

書用攷參濟經村農

料資濟經村農國中

編法和馮

行發

版再月四年四十二國民

第一章 一般概況

第一節 農村經濟概況

一 耕地面積與居民密度

作居民之密率考查，惟一的難點，乃在土地之面積，無真確大小之指定。無論一鄉一邑，其區域之大小，皆無切實調查的記錄。馬倫教授 (C.B. Malone) 在唐縣估度一地，地圖定為八、六〇〇方里，而該地相傳所謂官方量定的，乃一、二二三方里。兩者比較，何為真確？何者能給我們有真確的計算，實難揣測。

在表一所得的結果，已陳列難點不少了。如一縣有三種不同度法的，又有以兩種方法根據兩種不同尺寸而度的。雖然這能互相伸算，而損益實有百分之四的差異。居民密率之高者，似乎僅屬於土地之質料與區分肥饒或瘦瘠，易於灌溉或不易灌溉而已；其實管理之優劣，關係尤大也。在江陰的鄉村，每人所有的田地，多由不及一畝以

至超過二十六畝不等的，在表中冀縣的調查，分作兩組：一是一九二二年調查所得的，一是一九二一年調查五大鄉所得的。如表中居民之密率，各地不同，若大同小異的地方，則僅舉一以明其餘而已。

表一 人口之密度

省	縣	調查之村落	本地一畝等於中國標準尺	本地一畝等於中國標準尺	一畝等於中國標準尺(大約)	約等於英方里	人口	能耕種的田地畝數	每英方里人口之密度(大約)
浙江	鄞縣	一四一	一〇六 一〇五 一〇六	二四〇〇〇 二四〇〇〇 二四〇〇〇	二八〇〇 二八〇〇 二八〇〇	九〇五 一四二〇 一七三三	二六六 一八六 一八六	一、三六六 一、三六六 一、三六六	二、二五〇 四、六五〇 六、八八〇
江蘇	儀徵 江陰 吳江	一七五 〇 〇	一 一 一	六〇〇〇 六〇〇〇 六〇〇〇	七二五〇	三、五〇〇	一、〇六四 一、〇四四 一、三三三	四、一〇〇 (五、九〇〇) (一、九二一)	一、七五〇 (三、〇五〇) (九、八〇〇)
安徽	宿縣	三	{ 一、六五 一、三四五 }	四、〇〇〇 四、〇〇〇 四、〇〇〇	一〇、八八〇 一〇、八八〇 一〇、八八〇	二、六六〇	三、四六	六、八四三	二、五〇
山東	霑化	二	一、七	一、四〇〇	四、一〇〇	六、〇〇〇	五、八五九	二、八六七	(註二) 三、〇〇〇
直隸	遵化 唐縣 邯鄲 冀縣	元 二四 六 五〇	九、七五 一、〇 一、〇 一、〇	六、〇〇〇 六、〇〇〇 六、〇〇〇 六、〇〇〇	五、五〇〇 七、〇〇〇 六、二〇〇 六、二〇〇	四、四四〇 四、三六〇 四、〇〇〇 四、〇〇〇	九、〇九五 六、二一七 三、三六 三、三六	二、一〇五 三、三九 三、五九 三、五九	二、〇〇 九、五 六、九 六、九

(註一)此面積之真確與否，實有懷疑處。此地雖為該鄉一宮人所有的，但似屬於別一鄉之地界。

(註二)此數目如此之大，不知其曾改為官用畝否？萬方尺為一畝否？後經考查，則將次數改為二、八〇至二、九〇間。

二 年齡及性別

集合各家庭調查之考據，可類別男女人數及其年齡之差異。中國居民男女年齡之分配，列表於下。

表二 居民之年齡及其性別（簡略）

年 歲	中國東部之鄉村			中國北部之鄉村			東部及北部中之鄉村		
	男	女	人數	男	女	人數	男	女	人數
一至十	一、一九四	一、二九一	一、六六七	一、六五五	一、〇三三	一、〇〇〇	一、一五七	一、〇六七	一、二三四
一	一、三三三	八六三	一、〇四八	一、〇五五	八三三	九九九	一、一四四	八四三	九九三
二	七四四	六八八	七二七	八二四	六六六	七五五	六八一	六三三	七六六
三	九四四	九一二	九三三	八〇四	七六六	七五五	六九六	七四八	七七三
四	六六六	六六七	六六六	六〇二	五五二	五五二	六四三	六〇〇	六六六
五	六六一	五九四	三六六	四九六	四五一	四五一	四〇〇	四三三	四三三
六	一三四	一八八	一六三	二六〇	二九九	二六〇	一九七	二四三	三三三
七	三三	七三	五一	一〇五	一四六	一三五	六六	二〇九	八八
八以上	四	二六	二〇	一八	三三	二五	一一	二四	一六
總數	五、一八二	四、八八		五、〇二一	四、六九九		五、二四一	四、七五九	

（註）以上之鄉村包括：中國東部：鄞縣七村（浙江）；儀徵五村，江陰十七村，吳江二十村（江蘇）；中國北部：霸化二十村。

死亡

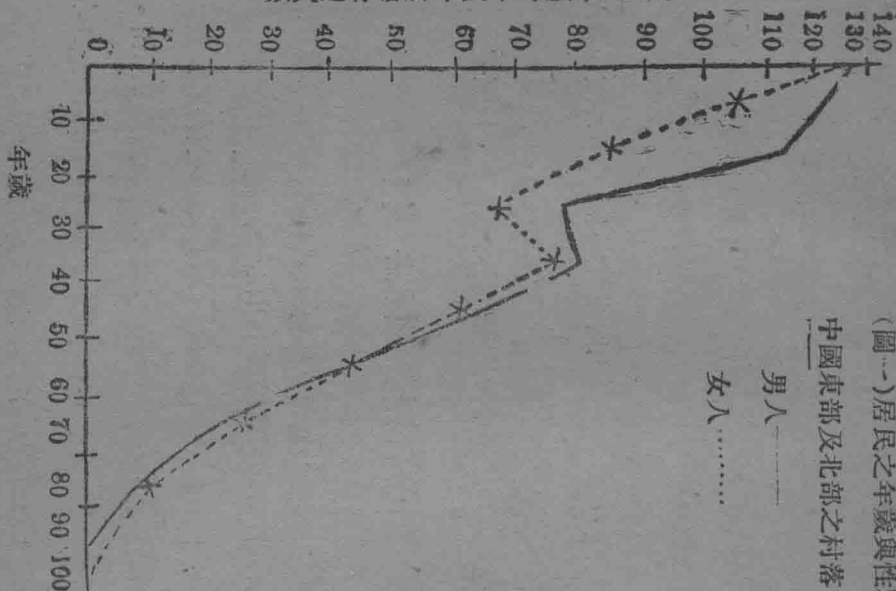
(山東) 遵化十八村，唐縣二十四村，邯鄲十八村。(河北) 男女以十年爲一期，合爲二萬人，男女平均爲五千人。

表中可駁的形態，是廿一歲至三十歲期間之死亡，求之於中國各部，皆有同一之現象，非限於一方。觀察第一及第二兩圖，女子之死亡，多在少壯期中。倘論壽長，男子則多不及女子，女子多過男子，似乎成了世界各國之實況。何以如此？大約男性較女性難養，及女子藉以生存的利益比男子爲多。此圖中所指出的死亡率，任何一期，總或有點錯誤，不過這種錯誤，對於死亡之總數無若何重大的影響。在我們所觀察得到的情形，中國多是重男輕女的。在第二期之十年，死亡也頗多，因爲由十歲至二十歲期中之後五年，結婚者漸衆，早婚於死亡上大有關係。此種論調是真實的。在少壯期份，圖中已指出顯著之變動，此變動中之死亡，常以女人爲多（見圖一）。

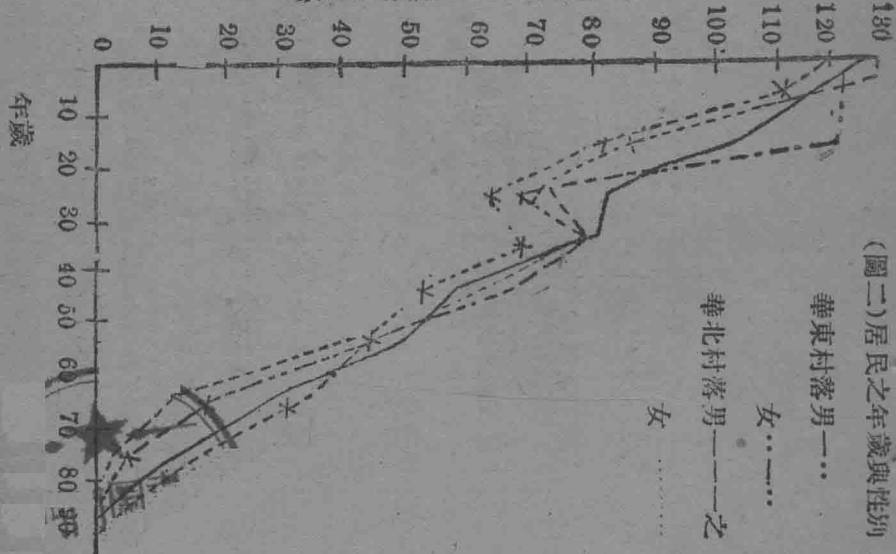
這是無可懷疑的，自十六歲至三十歲的男子，死亡率甚大，特別是在遭難的地方，因爲男子在這壯年時期，多是離鄉越境去各謀生活的。北中國及滿洲內蒙各地已成了習慣。女子則不然，女子除了在織造中心的城市裏較多外，其他的城區很少。就北京而論，照幹布先生（Mr. Gamble）的調查看來（北京社會之調查一〇五至一八頁）謂若難在一區發現，其人口之死亡必比他地爲多。一九二一年災難影響最烈的時候，他作初次之調查，直隸（河北）各府縣死亡極衆，邯鄲附近各地，向以多女人著名，但現下調查之結果，女子在人口總數中死亡之比例，僅如下之數目：霑化爲百分之八·五，遵化爲百分之四·三，唐縣爲百分之七·八，邯鄲爲百分之二·五，蘇州爲百分之四·六，鄆縣爲百分之三·四，江陰爲百分之七·六，蕪湖爲百分之九，而宜昌之女子，不獨不減少，且增至百分之一·五，此種女子多是十歲以下的。北中國之霑化唐縣兩地，屢遭災禍，死亡率爲最大（見圖二）。

女子較男
子爲少

數人之有佔所中人每歲年之同不



數人之有佔人千每歲年之同不



男子易死

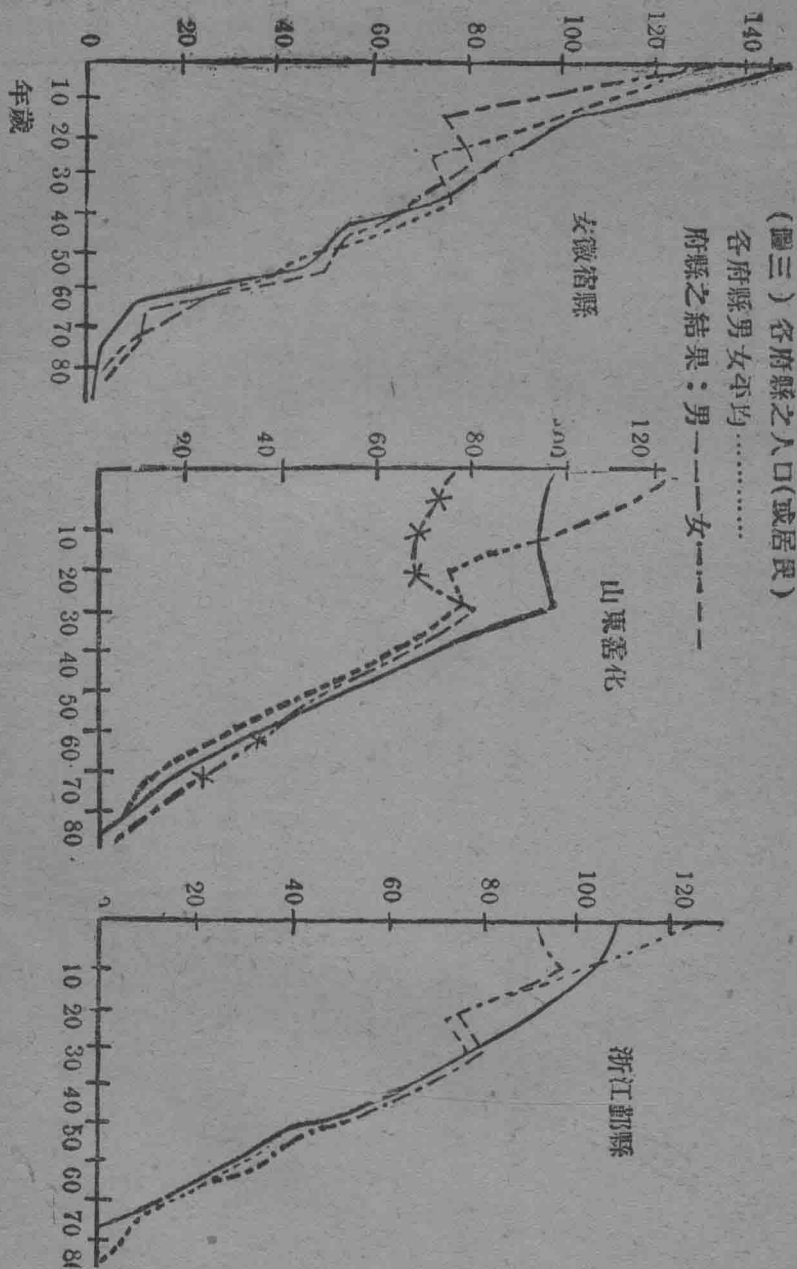
歐西各國，女子人口比男子爲多。照英國一九一一年之戶口冊計之，女子超過男子人數百分之四・〇三，東方各國之社會習慣和社會境況，與歐西不同，多見壓迫或輕視女性的。印度因之男子人數比女子超過百分之二・三五，中國雖與印度不同，因爲中國每次災禍，都是男子死亡得多，不過結果女子人數終不敵男子。中國連年的災禍，那一次不是犧牲男子的性命呢？

無論如何，中國女子在三十歲以後，其壽命比同年的男子之希望爲多。不過有時的推定，還須依着該地的氣候形勢來講罷了。根據我們現在的結果，可說中國北部的人，比中國東部人較長壽。

三 生產率與死亡率

下面二圖中所揭櫫的每千人有由三至五〇的生產率，及由七至三十六之死亡率，這個問題，無論他對災難有關聯與否，霑化及唐縣兩不幸之縣區，其死亡率相差爲每千人有三〇與三六左右，爲數甚近。其他的優良縣（七處）死亡率數每千人有十五人。

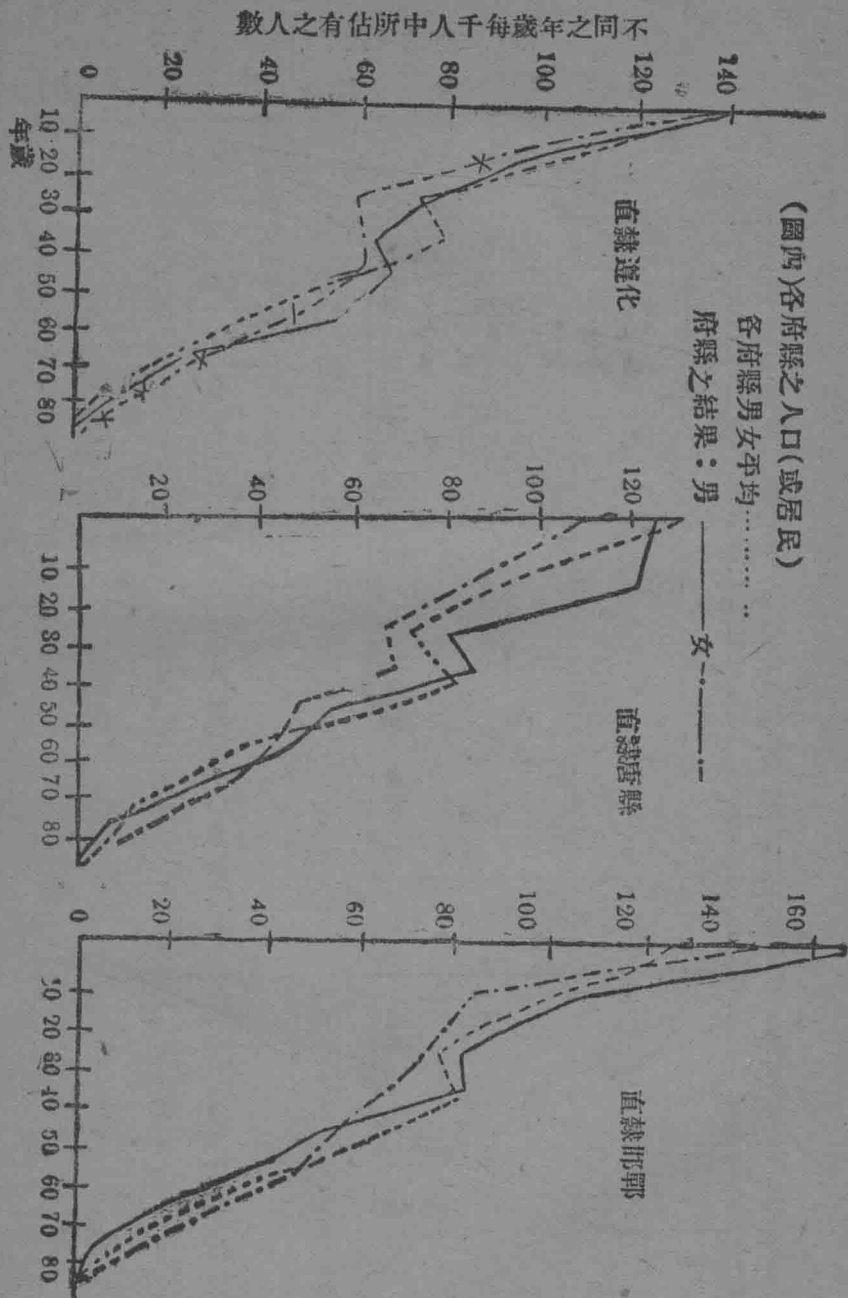
數人之有佔所人千每歲年之同不



(圖四)各府縣之人口(或居民)

各府縣男女平均.....
府縣之結果：男

女-----



數人之有佔所中人千每歲年之間不

年歲

四 農民移動

在研究遷徙問題，其進行約有兩種：第一種就是該鄉之人雖出外經營生活，終以該鄉爲其本家的。第二種乃是合家遷徙的。第一種多見于北方災禍之區，如由人口過剩之中原，遷徙至未墾之滿蒙等地，在外擇業而作，每年至年底時，則回家鄉一行。

表三 離鄉之鄉人

省	府	縣	有長久之工作者	暫時之工作者	無工作及其不知其工作者	離鄉之長成男子總數	鄉之總數與居民之比	離鄉之幼孩及婦人
浙江	鄞	縣	〇	〇	〇	〇	〇	一
江蘇	儀徵	縣	二〇	一五	五	一・四	一・七	〇
江陰	縣	縣	二四	三三	三	四・四	〇	三
吳江	縣	縣	三	六	三	二・四	〇	一六
安徽	宿州	縣	七	二	七	二・四	〇	三
山東	濰縣	縣	四	五	一五	九・三	〇	二〇
直隸	遵化	縣	三	七	三	三・八	〇	七
唐縣	縣	縣	一九	二〇	〇	二・七	〇	三
鄆	縣	縣	〇	〇	〇	一・八	〇	一

(註) 此須注意的：凡一切離開家鄉的人，皆當算入該鄉居民內，他所得的及所餘的也當列入統計，而切實的包含之比重須要考查。

前年(一九二〇年)所調查之鄉村移殖居民之考據如下：——

表四 移殖

府	縣	鄧	縣	儀	徵	江	陰	吳	江	宿	州
移入的家庭	一五			二〇				天		七	
移出的家庭	二〇			二〇		極少		〇		二	
府	縣	霍	化	遵	化	唐	縣	鄆	鄆		
移入的家庭	三			一九		八		〇			
移出的家庭	三			六		三		二〇			

農民流亡

同姓農村

家庭大小

南方人口之密度雖大，而災難往往比北方為小。其故乃在北方各府縣，除遵化一處外，其餘多是災難之區，有的還連遭數劫的。農民對於徙出居住，是絕對厭惡的。其曾遷居的人，所得的以及所知的事情，殊感不便。因此，安徽雖經太平天國兵亂之蹂躪，居民都不願遷徙，人滿仍舊。

無論過去的及現在的遷居，均從同一姓氏而進行。據調查所得，在一百二十三所村落當中，獨有兩村的居民不是完全同姓的，其餘的每鄉都同一姓。在鄆縣同一姓氏的佔了全數百分之七十，儀徵則佔百分之十三。

五 家庭組織

我們所調查共七千零九十七個家庭，人口為三萬七千一百九十一，平均每家有五・二四個人口。東部與北部比較，東部之家庭多隨習俗而分大小，北部則以較大的家庭為普通。東部之鄉村，有百分之三・三家庭，每家有

北方家庭
大於南方

每家男女
之分配

十一人口以上的。該地之較北部，則增至百分之六·九。各府縣之情形，多所不同，如鄞縣大家庭甚少，邯鄲則大家庭甚多。照普通而言，有一府縣的家庭，每家三口的，有四府縣是每家四口的，又有四府縣是每家五口的，平均則以每家四口爲準率。不過一家五口的仍多，與四口相較，如五千九百五十與五千之比。一家有十一口以上者，尙有百分之一四·五。

對於男女老幼人數之比例，分析列下：

男子（十六歲以上） 佔百分之三四·七

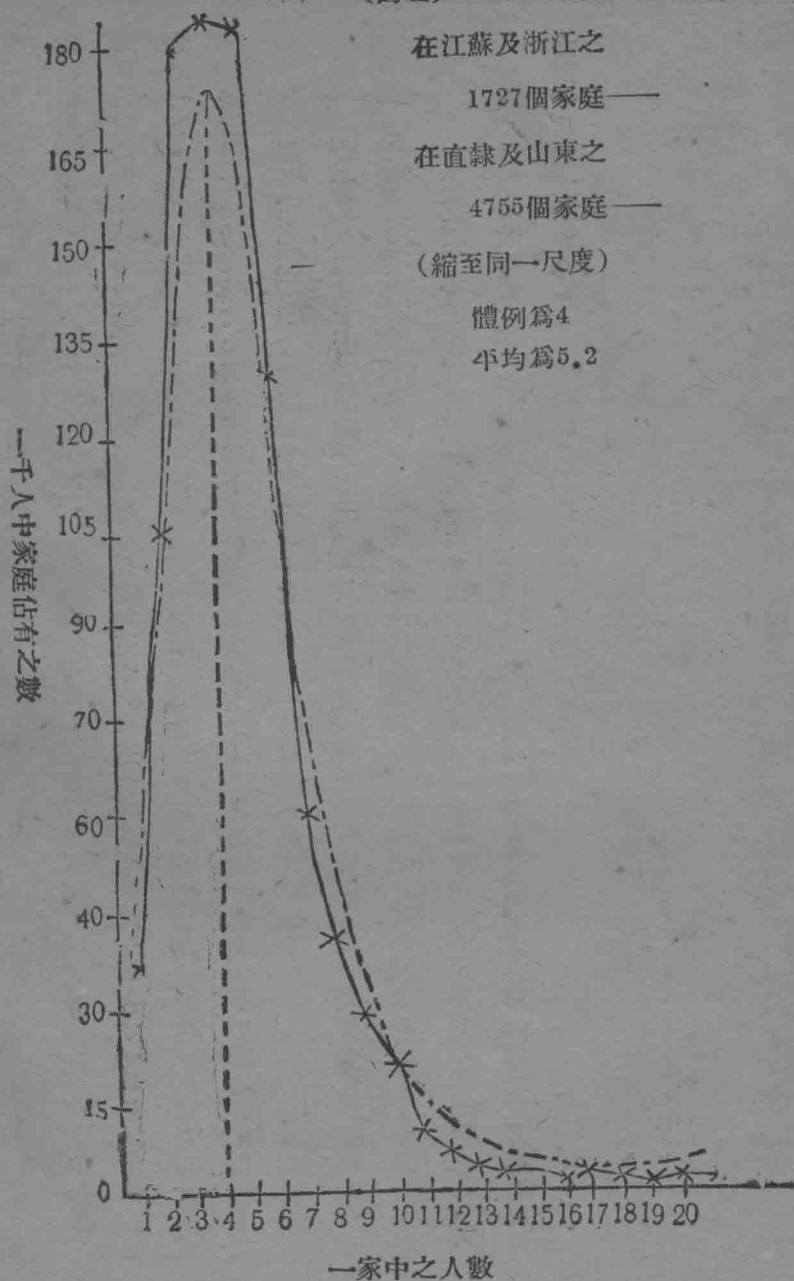
女子（十六歲以上） 佔百分之三一·八

男童（十六歲以下） 佔百分之一八·一

女童（十六歲以下） 佔百分之一六·四

照上面之比例，大約有十二個男子，則有十一個女子。有六個男童，則有五個女童。若爲六口之家，多爲兩男兩女，及一男童一女。若爲五口之家，則多數是少一女或一女童。

(圖五) 由家庭的大小而分類



六 房屋

在華東與華北的府縣裏，有好多些差異的地方。鄆縣多數是一家有一個房子的，江蘇及安徽各府縣多是一家有兩個的，而山東及直隸一家則多是三個的。此或是因為北方底坭牆屋子比南方底青磚屋子賤，或是因為南方的地皮比北方的地皮貴。在這兩端當中，鄆縣及儀徵獨有百分之七·九及百分之五·五的家庭有四個以上房子的。而霑化則有百分之五一·五及邯鄲有百分之六八·一，其相差的地方可知了。

我們可拿一房居住二人來作一限度，以分為適宜的居住及擁擠的居住。儘管房子是狹小，可是還勝過好些歐西繁盛市區的小樓房。鄆縣及儀徵之人口太多，似過了百分之九十；附近之江陰，則過了百分之五十；吳江亦過了百分之二十，其他各地，除遵化約過了百分之三十五外，餘均過了百分之一十左右。若作精密的分析，可依包利 (Bowley) 及厄尼德 (Eugene Hurst) 的生活與貧窮 (Livelihood and Poverty) 一書為參考。重要的圖表，可看表五表六。

表五 宅居每房子所居的人數

府 縣	省 及	每 房 子 平 均 居 住 的 人 數				
		總 平 均	家 庭	中 居	有 的	的
		一個房子	二個房子	三個房子	四至五個房子	六至十個房子
					十一至二十個房子	二十個房 子以上

表六 各家庭所有的房子數目之區別

省及	府縣	沒有房子的	有一個房子的	有二個房子的	有三個房子的	有四至五個房子的	有六至十個房子的	有十一至十二個房子的	有二十個以上的
浙江	鄞縣	二·二	三·〇	二·三	一·八	一·四	一·三	—	—
江蘇	儀徵	二·四	三·五	二·七	二·一	二·一	〇·九	—	—
吳江	陰	二·六	三·〇	二·三	一·四	一·一	〇·六	—	—
安徽	宿縣	九	三·〇	一·八	一·四	一·二	八·七	—	—
山東	霑化	一·〇	二·五	一·六	一·三	一·一	八·一	—	—
直隸	唐縣	一·五	四·一	二·〇	一·八	一·五	一·三	—	—
邯鄲	縣	五·五	三·七	一·八	一·四	一·〇	〇·九	—	—

省及	府縣	沒有房子的	有一個房子的	有二個房子的	有三個房子的	有四至五個房子的	有六至十個房子的	有十一至十二個房子的	有二十個以上的
浙江	鄞縣	四·四%	四·八%	三·五%	一·四·四%	七·六%	〇·三%	—	—
江蘇	儀徵	〇·三	二·五	四·三	三·五	八·三	九·六	—	—
吳江	陰	一·五	九·六	二·八	二·六	八·三	九·六	—	—
安徽	宿縣	六	八·三	一九二	一三五	二·二	三·〇	—	—
山東	霑化	一五·〇	二·一	一五·九	一六·五	二·〇	三·二	—	—
直隸	唐縣	九·九	一七·〇	二〇·四	二二·六	一四·四	一四·八	—	—
邯鄲	縣	三·三	一六·六	七·四	三·八	八·八	九·四	—	—

七 土地分配

土地分配

這次考查所得有兩極端：一是鄞縣的居民之守業，有百分之五十是少過標準畝三畝的，又有百分之八五·八是在〇·八至六·三標準畝之間的。一是宿縣及邯鄲，只有百分之十七至二十五左右的居民其守業是少過十一畝的，在這些府縣，其守業之分配於各階級者較多。如宿縣有百分之十二是多過一百六十畝的，邯鄲則有百分之十五是有百畝或百畝以上的。鄞縣的平均標準率爲十一畝至二十五畝，約等於標準畝三畝半至七畝。在江蘇的府縣（全部計算）雖然吳江比較高些，其平均乃以六畝至十畝爲標準率。其餘的除唐縣較低及邯鄲較高外，皆以十一畝至二十五畝爲標準。

水田分配

稻田區之守業的大小，浙江鄞縣與江蘇之三個府縣之比較，其數目之不同頗大，實出人意料之外，此或因吾人對浙江各鄉村之查問不甚詳細，以致生出這個結果。吾把在江蘇所得的考據，與在直隸所得的考據，每省均爲三個府縣，作一比較，其比例結果如下：

(圖六)守業的大小之差異的比例

