

贈閱

社會部統計處  
圖書章  
No. 617 E

# 西康物價

張為炯 編

創刊號

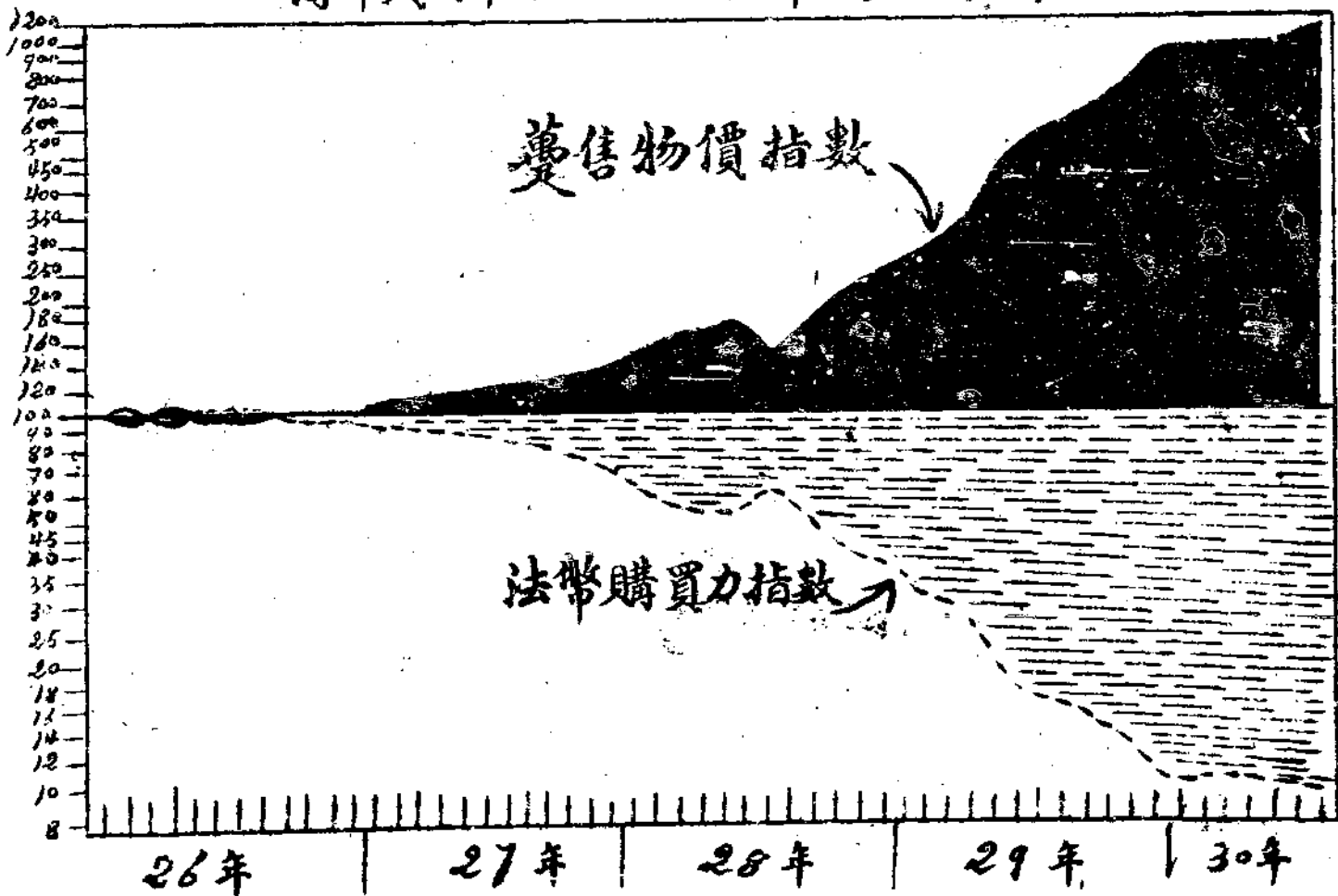
西康省政府統計室編印

民國三十年七月份

社會部統計處  
圖書章

No. 617 E

康定躉售物價及法幣購買力指數  
簡單幾何平均 26年1月至6月 平均物價 = 100



# 西康物價 創刊號目錄

封面 康定躉售物價及法幣購買力指數 (圖)

發刊詞

康定物價之變動

康定躉售物價三十年六月每週物價

康定零售物價三十年七月每週物價

康定零售物價三十年六月每週物價

康定零售物價三十年七月每週物價

康定躉售物價三十年六月平均價與前三年同月平均價比較

康定躉售物價三十年七月平均價與前三年同月平均價比較

康定零售物價三十年六月平均價與前三年同月平均價比較

康定零售物價三十年七月平均價與前三年同月平均價比較

康定零售物價指數編製之說明

物價指數之意義

物價指數之用途

康定零售物價指數物品之選擇

康定零售物價指數之編製

康定躉售物價指數

康定零售物價指數

康定躉售物價連環指數

康定零售物價連環指數

康定戰時躉售物價指數變動趨勢線

物價指數變動趨勢之性質

物價指數變動趨勢方程

康定躉售物價指數之配合方程

康定戰時躉售物價指數變動趨勢 (圖)

# 發 刊 詞

曩在經濟恐慌之時，有識者皆以物價之低落為憂，現值全面抗戰之際，而當局者則以物價之高漲為慮。蓋物價之漲跌，雖有其必然的因素；但物價之過高與過低，同為關係國計民生至深且鉅之嚴重問題也！

夫物價變動之根本原因，一為物品供求之不均衡，二為貨幣伸縮之不得當，故穩定物價之切實辦法，不外加緊調節物品之需要與供給，注意實行通貨之膨脹與緊縮，至如節省消耗，增加生產，禁止囤集居奇，勵行節約儲蓄，勸募戰時公債，田賦征實物等方策，皆為調節需給，緊縮通貨之直接或間接手段耳。

我西康僻處邊陲，地瘠民貧，交通未便，物產未豐，素難自給自足，一般物價原比內地為昂，而年來復受戰時影響，故物價上漲趨勢，初則遠甚內地各省。但以人口稀少，文化落後，需要不大，慾望不高，現反比較內地各省緩和，是以當局者如能應用統計數字，採用科學方法，穩定西康物價於水平線上，實較內地各省易於着手也。

本人自西康建省，奉命辦理統計工作以來，即注意本省物價之變動，擬訂物價調查辦法，派員按期調查省會康定之零躉物價，隨應主計處來函，委託本廳選擇適當地點，查報西康各重要城市之戰時物價，當經本府指定康定，漢源，雅安，西昌，會理，甘孜，巴安等縣為調查地點，令飭該縣政府派員負責詳確調查，按期填報主計處外，並以一併寄府，以憑查考，旋又委派徐君榮寬為計算員，根據各縣所報物價，負責編製物價指數，其經過情形，已詳徐君之康康物價指數編製說明，茲不贅述。惟兩年來因人力與印刷關係迄無刊行機會，現在本人既負統計業務之專責，而本室亦於六月一日依法正式成立，且物價問題，日益嚴重，各宜措施，正待執行，爰於六月下旬，指派本室職員數人，組織「西康物價」編輯委員會，將本省各重要城市之物價，負責整理研究，按月編印問世，以供各方之參考。茲將物價指數之效用，在測量貨幣之購買力，而零售物價指數之效用，則在穩定物價之生活，當局者如能據以觀察，善為應用，則對平穩定本省物

便之有效方法，必當更有所發明也！

本室同人，學識經驗，均俱有限，內容疎失，分析謬誤之處，在所難免，尚希各方明達，不吝指正，實所樂聞！

吳家齊於西康省政府統計室

# 康定物價變動

(積光)

二六——三十年

康定地位高寒，物產不饒，生活必需品，概仰外來供給，兼以交通未便，商人每多裹足不前，故物價素比一地為高，年來更受戰時影響，直接感應於物價之繼續上漲，此外尚有下列兩種主要因素：

- (一) 供不應求 自西康實行建省，康定成為省會以來，人口日益浩繁，土人生活日益漢化，致生活必需品，頓成供不應求之勢。
- (二) 囤積居奇 康定市場狹小，易受操縱，一般囤積居奇者，每可利用機會，任意提高市場價格。

有是上述諸因，物價遂成逐漸上漲趨勢，例如二十七年七月躉售物價總指數，較上年同月增加百分之一九·二〇，二十八年七月較上年同月增加百分之三二·八二，二十九年七月較上年同月增加百分之二四六·九二，三十年六月較上年同月增加百分之九四·一〇。不過物品種類繁多，而其價格之變動，有緩劇大小，總指數祇能標示其演變梗概，茲再將各類物價變動之時間及其主要因素較著者，分別論述如次：

- (一) 飲食類 康定食糧以粳米(淨白米)，青稞(麥類)為主，二十六年值內地旱災，收穫不裕，故此地米價較二十七年稍高，自二十八年後，青稞亦隨之漸貴，他如油、鹽、酒、茶之價亦相繼上漲，間有下跌，即起復原。
- (二) 服飾類 西康羊毛產量頗豐，惟洗製無方，故價格初極低廉，但自毛織廠設立以來，洗製改良後，一部須為原料之自給，而一部則為輸出之增加，故從二十年七月即開始上漲，其餘正頭飾品，因受內地戰時影響，亦相繼價高。
- (三) 燃料類 西康之木炭木柴，產量素富，近因耗量增加，再受糧價影響，自

二十七年九月起，即呈上漲趨勢，間或暫時下跌，殊不顯著。而煤之採用尚不普遍，其漲價受有限制，故不甚高。

四) 金屬及建築類 本省鑛藏甚饒，但採量有限，如鋼鐵自二十八年起，逐漸漲價石灰和磚瓦，出產亦多，但工資高貴，建築發達，亦呈上漲趨勢。

五) 雜項類 人口增多，奢風漸起，又受戰時與交通之影響，以致需供失調，自二十八年起，變更尤烈。

# 康定躉售物價

30年6月份

單位「元」

品類	品名	單位	市價				均平	
			4日	11日	18日	25日		
食類	米	上等	每市石	285.30	283.90	286.50	294.50	287.55
		中等	每市石	272.80	277.80	283.86	288.60	280.59
		下等	每市石	262.20	270.00	274.00	287.20	273.60
	灰	麵	百市斤	166.24	166.25	166.25	166.25	166.25
	雞	麵	百市斤	160.00	166.25	157.80	166.25	162.57
	豬	蛋	百市個	38.00	40.00	40.00	45.00	40.75
	豬	粑	百市斤	96.25	96.25	96.25	96.25	96.25
	牛	肉	百市斤	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
	牛	肉	百市斤	175.00	175.00	175.00	175.00	175.00
	臘	肉	百市斤	402.50	420.00	420.00	428.75	417.81
	白	糖	百市斤	350.00	350.00	355.00	358.00	360.75
	清	油	百市斤	372.75	376.25	376.25	389.37	382.15
	醬	油	百市斤	280.00	280.00	280.00	280.00	280.00
	類	鹽	百市斤	350.00	350.00	350.00	398.75	360.93
酥		油	百市斤	350.00	350.00	350.00	420.00	367.50
豬		油	百市斤	481.12	481.12	481.12	481.12	481.12
酒		百市斤	245.00	262.50	297.50	332.50	284.37	
黃		豆	每市斗	8.75	9.12	9.12	9.50	9.12
	茶(邊茶)	每平(25包) 每包(20市斤)	850.00	850.00	850.00	850.00	850.00	
衣類	花	百市斤	787.50	787.50	787.50	875.00	809.37	
	棉布(生白髮布)	每疋(十市丈)	260.00	250.00	250.00	250.00	252.50	
	綢(上等大綢)	每疋(六市丈)	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	
	羊	毛	百市斤	160.00	150.00	160.00	175.00	163.85
	毯	子	百	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00
燃料類	木炭(杠炭)	百市斤	24.50	26.25	28.87	26.25	26.47	
	木炭	百市斤	7.00	7.87	7.87	7.87	7.65	
	錫(星明牌)	每包(25包)	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	
	火	柴	每百(百盒)	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00







# 康定躉售物價

30年7月份

單位[元]

品類	品名	單位	市價					平均
			2日	9日	16日	23日	30日	
雜項	紙烟(小大英)	每條(50盒)	150.00	150.00	150.00	160.00	160.00	154.00
	黃煙	每担	840.00	840.00	844.00	850.00	900.00	854.00

# 康定零售物價

30年6月份

單位[元]

品類	品名	單位	市價				平均
			4日	11日	18日	25日	
食	米	每市升	2.81	2.85	2.88	2.96	2.88
	上等	每市升	2.74	2.81	2.85	2.92	2.83
	中等	每市升	2.66	2.74	2.77	2.85	2.75
	下等	每市升	1.75	1.75	1.75	1.92	1.79
	灰蒸麵	每市斤	1.75	1.75	1.75	1.92	1.79
	麵肥	每市斤	1.03	1.13	1.13	1.13	1.10
	牛臘	每市斤	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
	肉	每市斤	4.37	4.20	4.37	4.72	4.42
	豬	每市斤	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	油	每市斤	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
	酥油	每市斤	4.37	4.37	4.37	4.90	4.50
	清油	每市斤	4.00	4.20	4.20	4.20	4.15
	醬油	每市斤	2.82	2.80	2.80	2.80	2.80
	糖(白糖)	每市斤	4.20	4.20	4.39	4.39	4.30
雜	豆腐	每市塊	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	洋芋	每市斤	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	蓮花白	每市斤	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	菜	每市斤	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	蘿蔔	每市斤	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	茶(邊茶)	每市斤	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
	雞蛋	每個	0.00	0.50	0.45	0.50	0.46
酒	(陳色)	每市斤	2.80	3.06	3.50	3.67	3.26
	鹽	每市斤	3.93	3.95	4.37	4.06	4.07



## 康定零售物價

30年7月份

單位「元」

品類	品名	單位	市價					平均
			2日	9日	16日	23日	30日	
飲 食 類	猪油	每市斤	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
	酥油	每市斤	4.90	4.90	7.90	4.90	4.90	4.90
	清油	每市斤	3.94	3.76	3.85	3.85	3.85	3.85
	醬油	每市斤	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
	鹽	每市斤	4.61	4.31	5.07	5.68	5.68	5.21
	豆腐	每塊	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	洋芋	每市斤	0.35	0.35	0.26	0.26	0.26	0.30
	蓮花白菜	每市斤	0.44	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36
	蘿蔔	每市斤	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	茶(綠茶)	每市斤	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
類	料	每市斤	4.87	4.37	5.25	5.25	5.60	4.96
	雞蛋	每百個	0.38	0.40	0.35	0.35	0.35	0.36
	酒(陳色)	每市斤	3.67	3.67	3.67	3.67	4.02	3.74
衣 飾 類	棉花	每市斤	9.62	9.62	9.62	10.50	10.50	9.97
	棉布(生白麻布)	每市尺	2.50	2.50	2.70	2.70	2.70	2.62
	綢(等上大綢)	每市尺	15.00	15.00	15.00	15.00	10.50	15.00
	羊毛	每市斤	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
	毯子	每拖	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
燃 料 類	木炭(杠炭)	每市斤	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	木柴	每市斤	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	魚燭	每包	9.00	10.00	10.00	10.00	6.80	9.80
	火柴	每盒	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
雜 項 類	皮線	每市尺	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.29
	報(土紙)紙	每刀	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	肥皂(皂王之)	每塊	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
	紙烟(小大英)	每盒	3.00	3.20	3.20	3.20	3.20	3.16
	黃煙	每封	3.40	3.40	3.40	3.40	3.50	3.48

資料來源：本室每週星期三派人實際調查。

# 康定薑售物價

年 6 月 份

單位「元」

類 品	品 名	位 單	市 價				
			2 7 年 6 月	2 8 年 6 月	2 9 年 6 月	3 0 年 6 月	
飲 食	米	上	每市石	19.81	38.09	122.50	287.55
		中	每市石	19.00	37.00	118.75	280.59
		下	每市石	18.29	35.81	116.00	273.60
	灰	麵	每百市斤	21.00	28.00	87.50	166.25
	裁	麵	每百市斤	28.00	40.00	92.38	162.59
	雞	蛋	每百個	3.50	5.00	12.00	40.57
	精	肥	每百市斤	12.00	16.00	62.23	96.25
	猪	肉	每百市斤	35.00	52.50	175.00	350.00
	牛	肉	每百市斤	25.00	29.00	91.88	175.00
	臘	肉	每百市斤	38.00	68.00	201.42	417.81
	白	糖	每百市斤	22.75	52.50	192.00	360.5
	清	油	每百市斤	30.63	63.00	249.50	382.15
	醬	油	每百市斤	30.63	49.00	157.00	280.00
	鹽		每百市斤	21.88	42.00	200.00	340.93
類	酥	油	每百市斤	100.00	218.80	269.00	367.50
	猪	油	每百市斤	38.00	68.00	216.53	481.12
	酒		每百市斤	24.00	50.00	216.58	284.37
	黃	豆	每市斗	1.10	2.00	7.40	9.12
類	茶	(邊茶)	每市斗	90.00	140.00	350.00	850.00
	花	布	每市斤	148.75	148.75	315.00	809.37
	棉	布	每市斤	28.00	50.00	150.00	252.50
	綢	(上等大綢)	每市斤	56.00	70.00	270.00	900.00
	羊	毛	每百市斤	30.63	40.23	122.50	163.75
類	毯	子	每百	60.00	130.00	230.00	360.00
	木	炭	每百市斤	5.25	6.13	20.50	26.47
	木	燭	每百市斤	1.05	1.75	4.20	76.5
	魚	燭	每百市斤	20.00	34.00	101.25	180.00
類	火	燭	每箱	1.00	1.50	20.00	30.00
		燭	每封				

# 康定躉售物價

30年6月

單位「元」

品類	品名	單位	市價			
			27年	28年	29年	30年
			6月	6月	6月	6月
金屬及建築類	鋼 (洋鋼)	百市斤	105.00	175.00	586.00	630.00
	鐵 (毛鐵)	百市斤	33.25	61.25	153.13	166.25
	木材 (樓板)	塊百斤	30.00	40.00	117.58	250.00
	石灰	百市斤	3.50	4.38	8.82	14.00
	磚	萬塊	900.00	700.00	1.110.00	3.125.00
	瓦	萬塊	170.00	220.00	600.00	1.625.00
	玻璃	百張	50.00	85.00	265.60	700.00
雜項類	紙	百刀	140.00	280.00	709.05	1.500.00
	牛皮	百張	500.00	500.00	1.225.00	3.200.00
	線	十丈	10.00	25.00	42.50	85.00
	肥皂	每箱	35.00	40.00	103.00	360.00
	紙烟	每條	10.00	19.00	46.00	146.25
	黃	每担	106.56	106.65	315.00	940.00

30年7月

單位「元」

品類	品名	單位	市價			
			27年	28年	29年	30年
			7月	7月	7月	7月
飲	米 上等	每市石	19.81	36.95	138.00	394.14
	米 中等	每市石	19.00	35.81	136.00	343.90
	米 下等	每市石	18.29	34.67	132.20	339.68
食	灰	百市斤	21.44	24.23	89.36	166.25
	麵	百市斤	28.00	40.00	103.12	171.50
	雞蛋	百個	3.50	4.50	12.00	34.60
	糌粑	百市斤	15.00	20.00	69.73	110.94
	豬肉	百市斤	35.00	52.50	175.00	350.00
	牛肉	百市斤	25.00	30.60	105.00	175.00
類	牛	百市斤	40.00	76.00	132.00	437.50
	臘	百市斤	40.00	76.00	132.00	437.50

# 康定躉售物價

30年6月

單位「元」

品類	品名	單位	市價			
			27年7月	28年7月	29年7月	30年7月
飲 食 類	白糖	百市斤	24.50	54.25	202.60	437.50
	清油	百市斤	29.75	68.25	373.52	365.75
	醬油	百市斤	30.63	99.35	160.00	294.00
	鹽	百市斤	24.50	38.50	207.04	481.05
	酥油	百市斤	100.00	218.80	393.06	437.05
	豬油	百市斤	40.00	76.00	218.70	481.12
	酒	百市每	28.00	60.00	145.10	343.16
類	黃豆	每市斗	1.20	2.80	7.56	9.50
	茶 (邊茶)	每	90.00	120.00	526.00	850.00
衣 食 類	棉花	百市斤	148.35	161.88	346.48	910.00
	棉布	每疋	28.00	50.00	166.00	262.00
	綢 (上等大綢)	每疋	56.00	52.50	270.00	900.00
	羊絨	百市斤	30.63	38.06	138.20	175.00
燃 料 類	木炭	百市斤	5.25	6.13	19.20	26.25
	木柴	百市斤	1.05	1.75	3.92	8.75
	魚火	每箱	20.00	32.00	102.50	193.00
	燭柴	每封	1.00	3.50	20.00	30.00
金 屬 及 建 築 類	鋼 (洋鋼)	百市斤	105.00	192.50	586.00	635.25
	鐵 (毛鐵)	百市斤	33.25	56.88	140.00	171.50
	木材 (樓板)	百塊	30.00	35.00	140.00	247.00
	石灰	百市斤	3.50	3.19	9.62	14.34
	磚	萬塊	900.00	935.00	1280.00	366000
	瓦	萬塊	170.00	200.00	600.00	178000
雜 項 類	玻璃	百張	50.00	90.00	250.00	700.00
	紙 (土紙)	百刀	140.00	280.00	796.00	1500.00
	牛皮	百張	500.00	480.00	1351.00	3160.00
	皮線	十市	10.00	12.00	40.00	87.00
肥皂	每箱	35.00	55.00	112.00	350.00	

# 康定縣物價

30年7月份 單位「元」

品類	品名	單位	市價			
			27年7月	28年7月	29年7月	30年7月
雜項	紙煙	每條	10.00	20.00	46.40	154.90
	黃煙	每担	106.56	141.12	324.00	854.00

# 康定縣物價

30年6月份 單位「元」

品類	品名	單位	市價			
			27年6月	28年6月	29年6月	30年6月
米	上等	每市升	0.21	0.46	1.43	2.88
	中等	每市升	0.20	0.43	1.40	2.83
	下等	每市升	0.19	0.37	1.35	2.75
灰	麵	每市斤	0.25	0.31	0.95	1.79
	麵	每市斤	0.21	0.44	0.98	1.79
糖	肥	每市斤	0.15	0.18	0.67	1.10
	肉	每市斤	0.26	0.31	0.92	1.92
臘	肉	每市斤	0.39	0.70	2.18	4.42
	肉	每市斤	0.35	0.53	1.75	3.50
豬	油	每市斤	0.39	0.70	2.20	4.82
	油	每市斤	1.05	2.19	2.89	4.50
食	清油	每市斤	0.35	0.70	2.66	4.15
	醬油	每市斤	0.35	0.53	1.75	2.80
鹽	鹽	每市斤	0.26	0.44	2.03	4.07
	糖	每市斤	0.26	0.57	2.10	4.30
豆	腐	每市塊	0.25	0.25	0.05	0.10
	芋	每市斤	0.07	0.09	0.44	0.44
蔬	花白	每市斤	0.07	0.09	0.20	0.44
	菜	每市斤	0.09	0.09	0.18	0.44
蘿	茶	每市斤	0.19	0.31	0.78	1.93
	(邊茶)	每市斤	0.04	0.06	0.14	0.46
雞	蛋	每市斤	0.04	0.06	0.14	0.46
	酒	每市斤	0.26	0.53	1.51	3.26



# 康定零售物價

30年6月份

單位「元」

品類	品名	單位	市價			
			27年6月	28年6月	29年6月	30年6月
衣類	棉花	每市斤	1.75	1.75	3.50	8.97
	棉布(空白廢布)	每市尺	0.30	0.50	1.50	2.50
	綢(上等大綢)	每市尺	0.95	1.20	4.50	15.00
	羊毛	每市斤	0.40	0.48	1.20	1.94
	綫子	每	0.60	2.50	2.50	4.00
燃料類	木炭(紅炭)	每市斤	0.07	0.09	0.28	0.32
	木柴	每市斤	0.02	0.02	0.05	0.08
	魚燭(星明牌)	每包	0.90	1.60	4.50	8.25
	火柴	每盒	0.30	0.30	0.20	0.50
雜項類	皮線	每市尺	0.08	0.12	0.43	0.90
	報紙(土紙)	每刀	1.40	2.80	6.98	15.00
	肥皂(皂之王)	每塊	0.40	0.45	1.20	3.80
	紙煙(小犬英)	每盒	0.45	0.45	0.82	2.95
	黃煙	每封	0.37	0.37	1.25	3.20

30年7月份

單位「元」

品類	品名	單位	市價			
			27年7月	28年7月	29年7月	30年7月
飲	米 上等	每市升	0.21	0.38	1.44	3.52
	米 中等	每市升	0.20	0.37	1.40	3.46
	米 下等	每市升	0.19	0.36	1.36	3.41
食類	灰麵	每市斤	0.25	0.31	0.95	1.92
	麵粉	每市斤	0.51	0.44	1.12	1.95
	肥肉	每市斤	0.13	0.20	0.77	1.16
	牛肉	每市斤	0.25	0.31	1.05	1.92
	臘肉	每市斤	0.42	0.79	1.89	4.81
類	肉	每市斤	0.55	0.53	1.75	3.50

# 康定零售物價

30年7月份

單位「元」

品類	品名	單位	市價			
			27年7月	28年7月	29年7月	30年7月
食類	豬油	每市斤	0.42	0.44	2.20	4.82
	酥油	每市斤	1.05	2.19	4.89	4.90
	清油	每市斤	0.33	0.70	2.77	3.85
	醬油	每市斤	0.35	0.48	1.75	2.97
	鹽	每市斤	0.26	0.35	2.21	5.21
	白糖	每市斤	0.26	0.70	2.17	4.96
	豆腐	每市斤	0.025	0.03	0.05	0.10
	洋芋	每市斤	0.07	0.09	0.22	0.30
	蓮花菜	每市斤	0.07	0.09	0.29	0.36
	蘿蔔	每市斤	0.09	0.09	0.18	0.35
雜項類	茶(邊茶)	每市斤	0.19	0.35	1.17	1.98
	雞蛋	每百個	0.04	0.05	0.13	0.36
衣類	酒(陳色)	每市斤	0.31	0.61	1.61	3.74
	棉花	每市斤	1.57	1.84	4.01	9.97
	棉布(生白麻布)	每市尺	0.28	0.55	1.66	2.62
	綢(等上大綢)	每市尺	0.95	0.95	4.50	15.00
	羊毛	每市斤	0.39	0.48	1.46	2.18
燃料類	羊絨	每市斤	0.60	1.50	2.50	4.50
	木炭(杠炭)	每市斤	0.07	0.07	0.23	0.31
	木柴	每市斤	0.02	0.025	0.05	0.09
	魚火	每包	1.00	1.45	4.56	10.00
雜項類	燭	每包	0.03	0.04	0.20	0.30
	皮線	每市尺	0.08	0.12	0.40	0.92
	報(土紙)紙	每刀	1.40	2.80	7.76	15.00
	肥皂(皂王之)	每塊	0.40	0.60	1.26	3.80
	紙烟(小大真)	每盒	0.45	0.44	0.82	3.16
雜項類	黃煙	每封	0.37	0.49	1.30	3.42

# 康定零售物價指數編製之說明

(象雍)

## 一、物價指數之意義

指數者，乃用數學上比例之方法，以一定時間之數的現象為基數，而以各個不同時間之數的現象與之相比較，即以此種簡單之比例數字，表示各種現象各種時期之變化也。譬如以之表示國家收支概算之增減者，曰收入概算指數或支出概算指數或支出概算指數。以之表示國家對外貿易額之增減者，曰對外貿易指數。以之表示工人失業人數之增減者，曰工人失業指數。以之表示生活程度之高低者，曰生活費指數。……而以之表示物價之漲落者，即為物價指數。又物價有零售物價與躉售物價之分，故物價指數亦有零售物價指數與躉售物價指數之別。

物品之種類繁多，價格變化甚為複雜，各種不同之物品隨其價格變化因素之不同而有各種不同之物價變動現象，所以一二種物價之變動現象，不能代表各種物價之變動現象，故除就每種物價求其指數以表示各個物價之變動現象外，又應就各種物價指數求其平均數，以代表一般物價之變動現象。惟指數之平均計算公式，不下五十餘種，但概括言之，可分為算術平均，幾何平均，倒數平均三種，各種平均中，又有加權與不加權之別，又指數為倍數之變態，其平均亦應用指數平均方法。故在算術平均，幾何平均，倒數平均三法中，以幾何平均為正確與合理，而幾何平均中，加權者又優於不加權者，蓋以加權平均，則物品之多寡與價值之貴賤，生活素之重要性等，皆可不因其相互平均而失其特性之表現，致使所表現者不正確也，然加權之指數調查與確定，極為困難，以我國目前經濟機構之散漫，欲求適當之權數，實非易事，是故我國編製物價指數者，多採用不加權之幾何平均法，此不加權以幾何平均，簡稱之曰「簡單幾何平均」。我西康情形，人所共知，茲為方法之劃一，研究之便利起見，亦採「簡單幾何平均法」編製之。

## 二、物價指數之用途

物價指數之功用，不外知過去以測未來，知己知以測未知二種，據此二種之

用開揚出爲若干不同之功用，而收若干不同之效果，如用以知各地人民之疾苦，未來物價變動之趨勢，生活程度之趨勢，施政方針之決定，施政費用之決定，合理的負擔租賦之決定，國家總概算之決定等，及表明金價之漲落，生計之高低，產業之盛衰，價格之變遷對國富之影響等，并可證明工資薪津應否提高，運費應否增加，公營產物價格應否增加，移民應否鼓勵，幣制應否改良，天然產物是否枯竭，國富是否增益，獨佔對公共福利之影響，公債價格是否提高，市面利率是否提高，以及失業情形之變動，現金銀之流動等情形，皆可用物價指數以之表示或推測也。

### 三、康定零售物價指數物品之選擇

康定商業市場狹小，商品供給之贏虛不時，無經常之市場價格，故所選作調查對象之物品，屬於零售物價者，僅三十六種，屬於躉售物價者，僅四十一種，但所選物品雖少，然亦足以代表康定市民生活與商業之動態，故就以編製之物價指數，尚不失其物價指數之本質。

1. 選擇物品之標準：選擇物品之標準，屬於零售物價者，以表示康定市民生活之動態爲前提，凡有關各級市民之生活，而其性質爲成品或視爲成品用之物品，皆選爲編製零售物價指數之項數。屬於躉售物價者，以表示康定商業之動態爲前提，不問其物品之性質爲原料品，半製品，製成品，純以其有關康定康定商業與貿易者，即選爲編製康定躉售物價指數之項數。

除上述之標準外，并注意下列二點：

A. 該物品價格之漲落，足以代表類似物品價格之漲落者，則選擇之。

B. 追隨於已選物品價格之漲落者，則不選擇之。

#### 2. 所選物品之品名：

- (一) 米上等 以上等熟米爲準，零售以每市升計，躉售以每市石計。
- (二) 米中等 以稍次之熟米爲準，零售以每市升計，躉售以每市石計。
- (三) 米下等 以俗稱之火米爲準，零售以每市升計，躉售以每市石計。
- (四) 灰麵 以小麥麵粉爲準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (五) 裁麵 以灰麵製之乾麵條爲準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (六) 糰子 以稗青製之熟麵粉爲準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。

- (七)猪肉 以鮮猪肉為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (八)牛肉 以鮮牛肉為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (九)臘肉 以凍猪肉為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (十)豬油 以生豬油為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (十一)酥油 以牛乳製酥油為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (十二)清油 零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (十三)藤油 零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (十四)鹽 二十八年六月以前以青海產為準，二十八年六月以後以川產為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (十五)白糖 以川產為準，零售以每市斤計，躉售以每市百斤計。
- (十六)豆腐 僅零售以每塊計。
- (十七)洋芋 僅零售以每市斤計。
- (十八)蘿蔔 僅零售以每市斤計。
- (十九)蓮花白菜 僅零售以每市斤計。
- (二十)茶 以邊茶為準，零售以每市斤計，躉售以每平計。(每平24包每包20市斤)
- (二一)雞蛋 零售以每個計，躉售以每個計。
- (二二)酒 以俗稱燒酒為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (二三)棉花 以去籽之棉花為準，零售以每市尺計，躉售以每百市計。
- (二四)棉布 以蝶球牌生白廠布為準，零售以斤市尺為準，躉售以每疋計。(每疋約十市丈)
- (二五)綢 以樂山產上等大綢為準，零售以每市尺計，躉售以每疋計。(每疋約六市丈)
- (二六)羊毛 零售以每市斤為準，躉售以每百市斤計。
- (二七)毯子 以羊毛土絨者為準，零售以每拖計，(每拖寬七市寸，長五市尺左右)躉售以每百拖計。
- (二八)鋼 以洋鋼為準，僅躉售以每百市斤計。
- (二九)鐵 以毛鐵為準，僅躉售以每百市斤計。

- (三十) 磚 以火磚為準，僅躉售以每萬塊計。
- (三一) 瓦 僅躉售以每萬塊計。
- (三二) 玻璃 以單料玻璃為準，僅躉售以每百張計，(每張2.5方市尺)。
- (三三) 木材 以樓板為準，僅躉售，以每百塊計，(每塊長七市尺寬六市寸)。
- (三四) 木炭 以杠炭為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (三五) 木柴 以乾柴為準，零售以每市斤計，躉售以每百市斤計。
- (三六) 魚燭 以星月牌為準，零售以每包計(每包六支)躉售以箱計，(每箱25包)。
- (三七) 火柴 以紅頭火柴為準，零售以每盒計，躉售以每封計(每封100盒)。
- (三八) 黃豆 僅躉售以每市斗計。
- (三九) 石灰 僅躉售以每百市斤計。
- (四十) 皮線 以五號皮線為準，零售以每市尺計，躉售以每十市尺計。
- (四一) 報紙 以夾江產土紙為準，零售以每刀計，躉售以每百刀計。
- (四二) 肥皂 以皂之王牌為準，零售以每塊計，躉售以每箱(100塊)計。
- (四三) 紙煙 以小大英為準，零售以每盒計，躉售以每條(50盒)計。
- (四四) 牛皮 以生牛皮為準，僅躉售以百張計。
- (四五) 黃煙 零售以每封計，(七市兩)躉售以每担計。(每担288封)

#### 四、康定零躉物價指數之編製方法

##### 1. 物品之分類：

##### A. 躉售物價指數各物品之分類。

品 類	品 名	項數
飲 食 類	米上等，中等，下等，灰麵，糞麵，精肥雞蛋，豬肉，牛肉，臘肉，豬油，清油，醬油，鹽，糖白，黃豆，酒，茶	19
衣 飾 類	棉花，棉布，綢，羊毛，襪子，	5
燃 料 類	木炭，木柴，魚燭，火柴，	4
金屬及建築類	鋼，鐵，磚，瓦，灰石，玻璃，木材，	7
雜 項 類	皮線，報紙，肥皂，紙煙，牛皮，黃煙，	6

B. 選售物價指數各物品之分類。

品類	品名	項數	
飲食類	糧食類	米上等，中等，下等，灰麵，波麵，精肥。	6
	肉食類	豬肉，牛肉，臘肉。	3
	調味類	豬油，酥油，清油，醬油鹽，白糖。	6
	菜蔬類	豆腐，洋芋，蘿蔔，蓮花白菜。	4
	其他	雞蛋，酒，茶。	3
衣飾類	棉花，棉布，綢，羊毛，毯子。	5	
燃料類	木炭，木柴，魚燭火柴。	4	
雜項類	皮線，報紙，黃煙，紙煙，肥皂。	5	

2. 基期之選擇：基期之選擇，要以能代表經常之情形，而無非常之變動為宜，故選定民國二十六年一月至六月為編製康定零躉物價指數之基期，而以此六個月之平均價（算術平均）為基數，蓋當時乃在抗戰發生之前，法幣推行已有成效之際，正吾國經濟穩定之時也。

3. 計算之方法：康定零躉物價指數計算方法，係採簡單幾何平均公式計算之，茲述其計算之程序如次：

$$\text{基期物價} = \frac{\text{26年1月至6月平均價相加}}{6} = P_0$$

$$\text{計算期物價} = \frac{\text{本月每週物價相加}}{\text{週數}} = P_n$$

$$\text{每項物價比較} = \frac{P_n}{P_0} \times 100$$

$$\text{每類物價指數或變指數} = \sqrt[n]{\frac{P_1}{P_0} \times \frac{P_2}{P_0} \times \frac{P_3}{P_0} \times \frac{P_4}{P_0} \times \dots \times \frac{P_n}{P_0}} \times 100$$

4. 物價調查及指數編製之經過。

康定零躉物價指數，自民國二十八年五月省府糧書處編譯室設置統計股時，即有籌擬之議，惟因當時統計股人力不敷分配，延至七月，始由黃君有章於每週星期三按期開始康定零躉物價之調查，至二十九年一月，復由黃君有章與君子厚調查二十六年一月至二十八年六月每月之零躉物價，其補查方式，入補查商店以

往之銷貨帳簿，而以該月十五日或十五日前後之物價為準，所以顧及全月物價變動并求其實行補查之簡便與補查結果之正確也。然康定商業市場極狹小，大多商店，素無帳簿可憑，或因不明補查真意，往往拒人門外，故補查時極感困難，幸賴黃吳兩君不避艱苦，力排障礙，熱心解說，多方調查，并參照各機關或家庭之開支帳等，經一月餘之時間，始將第一期間之零躉各項物價補查完竣。

物價資料經蒐集完竣後，即由本人加以整理，編製指數，但苦無計算機，全憑算盤進度因以遲緩，又經一月餘之努力，始將二十六年一月至二十八年十二月每月之零躉物價指數編製完竣，以後各復繼續編製二十九年三月，嗣因本人奉調統籌所委員，三月以後各月指數之編製，曾一度停頓，至二十九年十一月，本人受調期滿，調回服務，乃補編二十九年四月至十月每月之零躉物價指數，補編完竣後，即移交吳君子厚，按期繼續編製，此康定物價調查與編製物價指數之大概情形也。

## 康定躉售物價指數

簡單幾何平均

26年1月至6月平均物價=100.

時間	品類					
	總指數	飲食類	衣飾類	燃料類	金銀及建築類	雜項類
26年	100.49	99.93	97.44	104.91	101.51	103.93
1月	98.91	100.29	99.07	99.38	98.04	95.04
2月	100.44	102.23	99.07	99.38	100.30	97.18
3月	99.66	99.45	100.45	99.38	100.30	99.10
4月	100.45	96.96	101.75	101.51	100.30	100.86
5月	99.97	99.18	100.65	98.85	100.30	102.47
6月	99.41	98.96	99.01	100.91	100.30	103.97
7月	99.42	97.39	98.85	99.80	100.30	103.37
8月	99.21	95.89	97.62	106.12	100.30	103.37
9月	100.76	96.47	98.85	109.30	104.47	106.68
10月	101.45	99.13	92.91	111.25	101.47	106.68



# 康定躉售物價指數

簡單幾何平均

26年1月至6月平均物價=100.

時間	品類	總指數	飲食類	衣飾類	燃料類	金屬及 建築類	雜項類
	項數	41	19	5	4	7	6
26年11月		101.53	100.63	91.90	115.67	104.47	112.44
12月		102.90	98.95	92.99	112.97	104.47	113.68
27年		119.25	115.83	97.52	143.69	123.96	132.39
1月		117.04	102.61	91.42	139.15	109.79	119.49
2月		113.89	109.23	88.05	132.59	120.11	128.11
3月		111.36	100.02	89.76	130.30	121.93	134.17
4月		113.45	110.01	93.32	134.00	121.93	135.32
5月		113.27	110.01	94.77	132.13	123.72	139.58
6月		113.48	109.45	97.74	133.44	123.72	139.58
7月		113.53	113.70	97.74	133.44	123.72	139.58
8月		120.31	116.45	97.74	137.50	126.46	140.72
9月		120.47	118.98	95.08	145.93	126.95	126.35
10月		124.37	123.73	103.18	151.76	126.95	126.35
11月		131.87	134.81	109.50	163.40	129.94	126.35
12月		138.07	140.92	115.39	170.96	133.82	135.18
28年		181.70	183.84	153.89	233.18	170.79	182.89
1月		147.59	156.98	121.10	185.60	136.82	135.18
2月		160.04	166.46	129.57	200.41	148.52	158.23
3月		164.80	170.49	129.57	214.51	154.95	162.99
4月		169.37	176.39	134.05	207.36	166.10	169.04
5月		174.92	180.83	140.59	197.67	167.32	183.39
6月		178.63	185.90	141.80	199.07	173.15	185.05
7月		157.44	140.92	141.00	214.57	177.54	173.34
8月		167.99	147.03	164.39	231.51	178.90	195.69
9月		182.23	164.28	184.50	252.65	184.41	198.67
10月		220.98	231.12	195.73	301.50	191.49	201.10
11月		235.29	252.37	195.96	317.18	196.47	221.96
12月		251.90	280.84	199.48	330.78	199.09	232.79
29年		497.20	553.50	400.52	706.88	384.04	442.99

# 康定零售物價指數

簡單幾何平均 26年1月至6月平均物價=100.

時間	總指數	飲食類	衣飾類	燃料類	金屬及 建築類	雜項類
	14	19	5	4	7	6
29年 1月	283.95	331.97	214.56	318.05	207.57	254.81
29年 2月	304.48	350.25	218.33	437.95	216.49	301.22
29年 3月	318.59	359.35	233.85	464.37	234.24	313.65
29年 4月	365.74	411.00	292.82	532.21	266.48	342.78
29年 5月	453.35	495.33	369.98	736.11	354.99	398.35
29年 6月	514.60	570.00	373.51	757.78	437.95	454.97
29年 7月	546.21	626.02	401.71	702.51	454.90	478.52
29年 8月	582.52	654.16	458.77	757.91	479.43	518.41
29年 9月	608.04	680.89	505.81	823.04	531.58	528.51
29年 10月	712.98	771.05	673.03	1044.66	565.53	593.01
29年 11月	740.85	856.66	779.74	1198.09	575.00	642.74
29年 12月	849.83	919.52	786.01	1289.00	626.32	764.20
30年 1月	919.24	956.58	745.56	1215.80	666.51	793.98
30年 2月	905.31	1012.91	676.88	1787.10	637.34	922.46
30年 3月	935.17	1022.63	717.44	1230.82	711.91	1014.42
30年 4月	937.76	1007.10	735.43	1120.56	715.40	1107.02
30年 5月	989.57	1073.98	729.22	1139.96	715.72	1194.55
30年 6月	999.91	1120.73	739.19	1141.87	715.72	1209.55
30年 7月	1060.14	1220.83	762.30	1169.64	771.81	1210.50

# 康定零售物價指數

簡單幾何平均 26年1月至6月平均物價=100.

時間	總指數	飲食類					衣飾類	燃料類	雜項類	
		總指數	糧食類	肉食類	蔬菜類	其他				
	36	22	6	3	6	4	3	5		
26年 1月	100.32	99.05	97.15	103.82	99.90	100.47	95.27	98.26	107.30	103.90
26年 2月	100.74	101.85	98.60	100.00	100.00	100.00	109.05	99.58	100.00	92.21
26年 3月	100.74	101.85	98.60	100.00	100.00	100.00	117.74	99.58	100.00	97.67

# 康定零售物價指數

簡單幾何平均

26年1月至6月平均物價=100.

時間	品類 總指數	食 飲						其 他	衣飾類	燃料類	雜類項
		糖指數	糧食類	肉食類	雜類	調味類	蔬菜類				
	36	22	6	3	6	4	3	5	4	5	
26年 3月	99.39	99.49	98.60	100.00	100.00	100.00	99.08	99.58	100.00	79.67	
4月	100.31	99.39	102.02	100.00	100.00	100.00	92.40	101.96	100.00	100.45	
5月	98.91	93.01	100.97	100.00	100.00	100.00	86.45	99.61	100.00	100.45	
6月	98.39	93.04	101.13	100.00	100.00	100.00	86.45	99.61	100.00	105.87	
7月	99.39	96.90	98.60	100.00	98.25	100.00	86.45	68.20	107.06	105.87	
8月	100.03	96.93	96.99	100.00	100.00	100.00	86.45	99.66	111.26	105.87	
9月	99.73	95.71	95.02	100.00	97.45	100.00	86.45	98.31	113.95	109.24	
10月	100.77	98.32	88.31	116.16	102.25	100.00	93.32	93.84	113.95	109.24	
11月	103.12	100.22	92.93	116.16	100.45	100.00	100.41	93.47	122.72	112.20	
12月	102.02	102.23	91.10	116.16	100.45	105.74	110.52	91.53	122.72	112.20	
27年	117.96	113.47	98.27	125.06	121.02	113.49	103.52	100.26	156.13	128.60	
1月	109.16	105.33	93.93	116.16	100.45	111.80	113.20	94.77	136.27	123.25	
2月	113.30	110.42	93.70	123.39	114.35	113.22	116.89	90.36	150.81	126.59	
3月	111.13	106.70	93.46	123.39	110.07	118.22	98.60	91.38	150.81	126.59	
4月	114.55	110.47	96.35	141.19	115.48	118.22	95.01	95.51	150.81	129.60	
5月	115.24	110.42	95.22	141.19	121.00	118.22	88.20	98.85	150.81	133.90	
6月	114.13	107.72	91.28	161.73	116.09	105.74	88.20	102.32	150.81	133.90	
7月	116.19	110.20	95.78	165.20	115.63	105.74	92.77	100.91	154.82	133.90	
8月	118.66	114.96	96.03	165.20	123.94	105.74	96.76	100.81	154.82	140.01	
9月	118.83	105.96	102.76	167.54	126.75	105.74	196.76	98.65	160.09	124.48	
10月	121.30	117.65	100.30	167.54	129.01	105.74	109.01	100.12	164.22	124.48	
11月	130.23	129.63	108.87	186.26	139.00	125.75	115.83	113.32	168.18	124.48	
12月	135.30	143.22	111.39	186.26	147.65	125.75	127.49	120.04	166.12	124.48	
28年	184.36	184.45	150.02	299.29	224.36	145.00	159.07	158.72	227.86	180.37	
1月	146.50	147.89	113.31	192.78	170.76	132.90	137.31	129.20	189.88	129.11	
2月	156.26	157.17	129.36	214.41	176.03	140.58	157.27	130.89	205.12	146.48	
3月	163.40	162.45	128.65	225.62	180.76	140.58	157.27	130.89	235.55	156.20	
4月	165.95	163.96	133.17	225.62	196.45	140.58	155.12	139.50	235.55	157.34	

# 康定零售物價指數

簡單幾何平均

26年1月至6月平均物價=100.

時間	總指數	飲 食					衣飾類	燃料類	雜項類	
		總指數	糧食類	肉食類	調味類	零食類				
	36	22	6	3	6	4	3	5	4	5
28年 5月	167.72	167.17	133.31	235.82	209.55	149.58	165.60	145.33	212.84	162.27
6月	173.81	173.32	151.60	235.82	211.19	140.58	143.23	148.43	220.07	170.74
7月	177.32	174.33	146.91	233.89	220.16	147.14	141.07	151.30	219.16	183.78
8月	183.22	173.60	141.79	248.47	233.89	147.14	153.75	163.25	224.85	189.29
9月	198.83	191.93	164.36	264.83	263.85	147.14	160.28	201.85	209.30	207.01
10月	210.03	204.46	171.45	283.13	256.04	153.12	133.62	198.10	263.31	209.03
11月	232.64	235.89	191.44	303.75	305.03	213.90	179.83	193.28	263.86	233.15
12月	253.93	261.61	223.81	327.96	346.13	226.15	179.79	201.08	294.43	249.90
29年 1月	486.08	474.96	413.95	630.73	612.85	321.88	423.93	404.89	727.86	413.72
2月	285.73	288.70	237.84	393.57	391.03	225.95	235.77	224.45	396.83	267.56
3月	295.06	299.18	244.45	424.68	419.03	225.95	234.02	213.10	424.25	287.46
4月	307.27	303.33	245.07	463.28	432.05	25.95	247.66	230.38	444.44	300.49
5月	352.99	338.08	284.39	536.40	482.53	213.80	272.33	303.08	524.76	360.40
6月	434.69	412.83	356.42	668.52	569.62	263.97	328.56	360.15	777.38	414.27
7月	493.96	497.95	444.82	742.32	645.92	363.30	378.77	375.27	790.57	63.19
8月	523.06	530.63	502.27	739.69	708.23	336.73	437.35	401.31	740.42	474.03
9月	567.71	569.46	497.35	763.15	759.99	380.53	535.64	476.29	787.92	509.65
10月	606.10	604.20	503.18	867.78	779.85	403.74	612.90	517.58	867.81	540.65
11月	703.70	674.20	599.17	939.01	822.39	443.31	720.92	678.20	1076.11	627.36
12月	795.69	764.65	734.63	1013.64	883.30	475.73	822.33	780.25	1240.63	670.63
30年 1月	813.17	756.46	712.20	1027.00	985.83	405.65	853.20	797.36	1354.80	708.79
2月	853.43	823.16	741.44	1126.39	1139.10	474.39	804.44	753.11	1251.40	854.74
3月	888.83	863.94	782.41	1297.00	1098.00	520.89	874.83	698.43	1262.20	967.98
4月	898.32	913.32	800.71	1219.10	1123.05	519.28	753.44	735.45	1301.67	9033.64
5月	912.40	863.31	810.99	1297.92	1126.09	537.66	722.46	679.53	1198.71	1109.12
6月	949.03	948.06	880.07	1493.85	1138.85	666.68	772.02	763.87	1163.12	1169.52
7月	1006.35	985.60	914.12	1449.98	1166.62	666.68	957.07	759.81	1223.74	1234.05
8月	1031.00	1006.94	1048.97	1449.98	1262.58	547.95	922.61	798.65	1240.54	1272.50

# 康定雜貨物價連環指數

按月連環基期

年 月	總指數	飲食類	衣飾類	燃料類	金屬及 建築類	雜項類
	41	19	5	4	7	6
26年 1月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2月	101.58	101.93	100.00	100.00	101.90	102.25
3月	99.22	97.28	101.39	100.00	100.00	101.98
4月	100.79	100.41	101.29	102.14	100.00	101.78
5月	99.52	99.31	98.92	97.38	100.00	101.60
6月	99.44	99.78	98.37	100.00	100.00	101.46
7月	100.02	98.41	99.84	93.90	100.00	101.35
8月	99.78	98.56	98.76	106.44	100.00	100.00
9月	101.57	100.50	101.26	103.00	104.16	101.24
10月	100.68	102.76	93.98	101.78	100.00	100.00
11月	101.87	101.51	98.92	112.96	100.00	105.40
12月	99.56	98.33	97.93	98.81	100.00	101.09
27年 1月	104.02	103.70	101.59	105.08	104.00	105.13
2月	105.88	106.45	96.31	102.66	110.12	107.21
3月	99.61	97.06	101.95	93.20	101.52	104.73
4月	102.75	103.76	103.97	103.53	100.00	100.86
5月	100.71	100.00	101.55	98.01	101.46	103.15
6月	100.18	99.53	103.13	101.00	100.00	100.00
7月	101.76	103.85	100.00	100.00	100.00	100.00
8月	101.92	102.42	100.00	103.04	102.01	100.82
9月	99.68	102.17	97.28	106.13	100.39	86.79
10月	103.24	104.00	108.52	104.00	100.00	100.00
11月	106.03	108.95	106.13	107.67	102.36	100.00
12月	104.70	104.53	108.12	104.63	102.99	106.99
28年 1月	106.89	111.53	104.08	108.56	94.77	100.00
2月	103.44	106.04	107.89	108.00	117.11	117.05
3月	102.97	102.42	100.00	107.04	104.32	103.01
4月	102.77	103.46	103.46	96.67	107.19	103.51
5月	103.28	102.52	104.88	99.32	100.73	108.49

# 康定躉售物價連環指數

按月連環基期

時期	總指數	飲食類	服飾類	燃料類	金屬及建築類	雜項類
	41	19	5	4	7	6
26年 6月	102.12	102.64	100.86	100.71	103.38	100.91
7月	88.14	75.93	99.44	107.79	102.54	93.67
8月	106.70	105.75	116.59	107.90	100.77	112.89
9月	108.48	110.23	112.23	109.13	103.14	101.53
10月	120.92	140.69	106.09	119.34	103.83	101.22
11月	106.47	109.19	100.12	105.20	102.61	110.37
12月	106.72	111.28	101.80	104.29	101.33	104.88
26年 1月	112.83	118.21	107.53	114.29	104.26	109.45
2月	107.57	135.51	101.79	115.84	104.30	118.21
3月	104.63	102.60	107.11	106.63	108.20	103.96
4月	114.80	114.37	125.21	114.61	113.84	109.29
5月	119.03	120.52	126.35	137.18	133.18	116.21
6月	118.20	115.88	100.95	98.87	123.40	114.21
7月	106.14	109.06	107.58	96.80	103.87	105.18
8月	106.65	104.50	114.18	107.58	105.39	108.34
9月	106.10	104.09	110.25	108.86	110.88	101.87
10月	115.36	113.24	133.06	126.62	106.38	112.20
11月	101.63	111.10	115.86	113.69	101.67	103.39
12月	114.71	107.34	100.80	107.59	108.93	118.90
26年 1月	103.17	106.03	94.85	94.32	106.42	103.90
2月	98.48	105.89	90.79	97.64	95.62	116.18
3月	103.30	100.96	105.99	103.68	111.70	109.97
4月	100.27	98.48	102.51	91.04	100.49	109.02
5月	105.52	106.64	99.14	101.73	100.04	107.91
6月	101.04	104.35	101.36	100.44	100.00	101.25
7月	106.02	108.92	103.11	102.16	107.83	100.07

註：本指數係根據康定躉售物價指數按月連環基期編製，如以20年1月之指數除

2月之指數再乘以100，即2月之連環指數，以下類推。

# 康定零售物價連環指數

按月連環基期

時間	品類 總指數	食					類 其 他	衣飾類	燃料類	雜類項
		飲 總指數	糧食類	肉食類	調味類	蔬菜類				
	36	22	6	3	6	4	3	5	4	5
26年 1月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2月	101.45	101.04	100.00	100.00	100.00	100.00	107.69	100.00	100.00	105.92
3月	98.57	97.68	100.00	100.00	100.00	100.00	84.35	100.00	100.00	100.00
4月	101.02	100.10	103.47	100.00	100.00	100.00	93.28	107.41	100.00	102.85
5月	98.63	98.41	93.97	100.00	100.00	100.00	93.56	93.13	100.00	100.00
6月	99.44	100.03	100.16	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	105.40
7月	101.02	98.84	97.50	100.00	98.25	100.00	100.00	98.68	107.06	100.00
8月	100.65	100.03	98.37	100.00	101.78	100.00	100.00	101.39	103.92	100.00
9月	99.70	98.74	97.97	100.00	97.45	100.00	100.00	98.65	102.42	103.18
10月	101.04	102.59	92.95	116.16	104.93	100.00	107.84	95.45	100.00	100.00
11月	102.35	101.92	105.23	100.00	98.24	100.00	107.70	99.61	107.70	102.71
12月	98.93	101.81	98.03	100.00	100.00	105.74	110.07	97.92	100.00	100.00
27年 1月	107.00	103.23	103.11	100.00	100.00	105.73	102.22	103.54	111.04	109.85
2月	103.79	104.83	99.76	106.22	113.84	105.74	103.20	95.35	110.67	102.71
3月	98.08	96.65	99.74	100.00	96.26	100.00	84.35	101.13	100.00	100.00
4月	103.03	103.53	103.09	114.43	104.92	100.00	96.36	104.36	100.00	102.38
5月	100.60	99.93	98.83	100.00	104.80	100.00	92.84	103.71	100.00	103.32
6月	99.30	97.53	95.86	114.55	95.93	89.45	100.00	103.51	100.00	100.00
7月	101.45	102.30	104.93	102.15	99.60	100.00	105.13	98.62	102.66	100.00
8月	102.21	102.50	100.37	100.00	106.62	100.00	104.30	100.00	100.00	104.56
9月	100.14	101.50	106.09	101.42	102.27	100.00	104.30	97.76	103.40	88.91
10月	102.03	101.43	97.61	100.00	101.78	100.00	111.66	101.49	102.58	100.00
11月	107.30	110.13	103.54	111.17	107.74	118.91	106.26	113.13	102.41	100.00
12月	104.20	103.62	102.31	100.00	106.22	100.00	110.07	105.93	110.69	100.00
28年 1月	107.96	110.10	103.53	102.96	115.65	105.73	107.07	107.63	102.06	103.72
2月	105.03	107.33	112.11	111.61	103.09	105.73	114.54	101.31	108.03	113.45
3月	104.55	103.36	99.45	103.13	102.69	100.00	100.00	100.00	114.84	106.64
4月	101.56	100.93	103.51	100.00	103.63	100.00	98.63	105.58	100.00	100.70

# 康定躉售物價連環指數

按月連環基期

時期	品類 項數	總指數 36	食 類					衣飾類 5	燃料類 4	雜項類 5	
			飲 總指數 22	糧食類 6	肉食類 3	調味類 6	菜蔬類 4				其 他 3
28年 5月		101.07	101.96	100.10	104.52	101.99	100.00	105.18	104.18	60.36	103.17
6月		103.63	103.68	113.72	100.00	105.41	109.00	90.85	102.13	84.60	105.22
7月		102.02	100.61	96.91	101.59	101.25	104.67	95.17	101.97	109.54	110.57
8月		103.33	102.42	95.52	106.46	106.24	100.00	96.23	107.84	102.61	100.27
9月		108.42	109.15	115.97	106.58	112.81	100.00	118.59	123.66	93.07	109.36
10月		105.63	104.94	104.32	106.91	94.77	107.46	117.68	98.14	125.84	101.02
11月		110.53	125.37	111.65	107.28	122.65	135.28	95.34	97.57	100.21	113.88
12月		109.38	110.91	116.91	107.57	113.06	105.73	109.99	104.04	111.59	104.93
29年 1月		112.54	110.26	106.27	120.01	112.99	99.91	119.20	111.62	134.78	107.07
2月		103.25	103.63	102.78	107.91	107.17	100.00	99.33	94.94	106.93	107.44
3月		104.14	103.08	100.41	110.27	100.94	100.00	105.83	108.11	104.73	104.53
4月		114.83	109.63	116.04	112.90	114.06	94.62	109.96	131.56	118.07	119.94
5月		123.15	122.11	125.33	123.70	117.63	123.47	120.65	118.83	148.14	114.95
6月		114.79	120.62	124.80	111.88	113.79	137.63	115.28	97.81	101.07	111.81
7月		110.64	106.56	112.92	99.63	109.65	92.69	115.47	113.92	93.37	102.34
8月		102.83	107.32	99.02	102.94	107.30	113.01	122.47	118.71	106.37	107.51
9月		106.78	106.10	101.17	113.71	102.54	107.41	114.61	108.65	110.14	106.08
10月		116.08	111.59	119.02	103.21	105.52	108.46	117.43	131.03	124.00	116.04
11月		113.07	110.75	122.61	107.95	107.64	107.32	114.07	115.05	115.32	106.86
12月		102.20	101.21	96.92	101.32	111.36	85.27	103.75	102.19	109.18	113.18
30年 1月		104.95	103.81	104.10	109.65	115.5	116.94	94.28	94.40	92.36	110.01
2月		104.01	104.93	101.51	113.15	96.32	109.80	108.75	92.75	100.86	115.96
3月		101.12	105.71	102.33	94.00	102.28	99.69	86.21	105.29	103.13	106.78
4月		101.15	94.32	101.8	106.46	100.27	103.54	95.89	104.63	92.09	107.30
5月		106.22	106.81	108.51	115.09	101.13	124.00	106.86	99.26	97.03	105.45
6月		103.85	103.95	103.7	97.03	102.42	100.00	123.97	99.21	105.21	105.52
7月		102.44	102.16	114.75	100.00	103.22	82.19	96.40	105.11	101.37	103.12

註：本指數係根據康定躉售物價指數，按月連環基期編製，如30年2月之指數除3月之指數之商，乘以100，即3月之連環指數，以下類推。



# 康定戰時躉售物價指數變動趨勢綫

(象泰)

## 一、物價指數變動趨勢綫之性質

趨勢者乃各種現象在波折不定之變動中，其變動所循之方向也，如海波之起伏不已，有其平衡之趨勢，經濟現象之變動不息，亦有其變動之趨勢，觀察此種變動之趨勢，測定此種變動趨勢之方法，則為探求趨勢之目的與技術。

物價指數之歷史的意義，必先決定指數之趨勢，所謂指數之趨勢者，即指數之一般趨勢，而於波折不定之變動中，探求出其變動所趨向之方向也，其功用為輔助物價指數更正確之推測，以發生更進一步之效用，故物價指數之用途，亦即其變動趨勢之用途。

趨勢所推測者，與將來事實吻合，則其趨勢推測可靠，倘因趨勢推測之必然，而假以人力改變其變動之方向，使未來事實與趨勢推測不符，則非趨勢推測之不可靠，乃因趨勢而發生效用，故趨勢之主要目的，不求與未來事實吻合，乃求於事實上因趨勢而發生效用也。

## 二、物價指數變動趨勢綫之推測

測定物價指數變動趨勢之方法，可分隨手繪圖法，半數平均法，變動平均法，最小平方法，二次拋物綫，三次拋物綫，指數二次拋物綫，指數三次拋物綫，等類，以前三種較為簡單，其正性亦弱，後幾種較為複雜，其可靠性因亦強，而後幾種測定趨勢之方法，隨資料之內容而定，其資料為直綫式趨勢者，則用最小平方法，其資料程為二次拋物趨勢者，則用二次拋物綫，……康定躉售物價指數，依本刊所列指數及封面指數圖觀之，可知其為指數二次拋物綫式趨勢，故測其趨勢綫，則用指數二次拋物綫，指數二次拋物綫之方程式為： $y = a + bx + cx^2$

$x, y$  為變數， $x$  代時間， $y$  代趨勢所測之指數， $a, b, c$  為常數， $a$  定趨勢綫之位置， $b$  定趨勢綫之斜度， $c$  定趨勢綫之曲度。

由上方程式變為對數方程式，則為：

$$\log y = \log a + X \log b + X^2 \log c$$

$$\text{即 } \log a + X \log b + X^2 \log c - \log y = 0$$

兩端同時加以與  $X$  不同之相乘數。

$$\text{即 } \sum (\log a + X \log b + X^2 \log c - \log y) = 0$$

(等量兩端乘以其值仍相等)

$$\text{由上式乘以 } X, X^2 \text{ 即 } \sum (X \log a + X^2 \log b + X^3 \log c - X \log y) = 0$$

$$\sum (X^2 \log a + X^3 \log b + X^4 \log c - X^2 \log y) = 0$$

$$\text{由上三式即 } \sum \log a + \sum X \log b + \sum X^2 \log c = \sum \log y$$

$$\sum X \log a + \sum X^2 \log b + \sum X^3 \log c = \sum X \log y$$

$$\sum X^2 \log a + \sum X^3 \log b + \sum X^4 \log c = \sum X^2 \log y$$

### 三、康定薩普物價指數之配合方程

茲以康定薩普物價指數配合上列聯立方程各數值如次：

時期 (時期)	X (指數)	log y	X log y	X <sup>2</sup> log y	log y c	Y c (abcx <sup>2</sup> )
26年 1月	1	1.9602402	1.9952402	1.9952402	1.9984012	99.63
2月	2	2.0019057	4.0038134	8.0076268	1.9944510	98.73
3月	3	1.9985209	5.9955627	17.9866881	1.9914476	98.05
4月	4	2.0012499	8.0049996	32.0319984	1.9894504	67.60
5月	5	1.9998697	9.9993485	49.9967425	1.9884000	97.36
6月	6	1.9974310	11.9845860	91.9675160	1.9883162	97.35
7月	7	1.9975174	13.9826218	97.8783526	1.9891990	97.54
8月	8	1.9965554	15.9724432	127.7795456	1.9910484	97.96
9月	9	2.0032882	18.0295938	162.2463442	1.9933644	98.60
10月	10	2.0062521	20.0625210	200.6252100	1.9976470	99.46
11月	11	2.0143105	22.1574155	243.7313705	2.0023962	100.55
12月	12	2.0124154	24.1489848	289.7878176	2.0081120	101.89
27年 1月	13	2.0295461	26.3840993	342.9932909	2.0145944	103.41
2月	14	2.0523061	28.7323274	402.2525836	2.0224432	105.30
3月	15	2.0506117	30.7591755	461.3876325	2.0310590	107.41
4月	16	2.0623939	32.9983024	527.9728364	2.0404112	109.76
4月	17	2.0654677	35.1129509	596.9201653	2.0511900	112.51
6月	18	2.0662514	37.1975252	669.4674536	2.0627055	115.53
7月	19	2.0738283	39.4027377	746.6520161	2.0751874	118.90
8月	20	2.081092	41.6421840	832.8436800	2.0886360	122.64
9月	21	2.0308789	43.6984569	917.6675946	2.1040512	27.05
10月	22	2.0947156	46.0837432	1013.8423504	2.1184330	131.35

28年 11月	23	132.87	2.1201460	49 7633580	1121.5572340	2.1347814	136.39
12月	24	138.07	2.1400993	51.3623832	1232.9671982	2.1520964	141.93
28年 1月	25	147.59	2.1690569	54.2264225	1355.6605625	2.1703780	148.04
2月	26	160.04	2.2042285	57.3099410	1490.0584660	2.1896262	154.75
3月	27	164.80	2.2169572	59.5878444	1616.1617988	2.2098410	162.12
4月	28	169.37	2.2288365	62.4074220	17407.476160	2.2310234	170.23
5月	29	174.92	2.2438895	65.0713455	1887.0690195	2.2531704	179.64
6月	30	178.61	2.2519544	67.5586320	2026.7589600	2.2743050	188.06
7月	31	157.44	2.1981151	68.1415681	2112.3886111	2.3003112	199.99
8月	32	167.99	2.2252834	71.2090688	2278.6902016	2.3254140	211.55
9月	33	182.23	2.2606199	74.604567	2461.8050711	2.3514284	224.01
10月	34	220.98	2.3443530	79.7080020	2710.0720680	2.3784094	239.01
11月	35	231.29	2.3726035	83.0411425	2906.4392875	2.4063570	251.89
12月	36	251.09	2.3998294	86.3933561	3110.1789024	2.4354712	272.47
29年 1月	37	283.05	2.4529634	90.7559485	3357.9699946	2.4651521	291.85
2月	38	301.48	2.4835588	94.3752344	3586.2589072	2.4960994	313.40
3月	39	318.59	2.5032321	97.6260519	3807.4160241	2.5278134	337.14
4月	40	365.74	2.5641725	102.5669000	4102.6760000	2.5605940	363.57
5月	41	453.35	2.6574336	108.9547776	4467.1458816	2.5943412	392.95
6月	42	514.60	2.7164268	113.8817356	4783.0327272	2.6290560	254.65
7月	43	546.21	2.7373596	117.7064628	5061.3779004	2.6647364	462.10
8月	44	582.52	2.7653108	117.6736752	5353.6417038	2.7013824	502.75
9月	45	618.04	2.7910166	125.5957470	5551.8086150	2.7369960	548.27
10月	46	712.98	2.8530773	131.2415558	6037.111555	2.7745762	595.14



92年11月	47	740.85	2.869730E	134.8773241	6339.2342327	2.8171230	656.33
12月	48	849.83	2.9293321	140.6079408	6749.1811584	2.8571364	719.67
30年1月	49	919.24	2.9634289	145.1080161	7115.1977889	2.8951164	792.69
2月	50	905.31	2.9567973	147.8398650	7391.9932500	2.9415640	874.41
3月	51	935.17	2.970890	151.5154206	7727.2864506	2.9849762	966.60
4月	52	937.78	2.9721010	154.5492520	8036.5611040	3.0293160	1069.80
5月	53	989.57	2.9954465	158.7596645	8414.2092185	3.0747024	1187.70
6月	54	999.91	2.9999609	161.9978886	8747.8559944	3.1210154	1321.30
Σ=45	1485		126.2365690	3747.2203119	142604.9351769		

註：[logy c 爲 a+xlog b+x² log c 所測之 log y 值，y c 爲 a bx cx² 所測之 y 值]

$N=54 \quad \Sigma x=1485 \quad \Sigma x^2=53955 \quad \Sigma x^3=2205225$

$\Sigma x^4=96137019 \quad \Sigma \log y=126.2364690$

$\Sigma x \log y=3747.7303119 \quad \Sigma x^2 \log y=142604.9351769$

以上列各數值代入方程式則爲...

$126.2364690=54 \log a + 1485 \log b + 53955 \log c \dots$

$3747.7303119=1485 \log a + 52955 \log b + 2205225 \log c \dots$

$142604.9351769=53955 \log a + 2205225 \log b + 96137019 \log a$

解之得  $\log a=2.003318 \quad \log b=-0.0054001$

$\log e=0.0004833 \quad \text{則 } a=100.77 \quad b=0.98764 \quad c=1.0011$

則所配合指數二次拋物線之方程式爲：

$\log y=2.003318-0.00541x+0.0000833x^2$

$y=100.77 \times 0.98764^x \times 1.0011^x$

