

經濟週訊

ECONOMIC WEEKLY

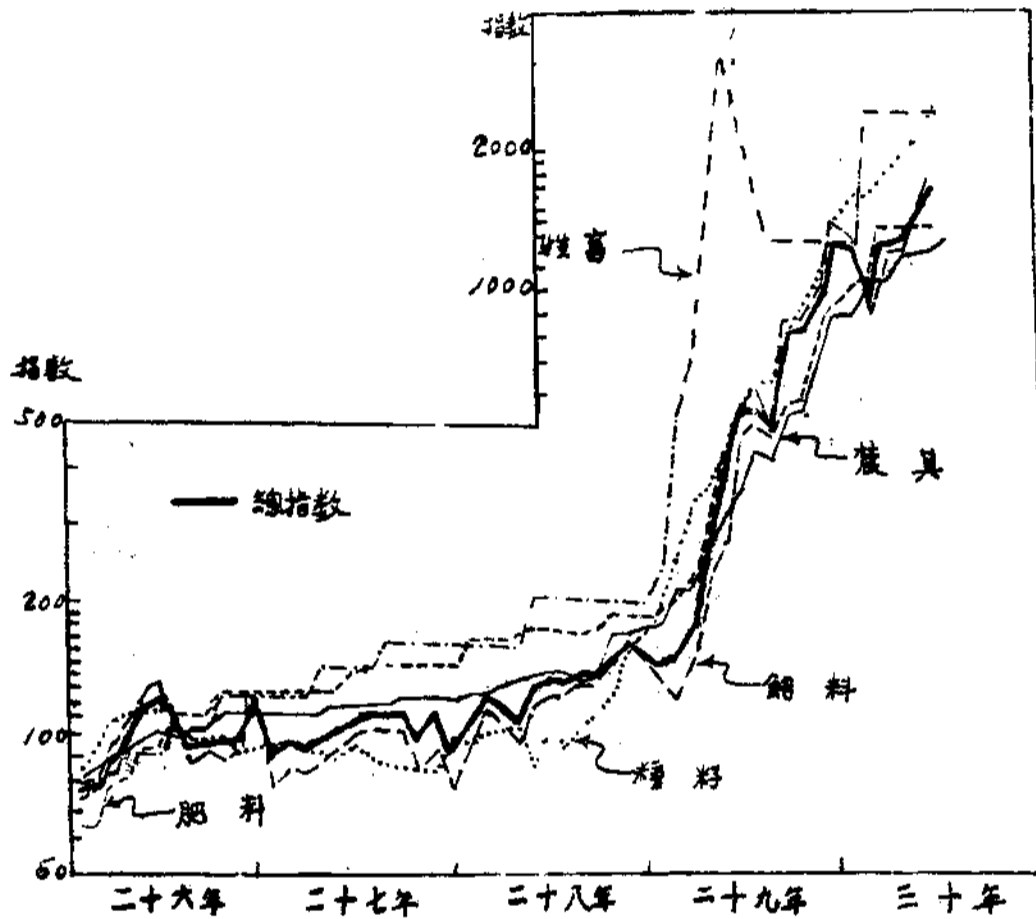
NO. 112

民國三十一年元月二十八日
JANUARY 28TH 1942

第一百十二期

四川省宜賓縣農民所付生產用品價格指數
民國二十六年=100

君心特



宜賓縣農民所付生產用品價格升漲之程度與所得物價之變動相若，唯其暴漲期較遲於所得物價之變動，當二十九年三月指數僅為一八一，四月間突升至二八六，五月間繼升至四〇四，六月為五二八，此後則呈繼續漲之勢，迨九月間，又突升為八一三，此種物價之劇變固受一般物價水準上漲之影響，農民所得物價之急漲於前，亦為促成此種現象原因之一。分類指數中除牲畜非農人每年所需購，其價格之變動較不規律外，其餘生產所需物品價格之變動趨勢則較為一致。

金陵大學農學院農業經濟系出版
DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ECONOMICS
COLLEGE OF AGRICULTURE & FORESTRY
UNIVERSITY OF NANKING
(NANKING, Szechwan, CHINA)

南京圖書局

戰時農工問題 (續)

汪養元

據上表，可看出成都平原水稻的生產每市畝人工費用所佔生產成本的百分率，已由民國二十六年的百分之二一，增加到三十年的百分之二六·一。各年水稻生產成本中，都以土地使用費用為最大，民國二十六年内肥料費用次之，人工費用居第三位，民國二十九年和三十年人工費用又弄到第二位。足見工資的上漲對於生產成本的增加影響之大。

四。農場勞動的特質及其影響

農業生產受氣候支配的影響最大，是有一定季節性的，因而農工的需要就有緩急的不全，有了農忙和農閑之分，忙時忙得要死，閑時簡直無事可做。農事最忙時，勞力每感不足，平常即有「二季農忙，閩女都要出繡房」這一句諺語來描述農事急迫的情況。我國從事農業的人口實在可以說是過剩了，但是另一方面由於農業技術的落後，全賴筋肉勞力來生產，所以人雖然是多，但在農忙季節和農工的需要量相差還是很大的，據金陵大學農業經濟系中國土地利用關於田場勞力方面據二六〇個地區調查的結果，各該地區在收穫時勞力不足的，約佔三分之二，收穫時勞力過剩，佔四分之一，灌溉時缺乏勞力的佔八分之一。小麥地帶的田場面積較水稻地帶為大，且水稻地帶種植的田地甚少，所以小麥地帶於作物收穫時，勞力缺乏較鉅，而中耕時亦稍感不足。水稻地帶多半在水稻移植和灌溉的時期缺乏勞力。各區農工方法不一，缺乏勞力的情形亦既不同。

我們平常說「毋違農時」，是因為農事工作有一定季節性的關係，各種農事工作施用的時期得宜與否，對於作物產量的影響很大。例如「割麥如救火」，就由於小麥成熟時容易脫粒遺落田間，所以割麥的工作一定要從速。各種農事設施方：同一和時期的先後對產量的影響很大，國內少有人注意及此，一般老農全憑他們多年所得的經驗來決定。關於成都平原水稻播種期對於產量的影響，據四川農業改進所民國二十六年和二十七年試驗的結果，其以失誤農時而致產量減少的數額如與標準期相較，最高的竟達百分之九（見川農所簡報第八期）。目前後方農業生產總額由於戰時增產運動和荒地的開墾，已較戰前增加，但另一方面由於覓工的不易，農事工作以失誤農時或以減少施用量而致產量減低的亦不在少數，這由農忙時期農家爭相僱工，工資特高方面可以想見。

再則一般農人僱用人工時，其首先要解決的問題，即為所增加的收入是否能抵補所增加的人工成本。在一種生產品價格與工資率平衡之下，無資於人工或有利益，如價格上漲不及工資上漲之程度，則必遭蒙損失。農人對於一種農事願意多化人工與否，全從經濟方面來打算，主要看所得能否補償所付。但是我們知道農事工作的及時和適量的施用對於作物產量的增加和質的改進關係很大，即一般農人亦深知「棉除九克白如雪，缺薄三天漲破皮」

這種道理。所以我們在目前戰時與其修談農業增產，毋寧對於當前農工問題尋求解決的途徑。當前由於種種限制難不能增施人工來提高生產力，但總應保持原來的施用量，使作物產量不致以勞工的減少而呈衰退的現象，以供應戰時的需要。

五. 結語

總結以上所述，我國戰時農工由於供應的失調，致使農工工資發生鉅大變動，因而增高田場經營和作物生產的成本，如各種產品價格的漲不及工資高漲的程度，農人從私經濟方面未打算必將少用人工或轉移向其他作物的生產，結果將使某種產品的產量減少而更促起其價格的上揚。所以在去年農忙期間，政府為免大後方農業生產因勞力使用的不足而受阻滯起見，曾明令公佈緩征兵役並鼓勵各地國民兵團和學生來協助播種和收割的工作，都是一種權宜應急的措施。更要進一步的來限制於抗戰無關的建設和私人建築之類，間接可減少一部份租工的需要而來做農事上的工作。這種種辦法雖可收一時之效，但為久遠計，要從改良農具和增加役畜的使用來提高農工的效率着手不可。農業勞而寡

功，經濟收效不及工商之豐，我國目前及將來建設已必趨向於工業化，農工漸有流向都市之趨勢。農業人口之減少，一般農工工資提高，生活程度可以改進，固屬一極好的現象，另一方面我們要從改進農業的技術做點準備不可，免得農業生產因為勞力的使用減少而致生產衰退。農業技術的改進，主要應從生產工具改良不可。政府應早著眼於農具的改良，由學術機關和農事改進機關從事研究、設計、試驗、推廣；進而設廠製造，藉資金融力量以合作購買方式來協助農人購置使用。關於役畜方面，應由政府繁殖耕牛及牛瘟的防治，仍以金融扶助農人購置耕牛，以現有生產技術而論，一頭水牛約可供水田二十畝的使用，一頭黃牛約可供旱地三十畝的使用，若以農場面積狹小，可採數家共養辦法，如是既可節省飼養成本并可提高役畜工作的效率。這樣一來農人更不會因農場面積的狹小，不能經濟使用役畜，每在耕種前後買賣役畜而在價格上受很大的虧。

-----完-----

經濟週訊第一百十一期目錄

戰時農工問題	——汪蔭元	——1017
成都市生活費用指數(加權綜合法)	——	1021
成都市零售物價	——	1022
成都市批發物價指數(簡單幾何平均法)	——	1023
成都市批發物品對基期之上漲百分比	——	1023

四川省之合作事業

謝登

一. 引言.

本省合作事業發軔于民國二十四年冬末，為時五載，中經本省長官及各級工作人員努力倡導及推行之結果，頗呈蓬勃氣象，本文乃就各方統計數字，將川省合作事業作一分析，或可由數字上獲得一明確之概念，以作關心合作事業者之參攷。

二. 合作社社數及社員數:

一般而論川省合作組織已相當普遍，截至本年五月底止，全省合作社員計十三萬六千五百二十三人，（見第一表）以每社員代表一戶計，則共計十三萬戶以上，佔全省總戶數百分之十八，再如以社數與

全省保數相較，則其百分比達三十以上，此種合作組織，普通分佈于全省各市縣，最多者如仁壽、隆昌、合川、樂山、中江、資陽、三台等縣，全縣合作社數在五百以上，而每縣合作社數達三百社者亦有仁壽、隆昌等十三縣，由此可見全省已有十分之二以上民衆在自助互助之合作方式下組織起來，共謀生活解放，此種數字自本身言之確已相當可觀。惟距「戶戶皆社員，每保一社」之理想目標距離尚遠，此正有待合作界之同志努力于異日者也。

第一表 四川省合作社社數與保數及戶數比較表
(三十年五月)

全省合作社數	23,462
全省保數*	71,952
合作社對保數之百分比	32.6%
全省合作社社員數	136,523
全省戶數*	75,70,714
社員對戶數之百分比	18.0%

* 全省保數及戶數係根據民政廳二十九年度統計

前者合委會成立之初，組織目的，偏重救濟，經營業務，總僅止于信用一種，故本省合作社社數就業務分別論！則信用合作社數目，所佔特多，據二十九年度統計信社社數共計二萬零七十三個，佔全省合作社數百分之九七以上，社員數目達一百餘萬人，佔總社員百分之九五·六八，

（見第二表）生產合作社次之，計四百二十六個，社員三萬七千餘人，佔總社數及社員數之百分比為百分之二·〇七及三·二九，餘如消費、運銷、公用供給等組織，則為數甚微，其社數及社員數佔全省總數均在百分之一以下，詳情可見如附表！

第二表 四川省各種合作社社員數及百分比表(二十九年)

合作社類別	合 作 社		社 員		每單位社 平均社員 數
	數 目	百分比	數 目	百分比	
總 計	20,590	100.00	1,149,215	100.00	
信 用	20,073	97.49	1,099,562	45.68	54.8
消 費	6	.29	9,261	.81	151.8
運 銷	12	.06	1,183	.10	98.7
生 產	426	2.07	37,832	3.29	88.9
公 用	4	.02	330	.03	82.5
公 供	14	.07	1,047	.09	74.8

合作社組織之大小，往往因其性質不同，而有差異，就本省各種合作社社員數目多寡而論，則以消費合作社平均每社社員數目最多，計一五一人，運銷次之，計九八人，而以信用合作社每社平均社員數目最少，每社平均僅五四·八人，蓋以信用合作加入社員限制較嚴，而因負有無限責任關係，其區域範圍，自應較其他合作社為小也。

三、歷年合作社組織之進展：

歷年合作組織，進展頗速，就社數及社員總數論則二十六年度僅有各種合作社社

數二千二百〇三間。迨二十九年底止，達二萬零五百九十間。(見第三表)四年間增加幾達十倍，社員數目之增進，更在十倍以上，如就各種合作社分別而論，則各類均年為增加，尤以消費合作社之發展有突飛猛進之勢，如以二十七年社數為基期，以資比較時則二十八年指數為四一六·六七，二十九年為一〇一〇·六二，(見第四表)運銷合作社亦有驚人進步，二十八年社數較二十七年增加六倍，二十九年較二十七年增加十二倍，其指數通成級數，惟就數目論，則仍嫌過少。(未完)

第三表 四川省歷年組織各種合作社社數及社員進度比較表(基年:二十七年)

合作社類別	二十六年		二十七年		二十八年		二十九年	
	社數	社員數	社數	社員數	社數	社員數	社數	社員數
總 計	2,203	112,897	8,236	441,095	16,693	905,848	20,590	1,149,215
信 用	2,162	99,936	8,150	423,854	16,400	871,931	20,073	1,099,562
消 費	2	227	6	864	25	2,544	61	9,261
運 銷	7	373	1	47	6	835	12	1,183
生 產	29	12,122	72	15,710	247	29,640	426	37,832
公 用			2	126	3	143	4	330
公 供	3	239	5	494	12	755	14	1,047

成都市生活費用指數

(加權綜合法) 民國二十六年二月至六月平均 = 100
(民國三十一年九月十九日)

類	別	食物	衣着	房租	燃料	雜項	總指數	法幣購買力
---	---	----	----	----	----	----	-----	-------

勞動負販界

物品項目	27	7	2	9	8	53	
民國二十六年	96.2	104.4	100.1	97.1	101.0	97.1	103.0
民國二十七年	90.4	145.7	102.1	96.4	120.7	95.4	104.3
民國二十八年	112.6	278.2	108.6	155.3	187.2	125.9	77.4
民國二十九年	433.7	865.9	121.1	579.9	410.9	435.1	23.0
民國三十年	1866.0*	1709.5*	217.4	1525.4	1181.9*	1659.3*	6.0
民國三十年一月	952.6	1456.0	202.1	918.5	884.9	902.5	11.1
民國三十年十二月	2237.5*	2637.8*	228.2	2539.8	1670.0*	2088.2*	4.8
民國三十一年一月五日	2007.3	2836.2*	228.2	2353.8	1759.6*	1912.2*	5.2
民國三十一年一月十二日	2111.7	2691.8	228.2	2401.2	1725.1	1987.4	5.0
民國三十一年一月十九日	2106.9	2828.1	228.2	2444.0	1788.5	1995.9	5.0

商賈店主界

物品項目	27	10	2	11	16	66	
民國二十六年	98.5	103.9	100.0	96.7	99.7	99.2	100.8
民國二十七年	92.8	140.5	103.8	77.2	109.0	101.5	98.5
民國二十八年	125.1	259.7	105.5	161.3	173.1	148.4	67.4
民國二十九年	444.9	832.7	108.3	604.1	356.8	448.3	22.3
民國三十年	1746.9*	1719.9*	141.6	1741.1	1177.5*	1463.0*	6.8
民國三十年一月	909.2	1444.5	735.2	928.5	674.8	838.0	11.9
民國三十年十二月	2255.4*	2513.6*	149.1	2839.9	1983.6*	2060.5	4.9
民國三十一年一月五日	2149.1*	2657.1*	149.1	2697.1	2340.4*	2058.6*	4.9
民國三十一年一月十二日	2192.7	255.6	149.1	2750.2	2303.4	2076.9	4.8
民國三十一年一月十九日	2174.4	2713.1	149.1	2784.9	2338.3	2091.0	4.8

軍政教育界

物品項目	27	10	2	11	20	70	
民國二十六年	98.7	104.5	100.6	98.5	99.7	99.7	100.3
民國二十七年	93.4	139.4	103.2	105.4	113.7	105.0	95.2
民國二十八年	125.1	257.9	114.6	176.0	188.4	157.0	63.7
民國二十九年	448.4	860.7	123.1	650.2	399.7	444.4	22.5
民國三十年	1710.9*	2089.2*	161.2	1856.9*	1451.4	1391.1*	7.2
民國三十年一月	906.8	1512.4	154.0	1062.8	749.8	825.4	12.1
民國三十年十一月	2256.9*	3519.5*	168.2	3041.1*	1837.8	2032.9*	4.9
民國三十一年一月五日	2202.3*	3935.8	168.2	2901.1	2156.9*	2110.1*	4.7
民國三十一年一月十二日	2225.9	3723.8	168.2	3007.3	2148.0	2110.2	4.7
民國三十一年一月十九日	2188.1	3771.7	168.2	3033.2	2270.7	2131.1	4.7

* 修正指數

成都市零售物價

物 品	單 位	價 格	
		一月十二日	一月十九日

物 品	單 位	價 格	
		一月十二日	一月十九日

物 品	單 位	價 格	
		一月十二日	一月十九日

食物類

米	双料 ⁽¹⁾	52.00	52.00
豆	"	64.00	64.00
麵粉	市斤	3.40	3.40
切麵	"	2.70	2.70
猪肉	"	5.80	5.00
牛肉	"	4.80	4.00
羊油	"	6.00	5.60
猪油	"	8.00	6.80
鷄肉	个	5.70	5.40
鷄蛋	个	0.80	0.80
菜油	市斤	4.20	4.60
菜油	"	1.76	1.76
菜油	"	2.64	2.64
白糖	"	3.50	3.50
大酒	"	12.80	12.80
河酒	"	3.20	3.20
菜菜	"	0.60	0.70
菜菜	"	0.60	0.60
高笋	市斤	0.40	0.50
黄豆芽	市斤	0.60	0.60
葱	"	1.20	1.00
豆腐	塊	0.30	0.30
榨菜	市斤	4.00	4.00
粉条	"	5.00	5.00
花椒	市斤	0.80	0.80
泡椒	市斤	4.00	4.00
毛茶	"	8.00	8.00
花生油	塊	0.20	0.20

衣着類

上海布	市尺	3.00	3.40
深洋布	"	3.10	3.50
隆士林	"	5.60	5.90
蜀華	"	16.00	16.00

華達呢	市尺	65.00	65.00
毛呢	"	50.00	50.00
棉花	市斤	9.00	8.40
瓜皮帽	頂	8.00	8.00
布標鞋	双	15.00	15.00
毛呢鞋	"	50.00	50.00
毛呢鞋	"	60.00	60.00
短皮鞋	"	70.00	70.00
洋袜	"	7.50	7.50

房租類

行租	標準間 ⁽²⁾	1.416	1.416
房租	" ⁽³⁾	0.257	0.257

燃料類

煤	噸 ⁽⁴⁾	5200	5200
紅	市担	100.00	100.00
大	担 ⁽⁵⁾	5.80	5.80
南	" ⁽⁶⁾	4.80	4.80
信	担 ⁽⁷⁾	20.00	20.00
板	" ⁽⁸⁾	22.00	22.00
紅	担	0.20	0.20
煤	市斤	38.00	40.00
電	度	1.50	1.50
國	个	29.00	35.00
皮	米 ⁽⁹⁾	560.00	580.00

雜項類

螺	斤	2.00	2.00
三	金	6.00	6.00
尼	塊	3.20	3.50
毛	条	4.20	4.20
膠	英寸	1.50	1.50
酒	瓶	15.00	15.00

阿	枝	2.00	2.00
中	劑 ⁽¹⁰⁾	30.40	30.40
榮	每斤	55.34	55.34
教	每冊 ⁽¹¹⁾	5.937	5.937
民	瓶	8.00	8.00
中	瓶	6.00	6.00
小	盒	4.80	5.60
煤	担	0.60	0.60
發	口	40.00	40.00
江	个	1.60	1.60
彭	"	6.00	7.00
開	水	0.30	0.30
電	場	4.00	4.00
工	月	9.03	9.03
車	價	0.561	0.644

- (1) 每双市斗二足市斗。
- (2) 標準間：
勞動員房二四平方丈，
高界二四平方丈，
軍政房二八平方丈。
- (3) 標準間二以打金月利二分計。
- (4) 每担二六市斤。
- (5) 大担二五市斤。
- (6) 小担二八市斤。
- (7) 担二五市斤。
- (8) 担二一市斤。
- (9) 米二一〇碼。
- (10) 劑二〇種藥品，各堂每市兩之價格。
- (11) 各標準冊已括初中英語讀本一冊，初中新算術一冊，國語活頁文選一百頁。

成都市批發物價指數 (簡單幾何平均法)

民國二十六年一月至六月平均 $\overline{100}$
(民國三十一年元月二十日)

1031

類	別	食 物	衣 着	煤 料	紙 料	建築材料	煤 項	總指數	法幣 購買力
物 品 項 目		15	9	5	9	5	15	58	
民國二十六年		98.6	101.6	98.7	106.1	99.5	94.4	99.6	101.0
民國二十七年		95.1	139.0	113.0	173.2	105.8	105.8	116.3	86.0
民國二十八年		146.7	298.0	302.2	398.4	208.0	198.3	225.3	44.4
民國二十九年		532.9	840.9	960.0	1282.2	453.5	490.7	663.0	15.1
民國三十年		1882.9	1637.3	2616.8	3058.6	1222.6	999.0	1666.1	8.0
民國三十年一月		1032.5	1274.9	1624.9	2014.5	870.7	706.7	1099.4	9.1
民國三十年十二月		3061.3	3032.9	4463.8	6326.6	1776.9	1880.2	2973.1	3.4
民國三十一年一月六日		2728.1	3070.6	4219.2	6943.2	2030.6	2004.1	3057.4	3.7
民國三十一年一月十三日		3005.8	2957.9	4047.5	7043.5	2030.6	1952.0	3035.5	3.3
民國三十一年一月二十日		2965.5	3036.8	4175.3	7155.8	1893.5	1924.1	3023.4	3.3

成都市批發物價對基期之上漲百分比

民國二十六年一月至六月平均 $\overline{100}$
(民國三十一年元月二十日)

平均上漲百分率 (總指數) 3023.4%

高於平均上漲百分率之物品			低於平均上漲百分率之物品		
品 名	百 分 率		品 名	百 分 率	
洋麵	2204.13	釘粉	2985.1	大麵	2931.9
麵粉	17815.5	麵粉	2887.7	保麵	2770.7
白麵	14685.5	麵粉	2725.4	九青	2672.5
白麵	13844.0	麵粉	2616.4	生	2576.8
麵粉	13779.5	麵粉	2562.7	生	2401.0
麵粉	10526.3	麵粉	2307.8	生	2206.9
麵粉	8634.8	麵粉	2202.3	生	2171.3
麵粉	6697.7	麵粉	2000.0	生	1950.0
麵粉	6517.4	麵粉	1913.0	生	1902.6
麵粉	6268.2	麵粉	1789.5	生	1509.1
麵粉	5160.0	麵粉	1500.0	生	1385.1
麵粉	4589.3	麵粉	1378.7	生	1378.1
麵粉	4500.0	麵粉	1012.0	生	905.5
麵粉	4205.6	麵粉	899.5	生	828.6
麵粉	4091.2	麵粉	741.3	生	246.3
麵粉	4000.0	麵粉		生	
麵粉	3923.0	麵粉		生	
麵粉	3793.6	麵粉		生	
麵粉	3671.5	麵粉		生	
麵粉	3637.2	麵粉		生	
麵粉	3628.7	麵粉		生	
麵粉	3571.4	麵粉		生	
麵粉	3522.5	麵粉		生	
麵粉	3420.5	麵粉		生	
麵粉	3367.0	麵粉		生	
麵粉	3325.4	麵粉		生	
麵粉	3295.0	麵粉		生	
麵粉	3243.1	麵粉		生	