

# 农业经济调查报告

第五号

## 建宁泰宁米穀产销调查报告

1943年6月

告報查調濟經業農

號五第

告報查調銷產穀米甯泰甯建

澄文林

江苏工业学院图书馆  
藏书章

成即建福

行印 處 林 農 省 建 福  
余 學 濟 經 業 農 院 學 農 學 大 多 協 立 私

版出日一月六年一十二國民華中

# 凡例

- 一 本報告係備供各界，作為研究本省縣單位糧食產銷參考資料之用。
- 二 本報告着重於事實之報告，不尚理論之敘述。
- 三 本報告資料來源有四：
  1. 直接派員往各鄉調查所得；
  2. 整理縣政府舊存檔案；
  3. 其他有關機關供給；
  4. 參考有關本縣糧食產銷文獻。
- 四 本報告調查時間為三十一年十二月至三十二年二月，故報告中所有數字均實，均以三十一年十二月以前。
- 五 本調查內容雖力求充實，但尚一漏萬，仍所難免，尚希讀者多予補充指正。
- 六 本報告因印刷篇幅關係，對於糧食機構之章則條例，恕未列入。

# 目錄

## 目

一	本調查之背景及目的	緒論
二	本調查之範圍	沿革及位置
三	本調查之方法	地勢與交通
四	本調查之經過	一般社會概況與農業環境
五	本調查之結果	建甯泰甯米穀生產概況
六	本調查之結論	水稻栽培概況
七	本調查之建議	水稻栽培的面積與產量
八	本調查之附錄	米穀生產成本估計
九	本調查之參考文獻	建甯泰甯米穀消費概況
十	本調查之圖表	米穀消費概況
十一	本調查之照片	兩縣米穀消費總量與剩餘概況
十二	本調查之附件	建甯泰甯米穀加工概況
十三	本調查之其他	米穀加工的方法
十四	本調查之總結	加工成本的估計
十五	本調查之附錄	水碓業的經營
十六	本調查之圖表	建甯泰甯米穀運銷概況
十七	本調查之照片	糧商
十八	本調查之附件	米穀銷售的方式與縣內主要的市場
十九	本調查之其他	米穀的運銷概況
二十	本調查之總結	米穀的價格
二十一	本調查之附錄	建甯泰甯米穀倉儲情形
二十二	本調查之圖表	縣倉
二十三	本調查之照片	合作農倉
二十四	本調查之附件	建甯泰甯戰時糧政概況
二十五	本調查之其他	糧政管理機構
二十六	本調查之總結	糧政實施概況
二十七	本調查之附錄	建甯泰甯田賦徵實概況
二十八	本調查之圖表	徵實之意義與方法
二十九	本調查之照片	建甯泰甯田賦徵實實況
三十	本調查之附件	調查後的感想

凡 閱

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页



原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

年別 項別 縣別	二十六年				二十九年				三十一年			
	收入		支	盈	收入		支	盈	收入		支	盈
	穀	稻桿	出	虧	穀	稻桿	出	虧	稻	稻桿	出	虧
建甯	3.00	2.00	6.78	虧1.78	19.50	6.00	33.16	虧7.66	52.50	20.00	97.73	虧20.23
泰甯	3.60	2.00	6.78	虧1.18	17.10	6.00	33.16	虧10.06	50.40	20.00	97.73	虧27.33
備註	二十六年稻桿每把一分二 百把計如上數				二十九年稻桿每把三分二 百把計如上數				三十一年稻桿每把二角二 百把計如上數			

第六表 建甯泰甯三十一年度佃農每畝稻穀淨生產所得比較表

年別 項別 縣別	二十六年				二十九年				三十一年			
	收入		支	盈	收入		支	盈	收入		支	盈
	穀	稻桿	出	虧	穀	稻桿	出	虧	穀	稻桿	出	虧
建甯	3.00	2.00	8.40	虧3.40	19.50	6.00	44.68	虧19.18	52.50	20.00	125.33	虧52.83
泰甯	3.60	2.00	8.40	虧2.80	17.10	6.00	44.68	虧21.58	50.40	20.00	125.33	虧54.93
備註	二十六年稻桿每把一分二 百把計如上數				二十九年稻桿每把三分 二百把計如上數				三十一年稻桿每把二角二 百把計如上數			

總觀上表，建甯泰甯兩縣的農民，每年生產的米穀，並無餘

利，且近年來虧折更甚，因為生產諸費用的日見增加，而米穀的價格，又受政府的嚴格限制。且佃農還要肩負沉重的負擔，所以農民為顧全他一家人的生活，不得不把米穀匿報，由暗盤與走私方式買賣，以求更多的收入，查三十一年建甯每担穀的暗價，已漲至一二〇元，泰甯漲至一一〇元，如此則每畝的收入在建甯為一七〇元，泰甯一九八元，除成本一二五、三三元，雖佃農尚有四四、六七元與七二、六七元的盈利，著自耕農當更大，此外則尚有下列的方法以遺補農民的收入，維持家計。

1. 建甯泰甯米穀交易方式，多由農民自己加工，變成糙米後，挑往墟集出售，可以得到更高的價格。  
 2. 佃農可以欠租，減租，而且收成的米穀多作自己的糧食，所以不至受公價的影響。  
 3. 在米穀收穫後，尚有冬耕的收入，以作遺補。

4. 生產費中除一部分工資，肥料及農具的修理費，需付現金外，其他如種子，田賦，佃租等皆為自己所有，至大部分的勞力，農舍，田價，利息等則不必支付，所以在全收入中僅以百分之三十左右的現金，用於生產，而不因生產費用過重而停耕。

除以上所述的諸原因外，農民尚富有互助的習慣性，許多的工作，大都以以工易工，因此使現金的支出更見減少。至於以上計算淨所得，以二十六年，二十九年，三十一年為對象者，其原因與計算生產成本時同。

### 第三章 建甯泰甯米穀消費概況

#### 一 米穀消費概況

在糧食統制政策下要收到美滿的成效，一方面需要控制糧源一方面需要合理分配，前者應確實知道其每年的生產數量，後者應當注意及全區域內消費的實況，然後才可以根據事實，使供需得以平衡。

根據建甯縣政府三十年度工作報告書提及，該縣稻穀收穫量可達四九一，五三〇市担，除去人口消費二八四，二八五市担及種子三萬市担外，可餘穀一七七，二四五市担。至泰甯縣政府于二十九年舉辦土地陳報調查之結果估計，每年可收穫早稻三三九，〇〇〇市担，晚稻一三六，〇〇〇市担，合計為四七五，〇〇〇市担，除人口消費二八八，〇〇〇市担，飼畜釀酒一〇四，六〇〇市担外，尚可餘穀，八二，四〇〇市担。至卅年報告則產量又減至四二五，二九九市担。此種數字雖係根據最近土地調查估計而得，然過於粗放，且不甚合理，如建甯縣在消費的估計中，未提及釀酒飼畜與其他雜耗，而泰甯則亦未計及種子的消耗，故對其精確性似有重行估計的必要。

米穀消費的最大部門當為食糧，因此其每年消費量的多少，與人口的數量發生密切的關係，至每人的消耗量若干，又決定於構成人口之人的職業，年齡，和性別。所以為要達到合理的估計起見。先將建甯泰甯兩縣的人口，折成成年男子單位。然後再根據此人口數，計算食糧的消費，以期得到較可靠的結論。

#### 甲 兩縣人口總數

據福建省統計年鑑第一回人口篇記載，道光九年時建甯的人口為一〇八，〇二一人；泰甯為八八，〇四一人。民國廿一年，經紅軍的蹂躪以後人口大形減少，所以就民國廿六年調查建甯人口僅為五七，〇九八人；泰甯為四四，一九三人。到抗戰後沿海各地因受戰事之影響，人民多向內地遷移，同時更有閩清古田浙江等地的農民移壠兩縣，所以近來的人口，已較廿六年時略見增加。到本年度止建甯人口是六四，三三九人；而泰甯是五一，八五三人，其性型乃介在穩定型與增加型之間。不過這裡所說的人口并不是統計學上的人口調查所得，而是人口的登記所得。所以為避免人口太多的重複登記起見，而於計算食糧時不用本年度的平均人口為標準，而用廿六年到卅一年間之六年平均數為計算標準。雖然這種的平均也未必能十分精確，但希望能頗近似。所以建甯的平均人口為五六，九四二人，泰甯則為四八，〇九五五人，人口資料的來源，是根據建甯泰甯兩縣統計室戶口調查所得。其詳情列表於下：

第七表 六年來建甯人口總數表



年 別	男 子 數	女 子 數	共 計
廿 六 年	31,974	25,124	57,098
廿 七 年	26,467	24,107	50,574
廿 八 年	27,727	24,257	51,984
廿 九 年	29,305	28,046	57,351
三 十 年	30,880	29,426	60,306
卅 一 年	33,096	31,243	64,339
平 均	29,908	27,034	56,942

第八表 六年來泰甯人口總數表

年 別	男 子 數	女 子 數	共 計
廿 六 年	23,605	20,588	44,193
廿 七 年	23,708	21,429	45,200
廿 八 年	24,472	21,745	46,217
廿 九 年	25,974	23,576	49,550
三 十 年	26,886	24,674	51,560
卅 一 年	27,513	24,505	51,853
平 均	25,332	22,763	48,095

## 乙 全縣成年男子單位數

人類的食量，概因年齡職業性別而有不同，所以計算其消費量時，不得不將各不同之等級折算為相同的單位，使有合理的標準，此種標準就是一般人所稱的「成年男子單位」。按愛特華爾氏(Atwater)的計算法，應先將每年平均男女人數先乘以各年齡組應佔的百分率而得男女人口在各年齡組中所佔的人數，然後再將各級人數乘以可折成成年男子單位標準，就得到「成年男子單位數」。按照計算的結果，建甯泰甯兩縣的人口以十六歲以上為最多，十二歲者為最少。折成成年男子之總數，建甯為四二，七〇五人，泰甯為三六，三七四人，其詳情按計算之次序列於下表：(第九第十兩表見十四五頁)

## 丙 全縣人口米穀消費總量

建甯泰甯兩縣的成年男子單位既計如上數，那麼兩縣全年的米穀消費總量自可按此推算。茲據中央農業實驗所的統計，全國人口食米消費量平均每人每年需食米四百五十斤，而泰甯縣政府的估計以為男女老少平均每年每人食穀為六市担折米有四百二十市斤，若依此以供給普通農家之成年男子似嫌太少。故以根據翁紹耳先生邵武米穀產銷調查