

山東省 農業生產調查統計資料

山東省人民政府農林廳編印

一九五〇年十一月

山東省
農業生產調查統計資料

山東省人民政府農林廳編印

一九五〇年十一月

目次

山東省人民政府關於貫徹全省暑期農業生產調查計劃給各級政府的指示	1
山東省人民政府農林廳關於全省暑期農業生產調查計劃綱要	1
山東暑期農業生產調查經驗總結	3
山東臨邑縣農業基礎數字普查的經驗	5
山東省暑期農業生產調查資料整理統計的經驗	8

第一編

農業基礎數字與生產情況

表一	山東省農業戶及其他戶戶數與人口數	11
表二	山東省烈軍工屬戶數人口數及烈軍工人數	17
表三	山東省復員榮譽軍工人員榮烈民兵民工戶數人口數	21
表四	山東省農業戶勞動力人數及其百分比	25
表五	山東省變工互助組數及參加戶數	29
表六	山東省參加變工互助組人數	33
表七	山東省耕地面積及其百分比	39
表八	山東省冬季休閒地與夏季休閒地面積及其百分比	43
表九	山東省灌溉面積及其所佔耕地面積百分比	47
表十	山東省灌溉工程種類數目及受益面積	51
表十一	山東省1950年及戰前(1931—36年)各種作物種植面積及其產量	55
表十二	山東省小麥種植面積及其產量	56
表十三	山東省大麥種植面積及其產量	60
表十四	山東省豌豆種植面積及其產量	64
表十五	山東省春地蛋(馬鈴薯)種植面積及其產量	66
表十六	山東省蠶豆種植面積及其產量	67
表十七	山東省菜子種植面積及其產量	67
表十八	山東省高粱種植面積及其產量	68
表十九	山東省穀子(粟)種植面積及其產量	72
表二十	山東省玉米種植面積及其產量	76

表 六	49個典型村農業戶每人及每勞動力平均耕地面積統計表	178
表 七	49個典型村婦女參加農業生產統計表	194
表 八	49個典型村1950年變工互助統計表	195
表 九	49個典型村主要作物種植面積統計表	196
	(1)小麥 (2)大麥 (3)高粱 (4)穀子(粟) (5)玉米 (6)地瓜(甘薯) (7)大豆 (8)美棉 (9)中棉 (10)花生 (11)綠豆 (12)大蠶 (13)頭蠶 (14)烤菸 (15)土菸 (16)稻子 (17)蕎麥 (18)黍子 (19)糜子(稗子)	
表 十	49個典型村1950年作物複種指數統計表	209
表 十一	49個典型村平均種植面積及其產量	210
表 十二	49個典型村主要作物產量統計表	211
	(1)小麥,大麥 (2)高粱,穀子(粟) (3)大豆,玉米 (4)美棉,中棉 (5)花生,地瓜(甘薯) (6)烤菸,土菸 (7)大蠶,稻子 (8)綠豆,頭蠶 (9)黍子,糜子(稗子)	
表 十三	49個典型村役畜統計表	218
	(1)牛馬驢騾 (2)牛 (3)馬 (4)騾 (5)驢 (6)每頭役畜平均負擔耕地面積	
表 十四	49個典型村產畜統計表	224
	(1)豬 (2)山羊 (3)綿羊	
表 十五	49個典型村家禽統計表	227
	(1)雞 (2)鴨	
表 十六	49個典型村主要農具統計表	229
	(1)大車 (2)小車 (3)水車 (4)轆轤 (5)犁 (6)耙 (7)耨 (8)耘耨(中耕鋤) (9)耢子 (10)鋤頭 (11)木鋸 (12)鋤 (13)鋤	
表 十七	49個典型村各種肥料施用統計表	240
	(1)圈肥 (2)油餅 (3)豆子 (4)溫草肥 (5)大糞 (6)炕土 (7)肥田粉 (8)大米糠	
表 十八	49個典型村各種作物施肥數量統計表	244
	(1)小麥 (2)高粱 (3)穀子(粟) (4)玉米 (5)地瓜(甘薯) (6)美棉	
表 十九	49個典型村灌溉面積統計表	250
表 二十	49個典型村主要作物每市畝使用人工數量統計表	251
	(1)小麥,大麥 (2)高粱,穀子(粟) (3)玉米,地瓜(甘薯) (4)美棉,中棉 (5)稻子,大豆 (6)花生,烤菸	

第三編

四九九個典型戶調查統計資料

表 一	499典型戶在家人口數統計表	257
表 二	499典型戶外出人口數統計表	257
表 三	499典型戶勞動力人數統計表	257
表 四	499典型戶耕地面積統計表	258
表 五	499典型戶每人及每勞動力平均耕地面積統計表	258
表 六	499典型戶主要作物種植面積統計表	258
表 七	499典型戶1950年作物複種指數統計表	260
表 八	499典型戶主要作物產量統計表	260
表 九	499典型戶役畜統計表	261
表 十	499典型戶產畜統計表	262
✓表 十一	499典型戶家禽統計表	263
表 十二	499典型戶主要農具統計表	263
表 十三	499典型戶主要作物施用肥料統計表	265
表 十四	499典型戶主要作物創地畝數統計表	269
表 十五	499典型戶主要作物耙地鋤地及耕作使用人工數統計表	271

山東省人民政府

關於貫徹全省暑期農業生產調查計劃給各級政府的指示

目前農業生產已逐漸走向計劃性的生產，精確及時的進行調查統計，具體確切的掌握情況，是製訂今後農業生產計劃的主要根據。本府決定責成本府農林廳在今年暑期集中力量舉行一次全省農業生產調查，以搜集補充修正現有農業基礎數字為主，結合進行典型村莊調查與一個縣的農業基礎數字的普查，在目前情況下，是能夠做到與完全必要的，這些農業基礎數字，不但是製訂今後農業生產計劃所必需，且為各級政府在進行工作中必須掌握的基本材料。為保證調查計劃的勝利完成，特作如下指示：

(一)責成各級政府把暑期農業調查統計工作作為夏季工作中必須進行的重要工作之一，華東農林部已動員五百餘學生參加幫助此一任務的完成，各級政府必須加強這一工作的領導，專員、縣長、區長應親自掌握，並由所屬各部門，抽調得力幹部參加調查工作，參加調查工作的學員、幹部必須在各級政府統一領導下，進行調查，保證在一定時期內完成調查任務。

(二)為很好的完成這一調查任務，必須與夏季生產及各項夏季工作密切結合，並抓緊利用夏季工作的空隙時間，通過夏季生產及各項夏季工作的檢查，以檢查各項基礎數字的準確與否。

(三)在各級政府幹部和廣大羣衆中進行動員教育，消除羣衆思想顧慮，提高幹部對調查統計工作的認識，通過這次調查，統一各項基礎數字，建立必要的調查統計工作的制度，為今後有計劃的進行調查統計工作打下基礎。

(四)調查材料各級政府必須按級認真負責審查，首長親自鑑定簽名。遇有重要問題與主要數字，必須召集有關部門共同研究，取得一致，對調查表格的項目、界說、計算單位，必須統一，不得隨意更改。

以上各項，望各級人民政府立即研究，具體佈置，並隨時總結經驗，報告本府。

一九五〇年七月十日

山東省人民政府農林廳

關於全省暑期農業生產調查計劃綱要

一、任務和目的

根據華東軍政委員會農林部的指示與全省實際情況，決定在今年暑期舉行一次全省農業生產調查，以搜集補充修正現有農業基礎數字為主，結合進行典型村莊調查，與一個縣的農業基礎數字的普查，以達到使現有的基礎數字，進一步接近確實，以便統一各項不同材料，並取得全面普查的經驗，為製訂明年生產計劃及今後有計劃的進行農業生產調查打下基礎。

二、調查內容(附各種調查表格式樣)

甲、檢查今年三月全省農業調查會議的決議，在各地貫徹執行情形，依據會議所通過的表格，搜集材料，着重搜集現有的基礎數字(人口、勞力、土地、牲畜、作物種植面積、產量估計等)，加以研究，會同各級政府幹部討論修正。

乙、典型村調查：將全省劃分為幾種不同類型地區，從各種類型區內選擇二、三個代表縣，每個縣選擇幾個典型村作為基點進行調查，並以此基點為基礎，今後逐年調查比較，藉以了解農村經濟發展情況。計選擇：吳橋（德州專區）；惠民、廣饒、聖利（惠民專區）；桓台（淄博專區）；萊蕪、東平（泰安專區）；堯山（縣縣專區）；臨沂（臨沂專區）；莒南、沂源（沂水專區）；臨朐（昌濰專區）；五蓮（膠州專區）；萊陽、黃縣（萊陽專區）；文登（文登專區）等十六個縣。

（一）戰前和現在農作物產量的變化，及與產量變化有關的人口、勞力、牲畜、農具、耕畜、施肥、婦女勞動、副業生產等的變化。

（二）根據中央農業部發來表格調查主要農產品的生產成本及糧食消費情況。

丙、在臨邑縣進行人口、勞力、牲畜、作物面積及產量、荒地、林地等全面調查。

三、組織領導

甲、從南大、金大、齊大、山大、農學院等大學動員學生五百人，本廳動員幹部十餘人，各專署及十六個代表縣的縣府從機關、農場各抽調幹部三人，共同組織十一個調查隊，每個調查隊下設一個資料搜集研究小組（按每縣二人配備）。德州調查隊下另設一個普查小隊（三十人），各隊下分一至三個典型縣調查小隊（每小隊十餘人左右），每小隊下分三、四個小組。

乙、調查隊、小隊、資料搜集小組各設隊長、組長一人，副隊長、副組長一至二人，由華東農林部、本廳各專署及各大學參加調查工作的幹部、教授等分別擔任，典型村調查組設正副組長各一人，縣府抽調的幹部任組長（或由小隊長兼任），在大學學生中推選一人任副組長。

丙、本廳及各專署成立農業調查委員會，領導全省暑期調查工作。各調查隊、小隊除直接受省調查委員會和調查隊領導外，並受所在地區的專署、縣府領導，各調查隊、小隊每五天分向省調查委員會、調查隊和專署、縣府作報告一次。

四、調查工作步驟

甲、七月廿日前做好調查前的一切準備工作，作好計劃，印好表格，編造預算，成立省調查委員會，參加調查工作的人員在濟南集中，進行短期學習研究，組織好調查隊、小隊，七月廿日前，各調查隊分頭出發。

乙、七月廿五日前各調查隊抵達專署後，成立專署調查委員會，舉行會議具體研究調查工作的步驟及方法，典型調查小隊深入到縣，資料搜集組協助專署召開各縣建設科統調員會議，搜集資料，檢查全省三月農業調查會議決議貫徹執行情形。

丙、七月廿五日至八月底，各典型調查小隊抵達縣府後，與縣府同志共同研究確定典型村，調查步驟及方法，劃分小組，深入農村。約一個月時間，完成典型村調查。

丁、資料搜集小組在專署參加統調員會議後，研究審核各縣送集專署材料，深入到縣，結合夏徵搜集部份現有資料，與縣府專署各部門負責同志研究修正，於八月底前完成任務。

戊、臨邑普查小隊抵達縣府後，與縣府同志共同研究確定調查計劃，召開各區幹部會議，傳達全面調查計劃，然後分工到各區公所召開各村村幹、小學教員、文書等會議，佈置講解全面調查表格，審核各村送區的統計表，於八月十日前完成任務。普查任務結束後，即在該縣進行四、五個典型村調查（典型村可事先確定）。

己、九月十日前各調查隊、小隊集中總結整理調查經驗調查材料，向縣府、專署彙報後，返回濟南，調查隊自出發到完成任務，預計時間為一個半月。

五、調查中應注意的幾個主要問題

甲、必須善於密切結合當地中心工作進行調查，反對只做中心工作不做調查工作，或只做調查工作不結合中心工作的偏向。參加調查工作的同志要團結與依靠當地工作幹部，和運用一切可能運用的力量進行調查工作。

乙、參加調查工作的同志必須認真負責，深入羣衆，實事求是，虚心向當地幹部和羣衆學習，調查材料要確實可靠，計算數字要準確。

丙、調查表格的項目、名詞解釋、計算單位等均要統一，不能更改。

山東暑期農業生產調查經驗總結

★山東暑期農業調查委員會★

在華東軍政委員會農林部的正確領導下，山東在今年暑期舉行一次規模較大的全省性的農業調查，動員了南京大學、金陵大學、安徽大學、山東大學、齊魯大學及山東省農學院等學校師生四百五十餘人，省府農林廳及各專署幹部三十餘人，於七月十四日集中濟南進行七天的調查業務學習，二十四日各專區調查隊分頭出發，在各級政府的重視與領導之下，動員縣區幹部二十餘人（臨邑縣普查不在內），同時參加調查工作，經過一個多月的工作，勝利完成了調查任務，各調查隊於九月十日前後，先後返回濟南，進行整理資料與總結經驗，各校師生於九月十五日分別返校。

(一)山東暑期農業調查的方針，是以搜集補充修正現有農業基礎數字為主，並結合進行典型村莊調查，與一個縣（臨邑縣）的農業基礎數字的普查。經過兩個月的實踐，證明這一方針是完全正確的。統一了全省各級政府各部門的農業基礎數字（過去每一縣政府各部門都有三、四個不同的基礎數字，且差異很大），並使人口、土地、牲畜等主要數字達到百分之九十以上的正確。通過典型村莊與典型戶的調查，我們進一步了解各個地區各個階層從戰前到現在歷年農業生產變化情況，對於我們今後領導農業生產與製訂農業生產計劃，可減少或避免很多盲目性。特別是從臨邑縣農業基礎數字普查中，開始獲得農業普查的經驗，證明農業普查是需要的、可能的，但必須有充分條件才可以進行。同時也證明：山東在夏季生產、防汛、夏徵等緊張繁重工作任務下，準備既不充份，醞釀又不成熟，進行全省農業基礎數字普查是不可能的。因此在農業普查條件尚未完全具備以前，集中力量，進行搜集補充修正現有農業基礎數字，是可能做到和最有效的辦法。

(二)方針、計劃決定後，重要的問題在於組織力量。這次動員六個大學師生四百五十餘人，各級政府抽調當地幹部二千餘人，參加調查工作。這些大學教授和學生雖抱着高度工作熱情，又具有相當高的文化水平，但對農村情況不夠熟悉，工作經驗少；在農村工作的幹部，對農村情況熟悉，有工作經驗，但大部缺乏科學的統計知識。當大批知識份子與大批工農幹部結合起來後，互相團結，互相學習，取長補短，使兩方面的力量都大大發揮出來，就保證了農業調查任務的完成。參加調查的同學在政治覺悟及思想認識上，提高了一步，開始體會到理論與實踐結合的重要性，在生活上得到初步的鍛鍊，有五十多位同學經過工作中的考驗參加了新民主主義青年團，這對於各大學學生今後的學習、工作也有很大的幫助。而工農幹部更加明確認識團結知識份子的重要，迫切要求學習文化，也學會了很多科學的統計技術。在領導上必須認識，這些大學學生畢業後，都要參加政府各項建設工作，應當作幹部一樣看待，在政治上加強教育，工作上具體領導幫助，熱情地虛心地和他們研究解決問題，在生活上再給以必要的照顧。這是我們這次在愛護、團結、教育、改造知識份子工作中的體會。

(三)調查前，省府曾發佈關於貫徹全省暑期農業生產調查計劃的指示，省府農林廳製訂全省暑期農業生產調查計劃綱要，大衆日報發表「做好暑期農業調查」的短論，在各級政府和幹部中進行深入的傳達，各級政府一般都很重視（個別的要重視不夠），負責同志親自領導掌握，抽調很多幹部參加調查工作，把農業調查當作夏季工作中必須同時進行的重要工作之一，因而才能按期完成調查任務。參加調查工作的人員，在工作中大部都能依靠當地組織，相信羣衆，團結一切可能參加調查工作的力量，運用羣衆路線的工作方法，以各種各樣的方式，生動具體的事例，向廣大羣衆宣傳動員，說明過去政府貸款、貸肥、貸農藥等不及時，發放水車不合適等缺點，都因為上級政府不了解情況所致，經過不斷宣傳動員，打破羣衆顧慮後，羣衆對政府都衷心擁護，報告實際材料，說：「毛主席真關心咱，派這些大學生來了解情況」。因此也證明：農業調查是各級政府和廣大羣衆的迫切要求之一，是廣泛性的羣衆運動，而不是單純的技術工作。

(四)採用切合實際的調查方法、方式與步驟，是非常重要的。第一、搜集補充修正基礎數字方面，有的採用四人一組，

配合兩個縣的統調員，共同負責兩個縣的基礎數字工作；有的由二人擔任一個縣的修正基礎數字工作（工作時間長，但須縣府配備較多幹部方可）。在工作步驟上，分搜集資料、補充資料、審查資料三步。（甲）搜集資料：各縣組織資料搜集小組，吸收縣府各有關部門參加；與縣級黨委以及政府其他各業務部門聯系好，廣泛搜集現有資料，最好由各部門幹部回原機關搜集資料，工作方便，且熟悉資料來源及可靠程度；資料小組將搜集的資料，分類登記，進行審核、整理。（乙）補充資料：將現有資料分類登記（可靠的數字、待研究的數字、亟待補充的數字），研究補充缺乏的資料的方法（如在縣府可以解決的、在區可以解決的、須召開區、鄉幹部或勞務、老農會來解決的、深入鄉村搜集的），一般採用將缺乏的資料，列成通俗的提綱，分發到區填報，區公所無可供研究的資料時，便深入典型村莊調查推算全區，和召開勞務、老農調查會議，研究搜集，以及個別訪問吸收資料（如瘟疫、病蟲害等）；資料補充後，慎重研究其可靠性，製成草表，註明來源、日期及方法等。（丙）審查資料，各縣一般採用將草表送交調查委員會傳閱，縣府召開政務會議（或調查委員會）審查，民主討論修正，最後由縣長審閱，簽名蓋章。專署成立資料審查小組，其審查方法，大致與縣府審查方法相同。第二、典型村莊與典型戶調查。正確的選擇典型村與典型戶是非常重要的，選擇不好，會失去其代表性，降低其典型調查的意義。典型村莊的選擇，是在縣調查委員會上確定的，選擇的標準，一種是以自然環境為主，如山區、平原、邱陵地區三種類型村，各選擇一個，另一種是據土改前後經濟變化情況分做三種類型村，各選擇一個。正確選擇典型村的標準，應該是以自然條件為主，結合經濟條件，將全縣分成上、中、下三種類型村，各選擇一個或二個村，作為調查對象。典型戶在典型村內和村幹研究決定，一般按地主富農、中農、雇貧農三種類型戶中，按其戶數多寡來選擇，大約典型戶佔全村戶數百分之十左右。典型村的調查資料，是由個別訪問，開調查會與挨戶普查三種方法得到的，這三種調查方法，又是互相關聯而不可分割的。典型戶的調查，以三、四家典型戶在一起開小型調查會的方式為最好，至於先調查典型村或典型戶，要看具體情況來決定。典型調查資料選擇其中必要的有計劃地組織村幹老農等來審查修正。

（五）農業調查工作是與夏季生產及各項夏季工作結合進行的，各地抓緊利用夏季生產的空隙時間，結合各項工作進行搜集補充修正農業基礎數字。參加典型調查的同志在駐村幫助進行夏種、夏徵、防汛、除蟲等動員組織和技術指導工作，如吳橋結合和平簽名運動進行農業調查的宣傳教育，是山縣聯莊村結合進行發放救濟糧，臨邑普查把調查工作與中心工作穿插結合進行等，都是很好的例子，不但推動了當前的中心工作，而且得到村幹和羣衆擁護，能更好的完成調查工作。但在某些大學學生中，抱着單純任務觀點，不善於結合或不結合中心工作，孤立進行調查，引起當地幹部和羣衆的反對，結果調查工作也不能很好完成。

（六）熟悉與掌握調查與統計的技術，是非常重要的，這次我們集中所有參加調查的大學學生和幹部進行一個星期的業務學習，雖然還不夠，但也證明：必須很好訓練調查人員。不僅調查方針、方法、步驟須統一，甚至調查表格的填寫，名詞的解釋，計算單位等都必须統一，否則調查工作不易得到圓滿的結果。對於參加調查的工農幹部，在工作中組織他們學習怎樣填表，怎樣計算很重要，但首先要向他們說明熟悉業務的重要性，我們的經驗，祇要耐心地具體幫助指導他們，大都肯用心學習，而且也能夠學會。這對於今後建立系統的經常的調查統計工作制度，是有很大作用的。在工作中，我們創造了調查與研究、調查與統計相結合的經驗；組織參加調查的四百多大學學生將全部調查資料，在幾天內整理統計出來，這是過去一般保守規矩的統計專家所認為不可能的。但是，由於我們缺乏經驗，準備不充分，所以表格及名詞解釋等尚有很多地方不夠科學，不切合實際，因而在調查中發生很多疑難，影響部份資料不夠精確完備，致不能採用。這是我們應深刻檢討的。

山東臨邑縣農業基礎數字普查的經驗

山東今年暑期農業調查計劃，決定在臨邑縣進行農業基礎數字的普查試辦，以取得普查工作的經驗。省府派了六個幹部和教授及二十三位大學學生，到該縣幫助普查工作，臨邑縣黨委和政府把普查作為中心任務，動員全縣的縣、區、鄉幹部及村幹、文書、小學教員等七千人投入普查工作，以四十天時間，完成了普查任務，並獲得相當的成績和經驗。

甲、工作收穫

(一)從臨邑農業基礎數字普查工作中，我們開始獲得農業普查的經驗，這些經驗對於今後全省進行農業普查是有很大的參考價值。經過這次普查，我們認識到：

(1) 農業普查是非常需要的，只有進行農業普查，才能獲得較精確的基礎數字。

(2) 目前進行農業普查是完全可能的。據臨邑縣普查經驗證明：地方黨委及政府對普查工作是重視的，願用大力做好普查工作。羣衆對普查是能夠接受的，雖然農民對普查還存在很多顧慮，祇要進行深入的政治動員，顧慮可以打破的。

(3) 進行農業普查工作必須有足夠條件：第一、須在羣衆政治覺悟水平較高、工作有基礎、土地改革大體上已經結束的地區進行。第二、當地要有基礎數字（特別是地畝冊）以作普查的對照。第三、當地絕大部份村莊都能每村有兩、三人會填簡單表格與會打算盤的。第四、主要的是要在中心工作不甚繁忙的時候，能動員所有力量把普查工作短期內作為中心任務來做，方可完成。第五、領導上須作充分準備，製訂切合實際的調查表格及詳細說明，因此須反覆研究、試填、修正。對於調查人員要作較長期的訓練。

(二)通過這次普查，臨邑縣已獲得一個極為接近精確的數字，該縣今後製訂農業生產計劃，有了相當可靠的數字依據。以普查後的數字與該縣原有數字對比，我們可以大略知道現有基礎數字的精確程度。

(1) 普查後，全縣總戶數四七、三二六戶，人口數為二一、九七一，實際在家人口是二〇二、一五〇人，比原有戶數多一，四二八戶，增加百分之三、一；比原有人口多一，二六六人，增多百分之五、六。全縣男子總勞動力五〇、八五二人，佔全縣農業戶在家人口的男子人數的百分之五五、四一，婦女勞動力三三、四一七人，佔全縣農業戶在家人口的婦女人數的百分之三一、八五，男女勞動力佔人口比例還相當高，對發展生產是有利的。

(2) 普查後，全縣耕地面積為八八、五三四市畝，比原有最高的數字增多了六〇、八一〇、九市畝，即增加了百分之七、三，其中除包括有少數城地及荒地外大部份是羣衆報出過去未曾登記的「黑地」並且修正了微欄冊上的地畝數字上的計算錯誤，把宅基、場園（晒糧、打場用的）、大道等非耕地（該縣微欄冊上曾有很多戶將這些土地列入耕地）一律扣除。

全縣冬、夏兩季各種作物的種植面積為一、二七八、一八八畝，複種指數為一四四，這說明該縣土地還未能充分利用，主要是有些作物受收穫季節的限制及地力不足、肥料缺乏的影響，如果選用早熟良種、增施肥料，是可以改善耕作制度的。

(3) 普查後，全縣耕畜（牛、馬、驢、騾）為三三、三九六頭，平均每戶有耕畜〇、七四頭，比原有耕畜數增多六九六頭，即增加百分之二、一。這說明該縣畜力還嫌不夠。全縣有家畜（豬、羊）二九、一九二頭，平均每戶有家畜〇、六二頭。全縣有雞一六八、二七一隻，平均每戶有雞四隻。

(三)提高了羣衆生產的積極性。由於在調查中，經過反覆的政治動員和宣傳教育，打破羣衆的顧慮後，他們不但能響應政府號召、登記、報告實數，同時對生產方向及政府的生產政策也有了進一步的認識。農業普查的政治動員，實際上就是一次廣泛的農業生產方向與政策的動員教育。其次，通過這次普查，對於該縣今後建立正規的調查統計制度打下基礎，參加調查工作的幹部，學習了很多統計知識，並體會到學習業務，提高文化水平的重要。

乙、工作步驟

從省府農業調查隊七月二十六日到達臨邑縣，九月五日返回省府，四十天時間，大體分作以下三個階段：

(一)首先成立縣調查委員會，根據省府指示、計劃，擬定了全縣普查計劃，動員組織力量，以八里區為重點試行普查，其他地區作着查的領導動員，並抽調幹部一人到八里區學習。大約十天時間，結束了八里區普查工作。

(二)縣調查委員會總結了八里區的工作，召開全縣幹部會議，介紹八里區的經驗，作出全縣普查的具體計劃，擬定宣傳要點、名詞解釋。各區選擇一個鄉為重點，其他鄉進行準備，每鄉抽調幹部一人及當地知識份子二人來重點鄉參加普查和學習，約七天時間，大體結束了重點鄉的普查工作。

(三)各區根據重點鄉普查的經驗，召開全區幹部會議進行傳達佈置，各鄉普遍進行，約七天時間(到八月底)全縣普查工作結束。最後縣調查委員會總結了臨邑普查的經驗。

無論在重點區或重點鄉進行普查時，普查工作可分為三個步驟：(一)政治動員與組織力量(約四、五天時間)，自上而下在各級幹部和廣大羣衆中進行深入宣傳動員，同時成立區調查委員會及鄉、村調查小組。(二)填表(約兩天時間)，政治動員與訓練填表人員成熟以後，村調查小組先集中一組登記，並吸收村幹及黨、團員參加，取得經驗，減少羣衆顧慮，然後分組召集羣衆登記，每組要有一個會填表的人。(三)審核、計算(約三天時間)，村調查小組根據羣衆自報數字與村公所原有人口、地畝冊對照，逐戶審查，發現有虛報數字，再動員報實，或發動羣衆檢舉，直到完全認為正確為止。最後按戶計算總數，填寫清冊與登記卡片。

丙、幾個基本經驗

(一)臨邑普查的經驗證明：掌握重點，創造經驗，穩步前進的普查工作方針是正確的。如先集中所有幹部，在八里區進行重點普查，取得了關於如何運用組織力量，如何打破羣衆顧慮，如何進行登記、審查、統計、校對，以及修正表格的內容和形式上的缺點等的經驗。然後以此經驗推動全縣普查工作，掌握從重點鄉到一般鄉，從重點村到一般村，從村幹部及黨、團員到廣大羣衆的穩步前進的方針，勝利完成普查任務。個別鄉、村因沒能很好掌握這一方針，致發生很多錯誤。

農業調查中關於人口、牲畜等項，經常在變動着，因此調查時間須盡可能的縮短，全縣或數縣甚至全省最好在同一時間內進行調查。我們因沒有經驗，準備又不充份，為慎重起見，採取穩步前進的方針，把時間拖得太長，影響了部份材料的精確性。為了統一這個矛盾，必須在普查前作好充份準備，政治動員與組織力量的時間加長，盡量爭取將調查填表時間縮短。

(二)在各級幹部和廣大羣衆中進行深入的政治動員，是做好普查工作的基本關鍵。在各級幹部中，着重說明農業普查對於領導計劃生產的重要意義，使他們認識到必須以高度負責的精神，全力以赴才能完成。普查開始時，要防止幹部中可能產生的麻痺大意思想，認為「填填表不大費勁」；調查結束進行計算賬清時，防止幹部中可能產生的鬆懈「歇歇」與「算數字無關緊要」的思想。

經過初次動員後，羣衆對普查仍存在有不同程度的顧慮，如怕「麻煩」、怕「反黑地」、怕「上稅」、怕「土改」、怕「參軍」等，必須反覆在支部內、青年團內、和各種羣衆組織內進行動員，運用各種各種方式，如市集宣傳、出黑板报、說快板等，以政府幾年來領導生產的具體事例，針對羣衆顧慮不斷加以解釋，以生動具體的語句、口號向羣衆宣傳，如提出「報快、報實、報仔細」與「毛主席是當家人，當家人要心中有數」等，羣衆最易接受。政治動員愈深入，羣衆報告數字愈正確，調查填表時間也會縮短。

(三)普查工作必須依靠組織，發揮基層組織力量，加強領導。

(1)領導幹部必須建立依靠組織，相信羣衆完成普查工作的思想。經驗證明：任何外來力量，要代替當地羣衆的組織力量，都是錯誤的。如開始在重點區、鄉工作時，幹部多，容易掌握，但有時反形成或多或少的包辦代替現象，不能發揮區、鄉幹部的積極性，影響他們對全面工作情況的瞭解和關心負責；反不如後來全縣進行普查時，依靠鄉、村幹部來做的好。

(2)縣、區農業調查委員會及鄉、村調查小組，是普查工作的基本領導力量，把一切可能動員的力量都組織到調查委員會及調查小組中來，特別注意動員小學教員、文書、村學中年齡較大的兒童、會打算盤的農民、民間藝人等，發揮他們填表、計算、抄寫與向羣衆宣傳、說快板、演戲等的特長。

(3)要充份發揮鄉、村幹部的工作效能，因此必須：(一)建立會議會報制度，規定村調查小組每天一次會，向鄉作報告一次；鄉調查小組兩天一次會，向區作報告一次的制度。在會議時隨時研究情況、工作方法、具體分工等。(二)採用「帶徒弟」的工作方法，加強具體領導，指導他們如何宣傳動員，如何打破羣衆顧慮，怎樣填表、計算，每一件工作先做給他看，在他們做的時候，又不斷檢查，糾正錯誤。

(四)與當前中心工作相結合：

農業普查工作與夏季生產、夏徵等中心工作是結合進行的。結合的方法：

(1)在各級幹部中分工負責，抽出一部份幹部掌握領導生產、夏徵等，其他幹部全力領導突擊普查工作。

(2) 與中心工作穿插進行，選擇夏徵評產已結束，生產工作已佈置的區、鄉，以普查為中心，其他區、鄉則突擊夏徵評產，加緊佈置生產，作普查的準備；普查工作結束後的區、鄉，則以領導生產為中心，其他區、鄉則以普查工作為中心。

(3) 參加普查工作的幹部，在工作中結合進行個別了解產量，動員羣衆互助，指導羣衆修棉、除蟲等。

(五) 加強普查中的業務技術指導工作：

(1) 加強業務技術指導工作，對於完成普查工作，獲得正確的數字有重大的意義。開始時大部份幹部對於宣傳動員、組織領導有經驗，也有辦法；但對於填表、計算則不夠重視，也不願學習。經反覆動員說明熟悉填表、計算等業務的重要後，一般幹部也很快就學會。

(2) 加強對填表人員的訓練，把怎樣填表，怎樣計算，名詞解釋及填表中可能發生的錯誤等，都講解清楚，並訓練他們寫阿拉伯字母，並帶他們實習，填表計算等須作給他們看，並不斷檢查。對填表人員提出幾點要求：(一)認真負責，一點不馬虎。(二)不准隨意更改表格的項目和羣衆報告的數字。(三)數字要寫清楚、整齊，小數點不能點錯。(四)計算數字要精確。

(3) 農業基礎數字普查的項目，其中以耕地面積最難調查清楚，我們曾化了很大力量，首先對於當地土地情況(有幾種地畝冊，其可靠程度如何，是否經過丈量，是否還有黑地等)，作深入的了解。經過深入的政治動員後，發動羣衆自報(因為我們還不能做到普遍丈量)，然後挨戶與村原有數糧冊的地畝數對照，研究多報與少報的原因，進一步個別動員羣衆報實，據經驗證明：一般羣衆較原地畝數多報的是正確的，少報的是不正確的(個別特殊情况例外)。

(4) 調查表格、名詞解釋、調查須知等，須作切合實際的週詳的規定。因為我們缺乏經驗，對於名詞解釋規定不夠詳細，以致遇到許多特殊情况，無法解決，雖根據八里區經驗及時修正補充，但因隨時更改，執行中不能得到統一。在調查表格及卡片上的項目排列不夠科學，空格太小，紙質不好，增加工作中的困難，容易發生錯誤，這有待於今後的改進。

山東省暑期農業生產調查資料

整理統計的經驗

山東暑期農業調查所搜集的資料，包括一百三十二縣(市)的農業基礎數字，十六個縣內的四十九個典型村和四百九十九戶典型戶的農業生產情況，及戰前到現在歷年變化情形，內容相當豐富。這許多調查表格的整理是一件繁重的工作，需要很多人力和相當時間，並且要經過細密的登記、計算、校對等統計步驟方可完成。為了將這些調查資料爭取早日整理完竣，供領導上作製訂明年農業生產計劃的參攷，決定成立資料整理委員會，起草全部整理資料的計劃，動員組織全體參加調查工作的同志來進行整理統計工作。

按照統計工作的正常步驟，首先必須經過縝密的審查，確定資料的取捨，再仔細審查各項材料是否有矛盾，然後將認為可靠的資料逐項分別登記，並研究應行計算的項目予以計算，最後將計算結果製成各種統計表。同時在每一過程中，均當經反覆行細校對，所得結果方能正確可靠。因而統計工作常常需要較長的時間與熟練的統計技術人員。而我們這次將統計工作的正常步驟，動員大量人力在極短時間內爭取完成。在客觀上即存在許多困難的條件：如(1)學生暑假期間，急需返校上課，整理資料時間不可過長，因而就不能有充分時間進行資料審查工作。(2)參加調查工作的同志及其調查資料是陸續由各地而來，因而統計工作不能機械按原來計劃進行，而應根據具體情況隨時調整。(3)參加調查的人員衆多，而絕大部份缺乏統計工作的經驗，指導人員又少，工作中容易發生混亂而造成錯誤。經過七天時間，動員四百餘人，用了一千八百九十六個人工，大體完成了事先擬定的各種整理表格，計基礎數字整理表一千三百八十六張，典型調查表二百四十張，典型戶調查表一千零八十張，總計有二千七百零六張，參加調查工作的同志在工作中學會了從調查到統計工作的整理步驟，提高了統計工作的業務水平。在工作中獲得了以下的經驗：

(一)掌握調查與統計工作相結合的原則。這次參加調查工作的同學有四百五十多人，有相當高的文化水平，通過這次調查工作，政治覺悟與思想認識上均有進步，一般的工作積極、認真負責，祇要很好加以組織領導和技術指導，就可以發揮每一位同學的積極性，大大縮短統計的時間。參加調查的同志，同時也參加統計工作，對自己調查資料的來源、可靠程度等很熟悉，對整理分析自己的調查資料很有興趣，工作效率高，遇有疑難問題及資料矛盾之處，得以隨時解決。

(二)必須統一領導，科學分工，有計劃有步驟的進行統計工作，在各調查隊尚未返省前，首先成立資料整理委員會，擬好各種整理表格的式樣；規定好整理的步驟，作出統一計劃。在工作中負責資料的收發、保管與審核工作，技術上的統一規定，各單位工作進行情況的掌握與檢查，及工作人員的調配等。所有參加調查工作的人員分成三個資料整理單位：(1)基礎數字整理單位，以各專區調查隊為單位，原負責修正基礎數字的同學擔任，由教授一人負責技術指導工作，各隊視人數多少分為若干大組，大組下分小組，每小組四人。(2)典型村調查資料整理單位，以參加典型調查工作的同學混合組成，由教授一人負責指導，下分若干大組，大組下分小組，每小組四人。(3)典型戶調查資料整理單位，以參加典型調查工作的同學為主，配合其他單位人員進行，組織辦法與典型調查資料整理單位相同。以小組為工作的基本單位，使登記與校對，計算與校對同時進行，以縮短統計時間。採用小組四人分工負責制：在登記時一人報數字，一人監報，一人登記，一人監登記；在計算時一人報數字登記計算結果數字，二人同時計算，另一人掌握全組，二人計算結果相同即認為無誤，否則須重行計算；在工作步驟上，各調查隊同志返省後，首先由調查委員會同志進行思想動員，說明工作意義及其重要性；然後由資料整理委員會同志報告資料整理的計劃及統一規定事項；再由各部門負責人分別說明工作內容與工作方法；各隊按照計劃及組織辦法進行登記、計算、抄寫等工作。

(三)掌握典型，創造經驗，培養幹部，羣步進展，亦是順利完成整理調查資料的重要環節，基礎數字資料的整理，由先返省的調查隊的同學整理自己隊裏的資料，培養他們熟悉統計技術，一隊工作完畢後，即分成若干小組分別至後返省的各隊具體協助指導。後返省的各隊在來工作前分組到先返省的隊中學習，分別了解工作方法，注意事項，發生的問題及解

決的方法，並吸收經驗。典型調查資料的整理因工作完成較早，均先派人將資料送回，即將他們組成小組先進行工作，創造經驗，俟各典型調查隊全部回省後，在先回省的各組中抽調一人配合新回來的同學三人組成小組，並以新回來的一人填補其缺額。如此採用「帶徒弟」方式逐漸發展以至完成。

(四)各種資料的整理統計在技術上須作統一的規定，首先建立收發制度，各大隊到省後，即將全部資料收進編號、審查，然後各大隊長簽名領出，進行整理，在大隊中分配工作時亦須簽名登記，每表完成後，工作同志必須在表上簽名負責，在工作中提出「人不離表，表不離人」的口號，因此表格從未遺失。其次對於各種資料的審查，採用「從資料的關聯上找矛盾，根據一般常識和以鄰縣的資料作對比」的原則，規定審查要點，動員組織參加調查的同志來審查自己的資料，按規定要點集體審查原始調查表，認為無錯誤後，開始登記、計算、校對，整理表完成後，全隊再行審查核算。調查項目及各種名稱：如病蟲害、顯疫、肥料、農具等請專家根據各地土名統一規定學名，計算單位規定了統一的標準，並建立按級負責制，以免紊亂。

但由於工作時間太短，對於審查校對工作還是不夠，錯誤機會仍不可免，再由於我們沒有經驗，沒有及早作出整理資料的計劃，負責領導整理資料同志沒有充分時間去仔細考慮各項問題，工作中的細密組織，科學分工及技術上的統一規定，還有很多缺點，這有待於今後工作中的改進。

第一編

農業基礎數字與生產情況

表一(甲) 山東省農業戶及其他戶戶數與人口數

專區別	戶數			戶數百分比		在 家 人 口 數						在家人口百分比						
	合計	農業戶	其他戶	合計	其他戶	合計		農業戶		其他戶		合計	其他戶					
						小計	男	女	小計	男	女							
														小計	男	女	小計	男
全省總計	8,373,521	8,786,888	587,632	100	93.7	6.3	41,155,377	19,893,437	21,253,910	36,693,633	18,913,532	20,097,031	2,464,744	1,256,935	1,193,878	100	94.0	6.0
惠民縣區	669,603	658,261	2,342	100	99.6	0.4	2,779,307	1,317,920	1,461,387	2,570,919	1,314,252	1,457,667	8,388	4,638	4,220	100	99.7	0.3
德州縣區	990,318	974,266	15,952	100	98.4	1.6	4,277,185	2,047,771	2,229,414	4,219,301	2,015,917	2,203,444	37,824	31,354	25,970	100	98.2	1.8
泰安縣區	1,043,635	1,042,354	20,481	100	98.1	1.9	4,765,533	2,249,631	2,515,902	4,664,024	2,197,174	2,466,850	101,509	82,457	49,032	100	97.9	2.1
膠縣區	994,023	937,355	56,668	100	94.3	5.7	4,453,192	2,203,993	2,249,199	4,218,676	2,084,783	2,133,913	235,119	119,140	115,976	100	94.7	5.3
臨沂縣區	803,564	757,226	46,338	100	94.2	5.8	3,404,235	1,655,938	1,748,297	3,295,219	1,559,093	1,646,246	195,846	96,985	102,051	100	92.9	6.1
沂水縣區	713,290	762,851	9,429	100	98.8	1.2	3,445,432	1,703,406	1,742,026	3,400,032	1,631,113	1,718,889	45,410	22,252	21,137	100	96.7	3.3
濰縣縣區	344,170	317,908	26,262	100	95.2	4.8	2,382,605	1,129,696	1,252,909	2,252,435	1,055,568	1,197,269	129,770	74,130	55,610	100	94.8	5.2
昌樂縣區	794,005	766,318	31,687	100	96.0	4.0	3,447,838	1,684,228	1,763,610	3,331,605	1,635,668	1,698,396	132,794	89,059	84,724	100	96.1	3.9
膠州縣區	748,634	720,771	27,863	100	97.6	2.4	3,516,510	1,715,296	1,801,214	3,434,389	1,695,093	1,773,296	76,121	40,203	37,918	100	97.8	2.2
濰縣縣區	947,705	938,594	14,201	100	98.5	1.5	4,016,332	1,919,961	2,106,371	4,012,841	1,880,829	2,132,012	65,491	30,132	33,358	100	96.4	3.6
文登縣區	610,087	591,976	18,111	100	97.0	3.0	2,685,654	1,291,355	1,423,699	2,605,938	1,232,270	1,367,668	79,118	38,685	41,011	100	97.0	3.0
濟南市	132,959	14,928	118,031	100	11.2	88.8	508,386	275,005	233,360	57,063	32,623	24,640	44,325	202,845	198,940	100	12.2	87.8
青島市	142,238	21,392	120,846	100	15.0	85.0	343,563	200,595	119,458	59,202	57,256	57,256	231,301	243,339	100	99.1	0.9	
徐州市	738,953	18,444	60,509	100	18.2	81.8	317,219	162,928	154,288	89,635	34,671	34,671	247,561	128,357	115,174	100	22.0	78.0
龍山縣	64,657	59,461	5,196	100	92.0	8.0	326,200	168,243	187,957	294,444	149,875	164,469	31,756	18,248	15,488	100	92.3	7.7
烟台市	25,230	2,354	23,726	100	10.0	90.0	45,972	49,120	35,952	10,651	5,402	5,252	84,418	40,700	100	11.2	88.8	