

南開經濟指數資料彙編

孔敏主編 彭貞媛副主編

# 南开经济指数资料汇编

孔 敏 主编      彭贞媛 副主编  
熊性美      陈荫枋 顾问

中国社会科学出版社

责任编辑：叶南奇  
责任校对：李 建  
封面设计：毛国宣  
版式设计：李玲玲

南开经济指数资料汇编  
Nankai Jingji Zhishu Ziliao Huibiao  
孔 敬 主编 彭贞媛 副主编

中国社会科学出版社 出版  
发 行  
兵 羊 香 庄 经销  
国防科工委印刷厂印刷

---

787×1092毫米 16开本 43.5印张 2插页 1075千字  
1988年9月第1版 1988年9月第1次印刷  
印数1—2000册  
ISBN 7·5004·0150·7/F·40 定价：16.00元

# 前 言

南开指数是我国最早编制的指数之一，在国内外享有一定声誉。它起编时间较早，从1928年即开始编制；它所跨时间较长，从1867年至1952年，前后约跨越了一个世纪，这一时期正是我国近现代史上政治与经济最动荡不安的年代。此外南开指数涉及的面也比较广，不仅包括物价指数、生活费指数，还包括外汇指数、外贸指数及证券指数等。它是研究我国近现代经济史、金融史、统计史，特别是研究物价史的重要资料，同时对当前社会主义建设与经济体制改革，尤其是对津、沪、渝地区的经济开发也有重要参考价值。

本汇编收入的指数与资料，大部分是南开大学经济研究所编制的，而且又是在本所各类刊物上发表过的，少量的是本所研究人员编制但发表在校外刊物上的，个别的虽然非本所编制但是曾在本所刊物上系统发表过。本书的上编收入了各种指数以及与指数密切相关的各种价格、金融统计等资料。为了便于读者使用，在各种指数之前还附有该指数的编制说明。本书的下编收入了由本所编撰的介绍我国指数沿革以及利用南开指数进行经济分析的重要文章七篇，这样编排对于了解我国指数的历史以及南开经济指数的全貌不无益处。

本书中的一部分（天津批发物价指数及天津工人生活费指数）曾于1958年以“南开指数资料汇编”为名由统计出版社出版发行。该“汇编”所含范围小，且发行量很少（仅1,180册）。为了向社会全面介绍南开指数，我们在多方倡议与支持下，将散失在各地的各种指数资料进行了广泛收集及系统整理编排，新编了这本“南开经济指数资料汇编”。本汇编与原汇编比较，一方面在范围上大大扩展了，在原来两种指数的基础上又收入了外贸、外汇、证券指数，及有关各种指数的原编制说明与指数分析资料。另一方面又对原来的两种指数根据原始资料进行了校订、补充与重新编排。

南开指数由南开大学经济研究所编制。南开大学经济研究所创建于1927年秋，初名南开大学社会经济研究委员会，于1931年与南开大学文学院经济系合并改称为南开大学经济学院，另设商科研究所经济学部（简称经济研究所）。1937年抗日战争爆发，南开大学从天津迁往昆明。在昆明与清华大学、北京大学组成西南联合大学，但当时研究工作尚未恢复。至1939年夏在重庆沙坪坝南开学校内才正式恢复了南开大学经济研究所。抗战胜利后，1947年春又由重庆迁回天津，直至解放。1952年南开指数停编。

南开指数的编制工作，经历了几十年的变迁，大体可以划分为如下三个阶段：

第一，战前阶段。即从1928年至1937年。南开大学经济研究所从创建的第二年，即开始编制指数，至抗日战争爆发这十年间主要编制了如下五种指数：①中国进出口贸易（物价、物量、物物交易率）指数；②华北批发物价指数；③天津工人生活费指数；④天津外汇指数；⑤上海外汇指数。

第二，抗战阶段。即从1937年至1945年，在重庆编制了如下三种指数：①重庆市零售物价指数；②重庆市生活费指数；③重庆市公教人员收入指数。

第三，战后阶段。即从1946年至1952年。1946年迁回天津以后首先恢复了华北批发物价指数与天津工人生活费指数，并对1937—1946年这一时期敌伪机关所编指数加以整理选用。南开指数于1952年停编。

本汇编的指数与资料，主要来自当时由南开大学经济学院编制与出版的如下刊物：

① “经济周刊”(1928—1937年)，该刊先发表在津、沪大公报上，共发250期。初名“经济周刊”后改名为“经济研究周刊”，最后又改为“经济周刊”。1937年因战事停刊。战后复刊，仍发表在天津大公报上。

② “政治经济学报”(1932—1937年)，共发行了5卷5期。1932年创刊时称“经济统计季刊”，1934年改名为“政治经济学报”，战时停刊，战后复刊。

③ “南开指数年刊”，创刊于1934年，至1936年共出过三期。

④ “南开指数专刊”，共出两辑。1949年第一辑(华北批发物价指数)，1950年第二辑(天津工人生活费指数)。

此外，本汇编还有个别资料选自“银行月刊”与“清华学报”。其内容均为南开经济研究所研究人员所编写的指数及资料。

本书在编写过程中得到南开大学图书馆有关同志的大力支持，在此表示感谢。

本书所涉及的内容历史较长，范围较广，难免存在缺点与错误，请读者批评指正。

编 者

1987年4月



# 目 录

## 前 言

### 上编 指数与编制说明

一、天津批发物价指数 .....	3
(一) 编制说明 .....	3
(二) 指数 .....	7
1. 天津批发物价年指数(1926年=1) 1913—1942年 .....	7
(甲) 按用途分类 .....	7
(乙) 按加工程度分类 .....	8
2. 天津批发物价年指数 (1936年7月—1937年6月=1) 1913—1952年 .....	9
(甲) 按用途分类 .....	9
(乙) 按加工程度分类 .....	11
3. 天津批发物价月指数 (1926年=1) 1928年1月—1942年12月 .....	13
(甲) 按用途分类 .....	13
(乙) 按加工程度分类 .....	17
4. 天津批发物价月指数 (1936年7月—1937年6月=1) 1943年1月—1952年3月 .....	21
(甲) 按用途分类 .....	21
(乙) 按加工程度分类 .....	25
5. 天津批发物价周指数 (1926年=100) 1928年4月第1周— 1936年12月第4周 .....	28
(甲) 按用途分类 .....	28
(乙) 按加工程度分类 .....	38
6. 天津批发物价周指数 (1936年7月—1937年6月=1) 1947年1月第1周—1949年4月第3周 .....	49
(甲) 按用途分类 .....	49
(乙) 按加工程度分类 .....	54
(三) 物价 .....	59
1. 天津批发物价 (年物价) 1913—1942年 .....	59
2. 天津批发物价 (月物价) 1928年1月—1934年12月 .....	71
3. 天津批发物价 (月物价) 1935年1月—1936年12月 .....	89
4. 天津批发物价 (月物价) 1937年1月—1942年12月 .....	96

5. 天津批发物价 (月物价) 1947年1月—1952年4月	114
6. 天津批发物价 (周物价) 1947年1月第1周—1949年2月第4周	162
<b>二、天津工人生活费指数</b>	<b>227</b>
<b>(一)编制说明</b>	<b>227</b>
1. 天津每周工人生活费指数编制之说明	227
2. 修正指数项目及比重说明	239
<b>(二)指数</b>	<b>241</b>
1. 天津工人生活费年指数(1926年=1) 1926—1942年	241
2. 天津工人生活费月指数(1926年=1) 1926年1月—1942年12月	241
3. 天津工人生活费月指数(1936年7月—1937年6月=1) 1946年1月—1949年12月	247
4. 天津工人生活费周指数 (1926年=100) 1930年6月第1周—1936 年12月第4周	249
5. 天津工人生活费周指数(1936年7月—1937年6月=1) 1946年1月第1周—1952年4月第3周	257
<b>(三)物价</b>	<b>265</b>
1. 天津零售物价 (年物价) 1926—1942年	265
2. 天津零售物价 (月物价) 1926年1月—1933年12月	267
3. 天津零售物价 (月物价) 1934年1月—1936年12月	275
4. 天津零售物价 (月物价) 1937年1月—1942年12月	281
5. 天津零售物价 (月物价) 1946年1月—1952年4月	287
6. 天津零售物价 (周物价) 1946年1月第1周—1949年12月第5周	299
<b>三、重庆趸售物价指数</b>	<b>329</b>
<b>(一)重庆每周趸售物价指数编制说明</b>	<b>329</b>
<b>(二)指数</b>	<b>335</b>
重庆趸售物价指数(1936年7月—1937年6月=1) 1937年—1944年3月	335
(甲)按工业分类	335
(乙)按加工程度分类	337
<b>四、重庆生活费指数</b>	<b>340</b>
<b>(一)重庆每周生活费指数编制说明</b>	<b>340</b>
<b>(二)指数</b>	<b>346</b>
1. 重庆生活费指数 (1936年7月—1937年6月=1) 1937年—1944年3月	346
2. 重庆市一般生活费指数 (食物类) (1936年7月—1937年6月=1) 1937年—1944年3月	348
3. 重庆各级人员生活费指数 (1936年7月—1937年6月=1) 1937年—1944年3月	350

<b>五、重庆市公教人员收入指数</b> .....	353
(一)重庆市每月公教人员收入指数编制说明.....	353
(二)指数.....	354
1. 重庆市公务人员及教职员货币收入指数 (1936年7月——1937年6月=1) 1937年——1944年2月.....	354
2. 重庆市公务人员及教职员真实收入指数 (1936年7月——1937年6月=1) 1937年——1944年2月.....	356
<b>六、中国进出口贸易指数</b> .....	359
(一)中国进出口物量指数物价指数及物物交易率指数编制之说明.....	359
(二)指数.....	371
1. 中国进口物量与物价环比指数 (用理想公式计算) 1867——1930年.....	371
2. 中国出口物量与物价环比指数 (用理想公式计算) 1867——1930年.....	373
3. 中国进出口物量物价与物物交易率指数(1913年=100)1867——1936年.....	375
4. 中国进出口物量物价调节指数(长期趋势线=100) 1867——1936年.....	377
(三)进出口贸易值.....	379
1. 关内各港进出口贸易值1912——1936年.....	379
2. 中国进出口贸易值按港别分配1913——1935年.....	380
3. 中国进出口贸易值按港别分配百分数1913——1935年.....	381
4. 中国进出口贸易值按国别分配1913——1935年.....	381
5. 中国进出口贸易值按国别分配百分数1913——1935年.....	382
<b>七、津沪外汇指数</b> .....	383
(一)编制说明.....	383
1. 修正津沪每周外汇指数说明.....	383
2. 津沪外汇指数修正说明.....	387
(二)指数.....	388
1. 天津外汇年指数 (1913年=100) 1898——1931年.....	388
2. 天津外汇年指数 (1930年=100) 1913——1935年.....	389
3. 天津外汇年指数(平价=100) 1898——1935年.....	390
4. 天津外汇月指数(1913年=100) 1898——1926年.....	391
5. 天津外汇月指数(1913年=100) 1898——1931年.....	399
6. 天津外汇月指数(1930年=100) 1913年——1936年6月.....	400
7. 天津外汇月指数(平价=100) 1898——1936年6月.....	401
8. 天津外汇周指数(1930年=100) 1930年1月第1周——1932年12月第4周.....	412
9. 上海外汇年指数(1913年=100) 1905——1931年.....	413
10. 上海外汇年指数(1930年=100) 1905——1936年.....	413
11. 上海外汇年指数(平价=100) 1900——1936年.....	414
12. 上海外汇月指数(1913年=100) 1905——1931年.....	415



13. 上海外汇月指数(1930年=100) 1905—1936年	416
14. 上海外汇月指数(平价=100) 1900—1936年	418
15. 上海外汇周指数(1930年=100) 1930年1月第1周—1935年12月第 4周	428
<b>(三) 汇价</b>	<b>431</b>
1. 天津对外年汇价(以直接汇率表示) 1898—1932年	431
2. 天津对外年汇价(以间接汇率表示) 1898—1932年	432
3. 天津对外月汇价(以直接汇率表示) 1898年1月—1933年9月	433
4. 天津对外月汇价(以间接汇率表示) 1898年1月—1933年9月	441
5. 天津对外周汇价(以间接汇率表示) 1932年1月第1周—1933年9 月第4周	446
6. 上海对外年汇价(以间接汇率表示) 1905—1936年	449
7. 上海对外月汇价(以间接汇率表示) 1905年1月—1936年12月	450
8. 上海对外周汇价(以间接汇率表示) 1930年1月第1周—1935年12月 第5周	459
<b>八、上海证券指数</b>	<b>466</b>
<b>(一) 指数</b>	<b>466</b>
1. 上海证券指数(年、月) 1928—1936年	466
2. 上海内国债券月指数 1928年1月—1933年9月	467
<b>(二) 价格</b>	<b>468</b>
1. 上海公债现货每月平均最高价与最低价(甲) 1922年1月—1931 年12月	468
2. 上海公债现货每月平均最高价与最低价(乙) 1929年1月—1931 年12月	471
3. 上海公债现货每月平均最高价与最低价(丙) 1930年1月—1931年 12月	472
4. 上海市场中国内债现货平均收盘市价 1930年1月—1933年9月	473
<b>九、津沪金融统计资料</b>	<b>475</b>
<b>(一) 有关上海部分</b>	<b>475</b>
1. 上海洋厘平均市价(年、月) 1872—1932年	475
2. 上海银拆平均市价(年、月) 1873—1932年	478
3. 上海标金平均市价(年、月) 1894—1931年	481
4. 伦敦大条纽约大条及上海标金平均市价(年、月) 1913— 1933年9月	484
5. 上海金融统计(年、月) 1913—1936年	485
6. 上海银货之输出输入(年、月) 1923—1933年9月	486
7. 上海各大银行钱庄平均库存总数(年、月) 1917—1933年9月	488
8. 上海钱业公单收付总数(年、月) 1924—1931年	491
9. 上海钱业公单及拆息(年、月) 1924—1933年9月	492

10. 上海内汇平均市价 (年、月) 1926—1933年 9 月	493
(二) 有关天津部分	495
1. 天津洋厘平均市价 (年、月) 1898—1932年	495
2. 天津申汇平均市价 (年、月) 1898—1931年	497
十、中外物价指数比较	499
(一) 中国与世界各主要国家之批发物价指数比较表 (1913=100) 1870— 1926年	499
(二) 中国与世界各主要国家之批发物价指数比较图 (1913=100) 1870— 1926年	506

## 下编 指数分析资料

中国之指数	503
关于生活费指数公式之讨论	539
中国六十年进出口物量指数物价指数及物物交易指数	552
三十年天津外汇指数及外汇循环	573
一个新的外汇指数	597
百年来金银价变动之原因及其影响	634
金银本位国间金银货流动的原则及中国金银货进出口的解释——物价银 价汇价与金银货流动的关系	674
附表一 度量衡单位换算表	687
附表二 天津币制使用时期与兑换比率表	687
后记	688

# 上 编

## 指 数 与 编 制 说 明



# 一、天津批发物价指数\*

## (一)编制说明

本指数第一次发表于1928年4月。其中年指数起于1913年，月、周指数起于1928年1月。现将编制本指数的有关事项说明如下：

### 1. 各个时期指数所包括的物品项目及其比重

表一

批发物价指数包括的项数

年 份	项 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

指数分类采用：按用途分类和按加工程度分类两种。1946年以前各时期，按用途分类部分包括：(1)食品，(2)纺织品，(3)金属品，(4)建筑材料，(5)燃料品，(6)杂项等六小类。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)制品；原料品中又分为a.农产品、b.动物产品、c.林产品，d.矿产品等四小类。制品又分生产品与消费品两小类。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。

各物品项目的名称，牌号及产地、单位等按两大分类列表如下：

\* 原名“华北批发物价指数”，因物价都是来自对天津市市场的调查，故改用现名。——编者

表二

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
<b>(一) 食物类 (44项)</b>			3 棉纱	16支红魁、上海大生	包
1 稻米	小站	百市斤	4 棉纱	20支大圣达生	包
2 机米	芜湖、汉口	百市斤	5 棉纱	32支八马、中纺三厂	包
3 面粉	寿丰通粉	袋	6 市漂布	一定如意、上海天一	匹
4 面粉	福星通粉	袋	7 市布	中纺二厂、红牌五福	匹
5 面粉	上海绿兵船	袋	8 青布	金钟牌	匹
6 面粉	益泰通粉	袋	9 海昌蓝布	飞行、天津永兴	匹
7 面粉	东亚通粉	袋	10 市布	百福	匹
8 面粉	元丰通粉	袋	11 红标布	三义	匹
9 红麦	御河	百市斤	12 蓝士林布	滑冰、天津大华	匹
10 白麦	御河	百市斤	13 粗斜纹布	天津中纺五福	匹
11 大吉豆	御河	百市斤	14 细斜纹布	天津中纺五福	匹
12 小吉豆	御河	百市斤	15 华达呢	泰山牌、青岛	匹
13 元玉米	御河	百市斤	16 羊毛	西宁毛	百市斤
14 白玉米	王庆坨	百市斤	17 毛线	抵羊牌 (100号)	磅
红高粱	御河	百市斤	18 毛呢	美国海军呢	码
16 元小米	捷地	百市斤	19 法兰绒	天津仁立	码
17 白小米	捷地	百市斤	20 线袜	上海32狼狗	打
18 生米	捷地	百市斤	21 衬衫	上海42司麦脱	打
19 元米	捷地	百市斤	22 毛巾	上海83三花	打
20 小豆	王庆坨	百市斤	<b>(三) 金属类 (12项)</b>		
21 江豆	王庆坨	百市斤	1 元铁	四分、鞍山	百市斤
22 元豆	王庆坨	百市斤	2 竹节钢	六分、英国	百市斤
23 合豆	御河	百市斤	3 船钢板	五厘、鞍山	百市斤
24 青豆	王庆坨	百市斤	4 生铁	鞍山	吨
25 白芝麻	沧州	百市斤	5 剪口铁	鞍山	百市斤
26 猪肉	本地	百市斤	6 马口铁	180W、112片	箱
27 羊肉	本地	百市斤	7 三角铁	二吋、鞍山	百市斤
28 牛肉	本地	百市斤	8 洋钉	天津钢厂	桶(百磅)
29 鸡	本地	百市斤	9 新铅丝	天津钢厂	把(百市斤)
30 鸭	本地	百市斤	10 平铅铁	26号、比国	张
31 鸡蛋	中等	百个	11 新方铁	四分、鞍山	百市斤
32 白糖	二四号粗砂	百市斤	12 烟筒铁	三厘、鞍山	百磅
33 赤糖	棉赤 (大包)	百市斤	<b>(四) 建筑材料 (12项)</b>		
34 花茶	茉莉香片	百市斤	1 方木	美国	立方尺
35 素茶	徽州烘青街原	百市斤	2 桧木	五寸元、福州	才
36 香油	本地	百市斤	3 红砖	本地南窑	千块
37 花生油	不过滤	百市斤	4 蓝砖	本地南窑	千块
38 豆油	外埠	百市斤	5 红瓦	本地南窑	千块
39 精盐	久大公司	百市斤	6 蓝瓦	本地南窑	千块
40 沙盐	塘沽等滩	百市斤	7 石灰	东山	千斤
41 酱油	本市	百市斤	8 水泥	启新马牌 (50公斤纸袋)	包
42 醋	本市	百市斤	9 玻璃	青岛四号原片200呎	箱
43 白酒	直沽	百市斤	10 生漆	陕豫	百市斤
44 奶粉(一磅装)	美国克宁奶粉	箱 (一打)	11 桐油	湖南	百市斤
<b>(二) 纺织品类 (22项)</b>			12 铅油	鹿头	桶
1 棉花	北河	百市斤	<b>(五) 燃料类 (14项)</b>		
2 棉纱	10支蓝虎恒源	包	1 煤块	开滦、唐山	吨



(续)

品名	牌号及产地	单位	品名	牌号及产地	单位
2 原煤	开滦、唐山	吨	6 硫酸钡	卜内门	吨
3 一号末煤	开滦、唐山	吨	7 硫化青	693倍、美国	百市斤
4 二号末煤	开滦、唐山	吨	8 石炭酸	美国	公斤
5 焦炭	开滦、唐山	吨	9 黄凡士林	美国	磅
6 硬煤	宛平、房山	吨	(七) 杂项类 (14项)		
7 末煤	宛平、房山	吨	1 报纸	本厂	令
8 煤油	美孚	大桶	2 报纸	加拿大	令
9 煤油	德士古	大桶	3 牛皮	净板	担
10 火柴	和平牌、天津北洋厂	箱	4 车带	红牌B.S	付
11 洋烛	王冠牌	箱	5 纸烟	哈德门	箱
12 火酒	九四度	箱	6 纸烟	大咖啡(上海)	箱
13 柴	木板劈材	百市斤	7 烟叶	关东	担
14 木炭	柳木炭	百市斤	8 香皂	核桃皂	打
(六) 化学品类 (9项)			9 肥皂	双旗	箱
1 碱面	永利红三角	包(85公斤)	10 猪鬃	改良五十五	公斤
2 火碱	卜内门月牌	桶(300公斤)	11 当归	狂王婆	百市斤
3 漂白粉	50磅、美国	桶	12 阿斯匹灵	粉末、美国	磅
4 甘油	1260号、美国	公斤	13 运动鞋	双钱	打
5 硫酸	本地90斤	对坛	14 豆饼	关外元豆饼	百市斤

表三

## 按 加 工 程 度 分 类

(127项)

农产食品及原料品 (63项)			制 造 品 (64项)		
(一) 农产食品	24 青豆	4 鸡	(六) 生产品	23 报纸	12 市布
1 稻米	25 白芝麻	5 鸭	1 棉纱	24 碱面	13 红标布
2 机米	26 白糖	6 鸡蛋	2 棉纱	25 火碱	14 蓝士林布
3 面粉	27 赤糖	7 羊毛	3 棉纱	26 漂白粉	15 粗斜纹布
4 面粉	28 花茶	8 牛皮	4 棉纱	27 甘油	16 细斜纹布
5 面粉	29 素茶	9 猪鬃	5 元铁	28 硫酸	17 华达呢
6 面粉	30 香油	(四) 林产品	6 竹节钢	29 硫酸钡	18 精盐
7 面粉	31 花生油	1 方木	7 船钢板	30 硫化青	19 煤油
8 面粉	32 豆油	2 柃木	8 马口铁	31 石炭酸	20 煤油
9 红麦	33 酱油	3 柴	9 三角铁	32 黄凡士林	21 火柴
10 白麦	34 醋	4 木炭	10 洋钉	(七) 消费品	22 洋烛
11 大吉豆	35 白酒	(五) 矿产品	11 新铅丝	1 奶粉	23 火酒
12 小吉豆	(二) 其他农产品	1 生铁	12 平铅铁	2 毛线	24 香皂
13 元玉米	1 棉花	2 剪口铁	13 新元铁	3 毛呢	25 肥皂
14 白玉米	2 烟叶	3 块煤	14 红砖	4 毛呢(美国)	26 香烟
15 红粮	3 生漆	4 原煤	15 蓝砖	5 线袜	27 香烟
16 元小米	4 桐油	5 一号末煤	16 红瓦	6 衬衫	28 车带
17 白小米	5 豆饼	6 二号末煤	17 蓝瓦	7 毛巾	29 当归
18 生米	(三) 动物产品	7 焦炭	18 石灰	8 市漂布	30 阿斯匹灵
19 元米	1 猪肉	8 硬煤	19 水泥	9 市布	31 运动鞋
20 小豆	2 羊肉	9 末煤	20 玻璃	10 青布	32 烟筒铁
21 江豆	3 牛肉	10 沙盐	21 铅油	11 海昌蓝布	
22 元豆			22 报纸(加拿大)		
23 合豆					

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：

表四

甲. 按用途分类

	项 目	比重 (%)	
1.	食品	44	34.65
2.	纺织品	22	17.32
3.	金属品	12	9.45
4.	建筑材料	12	9.45
5.	燃料品	14	11.02
6.	化学品	9	7.09
7.	杂项	14	11.02
	合计	127	100.00

表五

乙. 按加工程度分类

	项 目	比重 (%)	
1.	粮食及原料品	65	49.62
	(1) 农产食品	55	27.56
	(2) 其他农产品	5	3.94
	(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	52	25.19
	(2) 消费品	52	25.19
	合 计	127	100.00

## 2. 物 价 调 查

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的。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“天津物价年表”中查来的，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、工厂中查来的。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的。

## 3. 指 数 的 计 算 方 法

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，即将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，除以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。

## (二) 指 数

### 1. 天津批发物价年指数 (1926年=1)

(甲) 按用途分类

1913—1942年

计算公式：简单几何平均

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	0.9389	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