



國家出版基金項目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

經濟·商業

中國每日物價指數（第一至二十五號）



大象出版社

中國抗日戰爭史料叢刊

501

主編
虞和平



中國抗日戰爭史料叢刊

501

經濟
商業



大
象
出
版
社

虞和平 主編

中國每日物價指數（第一至二十五號）

統計期訊—物價第一號

念四年五月

中國每日物價指數

THE DAILY INDEX OF STAPLE COMMODITY PRICES IN CHINA

Circular → CP No. 1

May, 1935

國民政府主計處統計局編印

Compiled and Published by the

Directorate of Statistics

National Government

Nanking, China

目 次

頁 數

I-IV

編 製 方 法

圖	一。 中國每日物價指數	
圖	二。 中美英日每日物價指數比較	
圖	三。 中國每日物價指數與銀價比較	
圖	四。 中國每日物價指數與對外匯價比較	
表	一。 中國每日物價指數	1-7
表	二。 米之每日價比	8-14
表	三。 麵粉之每日價比	15-21
表	四。 花生仁之每日價比	22-28
表	五。 茶之每日價比	29-35
表	六。 棉紗之每日價比	36-42
表	七。 生絲之每日價比	43-49
表	八。 羊毛之每日價比	50-56
表	九。 桐油之每日價比	57-63
表	十。 煤之每日價比	64-70
表	十一。 生鐵之每日價比	71-77
表	十二。 煙葉之每日價比	78-84
表	十三。 水泥之每日價比	85-91
表	十四。 十二種物品之基價	92

CONTENTS

	Page
Method of Construction of Indexes	I-IV
Chart 1. Daily Index of Staple Commodity Prices in China	
Chart 2. Comparison of the Daily Indexes of Staple Commodity Prices in China With Those in U. S. A., United Kindom and Japan	
Chart 3. Comparison of the Daily Index of Staple Commodity Prices in China With Silver Prices in N. Y. and London.	
Chart 4. Comparison of the Daily Index of Staple Commodity Prices in China With Foreign Exchange Rates on N. Y., London and Yokohama in Shanghai	
Table 1. Daily Index of Staple Commodity Prices in China... ..	1 - 7
Table 2. Daily Price Relatives of Rice	8 -14
Table 3. Daily Price Relatives of Flour	15-21
Table 4. Daily Price Relatives of Kernels	22-28
Table 5. Daily Price Relatives of Tea	29-35
Table 6. Daily Price Relatives of Cotton Yarn... ..	36-42
Table 7. Daily Price Relatives of Raw Silk	43-49
Table 8. Daily Price Relatives of Wool... ..	50-56
Table 9. Daily Price Relatives of Wood Oil	57-63
Table 10. Daily Price Relatives of Coal... ..	64-70
Table 11. Daily Price Relatives of Pig Iron... ..	71-77
Table 12. Daily Price Relatives of Tobacco Leaves	78-84
Table 13. Daily Price Relatives of Cement	85-91
Table 14. Basic Price of Staple Commodities in Shanghai, Hankow, Canton and Tientsin	92

中國每日物價指數編製方法

物價指數之起源，遠在十八世紀初葉。一七三八年法人提篤(Dutot)就路易十二及路易十四時代之物價，比較同種貨品同等數量價格之總和(按即簡單總合式)，是為物價指數之濫觴。然其風行於世，猶為距今三十年間之事。此固由於近代學術之進步，而物價指數需要之迫切，與時以俱進，亦屬不可掩之事實。當十九世紀中葉，經濟學者，如英之解芬氏(W. S. Jevons)，德之沙托俾爾(Adolf Soetbeer)，對於物價指數之理論與編製方法，雖多闡明，然以統計材料之蒐集不易，而物價指數之需要，又不如今日之切，故當時之物價指數，僅屬按年編製。迨十九世紀末葉，乃有每月物價指數之編製，其後復有按週編製之物價指數，最近美國茂狄經濟通訊社(Moody's Investors' Service)，日本東洋經濟新報社(Oriental Economist)及英國路透社通訊社，(Reuters Limited)更有重要商品每日物價指數之編製。良以經濟情況日益複雜，欲測物價敏銳微妙之變化，自有每日編製之需要也。

此項重要商品每日物價指數，其為用與一般躉售物價指數不同。一般躉售物價指數所表示者，為貨幣購買力之高低，而重要商品每日物價指數之目的，則在觀測商情之變動。我國一般躉售物價指數，已編製者，有財政部國定稅則委員會所編之上海躉售物價指數。天津南開大學經濟研究所所編之華北批發物價指數，實業部統計長辦公處所編之南京漢口青島各地之批發物價指數，廣東省調查統計局繼續該省農工廳所編之廣州批發物價指數，及湖南省財政廳所編之長沙批發物價指數。其中除華北批發物價指數，有按週之指數發表外，餘均按月編製，至每日物價指數，則尚未有所聞。本局職掌全國統計。鑒於年來國內經濟情況變動之劇烈，已着手籌編經濟指數，惟以資料不備，急切不易觀成，因仿照美國茂狄經濟通訊社，日本東洋經濟新報社，及英國路透社通訊社之辦法，先行編製中國每日物價指數，藉供經濟界之參攷。茲述其編製方法於下，尙希海內專家，不吝指正。

一 包含之物品

物價指數中包含之物品，視指數之目的而異。如為一般躉售或零售物價指數，則包含之物品，不妨較多，俾所編之指數，克盡其測度躉售零售市場上貨幣購買力之任

原缺

原缺

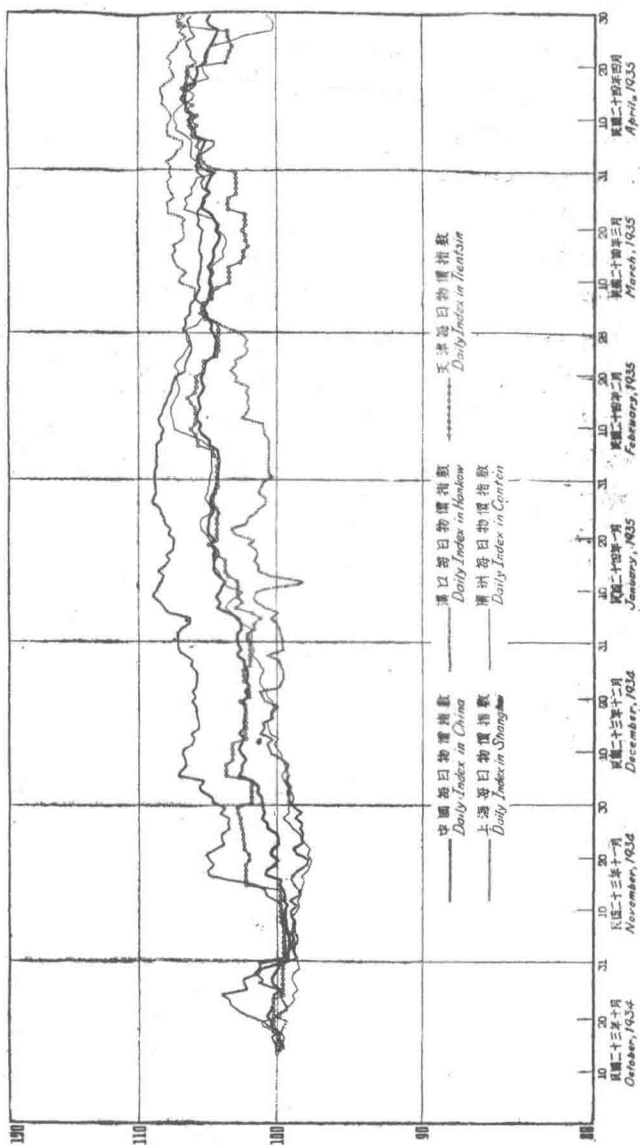
民國十五年(一九二六年)爲基期，長沙批發物價指數以民國二十年六月爲基期，南京漢口青島三地之批發物價指數，則均以民國十九年(一九三〇年)爲基期。惟上述各地指數，均爲一般躉售物價指數。若每日編製之重要物品物價指數，其目的在測度商情敏銳之變動，基期自以較近爲宜，以基期過遠，物價之起伏甚大，指數之結果不免有散漫之弊也。本指數係二十三年十月十四日爲基期，與美日英三國每日物價指數以一月之物價爲計算價比之基準者相同。(註二)查二十三年十月十四日爲財政部明令徵收白銀出口稅之前一日，取爲基期，與東洋經濟新報社指數，以日本金輸出再禁止之前一日爲基期及路透通訊社之指數以英國停止金本位之前三日爲基期者意義正復相同。至于計算公式，則採用簡單幾何平均(註三)，先計算上海漢口廣州天津各埠之指數，然後求四埠各項價比之簡單算術平均而計算總指數。查茂狄經濟通訊社東洋經濟新報社及路透通訊社之指數，所用之計算公式，均爲幾何平均，惟東洋經濟新報社採用者爲簡單幾何平均，茂狄經濟通訊社與路透通訊社採用者爲加權幾何平均耳。

註 二： 按美國茂狄經濟通訊社指數之基期爲一九三一年十二月卅一日，日本東洋經濟新報社指數之基期爲一九三一年十二月十日，英國路透通訊社指數之基期爲一九二一年九月十八日。

註 三： 簡單幾何平均無偏誤之弊，我國現有之各躉售物價指數，除長沙批發物價指數外，均採用之。費喧教授(Prof. Irving Fisher)嘗列爲最切實用八大公式之一。

圖一 中國每日物價指數

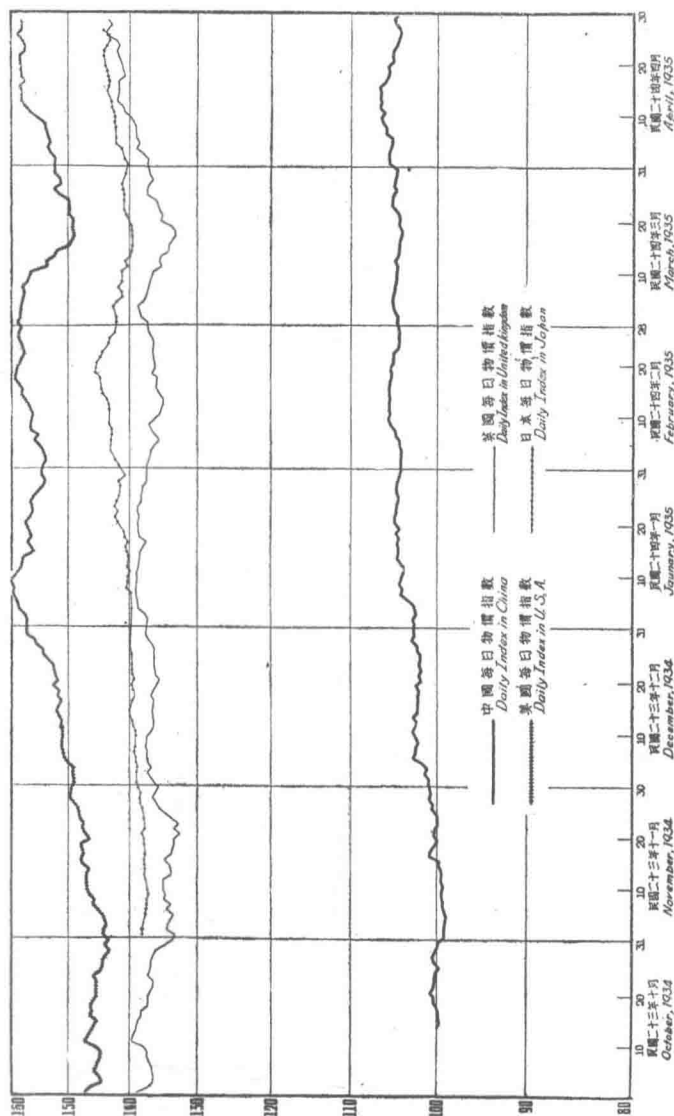
CHART 1. DAILY INDEX OF COMMODITY PRICES IN CHINA



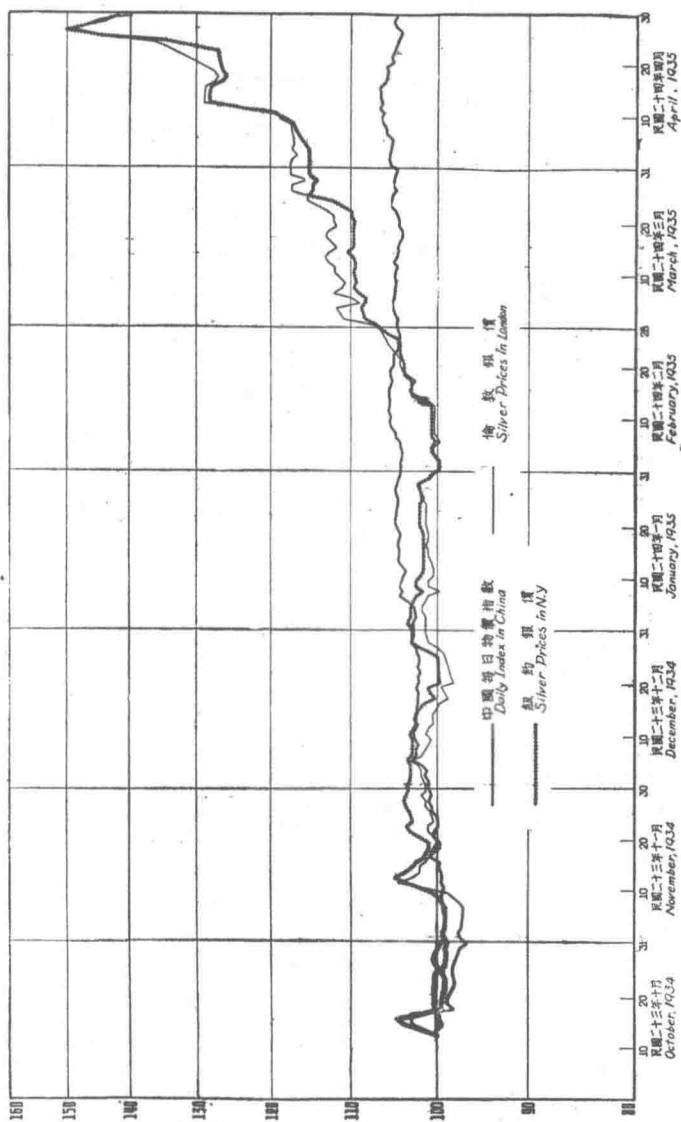
圖二 中美英日每日物價指數比較

CHART 2. COMPARISON OF THE DAILY INDEXES OF STAPLE COMMODITY

PRICES IN CHINA WITH THOSE IN U. S. A., UNITED KINGDOM & JAPAN



圖三 中國每日物價指數與銀價比較
 CHART 3. COMPARISON OF THE DAILY INDEX OF STAPLE COMMODITY PRICES IN CHINA
 WITH SILVER PRICES IN N. Y. & LONDON



圖四 中國每日物價指數與對外匯價比較
 CHART 4. COMPARISON OF THE DAILY INDEX OF STAPLE COMMODITY PRICES IN CHINA WITH
 FOREIGN EXCHANGE RATES ON NEW YORK, LONDON & YOKOHAMA IN SHANGHAI

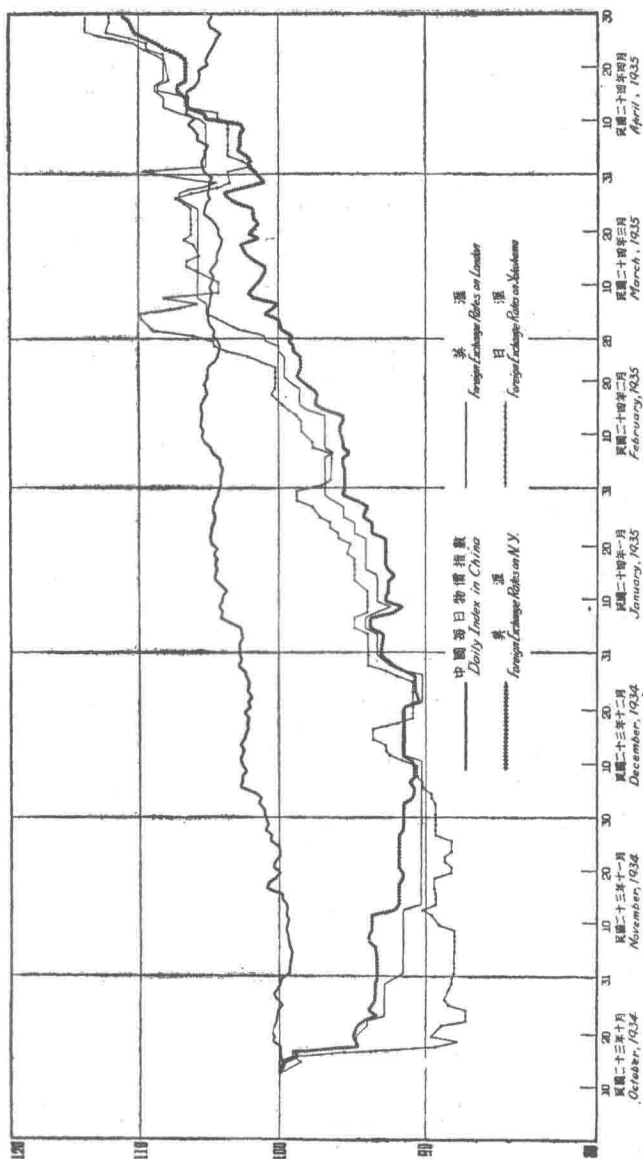


表 一 中 國 每 日 物 價 指 數

TABLE 1. DAILY INDEX OF STAPLE COMMODITY PRICES IN CHINA

民國二十三年十月十四日=100

October 14, 1934=100

地 域 別	上 海	漢 口	廣 州	天 津	總 指 數	
Locality	Shanghai	Hankow	Canton	Tientsin	General Index	
物 品 項 目						
Number of Quotations.	11	11	11	11	12	
民國二十三年十月 Oct. 1934						
十 四 日	14	100.00	100.00	100.00	100.00	
十 五 日	15	100.02	99.24	99.27	100.00	99.69
十 六 日	16	100.16	99.72	99.36	100.00	99.86
十 七 日	17	100.22	99.93	99.22	100.00	99.88
十 八 日	18	99.98	99.60	99.74	100.18	99.99
十 九 日	19	100.35	99.31	100.77	100.18	100.25
二 十 日	20	100.69	99.00	100.79	100.18	100.24
二 十 一 日	21	101.57	100.14	99.71	100.18	100.44
二 十 二 日	22	102.09	99.01	99.36	100.18	100.23
二 十 三 日	23	102.52	99.06	98.70	100.18	100.19
二 十 四 日	24	102.54	99.45	98.21	100.18	100.17
二 十 五 日	25	103.06	99.52	98.34	99.47	100.12
二 十 六 日	26	101.57	99.37	97.99	99.52	99.71
二 十 七 日	27	101.78	100.79	98.17	99.52	100.16
二 十 八 日	28	101.83	100.79	98.50	99.52	100.25
二 十 九 日	29	101.00	101.13	98.33	99.52	100.13
三 十 日	30	100.87	100.88	97.90	99.52	99.95
三 十 一 日	31	99.96	100.90	97.95	99.52	99.78
每 月 平 均 指 數						
Monthly Average	101.12	99.88	99.02	99.88	100.06	

表 一 中 國 每 日 物 價 指 數 (續)

TABLE 1. DAILY INDEX OF STAPLE COMMODITY PRICES IN CHINA

民國二十三年十月十四日=100

October 14, 1934=100

地 域 別	上 海	漢 口	廣 州	天 津	總 指 數	
Locality	Shanghai	Hankow	Canton	Tientsin	General Index	
物 品 項 目						
Number of Quotations.	11	11	11	11	12	
民國二十三年十一月 Nov. 1934						
一 日	1	98.14	99.37	98.02	99.30	98.95
二 日	2	98.30	99.01	98.30	99.30	98.95
三 日	3	98.59	98.53	98.27	99.30	98.90
四 日	4	98.69	98.02	98.34	99.30	98.84
五 日	5	98.42	98.01	98.35	99.30	98.80
六 日	6	98.91	98.25	98.44	99.30	98.98
七 日	7	99.31	98.23	98.31	99.30	99.02
八 日	8	99.27	98.12	98.29	99.64	99.06
九 日	9	99.41	98.56	98.52	98.64	99.22
十 日	10	99.44	98.63	98.01	99.64	99.15
十 一 日	11	99.58	98.07	97.83	99.64	99.00
十 二 日	12	100.02	98.77	97.97	99.64	99.30
十 三 日	13	100.51	97.81	97.79	99.64	99.19
十 四 日	14	100.58	97.82	97.72	99.64	99.23
十 五 日	15	101.04	98.14	97.51	101.67	99.83
十 六 日	16	102.68	99.43	97.39	101.67	99.68
十 七 日	17	103.92	98.14	97.00	101.67	100.63
十 八 日	18	104.00	97.88	97.03	101.67	100.50
十 九 日	19	103.65	97.18	96.91	101.67	100.17
二 十 日	20	103.90	97.06	96.85	101.39	99.95
二 十 一 日	21	104.05	97.92	97.08	101.39	100.25
二 十 二 日	22	103.56	98.23	96.93	101.72	100.21
二 十 三 日	23	102.93	97.59	97.30	101.75	99.95
二 十 四 日	24	103.01	97.48	97.50	101.77	99.96
二 十 五 日	25	103.03	97.43	97.73	101.77	100.01
二 十 六 日	26	102.62	97.67	98.50	101.94	100.42
二 十 七 日	27	102.71	97.49	98.87	101.96	100.41
二 十 八 日	28	102.58	98.08	99.30	101.96	100.73
二 十 九 日	29	103.16	97.61	98.83	102.05	100.56
三 十 日	30	102.86	98.08	98.85	102.05	100.63
三 十 一 日	31					
每 月 平 均 指 數						
Monthly Average	101.30	98.06	97.94	100.69	99.68	

表一 中國每日物價指數 (續)

TABLE 1. DAILY INDEX OF STAPLE COMMODITY PRICES IN CHINA (Cont'd)

民國二十三年十月十四日=100

October 14, 1934=100

地 域 別	上 海	漢 口	廣 州	天 津	總 指 數
Locality	Shanghai	Hankow	Canton	Tientsin	General Index
物 品 項 目 Number of Quotations	11	11	11	11	12
民國二十三年十二月 Dec. 1934					
一 日	103.66	98.71	98.88	101.25	100.74
二 日	103.66	98.81	98.84	101.25	100.76
三 日	104.30	98.93	98.87	101.25	101.03
四 日	103.53	98.56	98.88	101.25	100.88
五 日	104.13	99.01	99.17	101.25	101.23
六 日	106.17	98.89	99.39	102.75	102.04
七 日	105.96	99.00	99.07	102.75	101.92
八 日	105.58	98.94	99.06	102.75	101.92
九 日	105.58	99.37	99.36	102.37	101.66
十 日	105.90	100.26	99.37	102.37	101.91
十一 日	105.75	100.27	99.93	102.37	102.04
十二 日	105.07	100.32	100.10	102.37	101.94
十三 日	104.99	10.018	99.95	101.74	101.77
十四 日	105.14	100.85	100.34	101.74	102.01
十五 日	104.58	100.60	100.35	101.65	101.74
十六 日	104.58	100.63	100.40	101.65	101.75
十七 日	104.74	100.15	100.27	101.65	101.87
十八 日	104.78	100.15	100.24	101.65	101.87
十九 日	104.87	99.97	100.12	101.65	101.61
二十 日	105.02	100.69	100.13	101.97	101.86
二十一 日	104.81	100.69	100.44	101.46	101.47
二十二 日	105.04	100.86	100.48	101.46	101.56
二十三 日	104.89	99.90	100.78	101.46	101.37
二十四 日	104.85	99.49	100.90	101.79	101.58
二十五 日	104.83	99.31	100.79	101.79	101.52
二十六 日	104.89	99.32	100.58	101.79	101.52
二十七 日	105.18	99.51	100.87	101.32	101.72
二十八 日	105.04	99.79	100.97	101.32	101.75
二十九 日	105.60	100.44	101.29	101.32	102.15
三十 日	106.11	99.31	101.19	101.32	101.99
三十一 日	105.11	99.31	101.26	101.32	102.02
每 月 平 均 指 數 Monthly Average	105.01	99.74	100.63	101.74	101.64