

工商统计大纲

工商特刊之二（統計類）

工商統計大綱

國民政府工商部出版

工商部全國工商調查報告規則

十七年九月三日部令公布

第一條

全國工商狀況每年舉行調查報告一次由各省省政府各特別市市政府及各特別區域行政公署先期照本部頒發之調查表式印就頒行各所轄地方行政機關遵照辦理

第二條

全國工商調查表式分爲左列三種

一、工業調查表

二、商業調查表

三、勞工調查表

第三條

工商調查年度自一月一日起至十二月末日止爲一年度

第四條

調查報告事項均以本年度實況爲限

第五條

各表應用濃墨正繕以免模糊淆雜

第六條

各表所填數量應分別註明担斤兩疋等爲單位不得脫漏其數量之單位暫以官用度量衡爲準但權度法業經推行之地應遵照該法辦理

第七條

各表所記數目宜以簡單明確爲主例如銀三萬三千六百五十元應

第八條 書三三六五〇元並不得隨意填寫千餘百餘字樣
各表所填價額等悉以銀圓爲單位其有用銀洋錢數或其他幣制者

應按市價折合銀圓計算

第九條 凡數量及價額等之小數以兩位爲限其第三位用四捨五入法

第十條 各表應記事項確係無從記入者得於備考欄內說明理由並於空白

處畫一直豎

第十一條 各項報告有增減興衰特別情形應分別記入備考欄內

第十二條 本規則自公布之日施行

- 一 關於國際貿易之統計
- 二 關於金銀進出口之統計
- 三 關於國際匯兌率之統計
- 四 關於商業人數及商業團體之統計
- 五 關於公司商號及商標註冊之統計
- 六 關於銀行及其他金融機關各事項之統計
- 七 關於交易場所之統計
- 八 關於保險事項之統計
- 九 關於對外及國內輸運事業之統計
- 十 關於工商業資本之統計
- 十一 關於工商業每年開業歇業之統計
- 十二 關於在華外人之銀行航業及保險事業之統計
- 十三 關於在華外人之公司商號之統計
- 十四 關於度量衡之實數及檢查之統計
- 十五 關於信用消費及販賣合作社之統計
- 十六 關於商人補助學校之統計

- 十七 關於在外經商華僑之統計
- 十八 關於各地每年貿易之統計
- 十九 關於歷年各項商業之統計
- 二十 其他商業統計事項

第三種 勞工統計

- 一 關於工人生活費指數之編製
- 二 關於物價指數之編製
- 三 關於工資指數之編製
- 四 關於失業及意外事項之統計
- 五 關於罷工及勞資糾紛之統計
- 六 關於工人人數及工人團體之統計
- 七 關於各類工人人數之統計
- 八 關於男女童工人數之統計
- 九 關於工人家庭狀況之統計
- 十 關於工資之統計
- 十一 關於工人生活費之統計

十二 關於工作時間之統計

十三 關於工人年齡之統計

十四 關於歷年各項勞工之統計

十五 其他勞工統計事項

第三條 統計年度自一月一日起至十二月末日止爲一年度

第四條 全國工商統計由國民政府工商部訂定調查報告規則及表式頒發

各省各特別市或特別區主管機關照部頒發表式印發各縣市政府分別填報

第五條 凡各種統計不屬於前條所列之管轄範圍者由國民政府工商部另定表式頒發各該主管機關分別造報

第六條 各縣市政府應於翌年四月以前將各種調查表彙報省政府或特別區行政公署

第七條 各省各特別市及特別區之工商主管機關應將各種調查表冊於翌年六月以前彙報工商部

第八條 各省各特別市或特別區之工商統計由各該政府工商主管機關視地方情形製定表式分別調查其規則由各省特別市或特別區政府

自定之

第九條

各縣市之工商統計由各該政府視地方情形製定表式分別調查其規則由各縣市政府自定之惟須呈請上級主管機關核准

第十條

本規則自公布日施行

緣起

空間縱橫錯雜之現象，時間新陳代謝之事跡，以類記載，使其朗若列眉，歷歷可數，得以鑒往知來，因常知變，惟統計之術有焉。自科學昌明，人羣進化，事物增繁，統計之術既明，統計之用日廣。其在工商事業，端緒紛紜，鈎稽匪易，統計需要，迫切可知。本部領導工商，根本措施，在謀實業之改進，而於編製統計，尤爲加意。惟我國幅員廣博，人物衆多，欲求統計之敏捷詳明，非各省市區同時興作不可。爰編就工商統計大綱一冊，俾各省市區主管機關，分別調查統計。次第彙集，用以促全國工商事業之進展，其爲裨益豈淺鮮哉。聊誌數言以爲緣起。

中華民國十七年七月

孔祥熙

例言

一、工商部爲注重工業商業及勞工之調查與統計，特編印此冊，分發各省區及特別市政府，以供參攷，俾便於次第舉辦。

二、工商部另行製定調查表式多種，隨時分發各省區及特別市政府依期填報，與本篇所述各節，互相關連。

三、工商事項之調查統計，分三期舉辦，每期以四個月爲限。起止日期，由工商部函各省區及特別市政府同時進行，辦理完竣。並將舉辦情形及結果，彙報工商部，以便比較。

四、各種事項，除依上列期限舉辦完竣外，以後仍當定期繼續調查，以資統計。

全國工商統計暫行規則

十七年九月一日部令公布

第一條 全國工商統計由國民政府工商部編製之

第二條 全國工商統計分工業商業勞工三種

第一種 工業統計

一 關於國營工業之統計

二 關於工廠種類之統計

三 關於出產品之統計

四 關於工廠人數之統計

五 關於工藝發明及特許事項之統計

六 關於外人工廠之統計

七 關於手工業之統計

八 關於生產合作社之統計

九 關於歷年各項工業之統計

十 其他工業統計事項

第二種 商業統計

工商統計大綱目次

全國工商統計暫行規則

工商部全國工商調查報告規則

緣起

例言

第一章 工商統計機關之設置

第二章 工商調查方法

第三章 工業調查及統計

第四章 商業調查及統計

第五章 勞工調查及統計

第六章 參攷材料之徵集

第一章 工商統計機關之設置

統計事務，對於國計民生最關重要。立法者欲知人民之需要以求法律之收效，施政者欲根據精確之事實以定行政之方針，工商界亦欲知商情之趨勢以計畫業務之進行，均賴有精確簡明之統計。工商統計，其主要之效用如左。

一、工商既往之事實，複雜異常，不易觀察。加以統計工作條分縷析，可使徵象顯明而得其盛衰之原因。

二、工商狀況歷年變遷，自有一定之途徑。若用統計之原則及方法，可以推測其將來之變化。

三、工商統計彙集多數之事實，而以簡明之方法表現之，可以助製造家營業家各種計畫之決定。

本部以統計事務之重要，於總務處內特設統計一科，以辦理全國工商統計事宜。各省省政府之工商廳或建設廳各特別區及市政府，均應於其下設置統計機關，覓統計專門人材以主持之。凡一統計機關內，可分調查計算編製等組。其掌理之主要事項如次。

1 關於調查商業工業及勞工事項。

- 2 關於徵集統計材料事項。
- 3 關於審查統計材料事項。
- 4 關於計算及核算事項。
- 5 關於編造統計表式事項。
- 6 關於繪製統計圖形事項。
- 7 關於編製統計報告事項。

第二章 工商調查方法

工商調查有下列各種方法。

- 1 親自調查法 統計者自身調查，以求材料之精確。
 - 2 僱員調查法 僱員調查，範圍較廣，且可於短時間內得到統計結果。
 - 3 被問人填表法 將調查事項寄各地被問者填表報告。
 - 4 通信估計法 將調查事項用通信方法徵求答案。
- 以上方法，當斟酌情形用之大概以採用二三兩法爲最多。

工商調查就調查之時期以分之。

- 1 每年調查 如工業概況商業概況之類，每年定期調查一次或二次。即暫

時停止，待至翌年再查之。

2 每月調查 如工廠出品之數量，工人工資物價之類。

3 每週或每日調查 如物價利率等等。

大概容易變遷之現象而影響於人生較大者，調查之次數，當愈多愈佳。雖然亦視乎能力及財力如何耳。無論定期或繼續調查，總當依時舉行，不可間斷。積日累月，乃有良好之結果。

更就調查之範圍以分之：

一、全體調查法。 調查問題範圍內所有之事實，均一一調查之。

二、揀擇調查法。 範圍太大，宜隨意揀擇若干，以爲代表而調查之。

調查某一事項，其程序大略如下。

一、確定統計之目的以爲調查之標準。

二、劃定搜羅材料之範圍以便調查。

三、預定進行之計劃，依次辦理。

四、編製調查表式，注意下列各點：

1 調查之主旨宜載明。

2 問題宜簡明不可過多，排列應依合理之次序。

3 單位宜規定，以不用計算之工作者爲妥。

4 表式之大小，行欄之地位，須大小適宜。

5 界說及標目，可加入相當之說明。

五、選派調查人員，宜選擇辦事勤慎秉性精細者。對於調查之事件，或先加訓練工夫，然後派出。若調查者散在遠方，亦應先寄表式，俾得覆閱明白，然後調查。

六、調查時應注意之點。

1 詳細說明調查之宗旨，令被查者毫無疑惑，坦白答覆。

2 設問要淺顯簡單，以便被問者易於答覆。

3 詢問時宜極誠懇，表示親密之態度。

4 取得答覆，宜即記錄之。

5 覆閱答覆，若有遺漏及疑難者，應即再問明白。

第三章 工業之調查及統計

工業調查，暫定範圍如左。

一、紡織業。（第一期辦理）

1 紡紗。

2 布疋。(仿製洋布及土布)

3 絲織物。(繭綢及人造絲附)

4 毛織物。

5 麻織物。

6 棉織物。

二、化學製造業。

(第一期)

1 造紙。

2 製筆。

3 製油及蠟。

4 胰皂及洋燭。

5 工業藥品及原料。

6 化妝品及香料。

7 醫藥品。

8 靛及其他染料。

9 油漆顏料。

10 火柴。

11 樹膠製造。

12 水泥洋灰。

13 玻璃搪瓷琺瑯。

14 陶器瓷器。

15 肥料。

三、飲食品製造業。(第二期)

1 麵粉(澱粉水粉藕粉葛粉等)

2 製糖

3 釀造。(酒醬油)

4 菸及紙菸。

5 罐頭及餅乾糖果。

6 冰凍類。

7 蛋質製造品乳酪製品。

8 各種海味。(魚翅海參等)

9 其他飲食物品

四、機械製造品 (第一期)

1 船舶。

2 車輛。

3 各種機器及工具。

4 銅錢翻砂事業。

五、電器及自來水業。

1 電燈電力。

2 電器機械器具及材料。

3 自來水

六、建築業

1 木工。

2 土工。

3 石工。

4 金工。

七、印刷業

八、雜工業

1 美術品。

(第一期)

2 草帽辮

(草帽附)

3 蓆。

4 花邊。

5 革製品。

6 鐘表及儀器。

7 眼鏡。

8 木梳及角梳。

9 包髮網。

10 教育用品。

11 金屬製品。

12 鉛器。

13 石木工藝。

14 籐竹器。

15 爆竹。

16 錫箔。

17 香。

以上各業，應就本區內逐一加以調查，其事項如左

- 1 沿革。
- 2 現狀。
- 3 工場設備。——廠屋機器原動力。
- 4 職員數目。
- 5 工人數目及工作時間。
 - 甲 男工
 - 乙 女工
 - 丙 童工
- 6 職員薪水。
- 7 工資 男工女工童工最高最低工資。
- 8 資本 股東人數及總數。
- 9 產額 該種類一年內之總額及總值。
- 10 原料 該種類出產地及一年內所用之總額及總值。
- 11 銷路 區域及總額。
- 12 運輸情形。

13 捐稅負擔。

14 廣告費用。

15 市價漲落及其原因。

16 逐年產額此較。

17 逐年損益狀況及其原因。

18 罷工之次數原因及其結果。

調查之後，應就其中有數量性質之事項，加以統計比較，並造表繪圖，使現象顯明。茲略舉如下。

一、工廠工人數目之統計。（各工廠之工人數目可如下分別比較）

1 工作種類。

2 男工女工或童工。

3 年齡組別。

4 歷年或逐月。

5 教育程度。

6 全市各種工人。

二、工廠工人工作時間之統計。

1 各廠內男女童每日工作之時數及平均數。

2 全市工廠工作時間之平均數。

3 每週工作時間之平均數。

4 夜工之時數。

5 歷年及各月時數之比較。

6 每日開工及停工之時間。

7 每年之休業及放假日期。

三、手工業工人數目之統計。

1 各類手工業之人數。

2 歷年各類人數。

3 男女童工人數。

4 年齡組別及其歷年之比較。

四、工資統計或工資指數之編製。(參照第五章)

1 各類工人工資之比較。

2 歷年工資之比較。

3 男女童工資之比較。

4 與他處工資之比較。

5 分紅米貼飯錢等之統計。

6 將工資指數與生活費指數或物價指數相比，可求其實在工資指數幾何。

五、各工業資本統計。

1 各種工業的比較。

2 歷年的比較。

3 資本分配的比較。

六、工廠各原料之統計。

1 來地——本國及外國——之比較

2 歷年數量增減之比較。

3 歷年價格升降之比較。

七、各工業出品統計。

1 種類之比較。

2 各廠之比較。

3 手工業出品之統計。

八、歷年或逐月工業產量指數之編製。

1 可以某年總值之多少為標準，選擇貨物編製之。

2 逐月編製。

3 可以民國十五年為基期。

4 可以價格或總值為權數，用基年的或擬算年的或數年平均的均可

5 若無權數，可用簡單幾何平均法計算。

$$\sqrt[n]{\frac{q_1}{q_0} \times \frac{q_1'}{q_0'} \times \dots}$$

若無權數可用標準公式加權算術平均法或加權綜合法。

$$\sqrt{\frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0} \times \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_1} ; \frac{\sum q_0 p_1}{\sum q_0 p_0} ; \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0} ; \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_1} ; \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0}}$$

九、歷年各種出品價格之比較。

1 批發

2 零售

十、歷年各種出品成本之比較。

1 各成本之分析及其百分數。

2 成本與售價及利潤之比較。

十一、工業品歷年各地售量之比較。

1 國內各地。

2 外洋各地。

十二、工廠罷工統計。

1 原因，時期，人數，損失數，結果。

2 逐年及每月之次數。

十三、歷年各工廠損益之比較。

1 逐年損失之家數及其價值。

2 逐年盈餘之家數及其價值。

3 各家損益原因及普通總因。

十四、工廠倒閉之統計。

1 工業種類。

2 原因及日期。

3 損失之數。

第四章 商業之調查及統計

商業調查，暫定其範圍如次。

I、普通商業概況。 (第一期)

1 各地市場狀況。

2 各地金融狀況。

3 各地商業習慣。

4 各地商店之種類資本職工營業一切狀況。

5 各地重要公司商店現狀。

6 各地大宗貨品之產銷情形。

7 各地交通及運輸狀況。

8 各地洋貨行銷之數額及國貨與同樣洋貨之比較。

9 外國貿易之狀況。

10 國內外匯兌之情形。

II 外人商店情狀。

12 各地商店開業及歇業。

13 各地每年貿易盈虧概況。

二、商情變遷狀況。(第二期)

1 各種重貨品價格之升降。

2 各種大宗貨品銷量之升降。

3 國內外匯兌率之升降。

4 有價證券之發行及價格升降。

5 各種利率之升降

三、交易所銀行銀號信託公司儲蓄會錢莊保險公司輸運公司進出口貨公司
報關行等調查之事項。(第二期)

1 沿革及組織。

2 現狀。

3 股東及資本金之總額。

4 分行或分號。

5 銀行發行鈔票之總額及其情形。

6 職員及工人數。

7 歷年薪水工資及分紅獎金之數目。

8 歷年資產負債狀況。

9 顧客及交易金額之數目。

10 歷年損益狀況。

11 組織章程。

四、其他事項。(第三期)

1 黨部及政府對於商人商會指導及監督之情形。

2 工商法規及條例。

3 商會或公所之組織、會員數、基金、常費及一般狀況。

4 商品陳列所、勸業場等之組織及內容。

5 商業學校之設立、經費、學生人數及一般狀況。

6 各地度量衡器事項。

7 商標註冊事項。

8 外人商店狀況。

以上調查所得之結果，其有數量表示者，即可以統計方法整理，並造表繪圖，茲舉其重要者如次。

一、商會狀況統計。

- 1 職員人數。
 - 2 會員人數。
 - 3 歷年收支狀況。
- 二、各城市商店之統計。
- 1 種類、
 - 2 資本總計及平均數。
 - 3 店員人數。
 - 4 每年貿易量。
 - 5 每年損益數。
 - 6 獨資合夥及有限公司之家數、
- 三、各類商店資本之比較。
- 1 各類商店資本總數。
 - 2 各類商店資本之最高額及最低額。
 - 3 歷年比較及增減原因。
- 四、各類商店每年營業之統計。
- 1 各類每年營業總額。

2 歷年比較及增減原因。

3 各類季節的變動及循環。

五、外人商號統計。

1 商業種類及設立日期。

2 資本。

3 店員人數

4 歷年損益之比較。

六、鐵路輪船運輸貨品數量之統計，

1 各類貨品之數量。

2 各季之增減及原因。

七、各年商號開業歇業之統計。

1 開業的商號之種類日期資本。

2 歇業的商號之種類資本成立時期歇業時期及原因。

3 歷年的比較。

八、各銀行歷年發行紙幣之統計。

1 發行之銀行及歷年發行數。

2 資本額及準備金。

3 市面流通之紙幣數及發行之銀行。

4 市面流通之各種貨幣及其數量。

九度量衡器之實數及檢定之統計。

1 各器之箇數。

2 檢定之戶數及箇數。

3 不合格之百分數。

4 每千人用各器之比率。

十、歷年有價證券發行數量之統計。

1 發行總額券數及期限。

2 證券之利率。

3 發行者之商號資本額。

4 保證物之價值。

5 證券款項之用途。

十一、有價證券歷年價格及交易量之比較，或其指數之編製。

1 逐月價格之升降。

2 逐月銷售量之總計。

十二、各銀行歷年一般狀況之統計。

1 股東及資本數。

2 各種業務總量之比較。

3 資產及負債各項之比較。

4 損益各項之比較。

5 行員人數之比較。

十三、舊式金融機關狀況之統計。

十四、歷年各種利率之比較。

1 每月或每週利率之變遷。

2 證券利率定期放款等利率之比較。

十五、各大公司歷年損益之比較。

1 損益總數。

2 分紅之百分數。

3 與他處同類公司之比較。

十六、物價比較或物價指數之編製。

(同前)

- 1 選擇物品可以市上售值或家庭日用之價值爲標準。
- 2 逐月編製。
- 3 基本年度可用民國十五年。(一九二六年)
- 4 權數可用售值或售量。
- 5 計算公式若無權數，可用簡單幾何平均法。

$$\sqrt[n]{\frac{P_1}{P_0} \times \frac{P'_1}{P'_0} \times \frac{P''_1}{P''_0} \dots}$$

若用權數。可用標準公式，加權算術平均法，或加權綜合平均法。

$$\frac{\frac{\sum P_1 q_0}{\sum P_0 q_0} \times \frac{\sum P'_1 q_1}{\sum P'_0 q_1} \dots \frac{P_1}{P_0}}{\frac{\sum P_1 q_0}{\sum P_0 q_0} \dots \frac{P_1}{P_0}}$$

6 除依上編指數外，可並列各地同物之價格(或編製數)以比較。

十七、貨品售量之比較或物量指數之編製。

大概同前章工業產量指數之編製。

十八、國內外匯兌市場指數之編製。

I 英匯美匯法匯日匯各編一指數並編一總指數。

2 中匯津匯港匯廣匯各編指數及總指數。

3 大條及洋厘之指數。

4 編製方法

a 基年用民國二年（一九一三年）

b 權數用前年之出入口之總值。

c 計算可用加權綜合法。

d 逐月或每週編製。

十九、商情循環研究。

1 各項商情均以統計方法分析之，求其循環之次序。

2 可分投資、金融、商業三大類以比較。

3 特別注重預測。

第五章 勞工之調查及統計。

勞工調查暫定其範圍如次。

一、工人概況。（第一一三三期）

1 各業工人人數。

2 男女童工人數。

3 工人年齡。

4 每日工作時間及假期。

5 工人家庭狀況。

6 工人家計調查。

7 各業工資獎金及分紅。

8 失業及意外事項。

9 罷工及糾紛事件。

10 各業僱主對於工人之待遇。

11 工人住所。

12 各地職業介紹所之組織及習慣。

13 工人儲蓄及勞工銀行之組織。

14 勞工保險之設施。

二、勞工團體。(第一期)

1 沿革組織及現狀。

2 章程及各部辦事細則。

- 3 立案機關及日期。
- 4 總會及分會之地址及人數。
- 5 歷年會員人數。
- 6 職員姓名及人數
- 7 會員基金常費及特別費其數目及徵收之方法如何。
- 8 工會歷年之收支數目及狀況。
- 9 工人學校經費及學生人數。
- 10 閱報室，職業介紹所，娛樂場所，宿舍飯堂等之設備。
- 11 工會出版物。
- 12 東家行是何名稱，及店號若干間。
- 13 歷年與東家行訂立之條件。
- 14 歷年失業罷工及糾紛之救濟方法及經過情形。
- 15 同一地點有無同此職業之工會，何故設立及其經過。
- 16 有無合作社之設立。
- 17 會員死傷時之恤金及醫藥費，其徵收及支付之方法如何

三、工廠礦場對於工人之設備。

- 1 場廠建築。
- 2 衛生設備。
- 3 安全設備。
- 4 機械布置。
- 5 各種待遇。

四、物價變動狀況。 (第二期)

- 1 大宗貨品價格之升降。
- 2 工人日用貨品價格之升降。
- 3 房租之升降。

五、其他事項。 (第二期)

- 1 黨部及政府對於勞工指導及監督之情形。
- 2 勞工法規及勞資調節條例。
- 3 勞資調節或仲裁機關之組織。
- 4 各種勞動契約。

調查結果，即以統計方法整理，並以圖表顯明之。茲舉其重要者如次。

- 一、各業工人數統計。

1 依工作種類。

2 男女童工人數。

3 歷年或逐月比較。

4 全市總計。

二、各地男女童工人數統計。

1 各地比較。

2 歷年比較。

3 各業比較。

三、各地工人年齡統計。

1 依年齡組別以比較及百分數。

2 各地人數比較。

3 各業人數比較。

4 歷年人數比較。

四、各業工作時間統計。

1 各業男女童每日工作之時數及平均數。

2 全市工作時間之平均數。

3 每週工作時間之平均數。

4 夜工之時數。

5 歷年及各月工作時數之比較。

6 每日開工及停工之時數。

7 每年之休業及放假日數。

五、各業失業統計。

1 各業每月失業人數。

2 各業失業之原因。

3 各業失業之時期。

4 各業失業之救濟方法及結果。

5 普通失業之原因。

六、罷工統計。

見前工業統計。

七、意外事項統計。

1 發生之原因及時期。

2 死亡人數。

3 受傷人數及結果。

4 因此而失業之人數。

5 東家之損失。

6 賠償工人之費用。

7 補救之方法。

8 歷年及逐月比較。

八、勞資糾紛統計。

1 糾紛之原因及時期。

2 發生之影響及結果。

3 雙方之損失。

4 歷年及逐月比較。

九、各業工資之統計。

見前工業統計。

十、各地工人家庭人數之比較。

1 父母叔伯人數。

2 妻子人數。

3 同居人數。

4 每家平均人數。

5 各地平均數之比較。

6 歷年平均數之比較。

十一、各地工人生活費之比較。

1 飲食衣服租項燃料雜項之實數及百分數。

2 歷年各地變遷之比較。

十二、生活費指數之編製。Cost of living index number.

1 可分爲飲食衣服租項燃料雜項五類。

2 依據家庭消費值之多少爲選擇品物之標準。

3 逐月編製。

4 可以民國十五年（一九二六年）爲基期，將來改用一九三〇年。

5 可以家庭消費量或總值爲權數。

6 可用標準公式加權算術平均法或加權綜合法。

十三、貨幣工資指數之編製。Money wage index.（參觀第二章）

1 依工業或職業以分類編製指數並合編總指數。

2 逐月編製。

3 可以民國十五年爲基年等於一〇〇。

4 可以各工業人數或工會人數爲權數。

5 可用簡單幾何平均法，標準公式加權算術平均法，或加權綜合法。

6 用下式求實在工資指數。Real wage index.

$$\text{實在工資數} = \frac{\text{貨幣工資指數}}{\text{生活費指數}} \times 100$$

十四、批發及零售物價指數之編製。

見第四章。

十五、各工會歷年人數之比較。

1 各個工會比較。

2 綜合各工會比較。

十六、各工會成立時期之比較。

1 各年比較及其百分數。

2 歷年增減之原因。

十七、工會歷年收支款項之比較。

1 基金收入。

2 常費收入。

3 支出各用途及百分數。

4 收支增減之原因。

十八、工人學校狀況之統計。

1 學校種類。

2 歷年學生人數之比較。

3 歷年畢業人數。

4 歷年經費收支之比較。

第六章 參攷材料之徵集

中國工商統計，方在萌芽時期，全國統計機關之設置，尙無整個之系統。故統計材料之徵集，異常困難。茲就現有之機關及其工作成績列舉如下，以供參攷。

一、本部統計科及工商訪問局。

甲、統計工作。

A 工業統計。

- 1 關於國營工業之統計。
- 2 關於工廠種類之統計。
- 3 關於出產品之統計。
- 4 關於工廠人數之統計。
- 5 關於工藝發明及特許事項之統計。
- 6 關於外人工廠之統計。
- 7 關於手工業之統計。
- 8 關於生產合作社之統計。
- 9 關於歷年各項工業統計。
- 10 其他工業統計事項。

B 商業統計。

- 1 關於國際貿易之統計
- 2 關於金銀進出口之統計。
- 3 關於國際匯兌率之統計。
- 4 關於商業人數及商業團體之統計。
- 5 關於公司商號及商標註冊之統計。

- 6 關於銀行及其他金融機關各事項之統計。
 - 7 關於交易場所之統計。
 - 8 關於保險事項之統計。
 - 9 關於對外及國內輸運事業之統計。
 - 10 關於工商業資本額之統計。
 - 11 關於工商業每年開業歇業之統計。
 - 12 關於在華外人銀行航業及保險事業之統計。
 - 13 關於在華外人公司商號之統計。
 - 14 關於度量衡實數及檢查之統計。
 - 15 關於信用消費及販賣合作社之統計。
 - 16 關於商人補助學校之統計。
 - 17 關於在外經商華僑之統計。
 - 18 關於各地每年貿易之統計。
 - 19 關於歷年各項商業統計。
 - 20 其他商業統計事項。
- C 勞工統計。

- 1 關於工人生活費指數之編製。
- 2 關於物價指數之編製。
- 3 關於工資指數之編製。
- 4 關於失業及意外事項之統計。
- 5 關於罷工及勞資糾紛之統計。
- 6 關於工人人數及工人團體之統計。
- 7 關於各類工人人數之統計。
- 8 關於男女童工人數之統計。
- 9 關於工人家庭狀況之統計。
- 10 關於工資之統計。
- 11 關於工人生活費之統計。
- 12 關於工作時間之統計。
- 13 關於工人年齡之統計。
- 14 關於歷年各項勞工統計。
- 15 其他勞工統計事項。

B 其他主要工作。

- 1 搜集統計材料以便編輯工商年鑑勞工年鑑。
- 2 編製全國商情循環比較圖表。
- 3 編製各國工商業趨勢比較圖表。
- 4 編製國際商戰趨勢比較圖表。

乙、出版品。

工商公報，

工商叢書。

工商統計特刊。

經濟半月刊。

經濟週刊(英文)

經濟月刊(英文)

二、財政部駐滬調查貨價局。

上海愛多亞路八十號

甲統計工作。

- 1 上海躉售物價指數表。
- 2 上海輸出入物價指數表。
- 3 暫編上海生活費指數表。

- 4 增補上海輸入物價指數表。
- 5 上海輸入貨物關價指數表。
- 6 上海躉售物價表。
- 7 上海零售物價表。
- 8 上海土洋貨躉售市價表。
- 9 上海洋厘銀拆比較圖表。
- 10 上海銀洋錢市表。
- 11 上海國外匯兌時價表。
- 12 江漢關銀兌換市價表。
- 13 先令市價表。
- 14 倫敦大條銀市價表。

乙、出版品。

駐滬調查貨價處章程規則。

調查貨價處底性質和職務。

上海貨價季刊。(民國十二年起)

上海物價月報。(民國十四年十月起)

上海進口貨價簡明表。(民國八年起)

編製上海物價指數論叢。

修正上海躉售物價表說明書。

編製上海輸入物價指數表說明書。

增補上海輸入物價指數。

增補上海輸入貨物關價指數表。

十一年上海輸入物價與稅價市價與關價比較表。

上海市場(卷一)

商品調查(卷一)

關稅行政處分之領事裁判及會審制度撤廢之辦法，改進海關評價章

程意見書、

日本收回關稅權之經過。

解決關稅十大問題意見書。

解決增加薪工問題的一個最簡捷辦法。

仲裁勞資問題之前提。

編製上海生活費指數之商確。

上海生活必需品批發物價指數表。

上海生活必需品批發物價指數表說明書。

蘇俄勞動法。

日本健康保險法令。

日本職業介紹法令。

日本工場法令。

日本勞動發令補編。

法國新職業組合法。

蘇俄瑞士德法團體契約立法例。

加拿大勞工賠償法。

印刷業安全保障法。

德國勞動爭議調停法之研究。

勞資爭議仲裁及調解之方法。

勞資爭議與政府。

同盟罷工論。

同盟罷業權論。

日本勞動組合法草案及其批評。

德國勞動團體契約之研究。

英加拿大新西蘭勞資爭議調解及仲裁法。

歐洲各國勞動團體契約之發展。

近世職業組合主義。

勞動組合與生產效率。

法定最低工資率之研究。

最低工資立法之要義。

勞動時間問題。

工廠安全與設備。

工人健康問題。

社會保險問題之研究。

勞工行刑問題。

勞工立法之基礎。

近世勞動法制之沿革。

德國工廠議會運動。

各國勞動運動概觀。

美國勞工統計局之沿革職務及組織。

失業問題。

蘇俄住宅問題概觀。

歐洲戰後之住宅問題。

家用流水賬。

勞動爭議調停立法論。

三、廣東省政府農工廳。

甲 統計工作。

1 廣州批發物價指數表。

2 廣州市農產批發物價指數表。

3 工人工資指數表。

4 廣東各縣僱農工資指數表。

5 廣州市工會及會員人數統計表。

6 廣東各縣市工會及會員人數統計表。

7 廣州市罷工表。

8 工人生活費調查。

乙 出版品。

統計彙刊。

第一期 歷年物價指數號。

第二期 歷年農產物價指數號。

第三期 歷年工資指數號。

統計彙報。(半月刊已出至二十期)

四、江蘇省政府農工廳。

甲 統計工作。

1 南京特別市工會一覽表。

2 上海工廠調查報告。

3 南京零售物價指數表。

4 工人生活費調查。

5 農事工事機關調查。

乙 出版品。

農工公報。(自十七年二月起月刊)

五上海特別市農工商局。

甲統計工作。

- 1 物價統計。
 - 2 金融統計。
 - 3 貿易統計。
 - 4 市內生產品數量之統計。
 - 5 勞工生活狀況之調查統計。
 - 6 市民生計之調查統計。
 - 7 工廠之調查統計。
 - 8 農民生計狀況調查報告及統計。
 - 9 農村調查報告書。
 - 10 農產物輸出入統計。
 - 11 龍華水蜜桃調查報告書。
- 計現已編製者。
- 1 上海罷工統計表。
 - 2 上海外匯指數表。

3 農村調查表。

4 工會統計表。

5 工資指數表。

乙 出版品

農工商週刊。(十七年一月起)

農工商局刊物。(已出十輯)

六、廣東省政府實業廳。

甲 統計工作。

1 各縣商會一覽表。

2 南順中新各縣絲業狀況調查表。

3 琼崖各屬實業情形表。

4 廣州市核准註冊商號表。

5 各縣公路調查表。

乙 出版品。

廣東實業廳公報、

七、中國統計學會。(廣州)

甲統計工作。

普通研究。

乙出版品。

統計月刊。

統計叢書。

八、天津南開大學社會經濟研究委員會。

甲統計工作。

1 天津地毯工業之調查。

2 天津工人家計之調查。

3 天津躉售物價指數。

4 天津工人生活費指數。

5 中國進出口貿易指數。

6 京津匯兌市場之指數。

7 天津城市工業之調查。

8 天津近市鄉村之調查。

乙出版品。

統計週刊。

以上各機關之刊物，若用機關或團體名義備函取閱，不另取費。

中文統計參攷書籍，茲並列表如下。

書名	著作者	定價	出版處
統計學	陳其鹿	一元	商務印書館
統計學原理	趙文銳	二角	全右
統計通論	孟森	一元四角	全右
應用統計淺說	壽景偉	二角	全右
統計學原理及應用	王仲武	三元	全右
Business Statistics	李權時	三元	全右
物價指數淺說	金國寶	二角	全右
統計新論	金國寶	六角	中華書局
統計學概要	陳炳權	一元五角	廣州大學
教育統計學大綱	薛鴻志	一元三角	北高等師範
教育統計學	朱君毅	七角	商務印書館
生活指數編製法	周調陽	一元六角	中華書局
失業統計			上海農工商局

