

太原市

價指數月

MONTHLY BULLETIN OF INDEX
NUMBERS IN TAIYUAN

民國三十六年九月

September 1947

山西省政府統計處

BY THE BUREAU OF STATISTICS

SHANSI PROVINCE



目 錄

1. 太原市三十六年九月份物價指數及公務員生活費指數變動說明
2. 太原市物價指數圖
3. 太原市公務員生活費指數分類比較圖
4. 太原市躉售國貨價格指數
5. 太原市躉售國貨價格連環指數
6. 太原市躉售國貨及外國貨價格指數
7. 太原市躉售國貨及外國貨價格連環指數
8. 太原市零售國貨價格指數
9. 太原市零售國貨價格連環指數
10. 太原市機關辦公用品價格指數
11. 太原市機關辦公用品價格連環指數
12. 太原市公務員生活費指數
13. 太原市公務員生活費連環指數
14. 太原市主要生活必需品價格(1)
15. 太原市主要生活必需品價格(2)
16. 太原市主要生活必需品價格(3)
17. 太原市公務員每月所得與消費值比較
18. 太原市國幣對內購買力指數

Contents

1. Explanation of Fluctuations of Price Index Numbers of September
2. Chart of Index Numbers of Commodity Prices in Taiyuan
3. Chart of Index Numbers of Cost of Living of Government Officials in Taiyuan
4. Index Numbers of Wholesale Prices of Domestic Products in Taiyuan
5. Link Index Numbers of Wholesale Prices of Domestic Products in Taiyuan
6. Index Numbers of Wholesale Prices of Domestic and Foreign Products in Taiyuan
7. Link Index Numbers of Wholesale Prices of Domestic and Foreign Products in Taiyuan
8. Index Numbers of Retail Prices of Domestic Products in Taiyuan
9. Link Index Numbers of Retail Prices of Domestic Products in Taiyuan
10. Price Index Numbers of Office Requisites in Taiyuan
11. Link Price Index Numbers of Office Requisites in Taiyuan
12. Index Numbers of Cost of Living of Government Officials in Taiyuan
13. Link Index Numbers of Cost of Living of Government Officials in Taiyuan
14. Price Lists of the Necessaries of Life in Taiyuan (3 lists)
15. Comparison of Monthly Income with Value of Consumption of Government Officials in Taiyuan
16. Index Numbers of Purchasing Power of RMC Dollars in Taiyuan

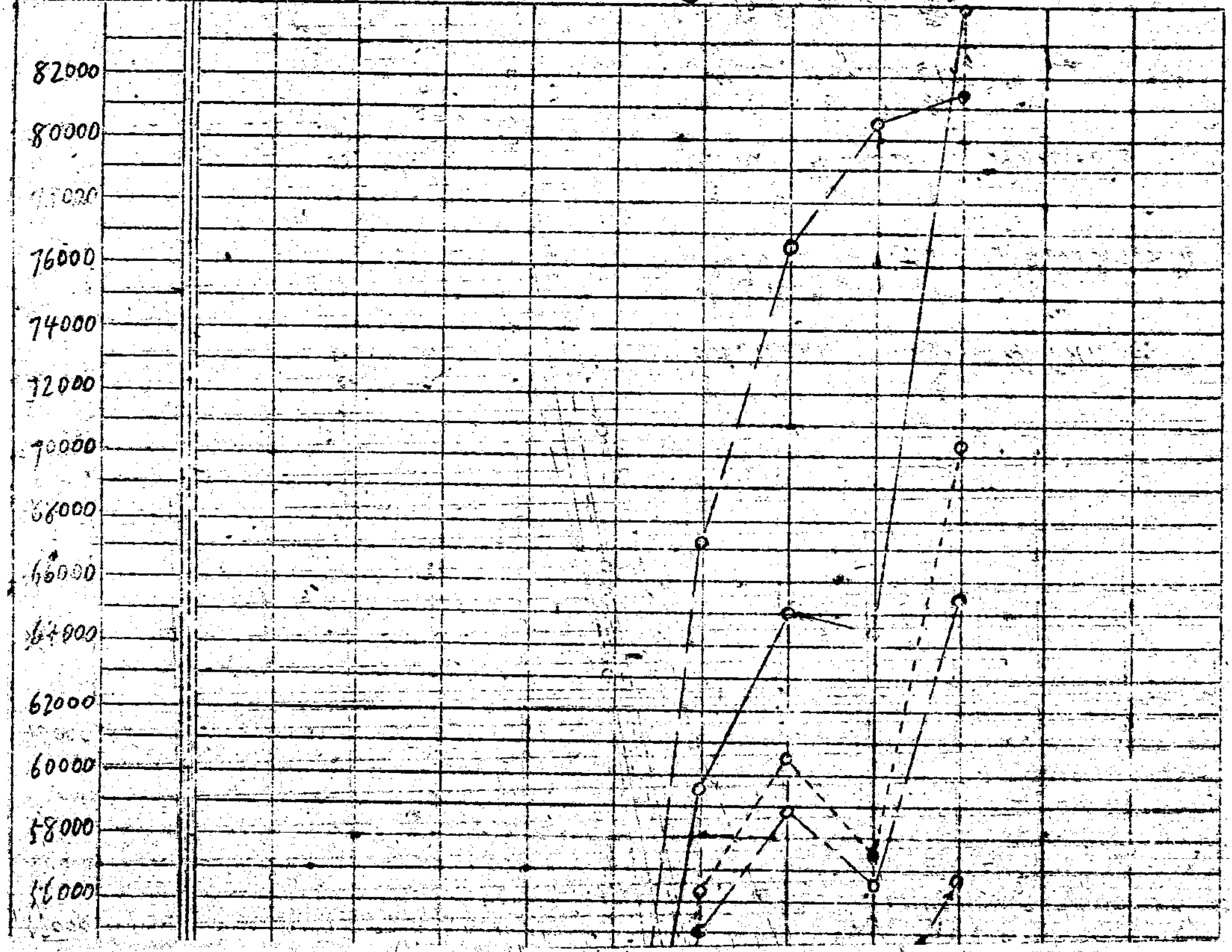
太原市三十六年九月月份物價指數及公務員生活費指數變動說明

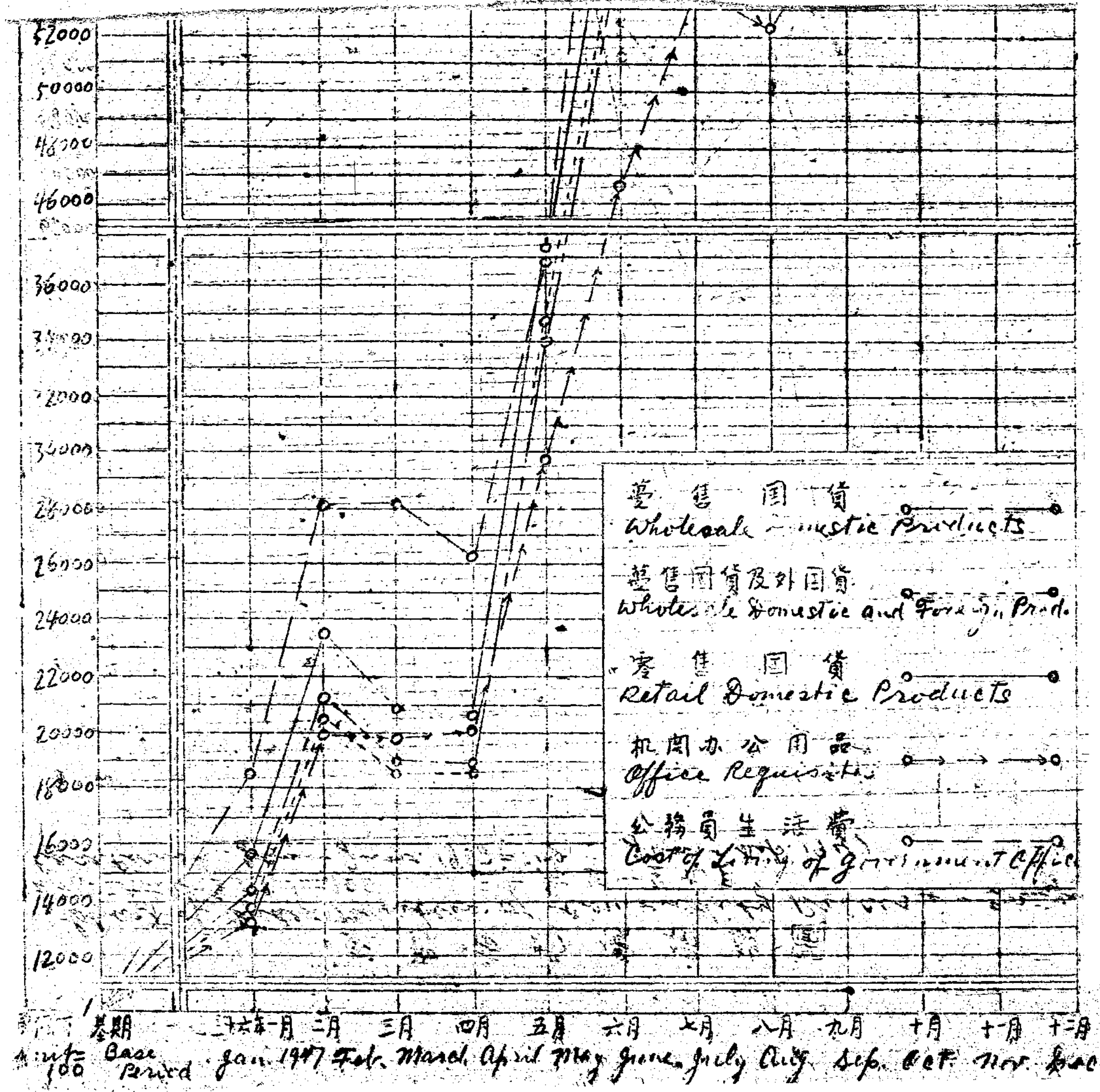
太原市九月月份物價指數及公務員生活費指數與上月相較均為上漲計躉售國貨價格指數為655765較基期價格上漲65558倍較上月上漲15.69%躉售國貨及外國貨價格指數為703668較基期價格上漲70367倍較上月上漲22.56%零售國貨價格指數為84020較基期價格上漲84021倍較上月上漲30.45%機關辦公用品價格指數為567058較基期價格上漲56706倍較上月上漲8.62%公務員生活費指數為8148973較基期價格上漲81490倍較上月上漲1.16%此月指數呈上漲之勢者實由於外埠物價猛漲之所致本市除航空運輸而外交通阻塞四面楚歌經濟處境十分困難隨外埠物價猛漲而上漲勢所難免然因實行平準經濟政策物資管制糧食定額分配其所以非呈惡性上漲之勢者實平準經濟政策之所賜也

Explanation of Fluctuations of Price Index Numbers of September
In September both index numbers of commodity prices and those of the cost of living of government officials tended to rise but more calmly in comparison with those of other cities. The reason is explained by the realization of the so called "Common Economic Policy." In connection with the fluctuation of the general index of wholesale prices of domestic products stirred up 65558 and 15.69% as compared with those of the base period and previous month respectively; that of wholesale prices of domestic and foreign products increased 70367 and 22.56%; that of retail prices of domestic products rose 84021 and 30.45%; that of prices of office requisites advanced 56706 and 8.62%; while that of the cost of living of government officials increased 81490 and 1.16% against those of the base period and last month respectively.

太原市物價指數圖

Chart of Index Numbers of Commodity Prices in Taiyuan
 基期：二十六年一月至六月 = 100 二十六年一月至九月
 Base Period: Jan. - June 1937 = 100 Jan. - Sep. 1947

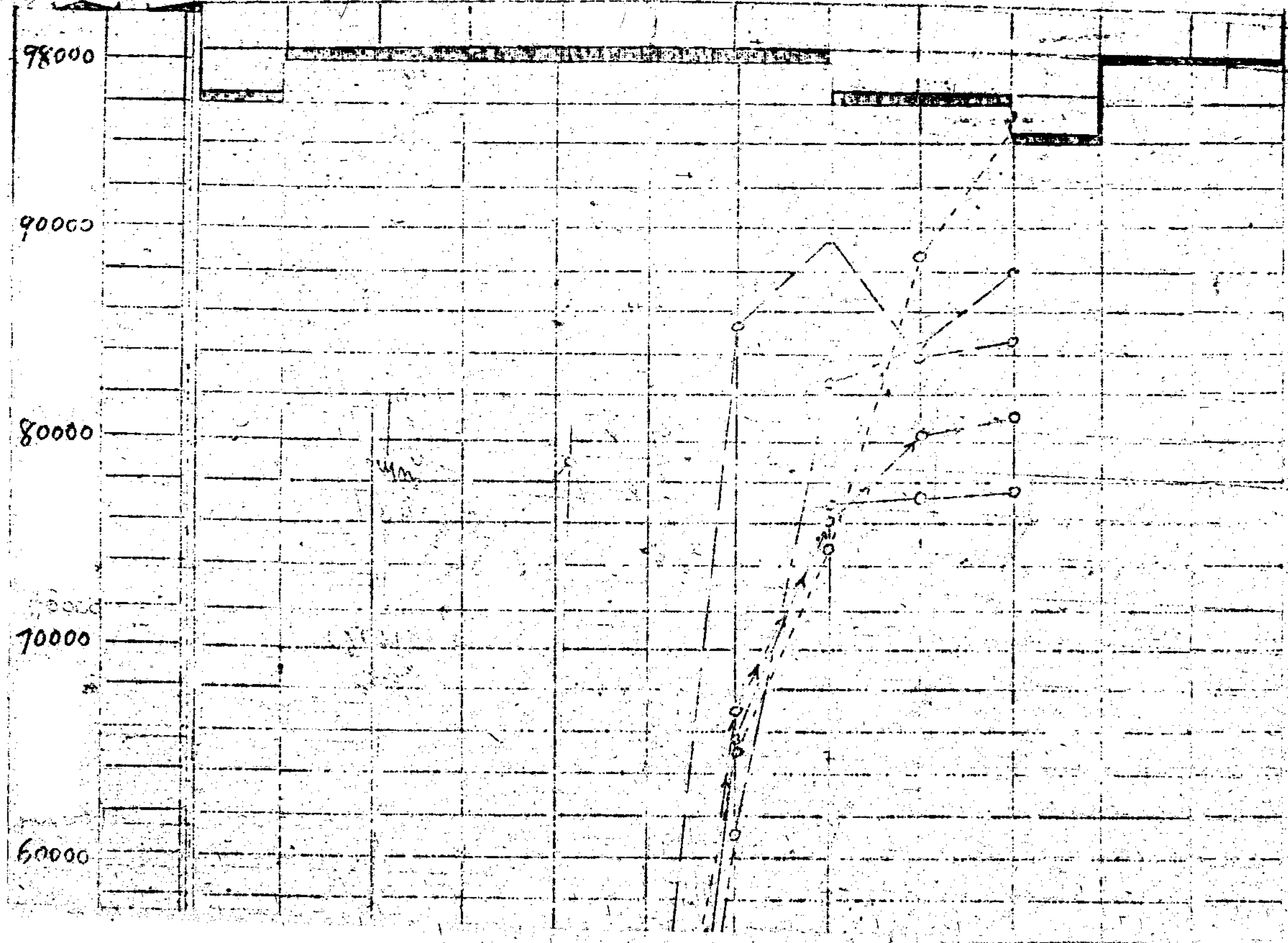


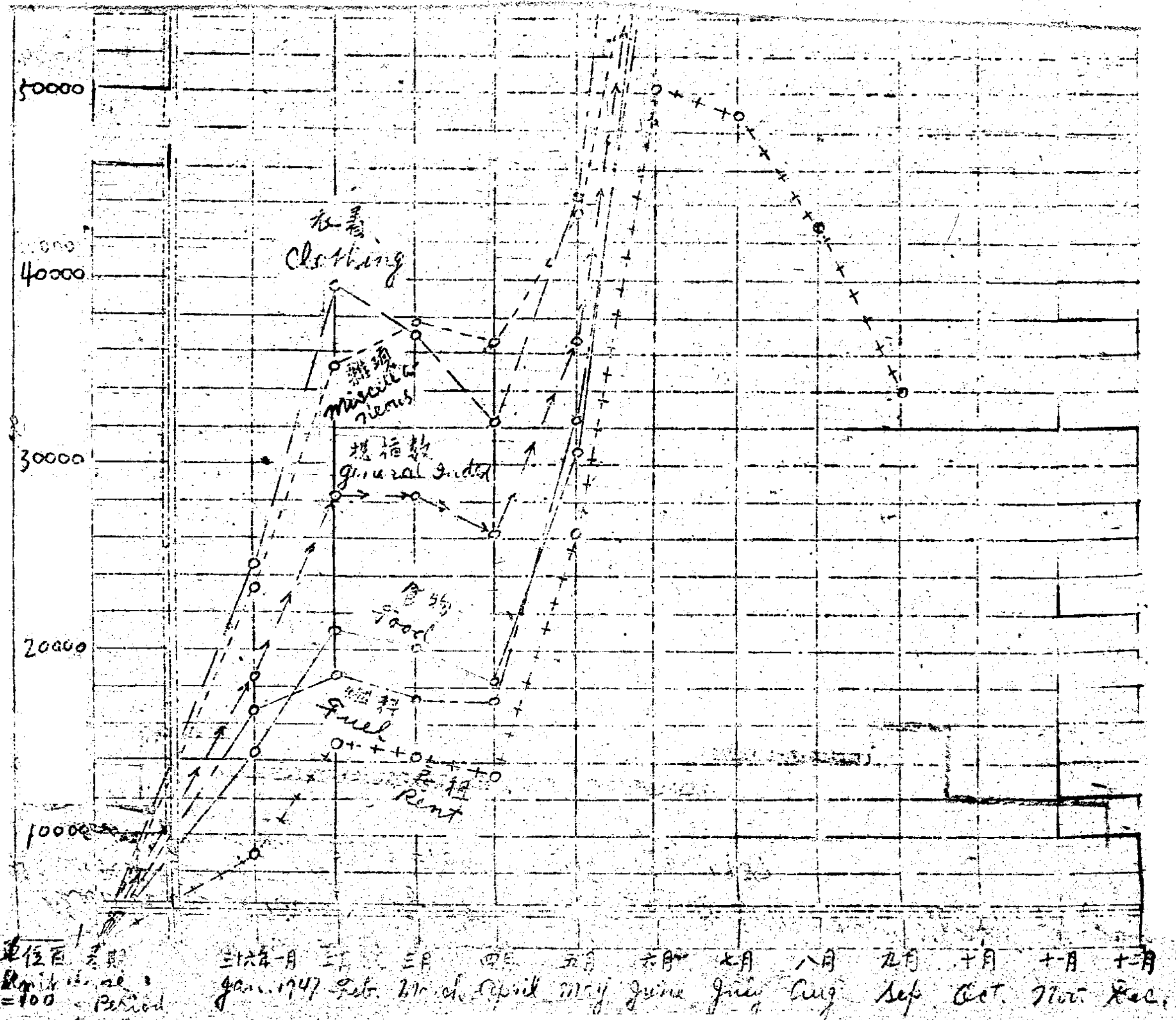


太原市公務員生活費指數分類比較圖

Chart of Index Numbers of Cost a Living of Government Officials, Taiyuan

基期：二十六年一至六月=100 三十七年一至九月
 Base period: Jan. - June 1937 = 100 Jan. - Sep. 1937





太原市零售國貨價格指數

Index Numbers of Wholesale Prices of Domestic Products in Taiyuan

三十六年九月

Sept. 1947

基期：二十六年一至六月 = 100

Base Period: Jan - June 1937 = 100

指數公式：簡單幾何平均

Formula: Simple Geom. Mean

時期	總指數	食物類			衣着類	燃料類	金屬類	建築材料類	雜項類	
時期	General Index	Food			Clothing	Fuel	Metals	Building Materials	Miscellaneous	
項數	No. of Com.	合計	糧食	其他食品						
		Total	Cereals	Other Foods						
三十六年四月	April 1947	1889453	1745112	1278591	18114270	1968593	2391799	1252671	1716140	2087595
五月	May	3417274	3981404	4124742	3861771	3395395	3410701	2092609	2176150	3612995
六月	June	5514003	6157103	6057050	1258806	5713953	516412	3253649	4785754	6053347
七月	July	5897707	6657364	6112351	7250975	5425534	5999786	3816535	5006057	7146841
八月	Aug.	5665731	6453137	5993935	6947501	5131444	6378473	2883734	4889314	6605165
九月	Sept.	6555765	7559096	7294067	7833816	6731546	7260001	2642786	5019572	7881497

太原市躉售貨價物連環指數

Link Index Numbers of Wholesale Goods

American Production Index

基期：二十六三至六四
Base Period: Jan. - June 1937 = 100

三一九九
Sep 1944

指數公式：簡單幾何平均

Formula: Simple Geom. Mean

時 期	定基指數 Fixed Base Index	相當基期之指數 Compared with Base Period	連環指數 Link Indices	每月漲落數 Percentage increase or decrease
三一九九九月				
Oct. 十月	618700	6187	117.77 (+)	17.9
Nov. 十一月	695135	6951	112.35 (+)	12.35
Dec. 十二月	988651	9881	142.33 (+)	42.33
三一九九一月	131704	13170	123.21 (+)	33.2
Feb. 二月	1442840	14428	109.55 (+)	9.55
March 三月	2133039	21330	147.84 (+)	47.84
April 四月	1901409	19014	89.14 (-)	10.86
May 五月	1889453	18895	99.37 (-)	0.63
June 六月	2417271	24173	120.86 (+)	20.86
July 七月	5514003	55140	161.35 (+)	61.35
Aug. 八月	5897707	58977	106.72 (+)	6.72
Sep. 九月	5666731	56667	96.08 (-)	3.92
Oct. 十月	6555765	65557	115.69 (+)	15.69

太原市躉售國貨及外國貨價格指數

Index Numbers of Wholesale Price of Dom. and Foreign Products

三十六年九月

Sep. 1947

基期：二十六年一至六月=100

Base Period: Jan.-June 1937=100

指數公式：簡單幾何平均

Formula: Simple Geom. Mean

時期 Month	總指數 Index	分 類 Group							
		食物類 Food	衣着類 Clothing	燃料類 Fuel	金屬材料類 Metals and Minerals	建築材料類 Building Material	雜項類 Miscellaneous		
項數 No. of Com.	50	合計 Total	糧食 Cereals	其他食品 Other Foods	9	5	4	5	9
三十六年四月 April 1947	1860669	1705112	1678591	1814270	2095138	1678741	1666443	1716640	2184356
五月 May	3482134	3981404	4104742	3861771	3492553	3108512	2325546	2676150	3917341
六月 June	5620752	6157103	6057052	6258806	5683431	4660273	3509432	4785754	6930171
七月 July	6051069	6657364	6112351	7250975	5482133	5251804	3639791	5006057	8311402
八月 Aug.	5741326	6453137	5993935	6947521	5124453	5362491	3255578	4889314	7440324
九月 Sept.	7036668	7559096	7294006	7833818	6589147	6373614	6223960	5019572	8725316

太原市躉售國貨及外國貨價格連環指數

Link Index Numbers of Wholesale Prices of Domestic and Foreign Products

三十六年九月
Sep. 1947

基期：二十六年一至六月 = 100

Base Period: Jan. - June 1937 = 100

指數公式：簡單幾何平均

Formula: Simple Geom. Mean

時期 Month	定基指數 Fixed Base Index	相當基期之指數 Compared with Base Period	連環指數 Link Indices	每月漲落數 Percentage in. or decreased
三十五年九月 Sep. 1946	610159	6102	122.11	(+) 22.11
十月 Oct.	672400	6724	110.20	(+) 10.20
十一月 Nov.	938733	9387	139.61	(+) 39.61
十二月 Dec.	1277265	12773	136.06	(+) 36.06
三十六年一月 Jan. 1947	1388591	13886	108.72	(+) 8.72
二月 Feb.	2046068	20461	147.35	(+) 47.35
三月 March	1848064	18481	90.32	(-) 9.68
四月 April	1860669	18607	100.68	(+) .68
五月 May	3482134	34821	187.68	(+) 87.68
六月 June	5620752	56208	161.39	(+) 61.39
七月 July	6051069	60511	107.66	(+) 7.66
八月 Aug.	5741326	57413	94.88	(-) 5.12
九月 Sept.	7036668	70367	122.56	(+) 22.56

太原市零售國貨價格指數
 Index Numbers of Retail Prices of Some Products in Taiyuan
 三十六年九月
 Sept. 1947

基期：二十六年一月至六月 = 100
 Base Period: Jan. - June 1937 = 100

指數公式：簡單幾何平均
 Formula: Simple Geom. Mean

時期 Month	總指數 General Index	分類指數 Group Index					
		合計 Total	糧食 Cereals	其他食品 Other Foods	衣着類 Clothing	燃料類 Fuel	雜項類 Miscellaneous
項數 No. of Commd.	50	25	9	16	10	6	9
三十六年四月 April 1947	2058241	1798411	1632474	1899057	2278454	2894946	2130510
五月 May	3733551	3850332	4040306	3747124	3823400	3761738	3321340
六月 June	5965277	6011792	5957096	6042770	6366487	5636523	5639794
七月 July	6507941	6568386	6039865	6865757	6302116	6629250	6493090
八月 Aug.	6441600	6293348	5902485	6524473	5851081	7477183	6919178
九月 Sep.	8402070	7998326	7209345	8479496	7666473	8666776	10447852

太原市零售國貨價格連環指數

Link Index Numbers of Retail Prices of Dom. Products

基期：二十六年一至六月 = 100
Base Period: Jan. - June 1937 = 100.

三十六年九月

指數公式：簡單幾何平均
Formula: Simple Geom. Mean in Taiyuan

時 期 Month	定基指數 Fixed Base Index	相當基期之指數 compared with Base Period	連環指數 Link Index	每月漲落數 Percentage increased or decreased
三十三年九月 Sept. 1946	727170	7270	119.64 (+)	19.64
Oct. 1946	778277	7783	107.05 (+)	7.05
Nov. 1946	1115755	11159	143.36 (+)	43.36
Dec. 1946	1436086	14361	128.71 (+)	28.71
三十六年一月 Jan. 1947	1563279	15633	108.86 (+)	8.86
Feb. 1947	2355789	23559	150.70 (+)	50.70
March 1947	2094239	20942	88.90 (-)	11.10
April 1947	2058241	20582	98.28 (-)	1.72
May 1947	3733557	37336	181.40 (+)	81.40
June 1947	5965277	59653	165.98 (+)	65.98
July 1947	6507941	65079	109.10 (+)	9.10
Aug. 1947	6441100	64411	98.97 (-)	1.03
Sep. 1947	8402070	84021	130.45 (+)	30.45

太原市機關辦公用品價格指數

Price Index Numbers of Office Requisites in Tai

三十六年九月
Sept. 1947

基期：二十六年一至六月 = 100
Base Period: Jan. - June 1937 = 100

指數公式：加權算術平均
Formula: General Index: Weighted Arith. Mean
指數公式：簡算算術平均
Formula: Group Index: Simple Geom. Mean

時期	總指數	類 指 數						
Month	General Index	文具類	消耗類	印刷類	郵電旅費類	修繕類	雜項類	
		Stationeries	Consuming Matter	Printing	Postage, Tele-gram and Travelling exp.	Reparation	Miscellaneous	
權重	100	22	25	8	16	12	17	
項數	30	9	5	7	3	3	3	
三十六年四月	April 1947	2024747	2295917	1914116	2851130	273107	2877863	2494034
五月	May	2975085	3081433	3394641	4323464	332219	4414956	3057425
六月	June	4668624	4533045	5561053	7478800	450680	7202082	4390756
七月	July	5372704	5419448	6591842	8165330	1317795	7382269	4367757
八月	Aug.	5220369	4211761	7421419	6659588	1293138	7276927	3914862
九月	Sept.	5670580	6683228	5040768	10281765	2250246	7739473	4283059

太原市機關辦公用品價格連環指數

Link Index Numbers of Prices of Office Requisites in Taiyuan

基期：三十五年一月至六月 = 100

Base Period: Jan. - June 1937 = 100

三十五年九月
Sep. 1947

總指數：加權算術平均
Index: General Weighted arith.
Formula: 分指數：簡單算術平均
Group: Simple arith. av.

時 期 Month	定基指數 Fixed Base In.	相當基期之指數 Compared with Base Period	連環指數 Link Indices	每月漲落數 Percentage increased or decreased
三十五年九月 Sep. 1946	627908	6279	115.83	(+) 15.83
十月 Oct.	718462	7185	114.42	(+) 14.42
十一月 Nov.	987170	9872	137.40	(+) 37.40
十二月 Dec.	1224003	12240	123.99	(+) 23.99
三十六年一月 Jan. 1947	1334167	13342	109.00	(+) 9.00
二月 Feb.	2003682	20037	150.18	(+) 50.18
三月 March	1989051	19891	99.27	(-) 0.73
四月 April	2024747	20247	101.79	(+) 1.79
五月 May	2975085	29751	146.94	(+) 46.94
六月 June	4668624	46686	156.93	(+) 56.93
七月 July	5372704	53727	115.08	(+) 15.08
八月 Aug.	5220369	52204	97.17	(-) 2.83
九月 Sept.	5670580	56706	108.62	(+) 8.62

太原市公務員生活費指數

Index Numbers of Cost of Living of Government Officials in Taiyuan

三十六年九月

Sept. 1947

基期：二十六年一月至六月 = 100

Base Period: Jan. - June 1937 = 100

指數公式：加權總值式

Formula: Weighted Aggregative

時期 Month	總指數 General Index	分類指數 Group Index				
		食物類 Food	衣着類 Clothing	房租類 Rent	燃料類 Fuel	雜項類 Miscellaneous
項數 No. of Commodities	29	10	6	1	2	10
三十六年四月 April 1947	2616018	1811033	3224523	1333333	1729167	3668260
五月 May	3696480	3085078	4437367	2611111	3243688	4388808
六月 June	6724785	6594053	8545622	5047619	6135354	6566075
七月 July	7668850	7702168	8980892	4935451	8281313	7495725
八月 Aug.	8055803	7754203	8407643	4333333	8437500	8887643
九月 Sep.	8148973	7798913	8503185	3410476	8812479	9508772

太原市公務員生活費連環指數

Link Index Numbers of Cost of Living of Government Officials in
三十六年九月
Sept. 1947

基期：二十六年一至六月 = 100
Base Period: Jan. - June 1937 = 100

指數公式：加權總值式
Formula: Weighted Avg. Aggr.

時 期 Month	定基指數 Fixed Base Indices	相與基期之倍數 Compared with Base Period	連環指數 Link Indices	每月漲跌率 Percentage increased or decreased
三十五年九月 Sept. 1946	872780	8729	108.58	(+) 8.58
Oct. 十 月	963702	9637	110.42	(+) 10.42
Nov. 十一 月	1127729	11277	117.02	(+) 17.02
Dec. 十二 月	1711069	17111	151.73	(+) 51.73
三十六年一月 Jan. 1947	1869514	18695	109.26	(+) 9.26
Feb. 二 月	2816242	28162	150.64	(+) 50.64
March 三 月	2819173	28192	100.10	(+) .10
April 四 月	2616018	26160	92.97	(-) 7.27
May 五 月	3696480	36965	141.30	(+) 41.30
June 六 月	6724785	67248	181.92	(+) 81.92
July 七 月	7668850	76689	114.04	(+) 14.04
Aug. 八 月	8055803	80558	105.05	(+) 5.05
Sept. 九 月	8148973	81490	101.16	(+) 1.16

+ 10

太原市主要生活必需品價格 (1)

Prices of the Necessaries of Life in Taiyuan (1)

三十六年九月

Sept. 1947

物品名稱 Commodities	花色牌號 Species	計價單位 Unit	本月十五日價格 Price (國幣元) in C.C.T.C.	附註 Remarks
大 米 Rice	府西米 2nd quality	市斗 Gou	135000	每月以五日、十五日、二十五日價格之平均為平均價格。 Of various commodity prices are included, averaging respective quantities of every 5th, 15th and 25th of the month.
小 米 Millet	東黃亮 medium	市斗 Gou	75000	
机製麵粉 Flour, wheat	紅字双象牌 medium	市斤 catty	8000	
猪 肉 Pork	五斤肉 flesh	市斤 catty	10000	
食 油 Oil, animal	中等蒜油 medium	市斤 catty	23000	
食 鹽 Salt	海鹽 medium	市斤 catty	6200	
醬 油 Sauce	中等 medium	市斤 catty	8400	
白 糖 Sugar, white	中等 medium	市斤 catty	28000	

太原市主要生活必需品價格(2)

Prices of the Necessaries of Life in Taiyuan (2)

三十六年九月
Sept. 1947

物品名稱 Commodities	花色牌號 Species	計價單位 Unit	本月十五日價格 Price (國幣元) in R.C.M.	附註 Remarks
茶 Tea	香片 medium	市斤 Catty	48000	
豆 Beans	鷹 Eagle	市斤 Catty	1600	
鹹菜 Pickled Vegetables	中等 medium	市斤 Catty	4000	
棉花 Cotton	中等 medium	市斤 Catty	35000	
沖碾 Milled Flour	中等 medium	市尺 Shi	12000	
豆 Beans	陰丹士林 Indanthren	市尺 Shi	15000	
白市布 White Cloth	胡星十四磅 Medium	市尺 Shi	8600	
白土布 White Cloth	寬一尺一寸加扣物 3rd Quality	市尺 Shi	4500	

太原市主要生活必需品價格(3)

Prices of the Necessaries of Life in Taiyuan (3)

三十六年九月

Sept. 1947

物品名稱 Commodities	花色牌號 Species	計價單位 Unit	本月十五日價格 Price in (國幣元) R.C.T.C.	附註 Remarks
襪 Stockings, cotton	長腰狼狗牌 medium	雙 Pair	20000	
鞋 Shoes, rubber	大中華牌 medium	雙 Pair	110000	
煤 Coal	西山炭 2nd quality	十市斤 10 catties	1800	
木炭 Charcoal	中等 medium	市斤 catty	2000	
火柴 Match	飛龍牌 medium	小盒 box	400	
牙膏 Tooth Paste	三星牌 medium	支 tube	11000	
肥皂 Soap	月光牌 3rd quality	條 piece	8000	
毛巾 Towel	龍鳳平安 medium	條 piece	10000	

太原市公務員每月所得與消費值比較

Comparison of Monthly Income with Value of Consumption of Gov. Officials

基期：二十六年一月至六月 = 100 二十六年九月

Base Period: Jan. - June 1937 = 100 Sep. 1947

時期 Month	生活費 指數 Indices of Cost of Living	薪俸購買力 指數 Indices of Purchasing Power	薪俸實際 倍數 Multipl. of Salary	薪俸 指數 Indices of Salary	生活補助 費 Living Allowance	底薪 Base Salary	薪俸 加成 Multiph. of Salary	每月 所得 Monthly Income	每月消費 值 Value of Consumption
二十六年五月 May 1947	3696480	0.00271	7983	2163393	340000	55	1800	439055	490893
六月 June	6774785	0.00109	7983	1189467	340000	55	1800	439055	893051
七月 July	7668850	0.00130	7983	1037790	340000	55	1800	439055	1018423
八月 Aug.	8055803	0.00124	9801	1215321	440000	55	1800	539055	1069811
九月 Sep.	8148973	0.00123	9801	1205528	440000	55	1800	539055	1082784

說明

1. 本表以委任十六級之公務員為計算之標準

2. 薪俸購買力指數 = $\frac{\text{生活費指數}}{\text{薪俸}} \times 100 \times 100$

3. 薪俸實際倍數 = $\frac{\text{每月所得}}{\text{底薪}}$

4. 薪俸指數 = 薪俸購買力指數 \times 薪俸實際倍數

太原市國幣對內購買力指數
 Index Numbers of Internal Purchasing Power of B.C.N.C. in Taiyuan
 三十六年九月
 Sep. 1947

基期：二十六年一至六月 = 100
 Base Period: Jan.-June 1937 = 100

公式：指數 $\times 100 \times 100$
 Formula: $\frac{1}{100} \times 100 \times 100$

時 期 Month	躉售國貨指數 Index Numbers of Wholesale Prices of Domestic Products	國幣對內購買力指數 Index Numbers of Internal Purchasing Power of B.C.N.C.
三十六年二月 Feb. 1947	2133039	0.00469
三月 March	1901409	0.00526
四月 April	1889453	0.00529
五月 May	3417274	0.00293
六月 June	5514003	0.00181
七月 July	5897707	0.00169
八月 Aug.	5666731	0.00176
九月 Sep.	6555765	0.00153

說
明

指數與實際倍數相差兩倍不易一目瞭然茲將說明如下(1)如本年九月份躉售國貨價格指數為6555475即係比二十六年一至六月之基期價格上漲6555倍(2)同樣如本年九月國幣對內購買力指數為0.00153即係指本年九月之一元國幣對內購買力僅等於二十六年一至六月基期國幣對內購買力之0.0000153倍即一絲五忽三微