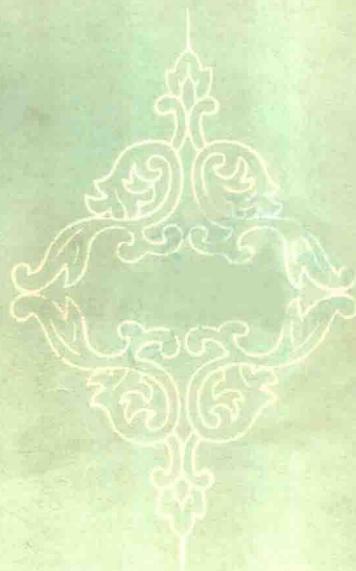


南开指数資料彙編

南开大学经济研究所编



統計出版社

1913年—1952年
南开指数资料彙編
南开大学經濟研究所編

*

統計出版社出版
(北京复兴門外三里河)
北京市書刊出版業營業許可證出字第075号
國家統計局印刷厂印刷
新华書店發行

*

書號：5006.94 • 787×1092 精1/25 • 13 $\frac{3}{25}$ 印張 • 290,000字

1958年3月第1版
1958年3月第1次印刷
印数：1—1,180 定价：(10)1.80元

目 录

前 言	1
指 數	
(一) 1913—1942年天津批發物价年指数	
(基期: 1926年=1)	11
(甲)按用途分类.....	11
(乙)按加工程度分类.....	12
(二) 1913—1952年天津批發物价年指数	
(基期: 1936年7月—1937年6月=1)	14
(甲)按用途分类.....	14
(乙)按加工程度分类.....	18
(三) 1928年1月—1942年12月天津批發物价月指数	
(基期: 1926年=1)	22
(甲)按用途分类.....	22
(乙)按加工程度分类.....	28
(四) 1943年1月—1952年3月天津批發物价月指数	
(基期: 1936年7月—1937年6月=1)	34
(甲)按用途分类.....	34
(乙)按加工程度分类(1946年1月—1952年3月).....	42
(五) 1926—1942年天津工人生活費年指数	
(基期: 1926年=1)	48
(六) 1926年1月—1942年12月天津工人生活費月指数	
(基期: 1926年=1)	50

(七) 1946年1月—1949年12月天津工人生活費月指數	
(基期: 1936年7月—1937年6月=1)	58
(八) 1950年1月第1周——1952年4月第3周天津工人生活費 周指數 (基期: 1936年7月—1937年6月=1)	62
 物 价	
(一) 1913—1942年天津批發物价 (年物价)	70
(二) 天津批發物价 (月物价)	84
(1) 1928年1月—1934年12月	84
(2) 1935年1月—1936年12月	117
(3) 1937年1月—1942年12月	131
(4) 1947年1月—1952年4月	168
(三) 1926—1942年天津零售物价 (年物价)	264
(四) 天津零售物价 (月物价)	269
(1) 1926年1月—1933年12月	269
(2) 1934年1月—1936年12月	281
(3) 1937年1月—1942年12月	291
(4) 1946年1月—1952年4月	303
附表一 度量衡單位換算表	324
附表二 天津幣制使用时期与兌換比率表	324

前　　言

我所編制指數的工作，始於1928年。當時編制的指數計有：華北批發物價指數、天津工人生活費指數、中國進出口貿易指數、津滬外匯指數、證券指數等多種。華北批發物價指數與天津工人生活費指數兩種，在抗日戰爭以前，除逐周發表於天津大公報外，並與其他各類指數發表於前經濟研究所出版的“經濟統計季刊”、英文“南開統計周報”（Nankai Weekly Statistical Service）、“中國經濟月報”（Monthly Bulletin on Economic China）。“南開社會經濟季刊”（Nankai Social and Economic Quarterly）等刊物。1937年曾印有“南開指數年刊”（Nankai Index Numbers, 1936）。抗日戰爭之初，天津陷敵後，指數編制工作因之停頓。1937年，我校與北京大學、清華大學遷往湖南，合組長沙臨時大學，後遷昆明改為西南聯合大學。我所分遷重慶、昆明兩地。在重慶時期，曾先後編有重慶市躉售物價指數、重慶生活費指數、重慶公務人員及教職員收入指數等，發表於“南開統計周報”。編制而未發表者尚有各種所得指數。抗日戰爭勝利後，該項指數編制工作即行停止。1946年，我校遷回天津以後，即開始恢復各種指數編制工作。華北批發物價指數與天津工人生活費指數曾在天津大公報、進步日報逐周發表。1949年與1950年先後出刊“南開指數專刊”兩輯，第一輯為華北批發物價指數（內附華北批發物價），第二輯為天津工人生活費指數（內附天津零售物價）。1949年12月15日并增編華北批發物價日指數，按日在進步日報發表。至於貿易指數、外匯指數、證券指數等亦均在搜集資料，加以整理。

在抗日戰爭期間，日寇“支那問題研究所”曾沿用我所前編制指數方法，繼續編制華北批發物價指數與天津工人生活費指數兩種，並將華北批發物價指數更名為天津批發物價指數。1942年該指數改由偽中國聯合準備銀行天津分行調查室接編，批發指數基期從1926年改為1936年。抗日戰爭勝利後，偽四聯總處及偽聯合征信所平津分所先後繼續這項工作，自1945年1月起補編，基期改為1937年1—6月。1948年該所撤銷。1946年我校遷回天津後，對於1937—1946年一段期間敵偽機關所編指數，亦曾加以選用。

解放以後，我們開始學習了馬克思列寧主義統計學，在這基礎上，我們認識到我所以前編制的各種指數，無論從計算公式、物品選擇、指數分類、權數、以及物價調查等等方面看來，都是採用資產階級的一套編制方法。這種指數既不能較正確地反映解放前社會的經濟情況，當然更不能反映我們解放後社會的經濟情況；解放以來，天津市人民政府已開始編制天津地區的各種指數，我所編制的各種指數，自然繼續編制的必要。1952年4月，我們遂停止了前述各種指數的編制工作。

我所以前所搜集的物价及編制的各种指数，从1913年到1952年4月，前后共历40年。我們所搜集的物价及編制的指数是有很大缺陷的，但是这种系統的統計資料对于研究天津地区过去一段期間的經濟情况，尚有一定参考价值。多年来，各工作部門、生产單位、研究机关向我所索取該項資料者極多。为了滿足有关方面的需要，由我校經濟系工業統計教研組負責，把这一段期間（1913年—1952年）的物价資料及有关指数加以整理，今將整理結果，編纂成册，予以發表。本編中發表者計有：天津批發物价指数、天津工人生活費指数、天津批發物价、天津零售物价等四種（“天津批發物价指数”及“天津批發物价”原名为“华北批發物价指数”及“华北批發物价”，由于物价都是从天津市市場上調查而来，故改用今名。）

我所过去所編的天津批發物价指数与天津工人生活費指数均以周指數为主，为了对天津过去一段期間物价情况作一概括的了解，这里發表的只是年、月指數与年、月物价。1946—1952年天津工人生活費指數因无月指數，故將周指數編入。关于本編中指數的起迄时期与基期以及物价的起迄时期与項數列表如下：

（表一）指數的起迄时期及基期

指數	起迄时期	基期
天津批發物价年指數	1913年—1942年	1926年=1
	1915年—1952年*	1936年7月—1937年6月=1
天津批發物价月指數	1928年1月—1942年12月	1926年=1
	1943年1月—1952年3月	1936年7月—1937年6月=1
天津工人生活費年指數	1926年—1942年	1926年=1
	1926年1月—1942年12月	1926年=1
天津工人生活費月指數	1946年1月—1949年12月	1936年7月—1937年6月=1
	1950年1月第1周一 1952年4月第3周	1936年7月—1937年6月=1

* 1952年指數，為該年1—3月的平均。

（表二）物价的起迄时期及項數

物 价	起迄时期	項 数
天津批發年物价	1913年—1942年	142
天津批發月物价	1928年1月—1936年12月	142
	1937年1月—1942年12月	106
	1947年1月—1952年4月	128
天津零售年物价	1926年—1942年	58
天津零售月物价	1926年1月—1936年12月	58
	1937年1月—1942年12月	37
	1946年1月—1952年4月	37

本彙編中的物价資料与編制指数的資料的貨幣單位，均采用当时所使用的貨幣計算的。1935年11月4日前为銀元，1935年11月4日起到1937年10月为国民党法幣，1937年10月間到1945年9月为日敌伪中央联合准备銀行紙幣，1945年9月到1948年8月19日前又为国民党法幣，1948年8月19日到1949年1月15日前为国民党金圓券，1949年1月15日天津解放后到1952年4月为旧人民幣。关于各幣制使用时期与各幣制間对換比率請參看本編附录中附表二。

茲將本編中所發表的兩种指数的編制方法簡略介紹如下：

一、天津批發物价指数

天津批發物价指数，第一次發表于1928年4月。年指數起于1913年，月、周指數均起于1928年1月。所編指數包括物品項目从78項增到127項。今將各時期中指數所包括的項數列表如下：

(表三) 批發物价指數包括的項數

年 份	項 数
1913年—1914年	78
1915年	80
1916年—1918年	82
1919年—1921年	83
1922年—1924年	85
1925年	95
1926年—1928年	100
1929年—1946年	106
1947年—1952年	127

指數分类采用：(1)按用途分类，(2)按加工程度分类兩种。1946年以前各时期，按用途分类部分包括：(1)食品，(2)紡織品，(3)金屬品，(4)建筑材料，(5)燃料品，(6)雜項等六小类。1947年以后各时期，按用途分类中增加化学品一小类。按加工程度分类部分，1946年以前各时期分为：(1)原料品，(2)制造品兩种；原料品中又分为①农产品、②动物产品、③林产品，④矿产品等四小类。制造品又分生产品与消費品兩小类。1947年以后各时期，除原料品中增加其他农产品一小类外，其余分类均与以前相同。

今將天津批發物价指數所包括的物品項目的名称、牌号及产地、單位等按兩大分类列表如下：

(表四) 按加工程度分类 (127项)

品名	牌号及产地	单位	品名	牌号及产地	单位
(一) 食物类(44项)					
1 稻米	小站	百市斤	37 花生油	不过滤	同上
2 机米	燕湖、汉口	同上	38 豆油	外埠	同上
3 面粉	寿丰通粉	袋	39 精盐	久大公司	同上
4 面粉	福星通粉	同上	40 沙糖	塘沽等处	同上
5 面粉	上海綠兵船	同上	41 酱油	本市	同上
6 面粉	益泰通粉	同上	42 酒	本市	同上
7 面粉	东亚通粉	同上	43 白酒	直沽	同上
8 面粉	元丰通粉	同上	44 奶粉	美国克宁奶粉 (一磅装)	箱(一打)
9 红麦	御河	百市斤	(二) 纺织品类(22项)		
10 白麦	同上	同上	1 棉花	北河	百市斤
11 大吉豆	同上	同上	2 棉纱	10支蓝虎恒源	包
12 小吉豆	同上	同上	3 棉纱	16支红魁、上海大生	同上
13 元玉米	同上	同上	4 棉纱	20支大圣达生	同上
14 白玉米	王庆坨	同上	5 棉纱	32支八马、中纺三厂	包
15 红高粱	御河	同上	6 市漂布	一定如意、上海天一	疋
16 元小米	捷地	同上	7 市布	中纺二厂、红牌五福	同上
17 白小米	同上	同上	8 青布	金钟牌	同上
18 生米	同上	同上	9 海昌蓝布	飞行、天津永兴	同上
19 元米	同上	同上	10 市布	百福	同上
20 小豆	王庆坨	同上	11 红棕布	三义	同上
21 江豆	同上	同上	12 蓝士林布	滑冰、天津大华	同上
22 元豆	同上	同上	13 粗斜纹布	天津中纺五福	同上
23 合豆	御河	同上	14 细斜纹布	同上	同上
24 青豆	王庆坨	同上	15 华达呢	泰山牌、青岛	同上
25 白芝麻	沧州	百市斤	16 羊毛	西宁毛	百市斤
26 猪肉	本地	同上	17 毛线	抵羊牌(100号)	磅
27 羊肉	同上	同上	18 毛呢	美国海军呢	码
28 牛肉	同上	同上	19 法兰绒	天津仁立	同上
29 鸡	同上	同上	20 线袜	上海32狼狗	打
30 鸭	同上	同上	21 针衫	上海42司麦脱	打
31 鸡蛋	中等	百个	22 毛巾	上海83三花	打
32 白糖	二四号粗砂	百市斤	(三) 金属类(12项)		
33 赤糖	棉赤(大包)	同上	1 元铁	四分、鞍山	百市斤
34 花茶	茉莉香片	同上	2 竹节钢	六分、英国	同上
35 素茶	徽州烘青街原	同上	3 船钢板	五厘、鞍山	同上
36 香油	本地	同上	4 生铁	鞍山	吨

(續)

品名	牌号及产地	單位	品名	牌号及产地	單位
5 剪口鉄	鞍山	百市斤	9 煤油	德士古	同上
6 馬口鉄	180W、112片	箱	10 火柴	和平牌、天津北洋厂	箱
7 三角鉄	二吋、鞍山	百市斤	11 洋燭	王冠牌	同上
8 洋釘	天津鋼廠	桶(百磅)	12 火酒	九四度	箱
9 新鋸絲	天津鋼廠	把(百市斤)	13 柴	木板劈材	百市斤
10 平鋸鐵	26号、比國	張	14 木炭	柳木炭	同上
11 新方鉄	四分、鞍山	百市斤	(六) 化學品類(9項)		
12 煙管鉄	三厘、鞍山	百磅	1 磨面	永利紅三角	包(85公斤)
(四) 建築材料(12項)			2 火磚	卜內門月牌	桶(300公斤)
1 方木	美國	立方呎	3 漂白粉	50磅、美國	桶
2 檬木	五寸元、福州	才	4 甘油	1260号、美國	公斤
3 紅磚	本地南窯	千塊	5 硫酸	本地90斤	对錫
4 藍磚	同上	同上	6 硫酸銨	卜內門	噸
5 紅瓦	同上	同上	7 硫化青	693倍、美國	百市斤
6 藍瓦	同上	同上	8 石炭酸	美國	公斤
7 石灰	東山	千斤	9 黃凡士林	美國	磅
8 水泥	啓新馬牌(50公斤紙袋)	包	(七) 杂項類(14項)		
9 玻璃	青島四號原片200呎	箱	1 报紙	本廠	令
10 生漆	陝豫	百市斤	2 报紙	加拿大	同上
11 桐油	湖南	同上	3 牛皮	淨板	坦
12 鉛油	鹿頭	桶	4 車帶	紅牌B.S.	付
(五) 燃料類(14項)			5 紙烟	哈德門	箱
1 煤塊	开灤、唐山	噸	6 紙烟	大咖啡(上海)	同上
2 原煤	同上	噸	7 烟叶	关东	担
3 一號未煤	同上	噸	8 香皂	核桃皂	打
4 二號未煤	同上	噸	9 肥皂	双旗	箱
5 焦炭	同上	噸	10 猪鬃	改良五十五	公斤
6 硬煤	宛平、房山	噸	11 当归	狂王羹	百市斤
7 末煤	同上	噸	12 阿斯匹灵	粉末、美國	磅
8 煤油	美孚	大桶	13 运动鞋	双錢	打
			14 豆饼	关外元豆饼	百市斤

(表五) 按加工程度分类 (127项)

农产品及原料品 (63项)			制成品 (64项)		
(一) 农产食品	24 青豆	4 鸭	(六) 生产品	23 报纸	13 红标布
1 稻米	25 白芝麻	5 鹅	1 棉紗	24 麵面	14 蓝士林布
2 机米	26 白糖	6 鸭蛋	2 棉紗	25 火腿	15 粗斜紋布
3 面粉	27 赤糖	7 羊毛	3 棉紗	26 漂白粉	16 細斜紋布
4 面粉	28 花茶	8 牛皮	4 棉紗	27 甘油	17 华达呢
5 面粉	29 素茶	9 猪鬃	5 元铁	28 硫酸	18 精鹽
6 面粉	30 香油		6 竹节鋼	29 硫酸鋅	19 煤油
7 面粉	31 花生油		7 船钢板	30 硫化青	20 煤油
8 面粉	32 豆油	(四) 林产品	8 馬口鉄	31 石炭酸	21 火柴
9 紅麥	33 酱油	1 方木	9 三角鉄	32 黄凡士林	22 洋燭
10 白麦	34 醋	2 檫木	3 柴	(七) 消费品	23 火酒
11 大吉豆	35 白酒	4 木炭	10 洋钉	1 奶粉	24 香皂
12 小吉豆			11 新鉛絲	2 毛織	25 肥皂
13 元玉米		(二) 其他农产品	12 平頭鉄	3 毛呢	26 香烟
14 白玉米	1 棉花		13 新元鐵	4 毛呢(美国)	27 香烟
15 紅梗	2 烟叶	(五) 矿产品	1 生铁	14 紅磚	28 車帶
16 元小米	3 生漆		2 剪口鉄	15 藍磚	29 当归
17 白小米	4 桐油		3 塊煤	16 紅瓦	30 阿斯匹灵
18 生米	5 豆餅		4 原煤	17 藍瓦	31 运动鞋
19 元米		(三) 动物产品	5 一号未煤	18 石灰	32 烟筒铁
20 小豆			6 二号未煤	19 水泥	
21 江豆	1 猪肉		7 焦炭	20 玻璃	
22 元豆	2 羊肉		8 硬煤	21 鉛油	
23 合豆	3 牛肉		9 末煤	22 报紙(加拿大)	
			10 沙鹽	11 海昌藍布	
				12 市布	

按照以上分类，则各类指数中所包括的物品项目及其比重如下：

(表六) 甲. 按用途分类

	項 目	比 重 (%)
1. 食品	44	34.65
2. 纺織品	22	17.32
3. 金屬品	12	9.45
4. 建筑材料	12	9.45
5. 燃料品	14	11.02
6. 化學品	9	7.09
7. 杂項	14	11.02
合 計	127	100.00

(表七) 乙. 按加工程度分类

	項 目	比 重 (%)
1. 粮食及原料品	63	49.62
(1) 农产食品	55	27.56
(2) 其他农产品	5	5.94
(3) 林产品	4	3.15
(4) 动物产品	9	7.09
(5) 矿产品	10	7.88
2. 制造品	64	50.38
(1) 生产品	32	25.19
(2) 消费品	32	25.19
合 计	127	100.00

天津批发物价指数的计算公式，是采用简单几何平均法。周指数计算步骤是：

(1) 求出各类各项目每周平均的价格，即把该项目七日的价格相加，以七除之，而得算术平均价格。若某项一日间有几种价格时，则计算其日平均价，以为计算周平均价的基础；(2) 平均价格求出后，查其对数，(3) 各类各项目物价对数和，减去同类同项目基期物价对数和，计算出计算期各类物价对数与基期同类物价对数的差，(4) 以该类物品的项数，除计算期该类物价对数与基期同类物价对数的差的商，即为所求指数的对数。由此对数查出真数，即是所求的指数。1947年以前各时期，月指数为全月中各周指数的算术平均数，年指数又为全年中各月指数的算术平均数。1947—1949年的月指数为周指数的简单几何平均，年指数又为月指数的简单几何平均。1949年以后各期的月、年指数计算方法与1947年以前各期相同。

天津批发物价的调查，各时期有很大不同。1913—1928年3月的批发物价是从天津商店的旧帐中查出。自1928年4月起，各物品价格则是约定各行业商店按周报告每星期三到次星期二的市价。1937年7月到1942年各物品价格是从伪中国联合准备银行总行所编的“天津物价年报”中查来，而这一时期价格是伪联银的公定价格（即官价）。1943年到1947年5月以前的物价，是由天津各大型报纸或从天津各有关商店、工厂中查来。而自1947年5月以后，各物品价格则是派员每日直接调查或由被调查商店自行填报而来。

二、天津工人生活费指数

天津工人生活费指数的年、月指数起编于1926年1月，周指数发表于1930年6月。原编的指数包括物品37项，计分食物、服用品、燃料及水、房租等四类。1946年复编的该指数，物品增为48项，计分五类，除上述四类外，尚有杂项一类。

自1926年起編的天津工人生活費指數，是采用1927年9月到1928年6月天津132家手藝工人平均每家各種物品消費總支出的百分比為權數，應用加權平均法公式計算而得。1946年我校遷回天津後，曾調查天津七家工人，根據平均每家消費情況，對上述指數中所包括物品項目及權數作了修正。為了好作比較，今將該兩時期的項目及權數（比重）列表如下：

（表八） 1927年9月到1928年6月調查天津手藝
工人生活費用項目及比重

項 目	單位	總指數中各物基年物值比重	項 目	單位	總指數中各物基年物值比重
(甲) 食物類		64.22	食鹽	斤	1.38
(1) 米面雜糧類		46.05	面醬	斤	0.53
大米(上海，散裝)	升	10.50	(乙) 肉類		4.67
白面(美國)	斤	8.32	豬肉	斤	2.82
机器白面(本地)	斤	5.52	羊肉	斤	1.40
玉米面(河北)	斤	10.95	牛肉	斤	0.45
玉米面(山海关)	斤	5.99	(丙) 服用品類		6.21
小米(西河)	斤	1.83	市漂布(日本)	尺	0.22
綠豆(北河)	升	0.85	白市布(本地)	尺	0.90
切面	斤	2.28	青市布(本地)	尺	3.36
(3) 蔬菜類		8.66	藍市布(日本)	尺	0.73
黃豆芽	斤	0.44	直貢呢(日本)	尺	0.41
綠豆芽	斤	0.63	花條布(本地)	尺	0.58
土豆	斤	1.03	(丙) 燃料與水類		14.11
豆腐	斤	0.36	煤球	斤	2.37
大蔥	斤	0.68	木炭	斤	0.58
海帶	斤	0.53	柴禾	斤	7.66
小蝦米	斤	0.41	煤油	斤	1.59
粉條	斤	0.71	自来水	担	1.91
大白菜(十到三月)	斤	1.96	(丁) 房租類		15.46
青蘿蔔(十到三月)	斤	0.99	房租	間	15.46
韭黃(四到九月)	斤	5.92			
(3) 調味品		4.84			
香油	斤	3.13			

(表九) 1946年修正天津工人生活費指數項目及比重

項 目	單位	總指數中 各物基年 物值比重	項 目	單位	總指數中 各物基年 物值比重
食 物 类		65.85	肉 类		4.79
米面杂粮类		49.63	猪 肉	斤	2.73
小站稻米	斤	8.12	羊 肉	斤	1.47
机器白面	斤	8.69	牛 肉	斤	0.47
伏地白面	斤	5.41	鷄 蛋	个	0.12
黃玉米面	斤	13.56	服 用 品 类		4.86
白玉米面	斤	1.47	白 市 漂 布	尺	0.23
切 面	斤	2.60	白 市 布	尺	0.71
小 米	斤	1.82	本 地 青 市 布	尺	2.34
綠 豆	斤	0.89	藍 市 布	尺	0.59
文 化 米	斤	7.07	紅 布	尺	0.21
蔬 菜 类		7.06	本 地 花 条 布	尺	0.78
黃 豆 芽	斤	0.52	燃 料 与 水 类		14.15
綠 豆 芽	斤	0.40	煤 球	斤	3.29
土 豆 豆 腐	斤	0.76	木 炭	斤	0.59
豆 腐 葱	斤	0.31	柴 烟	斤	5.54
大 蝦 葱	斤	0.58	煤 油	斤	1.62
小 蝦 米 条	斤	0.43	劈 材	斤	0.39
粉 菜 菜	斤	0.76	自 来 水	担 磅	1.09
菠 菴 菜 菜	斤	0.38	房 租 类		12.91
韭 葱 菜 菜	斤	0.53	房 租	間	12.91
大 白 萝 蔬 菜	斤	1.63	杂 项 类		2.23
青 萝 蔬 菜	斤	0.76	烟 酒	盒	0.82
調 味 品		4.37	卷 烧	斤	0.29
香 食 油	斤	2.31	茶 叶	斤	0.52
食 醬 油	斤	0.96	白 肥	斤	0.22
醬 面	斤	0.72	肥 白	块	0.14
		0.38	白 牌	块	0.24
			电 车	段	

天津工人生活費指數計算公式，是采用加权綜合平均法，以基期消費量為權數，其周指數計算程序是：（1）求計算期各類各物品之每日平均價格，再以算術平均法求出各物品的每周平均價格，（2）把平均價格分別乘以權數，彙總後，以基期平均價格乘以權數所得乘積之和除之，所得之商即為計算期的指數。1946年以前各時期的年、月指數，均為按加权綜合平均法分別計算，從1946年起，月指數的計算則改為全月周指數的簡單幾何平均。

自1946年起，在天津工人生活費指數中分別列有兩種總指數，第一種總指數中包括有房租一類，第二種總指數中則不包括。這因為在該一段時期房租漫無標準，且調查亦感困難，因而將總指數分別兩種方法同時計算。

編制天津工人生活費指數的物价，是采用各物品的零售價格，而零售物价的調查較批發物价為困難。我們的零售物价除1937—1942年一段期間是采用偽中國聯合準備銀行總行所編“天津物价年報”的資料外，其余各个时期的零售物价是派員在天津市工人家庭集居的區域調查而來。

以上是我們整理發表本編物价指數與物价的簡單介紹，希望引用該項資料時加以注意。

南開大學經濟研究所

1957年8月

(一) 天津批發物价年指数(基期: 1926年=1)

(甲) 按用途分类

1913—1942年

計算公式: 簡單几何平均

年 别	食 品	纺 织 品	金 属 品	建 筑 材 料	燃 料	杂 项	总 指 数
1913	0.6427	0.6547	0.8024	0.7053	0.6102	0.7867	0.6718
1914	0.6386	0.6120	0.7802	0.7950	0.6151	0.7398	0.6689
1915	0.6420	0.6553	0.9141	0.7454	0.6175	0.8509	0.6878
1916	0.6636	0.7298	1.1895	0.8006	0.6897	0.8407	0.7419
1917	0.7130	0.8329	1.3540	0.8423	0.7059	0.8430	0.7995
1918	0.6830	0.9664	1.5854	0.8717	0.7463	0.7599	0.8221
1919	0.6692	1.0706	1.1105	0.8678	0.7571	0.7788	0.8107
1920	0.8247	1.0433	1.3361	0.8188	0.7571	0.8317	0.8892
1921	0.8224	0.9978	1.2461	0.8880	0.7875	0.8329	0.8891
1922	0.7992	0.9933	0.9705	0.9010	0.7847	0.8550	0.8640
1923	0.8496	1.0741	0.9644	0.9412	0.7702	0.8856	0.9035
1924	0.8924	1.0970	0.9765	0.9889	0.8410	0.8976	0.9361
1925	0.9589	1.0821	0.9826	0.9442	0.9060	0.9603	0.9728
1926	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
1927	1.0695	0.9996	1.0122	0.9604	1.0152	1.0811	1.0302
1928	1.1307	1.0326	0.9951	1.0381	1.1002	1.1072	1.0798
1929	1.1652	1.0735	1.0463	1.0745	1.0977	1.0740	1.1108
1930	1.1972	1.0376	1.3167	1.0434	1.1650	1.1611	1.1585
1931	1.1439	1.1703	1.4534	1.1688	1.3943	1.3235	1.2255
1932	1.0853	1.0755	1.2071	1.2106	1.2530	1.0390	1.1287
1933	0.9276	0.9787	1.1186	1.1299	1.1640	0.9623	1.0100
1934	0.8064	0.9073	1.0560	1.0622	1.1099	0.9766	0.9231
1935	0.9470	0.8696	0.9905	1.0269	1.0404	0.8980	0.9551
1936	1.1550	0.9907	1.1642	1.1074	1.1140	0.9868	1.1062
1937	1.2785	1.1797	1.7858	1.2007	1.1807	1.2913	1.2998
1938	1.5636	1.3498	2.4107	1.7652	1.9124	1.6527	1.6821
1939	2.2467	2.1838	4.1860	2.5547	2.5262	2.2832	2.5076
1940	4.2328	4.4386	7.7462	3.7327	3.2336	3.9115	4.4219
1941	4.6893	5.2302	8.6832	4.2900	3.5611	4.2064	4.9800
1942	7.1247	6.0405	7.5286	5.1720	4.9368	6.4567	6.6278

(一) 天津批发物价年指数
 (乙) 按加
 1913—

年 别	原 料 品				
	农 产 品	其 他 农 产 品	动 物 产 品	林 产 品	矿 产 品
1913	0.6118	—	0.6152	0.5533	0.6272
1914	0.5783	—	0.6505	0.5749	0.6279
1915	0.5761	—	0.6527	0.5905	0.6328
1916	0.6088	—	0.7008	0.6376	0.6553
1917	0.7039	—	0.6711	0.6925	0.6858
1918	0.6405	—	0.7837	0.7618	0.7348
1919	0.5925	—	0.8097	0.7635	0.6806
1920	0.7731	—	0.8409	0.7131	0.7281
1921	0.7769	—	0.8408	0.8235	0.6853
1922	0.7497	—	0.8692	0.8523	0.7234
1923	0.8159	—	0.8763	0.8942	0.7534
1924	0.8903	—	0.8890	0.9485	0.7888
1925	1.0001	—	0.9130	0.9210	0.8868
1926	1.0000	—	1.0000	1.0000	1.0000
1927	1.0251	—	1.1345	1.0878	0.9992
1928	1.0334	—	1.2424	1.2462	1.1500
1929	1.0675	—	1.2663	1.2840	1.0607
1930	1.0682	—	1.2043	1.2357	1.0523
1931	0.9574	—	1.1872	1.3397	1.1078
1932	0.8974	—	0.9673	1.3563	1.0150
1933	0.7303	—	0.8321	1.2819	0.9362
1934	0.6426	—	0.7651	1.1658	0.8610
1935	0.8192	—	0.7884	1.1958	0.8127
1936	1.0193	—	0.9594	1.3974	0.9122
1937	—	—	—	—	—
1938	1.3451	—	1.5036	2.7210	1.8014
1939	2.0507	—	2.1060	3.8090	2.1234
1940	3.8989	—	4.0794	4.9491	2.4166
1941	3.9929	—	4.9814	6.9080	2.7493
1942	6.6914	—	5.1093	8.2598	3.2951

(基期: 1926年 = 1)

工 程 度 分 类

1942年

計算公式: 簡單幾何平均

原 品 指 数	制 造 品			总 指 数
	生 产 品	消 费 品	制 造 品 指 数	
0.6090	0.7738	0.7100	0.7380	0.6718
0.6011	0.7963	0.6975	0.7404	0.6689
0.5989	0.8613	0.7231	0.7794	0.6878
0.6329	1.0119	0.7548	0.8509	0.7419
0.6945	1.0862	0.7983	0.9055	0.7935
0.6895	1.1159	0.8604	0.9570	0.8221
0.6529	1.0295	0.9343	0.9713	0.8107
0.7654	1.0597	0.9769	1.0092	0.8892
0.7692	1.0646	0.9690	1.0062	0.8891
0.7678	0.9535	0.9560	0.9550	0.8640
0.8160	0.9821	0.9867	0.9848	0.9035
0.8713	0.9976	0.9931	0.9950	0.9961
0.9516	1.0030	0.9791	0.9892	0.9728
1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
1.0432	0.9724	1.0535	1.0211	1.0302
1.1108	1.0000	1.1030	1.0616	1.0798
1.1159	1.0590	1.1421	1.1081	1.1108
1.1046	1.1548	1.3209	1.1941	1.1585
1.0602	1.2934	1.3776	1.3428	1.2255
0.9719	1.1459	1.3109	1.2417	1.1287
0.8320	1.0567	1.1949	1.1415	1.0100
0.7470	1.0013	1.0933	1.0556	0.9231
0.8424	0.9387	1.1018	1.0329	0.9551
1.0172	1.0642	1.2407	1.1668	1.1062
—	—	—	—	—
1.5779	1.9537	1.6295	1.7518	1.6821
2.2024	3.8305	2.3890	2.7241	2.5076
3.6664	6.0237	4.3943	4.9804	4.4219
4.0253	6.8895	5.0201	5.6965	4.9800
5.5805	7.9241	7.0731	7.4040	6.6278