



經濟・金融和財政

中農經濟統計（第三卷第六期至第八期）

中農經濟統計（第三卷第十期）

中農經濟統計（第四卷第一期至第五期）



中國抗日戰爭史料叢刊

566

主編
虞和平

中國抗日戰爭史料叢刊

566

經濟
金融和財政



大象出版社

虞和平 主編

中農經濟統計（第三卷第六期至第八期）
中農經濟統計（第三卷第十期）
中農經濟統計（第四卷第一期至第五期）

Economic & Statistical Review

蜜

第 六 七 期

卷三第

錄

統計分析 四川蠶絲增產與絲價 一	經濟概況 三十二年五月份及六月份國內經濟概況 十二	人口統計 浙江省戶口分佈 (表一) 江西省戶口分佈 (表二) 一八 二一	農業統計 民國三十一年各省食糧消費統計 (表三一五) 各種主要作物人用食料所佔百分率 (表六) 戰時我國各種糧食作物用途比較 (表七) 戰時我國各種牲畜數量歷年比較 (表八) 民國卅一年我國各省夏季作物產量統計 (表九三) 我國各省畜工工資統計 (表十三) 我國各省育苗造林統計 (表十四) 三九 三八 三七	金融統計 各重要城市月息指數 (表十五) 四一	物價統計 各重要城市零售物價指數變動說明 各重要城市零售物價指數 (表十七) 各重要城市零售物價指數 (表十七) 重慶成都昆明公務員生活費指數 (表廿二) 四川省重要市縣生活費指數 (表廿三) 四川省重要市縣工資指數 (表廿四) 各重要城市中零售價格表 (表廿五) 各重要城市麵粉零售價格表 (表廿六) 青海省農民所得所付物價指數 (表廿七) 寧夏省農民所得所付物價指數 (表廿八) 七三 七一 六九 七三 七五 七五 七五 八一 八四	市場調查 各地金融與物價概述 (三、四) 九三 九四 國際經濟統計 世界各主要國家通貨流通額 (表三十九) 世界各主要國家公開市場利率 (表四十) 九四
---------------------------------------	--	---	---	--	--	--

印編處究研濟經行銀民農國中
The Research Department
The Farmers Bank of China

Economic & Statistical Review.

Vol. III No. 6-7

July 31 st. 1943

Contents

Statistical Analysis

Silk Production and Silk Price of Szechuan T.M. Chun

Current Economic condition

Internal Economic Condition of China June-July 1943

Population Statistics

Population Distribution in Chekiang Province

Population Distribution in Kiangsi Province

Agricultural Statistics

Consumption of Staple Food Products in Rural China, 1942

Percentage of the Chief Food Products used for Human Food.

Percentage of the Staple Chief Food Products used for Different Purposes in China, 1938-41

Number of Livestock of Poultry in Rural China 1937-43

Production of Summer Crops in China, 1942

Wages of Animal Labor in China, 1939-41

Forest Seeding & Planting in China, 1941-42

Financial Statistics

Index Number of Monthly Interest Rates in Leading Cities of China *

Inland Exchange Rates in Leading Cities of China

Price Statistics

Explanatory notes on the Price Changes for the Current Month.

Index Numbers of Retail Prices in Leading Cities of China.

Index Numbers of Wholesale Prices in chungking Chengtu & Kunning.

Index Numbers of Cost of Living in Leading Cities of Szechuan.

Index Numbers of Wages in Leading Cities of Szechuan.

Retail Prices of Medium Quality Rice in Leading Cities of China.

Retail Prices of Wheat Flour in Leading Cities of China.

Index Numbers of Prices Received and Paid by Farmers in Chinghai

Index Numbers of Prices Received and Paid by Farmers in Ninghsia

Marketing Survey

A Summary of Finance and Commodity Prices by Cities in China

International Economic Statistics

Currency Circulation in Principal Countries

Open Market Rates in Principal Countries

The Research Department, The Farmers Bank of China
 Chungking, China

統計分析

四川蠶絲增產與絲價

一、引言

我國蠶絲業之應提倡改良，雖不自今日始，然以現在展觀後尤為急切需要。蓋蠶絲為我國所發明，過去曾有極光榮之歷史，其後以不圖改進，國際市場，始漸為日絲所奪。深諳戰時，蠶絲關係軍需民用至鉅，就國內言，我國大後方最感缺乏者為紗花之不足與棉織物之供不應求，敵人——日本在戰時儘量利用蠶絲代替羊毛，我國自亦可以生絲調補衣料之不足；或以為絲貴紗賤，用絲代紗，乃是理想，其實在絲綢每平方市尺需絲二錢，布需紗六錢的比例言之，絲價在高過紗價三倍的範圍內，生絲還可代替棉紗（註一），何況綢價尚低於布價的現在。

就國外言，世界主要生產蠶絲的國家，在歐洲為義大利與法國，在亞洲為我國與日本，其中產絲最多者為日本；世界之主要消費生絲的國家為英美等國，尤以美國為最。自太平洋大戰發生後，英美與我國同盟國，日本已成為中英美的敵人。同盟國家所需要的生絲，過去由日本輸入者，現在則不能不仰求於我，且蠶絲為製造飛機降落傘，砲彈火藥囊，以及手榴彈拉索等最佳的原料，故戰時尤為盟國所急需。

我國歷年對外貿易之主要物品，計有絲茶與桐油等，其中

生絲一項，尤值得注意，蓋生絲種類雖多，不論戰時或戰後，俱為我國對外易貨，換取外匯，與償還外債之最佳物品，且戰時日絲銷路斷絕，更予我國恢復生絲市場之大好機會。

我國主要產絲區域，計有浙江，廣東與四川等省。抗戰以後，浙江廣東等省，不幸大半土地陷於敵手，現在主要產區比較完整者僅一四川。

四川蠶絲產量與其他各省比較，據廿二年中報年鑑，四川年產絲三萬五千担，占全國總產量百分之十四，產量之豐，除浙江與廣東二省外，幾有出其右者（表一）。

表一 各省蠶絲產量之比較（民國廿二年中報年鑑）

省名	產量（担）	百分比
浙江	八九、〇〇〇	三五・三
廣東	六六、五〇〇	二六・四
四川	三五、〇〇〇	一二・九
湖北	三〇、五〇〇	一一・一
湖南	九、二〇〇	三・二
山東	七、三〇〇	二・八
安徽	五、七〇〇	二・三
江西	三、五〇〇	一・四

河	三、三〇〇	一、四〇〇
山	五〇〇	〇、二〇〇
西	三〇〇	〇、一〇〇
建	三〇〇	〇、一〇〇
其	一、〇〇〇	〇、四〇〇
合	二五二、〇〇〇	一〇〇〇、〇〇〇

四川蠶絲生產既居全國絲產之重要地位，故戰時不言蠶絲之提備與改良則已，否則必自四川始。據四川省之農業建設：「爲謀供給我國及同盟國需要大量軍用生絲起見，不能不從事增加生產。」自廿七年起，省府即制定管理蠶絲業辦法大綱，以爲管理之依據。四川蠶絲增產工作，既開始於廿七年，歷時五六載，成效如何，似值得加以檢討，茲略述之：

二、增產成效之檢討

四川歷年產絲若干，惜無統計數字可考，據海關貿易冊，川絲由重慶及萬縣二關出口者，民七爲三八、六四四擔，拉戰前一年（二十五年）爲七、二二六担，不及民國七年五分之一，即合併理由雲南騰越關輸往緬甸之絲七、二七〇担計之，仍僅當民國七年百分之三十七，故四川絲增產，第一步當謀恢復過去的產量，第二步始能談及真正的增產。

川絲過去失敗之原因，據四川三台蠶絲產銷研究，由於逐漸絲之改良，與人適時日本絲之傾銷，省外銷路減縮，絲價驟跌，蠶農栽桑育蠶多屬無利可圖，有將桑樹砍伐充作燃料而改種其他作物者（註二）；據四川絲業會，三千生絲計劃，四川原有桑株，品種不良，年齡過大，且因時疫害桑，多被農間剷除，因之目前亟應培育品種良好而適合於土壤及氣候之桑

苗，以爲改良飼料之初步。

考四川育蠶之歷史雖久，然其蠶種，俱爲代代相傳之蜀內紅土種，體質虛弱，成毒充斥，在氣候適宜之環境下，尚可勉強結繭，偶遇氣候失常，即有全部覆滅之虞（註三）。前全國經委會蠶絲改良委員會，有鑒及此，於民國廿三年派員擴改良蠶種，來川推廣，川省之有改良蠶種，自此始。改良種與土種比較，孰優孰劣，已爲一般農家及絲商所洞悉。其中最顯著而易見者，厥爲繅折，據「中國蠶絲業復興之路及蠶絲業與國民經濟之關係」，土種每担生絲需乾桑六担至八担，今日改良種所成之繭，每担生絲僅須三担半至四担半；據此次調查，繅折一担，土種約需鮮繭十六担，改良繭約需十二担，以每担乾繭需鮮繭三担計，與前述繅折大致相符。川南土種每單位價格約當改良繭的十分之七，即由繅折推算而得。是欲收改良蠶業之實效，當自改良蠶種始（註四）。

絲質優良與否，雖與蠶種與飼料有關，然繅折如不得法，仍不能生產優良之絲，據廿八年度樂山蠶絲實驗區工作報告，樂山爲川省蠶絲之區，全年產絲甚鉅，惟因繅折墨守陳法，不求改良，致品質屬劣，外銷日滯；復據「三台蠶絲之產銷研究」：三台原有車房，設備簡陋，技術又差，故產絲粗劣，以與外銷運於國際市場，非提高並創一絲產品級，恐難見效。然欲提高並創一絲產品級，則繅折方面必須注意除法採用新法不可。

由上所述，可知欲振興蠶業，當自培育桑樹，改良蠶種與繅絲生絲三方面着手。川省當局對此三方面之改進，已歷有年

人民合理經營，但因設備費用浩大，與製種手續麻煩，私人經營者甚少，其他蠶絲研究與蠶桑學術機關，雖有製造者，然為數不多，故改良蠶種製造，可以絲公司製造之數量為代表。絲公司歷年製種數量，廿九年以前，年有增加，廿九年以後，日趨減少，卅一年製種卅六萬餘張，不及成時（二十九年）二分之一（表三）。關於推廣方面，過去由四川蠶業推廣委員會負責，現在主持者為四川省外銷物資增產委員會。其歷年推廣蠶種數量，以三十年六十八萬餘張為最多，卅一年以前，日有起色，卅年以後，忽趨下降，三十一年推廣蠶種五十五萬餘張，尚不及五年前（二十七年）所推廣者（表三）。歷年蠶種製造與推廣數量不符之原因，由於本年所推廣之春種，為上年度所製造，故卅年製種數量與廿九年比較，雖已減少，而推廣數量反見增加者，亦基因於此。

製種減少之原因，據卅年絲公司概況：「廿九年後，政府對於蠶種補助辦法動搖，遂不敢多製蠶種，故種場停四留五」。推廣減縮之原因，據蠶公司三十年工作報告：「三十年春，因農民留有土種，推廣不易」。又據南充區推廣區主任管琛說：「三十年春季改良蠶種未能完全發出，因而焚燬者約四五萬張，秋季改良蠶種雖完全發出，但因散發時蠶種已孵化，或未孵化，而農民未加飼育者亦不少」。至於卅一年，春季未能售出之蠶種，據外銷物資增產委員會統計，為七二，七七一張，悉數焚燬，秋季因絲價高漲，改良種供不應求，蠶種官定價格為每張十四元，黑市則須七十八元（註五），可見演成春種有餘而秋種不足之現象，係受絲價變動之影響。

丙、改良絲之蠶製

四川各地所產之絲，就蠶絲工具言，可分大車絲，小車絲與廠絲三類。所謂大車絲，係指我國蠶民沿用土法蠶製之絲，條份粗而不勻，對於斷頭，概不接連；所謂小車絲，係指機仿機械絲廠所用之工具，完全用人力蠶製之絲，蠶製手續，與廠絲大致相同；所謂廠絲，係指新式絲廠，用鋼鐵機械蠶製之絲。其中以廠絲最優，小車絲次之，大車絲最劣。不過就條份勻度與光澤言，小車絲仍不及廠絲遠甚，故上述三種絲，實際上僅可分為二類，（一）土絲類，大車絲與小車絲屬之；（二）廠絲類，四川絲業公司所產之改良絲屬之。土絲為農村副業產品，車房散佈於鄉村，歷年產絲數量，向無統計，廠絲係專業產品，復因二十九年以前，絲公司獨家蠶製改良絲，廿九年以後，雖准許人民合理經營（註六），但機械蠶絲廠，除崇山鳳翔外，其餘均在該公司手中（絲公司崇山新華絲廠，三十一年始由業主贖回，加以修理，三十一年蠶絲七十担），故該公司歷年所蠶製之改良絲，實可視為廠絲之代表。

最近六年來，絲公司蠶製之改良白絲，二十八年以前，趨勢增加，二十九年以後，則年趨減少，三十一年蠶絲一千八百担，不及廿八年十分之四（表三）。減少之原因，據絲公司概況（三十年）：「因感受外銷需要，乍寒乍熱，產量增大，更覺危險」。故蠶絲廠七所，只開兩廠，其餘五廠均停開，三十一年絲廠開工者，雖有五所，但開工日數，最多者為第一廠之一九五天，最少者為第七廠之六六日，平均開工一百二十一日，全年開工僅四個月。

由上述桑苗推廣，蠶種之製造與推廣，以及改良絲之蠶製觀之，其中除桑株一項，不能以每年推廣桑苗多寡，定蠶業之

與衰外，其餘概由衰而盛，復由盛而衰。感覺最敏者為絲綢，開始衰落於二十九年，製種次之，開始於卅年，推廣更次之，顯明於三十一年。

表三 最近六年四川改良蠶種之製造與推廣以及改良白蠶之蠶製

年別	改良法數 (四川特種蠶公司製造)	推廣法數 (外銷物資推廣委員會推廣)	改良白蠶(蠶)
26	121,030		1,464
27	532,059	490,790	2,645
28	643,945	594,917	5,769
29	733,500	660,144	2,004
30	578,698	687,524	2,050
31	362,500	555,977	1,600

三、絲價影響蠶產工作之分析

資料來源：四川蠶絲公司
推廣委員會 外銷物資推廣委員會

四川蠶絲增產工作，自二十九年以後，即遭挫折，原因何在？值得加以探討。據「戰時絲綢增產之重要及戰後復興蠶絲業應有之準備」，最近兩年(二十九與三十年)的蠶絲增產工作似乎未見顯著的成效，重要的原因，還是因為絲價太低，不夠成本；據「太平洋戰爭爆發後之絲綢問題」，過去兩價上升的

速度，遠較一般物價為緩，農民育蠶已多虧蝕，今後此種趨勢將更甚，政府必須維持蠶絲事業，似必補助絲價，提高兩價，使經營蠶絲業者得安定，否則振興改種，實所難免；據「三十年四川絲業公司營業報告書」，本年秋季收成成績，較之以往各年，尚無遜色，惟春季成績之劣，則開從來未有之紀錄，其主要原因，由於糧食價格陡漲，蠶桑無利可圖；又據「四川蠶絲現狀及其改進建議」，因糧價飛漲，兩價不高，蠶農栽桑養蠶，遠不及耕種糧食之獲利，致蠶絲改進，復遭受嚴重挫折。

由上所述，可下一結論：二十九年以後用絲增產工作遭受挫折之原因，(一)絲價太低，不夠成本；(二)絲價與兩價上升的速度，遠較一般物價為緩；(三)糧價陡漲，絲價不高，蠶農栽桑養蠶，遠不及耕種糧食之獲利。三者之中，第一項係從絲之生產成本立論，第二三兩項係從絲之購買力立論。此種立論，是否正確，茲從統計數字方面加以證明。

甲、絲價之變動

欲比較抗戰前後絲價之漲落，或研究其長期趨勢，須剔除貨幣因素之影響，方可以看出由供求關係所決定之絲價。據表四所示，南充絲價在戰前正以前，就月別言，本月絲價或有低於上月者，但就長期趨勢言，年年均在上升中，例如二十六年每兩兩絲價為二十三元六角八分，二十七年漲至三十六元三角九分，二十八年為六十六元九角八分，二十九年增至一百五十一元八角八分，三十年漲至二百七十餘元，三十一年更漲至一千四百餘元，但除去幣價影響以後的絲價則不然，每百兩絲價，二十六年為二十四元一角四分，二十七年增至二十七元零六

分：三十八元五角，即元零七分，二十九元零九分，跌至
 二十一元五角三分，三十九年更跌至十五元六角九分，五十二年
 以後始漸漲，據此，該股以後之價值，可分三時期：二十九年
 五月以前為上漲時期，二十九年五月至三十九年十月為下跌幅度
 ，三十年十一月以後為回漲時期。

法以此小二集方法所得修正前充特種價值之趨勢，
 如下：

$$Y = 23.724 + 0.047x$$

 由上列方程式所得，據此以後之修正價值，以每月為單位
 ，但增量甚微，僅於二十九年與卅年價值較舊之數。

第四 修正前充特種 (反極)

時期	修正前充特種價值 (20年1—6月=100)	修正前充特種時期 (20年1—6月=100)	修正前充特種價值 (20年1—6月=100)	修正前充特種時期 (20年1—6月=100)
20年	13.69	99.2	24.11	27.86
1月	20.06	95.3	20.59	109.3
2月	20.50	96.2	21.31	119.2
3月	20.30	95.7	20.89	127.2
4月	21.21	97.9	21.01	124.1
5月	22.70	98.3	23.09	123.4
6月	19.99	96.8	19.01	128.2
7月	21.20	95.1	22.23	130.6
8月	24.20	95.7	25.29	133.5
9月	26.50	103.1	25.70	143.0
10月	27.09	104.4	25.86	154.2
11月	29.19	101.0	27.69	153.5
12月	29.54	95.3	30.95	164.0

表四 (續二) 校正南充絲價格

32年 南充中等改良絲價	重慶並售物價總指數	校正南充絲價
1月 3,160.00	8,252.2	38.29
2月 3,903.57	8,249.2	47.32
3月 4,024.20	8,356.3	48.16
4月 4,830.00	10,021.1	48.20
5月 4,944.23	10,829.0	45.60

資料來源：1. 南充特種見生研究所工作報告

2. 重慶並售物價總指數作戰時經濟研究所編

乙、成本與收益

農民栽桑養蠶之目的在獲利，如其育蠶時，保製成繭，繭價高於生產成本，則有盈餘，否則必遭虧折。繭價與成本比較，非易言也，蓋繭之種類極夥，條分之粗細，品質之優劣，以及繭的勾度，光澤等，俱與其售價有關。次就成本言，繭本繅折，工廠設備，製造方法，工人技術以及工資等，俱與成本有關，故欲求一可以代表全川最近數年之繭價與成本，以便相互比較，頗屬不易。

四川絲業公司，係合併十二家絲廠組成，曾負獨家經營川繭之責任，由其歷年繅絲之成本與其售價之價格似可以概其餘。

該公司售絲之價格有二：一為內銷者，係售與國內絲商或綢廠之絲價；一為外銷者，係售與財部貿易委員會之絲價。據第五表所示，歷年外銷絲價均在內銷絲之下，主因為外銷生絲

受友邦官價限制與外國法價折合而重管制(註七)。

最近五年，繭價與成本比較，就外銷絲言，除廿八年有盈餘外，其餘各年均虧折，不過廿六七年，虧折尚小，廿九年以後，虧折甚大，因有特殊關係，不足為據，已如前述。至於內銷生絲，除卅年春絲虧折甚多外，其餘各時期均有盈餘，獲利最多者為廿八年秋絲每担盈餘二千九百四十八元，與成本一千五百餘元比較，幾及成本之二倍，廿九年利益減半，卅年春絲每担虧本二十一元，詳見下表。

表五 最近五年四川生絲價格與生產成本

(資料來源：四川絲業公司) 單位：每担，國幣元

年別	時價		生產成本	價格與成本比較			
	內銷	外銷		內銷	外銷	內銷	外銷
26年秋絲	600	600	726	74	—	—	126
27年秋絲	1,200	900	909	291	—	—	9
28年秋絲	3,000	2,200	1,552	1,448	648	—	—
29年秋絲	4,500	2,920	1,552	2,948	1,368	—	—
30年秋絲	8,050	6,000	6,369	1,681	—	369	—
31年秋絲	9,700	7,950	11,885	—	2,185	3,935	—
32年秋絲	15,000	10,000	11,885	3,125	—	1,885	—

丙、蠶絲購買力

蠶絲購買力之大小，可與一般物品與糧食比較，雖如前述，不過，養蠶須先栽桑，是蠶桑與糧食為競種物品。四川植桑

許多在田邊屋角，然亦有間種於旱地中者，間種固足以影響農作物之收穫，即種在田邊者，就農作物亦受其影響。農民對於土地利用，是否願意栽桑育蠶，抑改種其他農作物，當視其產品購買力之大小以爲斷。農民栽桑育蠶與否，既決定於其競爭物品購買力之大小，即無再與一般物品比較之必要，故本文對於蠶絲與一般物品購買力之比較，略而不論。

前述報價一詞僅係一般說法，並無確切定義與範圍。爲方便計，採用中央農事實驗所所編之四川省農民所得所付物價指

蠶絲購買力指數

26年=100

時期	指數	農產品價格指數	購買力指數	時期	指數	農產品價格指數	購買力指數
26年	100.0	100.0	100.00	27年	153.9	98.6	156.09
1月	84.6	100.2	84.43	1月	137.5	99.8	137.78
2月	66.7	97.6	68.34	2月	137.5	100.7	136.54
3月	84.6	97.4	86.86	3月	135.3	100.4	134.76
4月	99.4	101.2	98.22	4月	131.1	101.3	129.42
5月	96.0	101.9	94.21	5月	126.9	99.2	122.92
6月	83.6	102.6	81.68	6月	126.9	99.3	127.49
7月	89.7	99.2	90.42	7月	150.2	97.0	154.05
8月	101.5	97.3	103.78	8月	166.5	89.2	175.45
9月	112.1	98.0	116.77	9月	165.0	83.0	193.79
10月	114.2	98.7	115.70	10月	190.4	87.9	216.61
11月	122.7	97.5	125.65	11月	191.2	89.0	214.83
12月	124.8	98.5	126.70	12月	198.8	93.3	213.08

數中之農產品價格指數。上述農產品所包括之項目，據其說明，計有大麥、小麥、豌豆、米、綸穀、玉米、高粱、大豆、蠶豆、芝麻、油菜籽、甘藷、棉花、花生、煙叶、苧麻與桑葉等十六種。其中除米穀非種桑之地所宜外，其餘概可種植。據表六所示觀戰以後四川蠶絲購買力，廿九年十月以前均大於農產品，廿八年五月，曾超過二倍以上，廿九年十一月至廿一年四月，由堅強而趨薄弱，卅年六月僅及農產品百分之四十一，三十一年五月以後復由薄弱而轉堅強。

表六(續) 總力購買力指數

時期	總力指數	農產品價格指數	購買力指數
28年	282.3	108.0	261.39
1月	222.1	93.5	237.54
2月	222.1	90.5	245.41
3月	232.6	90.5	257.02
4月	255.9	89.8	264.97
5月	279.2	90.8	307.49
6月	272.8	94.3	289.29
7月	272.8	98.5	276.95
8月	287.6	102.3	281.13
9月	318.1	110.3	288.40
10月	317.3	129.1	245.78
11月	350.0	140.2	249.64
12月	337.4	154.3	231.63
29年	379.6	176.7	130.58
1月	369.7	200.8	203.51
2月	507.6	229.4	189.59
3月	600.7	259.8	221.27
4月	740.3	304.5	232.11
5月	613.3	353.9	243.12
6月	579.5	366.6	159.76
7月	695.7	503.7	124.20
8月	780.8	587.4	136.12
9月	793.7	752.1	128.86
10月	814.3	911.8	105.53
11月	816.2	1,057.0	82.94
12月			80.06

時期	總力指數	農產品價格指數	購買力指數
30年	1,243.18	1,735.8	71.62
1月	937.8	1,094.8	85.66
2月	1,015.2	1,289.5	78.73
3月	972.9	1,291.2	75.35
4月	1,053.3	1,550.9	67.91
5月	1,036.4	1,780.0	58.22
6月	902.2	2,159.3	41.78
7月	1,077.0	2,542.3	42.36
8月	1,004.6	2,433.0	41.29
9月	1,075.7	2,478.4	43.40
10月	1,317.7	2,404.0	58.96
11月	2,187.0	2,495.8	87.63
12月	2,338.4	2,584.6	90.47
31年			
1月	2,657.4	2,866.0	92.72
2月	2,950.5	3,292.0	92.15
3月	3,193.7	3,752.0	85.12
4月	3,775.8	3,971.0	95.08
5月	5,264.4	3,680.0	135.68
6月	6,082.2	3,910.6	155.61

附註：一、購買力指數係總指數，對農產品價格指數之比
例。

二、資料來源：甲、總指數見生總研究所廿一年度
工作報告。乙、農產品價格指數見本刊一卷五期
四川省農民所得及所付地價指數

四、結論

由上述蜂蟻之變動，成本與收益，以及蠶絲之購買力觀之，抗戰以後之四川蠶絲事業，可分三時期，即由衰而盛，由盛而衰，復有由衰而盛之趨勢，與前述增產成效比較，除最後一時期，增產尚未見成效外，前二時期，二者不謀而合，蓋廿九年蜂價猛漲，蜂價未能比例上漲，為絲業由盛而衰之分水嶺，卅年冬季，太平洋戰爭發生，英美與日本為敵國，與我為同盟國，過去英美用絲，由日本輸入者，現則仰求於我，卅一年美英向我國訂購大量生絲，遂引起蜂價激烈上漲，蠶業復興之情勢極濃厚，育蠶之家，過去限於蠶農者，就卅二年春季調查所見，各蠶區駐防軍，亦有大量飼育者，不過限於桑量不足與改良蠶種之不易驟增，故增產成效仍微。欲振興中國或四川省蠶絲業之首要條件，在於國家應有政策加以保護，就敵國日本言，一九三〇年正當我國蠶絲業全盛時代，我國生絲外銷甚旺，

日本由國庫出資收購其自己產品五萬担，一九四一年，太平洋戰爭爆發，日本轉運銷美國之木門已閉，敵國又出資收購蠶絲五萬担（註八）。日本政府收購蠶絲之目的，在於維持國內蜂價，藉以保護蠶農之利益，蓋蠶農目光短小，不能不斤斤於目前之利益也。故欲求川絲增產有效，首在設法維持蜂價，安定蠶絲業。

註一：王天子：太平洋戰爭爆發後之蠶絲問題

註二：劉潤清潘鴻聲：四川三台蠶絲之產銷研究

註三：常宗會馮自學：吾國蠶種之取締與品種變遷

註四：管相桓：四川蠶業改良計劃與實施方法之商榷（中國建設十卷五期）

註五：四川蠶絲業（三十一一年十一月三日新華日報）

註六：胡子昂：四川省之蠶業建設（中農月刊四卷一期）

註七：四川絲業公司報告（三十年）

註八：同註五

國內經濟概況

三十二年五月份及六月份

兩月來經濟方面之措施，當以第二次全國生產會議之舉行，最為重要。至農林方面，則有棉花增產運動之開展；工礦方面，則有油料與煤礦之增產；交通方面，則有水陸空聯運委員會之設立；貿易方面，則有幣運進出口物品項目之修正；財政方面，則有三十二年度同盟勝利公債條例之頒佈；金融方面，則有黃金採集之計畫；物價方面，則有漲價糾法之補充等等。就各地市場而論，金融方面，利率稍有波動，內匯尚屬平穩，外匯則匯水更變；物價方面，各地雖有上揚，惟非猛烈。茲分農林、工礦交通、貿易、財政、金融、物價等六方面，概述如次：

一、農林

自十中全會決定召開第二次全國生產會議後，當局即着手籌備，於六月一日在重慶開幕，會期共歷九日，該會議綜合建議案中，其有關於農林部份者：如糧食增產應按各省實際產情，擬定增產計劃，擴大耕理，熟種區域，尤應注重面積增產與單位增產；棉花增產，應首重價格之調整，並舉辦棉田徵實，植棉貸款，推廣優良種法，加強運輸力量；農田水利，則於舉辦大規模水利工程外，應切實興修小型農田水利，各省各縣應分

年完成塘壩水井之修造；農林機構，則應加以調整，各省須設農林處，並設置試驗場及推廣機構，各縣農林事務應由縣農業推廣所推進之。農林部於六月十一日及十二日曾舉行農林工作檢討會議，對於今後中心工作，亦即以糧食增產，棉花增產，農田水利及調整機構為主。

至最近農林建設，關於糧食增產方面，農林部正會同各省當局，切實進行擴大農田面積及增加單位產量。農田水利方面，各省均以小型水利工程為主，本年度四川小型水利工程在施工程估計在十九萬畝左右，雲南八萬九千畝，湖北一萬五千畝，江西四萬四千畝，福建六千餘畝，廣西十三萬六千餘畝，廣東四千餘畝，貴州四千餘畝，湖南二千餘畝，連同陝、甘各果工程，後方各省施中水利工程在一百萬畝以上。畜牧方面，除加強家畜防疫設施外，農林部並協同青海省開辦血清製造廠。林業方面，除繼續保護天然林外，更大量發展保安林及經濟林。農村經濟方面則督促各省改革租佃制度。

各省之農林建設工作，四川省本年糧食增產以推廣雙季稻為重心；棉花增產則劃全省為五增產區，增產原則為恢復原有棉田，儘可能恢復改良棉種及擴充少數可植棉苗區域之棉田面積。除增產外，則省府擬定三十二年度棉產增產辦法大綱

，現值有餘時期，增產事宜正積極推進。貴州省規定造林採種辦法，切實推行。雲南推廣木棉，本年經費定為十萬元。廣西推廣冬耕有相當成就，五月間完成水利工程二處。廣東向為缺糧省份，故糧食增產工作更見積極推進。福建劃定區域，試植優良棉種，推廣棉產。浙江各縣普遍興修小型農田水利，收復戰區農產一部，接充水利貸款。江西推廣植棉工作已在進行，並從事增產。湖南積極增產棉花，推廣棉田預定為一百五十萬畝。湖北發展水利訂有一保一井一塘或一渠計劃，推廣造林規定一戶十樹辦法，家畜保險亦付實行。河南則以蠶井造林為當前農林建設要政。陝西大量推廣植棉，並從事防治棉病蟲害工作。甘肅六大渠工程正積極順利進行。綏遠兵工修渠已完成大小渠道六道，可灌溉田六七萬畝。

二、工礦交通

第二次生產會議之綜合建議案，其中關於工業部份者，如對於新興工業分別予以鼓勵或限制，對於現有工業實施統籌其生產並促進之；工業生產應促其合理化；工業原料及材料應統籌時計政府並給予協助。關於礦業部份者，應根據各礦區生產成本及時調整煤鐵價格，並應由政府指撥專款貸予各礦廠協助增產。

工業生產方面，本年度植物油製煉油料產量，自三月份以來每月均有增加，以代汽油而論，本年度現有產量約為上年產同期二倍以上。所有煉油工廠三分之二以上設於四川，目前煉油產量，尚僅當生產力百分之二十，現並有若干新廠在籌備中，將來產量當更可增加。酒精生產目前困難若能解決，則

年產一千二百萬加侖當無問題。紡織工業，經濟部正籌備西北毛紡織公司，西康亦將設立特種毛羊公司，四川省毛織工業原料供應，當局正設法解決中。

礦業生產方面，後方各省煤炭供給，關鍵在於增產與運輸。今春以來，當局設法增加貸款後，此種困難已大部解決，產運數量，按月遞增。四川省現有煤礦共二百五十四家，每月可產煤八萬五千噸左右，湖南省各礦月產達四萬噸左右，陝西省同官礦月產則在一萬二千噸以上，雲南及甘肅之煤礦均在充實運輸設備，以增產量。鹽業方面，主管當局正設法調整鹽產，其原則乃為助予調整場價及售價，改善製鹽技術，降低生產成本，繼續實施補助政策，以期穩定鹽價維護民生生產。

交通建設工作，在國際交通方面，中印空運數量均有增加，現擬在原有航線外，另增開新線；西北國際陸運路線，正積極整頓，俟卡車供應增多後，即可開始大量運輸。國內交通方面，鐵路則實天路各項工程決依原核定專款繼續修築，黔桂路獨山都勻段已決定興工續建，浙贛路前因戰事折毀之一段現正從事修復中。公路則着重西北方面，以謀國際路線之通暢，南疆及甘川公路大部已完成，青藏及康青公路已勘測完竣，將興工修造。郵運則籌備開闢中印及新疆二大幹線。東南區浙、贛、閩、粵四省曾於六月一日舉行聯運會議，決議舉辦東南各省陸水陸聯運。交通部為促進水陸空聯運業務特設立水陸空聯運委員會。電信方面，交通部擬定建設西北電信計劃，以蘭州迪化為中心，有無線電同時並進，逐步實施。

三、貿易

太平洋戰爭爆發後，我國進出口貿易一時因運輸線中斷