

# 糧情白報

第 三 二 七 期

## 本 期 目 錄

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 中國糧食之生產與消費 .....             | (一) |
| 糧價變動說明(十一月中旬) .....          | (三) |
| 糧價統計                         |     |
| 表一：全國各省重要糧食市場中等熟米價格統計表 ..... | (四) |
| 表二：全國各省重要糧食市場中等小麥價格統計表 ..... | (六) |
| 表三：全國各省重要糧食市場上等麵粉價格統計表 ..... | (七) |
| 表四：全國各省重要糧食市場中等小米價格統計表 ..... | (七) |
| 參考資料                         |     |
| 表五：戰前中國糧食之生產與消費數量表 .....     | (八) |
| 表六：戰前農家各種主要糧食消費百分數表 .....    | (八) |
| 表七：戰後中國糧食生產數量表 .....         | (八) |

### 中國糧食之生產與消費

#### 一、戰前糧食情形

戰前我國糧食，稻麥居半，玉米、高粱、小米、大麥等穀類雜糧佔百分之二十，豆類及薯類佔百分之十七，肉、卵、脂肪、植物油、果實、蔬菜佔百分之十三，稻麥及其他食糧作物與消費額達一萬四千三百萬公噸。(見參考資料表五中國糧食生產消費)

同時生產方面，稻麥五千萬公噸，小麥二千二百萬公噸，常年可能自給，惟遇水旱災侵，必需輸入食糧，方可彌補不足，戰前平均每年輸入小麥九十七萬二千公噸，稻穀九十四萬七千公噸，兩者合佔中國食糧作物產額百分之十三。

農家食糧消費情形曾經金陵大學於民國十八年至二十二年之間加以研究，調查地點達一百三十六處，其中農家食糧者佔百分之八十，在水稻區中食米者佔分之九十八，在小麥區中食米者則僅佔百分之九，就全國言，食米者略多於全人口之半數，南北食豆之比率甚為接近，南方水稻區為百分之三十六，北方小麥區為百分之三十九。甘薯為鄉村重要食糧，食之者北方農家約三分之一，南方農家約五分之三，北方農家百分之九十五食麥，百分之八十三食小米，百分之六十一食高粱，百分之三十八食玉米，概言之，北方農家食糧種類較為繁雜。(見參考資料表六戰前農家各種主要食糧消費百分數，民國十八年至二十二年)

戰前七年之間，長江流域漸有以粳米改變糧食習慣之趨勢，就營養觀點言，此乃一大佳事，蓋穀類食物中，小麥含有蛋白質、鈣素及磷素成份最高，而稻米所含蛋白質最少。我國農家素來自給，自行生產其食物之四分之三，其餘四分之一則向市場購買，自產者

糧食部管制編印

中華民國三十三年七月五日出版

為穀、豆、薯、葉菜、果實等類食物，須購買則為植物油及肉品、蔬菜（不包括甘薯馬鈴薯）消費之中，自產者佔百分之六十一，而向市場購買，其餘部份，肉類食品中，自產自用者亦僅百分之二十一，蓋農家禽畜產品多用以售換他物，惟逢年過節等非常場合，始一肉食耳。

至於中國農家食物之營養價值，金陵大學亦曾加以研究，據中國土地利用所述中國農民每人每日食物熱量為三二九五卡，含蛋白質一〇〇克，此數較高於通常每人標準需要熱量二八〇〇卡及蛋白質七〇克，惟中國農民食物中礦物質甚為缺少，鈣素僅為〇・四四四克，而標準需要則為〇・八〇〇克，至於維生素含量則更形不足，再者植物性食物佔百分之九十八，動物性佔百分之二・三，較之美國農人動物性食物佔百分之二十，迥不相同矣。

就營養觀點而言，我國食糧有待改善者約有以下數端：

1. 稻米碾製太精。
  2. 葉菜生產消費均感不足。
  3. 食物所含鈣素太少，致使所含鈣素失效，妨礙兒童骨骼發育。
  4. 蛋白質含量尚豐，惟其品質不佳。
  5. 國人膳食與歐美人士較，則維他命而不精，油脂較少，此較不易消化，易損腸胃，我國人多腸胃病，此亦原因之一。
- 聯合國糧食與農業會議曾於一九四三年建議每人每年各種食物之標準需要量，茲錄之如下以供比較：

| 食物種類      | 每人每年較為節省者 | 消費量較為豐富者  |
|-----------|-----------|-----------|
| 穀物        | 二四〇公斤     | 六六公斤      |
| 乳(液狀)     | 二三斤       | 四斤        |
| 根類作物及果實   | 二六公斤(二六磅) | 六六公斤(二五磅) |
| 之富有澱粉者    | 二六公斤      | 六六公斤      |
| 豆類(熟乾)及堅果 | 二六公斤      | 六六公斤      |

果實之富有丙種維生素者

|           |           |
|-----------|-----------|
| 三六公斤(九磅)  | 四六公斤(四磅)  |
| 二六公斤(五磅)  | 七六公斤(二五磅) |
| 四六公斤(二九磅) | 八六公斤(二五磅) |
| 四六公斤      | 四六公斤      |
| 三六枝       | 三六枝       |
| 一六六公斤     | 一六六公斤     |
| 二六六公斤     | 二六六公斤     |

糖  
植物油及脂肪  
三三三公斤  
二二二公斤

國人食糧之營養價值遠低於上列標準，並難於短期內達到，不妨應為鵠的，改進生產，向之邁進耳。

### 二、戰時糧食情形

抗戰八年期間，日軍控制華北七省及東南七省之一部，我國耕地，人口及生產之半數淪於敵手，戰區土地荒廢，人工肥料短少，水利失修，水旱災患頻仍，以致食糧產量減少一千四百萬公噸，此數相當於戰前同區十四省糧食產量百分之二十，至於後方各省，由於政府全力推動糧食增產工作及糧價高昂，激勵糧食生產，故得尚未十分匱乏，此與支持抗戰之關係至鉅。

小麥、玉米、甘薯及油菜所增加之面積及產量最為顯著，棉、稻、糯稻、小米減少最多，大麥、豌豆、蠶豆及燕麥微有增加，高粱、糜子及大豆略形減少，水稻區內戰時食糧消費亦略異於平時，稻米減少，小麥、玉米、甘薯及油菜消費增加。

戰時小麥、油菜生產增加與政府厲行禁煙政策有關，鴉片為一冬季作物，西北、西南諸省曾大量栽培，並且佔用較為肥美之田地，禁種之後，起而代之者則為小麥、油菜，此外戰時推行增產工作及由於糧價高漲之刺激，冬間田地競種冬作，亦為小麥、油菜生產增加之原因，水稻面積及產量之減少，由於民國二十九年、三十年及三十一年春夏久旱，玉米、甘薯

戰時營養情形，較為劣化，戰前每人食物熱量尚足，惟各地生產及經濟情形不同，分配不均，容有高低，同時營養來源以穀物及蔬菜為主，肉食甚少，戰時生產減縮，購買力低落，每人所享熱量當然減少，戰前蛋白質食用，雖幾全部為植物性，然為量尚為短絀，戰時亦大為減少，脂肪原已不足，戰時則尤甚，礦物質方面，亦較戰前略少，磷鐵向足，惟因鈣素未能足量，間接影響磷素之利用，維生素甲乙勉可足量，維生素丙則甚缺乏。

### 三、戰後糧食情形

戰後兩年中，食糧生產仍低於正常情形，收復區內農家於缺少人工、耕牛、農具、肥料之外，復因動亂戰事正在進行，難於恢復正常生產，同時天時失調，災疫疊見，三十五年華南及三十六年華北均有春旱，三十六年夏季廣東、廣西、湖南、蘇北均有水災。然而三十五年食糧作物生產仍能達到穀物一萬二千萬公噸，豆類及薯類作物則已折換計算在內，此數較之戰前七年平均一萬二千四百萬公噸，減少四百萬公噸。三十六年產量估計為一萬二千一百萬公噸，雖較戰前仍少三百萬公噸，較之上年則已增加，但交通梗阻，運輸不便，缺糧區域之食糧供應仍成問題，而實際生產未能恢復，缺糧情形仍不能免除也。

近年間小麥、甘薯、油菜、玉米之生產均較戰前增加（見參考資料表七），此乃由於原為戰時後方各省產量之增加及戰時增產工作之後續影響。

按照戰前食糧情形，中國內部二十二省，每人每日食物折合熱量為二一九五卡，此數略低於聯合國糧食組織所建議遠東區暫時維持標準二二〇〇卡，補足兩數懸殊之五卡，須增產相當於小麥的能供給熱量之食糧二九八・〇〇〇公噸，再有增加則可進一步改善營養，戰時食糧生產之增加，則可進一步改善營養，戰時食糧生產之增加，則可進一步改善營養，戰時食糧生產之增加，則可進一步改善營養。

食糧之供應，亦由前年之二十一萬五千噸，減至二十五年之一萬二千三百六十噸，一九三六年之一萬七千九百噸，此數猶低於聯合國糧農組織建議遠東區應急標準一九〇〇卡，如維持一九〇〇卡熱量之食物消費標準，五十五年尚缺相當於小麥之食糧四〇三五五〇〇噸，三十五年尚缺一〇一八八〇〇噸，三十五年輸入稻米、小麥及麵粉，達同救濟物資在內，折合七四五〇〇噸，相當於小麥之食糧，約等於缺糧數量四〇三五五〇〇噸，百分之十七。

#### 四、今後糧食生產方針

目前一般食糧消費情形，就營養方面言，甚不平衡，影響國民健康至鉅，我國農人食物四分之二為自己生產，改變其糧食消費方式，則須改變其作物生產制度，食物消費為求平衡，質量兼顧，我國農業生產勢須轉變，方針上所須注意者約有下列各點：

1. 增加肉、魚、卵等畜產，以增加鈣素、脂肪以及高級品質之蛋白質。
2. 增加穀類食糧之生產，及進牧地及牧草，以充裕飼料而增加畜產。
3. 與其直接應用大豆、棉籽、菜籽、花生等油粕為肥料，不如先用以飼畜，而應用糞肥。
4. 增加蔬菜、水果及堅殼果品之生產，以供給礦物質及維生素並增進消化。
5. 改進甘薯品質，增加一部份地區之甘薯栽培，減少另一部份地區之甘薯消費。
6. 增加馬鈴薯栽培。
7. 增加華北華中小麥單位面積之產量，維持夏季作物輪栽制度，而以小麥為冬作，以產區餘糧供應缺糧區域。
8. 維持水稻正常產量，減少未盡適宜區域之水稻面積，改種其他合宜作物，而增加主要產區之每畝產量以供應缺糧區域。

9. 榨煉煉製工業，並提倡食用，以改進營養。
  10. 國內各省充分利用東北剩餘之大豆，並於南北各省增加豆類作物生產。
  11. 改良各種食糧作物之品質，增進其營養價值。
- 在穩定食糧供應方面，我國必需保持一重要產糧區域，能有大量餘糧，除經常供應缺糧區域外，並可救濟災荒，再有剩餘，則輸之國外。

### 糧價變動說明

十一月中旬

限價雖於本月上旬即已開放，但本旬（十一月中旬）全國糧價起伏甚劇，京滬區來源不暢，市面供應迄未正常，糧價一日數遷，弄騰不已，且曾發生強烈搶米風潮，直至本月初（十一月十二日）政府宣佈修正金圓券發行辦法，兌換金銀，幣信穩定，糧物價格始一致轉瀉，旬底糧價，依次在三四百圓之譜，較之最高售價約低一倍以上，餘如無錫、鎮江、蘇州等處，趨勢大抵相若。長江區皖、贛、湘、鄂各地，供應漸趨正常，旬末糧價迄在虛軟中，南昌、長沙、蕪湖、漢口等地，旬底糧價各在百餘圓至二百餘圓之譜。惟就平均售價而言，仍較上旬為高。東南區浙、閩、粵各地，亦逐步下挫，杭州旬末已由三八〇圓降為三一八圓，福州、廣州旬底做價分別為二〇六圓及一六〇圓，各降五十圓至九十圓之譜。西南區川、康、滇、黔、桂各省，因人口復漸集中，糧食需要

外，我國大平原，人口亦密，交通暢便，最宜維持現有農家人口，發展機械化農業生產，使成為大量食糧供應來源。

人口增加，食糧需要亦增，情形如屬正常，則現有人口之食糧差可自給，營養健康增進之後，人口勢必激增，食糧需要益大，平衡此項循環，非常制人口之增加，則必須繼續改進食糧生產，以應不斷擴增之需要。（本文係摘要自中農月刊沈宗瀚氏作）

增多，人心看漲，糧價微呈俏勢，重慶旬初售價六十八圓，旬中一度升至八十圓以上，成都、貴陽、桂林、雅安等處，糧價莫不趨漲，惟昆明因限價期間，漲勢過猛，本旬到貨豐旺，交易漸趨正常，售價由一七〇圓降為一一五圓，續瀉五十圓以上。至北方各省來價，沿海區平津情勢和緩，糧價尚稱平穩，旬末做價各約二百圓左右，青島一度趨軟，近復稍升，復登旬前原盤。豫晉糧源阻斷，仍見浮升，濟川由六十八圓升至九十圓，而太原戰事愈烈，旬初售價四六六圓，旬中一度躍為六七五圓，惟旬底復退為四七〇圓。西北陝、甘、寧、青各省，大體均穩，西安旬初使價六十六圓，旬底進居八十圓，寧夏亦由四十八圓做價提至五十三圓，其餘蘭州、西寧、歸綏等處，售價迄盤旋於百圓左右。

★ ★ ★



|   |     |        |        |        |        |        |        |        |       |       |
|---|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 南 | 未柳沅 | 120.00 | .....  | 100.00 | .....  | 120.00 | 113.33 | 72.00  | +     | 41.33 |
|   | 陽縣  | 120.00 | .....  | 115.00 | .....  | 120.00 | 118.33 | 81.67  | +     | 36.67 |
| 青 | 常德  | 80.00  | 100.00 | 156.00 | 80.00  | 70.00  | 97.20  | 53.20  | +     | 44.20 |
|   | 岳陽  | 62.00  | .....  | 65.00  | .....  | 60.00  | 62.33  | 44.50  | +     | 17.88 |
| 西 | 成都  | .....  | .....  | 90.00  | .....  | .....  | 90.00  | 57.00  | +     | 32.00 |
|   | 內江  | 100.00 | .....  | 96.00  | .....  | 102.00 | 99.33  | 81.33  | +     | 18.00 |
| 川 | 成都  | 58.63  | .....  | 56.65  | 53.63  | 55.38  | 56.08  | 39.88  | +     | 16.19 |
|   | 內江  | .....  | 42.50  | 46.00  | 51.00  | 50.00  | 47.38  | 37.13  | +     | 10.25 |
| 省 | 綿陽  | 38.00  | .....  | 55.00  | .....  | 48.00  | 47.00  | 36.00  | +     | 11.00 |
|   | 遂寧  | 36.00  | .....  | 37.00  | .....  | 54.00  | 42.33  | 23.33  | +     | 9.00  |
| 西 | 宜賓  | 58.00  | .....  | 36.00  | .....  | 60.00  | 60.33  | 37.83  | +     | 22.50 |
|   | 瀘州  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | ..... | ..... |
| 貴 | 貴陽  | 33.00  | 39.00  | 45.00  | 45.00  | 44.00  | 42.20  | 32.00  | +     | 10.20 |
|   | 安順  | 18.00  | .....  | 20.00  | .....  | 19.00  | 18.00  | 16.67  | +     | 1.33  |
| 州 | 貴陽  | 41.70  | .....  | 42.50  | .....  | 41.70  | 41.97  | 32.79  | +     | 9.17  |
|   | 安順  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | ..... | ..... |
| 省 | 貴陽  | 84.00  | 80.00  | 80.00  | 85.00  | 95.00  | 84.80  | 50.80  | +     | 34.00 |
|   | 安順  | 35.00  | .....  | 45.00  | .....  | 45.00  | 41.67  | 34.33  | +     | 7.33  |
| 州 | 貴陽  | 37.27  | 49.69  | 49.69  | 49.69  | 52.79  | 47.83  | 24.51  | +     | 23.32 |
|   | 安順  | 27.00  | .....  | 55.50  | .....  | 55.50  | 46.00  | 21.33  | +     | 24.17 |
| 省 | 貴陽  | 25.00  | .....  | 29.00  | .....  | 32.00  | 28.67  | 23.00  | +     | 5.67  |
|   | 安順  | 13.20  | .....  | 13.00  | .....  | 22.00  | 16.07  | 11.57  | +     | 4.50  |
| 州 | 貴陽  | 16.00  | .....  | 18.00  | .....  | 24.00  | 19.33  | 14.67  | +     | ..... |
|   | 安順  | 20.00  | .....  | 33.00  | .....  | 50.00  | 27.67  | 19.17  | +     | 8.50  |
| 省 | 貴陽  | 24.54  | 25.00  | 25.46  | 27.31  | 37.04  | 27.87  | 17.71  | +     | 10.16 |
|   | 安順  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | ..... | ..... |
| 雲 | 昆明  | 170.00 | 140.00 | 145.00 | 125.00 | 115.00 | 139.00 | 31.66  | +     | 57.34 |
|   | 曲靖  | 60.00  | .....  | 100.00 | .....  | 90.00  | 83.33  | 55.00  | +     | 27.33 |
| 南 | 昆明  | 51.00  | .....  | 51.00  | .....  | 55.00  | 52.33  | 51.00  | +     | 1.33  |
|   | 曲靖  | 24.00  | .....  | 26.00  | .....  | .....  | 25.00  | .....  | ..... | ..... |
| 省 | 昆明  | 136.42 | .....  | 142.80 | .....  | 136.42 | 138.55 | 107.29 | +     | 31.26 |
|   | 曲靖  | 52.00  | .....  | 55.00  | .....  | 70.00  | 58.33  | 42.00  | +     | 16.33 |
| 廣 | 桂林  | 88.00  | .....  | 88.00  | .....  | 65.00  | 80.33  | 47.67  | +     | 32.66 |
|   | 柳州  | 54.60  | 57.60  | 52.80  | 67.20  | 64.00  | 59.24  | 55.04  | +     | 4.20  |
| 西 | 桂林  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | ..... | ..... |
|   | 柳州  | 49.50  | .....  | 46.00  | .....  | 48.00  | 47.83  | 42.33  | +     | 5.30  |
| 省 | 桂林  | 46.10  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | 34.62  | ..... | ..... |
|   | 柳州  | 57.60  | .....  | 59.20  | .....  | 72.00  | 62.93  | 54.40  | +     | 8.53  |
| 州 | 桂林  | 40.00  | .....  | 46.00  | .....  | 52.00  | 46.00  | 40.00  | +     | 6.00  |
|   | 柳州  | 120.00 | 120.00 | 115.20 | 112.00 | 94.25  | 112.29 | 88.00  | +     | 24.25 |
| 廣 | 桂林  | 51.00  | .....  | 52.50  | .....  | .....  | .....  | .....  | ..... | ..... |
|   | 柳州  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | ..... | ..... |
| 東 | 高水  | 220.00 | .....  | 120.00 | .....  | 119.80 | 153.27 | .....  | ..... | ..... |
|   | 三水  | 65.48  | 65.72  | 67.56  | 68.78  | 70.00  | 67.51  | 61.00  | +     | 6.51  |
| 省 | 高水  | 72.00  | .....  | 55.50  | .....  | 72.00  | 66.33  | 61.00  | +     | 5.33  |
|   | 三水  | 117.00 | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | ..... | ..... |
| 州 | 高水  | 17.69  | .....  | 165.05 | .....  | 141.47 | 161.11 | .....  | ..... | ..... |
|   | 三水  | 165.00 | 129.60 | 114.15 | 122.70 | 132.00 | 132.69 | 90.15  | +     | 42.54 |
| 省 | 高水  | 129.75 | 97.50  | 101.00 | .....  | .....  | 109.25 | 126.52 | -     | 17.00 |
|   | 三水  | 107.00 | .....  | 90.00  | .....  | 107.00 | 101.33 | 65.67  | +     | 35.66 |
| 福 | 福州  | 89.40  | .....  | 39.40  | .....  | 39.20  | 39.33  | 31.13  | +     | 8.20  |
|   | 南平  | 250.00 | 213.33 | 186.67 | 186.67 | 193.33 | 206.00 | 158.00 | +     | 48.00 |
| 建 | 福州  | 208.00 | 192.00 | 160.00 | 144.00 | 160.00 | 172.80 | 151.80 | +     | 21.00 |
|   | 南平  | 152.00 | 182.40 | 182.40 | 167.20 | 152.00 | 167.20 | 135.28 | +     | 31.92 |
| 省 | 福州  | 45.00  | .....  | 56.00  | .....  | 65.00  | 55.33  | 34.67  | +     | 20.63 |
|   | 南平  | 14.222 | .....  | 117.33 | .....  | 106.67 | 122.07 | 113.78 | +     | 8.29  |
| 州 | 福州  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | ..... | ..... |
|   | 南平  | 45.00  | .....  | 70.00  | .....  | 85.00  | 66.67  | 45.00  | +     | 21.67 |
| 省 | 福州  | 52.00  | .....  | 50.00  | .....  | 50.00  | 50.00  | 37.33  | +     | 12.67 |
|   | 南平  | 187.20 | 151.20 | 151.20 | 150.20 | 194.40 | 166.84 | 152.93 | +     | 13.91 |

|   |     |        |        |        |        |        |        |        |         |
|---|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 台 | 北平市 | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....   |
| 津 | 天津市 | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | 70.82  | .....   |
| 青 | 青島市 | 115.26 | .....  | 130.00 | .....  | 115.49 | 120.25 | 103.74 | + 49.43 |
| 魯 | 濟南市 | 133.30 | .....  | 156.74 | .....  | 144.08 | 144.61 | 81.15  | + 40.87 |
| 蘇 | 南京市 | 133.00 | .....  | 161.91 | .....  | 154.20 | 149.72 | .....  | + 68.15 |
| 皖 | 合肥市 | 67.48  | .....  | 49.62  | .....  | 134.99 | 99.03  | 51.09  | + 47.94 |
| 贛 | 南昌市 | 360.00 | 320.00 | 260.00 | 300.00 | 280.00 | 304.00 | 230.00 | + 74.60 |
| 湘 | 長沙市 | 50.00  | 57.00  | 55.00  | 55.00  | 54.00  | 54.20  | 41.00  | + 13.20 |

表二： 全國各省重要糧食市場中等小麥價格統計表

二十七年十一月中旬 單位：每市石全圓券

| 省別    | 市場名稱 | 十二日    | 十四日    | 十六日    | 十八日    | 二十日    | 本旬平均價  | 上旬平均價  | 本旬與上旬之比較 |
|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 特 別 市 | 北平市  | 145.00 | 195.00 | 174.00 | 171.10 | 185.60 | 174.29 | 131.47 | + 42.82  |
|       | 天津市  | 195.75 | 195.75 | 210.25 | 188.50 | 195.75 | 197.20 | 173.83 | + 18.37  |
|       | 青島市  | 319.00 | 290.00 | 246.50 | 261.00 | 319.00 | 287.10 | 194.30 | + 92.80  |
|       | 西安市  | 66.67  | 70.00  | 80.00  | 80.00  | 80.50  | 76.30  | 5.40   | + 2.23   |
|       | 上海市  | 322.50 | 247.50 | 247.50 | 352.50 | 285.00 | 291.00 | .....  | .....    |
|       | 南京市  | 160.00 | .....  | 135.00 | 150.00 | 155.00 | 151.25 | .....  | .....    |
|       | 漢口市  | 185.00 | 130.00 | 118.00 | 140.00 | .....  | 146.35 | 108.75 | + 34.50  |
|       | 重慶市  | 64.00  | 70.00  | 70.00  | 66.00  | 66.00  | 67.20  | 43.12  | + 24.08  |
| 河 南   | 信陽川  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....    |
|       | 濟南   | 68.00  | .....  | 90.00  | .....  | 90.00  | 82.66  | 31.00  | + 51.66  |
| 山 西   | 太原   | 466.00 | 577.00 | 675.00 | .....  | 470.00 | 547.00 | 423.20 | + 123.80 |
|       | 大同   | 301.80 | 301.50 | 301.75 | 301.75 | 301.56 | 301.64 | 301.74 | - 10     |
| 陝 西   | 渭南   | 48.20  | .....  | 69.80  | .....  | 77.00  | 65.00  | 46.70  | + 18.93  |
|       | 大荔   | 38.00  | .....  | 54.00  | .....  | 69.00  | 53.66  | 37.00  | + 16.66  |
|       | 寶雞   | .....  | .....  | 9.00   | 7.00   | 7.00   | 7.66   | 8.00   | - 34     |
|       | 鄭州   | 27.50  | 28.50  | 28.50  | 36.00  | 35.00  | 31.10  | 28.50  | + 2.60   |
|       | 康縣   | 58.00  | 58.00  | 180.00 | 60.00  | 65.00  | 59.20  | 50.00  | + 9.20   |
|       | 榆林   | 180.00 | 180.00 | 60.00  | 180.00 | 180.00 | 180.00 | 83.83  | + 96.67  |
| 甘 肅   | 蘭州市  | 110.00 | 90.00  | 80.00  | 95.00  | 90.00  | 93.20  | 70.20  | + 22.70  |
|       | 臨夏縣  | 80.00  | 80.00  | 80.00  | 80.00  | 80.00  | 80.00  | 40.67  | + 39.33  |
|       | 岷縣   | 86.00  | .....  | 63.00  | .....  | 66.00  | 73.33  | 28.50  | + 44.83  |
|       | 天水   | 65.00  | 80.00  | 75.00  | 75.00  | 80.00  | 75.00  | 42.00  | + 33.00  |
|       | 武涼   | 34.00  | 34.00  | 33.50  | 40.00  | 40.00  | 35.83  | 29.20  | + 6.63   |
|       | 成縣   | 52.00  | .....  | 40.00  | .....  | .....  | 46.00  | 35.33  | + 10.67  |
|       | 張家峽  | 41.25  | .....  | 60.00  | .....  | 52.50  | 51.25  | 25.83  | + 25.42  |
| 青 海   | 西寧   | 74.00  | .....  | 64.00  | .....  | 80.00  | 72.66  | 51.33  | + 21.33  |
|       | 寧夏   | 110.00 | 110.00 | 110.00 | 110.00 | 110.00 | 110.00 | 59.20  | + 50.80  |
| 綏 遠   | 歸綏   | 48.00  | 56.00  | 54.00  | 54.00  | 53.00  | 53.00  | 36.80  | + 16.20  |
|       | 綏包頭  | 120.00 | 120.00 | 130.00 | 130.00 | 130.00 | 126.00 | 73.00  | + 53.00  |
| 察 哈 爾 | 張家口  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....    |
|       | 張家口  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....  | .....    |
| 四 川   | 成都市  | 51.33  | .....  | 55.33  | 53.33  | 52.57  | 53.14  | 36.21  | + 16.93  |
|       | 內江縣  | 41.00  | 39.00  | 48.00  | 42.00  | .....  | 41.25  | 31.50  | + 9.75   |
|       | 瀘縣   | 47.00  | 52.00  | 54.00  | 58.00  | 64.00  | 55.00  | 34.33  | + 20.67  |
|       | 嘉縣   | .....  | .....  | 4.00   | 38.00  | .....  | 39.50  | .....  | .....    |
|       | 綿陽   | 36.00  | .....  | 38.00  | .....  | 45.00  | 38.00  | 33.33  | + 4.67   |
| 西 康   | 康定   | 31.70  | .....  | 33.40  | .....  | 32.50  | 32.53  | 25.00  | + 7.53   |
|       | 雅安   | 180.00 | 180.00 | 180.00 | .....  | 250.00 | 200.30 | 168.00 | + 35.00  |
| 貴 州   | 貴陽市  | 80.00  | 78.00  | 78.00  | 80.00  | 85.00  | 80.20  | 46.00  | + 6.20   |
|       | 遵義   | 36.20  | 49.69  | 60.93  | 51.55  | 51.55  | 49.94  | 24.18  | + 25.76  |
| 雲 南   | 昆明   | 18.93  | 19.29  | 20.00  | 21.43  | 27.50  | 21.43  | 15.45  | + 5.98   |
|       | 昭通   | 125.00 | 105.00 | 100.00 | 90.00  | 80.00  | 100.00 | 69.00  | + 31.00  |
|       | 昆明   | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 54.00  | 54.00  | 51.60  | 50.00  | + 1.60   |



表五：戰前中國糧食之生產與消費數量表  
民國二十年至二十六年(戰前七年之平均)

| 食糧作物種類 | 產量(1,000公噸) | 用作食糧之數量(1,000公噸) | 每人每年消費量(公斤) | 每人每年消費熱量(卡) |
|--------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| 稻類     | 21,743      | 18,932           | 85.2        | 318         |
| 小麥類    | 50,065      | 48,016           | 83.6        | 777         |
| 高粱類    | 6,497       | 5,258            | 10.9        | 105         |
| 粟類     | 7,871       | 3,462            | 5.7         | 56          |
| 綠豆類    | 6,649       | 6,157            | 14.5        | 135         |
| 黃豆類    | 1,580       | 1,390            | 3.3         | 31          |
| 蠶豆類    | 7,016       | 4,915            | 10.2        | 98          |
| 豌豆類    | 881         | 648              | 2.2         | 13          |
| 其他豆類   | 1,120       | 941              | 1.7         | 17          |
| 合計     | (108,422)   | (89,758)         | (166.3)     | (1,549)     |
| 小麥類    | 6,093       | 4,595            | 10.8        | 104         |
| 其他     | 11,690      | 6,564            | 14.6        | 151         |

表六：戰後中國糧食生產數量表(單位：1,000公噸)

| 種類   | 民國廿年至廿六年戰前七年之平均 | 民國廿五年   | 民國卅六年   | 卅五年與廿年之比較 | 卅六年與廿年之比較 |
|------|-----------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 稻類   | 45,596          | 44,642  | 45,258  | 388       | 616       |
| 小麥類  | 4,469           | 2,892   | 2,886   | -1,583    | 6         |
| 高粱類  | 7,016           | 5,449   | 4,919   | -2,097    | -5,530    |
| 粟類   | 6,649           | 7,752   | 6,613   | 36        | -1,139    |
| 綠豆類  | 1,580           | 1,347   | 1,229   | 351       | 118       |
| 黃豆類  | 6,497           | 7,639   | 7,507   | 1,010     | 132       |
| 蠶豆類  | 221,743         | 23,388  | 24,643  | 2,900     | 1,255     |
| 豌豆類  | 7,817           | 6,297   | 6,904   | 967       | 607       |
| 其他豆類 | 881             | 645     | 813     | 68        | 168       |
| 合計   | 1,120           | 1,182   | 1,148   | 23        | 39        |
| 小麥類  | 108,422         | 101,233 | 101,915 | 1,507     | 682       |
| 其他   | 6,093           | 4,453   | 4,729   | 1,369     | 273       |
| 高粱類  | 3,190           | 3,097   | 3,346   | 156       | 249       |
| 粟類   | 3,018           | 2,869   | 3,009   | 9         | 140       |
| 綠豆類  | 1,469           | 962     | 912     | 557       | 50        |
| 黃豆類  | 1,274           | 1,088   | 998     | 276       | 90        |
| 蠶豆類  | 15,044          | 12,469  | 12,991  | 2,057     | 522       |
| 豌豆類  | 18,526          | 24,919  | 24,384  | 5,859     | 585       |
| 其他豆類 | 1,907           | 2,151   | 1,976   | 69        | 175       |
| 合計   | 20,422          | 27,070  | 26,860  | 5,928     | 710       |
| 小麥類  | 123,938         | 119,758 | 120,939 | 2,999     | -1,181    |

材料來源：中央農業實驗所

表六：戰前農家各種重要食糧消費百分數表 民國十八年至二十年

| 食糧種類   | 全國  | 小麥地帶 |      |      | 水稻地帶 |     |      | 其他地帶 |      |     |
|--------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|        |     | 春麥區  | 冬小麥區 | 冬高粱區 | 揚子水區 | 水茶區 | 四川水區 | 水雙棧區 | 西南水區 |     |
| 調查地點之數 | 136 | 67   | 67   | 13   | 21   | 33  | 22   | 19   | 6    | 11  |
| 大鐘     | 19  | 15   | 23   | 13   | 13   | 17  | 30   | 12   | 10   | 10  |
| 鐘      | 20  | 3    | 39   | 13   | 0    | 0   | 33   | 37   | 9    | 61  |
| 王      | 31  | 38   | 20   | 2    | 59   | 45  | 15   | 19   | 0    | 34  |
| 統      | 16  | 17   | 15   | 48   | 12   | 7   | 10   | 8    | 1    | 19  |
| 線      | 25  | 36   | 12   | 11   | 33   | 49  | 13   | 3    | 17   | 14  |
| 高      | 33  | 61   | 5    | 18   | 53   | 84  | 3    | 4    | 0    | 0   |
| 馬      | 14  | 21   | 7    | 69   | 19   | 1   | 0    | 3    | 0    | 34  |
| 小      | 45  | 83   | 5    | 71   | 88   | 89  | 16   | 10   | 6    | 0   |
| 標      | 6   | 11   | 1    | 38   | 13   | 0   | 0    | 2    | 0    | 0   |
| 原      | 17  | 35   | 0    | 71   | 42   | 14  | 0    | 0    | 0    | 71  |
| 標      | 15  | 0    | 29   | 0    | 0    | 0   | 22   | 23   | 22   | 53  |
| 黃      | 38  | 39   | 38   | 10   | 34   | 54  | 33   | 27   | 50   | 0   |
| 黑      | 9   | 15   | 3    | 10   | 20   | 11  | 2    | 7    | 4    | 0   |
| 甘      | 47  | 34   | 59   | 9    | 6    | 67  | 55   | 48   | 92   | 92  |
| 小      | 79  | 95   | 64   | 86   | 97   | 97  | 92   | 58   | 81   | 50  |
| 水      | 54  | 9    | 98   | 1    | 11   | 11  | 96   | 100  | 100  | 100 |

材料來源：卜凱著「中國土地利用」