

學大科法學大國帝都京

叢論濟經

號四第 卷四第

行發日一月四年六正大

論說

Unto this Last ヲ讀ム(一).....法學博士 河上 肇

官業問題ニ就キテ(三、完).....法學博士 神戶 正雄

我取引所擔保業務ト保險事業トノ差異.....法學士 小島昌太郎

太閤檢地ノ研究.....法學士 牧野新之助

參觀交代制度ノ經濟觀(二).....法學士 本庄榮治郎

時事問題

支那ノ立國策ト其參戰問題.....法學博士 戶田海市

對印爲替問題.....法學博士 神戶 正雄

雜錄

世界金融ノ中心トシテノ倫敦ノ地位.....法學博士 神戶 正雄

續市統計所小觀.....法學博士 財部 靜治

歐米ニ於ケル勞働組合ノ近況.....法學士 山本美越乃

長野縣ノ蠶絲業.....法學士 河田 嗣郎

續市統計所小觀

財部 靜治

地方自治トシ言ヘハ町村自治ニ限ルカ如ク想
ヒトル人モ多キ國モアル中ニ輓近數十年ノ間市
ノ自治制ぼつぶらノ幹ノ延フルカ如ク延ヒ從
ヒテ市政研究ノ上ニ於テモ亦輓近隆々トシテ振
興シ市學ノ獨立研究ヲ分派セシムルニ至レルハ
獨逸ナリ此氣運ヲ迎ヘこんらーどノ有名ナル國
家學字書ノ不備ヲ補フノ主意ニヨリ數多ノ知名
市政研究者ノ寄稿ヲ乞フ又 I. Brix, H. Linde-
mann, O. Most, H. Preuss, A. Südekum ノ如ク
獨逸書ニ依リ市政ヲ究ムル者ノ克ク記憶スヘキ
人々ヲ其編輯主幹トシ一九一四年以後分冊ト
シテ賣出サレシ市學字書 Handwörterbuch der
Kommunal-Wissenschaften 中第五回配付本ヲ近
日入手セルニ就中まーぐでぶるぐ市統計所長ニ
シテ又獨逸都市統計家會々長タル Prof. Lands-
bergノ市統計ニ關スル一文ヲ含ムヲ見ル昨年三
月號ノ本誌上聊カ獨逸ノ市統計所ニ關シ一言セ

ル所アリシ記憶ヲ喚ヒ起シ主トシテ右ノ一文ヲ料トシ同一事項ニ付再說セント欲ス。

市統計 凡テ實況ヲ觀取スルノ必要認識セララルル所況言

ニ拘ハラス其材料夥多複雑ナルカタメニ普通ノ觀察法ニヨリテハ其目的ヲ達シ兼ヌヘキ場合何處ニテモ定案ニ本ツキテ遂行セラレ又信賴シ得ヘキ統計調査ノ必要ヲ告クヘシ輓近大經營ニヨレル銀行、工場、小賣大商店其他ノ私企業カ右ノ必要ニ促サレ統計係ヲ特設セルモノ尠カラサルト共ニ輓近諸大都市カ畜ニ其人口及區域ヲ増大セルノミナラス市政ニ關スル見解ニ一變轉ヲ生シ特ニ國務ニ見サルカ如キ市政務ノ新方面ニ一大膨脹ヲ來セルカタメニ（少クドモ獨逸ニ於テハ）市統計所設置ノ風潮ヲ促セルハ前ニ議セルカ如シ。其外又同時ニ附說セル如ク獨逸諸都市各競ヒテ治績ヲ舉クルニ努メ附近町村、同一經濟地域内否全獨逸帝國内諸都市トシテ競争ヲ増セルカタメニ特ニ同國ニ於テ統計所ヲ特設セル都市多キヲ見ル蓋シ都市ノ經濟ハ一面ヨリ觀スルトキハカ、ル競争上農村ノ如ク有利ノ境遇ニ

アラス農村カ其存續ノ本トシテ依賴セル田畑ニハ變化ナキニ非ルモ一朝ニシテ消エ失スルカ如キ事モナシ然ルニ諸都市ニアリテハ存續ノ基礎トシテカク確カナルモノアルコトナシ而モ亦右競争上能働采配ヲ打振リテ進ムノ役目ニ當ルヘキハ市政ニアリ然ルニカカル市政ノタメニ有力ナル後援タルヘキハ市統計所ナレハナリ。サレト又都市統計刷新ノ必要并ニ其理由茲ニ説クカ如クナリトスルモ此事實ヲ證據トシ市統計上學問的研究ヲ怠リ一ニ實際市政ノ求メニ應センコトヲ勉ムヘシト斷スヘキニ非スカカル論斷ハ市政ニ關スル學問ト實地トノ間又市政理事者ト市統計トノ間漸ク親善セントスルノ趣アルモ尙未タ其伸水臭キヲ免レサルノ狀アルカ如キ我邦ニアリテハ特ニ起リ易カルヘキ所ナリト雖モ其性質上ヨリ議セシカ市統計ノ學問的研究ト其統計作製ノ實地トヲ分截シ一ニ實地ニ偏セントスルカ如キハ寧ろ無條件ニ否認スヘシ此主旨ヲ正シトスヘキ一例證トシテ舉ケ得ヘキ所ニヨランカ獨逸ニ於テ從前數都市統計所ニヨリ調査セラレ

タル特殊事項(假令ハ滿一歳以下ノ乳兒哺育法調査)ニシテ其當時學問臭シトセラレ從ヒテ又之ヲ市統計ノ事務範圍ニ移スヲ欲セザリシモノ今ヤ都市相當ニ其活動範圍ヲ擴張セル結果(上ノ例ニ關聯シテ議スレハ幼者死亡防禦策)同種調査ヲ切實「實際的」ナリトスルニ至リシ實例渺カラサルノ事實アリ一般ニ自治市政務ノ範圍如何ニ關スル見解ハ時々變スヘキヲ以テ考フルモ亦初メヨリ市統計ノ大方針ニ制肘ヲ加ヘントスルカ如キハ不正ナリト謂フ可ク否學問研究ノ態度ヲ帶ヘル市統計家ヨリセハ收獲ヲ念フ以前ニ先ツ種ヲ諱クノ要アルヘク其種ト收獲トノ間ニ長年月ヲ要スルコトモ多カルヘシ。

市統計取材
上ノ據リ所
計ニ本製及複製ノ二別ヲ認メ得ヘキ
コトナルカ(拙著社會統計論稿一六二及一六三頁參照)市統計家モ亦其二途共ニ之ヲ踏ミテ進ムヘシ而モ亦第一ニ利用スヘキハ複製統計ノ材料特ニ市政其モノニ本ツク諸材料ヲ仰キ得ヘキ文書ニ存スヘキモ別ニ又一部ノ統計ニツキテハ特別調査ヲ

遂ケテ本製統計ノ材料ヲ收ムルノ要アルヘシ其二途共ニ官治行政統計トノ競争、衝突ハ免レ兼ヌヘシ官治行政統計モ亦諸都市ヲ國家ノ一部トシテ併セ取扱フヘキヲ以テナリカクテ國家ノ統計ニ對スル關係如何ハ特ニ市ノ上ニ聯邦國アリ又支分國アル獨逸ニ於テハ古クヨリ論議セラレタリ此問題ニツキテハ查察ト材料整理ト引離シテ考フルヲ可トス。

(甲) 查察ニツキテハ國ノ統計作製ノ基本タルヘキ地方查察モ之ヲ市統計ノ機關ニヨリテ行ハシメ少クトモカカル機關ヲ介シテ遂行スルコト諸關係者ノタメニ利益タルヘシ詳言スレハ事情ニ通セル人々ヲ其役員トシ又地方事情ニ親近スヘキ市統計公衙カ查察ノ誤謬ヲ指摘シ得ヘキハ地方官治行政官廳ニ勝ルヘキヲ以テ右ノ方法ニヨルハ國ノ統計ニトリテモ有利ナルヘシ市統計ヨリセンカ此方法ニヨルハ必要已ムヲ得サル所タリ市統計上ノ特別需用ニ基ツキ國ノ調査事項以上ニ其查察ヲ廣ゲントセハ此方法ニヨルノ外ナケレハナリ而シテカク國トシテノ查察ニ附帶

調査事項ヲ付ルハ市統計ニアリテハ輒近重キヲナセル所タリ假令ハ獨逸事情ニヨルニ市ノ住居調ハ多クハ國ノ同種調査ニ附帶シテ行ハレ又同一調査ニ際シ市ノ附帶調査事項トシテ誕生地、來市ノ時、一歳未満乳兒ノ哺育法等ノ諸事項國ノ調査用紙ニ附加セラルルコト珍シカラス同様ニ又人口動態ノ查察ニアリテモ附帶調査事項ヲ附スルコト多シ(特ニ出生票ニ付母ノ年齢、子トシテノ初生子ノ序數ヲ附帶尋問シ死亡票ニ付誕生地等ノ調査事項ヲ附加スルカ如キ之ナリ)カカル附帶調査事項ヲ付スルハ寧ロ當リ前トスヘキノミ蓋シ輒近大都市ノ複雑紛糾セル諸事情ヲ洞察セント欲セハ調査スヘキ事項自ラ事情單純ナル田舎ニ於ケルヨリモ多キノ要アレハナリ移住、住居事情、子ノ營養ニ關スルカ如キ諸尋問ハ住民土着シ自己ノ所有地ニ住ムモノ多ク子ニツキラハ自然哺育原則トシテ行ハルヘキ所ニアリテハ其意義渺ク其半面ニ於テ大都市民ニ問ハルヘキ尋問ハ極メテ多キヲ得ヘシ、素ヨリ市ノ附帶調査事項アルカタメニ國ノ調査ヲ紊スヘシトノ見解ハ往々ニシテ國家統

計ノ方面ヨリ起レルモコハ不當トシテ斥ソクヘシ人口實查ノ大機關一旦其動員ヲ始メシ限リ事實上調査事項ノ多少ハ關係スル所渺シ試ミニ其反對ニ市統計ヲ強ヒソノ大調査ヲ獨立シテ實施セシムルコトトセンカ公衆ヲ煩ハスコト遙カニ大ナルヘシ其外地方的國家統計查察ノ實施ヲ自治行政ニ委託スル所ニアリテハ此一事ニヨリテモ亦市統計所ハ當然國ノ調查事務ニ預ルコトトナルヘシサレト現今國ノ統計調查カ特別官廳假令ハ身分登記所(人口動態ノ統計)警察署(食料代價ノ統計、同盟罷業及共同解雇ニ關スル獨逸帝國統計)裁判所(抵當權移動、破産、刑罰ノ統計)等ニ委テラルルモノニアリテハ事情幾分カ異レリ。

(乙) 材料ノ整理、計上ヲ如何ニスヘキカノ問題ニ付市統計ヨリセンカ國ノ統計ト市ノ統計トノ接觸上五途ソノ何レカニ出テ得ヘシ。

- 一、國ノ統計材料整理ト市ノ分トヲ合セ市統計所ニテ行フコト。
- 二、二者ヲ國ノ統計官廳ニテ併セ行フコト。
- 三、國ノ整理事務開始ニ先タチ市統計所ニテ白

體整理事務ヲ果タスコト。

四、國ノ整理事務終レル後市統計所ニテ自體整理事務ヲ果タスコト。

五、謄本又ハ拔萃ヲ作製スルコト。

第二ノ方法ハ其應用ノ範圍ニ限リアルヘシ乃チ他ノ材料ノ引援ヲ目的トスル場合假令ハ獨逸ニ於テ營業稅ノ統計ニ際シ國ノ經營調査ニ用キシ營業經營ノ調査用紙ニ其事實ヲ書キ込ムカ如キ特別事例ニ限リ行ハレ得ヘク現ニ又材料分類面倒ナル調査ニアリテハ地方整理ニヨラシムル方材料ニ精通スルノ故ヲ以テ結果良好ナルヲ得ヘキハ争ヒ難キ事實ナリ。第二ノ方法ハ處ニヨリ之ヲ試ミタルモノアルモ調査用紙ヲ本來ノ順序ニ重テツ、國ノ統計官廳ニ送ルノ要アルカタメニ大調査ニツキテハ通常之ニヨルノ見込ナシ。第四ノ方法ハ一般ニ事務遲延テフ好マシカラサル結果ヲ生スルモ市統計所カ後ニ國ノ調査用紙ヲ返還スヘキ場合ニハ間々有益ノ方法タリ得ヘシ。又第五ノ方法ハ今尙普通ニ獨逸ニ行ハレ現ニ假令ハ身分登記ニ本ツク統計、又間々營

業調査(營業經營ノ調査用紙謄本作製)人口實查(所帶事情ヲ市ノ住居調査用紙ニ寫シ採リ兒女、補習學校義務就學期ノ青年ニ關スル謄本作ルカ如キ)ニツキ見ル所ナリ此方法ハ經費ヲ要スルコト多キノミナラス謄寫拔萃上誤謬ヲ免レ難キヲ以テ其結果満足ナルヲ得ス。從ヒテ満足ナル結果ヲ授クヘキハ第一ノ方法ニ限ラル同方法ハ夙ニ一八九九年ノ第十三回獨逸都市統計家會議ニヨリ要求サレシ所ナルモ現今之カ一般實現ノ見込ナキハ其當時ヨリモ甚シ蓋シ計上機械ノ應用ニヨリ計上事務ノ集中ヲ圖ルヘシトスルノ說一層有力トナリシヲ以テナリ。

都市統計カ國ノ統計ニ賴ラス獨立遂行スヘキ固有調査中ニハ或ハ一調査ニ附隨セシメ自治行政ノ目的上之ヲ行フモノアリ空屋ノ調査ニ間々課税人員調査ヲ伴ハシムルカ如キハ之ナリ或ハ特ニ市警察權ヲ有スル都市ニ於テ警察署ヲ調査機關中ニ加ヘテ遂行セラルルアリ小賣商業ノ物價調、えるばーふるゑるどニ行ハレシ週市場ニ關スル調査(之ニ關シ Landsberg, Der Elberfelder Wochen-

markt und die Frage der Errichtung von Markthallen
1902アリ)ノ如キハ然リ或ハ又全然特別ナル一組
織ニ寄頼シテ遂行セラルルアリ(勞働者團體ノ助力
ヲ得テ失業調査、家計調査ヲ行フカ如キ)、小規模ノ調査
ニツキテハ都市ノ事情如何ニヨリ統計所ト答申
者トノ間何等ノ仲介機關ヲ挿マスシテ調査ヲ遂
ケ得ヘキコト多シ數例トシテ茲ニ擧ケ得ヘキハ
大商業ノ物價、賃銀調査、大經營ニツキテノ使
用勞働者數回問(伯林)、同シク就業日數及勞働時
間早引キ程度回問(まゝぐでぶるぐ)等ナリ失業調査
ノ目的上初メ先ツすつつつがると次ニ伯林其他
ノ都市ニ於テ行ハレシ通告法ニ於テモ亦右直接
尋問法ヲ試ミタリ。

都市統計ノタメニ極メテ重要ナルハ複製統計
調査ナリ特ニ市ノ政務詳言スレハ市政ノ諸機
關、市ノ特別監督ヲ受ケ或ハ市ト特別關係ヲ結
ヘル公法團體ノ政務ニ伴ハシメ得ヘキ統計調査
ハ然リ之カ實例視スヘキ統計ノ綱目數者ヲ擧ク
レハ建築(梁警察ノ報告ヲ本トス)人口動態(身分登記
所ニヨル)警察ノ報告ニ據ル)工業就業日數(疾病

金庫ノ入退庫出ニヨル)統計ノ如キハ然リ市統計ノ
據リ所トシテノ是等範圍ハ廣キモ亦恰モ統計ヲ
シテ曲查、不悉皆ニ流レシムヘキ範圍タリ否永
ク悉皆調査タラシメ兼ヌル範圍タリ、市自體ノ
政務ヲ統計調査ノ物體タラシムヘキ範圍ニアリ
テハ市統計ノ材料ハ自ラ積マル即チ或ハ當該市
政部ヨリ直接ニ作製ノ上送達セラレ(市財政統計、
市事業ノ統計等)或ハ統計事務ヲ其部ヨリ引離シ其
報告ヲ土臺トシ市統計所ニ於テ專務統計トシテ
作製セラルルコト假令ハ獨逸都市ノ救貧統計一
部ハ又貯蓄金庫統計ニ付見ルカ如クナルヲ得ヘ
シ。

市統計事務
ノ重要範圍

市統計事務ノ至要範圍ニ付其梗概ヲ
知ラント欲セハ其發足點ヲ統計各部
通論ニ求メ其各部ニ付各別ニ市政ノ職分上特ニ
重ンスヘキ程度如何ヲ吟味スルノ見地ヲトリテ
進ムヲ可トスヘシ。

人口統計ハカカル攻究上傳習トシテ第一ニ着
眼サルヘキ所ナルカ之ニツキテハ簡單ニ人口カ
全國民經濟ノ基本タルト同様人口統計ハ全統計

ノ基本タリ又市統計ノ基本タルコトヲ指摘スルニ止メン之ト共ニ其事實ニ併セ考量スヘキハ市カ公衆無病衛生ノ範圍特ニ乳兒死亡、傳染病、肺結核防歴ニ付又病院等ニ關シ一大職分ヲ有スルコトナリ。

市統計ノ範圍中開發セラルル所尠キハ道德統計及教化統計ナリ刑事統計ハ疑ヒモナク市統計ヨリモ國事統計ニ屬スヘキ分子ニ富ム而モ亦國ノ刑事統計ハ其移動調ニ限ラルルノ事實ニ着限シ犯罪人ノ靜態統計調査ヲ遂ケ大功績ヲ擧ケタル都市統計家トシテ Tschersky (其研究ハ一九〇三年カレテハノ都市博覽會ニ出品ナリ) Versuch einer Darstellung der kримinellen Eigenschaften der Stadtbevölkerung von Görlitz, 1899, 1900 u. 1901 * *) 及 Böckh (Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin f. 1895, s. 433 ff. u. f. 1896, s. 435 ff. 其研究ヲ收ムト云フ) アルヲ特記スヘシ。素ヨリ教化統計ハ道德統計ニ比シ市政上遙カニ重キヲナス否市民ノ智能開發ヲ圖ルハ市政ニ於ケル至要職分ノ一タリコノ統計ニアリテハ學校全般ニ亘リ考察スヘキノミナラス恰モ輻近ニ至リ平民ノ智能啓發ノ目的上學術藝術ニ亘ル

教化周布ノタメ市ノ活動ヲ増セルコト多キノ事實ヲ顧慮スヘシ此點ニ付市政ノ統計詳言スレハ市ノ政務範圍ヲ單純ニ査定セルモノ以上ニ超越セル統計ノ一例トシテ特ニ南獨まんはいむ市ノ Schott ニヨリ開拓サレシ劇場統計アルコトヲ指示スルニ止メン (Die Opemaufführungen der Deutschen Bühnen und das Grossherzogl. Hof-u. Nationaltheater in Mannheim 1901 bis 1911, Beitr. z. Statistik der Stadt Mannheim, Sondernummer 1913; ferner Monatsberichte des Stat. A. d. St. Mannheim 其研究ヲ收ムト云フ) コハ芝居見トナリテ顯ハルヘキ公衆ノ趣味統計ナルカ之ニ對比セシメ得ヘキハ北獨ぢゆつをるごるふ市ノ Most ニヨリ初メテ行ハレシ活動寫眞統計ナリ (Monats- und Jahresberichte des Stat. A. d. St. Düsseldorf 其研究ヲ收ムト云フ)

宏汎ナル經濟統計ノ範圍ニ於テ市統計上特ニ宏大ナル部面ヲ占ムヘキモノニアリ住居統計其一ニシテ勞働者統計ハ其二ナリ。

住居統計カ恰モ市統計上一般ニ普及シ今日迄ノ所ニテハ寧ロ市統計ニ固有專屬ノ範圍視スヘキモノアルハ (獨逸ノ支分國中國ノ住居統計ヲ有セルハ錯

選、うゆるてむべし如キ數國ニ限レリ）都市生活ノ特色ニ相應セルコトタルノミナラス諸都市カ恰モ此範圍ニ於テ盡スヘキ職分重大トナレルニ由ルモノナリ。市ノ勞働者統計開拓サレシハ社會政策興隆ノ一般時潮ニ促サレシモノニシテ獨逸帝國ノ勞働者統計モ亦其餘勢ニ驅ラレテ起サレタリ即チ帝國統計ハ大體ニ市統計ノ調査、報告ヲ土臺トス。

經濟統計ニ屬スヘキ其他諸範圍ニツキテハ市統計所ノ活動右ニ範圍ニ比シ遙カニ劣レリ否其一部分ハ甚ダシク怠慢ニ付セララル素ヨリ市經濟統計ハ國ノ經濟統計ニ比シ遙カニ困難ナルヘキ事情アリ輓近ノ都市經濟カ孤獨、絶縁ナランコトハ全ク考ヘ得ヘキニ非ス物資ノ集散ニ倚賴シ其集散ヲ土臺トシテ存在ス帝國統計ニアリテハ其一部ハ（假令ハ輸出ニ付）單ニ統計上ノ理由ヨリ區域ヲ限定シ輸出入ヲ錄取セントシ而モ亦輸出者ニ所謂統計料ヲ課シテ統計費ヲ徵收ス然ルニ都市統計ハカカル有利ノ境遇ニアラス剩ヘ都市經濟ニアリテハ恰モ亦商品移出入對照ト貸借對照

トノ相違極メテ著大ナルモノアリ貸借ノ關係ヲ引起スヘキ事由ニアリテハ商品ノ移出入以外ニ諸私經濟的給付（商業周旋、運送、運送取扱、保險等）國家經濟（帝國及支分國稅ノ送り出シ軍人役人ノ俸給送り込ミ等）私交通（外人ノ送金、生徒學生ニ對スル前親ノ送金等）上ノ諸事由大ニ重キヲナスカタメニ之カ統計上大困難ヲ訴ヘシム。是等ノ困難アルニ拘ハラス市統計トシテハ統計ノ作製ヲ試ミルコトヲ斷念スヘキニ非ス讒カニ斷片材料ノ纂錄ニヨリ都市全生命ノ基礎タル市經濟界ノ全般ヲ窺ハシムルニ過キサル場合ニテモ亦然リ市經濟ノ範圍ニアリテハ或ハ市ノ諸施設ニヨル産業保護（港灣、工場地帯、市營銀行、工業用瓦斯電力使用料ニ關スル施設等）或ハ消費保護（市場、屠畜場ノ施設等）ノ目的上市政ニ歸スヘキ重大任務アルニ於テオヤ。

經濟統計トシテ國ノ統計上最モ廣キ範圍ヲ占ムヘキ部分タル農事統計ハ市統計ニアリテハ其性質上輕視セラル而モ亦農業ハ現時ノ大都市ニ於テモ亦今日既ニ重キヲナシ將來自己需用ヲ充タスヘキ副業トシテ益々經營サレンコト望マン

キ事情アリ此點ニ付北獨きゝる市薔薇丘^{ローゼンブルク}ノ園藝
 (シゆれーばー國。本制ノ一般の記述ハ本誌ニ掲載セント豫告セ
 ル儘未タ果サスト雖モ機ヲ見テ之ヲ公表スヘシ。きゝる市ノ施
 設ニ付キハ Kiels Pachtgärten, im Monatsbericht für No-
 vember, 1913 ニ説カルト云フ) だんぢひ市ぐる^{グーレン}
 ずばーんノ養畜(Die Haltung von Kleinvieh in Danzig,
 Verw.-Bericht f. 1912, s. 270 ff. 其記事アリト云フ)ニ關
 シ注目スヘキ統計作製サレタルコトヲ指示スル
 ニ止メン。商工業ニ付テハ國ノ統計調査トシテ
 ノ經營調査尙依然トシテ最良ノ基本タルヘシ而
 モ尙此調査ニヨレハ經營ノ大小ヲ其使用人員ノ
 多少ニヨリテ分ツモ右人員ノ多少ハ經營ノ實際
 規模ヲ窺フノ目的上一ノ特徴視スヘキノミ且又
 工業ノ種類異ルニヨリ人員多寡ノ意義モ亦異ル
 ヘキヲ以テカカル特徴トシテモ覺東ナキモノナ
 リカク觀シ來ルトキハ一八九五年 Silberfeld カ
 ン^{カン}ノ月報及四季報ニ掲載セラルル所ナリ。
 市獨占業經營上集メラルル報告ハ今尙統計ニ利
 用セラルルコト渺シト謂フヘク唯之ヲ利用シ盡
 スタメニハ市ノ普通統計行政ヨリ引離シテ作製
 セシムルノ要アルヘシ市ノ瓦斯電力供給事業ニ
 ツキ發動機及其消耗品ニ關スル繼續統計備ハル

Beitr. z. Stat., Heft 14, 1907 ニ其精米ヲ發表スト云フ) 一進
 歩ト謂フヘシ勞働者就業日數ノ觀察ハ素ヨリ主
 トシテ勞働者ノ就業ヲ確カムルノ主意ニヨリ遂
 ケラルヘキ所ナルモ都市工業ノ狀況ニ關スル一
 面觀ハ之ニヨリテ授ケラルヘク工業經營ニ於ケ
 ル雇傭及解傭ノ報告ニヨリテモ然リ大株式會社
 ニ關スル材料ナル限リ株式相場統計ノ纂要ニヨ
 リテモ亦然リ最後ノ調査ハえるばいふえる^{ばいふえる}どニ
 於テ始メテ Kucinski ニヨリ行ハレシ所ナルカ現
 今ニアリテハ幾多都市統計所ノ月報ニモ亦之ヲ
 見ル鐵道交通及船舶交通ノ材料ヲ土臺トシテ計
 算セル石炭消費費モ亦同種材料ノ一例視スヘク
 コハ現ニ獨逸諸都市(ぶれいめん、ごるとむんご、える
 ばいふえる、はんのいふえる、らいぶちひ、りんでん、む
 かん)ノ月報及四季報ニ掲載セラルル所ナリ。
 市獨占業經營上集メラルル報告ハ今尙統計ニ利
 用セラルルコト渺シト謂フヘク唯之ヲ利用シ盡
 スタメニハ市ノ普通統計行政ヨリ引離シテ作製
 セシムルノ要アルヘシ市ノ瓦斯電力供給事業ニ
 ツキ發動機及其消耗品ニ關スル繼續統計備ハル

カタメニ諸種ノ工業特ニ小經營ノタメニ疑モナク有要ノ知見ヲ授クヘク又事業其モノノタメニモ有用ナルヘシ。同様ニ屠畜場^{Abzucht}屠殺スヘキ畜生ノ數多カラシカ自ラ^{Abzucht}カ收容所ヲ併置スルノ要アルハ謂フ迄モナシ(ニツキテハ少クトモ各肉類商ニ對スル右屠畜分配ヲ繼續シテ確カムルコトヲ努ムルノ要アルヘシ。

交通統計ニツキテハ一般^{一般}的ニハ國ノ統計ヲ利用スルコトニ甘ンスヘキモ臨機ニ市政上ノ基本ヲ收メンカタメニ市統計上獨立交通統計ノ作製ヲ見ルコトアルヘシ素ヨリ市ノ經濟地域ニアリテハ人身交通トシテハ步行、貨物交通トシテハ荷車ニヨルモノ尙重キヲナスカタメニ之カ統計ノ困難ハ著大ナリ步行者ノ調査ハ伯林ニ於テ諸統計機關協力ノ下行ハレま^{一般}いでぶるぐ中ニテハ實用ノ目的上(架橋問題)荷車交通ノ調査行ハレ(Statistik des Wagenverkehrs über die Strombrücke zu Magdeburg, Mitt. d. St. A., Heft 2, 1896; Die Ergebnisse der Beobachtungen des Verkehrs auf der Strom- und Königstrücke, ebenda, Heft 15, 1904 其結果ヲ公表スト^{一般}ト^{一般}ト)又市政上特ニ重要ナル市街軌道交通ニ付市ノ普

通統計調査以上ニ深刻ナル觀察ヲ遂ケントスルノ試ミハはるれノWolffニヨリ行ハレタリ乃チ氏ハ右交通ノ時刻別ヲ表章セントシタリ(其結果ハ Ergebnisse einer Verkehrszählung auf den Halleschen Strassenbahnen, Beitr. z. Statistik, Heft 22, 1913 ニ示ケルト云フ)運轉距離ヲ尋ヌルハ賃率問題攻究上重視スヘキモ之カ調査ハ全ク存セサルニ似タリ。

車輛ニヨル貨物ノ移出入(鐵道及國有水路ニヨルモノハ國ノ統計ヲ利用シ得ヘシ)ニツキテモ亦之カ査定ヲ見ルコト臨機ニ限ラル假令ハ牛乳移入ノ調査ニツキテ然リ(Die Versorgung der Stadt Frankfurt mit Milch und Fleisch, Beitr., Bd. 9, 1911; Die Milchversorgung der Stadt Halle, Beitr., Heft 16, 1911 如シ)之ニツキテモ亦市政上重視スヘキ諸問題ノ混亂ヲ見ルヘシ假令ハ確定經營所ナキ外來牛乳、麵包、麥酒商人ニヨル一營業ノ實地ニ關スル問題ノ如キハ然リ。

貨物消費ノ統計モ亦同様ナル困難ニ惱マサルヘシ市ノ獨占業行ハレ(假令ハ市營屠畜場ノ統計ヲ本トシ肉類消費ヲ査定スルカ如キ)又ハ租稅徵收セララル際ニハ(假令ハ麥酒消費統計)之カ複製統計ヲ見ルコト

最モ早キヲ得ヘシ其特別調査トシテ擧ケ得ヘキハ前記牛乳供給及消費ノ統計ナリ又えるば一ふゐるどニ於テ市場大屋設置問題解決ノ基本材料ヲ收メントシテらんづべるぐニヨリ行ハレシ同市週市場調査モ茲ニ擧ケ得ヘシ(前出らんづべるぐの研究)

物價統計モ亦消費統計ト密接ノ關係アリ常用食料、牛乳、肉ノ代價ニ付一考スルノミニテモ之ヲ察知スヘシ。

最後ニ收益及其分配ノ統計從ヒテ所得統計及福祉統計モ經濟統計ニ屬ス此題目ニ付テモ亦都市カ重大ノ利害關係ヲ存スルハ何等ノ説明ヲ要セサルニ拘ハラス此範圍ハ市統計ニヨリ建設セラレタル所幾何モナシ現存材料ノ大部分ハ尙未タ普通行政統計ヨリ分派セス。此範圍ニ屬スヘキ賃銀統計、救貧統計、貯蓄統計等自ラ特別考量ノ値アルヘキモ茲ニハ所得統計ニ付數言ヲ費ヤスニ止メンカ本統計ニツキテモ亦特ニ普漏西及錯遜ニ於ケルカ如ク國ノ統計トシテハヨク發達シ乍ラ都市用トシテハ不充分ナルヲ見ル即チ

都市ノ立場トシテハ進ミテ所得源ヲ尋テ市内所得源中市民ニ歸スヘキモノト市外民ニ歸スヘキモノトヲ區別シ市内ノ地面ヨリ生スル所得并ニ其地面ニ負擔サル負債ヲ明カニシ又是等市外民ニツキテモ家持ナルカタメニ納稅義務アル者ト營業經營者トヲ區別スルカ如キ方法ヲトルヘシ此種ノ調査ハ曾テまじぐでふるぐ市ニ於テ市外地編入問題起レルニ際シ市ト其周圍地トノ關係ヲ明カニスルタメラんづべるぐニヨリ遂ケラレシニ其效果ハ極メテ大ナリキ市外ニ住ミ乍ラ市内ニ於テ營利事業ヲ營ム人々ノ一群モ亦大ニ興味アリ仕事地ト住居地トノ關係調査ハ一九〇〇年ノ人口實查ニ際シ市統計ノ鼓吹ニ基ツキ獨逸國內一般ニ國ニヨリ調査サレシモ爾來同種調査ハ部分的ニ行ハレシノミ乃チ同様ニ一九一〇年ノ人口實查ニ際シウゆるてむべるぐ及えるば一ふゐるどニ於テ之カ調査ヲ見タリ最後ニ尙所得ニ關シ擧クヘキハ所得額別納稅者ノ増減調査ナリ、以上擧ケタルカ如キ諸調査市政實地ノタメニ特別必要ヲ告クヘキハ當ニ區域編入問題起

レル際ニ限ラス市税制ノタメニモ亦然リ。

市統計ノ公刊書中大部分ヲ占ムヘキモノ市政ノ統計ニ存スヘキハ謂フ迄モナシ其統計ノ一部分ハ市政各部ニヨリ授ケラルル材料ノ單純纂錄ニ過キサレヘキモ財政統計等ニ付テハ市統計所固有ノ事務ニ關シ自ラ考究ノ必要ヲ告クヘシ。市統計ノ比較研究モ亦頻リニ助長セラレ其結果市政ノ實際ニ裨益セルノミナラス市政學研究ノタメニモ亦有用ノ根據ヲ授ケタリ市ノ諸役所ヨリ比較統計總覽トシテ提供セラレシ材料ハ又屢々市ニ關係スヘキ國法々案審議ノ際有用材料トナレリ凡テ此範圍ニ關スル解説ハ今茲ニ試ムヘキ限リニ非ス。

市統計ノ組織并ニソノ市政ニ於ケル地位

純皮相觀ニヨランカ市統計ノ組織ハ其大部分諸都市一様ナ

リ乃チ特別ノ部トシテ統計所分設セラレ其主宰者トシテ本職ノ専門統計家アリ之ニ必要ノ部員ヲ附屬セシメ其人員ノ多少ニ應シ一名又ハ數名ノ學問的補佐者ヲ置ク諸小都市ニアリテハ所謂統計課 Statistische Stelleヲ置クノミニ甘ンシ市

政吏員ノ一人ヲシテ兼職トシテ其課長タラシム。本務統計ノ機關ヲ置ケル獨逸諸都市ノ細説ハ今之ヲ略スルモ特ニ注意スヘキハ統計機關ノ表相カクノ如ク略一致セルニ拘ハラス市政上ニ於ケル統計ノ地位ハ都市ニヨリ甚シキ相違アルコトナリコハ間々市統計家ノ兩面詳言スレハ市政ノ一員タリ又一統計家タル人の元素ノ相違ヨリ生スル所ナリ市政上統計所ヲ分設スルニ至リシハ主トシテ市統計ヲ刷新セシメ依リテ市政固有ノ職分ヲ準備シ遂行スルノ目的上常ニ信賴スヘキ根據ヲ備ハラシメントスルノ主意ニ出テ兼ネテ又國ノ官廳ヨリ統計作製ニ關シ命セラルル幾多要求ヲ一所ニ纏メ其所員ヲシテ専門的ニ其要求ニ應セシムルノミナラス同時ニ又上來説ケルカ如キ意味ニ於テ市政ニ資セシムルノ目的ヲ伴フカクテ市統計家ハ市政各部ノ一ニ部屬セシムヘキニ非ス其助力ヲ仰クヘキ諸都市政ヲ扶翼スルコトヲ期スヘキ筈ナレハ市統計家ハ市吏員中特別ノ地位ヲ占ムト謂フヘシ其外市統計家トシテハ常ニ其武器ヲ磨クノ要アリ詳言スレハ市

政ハ何レノ方針ニ向ヒ近キ將來ニ於テ何ノ事務ニ當リ何ヲ問題トスヘキカヲ略知スルノ要アリ計數ヲ集ムル迄ニハ屢々退屈又面倒ナル途ヲ踏ムノ要アルヲ想フノミニテモ亦右ノ必要アリ其他尙困難視スヘキ一事由トシテ統計家カ市政ノ一部ヲ翼贊シ得ヘキハソノ共贊カ當該市政部ヨリ要求セラルル場合ニ限ラルルノ事情アルコト

ナリ否統計ノ結果ハ必スシモ市吏員ノ期圖スル所ニ都合ヨキコトノミアラサレハ諸都市統計家ノ地位上窺ハルル不齊ハ愈々除カレ得ヘクモアラヌ要スルニ市政中如何ナル地位ヲ統計所ニ歸セシムヘキカノ問題ハ右ノ如キ事情アルタメニ簡單ニ決定セラルルナシ合議制市制ノ下ニ於ケルヨリモ市長制市制行ハルル所ニ屢見ルカ如ク

市政ノ實施可ナリ鮮明ニ集權のニ行ハレナハ其序次ノ決定最モ容易ナルヘシ而モ之ヲ一庶務課長ノ下役タラシムルカ如キ輕蔑虐待ハ獨逸アタリノ諸大都市ニハ見ラレヌ所計數上ノ算ナクトモ事ハ成リ得ヘシ統計ナトハ刀筆ノ吏ヲシテ手細工セシメテ可ナリト大觀スルコトヲ知ラヌ歟

國民ノ制度ナレハニヤアラン閑話休題市政極メテ分權のニ行ハルル所ニアリテハ統計家ヲ優遇シ之ヲ議政機關(市參事會又ハ市會)ノ一員ニ列セシムルコトトスルモ右諸困難ニ打勝ツコト充分ナラサルヘシ。

市統計所ノ職分ハ間々市統計ノ編纂以上ニ及ボサレ得ヘキコトニ付テハ前編ニモ一言セリらんづべるゞハ其述作中此點ニ付一九一三年五月獨逸四十有餘ノ都市統計所回問ノ結果ヲ紹介セルモ今之ヲ略ス。

市統計所ノ公刊物
市統計所ハ絶エス統計ノ原材料ヲ蒐集シ後日ノ用ニ供センコトヲ勉ムヘキヲ

以テ其計數ノ大堆積ヲ文書トシテ朽チシムヘキニ非スシテ之ヲ公刊スヘシ特殊ノ根源統計書、臨時ノ特別公刊書以外定期刊公物トシテ先ツ問フヘキハ週報ナリ古來其内容トシテ人口動態特ニ出生、死亡ノ大別ヲ選ヘルモ大部分ハ休刊ニ歸シ今ヤ特ニ都市衛生狀態ヲ地方的ニ速報スルノ目的上數都市ニ持續サルルノミ乃チ伯林(市公報 Gemeindeblatt ノ附録トシテ) ぶれすらう、けーに

すべるぐ(市公報中)まゝでぶるぐ(一政治新聞中)民
顯ノ諸都市ニ於テ公刊サル其目的ヲ充タスカタ
メニハ敏速ニ公表スヘク從ヒテ又最モ簡潔ニ編
纂スルノ要アリ。次ニ月報モ亦一部ノ統計所ニ
ヨリ中絶セラレ隔月報、又ハ四季報ニ改メラレ
シモ之ヲ續刊スル市統計所モ尠カラス其内容ハ
推測上週報ニ比シ豐富ナリ得ヘク現ニ又之ヲ人
口動態ノ報告ニ限ルモノモアレト一般ニ複雑豊
富ナリ從ヒテ月報中通常取扱ハルヘキ事項ノ明
細表要覽ヲ示スハ無用タラス特ニ之ニヨリ獨逸
諸都市カ如何ナル方面ニ行動シツツアルカヲ窺
フノ一助ニ供シ得ヘシト雜モ今之ヲ略ス。而シ
テ月報ニ示サルル至要統計ニ付都市ニヨリテハ
通常概説ヲ付シ又特別調査ノ結果又ハ都市事情
ニ關スル比較概覽等ヲ載セシ増刊ヲ出ス食料騰
貴問題ノ解決上市トシテ食料代價ノ動搖、卸賣
値小賣値ノ關係ニ付重大ノ利害關係ヲ有スルコ
トトナリシヨリ數都市(まゝでぶるぐ、きしる、えろ
ばいふえるど)ニアリテハ其時々ノ物價ヲ示スヘ
キ特別月報ヲ發スルニ至レリ。次ニ年報トシテ

ハ數都市ハ(ぶれすらう、ぢゆつせるどるふ、はるれ、りゆ
いべつ、まいんつ、まんはいむ、むゆんへん)月報ノ結果
ヲ輯メ浩澣ナル年要鑑トシテ示スモ一般都市ハ
帝國支分國ノ統計并ニ私人諸官廳ノ報告等ヲ援
萃輯録セル年表ヲ發表シ就中數都市(あーへん、え
るばいふえるど、えつせん、りんてん、すてつちん)ハ之ニ概
説ヲ付ス又特ニ市統計所ノ固有調査ヲ問ヒツツ
之ニ學問上ノ手入レヲ加ヘシ統計年報ヲ發スル
都市モアリ(だんちひ、はむぶるひ、まゝでぶるぐ)伯
林市ノ統計年報ハ既ニ數年前三十年次以上ニ達
シ極メテ著名トナレルカ學問上ノ手入レト一參
考書ニトリ望マシキ完備トヲ兼備セリ。茲ニ尙
擧ケ得ヘキハ數都市(ぶれすらう、ぢゆつせるどるふ、ら
いぶちひ、まんはいむ、すてつちん)ノ統計袖珍ナリ
市統計ノ至要計數ニ一部ハ帝國支分國并ニ州ノ
材料ヲ加ヘ編成セル所タリ又計數材料ニ學問上
ノ精研ヲ加ヘシ大論説ハ不定續刊トシテ其各號
ニ諸名目 Mittelungen, Beiträge 等ヲ付シテ刊公
セラルカカル公刊書ヲ出セル都市統計所三十有
餘ニ達シ就中きよるん市統計所ノ如キハ近來固

有ノ雜誌ヲ發刊シ其學問的研究ヲ公表シツツアリ是等ハ獨逸人ノ研究心、獨逸諸都市ノ競爭其他特別諸事由ニヨル所多カルヘシト雖モ其熾ンナル敵國ノ事トハ謂ヒ乍ラ羨望スヘキニ非スヤ我邦今ヤ内閣ハ代リテモ成金ノ興敗ハアリテモ調査ノ聲丈ケハ大流行ノ世ノ中ナリ市政ニ就キテモ亦統計機關ノ整頓擴張否市統計所分設ノ必要ヲ痛切ニ感スヘキ時機早晚到來スヘキヤ必セリ賢明ナル諸大都市理事者各位否之ヲ監督セラルル市民諸君ハ其時機到ラサルニ先チ適當ノ擴張否改革ヲ遂ケ着々質實優秀ナル市統計計數材料ノ堆積ヲ積ムニ留意セラルルノ達見又大度ヲ具備サルヘキヲ確信スコハ實ハ一大都市トシテ戰時戰後ノ經濟競爭ニ處スルノ一根本策タルニ於テオヤ願ハクハ吾人カ三度敵國市統計所ヲ議スルノ日ニ先チ我邦ニ於テモ亦意義アル一市統計所ノ看板ヲ見ルニ至ラシコトヲ。