林面積，縣有林面積，社團有林面積，私有林面積；各種保安林面積（防風林，防水林，水源含蓄林，墜石防止林，衛生林，風景林等）；針葉林面積，闊葉林面積，針闊混淆林面積；荒山荒地宜於種樹之面積，縣內造林計劃，上年林地增減之面積。

1. 林木產量：上年林木採伐量與價值，各種林木副產物量與價值（果實、柴炭、樹皮、油脂等）；近十年來林木產量之增減及原因，林木所受之災害及損失數量；關於林木之問題。

2. 試驗場：縣內林業試驗場或苗圃面積，各種人員數，各種國內國外與改良種樹木株數，實際工作與成績；關於試驗之問題。

(十五) 漁業

1. 魚產：本縣漁場面積與深度，上年各種漁場數量與價值，各種水產製品數量與價值，運銷何處；近五年來漁產之增減；關於漁業之問題。

2. 漁戶：漁民戶數與男女人數；以漁業為主業戶數與男女人數，以漁業為副業戶數與男女人數；從事海洋漁業之戶數，從事河湖漁業之戶數，各種捕魚船隻數，捕魚方法；關於漁戶之問題。

(十六) 鑛產

1. 鑛產：縣內各種鑛產面積及估計藏量（包括金屬與非金屬）；關於鑛產之問題。

2. 鑛廠：縣內鑛廠之組織，資本，設備，職員與工人數，上年所出各種鑛產數量與價值，運銷地方；鑛工待遇，工作時間，出險與防險情況；近十年及自抗戰以來鑛產之增減及原因；關於鑛廠之問題。

(十七) 工業

1. 工廠：上年內各種工廠數目，組織，資本，開辦年數，使用原料來源與價值，出貨量與價值，職員及工人數與待遇；上年內新設立之各種工廠與倒閉之各種工廠數；各種工人組織，人數，規則與實際活動，近十年及自抗戰以來各種工廠數之增減變遷及盛衰之趨勢；關於工廠之問題。

2. 家庭手工業：上年各時期從事各種手工業之村數，家數，男女人數，使用原料之來源，

出貨量質，工作時間，近十年來各種手工業之變遷，原因與趨勢；目下縣內需要推廣何種新的手工業；關於家庭手工業之問題。

3. 工匠：上年內各種手藝人數，工資與團體之組織；各種苦力工人數，工資與團體之組織；關於工匠之問題。

(十八) 商業

1. 商店：上年縣內各種商店數目，組織，資本，開辦年數，交易所達區域，店員待遇，學徒制度，商人生活情形，上年內新開各種商店數目，各種倒閉商店數目；關於商店之問題。

2. 商業組織：各種商業團體成立年月，沿革，組織，規則，經費，實際工作，與本地商業之影響；關於商業組織之問題。

3. 集場：上年縣內有集場之村鎮數目；各種集場數目，組織，章程與規則，日期，開場散場時間，各種習慣之利弊；各集場來此趕集之村數，距離，人數；交易數量，徵收稅額；上年新成立之集場，經過情況；消滅之集場，原因；有何種法律或情形係輔助或阻礙農民之交易；近三十年來集場之變遷與原因及趨勢；關於集場之問題。

4. 土產運銷：上年縣內各種土產運銷（即交易）之總量與總值；各種土產運銷總量中銷售於縣內之數量與價值；各種土產運銷總量中運出縣外之數量與價值；各種土產運銷之主要地點及各地點運銷之數量與價值；各種土產輸往縣外所經過與轉運地點及最終地點；上年各時期內

各種土產運銷之數量；各種土產運銷之程序與方法（自生產農民之手至銷貨者之手，其間經過之步驟），各種土產在運銷程序中之各種費用；各種土產運銷之利弊及應改進之點，運銷費用如何減輕，農民吃虧之處如何補救；上年輸出各種土產較前一年，前五年，前十年之增減及原因，抗戰對於土產運銷之影響；關於土產運銷之問題。

5. 輸入貨物：上年輸入縣內各種貨物之總量與總值（輸入貨物分類；衣服類，食品類，燃料類，菸草類，獸畜及其產品類，圖書類，紙類，磁器玻璃類，敬神品類，藥品類，木竹草製品類，金屬製品類，染料油漆類，石料泥土類，衛生品類，電料類，照像材料類，化學品類，化學品類，雜類）；輸入縣內而又輸出縣外各種貨物之數量與價值；輸入並銷售於縣內各種貨物之數量與價值；各種貨物輸入縣內與銷售之地點及在各地點運輸之數量與價值；各種貨物之來源及經過與轉運之地點；上年各時期內各種貨物輸入之數量與價值；各種貨物輸入之程序與方法；各種輸入貨物運銷之各種費用；輸入各種貨物中國貨與各國貨所佔數量與價值；各種輸入貨物運銷之利弊與應改進之點；上年各類輸入貨物數較其前一年，前五年，前十年之增減；各類貨物輸入之原因；關於輸入貨物之問題。

6. 物價指數：上年各種日常用品之全年零售平均價格，零售物價指數；評價機關名稱及組織，有無實際功效；本縣囤積居奇之情形，政府對於囤積居奇之取締；關於物價之問題。

7. 抗戰對於本縣商業之影響

(十九) 合作事業

1. 信用合作：上年信用合作社之社數，社員總數，股本總額，實收股本，借入款額總數，存款總數，放款總數，盈餘或虧短總數。

2. 其他合作：生產合作，利用合作，運銷合作，販賣合作，購買合作，消費合作，及其他合作社之社數，社員總數，股本總額，實收股本，營業總額，盈餘或虧短總數；關於合作事業之問題。

(二十) 人民平時及戰時團體

1. 公開組織：上年所有各種人民平時及戰時團體，成立年數，組織，章程與規則，會員數，經費，實際活動；近十年來各地人民團體之變動原因；關於人民公開組織之問題。

2. 秘密組織：各種秘密結社之組織，人數與實際活動；近十年來各種秘密結社之變動與原因；關於秘密組織之問題。

(二十一) 治安及壯丁抽調與訓練

1. 警察：人數，槍數，彈藥，各種違警事件數；關於警察之問題。

2. 保安隊：人數，槍數，彈藥，關於保安隊之問題。

3. 保衛團：人數，槍數，彈藥，關於保衛團之問題。

4. 消防隊：隊員總數，各種機械及器具數；上年內被水災戶數，被燒房屋間數，死傷人

數，各項損失價值；關於消防隊之問題。

5. 駐軍：上年與目下縣內駐軍名稱，人數，各種武器，馬匹，車輛數；目下駐軍與縣內治安之影響；近五年來駐軍與本縣之影響；關於駐軍之問題。

6. 盜匪：上年縣內各種盜案發生次數，死傷人數與各種財物損失之量值；關於盜匪之問題。

7. 自抗戰至現在本縣每年抽調及訓練壯丁之數目，出征人數及有關征丁之一切問題。

(二十二) 生活程度

1. 各等富力之戶數：上年內貧戶，普通戶，小康戶，富戶數。

2. 各等戶週年各種消費，上年食品類，衣服類，房租類，燃料類與雜類週年支出額；近十年，二十年及自抗戰以來，人民生活程度之變動與原因；關於生活程度之問題。

(二十三) 救濟事業

1. 災害：上年各種災害發生數，被災面積，被災戶數，被災人數，財產損失，待賑人數，受賑人數，災害經過時期，救濟機關，施賑款額與賑品數量；關於災害之問題。

2. 貧窮救濟機關：上年各種貧窮救濟機關數（養老院，孤兒院，殘廢院，貧民借本處，乞丐收容所）；經費，救濟人數；關於貧窮救濟機關之問題。

3. 特殊救濟機關：上年各種特殊救濟機關之性質（紅十字會，育嬰堂，濟良所，感化院，

瘋人院，聾啞學校等），經費，救濟人數；縣內目下急需之特殊事項；關於特殊救濟之問題。

4. 自抗戰以來因戰爭及空襲人民死傷數目，財產損失數額及政府對於難民之救濟。

（二十四）教育

1. 教育行政：上年與現在教育行政之組織，內容，經費，實際工作；關於教育行政之問題。

2. 學校：上年各種學校數目，性質（國立，省立，縣立，私立），教職員數，男女學生數，畢業學生總數，經費，設備，各級男女學生之年齡；上年內各種學校入學人數，退學人數；畢業人數；近十年來學校情況之變遷與原因；關於學校之問題。

3. 社會教育：上年各級男女民衆學校與職業補習學校數，經費數，教職員數，男女學生數，各級學生年齡；民衆教育館數，及巡迴文庫組數與通俗演講所數，經費數，職員數，民衆圖書館與民衆閱報所數，圖書冊數，報紙雜誌份數，經費數，職員數，閱覽人數；民衆博物館數，經費數，職員數，參觀人數；縣內出版各種報紙及刊物數；關於社會教育之問題。

4. 教育普及情況：上年與現在縣內七歲以上人民識字人數與文盲人數及各佔百分比；縣內有各種教育程度之人數；關於普及教育之問題。

5. 流行書籍：上年一般人最常看之各種書籍，學生最常看之各種書籍；關於流行書籍之問題。

6. 抗戰教育之實施情形及問題。

(二十五) 衛生

1. 醫院：上年各種醫院數，各項資產數，醫師數，護士數，職員數，病床數，診治男女人數；關於醫院之問題。

2. 藥店：上年各種西藥房數，各種中藥房數；近十年來各種藥店之增減與情況之變動及其原因；關於藥店之問題。

3. 醫生：上年各種西醫數，資格，診費，人民對於西藥之態度，各種中醫數，出身，診費；近十年來各種醫生之增減與情形之變動及是否應人民之需要；關於醫生之問題。

4. 新式助產士及舊式收生婦：助產士及女生婦數目，出身，年齡，能力，是否應產婦之需要；關於收生婦之問題。

5. 疾病：上年人民常患之疾病，上年發生之傳染病及死亡人數；近十年來所發生之各種傳染病次數；關於流行疾病治療之問題。

6. 防疫狀況：縣內人口總數中種牛痘與未種牛痘人數所佔百分比，上年種牛痘人數，上年注射傷寒預防疫苗人數，上年注射霍亂預防疫苗人數，注射腦膜炎預防疫苗人數，注射其他預防疫苗人數；關於防疫之問題。

7. 衛生設備：上年街道清潔情況與設備，飲水來源與設備，廁所管理之情況，廢物清除辦

法，家庭衛生情況；關於衛生設備之問題。

8. 巫醫：上年男女巫醫人數，治病方法，人民受害狀況，其他各種迷信治病情況；關於迷信治病之問題。

9. 本縣對於傷兵醫護及空襲受傷人民之醫療工作情形。

(二十六) 信仰

1. 寺廟：上年各種寺廟數，各種僧尼道士數，廟產數，各種廟會與情況，香火之盛衰；各種人民對寺廟之態度，近二十年來寺廟數之增減，近三十年來人民對於信仰鬼神心理之變遷及原因；關於寺廟之問題。

2. 回教：縣內回教之歷史，上年清真寺數，教徒數，阿衡數；有回教徒之村數。

3. 天主教：縣內天主教之歷史，上年會堂數，教徒數；神父數，有天主教堂之村數。

4. 耶穌教：縣內耶穌教之歷史，上年會堂數，教徒數，牧師數，有耶穌教徒之村數。

5. 其他信仰：上年真正佛教徒與道教徒人數，各種道教門組織與人數；祖先崇拜，風水，卜筮，星相，巫覡，鬼怪等迷信之普通程度。

6. 各教關係：各種教徒間之關係與感情如何，與地方民衆是否融洽，民衆對於各教之態度；關於信仰之問題。

7. 抗戰以來戰爭對於一般人民宗教信仰之影響。

(二十七) 風俗

1. 婚事：普通訂婚與結婚之手續與儀式，各種費用；新式訂婚結婚之手續與儀式及採用之程度；早婚普通之程度，上年內結婚次數；上年內妾及童養媳人數，最高最低及普通之年齡，納妾及童養媳之手續與儀式，關於婚姻之問題。

2. 喪事：普通辦理喪事手續與儀式，各種費用，新式喪禮採用之程度；關於喪事之問題。

3. 慶祝：新生嬰兒慶祝儀式，壽日慶祝儀式，其他喜日慶祝儀式；關於慶祝之問題。

4. 節日：新年，中秋，端陽及其他節日紀念之情況；關於節日之問題。

5. 應酬：親友往來之各種禮節與習慣；關於應酬之問題。

6. 賭博：各種賭博普遍之程度與影響；關於賭博之問題。

7. 煙酒：紙煙，烟葉，飲酒流行之程度；關於煙酒之問題

8. 麻醉毒品：上年吸白面，扎嗎啡，吸鴉片及嗜好其他毒品之普通情況，染有各種毒品人數佔總人口之百分數，禁毒之實際工作與成效；近十年來各種毒品流行情況之變遷與原因；關於毒品之問題。

9. 自殺：上年內各種自殺方法之男女人數，自殺原因，自殺者之年齡，自殺者之職業；關於自殺之問題。

10 男女關係；納妾，納童養媳，搶親，畜婢，售女，典妻等行爲之普遍程度；自由結婚濶

行之程度，私生子之普遍程度；上年離婚事件發生次數，離婚手續，各種原因數，離婚者之年齡；人民對於女子解放，離婚，寡婦再嫁及男女自由交際之態度；關於男女關係之問題。

11 陋習：二十歲以下纏足女子數佔二十歲以下女子總數之百分比，現在可以開始纏足年齡之女兒中估計不再纏足之女孩所佔百分數，近五年來對於禁止纏足之實際工作；女子束胸之程度與普及情形如何；男子蓄辮者佔男子總數之百分比；其他尚在流行之陋習；關於各種陋習問題。

12 娼妓：縣內各等公私娼妓館數，各等公私妓女數；妓女之來源，全年之收入，近十年來之增減與變遷；關於娼妓之問題。

13 訴訟：人民好訟之程度，上年內訴訟之彖數佔總家數之百分比，訴訟所受之各種損失，村內息訟會之效力如何；關於訴訟發生之問題。

4 歌謠：記載各種傳頌之歌謠，近五年內流行之新歌謠及其來源；關於歌謠之問題。

15 風俗變遷：近二十年來，尤其是自抗戰以來，各種風俗習慣顯著之變遷與原因及其趨勢，關於風俗變遷之問題。

(二十八) 娛樂

1. 商業娛樂；戲園，電影院，說書場及其他各種娛樂場所數，顧客數，全年收入數；關於商業娛樂場所之問題。

2. 非商業娛樂：各種娛樂會社之組織，人數費用，實際活動；各種男女兒童娛樂與遊戲之方式並普及之程度；各種成人男女之娛樂與遊戲及普及之程度；各種家庭消遣之方式與普及之程度；關於非商業性質之娛樂與遊戲及消遣之問題。

3. 音樂：縣內盛行之各種樂器與其普及家庭及個人之程度；關於音樂之問題。

4. 新式遊戲：近二十年來足球，籃球，網球及其他新式遊戲普及之情況；關於新式遊戲之問題。

5. 抗戰對於一般人民娛樂之影響。

表 11

中外度量衡折算表

(一) 中國標準制

長 度

1公里 = 10公引

1公引 = 10公尺

1公尺 = 10公尺

1公尺 = 10公分

1公分 = 10公分

1公分 = 10公厘

1公里 = 1,000公尺

地 積

1公頃 = 100公畝

1公畝 = 100公厘

1公畝 = 100平方公尺

面積

1平方公里 = 100平方公引

1平方公引 = 106平方公尺

1平方公尺 = 100平方公尺

1平方公尺 = 100平方公寸

平方公里 = 10,000公畝

體積

1立方公尺 = 1,000立方公寸

1立方公寸 = 1,000立方公分

容量

1公秉 = 10公石

1公石 = 10公斗

1公斗 = 10公升

1公升 = 10公合

1公合 = 10公勺

1公勺 = 10公撮

1公升 = 1立方公寸

重 量

1公釐 = 10公担

1公担 = 10公衡

1公衡 = 10公斤

1公斤 = 10公兩

1公兩 = 10公錢

1公錢 = 10公分

1公分 = 10公厘

1公厘 = 10公毫

1公釐 = 1,000公斤

(二) 中國市用制

長 度

1市里 = 5市引

1市引 = 10市丈

1市丈 = 10市尺

1市尺 = 10市寸

1市寸 = 10市分

1市分 = 10市厘

1市里 = 5,000市尺

地積

1市頃 = 100市畝

1市畝 = 10市分

1市分 = 10市厘

1市厘 = 10市毫

1市畝 = 6,000平方市尺

面積

1平方市里 = 225平方市引

1平方市引 = 100平方市丈

1平方市丈 = 100平方市尺

1平方市尺 = 100平方市寸

1平方市里 = 375市畝

體積

1立方市尺 = 1,000立方市寸

1立方市寸 = 1,000立方市分

容 量

1市秉=10市石

1市石=10市斗

1市斗=10市升

1市升=10市合

1市合=10市勺

1市勺=10市撮

1市升=27立方市寸

重 量

1市斤=16市兩

1市兩=10市錢

1市錢=10市分

1市分=10市厘

1市担=100市斤

(三) 中國舊制

長 度

1里 = 18引

1引 = 10丈

1丈 = 10尺

1尺 = 10寸

1寸 = 10分

1分 = 10厘

1里 = 1,800尺

地積

(營造)

1頃 = 100畝

1畝 = 10分

1分 = 10厘

1厘 = 10毫

1畝 = 6,000平方尺

面積

(營造)

1平方里 = 324平方引

1平方引 = 100平方丈

1平方丈 = 100平方尺

1平方尺 = 100平方寸

1平方里 = 540畝

體積

(營造)

1立方尺 \approx 0.00015立方寸

1立方寸 \approx 1,000立方分

容量

(漕斛)

1石 \approx 3斛

1斛 \approx 5斗

1斗 \approx 10升

1升 \approx 10合

合 \approx 10勺

1勺 \approx 10撮

1升 \approx 30.6立方寸

重量

(庫平)

1斤 \approx 16兩

1兩 \approx 10錢

1錢 \approx 10分

1分 \approx 10厘

1担 \approx 100斤

(四) 英國制

長度

1英里 = 1,760英碼

1英碼 = 3英尺

1英尺 = 12英寸

1英寸 = 1,000密爾

1英里 = 5,280英尺

地積

1英畝 = 1路得

1路得 = 2,5方釐

1英畝 = 43,560平方英尺

面積

1平方英里 = 3,097,600平方英碼

1平方英里 = 27,878,400平方英尺

1平方英碼 = 9平方英尺

1平方英尺 = 144平方英寸

1平方英里 = 640英畝

體積

1立方英尺 = 1,728立方英寸

容 量

1蒲式爾 = 4潑客 1潑客 = 2加倫

1加倫 = 4瓜脫 1瓜脫 = 2品脫

1品脫 = 4及爾 1及爾 = 5溫司

1加倫 = 277, 274立方英寸

重 量

1英噸 = 20英担 1英担 = 4瓜他

1瓜他 = 2斯冬 1斯冬 = 14鎊

1磅 = 16溫司 1溫司 = 16打蘭

英噸 = 2,240磅

(五) 中外長度比較

	公里	市里	舊尺	英里
1公里 =	—	2.0000	1.7361	0.6214
1市里 =	0.5000	—	0.8681	0.3107
1舊尺 =	0.5769	1.1520	—	0.3579
1英里 =	1.6093	3.2187	2.7940	—
	公尺	市尺	舊尺	英
1公尺 =	—	3.0000	3.1250	3.2808
1市尺 =	0.3333	—	1.0417	1.0936
1舊尺 =	0.3200	0.9600	—	1.0499
1英尺 =	0.3048	0.9144	0.9525	—

	公分	市分	舊分	英分
1公分	—	3.0000	3.1250	0.3937
1市分	0.3333	—	1.0417	0.1312
1舊分	0.3200	0.9300	—	0.1260
1英分	2.5400	7.6200	7.9875	—

(六) 中外地積比較

	公頃	市頃	舊頃	英頃
1公頃	—	0.1500	0.1628	2.4711
1市頃	6.6667	—	1.0851	16.4407
1舊頃	8.1440	0.9216	—	15.2028
1英頃	0.4047	0.0607	0.0659	—
	公畝	市畝	舊畝	英畝
1公畝	—	0.1500	0.1628	0.0247

1市畝 =	0.6687	—	1.0951	0.1614
1舊畝 =	6.1440	0.9216	—	0.1520
1英畝 =	40.4688	6.0702	6.5867	—

(七) 中外面積比較

	平方公里	平方市里	平方舊里	平方英里
1平方公里 =	—	4.0000	3.0141	0.3861
1平方市里 =	0.2500	—	0.7535	0.0965
1平方舊里 =	0.3318	1.3271	—	0.1281
1平方英里 =	2.5900	10.3600	7.8064	—

	平方公里	平方市尺	平方舊尺	平方英尺
1平方公里 =	—	9.0000	9.7656	10.7639
1平方市尺 =	0.1111	—	1.0851	1.1960
1平方舊尺 =	0.1024	0.9216	—	1.1022
1平方英尺 =	0.0229	0.8361	0.9073	—

(八) 中外體積比較

	立方公尺	立方市尺	立方舊尺	立方英尺
1立方公尺	—	27.0000	30.5176	35.3166
1立方市尺	0.0370	—	1.1803	1.3078
1立方舊尺	0.0328	0.8847	—	1.1572
1立方英尺	0.0283	0.7645	0.8042	—

(九) 中外容量比較

	公石	市石	舊石	英蒲式爾
1公石	—	1.0000	0.9657	2.7497
1市石	1.0000	—	0.9657	2.7497
1舊石	1.0355	1.0355	—	2.8472
1英蒲式爾	0.3687	0.3687	0.3512	—

	公升	市升	舊升	英加倫
1公升	—	1.0000	0.9657	0.2200

1市升	1.0000	—	0.9657	0.2200
1舊升	1.0555	1.0355	—	0.2278
1英加倫	4.5460	4.5460	4.3902	—

公攝 市攝 舊攝 英及爾

1公攝	—	1.0000	0.9657	0.0070
1市攝	1.0000	—	0.9657	0.0070
1舊攝	1.0355	1.0355	—	0.0073
1英及爾	142.0613	142.0613	137.1952	—

(十) 中外重量比較

	公噸	市噸	舊噸	英噸
1公噸	—	20.0000	16.7556	0.9842
1市噸	1.0500	—	0.8376	0.0492
1舊噸	0.0597	1.1936	—	0.0587
1英噸	1.0160	20.3209	17.0245	—

公斤 市斤 舊斤 英磅

1公斤=	—	2.0000	1.6756	2.2046
1市斤=	0.5000	—	0.8378	1.1023
1舊斤=	0.5968	1.1936	—	1.3158
1英磅=	0.4536	0.9072	0.7600	—

公分 市分 舊分 英溫司

1公分=	—	3.2000	2.6309	0.0353
1市分=	0.3125	—	0.8378	0.0110
1舊分=	0.8730	1.1936	—	0.0192
1英溫司=	28.3496	90.7184	76.0021	—

(十一) 常用折算率提要

長度

1公里=2市里=0.62英里 1公尺=3市尺=3.281英尺

1市里 = 0.500公里 = 0.311英里

1市尺 = 0.333公尺 = 1.094英尺

1英里 = 1.609公里 = 3.219市里

1英尺 = 0.305公尺 = 0.914市尺

1公分 = 0.394英寸

1英寸 = 2.540公分

1市寸 = 1.312英寸

1英寸 = 0.762市寸

1英碼 = 0.914公尺 = 2.748市尺

地積

1公畝 = 100平方公尺

1市畝 = 6.000平方市尺

1英畝 = 43.560平方英尺

1平方公里 = 10.000公畝

1平方市里 = 376市畝

1平方英里 = 640英畝

1公畝 = 0.150市畝 = 1.125英畝

1市畝 = 6.667公畝 = 1.164英畝

1英畝 = 40.468公畝 = 6.070市畝

面積

1平方公里 = 4平方市里 = 0.386平方英里

1平方市里 = 0.250平方公里 = 0.097平方英里

1平方英里 = 2.590平方公里 = 10.360平方市里

體積

1立方公尺 = 27立方市尺 = 35.317立方英尺

1立方市尺 = 0.037立方公尺 = 1.308立方英尺

1立方英尺 = 0.028立方公尺 = 1.765立方市尺

1立方英寸 = 16.389立方公分 = 1.442立方市寸

容量

1公升 = 1,000立方公分 1市升 = 27立方市寸

1 英加倫 = 377.27 立方英寸 1 公升 = 1 市升 = 0.220 英加倫

1 英加倫 = 4.546 公升 = 14.546 市升

重 量

1 公敏 = 1,000 公斤 1 市担 = 100 市斤 1 英噸 = 2,240 英磅

1 公敏 = 26 市擔 = 0.984 英噸 1 市擔 = 50 公斤 = 110.229 英磅

1 公斤 = 2.205 英磅 1 市斤 = 1.102 英磅

1 英磅 = 0.454 公斤 = 0.907 市斤

1 英噸 = 1,016.047 公斤 = 2,032.094 市斤