

1 9 6 3

就業技術系人的資源調查報告

SURVEY OF EMPLOYED TECHNICAL MANPOWER

經 濟 企 劃 院



Economic Planning Board, Republic of Korea

014633

## 머 리 말

우리나라는 未曾有의 產業擴張計劃, 即 第一次經濟開發五個年計劃을 着手하였습니다. 이 計劃은 健全한 經濟成長의 增進과 나아가서는 國民의 社會的 및 物質的福利의 向上을 爲하여 可用資源을 가장 效果의으로 利用하도록 引導함을 必要로 하며, 또한 工場과 施設의 均衡된 擴張과 가장 現代의 人 產業技術의 導入을 必要로 합니다. 이와같은 擴張을 支援하기 爲하여서는 우리나라에 있어서의 廣大한 潛在的, 人的 資源을 訓練시키는 것이 緊要한 課題입니다. 此리하여 經濟成長과 自給自足을 指向하는 國家의 發展과 더불어 技術系人的資源에 對한 새로운 需要가 要望될 때에 就業을 念願하는 사람들이 그들 各自의 能力에 따라서 그들이 選擇하는 職業에 效果의으로 活用될 수 있을 것입니다.

韓國經濟의 歷史的特性으로 因하여 技術系人的資源의 適切한 供給의 困難性은 計劃된 產業擴張이 이루어질 때에 即時 나타날 것이며, 더욱이 擴張의 速度가 빨라 질수록 더 銳利하게 나타날 것입니다. 따라서 現在의 技術系人的資源의 潜在力을 測定하여 將來의 所要量을 策定하는 것이 重要한 일 입니다. 아울러 適當한 技術을 習得하고 있는 技術系人的資源의 供給과 增大一路에 있는 需要의 步 調를 一致시키기 爲하여 訓練計劃을 適時에 實施하는 것도 重要한 일입니다.

이번에 實施한 就業技術系人的 資源調查의 目的은 現在의 技術系人的資源의 供給可能量과 이러한 人的資源이 가지고 있는 職種과 技術의 程度를 正確히 測定하여 經濟開發計劃의 合理的인 執行을 爲 하여 必要不可缺한 技術振興政策樹立에 基礎資料를 提供하는에 있습니다.

本調査는 우리 나라에서는 두번째로서 1961年 8月 當院委囑下에 高麗大學校附屬企業經營研究所에 서 實施한바 있는 第一次就業技術系人的資源調查의 經驗을 土臺로 하여 1963年 6月 10日 現在로 實 施하였습니다. 그리고 本調査의 實施에 있어서는 駐韓美統計顧問團에서 積極的인 協助를 베풀어 주 었음을 添記합니다.

本調査에 있어서 몇가지 特徵을 말씀드리면, 첫째 前次調査時에는 除外되었던 第一次產業의 一部 를 包含하였고, 둘째 調査體系를 單一機關에 限定하지 않고 地方實情에 通曉한 大學을 選定하여 教 授陣을 指導員으로 하고 大學生을 調査員으로 하여 調査를 實施하였고, 셋째 調査票를 綜合式이 아 닌 連記名式으로 設計하여 調査項目을 大幅 增加하였고, 넷째 從業員 5人 以上 49人 以下를 雇傭하 고 있는 事業體에 對하여는 標本調査를 實施하되 標本誤差를 可及의 程度 하기 爲하여 層化系統抽 出法에 依하여 設計하였으며, 다섯째 技術系從事者라도 6月未滿의 熟練을 要하는 職種은 調査에서 除外하였다는 點 等입니다. 本調査資料를 利用하실 때에는 「調査의 概要」와 더불어 上記諸點을 參 考하시기 바랍니다.

끝으로 本調査의 成功的인 實施를 爲하여 直接 調査에 參與하였던 各大學의 教授諸位 및 大學生諸 君과 本調査를 積極的으로 支援하여 주신 駐韓美統計顧問團 및 各事業體의 關係者諸位에게 深甚한 謝意를 表하는 바입니다.

1963年 10月 日

經濟企劃院長 元 容 爽

## FOREWORD

The Republic of Korea embarked upon an unprecedented program of industrial expansion, that is, the First Five-Year Plan for Economic Development (1962-66). This program requires the guidance of available resources into their most efficient uses in order to promote sound economic growth and to advance the social and material welfare of the Nation's citizens. This program requires a balanced expansion of plant and equipment and the introduction of the most modern industrial techniques. To support this expansion it is essential that Korea's vast potential supply of manpower be properly trained. Through this means those desiring employment may be efficiently utilized in accordance with their individual abilities and in occupation of their choice, as new demands for workers emerge with the country's progress toward economic growth and self-sufficiency.

Because of the historical characteristics of Korean economy the problem of an adequate supply of technical manpower is expected to emerge early as scheduled industrial expansion takes place and to become more acute as the tempo of the expansion increases. It is, therefore, important that the current supply of technical manpower be determined and future needs established. This procedure is essential to the timely initiation of training programs to assure that the supply of technical manpower with proper technical skills will keep pace with the increasing demand. The purpose of this survey is to accurately determine the current supply of technical manpower and the occupations and the degree of skill possessed by the technical manpower, and to provide the fundamental data necessary for formulation of technical development policies indispensable to rational implementation of the Economic Development Plan.

This survey, the second of this kind in Korea, was conducted as of June 10, 1963, on the foundation of the experience of the 1961 Survey which had been conducted by EPB, in cooperation with the Business Management Research Centre of the Korea University, in August 1961. To this survey, the Statistical Advisory Group to Korea gave positive support.

We can find some important improvements in this survey, for instance, 1) a part of the primary industry was included in this survey, which had been excluded from the 1961 Survey, 2) the survey system was not limited to an unique organization, but was committed to professors and students of universities or colleges who are versed in their local situation, 3) the questionnaire was designed not in the individual unit form but in the multi unit form, and the number of enumeration items was steeply increased, 4) the enterprises employing 5 to 49 workers were surveyed on the basis of a sample of such enterprises, and with a view to reducing sampling error as far as possible, the sampling was designed by the stratified systematic sampling method, and 5) the workers who are engaged in the occupations being able to acquire skills within six months, though they are in technical field, were excluded from enumeration. It is requested that in using the data the above-mentioned points as well as "the Outline of Survey" should be kept in mind.

I, on behalf of Economic Planning Board, sincerely express my gratitude to professors and students of the universities or colleges who participated directly in the successful completion of the survey, the advisors of the Statistical Advisory Group to Korea, and the persons of every enterprise concerned who positively supported the survey.

October, 28 1963.

YOGN SUK WON  
Chairman  
Economic Planning Board

## 目 次

## 一. 調査の概要

調査の目的	2
調査の期日	2
調査の法の根據	2
調査の範圍	2
調査の對象	2
調査の事項	3
調査の方法	4

## 二. 用語の解説

事業種目	4
従業員數	4
姓 名	4
年 齡	4
學 歷	4
職 種	5
從事年數	5
技術の區分	5
技術者	5
技術工	5
熟練工	5
半熟練工	5
見習工	5

## 三. 標本設計の概要

標本調査對象	6
抽出方法	6
推計方法	6
推計結果の標本誤差	7

四. 調査票	14
--------	----

# 一. 調 查 的 概 要

## 1. 調查의 目的

本調査는 韓國의 就業技術系人的資源의 實態를 計數的으로 把握하여 이것으로써 分野別 業種別 및 職種別의 分類分析表를 作成하여 다음과 같은 技術管理政策의 樹立에 必要한 基礎資料로 삼으려는 데 그 目的이 있다.

가. 우리나라 技術振興五個年計劃의 支柱가 되는 就業技術系人的資源의 現況을 調査分析하여 産業發展과 生産向上을 爲한 技術政策을 講究한다.

나. 技術資源育成과 技術水準의 質的向上을 爲한 技術者의 國內外 訓練計劃 및 所要技術系 人的資源確保策을 講究한다.

다. 可用技術資源을 適切히 活用하여 技術資源의 死藏을 防止하고 그 効用性を 높이도록 한다.

라. 現 技術系人的資源의 構成을 檢討하고 部門別 技術의 不足度를 把握한다.

마. 技術現代化의 促進策을 講究한다.

바. 各種 投資事業에 對한 技術支援의 資料로 한다.

## 2. 調查의 期日

本調査는 1963年 6月 10日을 基準으로하여 實施하였다.

## 3. 調查의 法的根據

本 調査는 1962年 1月 15日 法律第980號로 公布된 統計法 第4條에 規定된 一般統計調査에 依하였다.

## 4. 調查의 範圍

本調査는 大韓民國 全域을 調查範圍로 하였다.

## 5. 調查의 對象

本調査는 아래의 業種에 屬하는 事業體 및 機關을 對象으로 하되 事業體에 있어서는 大事業體와 中小事業體로 區分하여 1586個의 大事業體와(從事員 50名以上) 2,106個의 官公署, 公共團體 및 理工系 實業各級學校는 全數調査로 하였고 標本抽出에 依한 3,580個의 中小事業體(從事員 5人以上 49人以下)에 對하여는 標本調査를 하였다.

이와같은 資料의 蒐集은 商工부에 登錄된 事業體名單, 大韓商工會議所刊行의 「全國企業體總覽」, 韓國産業銀行發行의 「鑛業 및 製造業體名單」, 中小企業銀行의 「全國企業體名單」, 그리고 當院에서 實施하게 될 産業센사스(Census)를 爲한 全國企業體名簿等에 依하여 蒐集整理하였고 그 외에 建設業에 있어서는 大韓建設協會가 發行한 「建設業免許者名單」에 依하여 調査對象機關을 蒐集하였다.

한便 官公署, 公共團體 및 理工系 實業學校의 調査對象은 內閣事務處發行의 「機關番號一覽表」 및 各部處를 通하여 對象機關을 蒐集整理하였던 것이다.

그러나 이와같은 各種의 資料에서 얻은 調査對象業體의 選定은 많은 廢業 및 移轉 등으로 인한 重複과 漏落 등의 混亂을 招來하였으므로 一般事業體에 對하여는 當院 統計調査員으로 하여금 全國의 擔當區域別 對象業體를 調査提出케 하여 이를 補完決定하였으며 官公署, 公共團體, 理工系實業學校 및 建設業은 當初에 蒐集된 資料에 依하였다.

위에서 말하는 調査對象 事業體 및 機關에 對하여 技術系從事者를 調査하되 滿 14歲以上者에 限하

였으며 外國人은 除外하였고 本社와 現場이 分離되었을 境遇에는 本社는 調査치 않고 現場만을 調査하였다.

但 建設業에 限하여는 本社나 現場의 區分없이 本社에서 調査하였다.

가. 農業, 林業 및 漁業(一次産業)

農業, 林業 및 漁業을 指導育成하는 政府 또는 公共團體에 限하여 技術系從事者를 調査하였고 「技術者, 技術工」의 資格에 該當하는 者에 限하며 「熟練工, 半熟練工, 見習工」에 該當하는 者는 調査對象에서 除外하였다.

나. 鑛業, 製造業 및 建設業(二次産業)

鑛業, 製造業 및 建設業을 指導育成하는 政府 또는 公共團體 및 個人事業體에서 技術系에 從事하는 者에 限하여 調査하였다.

다. 電氣 및 水道業(三次産業)

電氣, 水道業을 指導育成하는 政府 또는 公共團體와 個人事業體에서 技術系에 從事하는 者를 調査하였다.

라. 除外된 調査對象

(1) 技術系從事者라 할지라도 醫療, 通信 및 運輸業에 對하여는 別途의 調査體系를 通하여 調査하였다.

(2) 技術系從事者라 할지라도 數個所를 巡訪하면서 技術職種에 從事하는 者는 調査의 重複을 除去하기 爲하여 調査對象에서 除外하였다.

예를들면 大學의 時間講師와 같은 것이다.

(3) 다음에 列擧하는 業種에 對하여는 技術系 從業員이 없는 것으로 看做하여 調査對象에서 除外하였다.

—— 調査對象에서 除外된 業種 ——

1. 産業分類 20 (食料品製造業)中에서 搗精業, 製粉業, 製麵業, 豆腐, 콩나물, 製餡製造業
2.     ◇     23 (纖維工業)中에서 돛자리, 가마니, 製造業
3.     ◇     24 (靴類製造業)中에서 靴類修繕業
4.     ◇     25 (木製品製造業)中에서 箱子, 木槌製造業
5.     ◇     27 (紙類製品製造業)中에서 封套, 紙箱子製造業
6.     ◇     31 (化學製品製造業)中에서 植物性油類製造業
7.     ◇     32 (石炭製品製造業)中에서 九孔炭 製造業
8.     ◇     33 (土石製品製造業)中에서 썩멘벽돌, 썩멘기와 製造業 等

## 6. 調査 事項

- (1) 事業體의 形態
- (2) 事業 種目
- (3) 主要生産品名
- (4) 從業員數
- (5) 姓 名
- (6) 性 別
- (7) 年 齡
- (8) 學 歷
- (9) 職 種
- (10) 從事年數
- (11) 技術의 區分

## 7. 調査方法

本調査는 經濟企劃院 調査統計局主管下에 各市道에 統計擔當官의 協助를 얻어 選定된 大學의 指導教授指揮下에 教授陣을 指導員으로하고 大學生을 調査員으로 하여 分擔配置하고 調査員은 指導員의 監督을 받아 擔當調査區內의 調査對象을 直接訪問하여 所定の 調査票에 該當事項을 記入하는 他計調査方法을 取하였으며 國防部는 國防部責任下에 各軍別로 調査員을 任命分擔配置하여 調査하였다. 그러나 醫療, 通信 및 運輸業에 從事하는者의 技術分野에 對하여는 別途의 調査體系인 內務部 保健社會部, 交通部, 遞信部等의 各機關을 通하여 免許發給狀況에 依한業務報告에 依하였다.

그 職種으로는 醫師, 漢醫師, 藥師, 看護員, 航海士, 操縱士, 航空士, 機關士, 通信士, 交換員, 運轉士等이며 各道別로 調査를 擔當한 選定大學名은 다음과 같다.

1. 서울特別市……高麗大學校 政經大學
2. 釜山直轄市……釜山大學校 商科大學
3. 京畿道……서울大學校 農科大學
4. 江原道……春川農科大學
5. 忠清北道……忠北大學
6. 忠清南道……忠南大學校 文理科大學
7. 全羅北道……全北大學校 商科大學
8. 全羅南道……全南大學校 文理科大學
9. 慶尙北道……大邱大學
10. 慶尙南道……東亞大學校 商科大學
11. 濟州道……濟州大學

## 二. 調査用語의 解說

1. 事業種目~調査對象事業體가 어떠한 產業에 屬하는 事業體인가를 調査하였으며 產業分類는 韓國標準 產業分類에 依하였다.
2. 從業員數~事業體에서 從事하고 있는 從事者數를 技術系, 勞務系, 事務系로 各各 區分 調査하였고 官公署 및 理工系學校에 있어서는 技術系 從事者數만을 調査하였다.

### (가) 技術系從事者

本調査를 爲하여 制定된 技術職種の 定義에 依하여 技術者, 技術工, 熟練工, 半熟練工, 見習工으로 從事하고 있는者로서 6月以上の 熟練을 要하는 技術職種에서 精神的 勞動과 肉體的 勞動에 從事하고 있는者를 말한다.

### (나) 勞務系從事者

이는 技術系가 아닌 職務에 從事하는 單純勞務者를 말하며 將次 見習工에도 到達할 수 없는 者를 말한다.

### (다) 事務系從事者

精神的 또는 肉體的 勞動으로서 技術을 要하지 않는 一般事務에 從事하는 者와 守衛, 清掃夫, 使喚等은 勿論 本調査의 調査票에 依한 實地調査 對象에서 除外되는 技術系從事者 (醫師, 運轉士, 看護員, 交換員, 航海士, 操縱士, 航空士, 通信士)도 이에 包含하여 調査하였다.

3. 姓名~技術系從事者로서 14歲以上者의 姓名을 記入 하였다.
4. 年齡~年齡은 滿歲로 記入하였다.
5. 學歷~最終으로 卒業한 學校를 調査하였으며 理工系 高等學校 以上の 學歷을 가진者는 專攻科名을 記入하였다.

6. 職種~實際從事하고 있는 일의 種類를 調査하였으며 二種以上에 從事하였을 境遇에는 時間이 많이 消費되거나, 技術水準이 높은 職種을 擇하였으며 職業分類는 韓國標準 職業分類에 依하였다.
7. 從事年數~從事하고 있는 分野에서 얼마나, 일해 왔는가를 調査 하였다. 그리고 他機關에서 從事한 同系 實務年數도 加算하여 調査하였다.
8. 技術의 區分~技術者, 技術工, 熟練工, 半熟練工, 見習工의 5種目 中 어느 技術水準에 該當하는가를 調査하였다.
9. 技術者~理工系 實業大學 卒業者와 政府에서 公認하는 同等 以上の 資格을 가진 者로서 現在 該當技術 專門分野 또는 科目과 關聯을 가진 分野에 從事하는 者를 말한다 (舊制 專門學校, 高工, 高農, 高等水産學校 卒業者包含) 但 學歷과 資格에 拘碍 됨이 없이 前記 各項에 該當한 技術者를 指揮監督할 수 있는 技能을 가진者도 包含하여 調査하였다.
- ◎ 解説~政府機關에서 公認하는 同等以上の 資格을 가진者라 함은 外國機關의 學歷 課程도 適用시키며 公務員 任用銓衡令에 依하여 施行하는 技術系 公務員 高等銓衡合格者 또는 政府 機關이 發給하는 建設業에 關한 技術資格證에 對하여 甲類, 乙類, 免許證 所持者를 말한다.
10. 技術工~理工系 實業初級大學 또는 理工系 實業大學 2年 以上 修了者 및 高等學校 卒業者로서 3年以上 該當 技術 專門分野에 從事하는 者와 政府機關에서 公認하는 同等以上の 資格을 가지고 現在 該當 技術 專門 分野에 從事하는 者를 말한다.
- ◎ 解説~政府機關이 公認하는 同等 以上の 資格을 가진者라 함은 外國機關의 學歷課程도 適用시키며 公務員 任用銓衡令에 依하여 施行하는 技術系 公務員 普通銓衡에 合格한 者와 政府 機關이 發給하는 建設業에 關한 技術資格證에 對하여 丙類 免許證 所持者를 말한다.
11. 熟練工~6月以上の 習得을 要하는 技術職種에서 3年以上의 經驗을 가지고 熟練工에 到達하지 못한者를 指揮監督할 수 있는者를 말한다.
- ◎ 解説~6月以上の 習得을 要하는 技術職種이라 함은 現在 從事하고 있는 技術 分野의 職種이 6月以上の 經驗을 가져야 할 수 있는 技術의 水準을 말하는 것이며 生産過程에 對한 充分한 知識과 單獨의인 判斷力을 活用할 수 있는 能力을 가지고 生産品과 施設에 對한 責任을 擔當할 수 있는 者를 말한다.
12. 半熟練工~6月以上の 習得을 要하는 技術職種에서 1年以上 3年未滿의 經驗을 가지고 熟練工의 指揮監督을 받아 그 職務에 從事하는 者를 말한다.
- ◎ 解説~現在 從事하고 있는 技術者職種에서 將次 熟練工이 될때까지 그經驗이 1年以上 3年未滿에 該當한 者를 말한다.
13. 見習工~6月以上の 習得을要하는 技術職種에서 1年未滿의 經驗을 가지고 熟練工의 指揮監督을 받아 그職務에 從事하는 者를 말한다.
- ◎ 解説~現在 從事하고 있는 技術職種에서 將次 半熟練工이 될때까지 그 經驗이 1年未滿에 該當한 者를 말한다.
- 그러므로 熟練工, 半熟練工, 見習工의 區別은 그 經驗年數에 左右되는 것이다.

熟練工, 半熟練工, 見習工 速見表

技 術 水 準	經 驗 年 數	技 術 區 分	技術系와 勞務系の 區分
6月以上 熟練을 要함	3 年 以 上	熟 練 工	技 術 系 從 業 員
"	1年以上 3年未滿	半 熟 練 工	"
"	1 年 未 滿	見 習 工	"
6月 以內 習得	無 制 限	單 純 勞 務 者	勞 務 系 從 事 員



### 三. 標本設計의 概要

#### 1. 標本調査對象

1963年 6月10日 現在の 從業員 5名~49名の 鑛業, 製造業事業體를 對象으로 한다.

#### 2. 抽出方法

層化系統抽出法(Stratified Systematic Sampling)을 採擇하였다.

이와같은 資料의 蒐集은 商工部에 登錄된 事業體名單, 大韓商工會議所刊行의 全國企業體總覽, 韓國産業銀行의 鑛業 및 製造業體名單, 中小企業銀行의 全國企業體名單 그리고 當院에서 實施하게 될 産業 Census를 爲한 全國企業體名單 等に 依하여 蒐集整理한 各事業體를 産業中分類別로 分類한 다음 産業別로 各各 抽出率을 相違하게 事業體를 抽出하였는데 그 抽出率로서는 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/20 等を 採擇하였으며 그 內容은 다음의 明細表와 같다.

層	產 業 別 事 業 體	抽 出 率
1	建設業, 竝구製品製造業, 皮革 및 皮革製品製造業	1/1(全數)
2	家具 및 裝置品製造業, 輸送用機械器具製造業, 其他 製造業	1/2
3	鹽業, 非金屬鑛業, (石炭, 土砂石 採掘除外)靴類, 衣服, 裝身品製造業, 製材業 및 木製品製造業, 紙類 및 紙類製品製造業, 第一次 金屬製造業, 金屬製品製造業, 機械製造業, (電氣機械除外)飲料品製造業.	1/3
4	印刷出版 및 同類似業	1/4
5	石炭鑛業, 金屬鑛業, 土砂石採掘業, 食料品製造業, (飲料品除外)化學 및 化學製品製造業, 土砂 및 유리製品製造業.	1/5
6	纖維工業	1/20

다음으로 本事業體의 抽出에 있어서는 同一한 抽出率을 가진 産業別事業體 카드를 合쳐서 相違한 確率抽出點에서 抽出率의 逆數를 抽出間隔으로 하여 系統抽出하였다.

#### 3. 推計方法

$$X' = \frac{\sum_i x_i}{f} = wx'$$

$X'$ .....業種別技術系人的資源의 推定值

$f$ .....業種抽出率

$n$ .....標本事業體數

$x_i$ ..... $i$ 事業體의 技術系人的資源

$$w = \frac{1}{f} (1, 2, 3, 4, 5, \text{或은 } 20)$$

$x'$ .....標本の 技術系人的資源

#### 4. 推計結果의 標本誤差

統計表上의 結果數字는 推定値이므로 抽出誤差를 內包하여 全數調査에서 얻은 結果와는 반듯이 一致하지 않는다. 다음表의 標本誤差率은 推計値의 標準偏差를 推計値로서 除한 것으로서 眞値의 存在範圍를 아는 尺度가 된다.

지금 推定値를  $X'$  標本誤差率을  $Cx'$  라 하면

$[X' \pm 2Cx', X']$ 의 區間內의 眞値가 存在할 것이 約 19/20의 確率로서 期待된다. 그러나 表에서 보는 바와 같이 標本誤差率은 無視할 程度로 적다.

#### 業種別技術系人的資源의 標本誤差

業 種	標本誤差率 $Cx'$ (變異係數)	業 種	標本誤差率 $Cx'$ (變異係數)
29 } 고구製品 및 皮革製品製造業	0	36 機械製造業	0.0107
30 }		21 飲料品製造業	0.0242
26 家具裝飾品製造業	0.0142	28 印刷出版業	0.0190
37 電氣機械器具製造業	0.0177	11 石炭鑛業	0.0807
38 輸送用機械器具製造業	0.0090	33 土石 및 유리製品業	0.0198
39 其他製造業	0.0167	12 金屬鑛業	0.0497
15 鹽 業	0.0483	20 食料品製造業	0.0764
19 非金屬鑛業	0.0650	14 土砂石採掘業	0
24 靴類, 衣類製造業	0.0121	31 化學 및 化學製品	0.0314
25 製材, 木材品製造業	0.0225	23 纖維工業	0.0148
27 紙類 및 紙類製品製造業	0.0215	總 計	0.0013
34 第 1 次金屬製品製造業	0.0159		
35 金屬製品製造業	0.0087		

(註) 上表는 다음과 같이 하여 計算된 것임.

$$\begin{aligned}
 C^2x' &= N^2 \frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{C^2x}{n_i} \\
 &= \frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{Q}{n_i P} \\
 &= \frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{(1 - P)}{fx'} \\
 \therefore Cx' &= \sqrt{\frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{1 - P}{fx'}}
 \end{aligned}$$

$N$ .....總事業體數( $i$ 業種)

$n$ .....標本事業體數( $i$ 業種)

$f$ .....標本抽出率

$X'$ .....推定値(技術系人的資源)

$P$ .....總人員에 對한 技術系人的資源의 比率

## 統 計 表

第 1 表	產業別從業員數 (總括).....	2
第 1 表	產業別從業員數 (大事業體 及 官公署).....	4
第 1 表	產業別從業員數 (中小事業體).....	6
第 2 表	產業別, 從業員數別 事業體數.....	8
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(技術者總數).....	14
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(技術者男, 女).....	16
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(技術工總數).....	18
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(技術工男, 女).....	19
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(熟練工總數).....	20
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(熟練工男, 女).....	26
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(半熟練工總數).....	32
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(半熟練工男, 女).....	38
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(見習工總數).....	44
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—總括(見習工男, 女).....	50
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(技術者總數).....	56
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(技術者男, 女).....	58
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(技術工總數).....	60
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(技術工男, 女).....	61
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(熟練工總數).....	62
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(熟練工男, 女).....	68
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(半熟練工總數).....	74
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(半熟練工男, 女).....	80
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(見習工總數).....	86
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—大事業體 及 官公署(見習工男, 女).....	92
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(技術者總數).....	98
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(技術者男, 女).....	100
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(技術工總數).....	102
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(技術工男, 女).....	103
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(熟練工總數).....	104

第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(熟練工男, 女) .....	110
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(半熟練工總數) .....	116
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(半熟練工男, 女) .....	122
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(見習工總數) .....	128
第 3 表	職種別, 業種別 技術系從業員數—中小事業體(見習工男, 女) .....	134
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技術者總數) .....	141
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技術者男, 女) .....	141
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技術工總數) .....	141
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技術工男, 女) .....	141
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(熟練工總數) .....	142
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(熟練工男, 女) .....	142
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(半熟練工總數) .....	143
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(半熟練工男, 女) .....	143
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(見習工總數) .....	144
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—總括(見習工男, 女) .....	144
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技術者總數) .....	145
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技術者男, 女) .....	145
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技術工總數) .....	145
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技術工男, 女) .....	145
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(熟練工總數) .....	146
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(熟練工男, 女) .....	146
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(半熟練工總數) .....	147
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(半熟練工男, 女) .....	147
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(見習工總數) .....	148
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(見習工男, 女) .....	148
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術者總數) .....	149
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術者男, 女) .....	149
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術工總數) .....	149
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術工男, 女) .....	149
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(熟練工總數) .....	150
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(熟練工男, 女) .....	150

第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(半熟練工總數) .....	151
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(半熟練工男, 女) .....	151
第 4 表	職種別年, 齡別 技術系從業員數—中小事業體(見習工總數) .....	152
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(見習工男, 女) .....	152
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技術者總數) .....	153
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技術者男, 女) .....	153
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技術工總數) .....	153
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技術工男, 女) .....	153
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(熟練工總數) .....	154
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—公署官(熟練工男, 女) .....	154
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(半熟練工總數) .....	155
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(半熟練工男, 女) .....	155
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(見習工總數) .....	156
第 4 表	職種別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(見習工男, 女) .....	156
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技術者總數) .....	158
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技術者男, 女) .....	159
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技術工總數) .....	160
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技術工男, 女) .....	161
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技能工總數) .....	162
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—總括(技能工男, 女) .....	163
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技術者總數) .....	164
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技術者男, 女) .....	165
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技術工總數) .....	166
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技術工男, 女) .....	167
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技能工總數) .....	168
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—大事業體(技能工男, 女) .....	169
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術者總數) .....	170
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術者男, 女) .....	171
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術工總數) .....	172
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術工男, 女) .....	173
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技能工總數) .....	174

第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技能工男, 女)·····	175
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技術者總數)·····	176
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技術者男, 女)·····	176
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技術工總數)·····	176
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技術工男, 女)·····	176
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—公官署(技能工總數)·····	176
第 5 表	產業別, 年齡別 技術系從業員數—官公署(技能工男, 女)·····	176
發 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技術者總數)·····	181
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技術者男, 女)·····	181
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技術工總數)·····	182
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技術工男, 女)·····	183
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技能工總數)·····	184
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技能工男, 女)·····	187
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技術者總數)·····	193
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技術者男, 女)·····	193
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技術工總數)·····	194
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技術工男, 女)·····	195
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技能工總數)·····	196
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技能工男, 女)·····	199
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術者總數)·····	205
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術者男, 女)·····	205
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術工總數)·····	206
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術工男, 女)·····	207
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技能工總數)·····	208
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技能工男, 女)·····	211
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技術者總數)·····	217
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技術者男, 女)·····	217
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技術工總數)·····	218
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技術工男, 女)·····	219
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技能工總數)·····	220
第 6 表	職種別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技能工男, 女)·····	223

P	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技術者總數) .....	230
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技術者男, 女) .....	231
P	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技術工總數) .....	232
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技術工男, 女) .....	233
P	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技能工總數) .....	234
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—總括(技能工男, 女) .....	235
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技術者總數) .....	236
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技術者男, 女) .....	237
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技術工總數) .....	238
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技術工男, 女) .....	239
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技能工總數) .....	240
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—大事業體(技能工男, 女) .....	241
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術者總數) .....	242
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術者男, 女) .....	243
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術工總數) .....	244
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術工男, 女) .....	245
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技能工總數) .....	246
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—中小事業體(技能工男, 女) .....	247
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技術者總數) .....	248
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技術者男, 女) .....	249
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技術工總數) .....	248
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技術工男, 女) .....	249
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技能工總數) .....	248
	第 7 表	產業別, 學歷別 技術系從業員數—官公署(技能工男, 女) .....	249
P	第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—總括(技術者總數) .....	254
	第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—總括(技術者男, 女) .....	254
P	第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—總括(技術工總數) .....	254
	第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—總括(技術工男, 女) .....	254
P	第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—總括(技能工總數) .....	256
	第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—總括(技能工男, 女) .....	256
	第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—大事業體(技術者總數) .....	262

第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—大事業體(技術者男, 女) .....	262
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—大事業體(技術工總數) .....	262
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—大事業體(技術工男, 女) .....	262
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—大事業體(技能工總數) .....	264
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—大事業體(技能工男, 女) .....	264
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術者總數) .....	270
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術者男, 女) .....	270
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—中小事業體(技術工總數) .....	270
第 8 表	職種別, 經歷別 技衆系從業員數—中小事業體(技術工男, 女) .....	270
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—中小事業體(技能工總數) .....	272
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—中小事業體(技能工男, 女) .....	272
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—官公署(技術者總數) .....	278
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—官公署(技術工男, 女) .....	278
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—官公署(技術工總數) .....	278
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—官公署(技術工男, 女) .....	278
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—官公署(技能工總數) .....	280
第 8 表	職種別, 經歷別 技術系從業員數—官公署(技能工男, 女) .....	280
第 9 表	產業別, 經歷別 技術系從業員數—總 括 .....	286
第 9 表	產業別, 經歷別 技術系從業員數—大 事 業 體 .....	288
第 9 表	產業別, 經歷別 技術系從業員數—中小事業體 .....	290
第 9 表	產業別, 經歷別 技術系從業員數—官 公 署 .....	290
第 10 表	職種別, 學歷 與 經歷別 技術系從業員數 .....	292

<附 表>

1. 交通關係技術免許發給狀況 .....	308
2. 遞信關係技術免許發給狀況 .....	310
3. 運轉者資格免許發給狀況 .....	312
4. 保健關係免許發給狀況 .....	312
5. 獸醫師免許發給狀況 .....	312
6. 理工系學校卒業生總括 .....	314
7. 農林 與 水產系學校卒業生總括 .....	330



就業技術系人的資源調查票

( 校中 號 )

調查區番號	所在地	市	區	郡	路	街	番地	企業體	1 株式	2 合資	3 合名	從業員數	總數	
第一連番號	事業體	道	市	郡	洞	里	號	形 態	4 有限	5 個人	6 其他			技術系
第 號	機關名	(電話 番)	姓 名	代表者	事業	種 目	生 產 品	主 要	勞務系	事務系				

行番號	姓名	性 別	年 齡	學 歷	職 種	從 事 年 數	技術の區分	
	技術系에서從事하고 있는분의 姓名은 무엇입니까? 勞務系從事者는 除外 하시오	이분은 男子입니까? 女子입니까? 例) (1男)	이분은 몇 살입니까? 滿年齡으로 記入 하시오 例) (29)	最終으로 卒業한 學校는 어떤 學校입니까? 理工實業系高等學校(舊制中學)以上の 卒業業者에 限하여 卒業學科名을 右欄에 記入하고 右는 斜線을 그으시오 例(2 初大)化學工學科	이분이 從事하고 있는 일은 무엇입니까? 二種以上の 일에 從事하였으면 時間이 많을 消費의 便을 記入 하시오 資格所持者는 孤內에 資格等級을 記入 하시오 例) 電氣工學科 授測量技士(甲種免許)	現在 從事하고 있는 分野에서 年間 間隔 해왔습니까? 他機關에서 從事한 實務年數 同 같은 技術職種이 加算 하시오	이분은 어느 技術水準에 該當합니까? 例) (1技術者)	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
1		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
2		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
3		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
4		2 女		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
5		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
6		2 女		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
7		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
8		2 女		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
9		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
10		2 女		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
11		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
12		2 女		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
13		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
14		2 女		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
15		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
16		2 女		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
17		1 男		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
18		2 女		1大學 4中學 2初大 5國民 3高等 6無學	科	年	1技術者4半熟練 2技術工 工 3熟練工5見習工	
備考	應答者姓名						捺印	指導員檢印
	調查員姓名						捺印	

## CONTENTS

<p>I Outline of survey.....16</p> <p>1. Purpose of survey.....16</p> <p>2. Date of survey.....16</p> <p>3. Legal basis of survey.....16</p> <p>4. Area coverage of survey.....16</p> <p>5. Object of survey.....16</p> <p>6. Enumeration items .....17</p> <p>7. Method of survey.....18</p> <p>II Explanation of terms.....18</p> <p>1. Kind of industry.....18</p> <p>2. Number of workers.....18</p> <p>3. Name .....19</p> <p>4. Age .....19</p> <p>5. School attendance.....19</p>	<p>6. Kind of occupation .....19</p> <p>7. Duration of engagement.....19</p> <p>8. Classification of skills.....19</p> <p>9. Engineer .....19</p> <p>10. Technician .....20</p> <p>11. Skilled craftsman.....20</p> <p>12. Sem-skilled craftsman.....20</p> <p>13. Learner and beginner.....20</p> <p>III Outline of sample design .....20</p> <p>1. Scope of Survey .....20</p> <p>2. Sampling method.....21</p> <p>3. Estimating method .....21</p> <p>4. Sampling errors of estimate.....21</p> <p>IV Questionnaire .....23</p>
---	--

## STATISTICAL TABLES

Table 1. Number of workers by industry.....	2
Table 2. Number of enterprises by industry and number of workers .....	8
Table 3. Number of workers in technical field by occupation and industry.....	14
Table 4. Number of workers in technical field by occupation and age group .....	141
Table 5. Number of workers in technical field by industry and age group .....	158
Table 6. Number of workers in technical field by occupation and school attendance.....	181
Table 7. Number of workers in technical field by industry and school attendance.....	230
Table 8. Number of workers in technical field by occupation and experience .....	254
Table 9. Number of workers in technical field by industry and experience .....	286
Table 10. Number of workers in technical field by occupation, school attendance and experience.....	292

## APPENDIX TABLES

1. Status of issued licence related transportation workers.....	308
2. Status of issued licence related telecommunication workers .....	310
3. Status of issued licence for driver .....	312
4. Status of issued licence health .....	312
5. Status of issued licence veterinarians.....	312
6. Summary of school achieved for physical science courses.....	314
7. Summary of school achieved for agriculture and forestry marine products.....	330

## I. Outline of Survey

### 1. Purpose of Survey

The Technical Manpower Resources Survey aims at surveying the numerical status of technical manpower resources in Korea, preparing statistical tables by industry and occupation and providing basic data necessary for formulation of the technical development policies as described below.

- A. To research and analyse the factual status of technical manpower resources in employment for the successful implementation of the Five-Year for Technical Development and to establish technical manpower resources policies in an endeavor to accelerate industrial development and increase productivity.
- B. To perform the Technician Training Program home and abroad, in an endeavor to promote the qualitative level of technical manpower resources.
- C. To raise the productivity and efficiency of available technical manpower resource by utilizing them efficiently.
- D. To determine the unbalanced composition and shortage of the technical manpower resources
- E. To perform the policy of accelerating the modernized skills
- F. To furnish the statistical data for technical support to the various investment projects

### 2. Date of Survey

The survey was conducted as of June 10, 1963.

### 3. Legal Basis of Survey

The survey was conducted in conformity with the provision in Article 4 of the Statistical Law which was promulgated as Law No.980 as of January 15, 1962.

### 4. Area Coverage of Survey

The survey was conducted throughout the whole area of the Republic of Korea

### 5. Object of Survey

The survey was conducted to enumerate technical workers who are engaged in the various establishment and organizations. In the case of establishments, it was divided into two groups which are large, and medium and small establishments. In the taking of survey, 1,586 large establishments (employing 50 persons and over), and 2,106 Government offices, public entities and various science and engineering schools were enumerated in the complete enumeration method, while 3,580 medium and small establishments (employing 5 to 49 persons) in sampling method.

In selection of objects of this survey, such several reference materials as "the List of Establishments" registered in Ministry of Commerce and Industry, "the List of Enterprises in Whole Country" published by Chamber of Commerce and Industry, "the List of Mining and Manufacturing Establishments" published by Korea Reconstruction Bank, "the List of Enterprises" published by Bank of Medium and Small Enterprise, and "the List of Establishments" for the 1964 Industrial Census, were used. For construction engineering the "List of Licence Holder Construction Engineering" published by Korea Construction Association was referred. In addition, the "List of Organizational Number" published by Ministry of Cabinet Administration was also referred for selection of objects of Government offices, public entities and, science and engineering schools.

With a view to avoiding some duplications or omissions in the establishments, however, all establishments in whole area of the country were checked in advance by enumerators of the Economic Planning Board, and all duplications or omission were corrected. On the other hand, the other objects were selected on the basis of the above-mentioned reference materials.

In this survey, technical workers of 14 years old and over, excluding foreigners, were enumerated. In case that main office and workshop are separately located, enumeration was carried out only in workshop, while for construction engineering it was carried out in main office.

Objects of this survey are as follows:

(1) Agriculture, Forestry and Fishery (Primary Industry)

Such technical workers as engineers and technicians engaging in Government organization or public entities which direct and bring up agriculture, forestry and fishery were enumerated. However, skilled craftsmen, semi-skilled craftsmen and learners were excluded from enumeration.

(2) Mining, Manufacturing and Construction Engineering (Secondary Industry)

Technical workers engaging in Government organizations, public entities or private establishments which direct and bring up mining, manufacturing and construction engineering were enumerated.

(3) Electricity and Waterworks (Tertiary Industry)

Technical workers engaging in Government organizations, public entities or private establishments which direct and bring up electricity and waterworks were enumerated.

(4) The following persons were excluded from enumeration.

A. Technical workers engaging in medical, communication and transporting services. These persons were enumerated by means of another system of survey.

B. Technical workers engaging in more than two places. for example, part-time lecturers at universities or colleges.

C. In addition, those who are engaged in the following industries were excluded.

Classification of Industries (into medium groups)		Industries excluded from Enumeration
Code No.20	Food	Grain milling, flour milling, noodlemaking, bean-curd, bean sprouts and wheat-gluten manufacturing
23	Textile	Rush-mat and straw-bag manufacturing
24	Footwear	Footwear repairing
25	Woodand cork	Box and tub making
27	Paper and paper products	Envelope and paper-box making
31	Chemical and chemical products	Vegetable oil producing
32	Petroleum and coal products	Eriquet producing
33	Non-metallic mineral products	Cement brick and cement tile manufacturing

## 5. Enumeration items

- (1) Type of establishment
- (2) Kind of business
- (3) Main products

- (4) Number of workers
- (5) Name
- (6) Sex
- (7) Age
- (8) School attendance
- (9) Kind of occupation
- (10) Duration of engagement
- (11) Classification of skills

## 7. Method of Survey

This survey was conducted by the students of universities or colleges under the supervision of the professors, in cooperation with the statistical officers of Seoul Special City and every province, and was planned and administered by the Bureau of Research and Statistics, Economic Planning Board. In this survey, professors were appointed as supervisors, and students as enumerators whose assignments were to visit every object of survey and fill out the enumeration items of questionnaire in the interview method. And in the enumeration for the armed forces, enumerators were selected by means of another system of survey by the Ministry of National Defense.

However, technical workers who are engaged in medical, communication and transporting services were enumerated through another system of survey, that is, through "reports" concerning "Licence issued status" from Ministries of Home Affairs, Health and Social Affairs, Transportation, Communication, etc. The occupations concerned here are doctors, herb doctors, pharmacists, nurses, navigators, pilots, aviators, engine drivers, correspondents, operators and drivers.

The universities or colleges participated in the survey are as follows:

- (1) Seoul Special City.....Korea University
- (2) Busan City .....Busan University
- (3) Gyeonggi-Do .....Agricultural College, Seoul National University
- (4) Gangweon-Do.....Chunchon Agricultural College
- (5) Chungcheongbug-Do.....Chungbug College
- (6) Chungcheongnam-Do .....Chungnam University
- (7) Jeonlabug-Do .....Jeonbug University
- (8) Jeonlanam-Do.....Jeonnam University
- (9) Gyeongsangbug-Do .....Daegu College
- (10) Kyeongsangnam-Do .....Dong-A University
- (11) Jeju-Do .....Jeju College

## II. Explanation of Terms

### 1. Kind of Industry

It is defined as kind of industry which the establishment carries on. Industrial classification was based on the Korean Standard Classification of Industries.

### 2. Number of Workers

It is defined as number of workers who are engaged in the technical, laboring and clerical fields in the establishment. For the Government offices, and science and engineering schools, only the technical workers were enumerated.

### A. Technical Workers

Technical workers are defined as engineers, technicians, skilled craftsmen, semi-skilled craftsmen and learners, in accordance with the definition of occupation in technical field which was established for the conduct of this survey.

### B. Unskilled Workers (Simple Laborers)

Unskilled workers are those who are engaged in a simple work of the duties of which can be mastered with three months or less experience. Because the work of simple laborer is so simple in nature, the years of experience are ignored.

### C. Clerical Workers

Clerical workers are those who are engaged in the field of general clerical work which do not require skills, and guards, cleaners, office servants, etc. Such technical workers as doctors, drivers, nurses, operators, navigators, pilots, aviators, correspondents, etc. were also included in this category.

## 3. Name

The name of technical worker who is 14 years old and over is enumerated.

## 4. Age

Age is measured in terms of the completed years of age, as of date of survey.

## 5. School Attendance

The highest school the worker completed is enumerated. For the graduates of the science and engineering schools, their major subjects were also filled out.

## 6. Kind of Occupation

It is defined as kind of occupation in which the worker is engaged actually. In case that a person engaged in more than two occupations, he was reported on the one he mainly engaged in or on the one the technical level is higher than those of others. Occupational classification was based on the Korean Standard Classification of Occupations.

## 7. Duration of Engagement

Duration of engagement refers to how long the worker engaged in the field he is now engaged in. In case that he engaged in the same field as the present job, in the other place, the duration was also added.

## 8. Classification of Skills

Skills are classified into five kinds, such as, engineers, technicians, skilled craftsmen, semi-skilled craftsmen and learners.

## 9. Engineers

A. Graduates of science and engineering colleges (including old system of colleges) within and outside the country or those who passed "the Examination for Government Technical Senior Officials" who are now engaged in the technical field in which they were trained (or in scientific or engineering work in a closely related work).

B. Holders of Government license of Class A and Class B in Construction engineering who are engaged in the work for which they are licensed.

### 10. Technicians

A. Those who graduated from junior science and engineering colleges or those who finished the second year course of science and engineering in a senior college, within and outside the country, or who passed "the Examination for Government Technical Junior Officials" who are now engaged in the work in the technical field in which they were trained.

B. Graduates of technical high schools who are engaged in the work requiring high school training and have three years or more experience.

C. Holders of Government license of Class C in construction engineering who are now engaged in the field in which they are licensed.

### 11. Skilled Craftsmen

Skilled craftsmen are those who can perform the work which can be mastered with three years or more experience in the technical field requiring six months or more experience and who can supervise other workers with lower skills. Skilled craftsmen must have a through knowledge of the production process involved and ability to exercise considerable independent judgement. Usually a high degree of dexterity is required, and sometimes the craftsmen must have the responsibility for valuable products and equipment.

### 12. Semi-Skilled Craftsmen

Semi-skilled craftsmen are those who can perform, under the supervision of skilled craftsmen, the work that can be mastered and performed with experience of one to three years, in the technical field requiring six months or more experience.

### 13. Learners and Beginners

Learners and beginners are those who can perform, under the supervision of skilled craftsmen, the work that can be mastered with one year or less experience, in the technical field requiring six months or more experience.

(Classification of Skills)

Technical level	Years of Experience	Classification of Skills	Technical Workers or Laborers
Jobs requiring the experience of at least six months	more than three years	skilled craftsmen	technical workers
≠	one to three years	semi-skilled craftsmen	≠
≠	less than one year	Learners and beginners	≠
Jobs can be mastered within six months	ignore	simple laborers	laborers

## III. Outline of Sample Design

### 1. Scope of Survey

Mining and manufacturing establishments employing 5 to 49 workers were selected.

## 2. Sampling Method

Stratified Systematic Sampling Method was introduced in this sampling. In the selection of sampling objected, such reference materials as the List of Establishments registered in Ministry of Commerce and Industry, "the List of Enterprises in Whole Country" published by Chamber of Commerce and Industry, "the List of Mining and Manufacturing Establishments" published by Korea Reconstruction Bank, "the List of Enterprises" published by Bank of Medium and Small Enterprises, and "the List of Establishments" for the 1964 Industrial Census, were used.

The sampling objects were previously classified into medium group of the industrial classification, and were sampled in various ratios, that is, 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, and 1/20.

The contents of sampling ratio are explained in detail as follows.

Stratum	Establishments by Industry	Sampling Ratio
1	Construction, Rubber products, Leather and leather products	1/1
2	Furniture and fixtures, Transport equipment and other manufactures	1/2
3	Salting, Non-metallic mining (excluding coal, earthen and stone mining), Footwear, Wearing apparel, Finished textile goods, Wood and cork, Paper and paper products, Basic metals, Metal products, Machinery (excluding electric machinery), Beverage	1/3
4	Printing, publishing and related manufactures	1/4
5	Coal, Metal mining, Earthen and stone mining, Food (excluding Beverage), Chemicals and chemical products, Non-metallic mineral products	1/5
6	Textile manufacture	1/20

## 3. Method of Estimation

The estimate was made by multiplying the actual number of sample count by reciprocal of sampling ratio.

$$X' = \frac{1}{f_i} \cdot x'_i$$

Where

$X'$  is Estimated value of technical manpower resource by type of establishment

$f_i$  is Sampling Ratio by type of establishment  $\left(\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5} \text{ or } \frac{1}{20}\right)$ .

$x'_i$  is Total sample count of technical manpower resource.

## 4. Sampling Error of Estimate

The results shown in the tables are the estimated numbers obtained by the above-mentioned method, so these results are not necessarily consistent with those of the complete survey and are subject to sampling error of estimate is as shown in table.

The coefficient of variation in Table is the quotient of the standard error by estimate, and the range in which the figures obtained from complete survey would be found can be estimated from this coefficient.

Chances are about 19 th 20 that the difference between an estimate and the figure which would be obtained from complete survey is less than the product of the estimate by twice its coefficient of variation, however, sampling error is almost negligible as shown in the Table.



Table  
Sampling Error of Technical Manpower Resource by  
Type of Establishment

Type of Establishment	Coefficient of variation
Manufacture of leather & leather products and of rubber products	0
Manufacture of furniture fixtures	0.0142
Manufacture of electrical machinery, Apparatus, appliances & supplies	0.0177
Manufacture of transport equipment	0.0090
Miscellaneous manufacturing industries	0.0167
Saltern operations	0.0483
Non-metallic mining, except coal, stone & sand, incl. saltern operations	0.0650
Manufacture of footwear, other wearing apparel & made up textiles	0.0121
Manufacture of wood & cork except furniture	0.0225
Manufacture of paper & paper products	0.0215
Basic metal industries	0.0159
Manufacture of metal products except machinery & transport equipment	0.0087
Manufacture of Machinery except electrical machinery	0.0107
Beverage industries	0.0242
Printing, publishing & allied industries	0.0190
Coal mining	0.0807
Manufacture of clay, glass, & stone products	0.0198
Metal mining	0.497
Food manufacturing, except beverage	0.0764
Stone quarrying, clay & sand pits	0
Manufacture of chemical & chemical products	0.0314
Manufacture of textiles	0.0148
Total	0.0013

The table mentioned above is calculated as follows;

$$\begin{aligned}
 C_x^2 &= N_i^2 \frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{C^2 x}{n_i} \\
 &= \frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{Q}{nP} \\
 &= \frac{N_i - n_i}{N - 1} \cdot \frac{(1 - P)}{fx'} \\
 C_x' &= \sqrt{\frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{1 - P}{fx'}}
 \end{aligned}$$

Where;

$N_i$ .....Total number of establishments classified by i type

$n_i$ .....Sampled establishment classified by i type

$f_i$ .....Sampling ratio

$x'$ .....Estimated value

$P$ .....Ratio of manpower to the total number

Questionnaire for Technical Manpower Resources Survey

Enumeration District Number	Location Province	Special City	Ka Shi Gun	Eub Myeon Ri	Ro Dong Ga House No.	Type of Estab-lishment	1. Stock Co. 2. Limited Partnership Co. Unlimited Partnership Co. 4. Limited Liability Co. 5. Private Co. 6. Other	Number of Workers	Total Number
Serial Number	Name of Establishment	Name of Representative	Kind of Industry	Main Products	Number of Technical	Workers	Laborers		Clerical

Line Number	Name of Worker	Sex	Age	School Attendance	Kind of Occupation	Duration of Engagement	Classification of Skills	
	What is the name of the worker who is engaged in technical field? Exclude laborers	Is this person male or female? Example: 1. Male 2. Female	How old is this person? Enter the completed years of age Example: 29	What is the highest school completed by this person? For the graduates of science and engineering high schools or highschools, enter their major subjects on the right side, and for others, enter a stopping line. Example: 2. Junior College Chemical Engineering	What kind of occupation is this person engaged in? If this person engaged in two or more occupations, enter the one in which he spent the most time. For holders of Gov't license enter the class of license. Example: Professor of Electric Engineering Surveyor (License Class A)	How long has this person engaged in the present occupation? If this person engaged in the same kind of occupation in the previous job, add the duration this person engaged there.	What degree of skill this person concern to? Example: 1. Engineer	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
1		1. Male 2. Female		1. College 2. Junior College 3. High School 4. Middle School 5. Primary School 6. Not attended	Major Subject	years months	1. Engineer 2. Technician 3. Skilled Craftsman 4. Semi-skilled Craftsman 5. Learner	
2								
3								
18								
Remarks	Name of Respondent						Seal	Seal of Supervisor
	Name of Enumerator						Seal	

# 統計表

## Statistical Tables

### 一般的注意

1. 本調査上の概念規定特に技術者, 技術工, 技能工(熟練工, 半熟練工, 見習工)의 概念에는 一般通念과는 다른點이 있으므로 本 統計表를 利用할 때에는 이點을 留意해야함
2. 第1, 3, 4, 5表中女子에 關하여는 總數만을 表示하였음
3. 統計表中「—」標는 該當數가 없는 것임

### Notes

- 1) The conceptions in this survey are different from usual conception, especially in terms of Engineers, Technicians, and Craftsmen (Skilled Craftsmen, Semi-skilled Craftsmen, and Learners).
- 2) Figures for Females in the table 1, 3, 4 and 5 indicates total numbers.
- 3) Symbols [—] used in the tables indicates "not available".

業 種(中 分 類)	Industry(Major group)
<b>1 鑛 業</b>	<b>Mining Industries</b>
11 石 炭 鑛 業	Coal mining
12 金 屬 鑛 業	Metal mining
13 稀 有 金 屬 鑛 業	Rare metallic mining
14 土 砂 石 採 取 業	Stone quarrying, clay & sand pits
15 鹽 業	Saltern operations
19 非 金 屬 鑛 業(石 炭 及 土 砂 石 採 掘 除 外)	Non-metallic mining, except coal, stone & sand, incl. saltern operations
<b>2~3 製 造 業</b>	<b>Manufacturing Industries</b>
20 食 料 品 製 造 業(飲 料 品 除 外)	Food manufacturing, except beverages
21 飲 料 品 製 造 業	Beverage industries
22 煙 草 製 造 業	Tobacco manufacturers
23 織 維 工 業	Manufacture of textiles
24 靴 類, 衣 服 及 裝 身 品 製 造 業	Manufacture of footwear, other wearing apparel, & made up textile goods
25 製 材 業 及 木 製 品 製 造 業(家 具 類 除 外)	Manufacture of wood & cork, except furniture
26 家 具 及 裝 置 品 製 造 業	Manufacture of furniture & fixtures
27 紙 類 及 紙 類 製 品 製 造 業	Manufacture of paper and paper products
28 印 刷 出 版 及 同 類 似 業	Printing, publishing, & allied industries
29 皮 革 及 皮 革 製 品 製 造 業(靴 類 及 衣 服 類 除 外)	Manufacture of leather & leather products, except footwear & wearing apparel
30 橡 皮 製 品 製 造 業	Manufacture of rubber products
31 化 學 及 化 學 製 品 製 造 業	Manufacture of chemicals & chemical products
32 石 油 及 石 炭 製 品 製 造 業	Manufacture of petroleum and coal products
33 土 石 及 陶 器 製 品 製 造 業	Manufacture of clay, glass, & stone products
34 第 一 次 金 屬 製 造 業	Basic metal industries
35 金 屬 製 品 製 造 業(機 械 及 輸 送 用 機 械 器 具 除 外)	Manufacture of metal products, except machinery & transport equipment
36 機 械 製 造 業(電 氣 機 械 製 造 業 除 外)	Manufacture of machinery, except electrical machinery
37 電 氣 機 械 器 具 製 造 業	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances & supplies
38 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	Manufacture of transport equipment
39 其 他 製 造 業	Miscellaneous manufacturing industries
<b>41 建 設 業</b>	<b>Construction</b>
<b>51 電 氣, 煤 氣, 蒸 汽 業</b>	<b>Electricity, gas and steam service</b>
<b>01 官 公 署</b>	<b>Governmental office</b>
<b>02 學 校</b>	<b>School</b>

第1表 産業別従業員數—總括

業種 Industry	總數 Total	技術系 Technical field	勞務系 Liberers	事務系 Clerical workers	技 術			
					總 數			
					計 Total	技術者 Engineers	技術工 Technicians	熟練工 Skilled craftsmen
總數 Total	438 639	211 303	179 588	47 748	211 303	16 201	14 171	117 322
1	39 515	8 202	28 859	2 454	8 202	764	351	5 465
11	22 228	4 164	16 676	1 388	4 164	458	208	2 605
12	10 733	2 651	7 355	727	2 651	268	121	1 728
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	1 357	109	1 190	58	109	4	—	89
15	2 383	727	1 530	126	727	—	6	601
19	2 814	551	2 108	155	551	34	16	442
2~3	320 999	158 108	131 804	31 087	158 108	3 719	2 713	96 060
20	15 333	1 812	11 084	2 437	1 812	118	91	1 049
21	10 971	2 927	5 846	2 198	2 927	85	35	2 307
22	166	80	74	12	80	6	—	53
23	120 330	73 655	39 900	6 775	73 655	772	734	41 408
24	16 123	7 634	7 538	951	7 634	40	19	5 451
25	11 412	4 108	5 961	1 343	4 108	97	87	2 761
26	3 059	1 871	922	266	1 871	7	30	1 361
27	9 378	3 983	4 628	767	3 983	116	88	2 782
28	13 757	7 069	2 867	3 821	7 069	41	56	5 388
29	1 118	507	541	70	507	15	9	357
30	12 912	3 561	8 823	528	3 561	85	41	2 625
31	24 520	6 383	14 217	3 920	6 383	1 337	364	2 706
32	268	33	180	55	33	14	3	12
33	17 807	7 242	9 351	1 214	7 242	129	151	5 296
34	7 947	4 487	2 713	747	4 487	92	88	2 752
35	23 627	13 676	7 635	2 316	13 676	240	229	8 517
36	12 527	8 153	3 114	1 260	8 153	240	220	4 773
37	4 900	2 809	1 387	704	2 809	143	306	1 457
38	8 518	5 332	2 076	1 110	5 332	83	130	3 636
39	6 326	2 786	2 947	593	2 786	59	32	1 369
41	20 713	6 271	11 020	3 422	6 271	2 246	2 683	1 179
51	7 065	4 145	1 148	1 772	4 145	360	1 197	1 836
01	46 795	31 865	6 577	8 353	31 865	6 561	7 111	12 755
02	3 552	2 712	180	660	2 712	2 551	116	27

1) 業種에 對하여서는 1頁參照

1) For the English presentation of Industrial classifications see page 1.

Table 1. Number of Workers by Industry—Summary

術		系 Technical field.							
Both sexes		男 Male						女子數	
半熟練工 Semi-skilled craftsmen	見習工 Learners	計 Total	技術者 Engineers	技術工 Technicians	熟練工 Skilled craftsmen	半熟練工 Semi-skilled craftsmen	見習工 Learners	女 Female	子 數
41 777	21 832	148 680	15 964	14 109	84 237	23 880	10 490	62 623	
1 119	503	8 080	761	350	5 439	1 080	450	122	
544	349	4 159	457	208	2 605	540	349	5	
413	121	2 543	266	120	1 711	378	68	108	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1	109	4	—	89	15	1	—	
94	26	727	—	6	601	94	26	—	
53	6	542	34	16	433	53	6	9	
36 052	19 564	97 072	3 576	2 699	63 927	18 522	8 348	61 036	
331	223	1 673	115	91	982	301	184	139	
411	89	2 770	85	35	2 200	370	80	157	
21	—	46	6	—	31	9	—	34	
18 841	11 900	20 662	767	728	13 639	3 726	1 802	52 993	
1 417	707	5 126	39	13	4 033	734	307	2 508	
740	423	3 826	97	87	2 623	642	377	282	
314	159	1 856	6	30	1 359	302	159	15	
707	290	3 683	116	88	2 617	582	280	300	
1 026	558	6 471	41	55	5 086	856	433	598	
103	23	386	15	9	277	65	20	121	
612	198	1 918	85	41	1 397	272	123	1 643	
1 477	499	5 906	1 212	363	2 507	1 397	427	477	
4	—	33	14	3	12	4	—	—	
1 198	468	6 687	129	151	5 052	972	383	555	
1 100	455	4 383	92	88	2 714	1 067	422	104	
3 127	1 563	13 460	240	229	8 424	3 052	1 515	216	
2 046	874	8 041	238	220	4 723	2 007	853	112	
735	168	2 494	143	306	1 374	518	153	315	
1 063	420	5 303	83	130	3 622	1 059	409	29	
779	547	2 348	53	32	1 255	587	421	438	
126	37	6 269	2 245	2 682	1 179	126	37	2	
597	155	4 129	360	1 197	1 827	590	155	16	
3 878	1 560	30 439	6 492	7 065	11 838	3 557	1 487	1 426	
5	13	2 691	2 530	116	27	5	13	21	

第1表 產業別從業員數—大事業體與官公署

業種 Industry	總數 Total	技術系 Technical field	勞務系 Laborers	事務系 Clerical workers	技 術			
					總 數			
					計 Total	技 術 者 Engineers	技 術 工 Technicians	熟 練 工 Skilled craftsmen
總數 Total	242 037	113 730	101 321	26 986	113 730	12 791	10 381	55 116
1	29 448	5 542	22 253	1 653	5 542	556	291	3 463
11	19 583	3 659	14 854	1 068	3 659	368	193	2 235
12	5 863	1 321	4 155	387	1 321	153	76	768
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	962	109	840	13	109	4	—	89
15	853	175	615	63	175	—	6	154
19	2 187	278	1 787	122	278	31	16	217
2~3	143 345	67 929	61 915	13 501	67 929	2 169	1 171	36 597
20	5 848	1 172	4 099	577	1 172	107	59	642
21	1 530	431	815	284	431	43	11	345
22	141	67	67	7	67	5	—	41
23	58 490	37 655	17 320	3 515	37 655	512	314	19 148
24	6 937	2 132	4 508	297	2 132	25	10	1 230
25	6 261	1 870	3 870	521	1 870	76	42	955
26	345	139	162	44	139	5	2	81
27	3 486	1 490	1 682	314	1 490	71	40	1 069
28	7 192	3 380	1 275	2 537	3 380	17	28	2 583
29	467	207	225	35	207	7	1	148
30	11 954	3 124	8 374	456	3 124	81	37	2 284
31	11 700	3 298	6 587	1 815	3 298	657	179	1 191
32	204	23	128	53	23	12	—	7
33	6 607	1 932	4 111	564	1 932	99	56	1 091
34	2 982	1 451	1 255	276	1 451	47	22	910
35	6 980	3 290	2 970	720	3 290	123	85	1 902
36	4 115	2 447	1 239	429	2 447	123	55	1 182
37	1 884	1 243	313	328	1 243	65	168	589
38	2 374	1 252	764	358	1 252	45	40	642
39	3 848	1 326	2 151	371	1 326	49	22	557
41	12 324	1 850	9 372	1 102	1 850	608	511	620
51	6 573	3 832	1 024	1 717	3 832	346	1 181	1 654
01	46 795	31 865	6 577	8 353	31 865	6 561	7 111	12 755
02	3 552	2 712	180	660	2 712	2 551	116	27

Table 1. Number of Workers by Industry—Governmental Offices and Large Establishments

術		系 Technical field						女 Female
Both sexes		男 Male						
半熟練工 Semi-skilled craftsmen	見習工 Learners	計 Total	技術者 Engineers	技術工 Technicians	熟練工 Skilled craftsmen	半熟練工 Semi-skilled craftsmen	見習工 Learners	
22 237	13 205	76 613	12 640	10 326	36 581	11 586	5 480	37 117
826	406	5 474	553	290	3 446	797	388	68
514	349	3 654	367	193	2 235	510	349	5
273	51	1 258	151	75	751	248	33	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1	109	4	—	89	15	1	—
13	2	175	—	6	154	13	2	—
11	3	278	31	16	217	11	3	—
16 919	11 073	32 327	2 111	1 163	18 996	6 618	3 439	35 602
205	159	1 050	104	59	577	188	122	122
30	2	421	43	11	337	28	2	10
21	—	33	5	—	19	9	—	34
9 921	7 760	7 182	507	308	4 179	1 266	922	30 473
541	326	869	24	10	595	191	49	1 263
470	327	1 672	76	42	862	405	287	198
42	9	132	4	2	81	36	9	7
269	41	1 400	71	40	1 057	195	37	90
482	270	2 937	17	27	2 368	340	185	443
44	7	102	7	1	72	18	4	105
553	169	1 589	81	37	1 149	222	100	1 535
917	354	3 146	617	178	1 127	897	327	152
4	—	23	12	—	7	4	—	—
448	238	1 612	99	56	992	302	163	320
293	179	1 380	47	22	887	263	161	71
796	384	3 149	123	85	1 842	754	345	141
744	343	2 371	121	55	1 162	708	325	76
405	16	996	65	168	552	204	7	247
359	166	1 223	45	40	628	355	155	29
375	323	1 040	43	22	503	233	239	286
83	28	1 850	608	511	620	83	28	—
526	125	3 832	346	1 181	1 654	526	125	—
3 878	1 560	30 439	6 492	7 065	11 838	3 557	1 487	1 426
5	13	2 691	2 530	116	27	5	13	21



第1表 產業別從業員數—中小事業體

業種 Industry	總數 Total	技術系 Technical field	勞務系 Laborers	事務系 Clerical workers	技 術			
					總 數			
					計 Total	技 術 者 Engineers	技 術 工 Technicians	熟 練 工 Skilled craftsmen
總數 Total	196 602	97 573	78 267	20 762	97 573	3 410	3 790	62 206
1	10 067	2 660	6 606	801	2 660	208	60	2 002
11	2 645	505	1 820	320	505	90	15	370
12	4 870	1 330	3 200	340	1 330	115	45	960
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	395	—	350	45	—	—	—	—
15	1 530	552	915	63	552	—	—	447
19	627	273	321	33	273	3	—	225
2~3	177 654	90 179	69 889	17 586	90 179	1 550	1 542	59 463
20	9 485	640	6 985	1 860	640	11	32	407
21	9 441	2 496	5 031	1 914	2 496	42	24	1 962
22	25	13	7	5	13	1	—	12
23	61 840	36 000	22 580	3 260	36 000	260	420	22 260
24	9 186	5 502	3 030	654	5 502	15	9	4 221
25	5 151	2 238	2 091	822	2 238	21	45	1 806
26	2 714	1 732	760	222	1 732	2	28	1 280
27	5 892	2 493	2 946	453	2 493	45	48	1 713
28	6 565	3 689	1 592	1 284	3 689	24	28	2 805
29	651	300	316	35	300	8	8	209
30	958	437	449	72	437	4	4	341
31	12 820	3 085	7 630	2 105	3 085	680	185	1 515
32	64	10	52	2	10	2	3	5
33	11 200	5 310	5 240	650	5 310	30	95	4 205
34	4 965	3 036	1 458	471	3 036	45	66	1 842
35	16 647	10 386	4 665	1 596	10 386	117	144	6 615
36	8 412	5 706	1 875	831	5 706	117	165	3 591
37	3 016	1 566	1 074	376	1 566	78	138	868
38	6 144	4 080	1 312	752	4 080	38	90	2 994
39	2 478	1 460	796	222	1 460	10	10	812
41	8 389	4 421	1 648	2 320	4 421	1 638	2 172	559
51	492	313	124	55	313	14	16	182

Table 1. Number of Workers by Industry—Medium and Small Establishments

術		系 Technical field							
Both sexes		男 Male						女 Female	
半熟練工 Semi-skilled Craftsmen	見習工 Learners	計 Total	技 術 者 Engineers	技 術 工 Technicians	熟 練 工 Skilled craftsmen	半熟練工 Semi-skilled craftsmen	見習工 Learners		
19 540	8 627	72 067	3 324	3 783	47 656	12 294	5 010	25 506	
293	97	2 606	208	60	1 993	283	62	54	
30	—	505	90	15	370	30	—	—	
140	70	1 285	115	45	960	130	35	45	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81	24	552	—	—	447	81	24	—	
42	3	264	3	—	216	42	3	9	
19 133	8 491	64 745	1 465	1 536	44 931	11 904	4 909	25 434	
126	64	623	11	32	405	113	62	17	
381	87	2 349	42	24	1 863	342	78	147	
—	—	13	1	—	12	—	—	—	
8 920	4 140	13 480	260	420	9 460	2 460	880	22 520	
876	381	4 257	15	3	3 438	543	258	1 245	
270	96	2 154	21	45	1 761	237	90	84	
272	150	1 724	2	28	1 278	266	150	8	
438	249	2 283	45	48	1 560	387	243	210	
544	288	3 534	24	28	2 718	516	248	155	
59	16	284	8	8	205	47	16	16	
59	29	329	4	4	248	50	23	108	
560	145	2 760	595	185	1 380	500	100	325	
—	—	10	2	3	5	—	—	—	
750	230	5 075	30	95	4 060	670	220	235	
807	276	3 003	45	66	1 827	804	261	33	
2 331	1 179	10 311	117	144	6 582	2 298	1 170	75	
1 302	531	5 670	117	165	3 561	1 299	528	36	
330	152	1 498	78	138	822	314	146	68	
704	254	4 080	38	90	2 994	704	254	—	
404	224	1 308	10	10	752	354	182	152	
43	9	4 419	1 637	2 171	559	43	9	2	
71	30	297	14	16	173	64	30	16	

第2表 産業別, 従業員數別事業體數

Table 2. Number of Enterprises by Industry and Number of Workers

業種 Industry	總數 Total	從業員數 Number of workers								
		1~9	10~19	20~29	30~39	40~49	50~99	100~199	200~499	500以上 and over
總數 Total	13 273	5 577	3 553	1 503	884	567	742	233	146	68
1	564	111	182	60	60	44	43	34	17	13
11	133	20	40	10	10	8	15	14	8	8
12	282	51	97	37	32	31	17	8	6	3
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	12	—	3	—	3	—	—	4	2	—
15	112	40	36	13	9	5	7	2	—	—
19	25	—	6	—	6	—	4	6	1	2
2~3	11 870	5 208	3 084	1 334	779	505	632	165	113	50
20	229	123	41	15	4	3	21	11	8	3
21	1 018	705	234	33	22	9	6	7	2	—
22	3	—	—	1	—	—	2	—	—	—
23	3 133	802	721	603	386	292	244	32	30	23
24	896	562	216	54	19	6	16	10	11	2
25	548	402	97	12	7	12	3	8	4	3
26	285	174	80	14	8	1	7	1	—	—
27	347	126	88	49	23	16	35	7	3	—
28	657	432	100	28	28	17	27	11	13	1
29	55	25	13	7	3	—	7	—	—	—
30	88	24	16	10	6	2	10	6	7	7
31	743	221	237	106	40	41	73	13	7	5
32	6	3	—	—	—	1	1	1	—	—
33	788	325	256	76	56	16	37	13	7	2
34	382	177	108	30	31	7	18	7	4	—
35	1 194	477	384	152	69	42	50	14	4	2
36	613	246	205	78	28	10	34	8	3	1
37	233	110	65	20	11	3	17	5	2	—
38	462	206	159	30	25	20	12	7	3	—
39	190	68	64	16	13	7	12	4	5	1
41	566	56	263	106	39	16	49	23	10	4
51	273	202	24	3	6	2	18	11	6	1

1) 業種에 對하여서는 1頁參照

1) For the English presentation of Industrial Classifications see page 1.

業 種(中 分 類)	Industry(Major group)
<b>1 鑛 業</b>	<b>Mining Industries</b>
11 石 炭 鑛 業	Coal mining
12 金 屬 鑛 業	Metal mining
13 稀 有 金 屬 鑛 業	Rare metallic mining
14 土 砂 石 採 掘 業	Stone quarrying, clay & sand pits
15 鹽 業	Saltern operations
19 非 金 屬 鑛 業(石 炭 與 土 砂 石 採 掘 除 外)	Non-metallic mining, except coal, stone & sand; incl. saltern operations
<b>2~3 製 造 業</b>	<b>Manufacturing Industries</b>
20 食 料 品 製 造 業(飲 料 品 除 外)	Food manufacturing, except beverages
21 飲 料 品 製 造 業	Beverage industries
22 煙 草 製 造 業	Tobacco manufacturers
23 織 維 工 業	Manufacturers of textiles
24 靴 類, 衣 服 與 裝 身 品 製 造 業	Manufacture of footwear, other wearing apparel & made up textile goods
25 製 材 業 與 木 製 品 製 造 業(家 具 類 除 外)	Manufacture of wood & cork, except furniture.
26 家 具 與 裝 置 品 製 造 業	Manufacture of furniture & fixtures
27 紙 類 與 紙 類 製 品 製 造 業	Manufacture of paper and paper products
28 印 刷 出 版 與 同 類 似 業	Printing, publishing, & allied industries
29 皮 草 與 皮 革 製 品 製 造 業(靴 類 與 衣 服 類 除 外)	Manufacture of leather & leather products, except footwear & wearing apparel
30 橡 皮 製 品 製 造 業	Manufacture of rubber products
31 化 學 與 化 學 製 品 製 造 業	Manufacture of chemicals & chemical products
32 石 油 與 石 炭 製 品 製 造 業	Manufacture of petroleum and coal products
33 土 石 與 陶 器 製 品 製 造 業	Manufacture of clay, glass, & stone products
34 第 一 次 金 屬 製 品 製 造 業	Basic metal industries
35 金 屬 製 品 製 造 業(機 械 與 輸 送 用 機 械 器 具 除 外)	Manufacture of metal products, except machinery & transport equipment
36 機 械 製 造 業(電 氣 機 械 除 外)	Manufacture of machinery, except electrical machinery
37 電 氣 機 械 器 具 製 造 業	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances & supplies
38 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	Manufacture transport equipment
39 其 他 製 造 業	Miscellaneous manufacturing industries.
<b>41 建 設 業</b>	<b>Construction</b>
51 電 氣, 煤 氣, 蒸 氣 業	Electricity, Gas and Steam service
01 官 公 署	Governmental office
02 學 校	School

## 職 種(小 分 類)

## (技 術 者)

- 001 建 築 技 師
- 002 測 量 技 師
- 003 土 木 技 師
- 004 電氣및電氣通信機技術者
- 005 機 械 技 術 者
- 006 採 鑛 技 術 者
- 007 化 學 冶 金 技 術 者
- 008 農 林 技 術 者
- 009 水 產 技 術 者
- 011 窯 業 技 術 者
- 012 食 品 技 術 者
- 013 紡 織 技 術 者
- 019 他에分類되지않은 技術者
- 021 化 學 者
- 022 物 理 學 者
- 023 生 物 學 者
- 029 他에分類되지않은自然科學者
- 033 獸 醫 師
- 051 藥 師
- 061 大 學 教 員
- 062 中高等學校教員
- 099 製 圖 師

## (技 術 工)

- I 建 築 技 術 工
- II 測 量 技 術 工
- III 土 木 技 術 工
- IV 電氣및電氣通信機技術工
- V 機 械 技 術 工
- VI 採 鑛 技 術 工
- VII 化 學 冶 金 技 術 工
- VIII 農 林 技 術 工
- IX 水 產 技 術 工
- X 窯 業 技 術 工
- XI 食 品 技 術 工
- XII 紡 織 技 術 工
- XIII 他에分類되지않은技術工

## Occupation(Group)

## (Engineers)

- Architects
- Surveyors
- Civil engineers
- Electrical engineers and electrical-equipment engineers
- Mechanical engineers
- Mining engineers
- Chemical and metallurgical engineers
- Agricultural-forestry engineers
- Fishery technologist & biologist
- Ceramic engineers
- Foods engineers
- Textile engineers
- Engineers not elsewhere classified
- Chemists
- Physicists
- Biologists
- Other natural scientists
- Veterinarians
- Pharmacists
- University teachers
- Middle and high school teachers
- Draughtsmen

## (Technicians)

- Technicians of architecture
- Technicians of survey work
- Technicians of civil work
- Technicians of electrical equipment and correspondence
- Technicians of machine work
- Technicians of mining
- Technicians of chemical and metallurgical work
- Technicians of agriculture and forestry
- Technicians of fishery
- Technicians of ceramic work
- Technicians of food manufacturing
- Technicians of textile
- Technicians of not elsewhere classified

## (技 能 工)

- 6 鑛夫 및 採石夫  
501 金屬鑛夫  
502 石炭鑛夫  
503 採石夫
- 7 土砂採取夫 및 井掘夫  
511 土砂採取夫  
512 井掘夫
- 8 其他의鑛夫, 採石夫 및 類似職業從業者  
599 他에分類되지 않은鑛夫, 採石夫 및 類似職業從業者
- 9 紡織工, 織造工, 編物工, 染色工 및 類似職工  
701 纖維準備工  
702 紡織工 및 捲糸工  
703 織造工, 紡織機設置修理工 및 紡織機準備工  
704 編物工 및 編物機設置修理工  
705 織物組紋板製作工  
706 織物漂白工, 染色工 및 完成工  
709 他에分類되지 않은織物 및 類似製品製造工
- 10 裁縫師, 裁斷師, 毛皮製品製造工 및 類似職工  
711 洋服裁縫師  
712 韓服裁縫師  
713 毛皮, 皮革衣類裁縫師 및 類似職工  
714 帽子製造工  
715 織物, 皮革衣類掌匣의 紙型工 및 裁斷師  
716 織物, 毛皮物, 皮革衣類 및 掌匣의 刺繡工  
717 織物, 家具工 및 類似職工  
719 他에分類되지 않은衣服 및 類似製造工
- 11 皮革製品製造工(장갑 및 衣類除外)  
721 製靴工  
723 가죽백製造工  
729 他에分類되지 않은皮革製品製造工
- 12 金屬材料製造工  
731 鑄鑄爐工(金屬製品)  
732 非鐵金屬製鍊工  
733 鑄物工  
734 鍛造工  
735 金屬熱處理工  
736 壓延工  
737 伸線工  
739 他에分類되지 않은金屬材料製造工
- 13 精密機械製造工, 時計製造工, 寶石工 및 類似職工  
741 精密機械製造工 및 修理工  
742 時計製造工 및 修理工  
743 寶石工, 金細工工 및 銀細工工  
744 寶石類彫刻工

## (Craftsmen)

- Miners and quarrymen  
Metal-fearing miners  
Coal miners  
Quarrymen, stone
- Clay, gravel bank gathers, and well drillers  
Gathers, clay and gravel bank  
Well drillers
- Miners, quarrymen and related workers not elsewhere classified  
Miners, quarrymen and related workers not elsewhere classified
- Spinners, weavers, knitters, dyers and related workers.  
Fibre preparers  
Spinners and winders, textile  
Weavers, loom fixers and loom preparers  
Knitting machine setters  
Pattern-card preparers  
Bleachers, dyers and finishers of textiles  
Textile fabric and related product makers not elsewhere classified
- Tailors, cutters, furriers and related workers  
Tailors  
Korean dress makers  
Furriers, leather garments makers and related workers  
Milliners and hatmakers  
Patternmakers and cutters (textile products, leather garments and gloves,)  
Sewers and embroiderers (textile and fur products, leather garments and gloves,)  
Upholsterers and related workers  
Apparel and related product makers not elsewhere classified
- Leather-product makers (except gloves and garments)  
Leather shoes makers  
Leather-bag makers  
Leather-product makers not elsewhere classified
- Metal material workers  
Furnacemen and pourers, iron and steel  
Furnacemen and pourers, non-ferrous metal  
Moulders  
Blacksmiths and hammersmiths  
Heat treater, metal  
Rolling-mill operators, metal  
Wire drawing machine operators, metal  
Metal material workers not elsewhere classified
- Watchmakers, precision, jewellers and related workers  
Watch and clock makers and repairmen  
Precision-instrument makers and repairmen  
Jewellers, goldsmiths and silversmiths  
Jewellers engravers

<b>14 金屬機械製品製造工및類似職工</b>	<b>Metal products workers and related workers</b>
750 機械完成工, 工具製造工및機械工具整備工	Fitter-machinist, toolmakers and machine-tool setters
751 機械工具操作工	Machine-tool operators
752 組立工및機械設置工(電氣및精密機械組立工除外)	Fitter- assemblers and machine erectors (except electrical and precision-instrument fitter-assemblers)
753 機械修理工(電氣및精密機械修理工除外)	Mechanics-repairmen (except electrical and precision-instrument repairmen)
754 金屬簿板工	Sheet-metal workers
755 鉛管工및管類結合工	Plumbers and pipe fitters
756 熔接工	Welders and flame cutters
757 鐵板工및鐵筋工	Metal-platers and structural-metal workers
758 鍍金工및類似職工	Electro-platers and related workers
759 他に分類되지 않은金屬製品製造工	Metal workers not elsewhere classified
<b>15 電氣工, 電力및電子力利用工</b>	<b>Electricians and related electrical and electronics workers.</b>
761 電氣工, 電氣修理工및類似職工	Electricians, electrical repairmen and related electrical workers.
762 電氣및電子機具工	Electrical and electronics fitters
763 라디오, 텔레비전設備工및修理工	Mechanics-repairmen, radio and television
764 電信, 電話器, 架設工및修理工	Installers and repairmen, telephone and telegraph
765 電線工	Linemen and cable jointers
769 他に分類되지 않은電氣, 電子및類似職工	Electrical and electronics workers not elsewhere classified.
<b>16 木工, 家具工및其他木竹製品製造工</b>	<b>Carpenters, cabinetmakers and wood bamboo products makers.</b>
771 木工	Carpenters
772 家具工	Cabinetmakers
773 製材工, 製材機設置工	Sawyers and wood working-machine setters.
774 竹製品製造工	Bamboo products makers
775 桶製造工	Vat makers
779 他に分類되지 않은木竹製品製造工	Woodworkers not elsewhere classified
<b>17 塗裝工</b>	<b>Painters</b>
781 建築塗裝工	Painters, construction and maintenance.
789 他に分類되지 않은塗裝工	Painters (except construction and maintenance)
<b>18 土工(미장이)및其他建築從事者</b>	<b>Plasters and construction workers.</b>
791 土工(미장이)	Not elsewhere classified plasters
792 煉瓦積工, 蓋瓦工및타일工	Bricklayers, stone masons and tile setters.
793 시멘트完成工및테라조工	Cement finishers and tersazzo workers.
794 絶緣體取扱工	Insulation appliers
795 유리挿入工	Glaziers
799 他に分類되지 않은建築關係職工	Construction workers not elsewhere classified.
<b>19 印刷工, 製本工및類似職工</b>	<b>Pressmen, bookbinders and related workers.</b>
801 植字工	Compositors and typesetters.
802 印刷工	Stereotypers, general
803 製版工	Pressmen
805 製本工	Book binders
809 他に分類되지 않은印刷製本關係職工	Printing workers not elsewhere classified
<b>20 陶器工, 窯爐工, 유리및粘土成型工및類似職工</b>	<b>Potters, kilnmen, glass and clay formers and related workers.</b>
811 유리成型工, 切斷工, 研磨工및完成工	Glass formers, cutters, grinders and finishers
812 陶器工, 粘土成型工	Potters and related clay and abrasive formers.

813 유리 및 陶器窯爐工	Furnacemen and kilnmen, glass.
814 유리 및 陶器裝飾工	Decorations, glass and ceramics.
819 他に分類되지 않은 유리 및 窯業關係職工	Glass and ceramics workers not elsewhere classified
<b>21 飲食料品加工 및 製造工</b>	<b>Food and beverage processing and producing workers</b>
821 製粉工	grain
822 製빵工 및 製菓工	Bakers and pastrycooks
823 製糖 및 精糖工	Sugar makers
824 酒類製造工 및 類似職工	Brewers, winemakers and related workers
825 貯藏工, 冷凍工 및 통조림製造工	Curers freezers, and related canners and preservers
827 酪農品製造工	Dairy workers
828 된장, 간장 및 其他調味料製造工	Bean paste, soy and other seasoning brewers
829 他に分類되지 않은 飲食料品加工工 및 製造工	Food and beverage processing, and producing workers.
<b>22 化學 및 化學工程從事者</b>	<b>Chemical and related process workers</b>
831 單式 및 連式 蒸溜釜 管理夫	Batch and continuous-still operators
832 化學製品加熱工	Cookers, roasters and other heaters chemical and related processes
833 化學製品原料, 粉碎加工工	Crushers millers and calendreres, chemical and related processes
834 펄프공 및 製紙工	Paper-pulp preparers and paper makers
835 動植物油脂工, 硬化油工 및 비누製造工	Hydrogenated oils, fats workers, and soap makers
839 他に分類되지 않은 化學 및 化學工程從事者	Chemical and related process workers not elsewhere classified
<b>23 煙草加工工 및 煙草製品製造工</b>	<b>Tobacco preparers and tobacco-product makers</b>
841 煙草加工工	Tobacco-preparers
842 煙草製品製造工	Cigar makers
849 他に分類되지 않은 煙草製品製造工	Tobacco-product makers not elsewhere classified
<b>24 其他技能工 및 生産工程從事者</b>	<b>Craftsmen and production-process workers not elsewhere classified</b>
852 타이어製造工 및 고무製品製造工.	Tyre builders, vulcanisers and related rubber-product makers
853 플라스틱製品製造工	Plastics-product makers
854 製革加工工, 毛皮工 및 類似職工	Tanners, fellmongers, pelt dressers and related workers
856 樂器製造工 및 類似職工	Makers of musical instruments-and related workers
857 彫刻工 및 石工	Stone cutters and carvers
858 紙類製品製造工	Paper- product makers
859 他に分類되지 않은 技能工 및 生産工程從事者	Miscellaneous craftsmen and production-process workers not elsewhere classified
<b>25 固定機關掘鑿機, 起重機運轉工 및 類似職業從事者</b>	<b>Stationary-engine and excavating and lifting equipment operators and related workers.</b>
871 固定機關 및 類似裝置運轉工 및 汽罐火夫	Operators of stationary engines and related equipment and boilers firemen
872 起重機運轉工	Crane and hoist operators
873 滑車設置工 및 接線工	Riggers and cable splicers
874 建設重機運轉工	Operators of earth-moving and other construction machinery
875 小運搬機械運轉工(物品處理)	Material-handling-equipment operators
<b>26 其他의從事者</b>	<b>Other workers not elsewhere classified</b>
892 補線工	Railway construction workers
434 鹽田夫	Salters



第3表 職種別,業種別 技術系従業員數—總括 (技術者)

業種 Indus.	總數 Both sexes	001 建築技師	002 測量技師	003 土木技師	004 電氣 電氣通信 機技術者	005 機械 技術者	006 採鑛 技術者	007 化學冶金 技術者	008 農林 技術者	009 水產 技術者	011 窯業 技術者
Total	16 201	1 463	121	2 293	1 229	1 712	670	1 360	2 613	238	12
1	764	17	26	29	40	83	492	72	3	—	—
11	458	16	19	28	28	56	296	13	2	—	—
12	268	1	3	1	9	25	173	55	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	34	—	4	—	3	1	22	4	—	—	—
2~3	3 719	61	—	49	381	850	47	998	42	7	12
20	118	2	—	1	8	17	—	37	11	1	—
21	85	—	—	—	3	10	—	28	9	—	—
22	6	—	—	—	1	4	—	1	—	—	—
23	772	5	—	4	58	81	—	50	5	—	—
24	40	—	—	—	6	11	—	4	—	—	—
25	97	12	—	—	23	27	—	26	2	6	—
26	7	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—
27	116	6	—	—	7	23	1	62	—	—	—
28	41	—	—	—	—	32	—	5	—	—	—
29	15	—	—	—	1	1	—	13	—	—	—
30	85	—	—	—	3	15	—	62	—	—	—
31	1 337	12	—	2	119	140	3	513	1	—	—
32	14	—	—	—	1	8	—	4	1	—	—
33	129	5	—	1	18	25	8	52	4	—	12
34	92	3	—	—	10	54	8	16	—	—	—
35	240	3	—	10	23	128	7	64	5	—	—
36	240	2	—	19	10	174	15	10	2	—	—
37	143	5	—	8	85	19	—	21	—	—	—
38	83	6	—	4	1	56	5	6	2	—	—
39	59	—	—	—	4	20	—	23	—	—	—
41	2 246	960	20	1 105	46	101	5	6	—	—	—
51	360	3	—	—	301	34	—	21	1	—	—
01	6 561	418	74	1 108	451	637	126	257	2 491	221	—
02	2 551	4	1	2	10	7	—	6	76	10	—

1) 業種, 職種別에 對하여서는 9頁와 10頁參照

1) For the English Presentation of Industrial and Occupational classifications see Page 9, 10.

Table 3. Number of workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Summary(Engineers)

012	013	019	021	022	023	029	033	051	061	062	099
食品 技術者	紡織 技術者	他에分類 되지않은 技術者	化學者	物理學者	生物學者	他에分類 되지않은 自科學者	獸醫師	藥師	大學 教員 實業 (工系)	中高等 教員 實業 (工系)	製圖師
76	612	54	103	43	18	142	194	595	1 215	1 410	28
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	585	24	59	2	5	—	8	520	—	—	6
28	—	—	3	—	—	—	5	4	—	—	1
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	561	1	6	—	—	—	—	—	—	—	1
—	14	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	7	6	1	—	—	—	—	3	—	—	—
—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—
—	2	2	39	—	1	—	3	500	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	2	1	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—	—	10	—	—	—
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	27	28	42	41	12	142	181	75	106	90	20
—	—	—	—	—	1	—	5	—	1 109	1 320	—

第3表 職種別 業種別 技術系従業員數—總括 (技術者)

業種 Indus.	男 子 總 數 Male	001	002	003	004	005	006	007	008	009	011
		建築技師	測量技師	土木技師	電氣 電氣 通信 機械 技術者	機械 技術者	採礦 技術者	化學冶金 技術者	農林 技術者	水產 技術者	窯業 技術者
Total	15 964	1 463	121	2 293	1 228	1 709	668	1 339	2 596	237	12
1	761	17	26	29	39	83	491	71	3	—	—
11	457	16	19	28	28	56	296	12	2	—	—
12	266	1	3	1	8	25	172	55	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	34	—	4	—	3	1	22	4	—	—	—
2~3	3 576	61	—	49	381	848	47	991	41	7	12
20	115	2	—	1	8	17	—	37	10	1	—
21	85	—	—	—	3	10	—	28	9	—	—
22	6	—	—	—	1	4	—	1	—	—	—
23	767	5	—	4	58	81	—	49	5	—	—
24	39	—	—	—	6	11	—	4	—	—	—
25	97	12	—	—	23	27	—	26	2	6	—
26	6	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—
27	116	6	—	—	7	23	1	62	—	—	—
28	41	—	—	—	—	32	—	5	—	—	—
29	15	—	—	—	1	1	—	13	—	—	—
30	85	—	—	—	3	15	—	62	—	—	—
31	1 212	12	—	2	119	139	3	508	1	—	—
32	14	—	—	—	1	8	—	4	1	—	—
33	129	5	—	1	18	25	8	52	4	—	12
34	92	3	—	—	10	54	8	16	—	—	—
35	240	3	—	10	23	128	7	64	5	—	—
36	238	2	—	19	10	173	15	10	2	—	—
37	143	5	—	8	85	19	—	21	—	—	—
38	83	6	—	4	1	56	5	6	2	—	—
39	53	—	—	—	4	20	—	22	—	—	—
41	2 245	960	20	1 105	46	100	5	6	—	—	—
51	360	3	—	—	301	34	—	21	1	—	—
01	6 492	418	74	1 108	451	637	125	244	2 477	220	—
02	2 530	4	1	2	10	7	—	6	74	10	—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Summary(Engineers)

012	013	019	021	022	023	029	033	051	061	062	099	女子總數 Female
食品技術者	紡織技術者	其他分類되지 않은 技術者	化學者	物理學者	生物學者	其他分類되지 않은 自科學者	獸醫師	藥師	大學校 大教員 實業系	中學校 中教員 實業系	製圖師	
75	606	54	97	43	17	142	193	455	1 182	1 407	27	237
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	581	24	58	2	4	—	8	394	—	—	5	143
28	—	—	3	—	—	—	5	2	—	—	1	3
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	557	1	6	—	—	—	—	—	—	—	1	5
—	14	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	7	6	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—
—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—
—	2	2	38	—	1	—	3	382	—	—	—	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—	—	5	—	—	—	6
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	25	28	37	41	12	142	180	61	89	90	21	69
—	—	—	—	—	1	—	5	—	1 093	1 317	—	21

第表3 職種別 業種別 技術系従業員數—總括 (技術工)

業種 Indus.	總數 Both sexes	I 建築技 術工	II 測量技 術工	III 土木技 術工	IV 電氣 電信 氣機 通機 技工	V 機 械 技 術 工	VI 採 鑛 技 術 工	VII 化 學 冶 金 技 術 工	VIII 農 林 技 術 工	IX 水 產 技 術 工	X 窯 業 技 術 工	XI 食 品 技 術 工	XII 紡 織 技 術 工	XIII 他 類 分 類 技 術 工
Total	14 171	1 570	159	2 720	2 500	2 095	212	436	3 007	162	15	39	396	860
1	351	7	19	27	35	76	164	20	2	1	—	—	—	—
11	208	3	11	22	20	43	96	11	2	—	—	—	—	—
12	121	4	4	3	9	31	62	8	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	—	—	1	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—
19	16	—	4	1	2	2	6	1	—	—	—	—	—	—
2~3	2 713	92	2	64	642	973	9	327	28	6	13	36	389	132
20	91	—	—	—	18	30	—	8	2	6	—	27	—	—
21	35	—	—	—	5	15	—	11	1	—	—	3	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	734	6	—	—	87	158	—	78	2	—	—	—	379	24
24	19	—	—	—	3	7	—	2	—	—	—	—	4	3
25	87	24	—	14	16	22	—	2	1	—	—	—	—	8
26	30	15	—	4	—	5	—	—	—	—	—	—	—	6
27	88	7	—	—	22	33	—	18	2	—	—	—	2	4
28	56	—	—	—	9	27	—	2	—	—	—	—	—	18
29	9	—	—	—	—	8	—	1	—	—	—	—	—	—
30	41	—	—	2	6	17	—	16	—	—	—	—	—	—
31	364	15	—	1	84	93	2	108	2	—	—	6	1	52
32	3	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—
33	151	4	—	15	53	30	1	19	12	—	13	—	1	3
34	88	—	—	—	20	66	1	—	1	—	—	—	—	—
35	229	2	—	9	37	155	1	17	3	—	—	—	—	5
36	220	5	—	3	27	172	4	5	—	—	—	—	1	3
37	306	5	—	4	239	34	—	22	2	—	—	—	—	—
38	130	8	—	10	12	84	—	9	—	—	—	—	1	6
39	32	1	2	2	4	15	—	8	—	—	—	—	—	—
41	2 683	2 195	18	1 316	68	72	4	6	3	—	—	—	—	1
51	1 197	—	—	5	1 159	28	2	3	—	—	—	—	—	—
01	7 111	274	120	1 304	593	940	32	79	2 971	155	2	3	7	631
02	116	2	—	4	3	6	1	1	3	—	—	—	—	96

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Summary(Technicians)

業種 Indus.	男子 Boths Sexes	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	女子 Female
		建築技 術工	測量技 術工	土木技 術工	電氣機 械技術工	氣機 械技術工	探採 技術工	鑛冶 技術工	化學 技術工	冶金 技術工	農林 技術工	水産 技術工	窯業 技術工	食品 技術工	
Total	14 109 1 570	159 2 718	2 499 2 093	212	434 2 966	161	15	38	388	856	62				
1	350	7	19	26	35	76	164	20	2	1	—	—	—	—	1
11	208	3	11	22	20	43	96	11	2	—	—	—	—	—	—
12	120	4	4	2	9	31	62	8	—	—	—	—	—	—	1
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	—	—	1	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
19	16	—	4	1	2	2	6	1	—	—	—	—	—	—	—
2~3	2 699	92	2 64	641	972	9	326	28	6	13	36	381	129	14	
20	91	—	—	—	18	30	—	8	2	6	—	27	—	—	—
21	35	—	—	—	5	15	—	11	1	—	—	3	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	728	6	—	—	86	158	—	78	2	—	—	—	374	24	6
24	13	—	—	—	3	7	—	2	—	—	—	—	1	—	6
25	87	24	—	14	16	22	—	2	1	—	—	—	—	8	—
26	30	15	—	4	—	5	—	—	—	—	—	—	—	6	—
27	88	7	—	—	22	33	—	18	2	—	—	—	2	4	—
28	55	—	—	—	9	26	—	2	—	—	—	—	—	18	1
29	9	—	—	—	—	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—
30	41	—	—	2	6	17	—	16	—	—	—	—	—	—	—
31	363	15	—	1	84	93	2	107	2	—	—	6	1	52	1
32	3	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—
33	151	4	—	15	53	30	1	19	12	—	13	—	1	3	—
34	88	—	—	—	20	66	1	—	1	—	—	—	—	—	—
35	229	2	—	9	37	155	1	17	3	—	—	—	—	5	—
36	220	5	—	3	27	172	4	5	—	—	—	—	1	3	—
37	306	5	—	4	239	34	—	22	2	—	—	—	—	—	—
38	130	8	—	10	12	84	—	9	—	—	—	—	1	6	—
39	32	1	2	2	4	15	—	8	—	—	—	—	—	—	—
41	2 683	1 195	18 1 365	68	72	4	6	3	—	—	—	—	—	10	1
51	1 197	—	—	5	1 159	28	2	3	—	—	—	—	—	—	—
01	7 065	274	120 1 304	593	939	32	78 2 930	154	2	2	7	630	46		
02	116	2	—	4	3	6	1	1	3	—	—	—	—	96	—

第3表 職種別,業種別技術系従業員數一總括(熟練工)

1) 職種 Occ- up.	總數 Both sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	製造業	食料品 製造業 (飲料 除外)
Total	117 322	5 465	2 605	1 728	—	89	601	442	96 060	1 049
(6)	2 780	2 673	1 518	890	—	70	—	195	92	—
501	859	850	39	783	—	—	—	28	5	—
502	1 663	1 655	1 438	47	—	3	—	167	—	—
503	258	168	41	60	—	67	—	—	87	—
(7)	65	65	35	14	—	10	—	6	—	—
511	31	31	15	—	—	10	—	6	—	—
512	34	34	20	14	—	—	—	—	—	—
(8)	1 154	1 148	697	273	—	3	—	175	1	—
599	1 154	1 148	697	273	—	3	—	175	1	—
(9)	36 263	—	—	—	—	—	—	—	36 240	17
701	1 662	—	—	—	—	—	—	—	1 647	—
702	8 408	—	—	—	—	—	—	—	8 405	4
703	21 074	—	—	—	—	—	—	—	21 073	—
704	2 572	—	—	—	—	—	—	—	2 571	—
705	450	—	—	—	—	—	—	—	450	—
706	1 495	—	—	—	—	—	—	—	1 495	—
709	602	—	—	—	—	—	—	—	599	13
(10)	8 248	1	—	1	—	—	—	—	7 238	—
711	7 464	1	—	1	—	—	—	—	6 477	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	80	—	—	—	—	—	—	—	80	—
715	345	—	—	—	—	—	—	—	345	—
716	66	—	—	—	—	—	—	—	66	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	290	—	—	—	—	—	—	—	270	—
(11)	1 033	—	—	—	—	—	—	—	1 025	—
721	783	—	—	—	—	—	—	—	777	—
723	43	—	—	—	—	—	—	—	43	—
729	207	—	—	—	—	—	—	—	205	—
(12)	7 344	122	—	111	—	—	—	11	6 495	11
731	401	15	—	15	—	—	—	—	380	—
732	246	6	—	—	—	—	—	6	92	—
733	2 971	62	—	62	—	—	—	—	2 770	1
734	1 319	8	—	7	—	—	—	1	1 081	—
735	227	—	—	—	—	—	—	—	200	—
736	1 045	5	—	2	—	—	—	3	946	—
737	234	20	—	20	—	—	—	—	212	—
739	901	6	—	5	—	—	—	1	814	10
(13)	395	10	—	10	—	—	—	—	320	—
741	311	—	—	—	—	—	—	—	247	—
742	21	—	—	—	—	—	—	—	20	—
743	41	10	—	10	—	—	—	—	31	—
744	22	—	—	—	—	—	—	—	22	—
(14)	21 855	457	164	267	—	6	5	15	15 848	121
750	2 448	49	34	14	—	—	—	1	2 155	13
751	5 807	143	19	113	—	5	2	4	5 352	20
752	2 417	62	41	12	—	—	3	6	1 858	15
753	6 898	139	66	73	—	—	—	—	3 149	64
754	402	4	—	4	—	—	—	—	259	—
755	128	—	—	—	—	—	—	—	111	1
756	1 581	24	4	15	—	1	—	4	1 117	7
757	321	2	—	2	—	—	—	—	191	—
758	621	25	—	25	—	—	—	—	473	—
759	1 232	9	—	9	—	—	—	—	1 183	1
(15)	5 345	169	83	66	—	—	4	16	1 871	43
761	3 932	156	80	60	—	—	—	16	1 319	35
762	403	10	3	6	—	—	—	—	271	7
763	125	—	—	—	—	—	—	—	25	—
764	204	—	—	—	—	—	—	—	15	—
765	363	3	—	—	—	—	3	—	81	1
769	318	—	—	—	—	—	—	—	160	—
(16)	6 190	79	48	14	—	—	7	10	4 964	34
771	2 927	53	27	14	—	—	7	5	1 848	33

1) 職種에 對하여서는 11頁 參照

Table.3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—Summary (Skilled craftsmen)

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
飲料品 製造業	煙草 製造業	纖維工業	靴服裝製 類、類身造	衣製品業 製木製(家 除)	器具置製 家裝製	紙類製 紙類製	印刷類 印刷類	皮革製品 皮革製品(靴 類除外)	立製品業 立製品業	化學製 化學製	石油製 石油製
2 307	53	41 408	5 451	2 761	1 361	2 782	5 388	357	2 625	2 706	12
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	35 894	181	10	—	26	3	3	24	9	—
—	—	1 630	6	10	—	—	—	—	1	—	—
—	—	8 335	42	—	—	—	1	1	5	1	—
—	—	20 974	27	—	—	23	2	—	17	—	—
—	—	2 482	69	—	—	—	—	—	1	4	—
—	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1 472	4	—	—	3	—	2	—	4	—
—	—	551	33	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	2 519	4 376	18	6	119	20	2	68	—	—
12	—	2 126	4 112	18	4	119	5	2	45	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	244	78	—	—	—	—	—	17	—	—
—	—	27	1	—	—	—	15	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	122	107	—	2	—	—	—	6	—	—
—	—	20	637	3	—	—	—	174	169	18	—
—	—	—	550	3	—	—	—	87	137	—	—
—	—	—	30	—	—	—	—	10	—	—	—
—	—	20	57	—	—	—	—	77	32	18	—
11	—	127	5	80	39	28	83	1	46	146	—
—	—	3	—	—	6	5	—	—	—	36	—
—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	1	—
—	—	6	—	6	18	3	83	—	1	73	—
—	—	4	—	68	5	12	—	1	17	5	—
6	—	7	—	—	—	—	—	—	11	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	107	5	6	2	7	—	—	17	19	—
—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
57	8	1 621	72	202	75	134	213	6	175	344	4
3	2	302	—	3	4	20	12	2	4	28	—
8	6	326	2	125	16	32	19	3	32	127	1
3	—	33	3	27	—	6	8	—	15	5	—
37	—	908	60	25	6	57	167	1	118	122	2
—	—	1	—	—	6	—	—	—	1	—	—
2	—	2	—	—	2	3	—	—	—	6	—
4	—	42	—	7	12	8	1	—	5	17	1
—	—	2	—	12	2	—	4	—	—	—	—
—	—	2	2	3	11	—	2	—	—	2	—
—	—	3	5	—	16	8	—	—	—	37	—
50	3	339	15	34	1	75	25	1	28	95	—
44	3	273	14	28	1	72	15	1	17	80	—
4	—	45	1	2	—	3	—	—	3	10	—
2	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
—	—	20	—	2	—	—	—	—	8	3	—
20	—	254	26	2 272	1 152	75	5	—	6	37	—
20	—	70	26	342	321	31	5	—	6	37	—

1) For the English presentation of occupational classifications see page 11.



第3表 職種別,業種別技術系従業員數一總括(熟練工)

職種 Occ- up.	33 土 石 製品 製造業	34 第 一 次 金屬 製品 製造業	35 金 屬 製 品 製 造 業 (輸 送 機 械 除 外)	36 機 械 製 業 (電 氣 機 械 除 外)	37 電 氣 機 械 製 業	38 輸 送 機 械 製 業	39 其 他 製 造 業	41 建 設 業	51 電 氣 業	01 官 公 署	02 學 校
Total	5 296	2 752	8 517	4 773	1 457	3 636	1 369	1 179	1 836	12 755	27
(6)	91	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—
501	5	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—
503	86	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	1	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—
599	1	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—
(9)	—	8	15	23	4	17	6	—	—	23	—
701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—
702	—	—	—	—	4	12	—	—	—	3	—
703	—	—	12	8	—	5	5	—	—	1	—
704	—	—	—	15	—	—	—	—	—	1	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	6	3	—	—	—	1	—	—	—	—
709	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—
(10)	—	25	30	27	2	—	14	—	—	1 009	—
711	—	2	3	27	2	—	—	—	—	986	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	21	—	—	—	12	—	—	20	—
(11)	1	—	3	—	—	—	—	—	—	8	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
723	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
729	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
(12)	67	1 207	3 128	1 008	131	325	52	16	51	659	1
731	—	103	173	33	6	9	6	—	—	6	—
732	—	31	37	6	—	8	—	1	—	147	—
733	23	530	1 183	663	31	124	25	3	6	129	1
734	2	117	533	191	20	104	2	5	2	223	—
735	14	33	75	28	27	—	—	1	3	23	—
736	15	313	522	34	4	36	9	4	38	52	—
737	—	16	161	—	34	1	—	—	—	2	—
739	13	64	444	53	9	43	—	10	2	77	—
(13)	65	21	18	28	5	—	173	2	2	65	—
741	60	—	6	25	5	—	147	—	—	64	—
742	5	15	—	—	—	—	—	—	—	1	—
743	—	6	12	3	—	—	—	10	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
(14)	240	1 317	4 838	3 491	229	2 367	334	173	168	5 199	10
750	13	186	572	774	17	185	15	42	17	184	1
751	88	463	1 923	1 601	86	386	88	18	33	260	1
752	23	126	504	508	11	453	118	42	18	437	—
753	42	151	201	277	40	856	15	26	87	3 489	8
754	—	33	126	10	6	69	7	—	—	139	—
755	6	2	56	23	4	4	—	—	—	17	—
756	17	121	372	205	38	241	19	14	13	413	—
757	11	48	57	12	—	43	—	22	—	106	—
758	20	48	286	25	12	46	14	3	—	120	—
759	20	139	741	56	15	84	58	6	—	34	—
(15)	83	40	99	51	802	71	16	56	1 453	1 789	7
761	33	37	90	38	475	49	14	44	1 184	1 229	—
762	50	3	6	4	112	20	—	12	17	86	7
763	—	—	—	—	20	—	—	—	—	100	—
764	—	—	3	—	9	—	—	—	6	183	—
765	—	—	—	3	67	—	1	—	137	142	—
769	—	—	—	6	119	2	—	—	109	49	—
(16)	30	31	163	76	21	676	86	279	6	858	4
771	28	30	142	45	15	650	47	259	6	757	4

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry-Summary (Skilled craftsmen)

職種 Occ- up.	總 數 Both sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭與土 砂石採掘除 外)	製 造 業	食 料 品 製 造 業 (飲 料 除 外)
772	1 059	10	10	—	—	—	—	—	1 018	—
773	1 815	15	10	—	—	—	—	—	1 723	—
774	254	—	—	—	—	—	—	5	253	—
775	8	—	—	—	—	—	—	—	8	1
779	127	1	1	—	—	—	—	—	114	—
(17)	493	—	—	—	—	—	—	—	318	—
781	328	—	—	—	—	—	—	—	182	—
789	165	—	—	—	—	—	—	—	136	—
(18)	1 904	16	14	2	—	—	—	—	479	1
791	1 114	14	12	2	—	—	—	—	37	—
792	484	—	—	—	—	—	—	—	395	—
793	31	—	—	—	—	—	—	—	22	—
794	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	268	2	2	—	—	—	—	—	18	1
(19)	5 911	—	—	—	—	—	—	—	5 114	—
801	1 761	—	—	—	—	—	—	—	1 599	—
802	2 373	—	—	—	—	—	—	—	1 976	—
803	924	—	—	—	—	—	—	—	814	—
805	538	—	—	—	—	—	—	—	471	—
809	315	—	—	—	—	—	—	—	254	—
(20)	4 244	—	—	—	—	—	—	—	4 232	—
811	831	—	—	—	—	—	—	—	827	—
812	3 143	—	—	—	—	—	—	—	3 138	—
813	84	—	—	—	—	—	—	—	81	—
814	21	—	—	—	—	—	—	—	21	—
819	165	—	—	—	—	—	—	—	165	—
(21)	2 673	21	15	—	—	—	6	—	2 644	705
821	176	15	15	—	—	—	—	—	159	151
822	238	—	—	—	—	—	—	—	237	223
823	8	—	—	—	—	—	—	—	8	7
824	1 858	—	—	—	—	—	—	—	1 858	100
825	127	—	—	—	—	—	—	—	123	117
827	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3
928	85	—	—	—	—	—	—	—	85	73
829	178	6	—	—	—	—	6	—	171	31
(22)	3 800	2	1	—	—	—	—	1	3 720	10
831	92	1	1	—	—	—	—	—	90	1
832	320	—	—	—	—	—	—	—	315	1
833	167	—	—	—	—	—	—	—	160	1
834	2 142	—	—	—	—	—	—	—	2 119	—
835	323	—	—	—	—	—	—	—	323	3
839	756	1	—	—	—	—	—	1	713	4
(23)	311	—	—	—	—	—	—	—	41	—
841	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	154	—	—	—	—	—	—	—	32	—
849	114	—	—	—	—	—	—	—	9	—
(24)	3 769	5	5	—	—	—	—	—	3 716	2
852	2 256	—	—	—	—	—	—	—	2 251	2
853	304	—	—	—	—	—	—	—	303	—
854	247	—	—	—	—	—	—	—	247	—
856	132	—	—	—	—	—	—	—	132	—
857	233	—	—	—	—	—	—	—	197	—
858	71	—	—	—	—	—	—	—	71	—
859	526	5	5	—	—	—	—	—	515	—
(25)	2 450	118	22	80	—	—	3	13	1 701	105
871	1 990	53	10	39	—	—	3	1	1 481	99
872	400	53	12	41	—	—	—	—	210	6
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	53	12	—	—	—	—	—	12	10	—
875	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	1 095	579	3	—	—	—	576	—	1	—
892	519	3	3	—	—	—	—	—	1	—
434	576	576	—	—	—	—	576	—	—	—





第3表 職種別，業種別技術系從業員數—總括（熟練工）

職種 Occ- up.	男 子 總 數 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	製造業	食品 料製造 (飲食 除外)
Total	84 237	5 439	2 605	1 711	—	89	601	433	63 927	982
(6)	2 753	2 647	1 518	873	—	70	—	186	91	—
501	833	824	39	766	—	—	—	19	5	—
502	1 663	1 655	1 438	47	—	3	—	167	—	—
503	257	168	41	60	—	67	—	—	86	—
(7)	65	65	35	14	—	10	—	6	—	—
511	31	31	15	—	—	10	—	6	—	—
512	34	34	20	14	—	—	—	—	—	—
(8)	1 154	1 148	697	273	—	3	—	175	1	—
599	1 154	1 148	697	273	—	3	—	175	1	—
(9)	9 374	—	—	—	—	—	—	—	9 360	13
701	312	—	—	—	—	—	—	—	306	—
702	1 186	—	—	—	—	—	—	—	1 183	4
703	4 516	—	—	—	—	—	—	—	4 515	—
704	1 557	—	—	—	—	—	—	—	1 556	—
705	284	—	—	—	—	—	—	—	284	—
706	1 304	—	—	—	—	—	—	—	1 304	—
709	215	—	—	—	—	—	—	—	212	9
(10)	5 128	1	—	1	—	—	—	—	4 933	—
711	4 817	1	—	1	—	—	—	—	4 644	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	72	—	—	—	—	—	—	—	72	—
715	47	—	—	—	—	—	—	—	47	—
716	17	—	—	—	—	—	—	—	17	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	172	—	—	—	—	—	—	—	153	—
(11)	891	—	—	—	—	—	—	—	883	—
721	663	—	—	—	—	—	—	—	657	—
723	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—
729	186	—	—	—	—	—	—	—	184	—
(12)	7 262	122	—	111	—	—	—	11	6 413	11
731	401	15	—	15	—	—	—	—	380	—
732	246	6	—	—	—	—	—	6	92	—
733	2 932	62	—	62	—	—	—	—	2 731	1
734	1 314	8	—	7	—	—	—	1	1 076	—
735	223	—	—	—	—	—	—	—	196	—
736	1 036	5	—	2	—	—	—	3	937	—
737	230	20	—	20	—	—	—	—	208	—
739	880	6	—	5	—	—	—	1	793	10
(13)	386	10	—	10	—	—	—	—	311	—
741	302	—	—	—	—	—	—	—	238	—
742	21	—	—	—	—	—	—	—	20	—
743	41	10	—	10	—	—	—	—	31	—
744	22	—	—	—	—	—	—	—	22	—
(14)	21 610	457	164	267	—	6	5	15	15 617	121
750	2 443	49	34	14	—	—	—	1	2 150	13
751	5 763	143	19	113	—	5	2	4	5 308	20
752	2 357	62	41	12	—	—	3	6	1 803	15
753	6 832	139	66	73	—	—	—	—	3 092	64
754	401	4	—	4	—	—	—	—	258	—
755	128	—	—	—	—	—	—	—	111	1
756	1 581	24	4	15	—	1	—	4	1 117	7
757	321	2	—	2	—	—	—	—	191	—
758	591	25	—	25	—	—	—	—	443	—
759	1 193	9	—	9	—	—	—	—	1 144	1
(15)	5 294	169	83	66	—	—	4	16	1 847	43
761	3 903	156	80	60	—	—	—	16	1 317	35
762	403	10	3	6	—	—	1	—	271	7
763	125	—	—	—	—	—	—	—	25	—
764	204	—	—	—	—	—	—	—	15	—
765	359	3	—	—	—	—	3	—	77	1
769	300	—	—	—	—	—	—	—	142	—
(16)	6 051	79	48	14	—	—	7	10	4 831	34
771	2 920	53	27	14	—	—	7	5	1 846	33



第3表 職種別，業種別技術系從業員數—總括 (熟練工)

職 種 Occup.	33 土 石 製 造 業	34 金 屬 製 造 業	35 金 屬 製 造 業 (機 械 用 具 除 外)	36 機 械 製 業 (機 械 除 外)	37 電 氣 機 械 製 造 業	38 輸 送 機 械 製 造 業	39 其 他 製 造 業	41 建 設 業	51 電 氣 業	01 官 公 署	02 學 校	女 子 總 數 Female
Total	5 052	2 714	8 424	4 723	1 374	3 622	1 255	1 179	1 827	11 838	27	33 085
(6)	91	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	27
501	5	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	26
502	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—
503	86	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	1	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—
599	1	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—
(9)	—	2	9	23	4	5	—	—	—	14	—	26 889
701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	1 350
702	—	—	—	—	4	—	—	—	—	3	—	7 222
703	—	—	6	8	—	5	—	—	—	1	—	16 558
704	—	—	—	15	—	—	—	—	—	1	—	1 015
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166
706	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	191
709	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—	387
(10)	—	18	30	12	2	—	8	—	—	194	—	3 120
711	—	2	3	12	2	—	—	—	—	172	—	2 647
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
715	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	298
716	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	21	—	—	—	8	—	—	19	—	118
(11)	1	—	3	—	—	—	—	—	—	8	—	142
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	120
723	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
729	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	21
(12)	48	1 191	3 111	993	126	325	48	16	51	659	1	82
731	—	103	173	33	6	9	6	—	—	6	—	—
732	—	31	37	6	—	8	—	1	—	147	—	—
733	23	518	1 177	648	30	124	21	3	6	129	1	39
734	2	117	529	191	20	104	2	5	2	223	—	5
735	14	33	75	28	27	—	—	1	3	23	—	4
736	6	313	522	34	4	36	9	4	38	52	—	9
737	—	16	161	—	30	1	—	—	—	2	—	4
739	3	60	437	53	9	43	10	2	2	77	—	21
(13)	60	21	18	28	5	—	169	—	—	65	—	9
741	55	—	6	25	5	—	143	—	—	64	—	9
742	5	15	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
743	—	6	12	3	—	—	—	10	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—
(14)	230	1 308	4 768	3 471	227	2 367	327	173	163	5 190	10	245
750	13	186	572	774	15	185	15	42	17	184	1	5
751	78	463	1 918	1 600	86	386	88	18	33	260	1	44
752	23	120	498	490	11	453	118	42	13	437	—	60
753	42	151	201	277	40	856	15	26	87	3 480	8	66
754	—	33	125	10	6	69	7	—	—	139	—	1
755	6	2	56	23	4	4	—	—	—	17	—	—
756	17	121	372	205	38	241	19	14	13	413	—	—
757	11	48	57	12	—	43	—	22	—	106	—	—
758	20	48	258	24	12	46	13	3	—	120	—	30
759	20	136	711	56	15	84	52	6	—	34	—	39
(15)	83	40	99	51	780	71	16	56	1 449	1 766	7	51
761	33	37	90	38	475	49	14	44	1 180	1 206	—	29
762	50	3	6	4	112	20	—	12	17	86	7	—
763	—	—	—	—	20	—	—	—	—	100	—	—
764	—	—	3	—	9	—	1	—	6	183	—	—
765	—	—	—	3	63	—	1	—	137	142	—	4
769	—	—	—	6	101	2	—	—	109	49	—	18
(16)	29	31	163	76	18	676	86	279	6	852	4	139
771	27	30	142	45	15	650	47	259	6	752	4	7

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Summary(Skilled craftsmen)

職 種 Occup.	男 子 總 數 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭、土砂、 砂石採掘除外)	製 造 業	食 料 品 製 造 業 (飲料除外)
772	1 058	10	10	—	—	—	—	—	1 018	—
773	1 732	15	10	—	—	—	—	5	1 640	—
774	221	—	—	—	—	—	—	—	220	—
775	8	—	—	—	—	—	—	—	8	1
779	112	1	1	—	—	—	—	—	99	—
(17)	482	—	—	—	—	—	—	—	307	—
781	317	—	—	—	—	—	—	—	171	—
789	165	—	—	—	—	—	—	—	136	—
(18)	1 899	16	14	2	—	—	—	—	475	1
791	1 114	14	12	2	—	—	—	—	37	—
792	480	—	—	—	—	—	—	—	392	—
793	31	—	—	—	—	—	—	—	22	—
794	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	267	2	2	—	—	—	—	—	17	1
(19)	5 576	—	—	—	—	—	—	—	4 822	—
801	1 711	—	—	—	—	—	—	—	1 552	—
802	2 284	—	—	—	—	—	—	—	1 918	—
803	913	—	—	—	—	—	—	—	803	—
805	381	—	—	—	—	—	—	—	319	—
809	287	—	—	—	—	—	—	—	230	—
(20)	3 984	—	—	—	—	—	—	—	3 972	—
811	756	—	—	—	—	—	—	—	752	—
812	2 971	—	—	—	—	—	—	—	2 966	—
813	82	—	—	—	—	—	—	—	79	—
814	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
819	163	—	—	—	—	—	—	—	163	—
(21)	2 504	21	15	—	—	—	6	—	2 475	642
821	175	15	15	—	—	—	—	—	158	150
822	233	—	—	—	—	—	—	—	232	218
823	8	—	—	—	—	—	—	—	8	7
824	1 781	—	—	—	—	—	—	—	1 781	100
825	64	—	—	—	—	—	—	—	60	60
827	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3
828	85	—	—	—	—	—	—	—	85	73
829	155	6	—	—	—	—	6	—	148	31
(22)	3 587	2	1	—	—	—	—	1	3 509	10
831	74	1	1	—	—	—	—	—	72	1
832	319	—	—	—	—	—	—	—	314	1
833	156	—	—	—	—	—	—	—	149	1
834	2 023	—	—	—	—	—	—	—	2 000	—
835	317	—	—	—	—	—	—	—	317	3
839	698	1	—	—	—	—	—	1	657	4
(23)	280	—	—	—	—	—	—	—	19	—
841	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	125	—	—	—	—	—	—	—	10	—
849	112	—	—	—	—	—	—	—	9	—
(24)	2 416	5	5	—	—	—	—	—	2 363	2
852	1 194	—	—	—	—	—	—	—	1 189	2
853	262	—	—	—	—	—	—	—	261	—
854	133	—	—	—	—	—	—	—	133	—
856	121	—	—	—	—	—	—	—	121	—
857	233	—	—	—	—	—	—	—	197	—
858	71	—	—	—	—	—	—	—	71	—
859	402	5	5	—	—	—	—	—	391	—
(25)	2 446	118	22	80	—	—	3	13	1 697	105
871	1 986	53	10	39	—	—	3	1	1 477	99
872	400	53	12	41	—	—	—	—	210	6
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	53	12	—	—	—	—	—	12	10	—
875	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	1 095	579	3	—	—	—	576	—	1	—
892	519	3	3	—	—	—	—	—	1	—
434	576	576	—	—	—	—	576	—	—	—







第3表 職種別，業種別技術系從業員數—總括（半熟練工）

職種 Occup.	總數 Both Sexes	1 鑛業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛業	14 土砂石 採掘業	15 鹽業	19 非金屬鑛業 (石炭與土 砂石採掘除 外)	2~3 製造業	20 食品業 料製品 (飲料 除外)
Total	41 777	1 119	544	413	—	15	94	53	36 052	331
(6)	472	465	277	174	—	7	—	7	1	—
501	175	171	9	161	—	—	—	1	—	—
502	272	270	261	3	—	—	—	6	—	—
503	25	24	7	10	—	7	—	—	1	—
(7)	6	6	3	—	—	—	—	3	—	—
511	3	3	—	—	—	—	—	3	—	—
512	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
(8)	266	263	119	101	—	1	—	42	—	—
599	266	263	119	101	—	1	—	42	—	—
(9)	17 568	—	—	—	—	—	—	—	17 561	1
701	1 395	—	—	—	—	—	—	—	1 393	—
702	4 413	—	—	—	—	—	—	—	4 412	1
703	9 565	—	—	—	—	—	—	—	9 565	—
704	638	—	—	—	—	—	—	—	638	—
705	232	—	—	—	—	—	—	—	232	—
706	676	—	—	—	—	—	—	—	673	—
709	649	—	—	—	—	—	—	—	648	—
(10)	2 257	—	—	—	—	—	—	—	1 909	—
711	2 035	—	—	—	—	—	—	—	1 692	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
715	118	—	—	—	—	—	—	—	118	—
716	39	—	—	—	—	—	—	—	39	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	58	—	—	—	—	—	—	—	57	—
(11)	267	—	—	—	—	—	—	—	266	—
721	214	—	—	—	—	—	—	—	213	—
723	19	—	—	—	—	—	—	—	19	—
729	34	—	—	—	—	—	—	—	34	—
(12)	2 580	24	—	24	—	—	—	—	2 420	6
731	140	15	—	15	—	—	—	—	125	1
732	43	—	—	—	—	—	—	—	32	—
733	978	6	—	6	—	—	—	—	962	2
734	561	3	—	3	—	—	—	—	523	—
735	58	—	—	—	—	—	—	—	43	—
736	329	—	—	—	—	—	—	—	319	—
737	71	—	—	—	—	—	—	—	68	—
739	400	—	—	—	—	—	—	—	348	3
(13)	230	10	—	10	—	—	—	—	159	—
741	195	—	—	—	—	—	—	—	134	—
742	17	—	—	—	—	—	—	—	17	—
743	18	10	—	10	—	—	—	—	8	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	8 085	141	73	61	—	7	—	—	6 148	23
750	1 159	22	22	—	—	—	—	—	1 065	4
751	2 097	49	5	41	—	3	—	—	1 981	11
752	1 075	26	12	11	—	3	—	—	892	—
753	2 193	43	34	9	—	—	—	—	824	8
754	144	—	—	—	—	—	—	—	123	—
755	59	—	—	—	—	—	—	—	19	—
756	417	1	—	—	—	1	—	—	325	—
757	134	—	—	—	—	—	—	—	129	—
758	271	—	—	—	—	—	—	—	257	—
759	536	—	—	—	—	—	—	—	533	—
(15)	1 829	74	51	21	—	—	1	1	772	2
761	1 188	64	43	20	—	—	—	1	391	—
762	113	4	3	1	—	—	—	—	85	2
763	53	—	—	—	—	—	—	—	29	—
764	70	—	—	—	—	—	—	—	2	—
765	111	1	—	—	—	—	1	—	27	—
769	294	5	5	—	—	—	—	—	238	—
(16)	1 478	8	5	3	—	—	—	—	1 069	1
771	723	7	4	3	—	—	—	—	332	1



第3表 職種別，業種別技術系從業員數一總括 (半熟練工)

職種 Occup.	33 土石製品業 製造	34 金屬製品業 製造	35 金屬製品業 (機械用具除外)	36 機械製造業 (電機除外)	37 電氣機械製造業	38 輸送器具業 製造	39 其他製造業	41 建設業	51 電氣業	01 官公署	02 學校
Total (6)	1 198	1 100	3 127	2 046	735	1 063	779	126	597	3 878	5
501	1	—	—	—	—	—	—	1	1	4	—
502	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	—
503	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
(9)	—	3	5	43	—	—	2	—	—	7	—
701	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—
702	—	—	3	1	—	—	—	—	—	1	—
703	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	—
704	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—
709	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—
(10)	—	15	9	6	—	—	8	—	1	347	—
711	—	1	3	6	—	—	—	—	1	342	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	3	—	—	—	8	—	—	1	—
(11)	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
723	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	31	376	1 195	411	111	131	18	8	16	112	—
731	—	10	71	24	10	2	2	—	—	—	—
732	—	9	16	—	—	1	—	—	—	11	—
733	11	190	398	244	31	44	7	—	1	9	—
734	1	45	309	66	12	47	—	5	—	30	—
735	7	—	9	3	23	—	—	2	—	11	—
736	6	82	184	10	9	17	7	—	10	—	—
737	—	9	31	—	26	2	—	—	3	—	—
739	6	31	177	64	—	18	2	1	—	51	—
(13)	25	15	7	12	—	6	76	—	—	61	—
741	25	—	1	12	—	4	74	—	—	61	—
742	—	15	—	—	—	2	—	—	—	—	—
743	—	—	6	—	—	—	2	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	96	640	1 803	1 517	83	783	178	30	55	1 710	1
750	12	118	210	354	4	53	38	8	1	63	—
751	30	181	650	651	39	181	42	4	12	51	—
752	8	78	263	298	5	140	37	7	10	140	—
753	1	49	70	93	9	184	3	6	26	1 293	1
754	—	18	52	1	4	44	3	—	2	19	—
755	—	1	9	2	3	—	—	—	1	39	—
756	2	41	112	65	—	78	2	1	3	87	—
757	—	78	30	9	—	8	—	2	—	3	—
758	10	25	116	27	8	53	10	1	—	13	—
759	33	51	291	17	11	42	43	1	—	2	—
(15)	28	7	6	27	468	20	7	5	436	540	2
761	9	7	4	18	163	12	7	5	333	395	—
762	19	—	2	—	40	6	—	—	1	21	2
763	—	—	—	—	26	—	—	—	—	24	—
764	—	—	—	—	2	—	—	—	5	63	—
765	—	—	—	3	23	—	—	—	61	22	—
769	—	—	—	6	214	2	—	—	36	15	—
(16)	6	10	25	10	10	63	67	20	2	377	2
771	6	10	18	10	—	63	53	20	2	360	2

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Summary (Semi-skilled craftsmen)

職 種 Occup.	總 數 Both Sexes	1 鑛 業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛 業	14 土 砂 石 採 掘 業	15 鹽 業	16 非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	2~3 製 造 業	20 食 料 品 製 造 業 (飲 料 除 外)
772	171	—	—	—	—	—	—	—	168	—
773	460	1	1	—	—	—	—	—	446	—
774	53	—	—	—	—	—	—	—	53	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	71	—	—	—	—	—	—	—	70	—
(17)	206	—	—	—	—	—	—	—	153	—
781	148	—	—	—	—	—	—	—	96	—
789	58	—	—	—	—	—	—	—	57	—
(18)	505	9	2	6	—	—	1	—	236	2
791	168	9	2	6	—	—	1	—	9	—
792	235	—	—	—	—	—	—	—	217	—
793	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
794	5	—	—	—	—	—	—	—	4	1
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	92	—	—	—	—	—	—	—	1	1
(19)	1 143	—	—	—	—	—	—	—	963	—
801	284	—	—	—	—	—	—	—	257	—
802	461	—	—	—	—	—	—	—	385	—
803	161	—	—	—	—	—	—	—	136	—
805	109	—	—	—	—	—	—	—	90	—
809	128	—	—	—	—	—	—	—	95	—
(20)	810	—	—	—	—	—	—	—	810	—
811	171	—	—	—	—	—	—	—	171	—
812	529	—	—	—	—	—	—	—	529	—
813	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—
814	49	—	—	—	—	—	—	—	49	—
819	31	—	—	—	—	—	—	—	31	—
(21)	633	12	—	—	—	—	12	—	617	254
821	43	—	—	—	—	—	—	—	43	36
822	89	—	—	—	—	—	—	—	89	89
823	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
824	346	—	—	—	—	—	—	—	346	59
825	14	—	—	—	—	—	—	—	12	12
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	46	—	—	—	—	—	—	—	46	46
829	93	12	—	—	—	—	12	—	79	10
(22)	1 395	1	1	—	—	—	—	—	1 358	14
831	146	1	1	—	—	—	—	—	145	6
832	97	—	—	—	—	—	—	—	78	—
833	42	—	—	—	—	—	—	—	40	1
834	479	—	—	—	—	—	—	—	475	—
835	251	—	—	—	—	—	—	—	251	—
839	380	—	—	—	—	—	—	—	369	7
(23)	32	—	—	—	—	—	—	—	12	—
841	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	19	—	—	—	—	—	—	—	12	—
849	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	1 100	—	—	—	—	—	—	—	1 093	1
852	574	—	—	—	—	—	—	—	573	1
853	167	—	—	—	—	—	—	—	167	—
854	70	—	—	—	—	—	—	—	70	—
856	57	—	—	—	—	—	—	—	57	—
857	50	—	—	—	—	—	—	—	44	—
858	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—
859	176	—	—	—	—	—	—	—	176	—
(25)	788	26	13	13	—	—	—	—	505	27
871	509	9	7	2	—	—	—	—	295	27
872	246	16	6	10	—	—	—	—	209	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	32	1	—	1	—	—	—	—	1	—
875	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	127	80	—	—	—	—	80	—	—	—
892	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	80	80	—	—	—	—	80	—	—	—







第3表 職種別，業種別技術系従業員數—總括（半熟練工）

職種 Occup.	男 總 Male	子 數	1 鑛業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛業	14 土砂石 採掘業	15 鹽業	19 非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	2~3 製造業	20 食料品 製造業 (飲料除 外)
Total	23 880		1 080	540	378	—	15	94	53	18 522	301
(6)	443		436	273	149	—	7	—	7	1	—
501	150		146	9	136	—	—	—	1	—	—
502	268		266	257	3	—	—	—	6	—	—
503	25		24	7	10	—	7	—	—	1	—
(7)	6		6	3	—	—	—	—	3	—	—
511	3		3	—	—	—	—	—	3	—	—
512	3		3	3	—	—	—	—	—	—	—
(9)	265		263	119	101	—	1	—	42	—	—
599	265		263	119	101	—	1	—	42	—	—
(9)	2 772		—	—	—	—	—	—	—	2 767	1
701	97		—	—	—	—	—	—	—	96	—
702	180		—	—	—	—	—	—	—	180	1
703	1 417		—	—	—	—	—	—	—	1 417	—
704	375		—	—	—	—	—	—	—	375	—
705	90		—	—	—	—	—	—	—	90	—
706	464		—	—	—	—	—	—	—	461	—
709	149		—	—	—	—	—	—	—	148	—
(10)	948		—	—	—	—	—	—	—	899	—
711	881		—	—	—	—	—	—	—	837	—
712	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	4		—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	3		—	—	—	—	—	—	—	3	—
715	19		—	—	—	—	—	—	—	19	—
716	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	41		—	—	—	—	—	—	—	40	—
(11)	209		—	—	—	—	—	—	—	208	—
721	164		—	—	—	—	—	—	—	163	—
723	18		—	—	—	—	—	—	—	18	—
729	27		—	—	—	—	—	—	—	27	—
(12)	2 541		24	—	24	—	—	—	—	2 381	6
731	140		15	—	15	—	—	—	—	125	1
732	43		—	—	—	—	—	—	—	32	—
733	959		6	—	6	—	—	—	—	943	2
734	556		3	—	3	—	—	—	—	518	—
735	58		—	—	—	—	—	—	—	43	—
736	329		—	—	—	—	—	—	—	319	—
737	71		—	—	—	—	—	—	—	68	—
739	385		—	—	—	—	—	—	—	333	—
(13)	198		—	—	—	—	—	—	—	137	3
741	173		—	—	—	—	—	—	—	112	—
742	17		—	—	—	—	—	—	—	17	—
743	8		—	—	—	—	—	—	—	8	—
744	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	7 881		141	73	61	—	7	—	—	5 951	23
750	1 143		22	22	—	—	—	—	—	1 049	4
751	2 080		49	5	41	—	3	—	—	1 964	11
752	1 009		26	12	11	—	3	—	—	833	—
753	2 155		43	34	9	—	—	—	—	786	8
754	142		—	—	—	—	—	—	—	121	—
755	57		—	—	—	—	—	—	—	17	—
756	417		1	—	—	—	1	—	—	325	—
757	134		—	—	—	—	—	—	—	129	—
758	250		—	—	—	—	—	—	—	236	—
759	494		—	—	—	—	—	—	—	491	—
(15)	1 635		74	51	21	—	—	1	1	581	2
761	1 178		64	43	20	—	—	—	1	384	—
762	109		4	3	1	—	—	—	—	81	2
763	53		—	—	—	—	—	—	—	29	—
764	70		—	—	—	—	—	—	—	2	—
765	111		1	—	—	—	—	1	—	27	—
769	114		5	5	—	—	—	—	—	58	—
(16)	1 375		8	5	3	—	—	—	—	968	1
771	720		7	4	3	—	—	—	—	331	1



第3表 職種別，業種別技術系從業員數—總括 (半熟練工)

職種 Occup.	33 土石製造業	34 金屬製品業	35 金屬製品製造業(輸送機械器具除外)	36 機械製造業(電機除外)	37 電氣機械器具製造業	38 輸送機械製造業	39 其他製造業	41 建設業	51 電力業	01 官公署	02 學校	女總數 Female	子數
Total (6)	972	1 067	3 052	2 007	518	1 059	587	126	590	3 557	5	17 897	29
501	1	—	—	—	—	—	—	1	1	4	—	—	25
502	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4
503	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1
(9)	—	3	5	43	—	—	2	—	—	5	—	14 796	—
701	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1 298	—
702	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	4 233	—
703	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	—	8 148	—
704	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	263	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	—
706	—	—	1	—	—	—	2	—	—	3	—	212	—
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	500	—
(10)	—	—	9	6	—	—	8	—	2	47	—	1 309	—
711	—	—	3	6	—	—	—	—	2	42	—	1 154	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	3	—	—	—	8	—	—	1	—	17	—
(11)	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	58	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	50	—
723	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
(12)	26	368	1 185	406	107	131	17	8	16	112	—	39	—
731	—	10	71	24	10	2	2	—	—	—	—	—	—
732	—	9	16	—	—	1	—	—	—	11	—	—	—
733	11	183	395	240	27	44	6	—	1	9	—	19	—
734	1	45	305	66	12	47	—	5	—	30	—	5	—
735	7	—	9	3	23	—	—	2	2	11	—	—	—
736	6	82	184	10	9	17	7	—	10	—	—	—	—
737	—	9	31	—	26	2	—	—	3	—	—	—	—
739	1	30	174	63	—	18	2	1	—	51	—	15	—
(13)	15	15	7	12	—	6	64	—	—	61	—	32	—
741	15	—	1	12	—	4	62	—	—	61	—	22	—
742	—	15	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	6	—	—	—	2	—	—	—	—	10	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	91	630	1 751	1 483	80	783	156	30	48	1 710	1	204	—
750	12	118	208	354	4	53	25	8	1	63	—	16	—
751	26	181	647	645	39	101	42	4	12	51	—	17	—
752	8	68	258	279	5	140	37	7	3	140	—	66	—
753	1	49	70	93	9	184	3	6	26	1 293	1	38	—
754	—	18	50	1	4	44	3	—	2	19	—	2	—
755	—	1	9	2	1	—	—	—	1	39	—	2	—
756	2	41	112	65	—	78	2	1	3	87	—	—	—
757	—	78	30	9	—	8	—	2	—	3	—	—	—
758	10	25	103	20	8	53	9	1	—	13	—	21	—
759	33	51	264	15	10	42	35	1	—	2	—	42	—
(15)	28	7	6	27	280	20	7	5	436	537	2	194	—
761	9	7	4	18	159	12	7	5	333	392	—	10	—
762	19	—	2	—	36	6	—	—	1	21	2	4	—
763	—	—	—	—	26	—	—	—	—	24	—	—	—
764	—	—	—	—	2	—	—	—	5	63	—	—	—
765	—	—	—	3	23	—	—	—	61	22	—	—	—
769	—	—	—	6	34	2	—	—	36	15	—	180	—
(16)	6	10	25	10	1	63	67	20	2	375	2	103	—
771	6	10	18	10	—	63	53	20	2	358	2	3	—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Summary(Semi-skilled craftsmen)

職種 Occup.	男 子 總 數 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭製土 砂石採掘除 外)	製造業	食料品 製造業 (飲料 除外)
772	165	—	—	—	—	—	—	—	162	—
773	402	1	1	—	—	—	—	—	388	—
774	35	—	—	—	—	—	—	—	35	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	53	—	—	—	—	—	—	—	52	—
(17)	198	—	—	—	—	—	—	—	145	—
781	140	—	—	—	—	—	—	—	88	—
789	58	—	—	—	—	—	—	—	57	—
(18)	499	9	2	6	—	—	1	—	230	2
791	168	9	2	6	—	—	1	—	9	—
792	229	—	—	—	—	—	—	—	211	—
793	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
794	5	—	—	—	—	—	—	—	4	1
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	92	—	—	—	—	—	—	—	1	1
(19)	981	—	—	—	—	—	—	—	811	—
801	267	—	—	—	—	—	—	—	240	—
802	391	—	—	—	—	—	—	—	323	—
803	144	—	—	—	—	—	—	—	119	—
805	55	—	—	—	—	—	—	—	38	—
809	124	—	—	—	—	—	—	—	91	—
(20)	590	—	—	—	—	—	—	—	590	—
811	134	—	—	—	—	—	—	—	134	—
812	386	—	—	—	—	—	—	—	386	—
813	27	—	—	—	—	—	—	—	27	—
814	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
819	31	—	—	—	—	—	—	—	31	—
(21)	565	12	—	—	—	—	—	12	549	224
821	43	—	—	—	—	—	—	—	43	36
822	65	—	—	—	—	—	—	—	65	65
823	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
824	338	—	—	—	—	—	—	—	338	59
825	8	—	—	—	—	—	—	—	6	6
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	46	—	—	—	—	—	—	—	46	46
829	63	12	—	—	—	—	—	12	49	10
(22)	1 199	1	1	—	—	—	—	—	1 164	14
831	47	1	1	—	—	—	—	—	46	6
832	97	—	—	—	—	—	—	—	78	—
833	34	—	—	—	—	—	—	—	32	1
834	435	—	—	—	—	—	—	—	431	—
835	247	—	—	—	—	—	—	—	247	—
839	339	—	—	—	—	—	—	—	330	7
(23)	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	641	—	—	—	—	—	—	—	635	1
852	284	—	—	—	—	—	—	—	284	1
853	121	—	—	—	—	—	—	—	121	—
854	33	—	—	—	—	—	—	—	33	—
856	44	—	—	—	—	—	—	—	44	—
857	50	—	—	—	—	—	—	—	44	—
858	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—
859	103	—	—	—	—	—	—	—	103	—
(25)	788	26	13	13	—	—	—	—	505	27
871	509	9	7	2	—	—	—	—	295	27
872	246	16	6	10	—	—	—	—	209	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	32	1	—	1	—	—	—	—	1	—
875	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	127	80	—	—	—	—	—	80	—	—
892	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	80	80	—	—	—	—	—	80	—	—



Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Summary(Semi-skilled craftsmen)

33	34	35	36	37	38	39	41	51	01	02	女子總數 Female
土石製造 水泥製造	第一次金屬製品製造 第一次金屬製品製造	金屬製品製造(輸送器除外)	機械製造(電機除外)	電氣機械製造	輸送器具製造	其他製造業	建設業	電氣業 電氣業	官公署	學校	
—	—	—	—	—	—	10	—	—	3	—	6
—	—	4	—	—	—	—	—	—	13	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	3	—	1	—	4	—	—	1	—	18
—	8	21	18	2	16	42	1	1	51	—	8
—	7	17	17	2	12	1	1	1	50	—	8
—	1	4	1	—	4	41	—	—	1	—	—
208	5	1	—	—	—	—	46	1	213	—	6
—	—	1	—	—	—	—	28	1	121	—	—
203	5	—	—	—	—	—	1	—	17	—	6
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	—	162
—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	4
540	2	14	—	19	—	12	—	—	—	—	220
112	—	5	—	15	—	2	—	—	—	—	37
371	2	—	—	—	—	10	—	—	—	—	143
14	—	9	—	4	—	—	—	—	—	—	3
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	2	—	—	—	4	—	68
—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	30
2	1	7	—	2	—	40	—	19	15	—	196
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	99
2	—	3	—	2	—	—	—	18	1	—	—
—	—	1	—	—	—	5	—	1	1	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	1	3	—	—	—	—	—	—	9	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1
40	9	3	—	24	37	169	3	—	3	—	459
—	—	—	—	8	37	—	—	—	—	—	290
—	9	—	—	16	—	65	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	13
40	—	3	—	—	—	—	3	—	3	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	73
15.	9	15	2	1	1	3	12	57	188	—	—
14	—	12	1	1	—	3	2	52	151	—	—
—	9	3	1	—	1	—	10	5	6	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—

第3表 職種別，業種別技術系従業員數—總括（見習工）

職種 Occup.	總數 Both sexes	1 鑛業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛業	14 土砂石 採掘業	15 鹽業	19 非金屬鑛業 (石炭、土砂石採掘除外)	2~3 製造業	20 食料品 製造業 (飲料除外)
Total	21 832	503	349	121	—	1	26	6	19 564	223
(6)	294	294	243	51	—	—	—	—	—	—
501	46	46	—	46	—	—	—	—	—	—
502	243	243	243	—	—	—	—	—	—	—
503	5	5	—	5	—	—	—	—	—	—
(7)	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
(8)	92	90	23	62	—	—	—	5	—	—
599	92	90	23	62	—	—	—	5	—	—
(9)	11 186	1	1	—	—	—	—	—	11 177	—
701	1 234	1	1	—	—	—	—	—	1 230	—
702	4 159	—	—	—	—	—	—	—	4 158	—
703	4 477	—	—	—	—	—	—	—	4 476	—
704	211	—	—	—	—	—	—	—	211	—
705	201	—	—	—	—	—	—	—	201	—
706	564	—	—	—	—	—	—	—	562	—
709	340	—	—	—	—	—	—	—	339	—
(10)	1 376	1	—	1	—	—	—	—	1 286	—
711	1 136	1	—	1	—	—	—	—	1 046	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
715	95	—	—	—	—	—	—	—	95	—
716	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	122	—	—	—	—	—	—	—	122	—
(11)	83	—	—	—	—	—	—	—	83	—
721	73	—	—	—	—	—	—	—	73	—
723	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
729	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
(12)	1 124	5	—	5	—	—	—	—	1 066	—
731	78	—	—	—	—	—	—	—	78	—
732	5	—	—	—	—	—	—	—	4	—
733	405	5	—	5	—	—	—	—	390	—
734	272	—	—	—	—	—	—	—	263	—
735	14	—	—	—	—	—	—	—	11	—
736	188	—	—	—	—	—	—	—	165	—
737	18	—	—	—	—	—	—	—	18	—
739	144	—	—	—	—	—	—	—	137	—
(13)	91	—	—	—	—	—	—	—	72	—
741	76	—	—	—	—	—	—	—	57	—
742	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
743	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	3 521	48	47	—	—	1	—	—	2 687	18
750	415	10	10	—	—	—	—	—	372	8
751	928	3	3	—	—	—	—	—	909	—
752	485	13	12	—	—	1	—	—	406	—
753	893	22	22	—	—	—	—	—	309	9
754	71	—	—	—	—	—	—	—	52	—
755	30	—	—	—	—	—	—	—	20	—
756	168	—	—	—	—	—	—	—	113	1
757	20	—	—	—	—	—	—	—	19	—
758	145	—	—	—	—	—	—	—	122	—
759	366	—	—	—	—	—	—	—	365	—
(15)	642	27	24	1	—	—	1	1	271	9
761	450	25	23	1	—	—	—	1	182	9
762	25	1	1	—	—	—	—	—	14	—
763	15	—	—	—	—	—	—	—	14	—
764	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	59	1	—	—	—	—	1	—	—	—
769	72	—	—	—	—	—	—	—	61	—
(16)	606	5	5	—	—	—	—	—	479	1
771	263	5	5	—	—	—	—	—	145	—





第3表 職種別，業種別技術系從業員數一總括（見習工）

職種 Occup.	33 土石製品業 製造業	34 第一金屬製品業 製造業	35 金屬製品製造業 (機械器具除外)	36 機械製造業 (電機除外)	37 電氣機械器具業 製造業	38 輸送用機械器具業 製造業	39 其他製造業	41 建設業	51 電氣業 （電力業）	01 官公署	02 學校
Total (6)	468	455	1 563	874	168	420	547	37	155	1 560	13
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
(9)	—	—	2	16	—	7	2	—	—	7	1
701	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—
702	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	1
703	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
704	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
(10)	—	—	6	—	—	—	22	—	—	89	—
711	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	6	—	—	—	22	—	—	—	—
(11)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	4	195	541	149	24	42	18	4	17	32	—
731	—	7	58	2	—	4	4	—	—	—	—
732	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—
733	—	94	129	104	2	7	1	—	2	8	—
734	1	26	189	24	2	12	—	3	—	6	—
735	1	1	6	—	2	—	—	—	—	3	—
736	—	43	82	8	4	7	9	—	14	9	—
737	—	3	9	—	4	2	—	—	—	—	—
739	2	21	64	11	10	10	4	1	1	5	—
(13)	—	12	3	4	—	—	48	—	—	19	—
741	—	—	—	4	—	—	48	—	—	19	—
742	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	58	225	965	683	42	319	153	17	5	763	1
750	16	39	140	86	4	30	10	7	1	25	—
751	10	68	316	390	14	54	17	3	1	12	—
752	7	44	147	97	6	45	39	2	1	63	—
753	—	12	36	53	—	106	12	1	2	558	1
754	—	—	17	6	8	12	2	—	—	19	—
755	—	3	6	5	6	—	—	—	—	10	—
756	—	9	60	6	2	23	—	2	—	53	—
757	—	—	10	3	—	6	—	1	—	—	—
758	—	8	55	17	2	31	9	1	—	22	—
759	25	42	178	20	—	12	64	—	—	1	—
(15)	7	3	3	6	97	5	17	1	109	230	4
761	6	3	3	6	64	5	7	—	73	166	4
762	1	—	—	—	4	—	8	1	3	6	—
763	—	—	—	—	12	—	2	—	—	1	—
764	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	—
765	—	—	—	—	—	—	—	—	27	31	—
769	—	—	—	—	17	—	—	—	4	7	—
(16)	6	1	29	4	—	8	27	3	—	118	1
771	6	1	23	4	—	8	25	1	—	111	1

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Summary (Learners)

職種 Occup.	總數 Both sexes	1 鑛業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛業	14 土砂石 採掘業	15 鹽業	19 非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	2~3 製造業	20 食料品 製造業 (飲料 除外)
772	67	—	—	—	—	—	—	—	66	—
773	250	—	—	—	—	—	—	—	243	—
774	14	—	—	—	—	—	—	—	14	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	12	—	—	—	—	—	—	—	11	—
(17)	152	—	—	—	—	—	—	—	121	—
781	104	—	—	—	—	—	—	—	74	—
789	48	—	—	—	—	—	—	—	47	—
(18)	212	—	—	—	—	—	—	—	89	—
791	77	—	—	—	—	—	—	—	4	—
792	78	—	—	—	—	—	—	—	78	—
793	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
794	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(19)	594	—	—	—	—	—	—	—	560	—
801	201	—	—	—	—	—	—	—	190	—
802	161	—	—	—	—	—	—	—	150	—
803	89	—	—	—	—	—	—	—	88	—
805	101	—	—	—	—	—	—	—	93	—
809	42	—	—	—	—	—	—	—	39	—
(20)	278	—	—	—	—	—	—	—	278	—
811	46	—	—	—	—	—	—	—	46	—
812	189	—	—	—	—	—	—	—	189	—
813	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—
814	28	—	—	—	—	—	—	—	28	—
819	11	—	—	—	—	—	—	—	11	—
(21)	270	—	—	—	—	—	—	—	268	188
821	19	—	—	—	—	—	—	—	18	18
822	86	—	—	—	—	—	—	—	86	80
823	5	—	—	—	—	—	—	—	5	5
824	123	—	—	—	—	—	—	—	123	49
825	8	—	—	—	—	—	—	—	8	8
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	21	—	—	—	—	—	—	—	21	21
829	8	—	—	—	—	—	—	—	7	7
(22)	443	—	—	—	—	—	—	—	423	1
831	39	—	—	—	—	—	—	—	39	—
832	55	—	—	—	—	—	—	—	44	1
833	24	—	—	—	—	—	—	—	24	—
834	173	—	—	—	—	—	—	—	172	—
835	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—
839	122	—	—	—	—	—	—	—	114	—
(23)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	564	—	—	—	—	—	—	—	528	—
852	188	—	—	—	—	—	—	—	188	—
853	86	—	—	—	—	—	—	—	86	—
854	17	—	—	—	—	—	—	—	17	—
856	34	—	—	—	—	—	—	—	34	—
857	76	—	—	—	—	—	—	—	40	—
858	36	—	—	—	—	—	—	—	36	—
859	127	—	—	—	—	—	—	—	127	—
(25)	265	6	5	1	—	—	—	—	176	6
871	208	—	—	—	—	—	—	—	138	3
872	46	6	5	1	—	—	—	—	36	3
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	10	—	—	—	—	—	—	—	2	—
875	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	37	25	—	—	—	—	—	—	—	—
892	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	25	25	—	—	—	—	25	—	—	—





第3表 職種別，業種別技術系従業員數—總括（見習工）

職種 Occup.	男子 總數 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭、 砂石採掘 除外)	製造業	食品業 料造料 (飲料 除外)
Total	10 490	450	349	68	—	1	26	6	8 348	184
(6)	276	276	243	33	—	—	—	—	—	—
501	28	28	—	28	—	—	—	—	—	—
502	243	243	243	—	—	—	—	—	—	—
503	5	5	—	5	—	—	—	—	—	—
(7)	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
(8)	57	55	23	27	—	—	—	5	—	—
599	57	55	23	27	—	—	—	5	—	—
(9)	1 523	1	1	—	—	—	—	—	1 516	—
701	145	1	1	—	—	—	—	—	144	—
702	230	—	—	—	—	—	—	—	229	—
703	499	—	—	—	—	—	—	—	498	—
704	135	—	—	—	—	—	—	—	135	—
705	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—
706	418	—	—	—	—	—	—	—	416	—
709	56	—	—	—	—	—	—	—	54	—
(10)	491	1	—	1	—	—	—	—	466	—
711	413	1	—	1	—	—	—	—	388	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
715	52	—	—	—	—	—	—	—	52	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	23	—	—	—	—	—	—	—	23	—
(11)	64	—	—	—	—	—	—	—	64	—
721	52	—	—	—	—	—	—	—	52	—
723	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
729	9	—	—	—	—	—	—	—	9	—
(12)	1 083	5	—	5	—	—	—	—	1 025	—
731	75	—	—	—	—	—	—	—	75	—
732	5	—	—	—	—	—	—	—	4	—
733	387	5	—	5	—	—	—	—	372	—
734	268	—	—	—	—	—	—	—	259	—
735	14	—	—	—	—	—	—	—	11	—
736	180	—	—	—	—	—	—	—	157	—
737	18	—	—	—	—	—	—	—	18	—
739	136	—	—	—	—	—	—	—	129	—
(13)	72	—	—	—	—	—	—	—	53	—
741	57	—	—	—	—	—	—	—	38	—
742	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
743	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	3 400	48	47	—	—	1	—	—	2 566	18
750	410	10	10	—	—	—	—	—	367	8
751	924	3	3	—	—	—	—	—	905	—
752	453	13	12	—	—	1	—	—	374	—
753	886	22	22	—	—	—	—	—	302	9
754	66	—	—	—	—	—	—	—	47	—
755	30	—	—	—	—	—	—	—	20	—
756	168	—	—	—	—	—	—	—	113	1
757	20	—	—	—	—	—	—	—	19	—
758	135	—	—	—	—	—	—	—	112	—
759	308	—	—	—	—	—	—	—	307	—
(15)	608	27	24	1	—	—	1	1	237	9
761	445	25	23	1	—	—	—	1	177	9
762	25	1	1	—	—	—	—	—	14	—
763	11	—	—	—	—	—	—	—	10	—
764	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	59	1	—	—	—	—	1	—	—	—
769	47	—	—	—	—	—	—	—	36	—
(16)	563	5	5	—	—	—	—	—	437	1
771	251	5	5	—	—	—	—	—	133	1



第3表 職種別，業種別技術系従業員數—總括（見習工）

職種 Occup.	33 土石製造業	34 第一金屬製造業	35 金屬製品製造業(輸送機除外)	36 機械製造業(電機除外)	37 電氣機械製造業	38 輸送機械製造業	39 其他製造業	41 建設業	51 電氣業	01 官公署	02 學校	女子 總數 Female
Total	383	422	1 515	853	153	409	421	37	155	1 487	13	11 342
(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	35
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	35
(9)	—	—	—	2	16	—	2	—	—	5	1	9 663
701	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1 089
702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 929
703	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	3 978
704	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	76
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161
706	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	146
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	284
(10)	—	—	—	6	—	—	—	6	—	24	—	885
711	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	723
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	99
(11)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
(12)	4	178	532	145	24	42	7	4	17	32	—	41
731	—	7	58	2	—	4	1	—	—	—	—	3
732	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—
733	—	82	126	101	2	7	1	—	2	8	—	18
734	1	26	186	23	2	12	—	3	—	6	—	4
735	1	1	6	—	2	—	—	—	—	3	—	—
736	—	40	82	8	4	7	4	—	14	9	—	8
737	—	3	9	—	4	2	—	—	—	—	—	—
739	2	19	61	11	10	10	1	1	1	5	—	8
(13)	—	12	3	3	—	—	34	—	—	19	—	19
741	—	—	—	3	—	—	34	—	—	19	—	19
742	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	51	209	926	667	40	319	129	17	5	763	1	121
750	16	39	140	86	2	30	8	7	1	25	—	5
751	10	68	316	390	14	54	15	3	1	12	—	4
752	3	31	146	87	6	45	37	2	1	63	—	32
753	—	12	36	53	—	106	12	1	2	558	1	7
754	—	—	17	6	8	12	2	—	—	19	—	5
755	—	3	6	5	6	—	—	—	—	10	—	—
756	—	9	60	6	2	23	—	2	—	53	—	—
757	—	—	10	3	—	6	—	1	—	—	—	—
758	—	8	51	13	2	31	7	1	—	22	—	10
759	22	39	144	18	—	12	48	—	—	1	—	58
(15)	7	3	3	6	84	5	17	1	109	230	4	34
761	6	3	3	6	64	5	7	—	73	166	4	5
762	1	—	—	—	4	—	8	1	3	6	—	—
763	—	—	—	—	8	—	—	2	—	1	—	4
764	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	—	—
765	—	—	—	—	—	—	—	—	27	31	—	—
769	—	—	—	—	8	—	—	—	4	7	—	25
(16)	6	1	29	4	—	8	27	3	—	117	1	43
771	6	1	23	4	—	8	25	1	—	111	1	12









第3表 職種別，業種別技術系從業員數—大事業體 官公署（技術者）

業種 Indus.	總數 Both sexes	001 建築技師	002 測量技師	003 土木技師	004 電氣及 電氣通信 機技術者	005 機械 技術者	006 採鑛 技術者	007 化學冶金 技術者	008 農林 技術者	009 水產 技術者	011 窯業 技術者
Total	12 791	691	104	1 458	1 066	1 261	499	965	2 613	231	7
1	556	12	26	29	40	68	332	44	3	—	—
11	368	11	19	28	28	51	216	13	2	—	—
12	153	1	3	1	9	15	93	30	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	31	—	4	—	3	1	22	1	—	—	—
2~3	2 169	27	—	15	252	477	38	631	42	—	7
20	107	2	—	1	8	14	—	33	11	—	—
21	43	—	—	—	3	4	—	16	9	—	—
22	5	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—
23	512	5	—	4	38	41	—	30	5	—	—
24	25	—	—	—	—	5	—	4	—	—	—
25	76	—	—	—	23	24	—	26	2	—	—
26	5	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—
27	71	—	—	—	7	20	1	38	—	—	—
28	17	—	—	—	—	16	—	1	—	—	—
29	7	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
30	81	—	—	—	3	14	—	59	—	—	—
31	657	7	—	2	74	105	3	273	1	—	—
32	12	—	—	—	1	7	—	3	1	—	—
33	99	5	—	1	13	15	8	42	4	—	7
34	47	—	—	—	10	24	2	10	—	—	—
35	123	3	—	4	20	44	7	40	5	—	—
36	123	2	—	1	7	84	12	10	2	—	—
37	65	1	—	2	39	11	—	9	—	—	—
38	45	2	—	—	1	28	5	6	2	—	—
39	49	—	—	—	4	14	—	23	—	—	—
41	608	227	3	304	25	39	3	6	—	—	—
51	346	3	—	—	288	33	—	21	1	—	—
01	6 561	418	74	1 108	451	637	126	257	2 491	221	—
02	2 551	4	1	2	10	7	—	6	76	10	—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments (Engineers)

012	013	019	021	022	023	029	033	051	061	062	099
食品 技術者	紡織 技術者	其他分類 技術者	化學者	物理學者	生物學者	其他分類 自然科學	獻醫師	藥師	大學校 教員 工業系	中高等 學校 教員 工業系	製圖師
50	423	39	77	43	18	142	194	258	1 215	1 410	27
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	396	10	33	2	5	—	8	183	—	—	6
26	—	—	2	—	—	—	5	4	—	—	1
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	381	1	6	—	—	—	—	—	—	—	1
—	11	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—
—	2	2	14	—	1	—	3	170	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	27	28	42	41	12	142	181	75	106	90	21
—	—	—	—	—	1	—	5	—	1 109	1 320	—

第3表 職種別，業種別技術系從業員數—大事業體 官公署 (技術者)

業種 Indus.	男 總 數 Mde	001	002	003	004	005	006	007	008	009	011
		建築技師	測量技師	土木技師	電氣 電氣通信 機械技術者	機械 技術者	採鑛 技術者	化學冶金 技術者	農林 技術者	水產 技術者	窯業 技術者
Total	12 640	187 604	109 104	1456 1458	1055 1065	1252 1259	497	938 944	2522 2596	220 230	7
1	553	12	26	29	39	68	331	43	3	—	—
11	367	11	19	28	28	51	216	12	2	—	—
12	151	1	3	1	8	15	92	30	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	31	—	4	—	3	1	22	1	—	—	—
2~3	2 111	27	—	15	252	475	38	624	41	—	7
20	104	2	—	1	8	14	—	33	10	—	—
21	43	—	—	—	3	4	—	16	9	—	—
22	5	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—
23	507	5	—	4	38	41	—	29	5	—	—
24	24	—	—	—	—	5	—	4	—	—	—
25	76	—	—	—	23	24	—	26	2	—	—
26	4	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—
27	71	—	—	—	7	20	1	38	—	—	—
28	17	—	—	—	—	16	—	1	—	—	—
29	7	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
30	81	—	—	—	3	14	—	59	—	—	—
31	617	7	—	2	74	104	3	268	1	—	—
32	12	—	—	—	1	7	—	3	1	—	—
33	99	5	—	1	13	15	8	42	4	—	7
34	47	—	—	—	10	24	2	10	—	—	—
35	123	3	—	4	20	44	7	40	5	—	—
36	121	2	—	1	7	83	12	10	2	—	—
37	65	1	—	2	39	11	—	9	—	—	—
38	45	2	—	—	1	28	5	6	2	—	—
39	43	—	—	—	4	14	—	22	—	—	—
41	608	227	3	304	25	39	3	6	—	—	—
51	346	3	—	—	288	33	—	21	1	—	—
01	6 492	418	74	1 108	451	637	125	244	2 477	220	—
02	2 530	4	1	2	10	7	—	6	74	10	—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments (Engineers)

012	013	019	021	022	023	029	033	051	061	062	099	女子總數 Female
食品 技術者	紡織 技術者	他에分類되지않은 技術者	化學者	物理學者	生物學者	他에分類되지않은 自科學者	獸醫師	藥師	大學校 敎理實業系 敎員工系	中高等 敎理實業系 敎員工系	製圖師	
49	417	39	71	43	16 17	142	183 193	203	1 182	1 407	26	151
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	392	10	32	2	4	—	8	142	—	—	5	58
26	—	—	2	—	—	—	5	2	—	—	1	3
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	377	1	6	—	—	—	—	—	—	—	1	5
—	11	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—
—	2	2	13	—	1	—	3	137	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	6
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	25	28	37	41	12	142	180	61	89	90	21	69
—	—	—	—	—	1	—	5	—	1 093	1 317	—	21

第3表 職種別, 業種別技術系従業員數—大事業體 및 官公署 (技術工)

業種 Indus.	總數 Both sexes	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
		建築 技術工	測量 技術工	土木 技術工	電氣 機械 技術工	機械 技術工	採鑛 技術工	化學 冶金 技術工	農林 技術工	水產 技術工	窯業 技術工	食品 技術工	紡織 技術工	其他 技術工
Total	10 381	479	143	1 635	2 154	1 430	176	247	2 989	156	10	28	173	761
1	291	7	19	27	35	56	134	10	2	1	—	—	—	—
11	193	3	11	22	20	38	91	6	2	—	—	—	—	—
12	76	4	4	3	9	16	37	3	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	—	—	1	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—
19	16	—	4	1	2	2	6	1	—	—	—	—	—	—
2~3	1 171	22	2	12	352	384	6	149	11	—	8	25	166	34
20	59	—	—	—	11	21	—	3	—	—	—	24	—	—
21	11	—	—	—	5	3	—	2	1	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	314	6	—	—	67	58	—	18	2	—	—	—	159	4
24	10	—	—	—	3	4	—	2	—	—	—	—	1	—
25	42	—	—	2	16	19	—	2	1	—	—	—	—	2
26	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
27	40	1	—	—	19	9	—	6	2	—	—	—	2	1
28	28	—	—	—	5	19	—	2	—	—	—	—	—	2
29	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
30	37	—	—	2	6	15	—	14	—	—	—	—	—	—
31	179	—	—	1	39	63	2	53	2	—	—	1	1	17
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	56	4	—	—	8	20	1	9	2	—	8	—	1	3
34	22	—	—	—	5	15	1	—	1	—	—	—	—	—
35	85	2	—	3	22	47	1	5	—	—	—	—	—	5
36	55	2	—	—	3	46	1	2	—	—	—	—	1	—
37	168	3	—	2	133	12	—	18	—	—	—	—	—	—
38	40	2	—	—	8	22	—	7	—	—	—	—	1	—
39	22	1	2	2	2	9	—	6	—	—	—	—	—	—
41	511	174	2	283	27	17	1	5	2	—	—	—	—	—
51	1 181	—	—	5	1 144	27	2	3	—	—	—	—	—	—
01	7 111	274	120	1 304	593	940	32	79	2 971	155	2	3	7	631
02	116	2	—	4	3	6	1	1	3	—	—	—	—	96

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments (Technicians)

業種 Indus.	男子 總數 Male	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	女子 總數 Female
		建築 技術工	測量 技術工	土木 技術工	電氣 電信 機械 技術工	機 械 技術工	採 礦 技術工	化 學 技術工	農 林 技術工	水 產 技術工	窯 業 技術工	食 品 技術工	紡 織 技術工	他 類 技術工	
Total	10 326	479	143	1 634	2 153	1 428	176	245	2 948	155	10	27	168	760	55
1	290	7	19	26	35	56	134	10	2	1	—	—	—	—	1
11	193	3	11	22	20	38	91	6	2	—	—	—	—	—	—
12	75	4	4	2	9	16	37	3	—	—	—	—	—	—	1
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	—	—	1	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
19	16	—	4	1	2	2	6	1	—	—	—	—	—	—	—
2~3	1 163	22	2	12	351	383	6	148	11	—	8	25	161	34	8
20	59	—	—	—	11	21	—	3	—	—	—	24	—	—	—
21	11	—	—	—	5	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	308	6	—	—	66	58	—	18	2	—	—	—	154	4	6
24	10	—	—	—	3	4	—	2	—	—	—	—	1	—	—
25	42	—	—	2	16	19	—	2	1	—	—	—	—	2	—
26	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	40	1	—	—	19	9	—	6	2	—	—	—	2	1	—
28	27	—	—	—	5	18	—	2	—	—	—	—	—	2	1
29	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	37	—	—	2	6	15	—	14	—	—	—	—	—	—	—
31	178	—	—	1	39	63	2	52	2	—	—	1	1	17	1
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	56	4	—	—	8	20	1	9	2	—	8	—	1	3	—
34	22	—	—	—	5	15	1	—	1	—	—	—	—	—	—
35	85	2	—	3	22	47	1	5	—	—	—	—	—	5	—
36	55	2	—	—	3	46	1	2	—	—	—	—	1	—	—
37	168	3	—	2	133	12	—	18	—	—	—	—	—	—	—
38	40	2	—	—	8	22	—	7	—	—	—	—	1	—	—
39	22	1	2	2	2	9	—	6	—	—	—	—	—	—	—
41	511	174	2	283	27	17	1	5	2	—	—	—	—	—	—
51	1 181	—	—	5	1 144	27	2	3	—	—	—	—	—	—	—
01	7 065	274	120	1 304	593	939	32	78	2 930	154	2	2	7	630	46
02	116	2	—	4	3	6	1	1	3	—	—	—	—	96	—



第3表 職種別，業種別技術系従業員數—大事業體 官公署（熟練工）

職種 Occ- up.	總數 Both Sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	製造業	食料品 製造業 (飲料 除外)
Total	55 116	3 463	2 235	768	—	89	154	217	36 597	642
(6)	2 002	1 904	1 273	405	—	70	—	156	92	—
501	415	410	14	383	—	—	—	13	5	—
502	1 424	1 421	1 253	22	—	3	—	143	—	—
503	163	73	6	—	—	67	—	—	87	—
(7)	44	44	20	14	—	10	—	—	—	—
511	10	10	—	—	—	10	—	—	—	—
512	34	34	20	14	—	—	—	—	—	—
(8)	801	799	622	158	—	3	—	16	1	—
599	801	799	622	158	—	3	—	16	1	—
(9)	18 193	—	—	—	—	—	—	—	18 170	10
701	1 195	—	—	—	—	—	—	—	1 180	—
702	7 018	—	—	—	—	—	—	—	7 015	4
703	8 230	—	—	—	—	—	—	—	8 229	—
704	350	—	—	—	—	—	—	—	349	—
705	290	—	—	—	—	—	—	—	290	—
706	601	—	—	—	—	—	—	—	601	—
709	509	—	—	—	—	—	—	—	506	6
(10)	1 861	1	—	1	—	—	—	—	851	—
711	1 723	1	—	1	—	—	—	—	736	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	21	—	—	—	—	—	—	—	21	—
716	51	—	—	—	—	—	—	—	51	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	63	—	—	—	—	—	—	—	43	—
(11)	537	—	—	—	—	—	—	—	529	—
721	392	—	—	—	—	—	—	—	386	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	145	—	—	—	—	—	—	—	143	—
(12)	2 871	31	—	26	—	—	—	5	2 163	8
731	199	10	—	10	—	—	—	—	183	—
732	175	—	—	—	—	—	—	—	27	—
733	919	7	—	7	—	—	—	—	774	—
734	553	8	—	7	—	—	—	1	319	—
735	80	—	—	—	—	—	—	—	54	—
736	559	5	—	2	—	—	—	3	502	—
737	36	—	—	—	—	—	—	—	34	—
739	350	1	—	—	—	—	—	1	270	8
(13)	175	—	—	—	—	—	—	—	110	—
741	169	—	—	—	—	—	—	—	105	—
742	6	—	—	—	—	—	—	—	5	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	9 642	266	164	82	—	6	2	12	3 949	88
750	644	44	34	9	—	—	—	1	379	7
751	1 404	43	19	13	—	5	2	4	1 080	20
752	1 160	49	41	2	—	—	—	6	633	15
753	4 587	104	66	38	—	—	—	—	899	39
754	237	4	—	4	—	—	—	—	94	—
755	78	—	—	—	—	—	—	—	61	1
756	702	16	4	10	—	1	—	1	259	6
757	153	2	—	2	—	—	—	—	33	—
758	257	—	—	—	—	—	—	—	134	—
759	420	4	—	4	—	—	—	—	377	—
(15)	4 474	141	83	41	—	—	4	13	1 137	38
761	3 431	128	80	35	—	—	—	13	914	31
762	223	10	3	6	—	—	1	—	103	6
763	105	—	—	—	—	—	—	—	5	—
764	194	—	—	—	—	—	—	—	6	—
765	336	3	—	—	—	—	3	—	55	1
769	185	—	—	—	—	—	—	—	54	—
(16)	2 044	58	33	14	—	—	4	7	984	30
771	1 280	42	22	14	—	—	4	2	347	29

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments(Skilled craftsmen)

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
飲料品 製造業	煙草 製造業	纖維工業	靴類 服裝製 造業	衣服類 製業 (木製 除外)	製業 器具 製造 業	紙類 製業	印刷 業	皮革 製業 (靴類 除外)	立製 業	化學 製業	石油 製業	製業
345	41	19 148	1 230	955	81	1 069	2 583	148	2 284	1 191	7	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	17 994	88	10	—	14	3	—	5	9	—	
—	—	1 170	—	10	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	6 955	42	—	—	—	1	—	—	1	—	
—	—	8 174	15	—	—	14	2	—	5	—	—	
—	—	342	3	—	—	—	—	—	—	4	—	
—	—	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	592	1	—	—	—	—	—	—	4	—	
—	—	471	27	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	79	668	9	—	2	1	—	67	—	—	
—	—	46	632	9	—	2	1	—	44	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	4	—	—	—	—	—	—	17	—	—	
—	—	27	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	2	35	—	—	—	—	—	6	—	—	
—	—	20	307	3	—	—	—	57	123	18	—	
—	—	—	256	3	—	—	—	28	99	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	20	51	—	—	—	—	29	24	18	—	
2	—	107	2	74	5	25	59	1	36	21	—	
—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	
—	—	6	—	—	—	3	59	—	—	3	—	
—	—	4	—	68	5	12	—	1	10	5	—	
—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	87	2	6	—	7	—	—	15	9	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	—	361	42	115	9	86	137	1	147	169	4	
—	—	22	—	3	—	20	4	1	3	23	—	
8	—	46	2	80	4	26	3	—	18	37	1	
—	—	33	—	9	—	—	—	—	6	5	—	
25	—	228	33	16	—	21	123	—	114	52	2	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
2	—	2	—	—	—	3	—	—	—	6	—	
4	—	22	—	7	—	8	1	—	5	17	1	
—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	
—	—	2	2	—	5	—	2	—	—	2	—	
—	—	3	5	—	—	8	—	—	—	27	—	
41	—	219	12	22	1	69	25	—	27	65	—	
38	—	213	11	16	1	69	15	—	16	50	—	
1	—	5	1	2	—	—	1	—	3	10	—	
2	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	
—	—	—	—	2	—	—	—	—	8	3	—	
17	—	54	20	628	56	27	5	—	5	27	—	
17	—	50	20	78	5	25	5	—	5	27	—	

第3表 職種別、業種別技術系従業員數—大事業體 官公署 (熟練工)

職種 Occ- up.	33 土 石 製品 製造業	34 第 一 次 金屬 製造 業	35 金 屬 製 品 製 造 業 (輸 送 機 械 除 外)	36 機 械 製 造 業 (電 氣 機 械 除 外)	37 電 氣 機 械 製 造 業	38 輸 送 機 械 製 造 業	39 其 他 製 造 業	41 建 設 業	51 電 氣 業	01 官 公 署	02 學 校
Total	1 091	910	1 902	1 182	589	642	557	620	1 654	12 755	27
(6)	91	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—
501	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
503	86	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
599	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
(9)	—	2	9	5	—	15	6	—	—	23	—
701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—
702	—	—	—	—	—	12	—	—	—	3	—
703	—	—	6	5	—	3	5	—	—	1	—
704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
709	—	2	—	—	—	—	1	—	—	3	—
(11)	—	25	—	—	—	—	—	—	—	1 009	—
711	—	2	—	—	—	—	—	—	—	986	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
(12)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
(12)	22	499	794	354	53	61	40	4	13	659	1
731	—	79	65	24	—	3	6	—	—	6	—
732	—	4	13	—	—	8	—	1	—	147	—
733	3	143	316	201	11	8	21	2	6	129	1
734	2	48	56	74	10	22	2	1	2	223	—
735	4	6	9	7	21	—	—	—	3	23	—
736	10	178	252	28	—	16	5	—	—	52	—
737	—	4	23	—	6	1	—	—	—	2	—
739	3	37	60	20	5	3	6	—	2	77	—
(13)	5	—	3	10	1	—	87	—	—	65	—
741	—	—	3	10	1	—	87	—	—	64	—
742	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	120	300	881	752	55	413	230	115	103	5 199	10
750	13	24	107	105	5	37	5	33	3	184	1
751	28	109	222	332	18	62	64	10	10	260	1
752	23	72	72	184	1	117	96	40	1	437	—
753	22	13	81	13	14	98	5	9	78	3 489	8
754	—	—	48	10	—	27	7	—	—	139	—
755	6	2	17	20	2	—	—	—	—	17	—
756	7	16	66	55	10	25	9	3	11	413	—
757	6	—	12	—	—	9	—	12	—	106	—
758	—	24	46	19	4	16	12	3	—	120	—
759	15	40	210	14	1	22	32	5	—	34	—
(15)	83	28	69	15	404	11	8	19	1 381	1 789	7
761	33	28	66	11	299	11	6	19	1 141	1 229	—
762	50	—	3	1	20	—	—	—	17	86	7
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—
764	—	—	—	—	3	—	1	—	5	183	—
765	—	—	—	3	41	—	1	—	136	142	—
769	—	—	—	—	41	—	—	—	82	49	—
(16)	10	7	31	22	9	10	26	134	6	858	4
771	8	6	19	21	3	10	19	124	6	757	4

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments(Skilled craftsmen)

職種 Occ- up.	總 數 Both Sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	製 造 業	食 料 品 製 造 業 (飲 料 除 外)
772	71	—	—	—	—	—	—	—	41	—
773	665	15	10	—	—	—	—	5	581	—
774	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	8	—	—	—	—	—	—	—	8	1
779	19	1	1	—	—	—	—	—	7	—
(17)	238	—	—	—	—	—	—	—	72	—
781	194	—	—	—	—	—	—	—	57	—
789	44	—	—	—	—	—	—	—	15	—
(18)	1 285	16	14	2	—	—	—	—	102	1
791	882	14	12	2	—	—	—	—	20	—
792	129	—	—	—	—	—	—	—	50	—
793	19	—	—	—	—	—	—	—	12	—
794	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	248	2	2	—	—	—	—	—	13	1
(19)	3 134	—	—	—	—	—	—	—	2 337	—
801	1 149	—	—	—	—	—	—	—	987	—
802	1 043	—	—	—	—	—	—	—	646	—
803	438	—	—	—	—	—	—	—	328	—
805	305	—	—	—	—	—	—	—	238	—
809	199	—	—	—	—	—	—	—	138	—
(20)	650	—	—	—	—	—	—	—	640	—
811	170	—	—	—	—	—	—	—	167	—
812	413	—	—	—	—	—	—	—	409	—
813	23	—	—	—	—	—	—	—	20	—
814	19	—	—	—	—	—	—	—	19	—
819	25	—	—	—	—	—	—	—	25	—
(21)	546	—	—	—	—	—	—	—	538	381
821	105	—	—	—	—	—	—	—	103	103
822	54	—	—	—	—	—	—	—	53	53
823	6	—	—	—	—	—	—	—	6	5
824	210	—	—	—	—	—	—	—	210	81
825	94	—	—	—	—	—	—	—	90	84
827	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3
828	48	—	—	—	—	—	—	—	48	48
829	26	—	—	—	—	—	—	—	25	4
(22)	1 492	2	1	—	—	—	—	1	1 419	3
831	67	1	1	—	—	—	—	—	65	1
832	228	—	—	—	—	—	—	—	226	1
833	43	—	—	—	—	—	—	—	38	—
834	750	—	—	—	—	—	—	—	728	—
835	64	—	—	—	—	—	—	—	64	—
839	340	1	—	—	—	—	—	1	298	1
(23)	311	—	—	—	—	—	—	—	41	—
841	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	154	—	—	—	—	—	—	—	32	—
849	114	—	—	—	—	—	—	—	9	—
(24)	2 439	—	—	—	—	—	—	—	2 401	2
852	2 014	—	—	—	—	—	—	—	2 009	2
853	106	—	—	—	—	—	—	—	105	—
854	162	—	—	—	—	—	—	—	162	—
856	18	—	—	—	—	—	—	—	18	—
857	29	—	—	—	—	—	—	—	3	—
858	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
859	109	—	—	—	—	—	—	—	103	—
(25)	1 717	57	22	25	—	—	3	7	1 060	81
871	1 366	23	10	9	—	—	3	1	897	76
872	300	28	12	16	—	—	—	—	155	5
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	44	6	—	—	—	—	—	6	8	—
875	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	660	144	3	—	—	—	141	—	1	—
892	519	3	3	—	—	—	—	—	1	—
434	141	141	—	—	—	—	141	—	—	—



Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry--  
Governmental Offices and Large Establishments(Skilled craftsmen)

33	34	35	36	37	38	39	41	51	01	02
土 音 製 造	石 製 業	製 品 業 (輸 送 器 除 外)	機 械 製 業 (電 氣 機 械 除 外)	電 氣 機 械 製 業	輸 送 機 械 製 業	其 他 製 造 業	建 設 業	電 氣 業	官 公 署	學 校
—	—	—	1	—	—	5	3	—	27	—
2	1	12	—	—	—	1	7	—	62	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	6	1	—	—	11	—
—	5	10	17	2	9	7	14	2	150	—
—	1	3	17	2	7	7	14	2	121	—
—	4	7	—	—	2	—	—	—	29	—
49	12	2	3	—	—	—	204	—	962	1
1	—	2	—	—	—	—	87	—	760	1
35	12	—	3	—	—	—	63	—	16	—
12	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	47	—	186	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	796	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	396	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—
568	13	22	—	30	1	—	3	—	6	1
120	—	12	—	30	1	—	—	—	3	—
384	13	10	—	—	—	—	3	—	1	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
43	1	—	—	4	1	29	—	—	71	—
—	—	—	—	—	—	19	—	—	1	—
37	—	—	—	4	—	—	—	—	2	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—
6	1	—	—	—	1	9	—	—	41	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	—
2	3	—	—	24	115	104	23	—	15	—
—	—	—	—	8	115	—	—	—	5	—
—	3	—	—	16	—	44	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	23	—	3	—
—	—	—	—	—	—	42	—	—	6	—
96	15	79	4	7	6	20	100	117	381	2
78	5	27	4	7	4	20	13	101	330	2
10	10	52	—	—	2	—	61	16	40	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	26	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
—	—	1	—	—	—	—	1	28	486	—
—	—	1	—	—	—	—	1	28	486	—

第3表 職種別，業種別技術系従業員數—大事業體 官公署（熟練工）

職種 Occ- up.	男 子 總 數 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭、土砂石採掘除 外)	製 造 業	食 料 品 製 造 (飲 料 除 外)
Total	36 581	3 446	2 235	751	—	89	154	217	18 996	577
(6)	1 984	1 887	1 273	388	—	70	—	156	91	—
501	398	393	14	366	—	—	—	13	5	—
502	1 424	1 421	1 253	22	—	3	—	143	—	—
503	162	73	6	—	—	67	—	—	86	—
(7)	44	44	20	14	—	10	—	—	—	—
511	10	10	—	—	—	10	—	—	—	—
512	34	34	20	14	—	—	—	—	—	—
(8)	801	799	622	158	—	3	—	16	1	—
599	801	799	622	158	—	3	—	16	1	—
(9)	3 271	—	—	—	—	—	—	—	3 257	6
701	148	—	—	—	—	—	—	—	142	—
702	798	—	—	—	—	—	—	—	795	4
703	1 447	—	—	—	—	—	—	—	1 446	—
704	130	—	—	—	—	—	—	—	129	—
705	124	—	—	—	—	—	—	—	124	—
706	496	—	—	—	—	—	—	—	496	—
709	128	—	—	—	—	—	—	—	125	2
(10)	430	1	—	1	—	—	—	—	235	—
711	361	1	—	1	—	—	—	—	188	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
716	17	—	—	—	—	—	—	—	17	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	44	—	—	—	—	—	—	—	25	—
(11)	427	—	—	—	—	—	—	—	419	—
721	301	—	—	—	—	—	—	—	295	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	126	—	—	—	—	—	—	—	124	—
(12)	2 839	31	—	26	—	—	—	5	2 131	8
731	199	10	—	10	—	—	—	—	183	—
732	175	—	—	—	—	—	—	—	27	—
733	907	7	—	7	—	—	—	—	762	—
734	551	8	—	7	—	—	—	1	317	—
735	76	—	—	—	—	—	—	—	50	—
736	550	5	—	2	—	—	—	3	493	—
737	36	—	—	—	—	—	—	—	34	—
739	345	1	—	—	—	—	—	1	265	8
(13)	173	—	—	—	—	—	—	—	108	—
741	167	—	—	—	—	—	—	—	103	—
742	6	—	—	—	—	—	—	—	5	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	9 454	266	164	82	—	6	2	12	3 770	88
750	642	44	34	9	—	—	—	1	377	7
751	1 385	43	19	13	—	5	2	4	1 061	20
752	1 111	49	41	2	—	—	—	6	584	15
753	4 521	104	66	38	—	—	—	—	842	39
754	236	4	—	4	—	—	—	—	93	—
755	78	—	—	—	—	—	—	—	61	1
756	702	16	4	10	—	1	—	1	259	6
757	153	2	—	2	—	—	—	—	33	—
758	242	—	—	—	—	—	—	—	119	—
759	384	4	—	4	—	—	—	—	341	—
(15)	4 431	141	83	41	—	—	4	13	1 117	38
761	3 406	128	80	35	—	—	—	13	912	31
762	223	10	3	6	—	—	1	—	103	6
763	105	—	—	—	—	—	—	—	5	—
764	194	—	—	—	—	—	—	—	6	—
765	336	3	—	—	—	—	3	—	55	1
769	167	—	—	—	—	—	—	—	36	—
(16)	1 950	58	33	14	—	—	4	7	896	30
771	1 273	42	22	14	—	—	4	2	345	29





第3表 職種別, 業種別技術系從業員數—大事業體 및 官公署 (熟練工)

職種 Occ-up.	33 土石製造業	34 金屬製品製造業	35 金屬製品製造業(機械用機除外)	36 機械製造業(電機除外)	37 電氣機械製造業	38 輸送機器製造業	39 其他製造業	41 建設業	51 電氣業	01 官公署	02 學校	女子 總數 Female
Total	992	887	1 842	1 162	552	628	503	620	1 654	11 838	27	18 535
(6)	91	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	18
501	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
402	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
503	86	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
599	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
(9)	—	2	3	5	—	3	—	—	—	14	—	14 922
701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	1 047
702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	6 220
703	—	—	—	5	—	3	—	—	—	1	—	6 783
704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	220
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166
706	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	105
709	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—	381
(10)	—	18	—	—	—	—	—	—	—	194	—	1 431
711	—	2	—	—	—	—	—	—	—	172	—	1 362
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
716	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	19
(11)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	110
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	91
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	19
(12)	13	489	792	354	52	61	36	4	13	659	1	32
731	—	79	65	24	—	3	6	—	—	6	—	—
732	—	4	13	—	—	8	—	1	—	147	—	—
733	3	137	316	201	10	8	17	2	6	129	1	12
734	2	48	55	74	10	22	2	1	2	223	—	2
735	4	6	9	7	21	—	—	—	3	23	—	4
736	1	178	252	28	—	16	5	—	—	52	—	9
737	—	4	23	—	6	1	—	—	—	2	—	—
739	3	33	59	20	5	3	—	—	2	77	—	5
(13)	5	—	3	10	1	—	85	—	—	65	—	2
741	—	—	3	10	1	—	85	—	—	64	—	2
742	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	120	294	829	732	55	413	223	115	103	5 190	10	188
750	13	24	107	105	5	37	5	33	3	184	1	2
751	28	109	217	331	18	62	64	10	10	260	1	19
752	23	66	69	166	1	117	96	40	1	437	—	49
753	22	13	81	13	14	98	5	9	78	3 480	8	66
754	—	—	47	10	—	27	7	—	—	139	—	1
755	6	2	17	20	2	—	—	—	—	17	—	—
756	7	16	66	55	10	25	9	3	11	413	—	—
757	6	—	12	—	—	9	—	12	—	106	—	—
758	—	24	33	18	4	16	11	3	—	120	—	15
759	15	40	180	14	1	22	26	5	—	34	—	36
(15)	83	28	69	15	386	11	8	19	1 381	1 766	7	43
761	33	28	66	11	299	11	6	19	1 141	1 206	—	25
762	50	—	3	1	20	—	—	—	17	86	7	—
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—
764	—	—	—	—	3	—	1	—	5	183	—	—
765	—	—	—	3	41	—	1	—	136	142	—	—
769	—	—	—	—	23	—	—	—	82	49	—	18
(16)	9	7	31	22	6	10	26	134	6	852	4	94
771	7	6	19	21	3	10	19	124	6	752	4	7

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments (Skilled craftsmen)

職種 Occ- up.	男 子 總 數 Male	1 鑛 業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛業	14 土砂石 採掘業	15 鹽業	19 非金屬鑛業 (石炭、 砂石採掘 除外)	2~3 製造業	20 食料品 製造業 (飲料 除外)
772	70	—	—	—	—	—	—	—	41	—
773	582	15	10	—	—	—	—	5	498	—
774	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	8	—	—	—	—	—	—	—	8	1
779	16	1	1	—	—	—	—	—	4	—
(17)	232	—	—	—	—	—	—	—	66	—
781	188	—	—	—	—	—	—	—	51	—
789	44	—	—	—	—	—	—	—	15	—
(18)	1 280	16	14	2	—	—	—	—	98	1
791	882	14	12	2	—	—	—	—	20	—
792	125	—	—	—	—	—	—	—	47	—
793	19	—	—	—	—	—	—	—	12	—
794	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	247	2	2	—	—	—	—	—	12	1
(19)	2 907	—	—	—	—	—	—	—	2 153	—
801	1 119	—	—	—	—	—	—	—	960	—
802	989	—	—	—	—	—	—	—	623	—
803	427	—	—	—	—	—	—	—	317	—
805	201	—	—	—	—	—	—	—	139	—
809	171	—	—	—	—	—	—	—	114	—
(20)	550	—	—	—	—	—	—	—	540	—
811	156	—	—	—	—	—	—	—	153	—
812	336	—	—	—	—	—	—	—	332	—
813	23	—	—	—	—	—	—	—	20	—
814	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—
819	25	—	—	—	—	—	—	—	25	—
(21)	477	—	—	—	—	—	—	—	469	320
821	105	—	—	—	—	—	—	—	103	103
822	50	—	—	—	—	—	—	—	49	49
823	6	—	—	—	—	—	—	—	6	5
824	208	—	—	—	—	—	—	—	208	81
825	31	—	—	—	—	—	—	—	27	27
827	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3
828	48	—	—	—	—	—	—	—	48	48
829	26	—	—	—	—	—	—	—	25	4
(22)	1 431	2	1	—	—	—	—	1	1 360	3
831	49	1	1	—	—	—	—	—	47	1
832	227	—	—	—	—	—	—	—	225	1
833	32	—	—	—	—	—	—	—	27	—
834	739	—	—	—	—	—	—	—	717	—
835	63	—	—	—	—	—	—	—	63	—
839	321	1	—	—	—	—	—	1	281	1
(23)	280	—	—	—	—	—	—	—	19	—
841	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	125	—	—	—	—	—	—	—	10	—
849	112	—	—	—	—	—	—	—	9	—
(24)	1 246	—	—	—	—	—	—	—	1 208	2
852	1 001	—	—	—	—	—	—	—	996	2
853	79	—	—	—	—	—	—	—	78	—
854	48	—	—	—	—	—	—	—	48	—
856	17	—	—	—	—	—	—	—	17	—
857	29	—	—	—	—	—	—	—	3	—
858	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
859	71	—	—	—	—	—	—	—	65	—
(25)	1 714	57	22	25	—	—	3	7	1 057	81
871	1 363	23	10	9	—	—	3	1	894	76
872	300	28	12	16	—	—	—	—	155	5
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	44	6	—	—	—	—	—	6	8	—
875	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	660	144	3	—	—	—	141	—	1	—
892	519	3	3	—	—	—	—	—	1	—
434	141	141	—	—	—	—	141	—	—	—



Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry  
Governmental Offices and Large Establishments (Skilled craftsmen)

33	34	35	36	37	38	39	41	51	01	02	女子 總數 Female
土石 製造	第一次 金屬製 品製造	金屬製 品製造 (輸送器 機械除 外)	機械製 造(氣除 外)	電氣機 械製造	輸送用 機械製 造	其他 製造業	建設業	電氣 業	官公署	學校	
—	—	—	1	—	—	5	3	—	26	—	1
2	1	12	—	—	—	1	7	—	62	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
—	5	10	17	2	9	7	14	2	11	—	3
—	1	3	17	2	7	7	14	2	150	—	6
—	4	7	—	—	2	—	—	—	121	—	6
—	12	2	3	—	—	—	—	—	29	—	—
46	12	2	3	—	—	—	204	—	961	1	5
1	—	2	—	—	—	—	87	—	760	1	—
32	12	—	3	—	—	—	63	—	15	—	4
12	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	47	—	186	—	1
—	—	1	—	—	—	—	—	—	753	1	227
—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	—	30
—	—	1	—	—	—	—	—	—	365	1	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	28
482	13	22	—	16	1	—	3	—	6	1	100
120	—	12	—	16	1	—	—	—	3	—	14
307	13	10	—	—	—	—	3	—	1	—	77
20	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
43	1	—	—	3	1	11	—	—	69	—	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	18
37	—	—	—	3	—	1	—	—	2	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
6	1	—	—	—	1	9	—	—	39	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	261	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	2
2	3	—	—	24	113	87	23	—	15	—	1 193
—	—	—	—	8	113	—	—	—	5	—	1 013
—	3	—	—	16	—	44	—	—	1	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114
—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	23	—	3	—	—
—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	38
96	15	79	4	7	6	20	100	117	381	2	3
78	5	27	4	7	4	20	13	101	330	2	3
10	10	52	—	—	2	—	61	16	40	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	26	—	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	1	28	486	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	28	486	—	—

第3表 職種別，業種別技術系從業員數—大事業體 官公署 (半熟練工)

職種 Occ- up.	總 數 Both sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭、土砂、 石採掘除外)	製 造 業	食 料 品 製 造 業 (飲料除外)
Total	22 237	826	514	273	—	15	13	11	16 919	205
(6)	406	400	252	134	—	7	—	7	1	—
501	140	136	4	131	—	—	—	1	—	—
502	256	255	246	3	—	—	—	6	—	—
503	10	9	2	—	—	7	—	—	1	—
(7)	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
(8)	197	194	119	71	—	1	—	3	—	—
599	197	194	119	71	—	1	—	3	—	—
(9)	9 715	—	—	—	—	—	—	—	9 708	1
701	832	—	—	—	—	—	—	—	830	—
702	4 164	—	—	—	—	—	—	—	4 163	1
703	3 299	—	—	—	—	—	—	—	3 299	—
704	151	—	—	—	—	—	—	—	151	—
705	192	—	—	—	—	—	—	—	192	—
706	474	—	—	—	—	—	—	—	471	—
709	603	—	—	—	—	—	—	—	602	—
(10)	830	—	—	—	—	—	—	—	483	—
711	745	—	—	—	—	—	—	—	403	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	11	—	—	—	—	—	—	—	11	—
716	39	—	—	—	—	—	—	—	39	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	31	—	—	—	—	—	—	—	30	—
(11)	185	—	—	—	—	—	—	—	184	—
721	161	—	—	—	—	—	—	—	160	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	24	—	—	—	—	—	—	—	24	—
(12)	946	19	—	19	—	—	—	—	813	1
731	65	15	—	15	—	—	—	—	50	1
732	23	—	—	—	—	—	—	—	12	—
733	352	1	—	1	—	—	—	—	342	—
734	186	3	—	3	—	—	—	—	153	—
735	37	—	—	—	—	—	—	—	25	—
736	109	—	—	—	—	—	—	—	109	—
737	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
739	167	—	—	—	—	—	—	—	115	—
(13)	117	—	—	—	—	—	—	—	56	—
741	117	—	—	—	—	—	—	—	56	—
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	3 775	91	73	11	—	7	—	—	1 915	17
750	306	22	22	—	—	—	—	—	212	3
751	572	9	5	1	—	3	—	—	507	11
752	588	16	12	1	—	3	—	—	423	—
753	1 647	43	34	9	—	—	—	—	283	3
754	58	—	—	—	—	—	—	—	39	—
755	48	—	—	—	—	—	—	—	8	—
756	163	1	—	—	—	1	—	—	72	—
757	11	—	—	—	—	—	—	—	6	—
758	126	—	—	—	—	—	—	—	112	—
759	256	—	—	—	—	—	—	—	253	—
(15)	1 551	74	51	21	—	—	1	1	529	—
761	1 040	64	43	20	—	—	—	1	259	—
762	64	4	3	1	—	—	—	—	36	—
763	27	—	—	—	—	—	—	—	3	—
764	69	—	—	—	—	—	—	—	2	—
765	101	1	—	—	—	—	1	—	23	—
769	250	5	5	—	—	—	—	—	206	—
(16)	854	8	5	3	—	—	—	—	459	1
771	456	7	4	3	—	—	—	—	79	1



第3表 職種別, 業種別技術系従業員數—大事業體 及 官公署 (半熟練工)

職種 Occ- up.	33 土 石 製 造 業	34 第 一 次 金 屬 製 造 業	35 金 屬 製 品 製 造 業 (機 械 輸 送 器 具 除 外)	36 機 械 製 造 業 (電 氣 機 械 除 外)	37 電 氣 機 械 製 造 業	38 輸 送 器 具 製 造 業	39 其 他 製 造 業	41 建 設 業	51 電 氣 業	01 官 公 署	02 學 校
Total	448	293	796	744	405	359	375	83	526	3 878	5
(6)	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
503	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
(9)	—	—	2	28	—	—	—	—	—	7	—
701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
702	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
703	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	—
704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
(10)	—	15	—	—	—	—	—	—	—	347	—
711	—	1	—	—	—	—	—	—	—	342	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
(11)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	6	106	301	213	43	49	16	1	1	112	—
731	—	4	26	12	—	—	2	—	—	—	—
732	—	—	7	—	—	1	—	—	—	11	—
733	1	46	134	91	23	24	7	—	—	9	—
734	1	21	42	48	4	13	—	—	—	30	—
735	2	—	6	3	13	—	—	—	1	11	—
736	1	22	58	7	3	9	5	—	—	—	—
737	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
739	1	13	21	52	—	2	2	1	—	51	—
(13)	—	—	1	6	—	—	40	—	—	61	—
741	—	—	1	6	—	—	40	—	—	61	—
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	61	154	447	464	17	249	102	25	33	1 710	1
750	2	43	48	45	2	9	4	8	1	63	—
751	15	19	137	204	7	45	20	1	4	51	—
752	8	42	68	112	1	102	33	7	2	140	—
753	1	4	16	39	3	42	1	4	23	1 293	1
754	—	—	28	1	—	6	3	—	—	19	—
755	—	1	—	2	1	—	—	—	1	39	—
756	2	5	19	23	—	4	2	1	2	87	—
757	—	—	6	—	—	—	—	2	—	3	—
758	—	13	32	24	2	27	8	1	—	13	—
759	33	27	93	14	1	14	31	1	—	2	—
(15)	18	7	6	12	314	8	7	2	404	540	2
761	4	7	4	9	101	6	7	2	320	395	—
762	14	—	2	—	—	2	—	—	1	21	2
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—
764	—	—	—	—	3	2	—	—	4	63	—
765	—	—	—	—	19	—	—	—	55	22	—
769	—	—	—	—	190	—	—	—	24	15	—
(16)	1	1	13	4	10	1	17	6	2	377	2
771	1	1	9	4	—	1	13	6	2	360	2

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments (Semi-skilled craftsmen)

職種 Occ- up.	總 數 Both Sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20	
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭、土砂、 石採掘除外)	製 造 業	食 料 品 製 造 業 (飲 料 除 外)	
772	19	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
773	362	1	1	—	—	—	—	—	—	348	—
774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	17	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
(17)	102	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—
781	94	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—
789	8	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
(18)	342	4	2	1	—	—	1	—	—	91	1
791	150	4	2	1	—	—	1	—	—	8	—
792	96	—	—	—	—	—	—	—	—	79	—
793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
794	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	92	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
(19)	595	—	—	—	—	—	—	—	—	415	—
801	172	—	—	—	—	—	—	—	—	145	—
802	196	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—
803	96	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—
805	51	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—
809	80	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—
(20)	303	—	—	—	—	—	—	—	—	303	—
811	53	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—
812	191	—	—	—	—	—	—	—	—	191	—
813	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
814	49	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—
819	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
(21)	161	—	—	—	—	—	—	—	—	157	149
821	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19
822	26	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26
823	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
824	63	—	—	—	—	—	—	—	—	63	55
825	8	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	41	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41
829	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
(22)	660	1	1	—	—	—	—	—	—	623	8
831	131	1	1	—	—	—	—	—	—	130	6
832	84	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—
833	30	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1
834	149	—	—	—	—	—	—	—	—	145	—
835	83	—	—	—	—	—	—	—	—	83	—
839	183	—	—	—	—	—	—	—	—	172	1
(23)	32	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
841	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	19	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
849	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	729	—	—	—	—	—	—	—	—	722	1
852	538	—	—	—	—	—	—	—	—	537	1
853	78	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—
854	47	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—
856	17	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—
857	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
859	43	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—
(25)	676	21	8	13	—	—	—	—	—	398	26
871	411	4	2	2	—	—	—	—	—	202	26
872	232	16	6	10	—	—	—	—	—	195	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	32	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
875	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	58	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
892	47	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—
434	11	11	—	—	—	—	—	11	—	—	—







第3表 職種別，業種別技術技從業員數—大事業體 官公署 (半熟練工)

職種 Occ- up.	男子 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭、土砂石採掘 除外)	製造業	食料 製品 (飲料 除外)
Total	11 586	797	510	248	—	15	13	11	6 618	188
(6)	377	371	248	109	—	7	—	7	1	—
501	115	111	4	106	—	—	—	1	—	—
502	252	251	242	3	—	—	—	6	—	—
503	10	9	2	—	—	7	—	—	1	—
(7)	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
(8)	197	194	119	71	—	1	—	3	—	—
599	197	194	119	71	—	1	—	3	—	—
(9)	1 136	—	—	—	—	—	—	—	1 131	1
701	54	—	—	—	—	—	—	—	53	—
702	176	—	—	—	—	—	—	—	176	1
703	354	—	—	—	—	—	—	—	354	—
704	51	—	—	—	—	—	—	—	51	—
705	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—
706	342	—	—	—	—	—	—	—	339	—
709	109	—	—	—	—	—	—	—	108	—
(10)	106	—	—	—	—	—	—	—	59	—
711	87	—	—	—	—	—	—	—	45	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	14	—	—	—	—	—	—	—	13	—
(11)	132	—	—	—	—	—	—	—	131	—
721	112	—	—	—	—	—	—	—	111	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
(12)	932	19	—	19	—	—	—	—	799	1
731	65	15	—	15	—	—	—	—	50	1
732	23	—	—	—	—	—	—	—	12	—
733	342	1	—	1	—	—	—	—	332	—
734	184	3	—	3	—	—	—	—	151	—
735	37	—	—	—	—	—	—	—	25	—
736	109	—	—	—	—	—	—	—	109	—
737	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
739	165	—	—	—	—	—	—	—	113	—
(13)	105	—	—	—	—	—	—	—	44	—
741	105	—	—	—	—	—	—	—	44	—
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	3 610	91	73	11	—	7	—	—	1 750	17
750	300	22	22	—	—	—	—	—	206	3
751	560	9	5	1	—	3	—	—	495	11
752	529	16	12	1	—	3	—	—	364	—
753	1 609	43	34	9	—	—	—	—	245	3
754	56	—	—	—	—	—	—	—	37	—
755	48	—	—	—	—	—	—	—	8	—
756	163	1	—	—	—	1	—	—	72	—
757	11	—	—	—	—	—	—	—	6	—
758	111	—	—	—	—	—	—	—	97	—
759	223	—	—	—	—	—	—	—	220	—
(15)	1 365	74	51	21	—	—	1	1	346	—
761	1 034	64	43	20	—	—	—	1	256	—
762	64	4	3	1	—	—	—	—	36	—
763	27	—	—	—	—	—	—	—	3	—
764	69	—	—	—	—	—	—	—	2	—
765	101	1	—	—	—	—	1	—	23	—
769	70	5	5	—	—	—	—	—	26	—
(16)	778	8	5	3	—	—	—	—	385	1
771	453	7	4	3	—	—	—	—	78	1



第3表 職種別, 業種別技術系從業員數—大事業體 및 官公署 (半熟練工)

職種 Occ-up.	33 土石製造	34 金屬製品製造	35 金屬製品製造(機械除外)	36 機械製造(電機除外)	37 電氣機械製造	38 輸送用器具製造	39 其他製造業	41 建設業	51 電氣業	01 官公署	02 學校	女子總數 Female
Total	302	263	754	708	204	355	233	83	526	3 557	5	10 651
(6)	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	29
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	25
502	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4
503	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
(9)	—	—	2	28	—	—	—	—	—	5	—	8 579
701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	778
702	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3 988
703	—	—	1	27	—	—	—	—	—	—	—	2 945
704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
706	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	132
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	494
(10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	724
711	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	658
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	17
(11)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	53
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	49
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
(12)	6	101	300	211	39	49	15	1	1	112	—	14
731	—	4	26	12	—	—	2	—	—	—	—	—
732	—	—	7	—	—	1	—	—	—	11	—	—
733	1	42	134	90	19	24	6	—	—	9	—	10
734	1	21	41	48	4	13	—	—	—	30	—	2
735	2	—	6	3	—	13	—	—	1	11	—	—
736	1	22	58	7	—	3	9	—	—	—	—	—
737	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
739	1	12	21	51	—	2	—	1	—	—	—	—
(13)	—	—	1	6	—	—	28	—	—	51	—	2
741	—	—	1	6	—	—	28	—	—	61	—	12
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	12
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	61	144	410	430	16	249	90	25	33	1 710	1	165
750	2	43	46	45	2	9	1	8	1	63	—	6
751	15	19	134	198	7	45	20	1	4	51	—	12
752	8	32	63	93	1	102	33	7	2	140	—	59
753	1	4	16	39	3	42	1	4	23	1 293	1	38
754	—	—	26	1	—	6	3	—	—	19	—	2
755	—	1	—	2	1	—	—	—	1	39	—	—
756	2	5	19	23	—	4	2	1	2	87	—	—
757	—	—	6	—	—	—	—	2	—	3	—	—
758	—	13	25	17	2	27	7	1	—	13	—	15
759	33	27	75	12	—	14	23	1	—	2	—	33
(15)	18	7	6	12	134	8	7	2	404	537	2	186
761	4	7	4	9	101	6	7	2	320	392	—	6
762	14	—	2	—	2	2	—	—	1	21	2	—
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—
764	—	—	—	—	2	—	—	—	4	63	—	—
765	—	—	—	3	19	—	—	—	55	22	—	—
769	—	—	—	—	10	—	—	—	24	15	—	180
(16)	1	1	13	4	1	1	17	6	2	375	2	76
771	1	1	9	4	—	1	13	6	2	358	2	3

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments (Semi-skilled craftsmen)

職種 Occ. up. .	男 子 總 數 Male	1 鑛 業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛 業	14 土 砂 石 採 掘 業	15 鹽 業	19 非金屬鑛業 (石炭與土 砂石採掘除 外)	2~3 製 造 業	20 食 料 品 製 造 業 (飲料 除外)
772	13	—	—	—	—	—	—	—	10	—
773	304	1	1	—	—	—	—	—	290	—
774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	8	—	—	—	—	—	—	—	7	—
(17)	102	—	—	—	—	—	—	—	50	—
781	94	—	—	—	—	—	—	—	43	—
789	8	—	—	—	—	—	—	—	7	—
(18)	336	4	2	1	—	—	1	—	85	1
791	150	4	2	1	—	—	1	—	8	—
792	90	—	—	—	—	—	—	—	73	—
793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
794	4	—	—	—	—	—	—	—	3	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	92	—	—	—	—	—	—	—	1	1
(19)	483	—	—	—	—	—	—	—	313	—
801	159	—	—	—	—	—	—	—	132	—
802	142	—	—	—	—	—	—	—	74	—
803	79	—	—	—	—	—	—	—	54	—
805	27	—	—	—	—	—	—	—	10	—
809	76	—	—	—	—	—	—	—	43	—
(20)	152	—	—	—	—	—	—	—	152	—
811	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—
812	88	—	—	—	—	—	—	—	88	—
813	9	—	—	—	—	—	—	—	9	—
814	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
819	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
(21)	142	—	—	—	—	—	—	—	138	132
821	19	—	—	—	—	—	—	—	19	19
822	15	—	—	—	—	—	—	—	15	15
823	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
824	61	—	—	—	—	—	—	—	61	55
825	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	41	—	—	—	—	—	—	—	41	41
829	4	—	—	—	—	—	—	—	2	2
(22)	528	1	1	—	—	—	—	—	493	8
831	32	1	1	—	—	—	—	—	31	6
832	84	—	—	—	—	—	—	—	65	—
833	22	—	—	—	—	—	—	—	20	1
834	141	—	—	—	—	—	—	—	137	—
835	82	—	—	—	—	—	—	—	82	—
839	167	—	—	—	—	—	—	—	158	1
(23)	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	349	—	—	—	—	—	—	—	343	1
852	249	—	—	—	—	—	—	—	249	1
853	45	—	—	—	—	—	—	—	45	—
854	13	—	—	—	—	—	—	—	13	—
856	16	—	—	—	—	—	—	—	16	—
857	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
859	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
(25)	676	21	8	13	—	—	—	—	398	26
871	411	4	2	2	—	—	—	—	202	26
872	232	16	6	10	—	—	—	—	195	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	32	1	—	1	—	—	—	—	1	—
875	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	58	11	—	—	—	—	—	11	—	—
892	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	11	11	—	—	—	—	—	11	—	—







第3表 職種別，業種別技術系従業員數—大事業體 官公署（見習工）

職種 Occ- up.	總 數 Both Sexes	1 鑛 業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛 業	14 土 砂 石 採 掘 業	15 鹽 業	19 非金屬鑛業 (石炭與土 砂石採掘除 外)	2~3 製 造 業	20 食 料 品 製 造 業 (飲料 除外)
Total	13 205	406	349	51	—	1	2	3	11 073	159
(6)	284	284	243	41	—	—	—	—	—	—
501	41	41	—	41	—	—	—	—	—	—
502	243	243	243	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
(8)	34	32	23	7	—	—	—	2	—	—
599	34	32	23	7	—	—	—	2	—	—
(9)	7 654	1	1	—	—	—	—	—	7 645	—
701	674	1	1	—	—	—	—	—	670	—
702	3 793	—	—	—	—	—	—	—	3 792	—
703	2 211	—	—	—	—	—	—	—	2 210	—
704	113	—	—	—	—	—	—	—	113	—
705	181	—	—	—	—	—	—	—	181	—
706	422	—	—	—	—	—	—	—	420	—
709	260	—	—	—	—	—	—	—	259	—
(10)	412	1	—	1	—	—	—	—	322	—
711	300	1	—	1	—	—	—	—	210	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—
716	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	88	—	—	—	—	—	—	—	88	—
(11)	38	—	—	—	—	—	—	—	38	—
721	33	—	—	—	—	—	—	—	33	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
(12)	359	—	—	—	—	—	—	—	324	—
731	54	—	—	—	—	—	—	—	54	—
732	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
733	104	—	—	—	—	—	—	—	95	—
734	61	—	—	—	—	—	—	—	55	—
735	6	—	—	—	—	—	—	—	3	—
736	86	—	—	—	—	—	—	—	77	—
737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
739	46	—	—	—	—	—	—	—	39	—
(13)	50	—	—	—	—	—	—	—	31	—
741	50	—	—	—	—	—	—	—	31	—
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	1 835	48	47	—	—	1	—	—	1 006	6
750	115	10	10	—	—	—	—	—	74	—
751	314	3	3	—	—	—	—	—	296	—
752	272	13	12	—	—	1	—	—	195	—
753	681	22	22	—	—	—	—	—	97	5
754	38	—	—	—	—	—	—	—	19	—
755	21	—	—	—	—	—	—	—	11	—
756	77	—	—	—	—	—	—	—	22	1
757	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
758	67	—	—	—	—	—	—	—	44	—
759	248	—	—	—	—	—	—	—	247	—
(15)	527	27	24	1	—	—	1	1	170	9
761	367	25	23	1	—	—	—	1	107	9
762	19	1	1	—	—	—	—	—	10	—
763	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
764	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	58	1	—	—	—	—	1	—	—	—
769	61	—	—	—	—	—	—	—	53	—
(16)	411	5	5	—	—	—	—	—	284	1
771	178	5	5	—	—	—	—	—	60	1



第3表 職種別 業種別 技術系従業員數—大事業體 官公署 (見習工)

職種 Occ- up.	33	34	35	36	37	38	39	41	51	01	02
	土 石 製 造	製 品 業	第 一 次 製 造	金 屬 製 造 業 (機 械 用 具 除 外)	機 械 製 造 業 (電 氣 機 械 除 外)	電 氣 機 械 製 造	輸 送 機 械 製 造	其 他 製 造 業	建 設 業	電 氣 業	官 公 署
Total	238	179	384	343	16	166	323	28	125	1 560	13
(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
(9)	—	—	2	1	—	7	—	—	—	7	1
701	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—
702	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	1
703	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
(10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	—
711	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(11)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	4	72	130	44	—	14	18	1	2	32	—
731	—	4	37	2	—	4	4	—	—	—	—
732	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
733	—	19	45	23	—	3	1	—	1	8	—
734	1	17	24	6	—	—	—	—	—	6	—
735	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—
736	—	22	19	8	—	7	9	—	—	9	—
737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
739	2	9	4	5	—	—	4	1	1	5	—
(13)	—	—	—	4	—	—	26	—	—	19	—
741	—	—	—	4	—	—	26	—	—	19	—
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	43	96	233	278	—	101	117	14	3	763	1
750	1	18	26	20	—	—	2	6	—	25	—
751	10	14	61	141	—	22	11	2	1	12	—
752	7	29	27	61	—	25	37	1	—	63	—
753	—	—	6	5	—	32	8	1	2	558	1
754	—	—	5	6	—	4	2	—	—	19	—
755	—	3	3	5	—	—	—	—	—	10	—
756	—	—	—	6	—	3	—	2	—	53	—
757	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
758	—	2	7	17	—	9	9	1	—	22	—
759	—	30	97	17	—	6	48	—	—	1	—
(15)	2	3	3	3	15	5	15	—	96	230	4
761	1	3	3	3	6	5	7	—	65	166	4
762	1	—	—	—	—	—	8	—	2	6	—
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
764	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	—
765	—	—	—	—	—	—	—	—	26	31	—
766	—	—	—	—	9	—	—	—	1	7	—
(16)	1	1	11	1	—	2	9	3	—	118	1
771	1	1	5	1	—	2	9	1	—	111	1

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Governmental Offices and Large Establishments (Learners)

職種 Occ- up.	總 數 Both sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭鑛、土 砂石採掘除 外)	製 造 業	食 料 品 製 造 業 (飲料除外)
772	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—
773	229	—	—	—	—	—	—	—	222	—
774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(17)	66	—	—	—	—	—	—	—	35	—
781	64	—	—	—	—	—	—	—	34	—
789	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
(18)	185	—	—	—	—	—	—	—	64	—
791	75	—	—	—	—	—	—	—	4	—
792	58	—	—	—	—	—	—	—	58	—
793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
794	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(19)	301	—	—	—	—	—	—	—	267	—
801	113	—	—	—	—	—	—	—	102	—
802	93	—	—	—	—	—	—	—	82	—
803	25	—	—	—	—	—	—	—	24	—
805	44	—	—	—	—	—	—	—	36	—
809	26	—	—	—	—	—	—	—	23	—
(20)	132	—	—	—	—	—	—	—	132	—
811	25	—	—	—	—	—	—	—	25	—
812	78	—	—	—	—	—	—	—	78	—
813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
814	28	—	—	—	—	—	—	—	28	—
819	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
(21)	142	—	—	—	—	—	—	—	140	138
821	18	—	—	—	—	—	—	—	17	17
822	46	—	—	—	—	—	—	—	46	46
823	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
824	51	—	—	—	—	—	—	—	51	49
825	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	21	—	—	—	—	—	—	—	21	21
829	5	—	—	—	—	—	—	—	4	4
(22)	245	—	—	—	—	—	—	—	225	—
831	34	—	—	—	—	—	—	—	34	—
832	54	—	—	—	—	—	—	—	43	—
833	24	—	—	—	—	—	—	—	24	—
834	39	—	—	—	—	—	—	—	38	—
835	17	—	—	—	—	—	—	—	17	—
839	77	—	—	—	—	—	—	—	69	—
(23)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	326	—	—	—	—	—	—	—	290	—
852	174	—	—	—	—	—	—	—	174	—
853	56	—	—	—	—	—	—	—	56	—
854	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—
856	22	—	—	—	—	—	—	—	22	—
857	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
859	32	—	—	—	—	—	—	—	32	—
(25)	189	6	5	1	—	—	—	—	100	5
871	137	—	—	—	—	—	—	—	67	2
872	43	6	5	1	—	—	—	—	33	3
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
875	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	13	1	—	—	—	—	1	—	—	—
892	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—





第3表 職種別，業種別技術系從業員數—大專業體吳官公署（見習工）

職種 Occup.	男子 總數 Male	1 鑛業	11 炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛業	14 土砂石 採掘業	15 鹽業	19 非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	2~3 製造業	20 食料品 製造品 (飲料 除外)
Total	5 480	388	349	33	—	1	2	3	3 439	122
(6)	266	266	243	23	—	—	—	—	—	—
501	23	23	—	23	—	—	—	—	—	—
502	243	243	243	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
(8)	34	32	23	7	—	—	—	2	—	—
599	34	32	23	7	—	—	—	2	—	—
(9)	857	1	1	—	—	—	—	—	850	—
701	65	1	1	—	—	—	—	—	64	—
702	184	—	—	—	—	—	—	—	183	—
703	179	—	—	—	—	—	—	—	178	—
704	57	—	—	—	—	—	—	—	57	—
705	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
706	316	—	—	—	—	—	—	—	314	—
709	36	—	—	—	—	—	—	—	34	—
(10)	62	1	—	1	—	—	—	—	37	—
711	55	1	—	1	—	—	—	—	30	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
(11)	14	—	—	—	—	—	—	—	14	—
721	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
(12)	342	—	—	—	—	—	—	—	307	—
731	51	—	—	—	—	—	—	—	51	—
732	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
733	104	—	—	—	—	—	—	—	95	—
734	60	—	—	—	—	—	—	—	54	—
735	6	—	—	—	—	—	—	—	3	—
736	78	—	—	—	—	—	—	—	69	—
737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
739	41	—	—	—	—	—	—	—	34	—
(13)	39	—	—	—	—	—	—	—	20	—
741	39	—	—	—	—	—	—	—	20	—
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	1 724	48	47	—	—	1	—	—	895	6
750	112	10	10	—	—	—	—	—	71	—
751	310	3	3	—	—	—	—	—	292	—
752	240	13	12	—	—	1	—	—	163	—
753	674	22	22	—	—	—	—	—	90	5
754	38	—	—	—	—	—	—	—	19	—
755	21	—	—	—	—	—	—	—	11	—
756	77	—	—	—	—	—	—	—	22	1
757	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—
758	57	—	—	—	—	—	—	—	34	—
759	193	—	—	—	—	—	—	—	192	—
(15)	497	27	24	1	—	—	1	1	140	9
761	362	25	23	1	—	—	—	1	102	9
762	19	1	1	—	—	—	—	—	10	—
763	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
764	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	58	1	—	—	—	—	—	—	—	—
769	36	—	—	—	—	—	1	—	28	—
(16)	368	5	5	—	—	—	—	—	242	1
771	166	5	5	—	—	—	—	—	48	1





第3表 職種別，業種別技術系従業員數—大事業體官公署（見習工）

職種 Occup.	33 土石製造	34 製品製造	35 金屬製品製造 (機械用機除外)	36 機械製造 (電機除外)	37 電氣機械製造	38 輸送機械製造	39 其他製造業	41 建設業	51 電氣業	01 官公署	02 學校	女子 總數 Female
Total	163	161	345	325	7	155	239	28	125	1 487	13	7 725
(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
(9)	—	—	2	1	—	—	—	—	—	5	1	6 797
701	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	609
702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 609
703	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2 032
704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161
706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	106
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	224
(10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	350
711	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	245
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
(11)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
(12)	4	67	130	43	—	14	7	1	2	32	—	17
731	—	4	37	2	—	4	1	—	—	—	—	3
732	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
733	—	19	45	23	—	3	1	—	1	8	—	—
734	1	17	24	5	—	—	—	—	—	6	—	1
735	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
736	—	19	19	8	—	7	4	—	—	9	—	8
737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
739	2	7	4	5	—	—	1	1	1	5	—	5
(13)	—	—	—	3	—	—	16	—	—	19	—	11
741	—	—	—	3	—	—	16	—	—	19	—	11
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	36	83	194	262	—	101	93	14	3	763	1	111
750	1	18	26	20	—	—	—	6	—	25	—	3
751	10	14	61	141	—	22	9	2	1	12	—	4
752	3	16	26	51	—	25	35	1	—	63	—	32
753	—	—	6	5	—	32	8	1	2	558	1	7
754	—	—	5	6	—	4	2	—	—	19	—	—
755	—	3	3	5	—	—	—	—	—	10	—	—
756	—	—	—	6	—	3	—	2	—	53	—	—
757	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
758	—	2	3	13	—	9	7	1	—	22	—	10
759	22	30	63	15	—	6	32	—	—	1	—	55
(15)	2	3	3	3	6	5	15	—	96	230	4	30
761	1	3	3	3	6	5	7	—	65	166	4	5
762	1	—	—	—	—	—	8	—	2	6	—	—
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
764	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	—	—
765	—	—	—	—	—	—	—	—	26	31	—	—
769	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	—	25
(16)	1	1	11	1	—	2	9	3	—	117	1	43
771	1	1	5	1	—	2	9	1	—	111	1	12







第3表 職種別，業種別技術系從業員數—中小事業體（技術者）

業種	總數	001	002	003	004	005	006	007	008	009	011
Industry	Both Sexes	建築技師	測量技師	土木技師	電氣 電氣通信 機械技術者	機械 技術者	採鑛 技術者	化學冶金 技術者	農林 技術者	水產 技術者	窯業 技術者
Total	3 410	772	17	835	163	451	171	395	—	7	5
1	208	5	—	—	—	15	160	28	—	—	—
11	90	5	—	—	—	5	80	—	—	—	—
12	115	—	—	—	—	10	80	25	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
2~3	1 550	34	—	34	129	373	9	367	—	7	5
20	11	—	—	—	—	3	—	4	—	1	—
21	42	—	—	—	—	6	—	12	—	—	—
22	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
23	260	—	—	—	20	40	—	20	—	—	—
24	15	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—
25	21	12	—	—	—	3	—	—	—	6	—
26	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
27	45	6	—	—	—	3	—	24	—	—	—
28	24	—	—	—	—	16	—	4	—	—	—
29	8	—	—	—	1	1	—	6	—	—	—
30	4	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—
31	680	5	—	—	45	35	—	240	—	—	—
32	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
33	30	—	—	—	5	10	—	10	—	—	5
34	45	3	—	—	—	30	6	6	—	—	—
35	117	—	—	6	3	84	—	24	—	—	—
36	117	—	—	18	3	90	3	—	—	—	—
37	78	4	—	6	46	8	—	12	—	—	—
38	38	4	—	4	—	28	—	—	—	—	—
39	10	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
41	1 638	733	17	801	21	62	2	—	—	—	—
51	14	—	—	—	13	1	—	—	—	—	—



第3表 職種別，業種別技術系従業員數—中小事業體（技術者）

業種 Industry	男子 總數 Male	001 建築技師	002 測量技師	003 土木技師	004 電氣 電氣通信 機械技術者	005 機械 技術者	006 採鑛 技術者	007 化學冶金 技術者	008 農林 技術者	009 水產 技術者	011 窯業 技術者
Total	3 324	772	17	835	163	450	171	395	—	7	5
1	208	5	—	—	—	15	160	28	—	—	—
11	90	5	—	—	—	5	80	—	—	—	—
12	115	—	—	—	—	10	80	25	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
2~3	1 465	34	—	34	129	373	9	367	—	7	5
20	11	—	—	—	—	3	—	4	—	1	—
21	42	—	—	—	—	6	—	12	—	—	—
22	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
23	260	—	—	—	20	40	—	20	—	—	—
24	15	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—
25	21	12	—	—	—	3	—	—	—	6	—
26	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
27	45	6	—	—	—	3	—	24	—	—	—
28	24	—	—	—	—	16	—	4	—	—	—
29	8	—	—	—	1	1	—	6	—	—	—
30	4	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—
31	595	5	—	—	45	35	—	240	—	—	—
32	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
33	30	—	—	—	5	10	—	10	—	—	5
34	45	3	—	—	—	30	6	6	—	—	—
35	117	—	—	6	3	84	—	24	—	—	—
36	117	—	—	18	3	90	3	—	—	—	—
37	78	4	—	6	46	8	—	12	—	—	—
38	38	4	—	4	—	28	—	—	—	—	—
39	10	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
41	1 637	733	17	801	21	61	2	—	—	—	—
51	14	—	—	—	13	1	—	—	—	—	—









第3表 職種別，業種別技術系從業員數—中小事業體（熟練工）

職種 Occup.	總數 Both sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭、頁岩、 砂石採掘除外)	製造業	食料品 製造業 (飲料除外)
Total	62 206	2 002	370	960	—	—	447	225	59 463	407
(6)	778	769	245	485	—	—	—	39	—	—
501	444	440	25	400	—	—	—	15	—	—
502	239	234	185	25	—	—	—	24	—	—
503	95	95	35	60	—	—	—	—	—	—
(7)	21	21	15	—	—	—	—	6	—	—
511	21	21	15	—	—	—	—	6	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	353	349	75	115	—	—	—	159	—	—
599	353	349	75	115	—	—	—	159	—	—
(9)	18 070	—	—	—	—	—	—	—	18 070	7
701	467	—	—	—	—	—	—	—	467	—
702	1 390	—	—	—	—	—	—	—	1 390	—
703	12 844	—	—	—	—	—	—	—	12 844	—
704	2 222	—	—	—	—	—	—	—	2 222	—
705	160	—	—	—	—	—	—	—	160	—
706	894	—	—	—	—	—	—	—	894	—
709	93	—	—	—	—	—	—	—	93	7
(10)	6 387	—	—	—	—	—	—	—	6 387	—
711	5 741	—	—	—	—	—	—	—	5 741	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	80	—	—	—	—	—	—	—	80	—
715	324	—	—	—	—	—	—	—	324	—
716	15	—	—	—	—	—	—	—	15	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	227	—	—	—	—	—	—	—	227	—
(11)	496	—	—	—	—	—	—	—	496	—
721	391	—	—	—	—	—	—	—	391	—
723	43	—	—	—	—	—	—	—	43	—
729	62	—	—	—	—	—	—	—	62	—
(12)	4 473	91	—	85	—	—	—	6	4 332	3
731	202	5	—	5	—	—	—	—	197	—
732	71	6	—	—	—	—	—	6	65	—
733	2 052	55	—	55	—	—	—	—	1 996	1
734	766	—	—	—	—	—	—	—	762	—
735	147	—	—	—	—	—	—	—	146	—
736	486	—	—	—	—	—	—	—	444	—
737	198	20	—	20	—	—	—	—	178	—
739	551	5	—	5	—	—	—	—	544	2
(13)	220	10	—	10	—	—	—	—	210	—
741	142	—	—	—	—	—	—	—	142	—
742	15	—	—	—	—	—	—	—	15	—
743	41	10	—	10	—	—	—	—	31	—
744	22	—	—	—	—	—	—	—	22	—
(14)	12 213	191	—	185	—	—	3	3	11 899	33
750	1 804	5	—	5	—	—	—	—	1 776	6
751	4 403	100	—	100	—	—	—	—	4 272	—
752	1 257	13	—	10	—	—	3	—	1 225	—
753	2 311	35	—	35	—	—	—	—	2 250	25
754	165	—	—	—	—	—	—	—	165	—
755	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—
756	879	8	—	5	—	—	—	3	858	1
757	168	—	—	—	—	—	—	—	158	—
758	364	25	—	25	—	—	—	—	339	—
759	812	5	—	5	—	—	—	—	806	1
(15)	871	28	—	25	—	—	—	3	734	5
761	501	28	—	25	—	—	—	3	405	4
762	180	—	—	—	—	—	—	—	168	1
763	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
764	10	—	—	—	—	—	—	—	9	—
765	27	—	—	—	—	—	—	—	26	—
769	133	—	—	—	—	—	—	—	106	—
(16)	4 146	21	15	—	—	—	3	3	3 980	4
771	1 647	11	5	—	—	—	3	3	1 501	4



第3表 職種別，業種別技術系従業員數—中小事業體（熟練工）

職種 Occup.	33			34		35		36		37		38		39		41		51	
	土 音 製	石 製 造	製品 業	第 金 屬 製	一 次 製 品 業	金 屬 製 品 業 (機 械 輸 送 器 具 除 外)	機 械 製 業 (電 氣 機 械 除 外)	電 氣 機 械 製 業	機 械 製 業	輸 送 機 械 製 業	用 具 業	其 他 製 造 業	建 設 業	電 力 業	氣 業				
Total	4	205		1	842	6	615	3	591	868	2	994	812	559				182	
(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
(9)	—	—	—	6	—	6	—	18	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—
701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
703	—	—	—	—	—	6	—	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
704	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(10)	—	—	—	—	—	30	—	27	—	2	—	—	14	—	—	—	—	—	—
711	—	—	—	—	—	3	—	27	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
(11)	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
723	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	45	—	—	708	—	2	334	654	—	78	—	264	12	12	—	—	—	38	—
731	—	—	—	24	—	108	—	9	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—
732	—	—	—	27	—	24	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
733	20	—	—	387	—	867	—	462	—	20	—	116	4	1	—	—	—	—	—
734	—	—	—	69	—	477	—	117	—	10	—	82	—	4	—	—	—	—	—
735	10	—	—	27	—	66	—	21	—	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—
736	5	—	—	135	—	270	—	6	—	4	—	20	4	4	—	—	—	38	—
737	—	—	—	12	—	138	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
739	10	—	—	27	—	384	—	33	—	4	—	40	4	2	—	—	—	—	—
(13)	60	—	—	21	—	15	—	18	—	4	—	—	86	—	—	—	—	—	—
741	60	—	—	—	—	3	—	15	—	4	—	—	60	—	—	—	—	—	—
742	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	—	6	—	12	—	3	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—
(14)	120	—	—	1 017	—	3 957	—	2 739	—	174	—	1 954	104	58	—	—	—	65	—
750	—	—	—	162	—	465	—	669	—	12	—	148	10	9	—	—	—	14	—
751	60	—	—	354	—	1 701	—	1 269	—	68	—	324	24	8	—	—	—	23	—
752	—	—	—	54	—	432	—	324	—	10	—	336	22	2	—	—	—	17	—
753	20	—	—	138	—	120	—	264	—	26	—	758	10	17	—	—	—	9	—
754	—	—	—	33	—	78	—	—	—	6	—	42	—	—	—	—	—	—	—
755	—	—	—	—	—	39	—	3	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—
756	10	—	—	105	—	306	—	150	—	28	—	216	10	11	—	—	—	2	—
757	5	—	—	48	—	45	—	12	—	—	—	34	—	10	—	—	—	—	—
758	20	—	—	24	—	240	—	6	—	8	—	30	2	—	—	—	—	—	—
759	5	—	—	99	—	531	—	42	—	14	—	62	26	1	—	—	—	—	—
(15)	—	—	—	12	—	30	—	36	—	398	—	60	8	37	—	—	—	72	—
761	—	—	—	9	—	24	—	27	—	176	—	38	8	25	—	—	—	43	—
762	—	—	—	3	—	3	—	3	—	92	—	20	—	12	—	—	—	—	—
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
764	—	—	—	—	—	3	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1
765	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	1
769	—	—	—	—	—	—	—	6	—	78	—	2	—	—	—	—	—	—	27
(16)	20	—	—	24	—	132	—	54	—	12	—	666	60	145	—	—	—	—	—
771	20	—	—	24	—	123	—	24	—	12	—	640	28	135	—	—	—	—	—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Medium and Small Establishments(Skilled craftsmen)

職種 Occup.	總數 Both sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭與土 砂石採掘除 外)	製造業	食品業 品 (飲料 除外)
772	988	10	10	—	—	—	—	—	977	—
773	1 150	—	—	—	—	—	—	—	1 142	—
774	253	—	—	—	—	—	—	—	253	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	108	—	—	—	—	—	—	—	107	—
(17)	255	—	—	—	—	—	—	—	246	—
781	134	—	—	—	—	—	—	—	125	—
789	121	—	—	—	—	—	—	—	121	—
(18)	619	—	—	—	—	—	—	—	377	—
791	232	—	—	—	—	—	—	—	17	—
792	355	—	—	—	—	—	—	—	345	—
793	12	—	—	—	—	—	—	—	10	—
794	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	20	—	—	—	—	—	—	—	5	—
(19)	2 777	—	—	—	—	—	—	—	2 777	—
801	612	—	—	—	—	—	—	—	612	—
802	1 330	—	—	—	—	—	—	—	1 330	—
803	486	—	—	—	—	—	—	—	486	—
805	233	—	—	—	—	—	—	—	233	—
809	116	—	—	—	—	—	—	—	116	—
(20)	3 594	—	—	—	—	—	—	—	3 592	—
811	661	—	—	—	—	—	—	—	660	—
812	2 730	—	—	—	—	—	—	—	2 729	—
813	61	—	—	—	—	—	—	—	61	—
814	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
819	140	—	—	—	—	—	—	—	140	—
(21)	2 127	21	15	—	—	—	6	—	2 106	324
821	71	15	15	—	—	—	—	—	56	48
822	184	—	—	—	—	—	—	—	184	170
823	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
824	1 648	—	—	—	—	—	—	—	1 648	19
825	33	—	—	—	—	—	—	—	33	33
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	37	—	—	—	—	—	—	—	37	25
829	152	6	—	—	—	—	6	—	146	27
(22)	2 308	—	—	—	—	—	—	—	2 301	7
831	25	—	—	—	—	—	—	—	25	—
832	92	—	—	—	—	—	—	—	89	—
833	124	—	—	—	—	—	—	—	122	1
834	1 392	—	—	—	—	—	—	—	1 391	—
835	259	—	—	—	—	—	—	—	259	3
839	416	—	—	—	—	—	—	—	415	3
(23)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	1 330	5	5	—	—	—	—	—	1 315	—
852	242	—	—	—	—	—	—	—	242	—
853	198	—	—	—	—	—	—	—	198	—
854	85	—	—	—	—	—	—	—	85	—
856	114	—	—	—	—	—	—	—	114	—
857	204	—	—	—	—	—	—	—	194	—
858	70	—	—	—	—	—	—	—	70	—
859	417	5	5	—	—	—	—	—	412	—
(25)	733	61	—	55	—	—	6	—	641	24
871	624	30	—	30	—	—	—	—	584	23
872	100	25	—	25	—	—	—	—	55	1
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	9	6	—	—	—	—	—	6	2	—
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	435	435	—	—	—	—	435	—	—	—
892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	435	435	—	—	—	—	435	—	—	—







第3表 職種別，業種別技術系從業員數—中小事業體（熟練工）

職種 Occup.	男 子 總 數 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭、土砂石採掘除 外)	製造業	食品 料造業 (飲料 除外)
Total	47 656	1 993	370	960	—	—	447	216	44 931	405
(6)	769	760	245	485	—	—	—	30	—	—
501	435	431	25	400	—	—	—	6	—	—
502	239	234	185	25	—	—	—	24	—	—
503	95	95	35	60	—	—	—	—	—	—
(7)	21	21	15	—	—	—	—	6	—	—
511	21	21	15	—	—	—	—	6	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	353	349	75	115	—	—	—	159	—	—
599	353	349	75	115	—	—	—	159	—	—
(9)	6 103	—	—	—	—	—	—	—	6 103	7
701	164	—	—	—	—	—	—	—	164	—
702	388	—	—	—	—	—	—	—	388	—
703	3 069	—	—	—	—	—	—	—	3 069	—
704	1 427	—	—	—	—	—	—	—	1 427	—
705	160	—	—	—	—	—	—	—	160	—
706	808	—	—	—	—	—	—	—	808	—
709	87	—	—	—	—	—	—	—	87	7
(10)	4 698	—	—	—	—	—	—	—	4 698	—
711	4 456	—	—	—	—	—	—	—	4 456	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	72	—	—	—	—	—	—	—	72	—
715	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	128	—	—	—	—	—	—	—	128	—
(11)	464	—	—	—	—	—	—	—	464	—
721	362	—	—	—	—	—	—	—	362	—
723	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—
729	60	—	—	—	—	—	—	—	60	—
(12)	4 423	91	—	85	—	—	—	6	4 282	3
731	202	5	—	5	—	—	—	—	197	—
732	71	6	—	—	—	—	—	6	65	—
733	2 025	55	—	55	—	—	—	—	1 969	1
734	763	—	—	—	—	—	—	—	759	—
735	147	—	—	—	—	—	—	—	146	—
736	486	—	—	—	—	—	—	—	444	—
737	194	20	—	20	—	—	—	—	174	—
739	535	5	—	5	—	—	—	—	528	2
(13)	213	10	—	10	—	—	—	—	203	—
741	135	—	—	—	—	—	—	—	135	—
742	15	—	—	—	—	—	—	—	15	—
743	41	10	—	10	—	—	—	—	31	—
744	22	—	—	—	—	—	—	—	22	—
(14)	12 156	191	—	185	—	—	3	3	11 847	33
750	1 801	5	—	5	—	—	—	—	1 773	6
751	4 378	100	—	100	—	—	—	—	4 247	—
752	1 246	13	—	10	—	—	3	—	1 219	—
753	2 311	35	—	35	—	—	—	—	2 250	25
754	165	—	—	—	—	—	—	—	165	—
755	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—
756	879	8	—	5	—	—	—	3	858	1
757	168	—	—	—	—	—	—	—	158	—
758	349	25	—	25	—	—	—	—	324	—
759	809	5	—	5	—	—	—	—	803	1
(15)	863	28	—	25	—	—	—	3	730	5
761	497	28	—	25	—	—	—	3	405	4
762	180	—	—	—	—	—	—	—	168	1
763	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
764	10	—	—	—	—	—	—	—	9	—
765	23	—	—	—	—	—	—	—	22	—
769	133	—	—	—	—	—	—	—	106	—
(16)	4 101	21	15	—	—	—	3	3	3 935	4
771	1 647	11	5	—	—	—	3	3	1 501	4

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Medium and Small Establishments (Skilled craftsmen)

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
飲料品 製造業	煙草 製造業	纖維工業	靴服裝製 類,類身 製	衣用品業 製木製 材製 (家具 除外)	業用品業類 器具置 裝製	紙類製 製	印刷同 版似業	皮革製 製業 (靴服 類衣 除外)	立製 製業	化學製 製業	石油製 製業
1 863	12	9 460	3 438	1 761	1 278	1 560	2 718	205	248	1 380	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5 980	63	—	—	9	—	2	12	—	—
—	—	160	3	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	380	—	—	—	—	—	—	4	—	—
—	—	3 040	6	—	—	6	—	—	6	—	—
—	—	1 360	51	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	800	3	—	—	3	—	2	—	—	—
—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	1 560	2 964	9	4	93	4	2	1	—	—
9	—	1 520	2 799	9	2	93	4	2	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	40	57	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	330	—	—	—	—	114	17	—	—
—	—	—	294	—	—	—	—	59	9	—	—
—	—	—	30	—	—	—	—	9	—	—	—
—	—	—	6	—	—	—	—	46	8	—	—
9	—	20	3	6	34	3	24	—	10	125	—
—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	35	—
—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6	18	—	24	—	—	70	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	20	3	—	2	—	—	—	2	10	—
—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
18	8	1 260	27	87	66	48	76	5	27	160	—
3	2	280	—	—	4	—	8	1	—	5	—
—	6	280	—	45	12	6	16	3	14	75	—
3	—	—	—	18	—	6	8	—	9	—	—
12	—	680	27	9	6	36	44	1	4	70	—
—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	20	—	—	12	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—
9	3	120	3	12	—	6	—	1	1	30	—
6	3	60	3	12	—	3	—	—	—	30	—
3	—	40	—	—	—	3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	200	6	1 599	1 096	48	—	—	1	10	—
3	—	20	6	264	316	6	—	—	1	10	—

第3表 職種別，業種別技術系従業員數—中小事業體（熟練工）

職種 Occup.	33 土石製品業 製造業	34 第一金屬製品業 製造業	35 金屬製品製造業(機械器具除外)	36 機械製造業(電機機械除外)	37 電氣機械器具製造業	38 輸送用機械器具製造業	39 其他製造業	41 建設業	51 電氣業	女子 總數 Female
Total	4 060	1 827	6 582	3 561	822	2 994	752	559	173	14 55
(6)	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9
501	—	—	—	—	—	—	—	4	—	9
502	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(9)	—	—	6	18	4	2	—	4	—	11 967
701	—	—	—	—	—	—	—	4	—	303
702	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1 002
703	—	—	6	3	—	2	—	—	—	9 775
704	—	—	—	15	—	—	—	—	—	795
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
(10)	—	—	30	12	2	—	8	—	—	1 689
711	—	—	3	12	2	—	—	—	—	1 285
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
715	—	—	6	—	—	—	—	—	—	282
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	21	—	—	—	8	—	—	99
(11)	—	—	3	—	—	—	—	—	—	32
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
723	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
(12)	35	702	2 319	639	74	264	12	12	38	50
731	—	24	108	9	6	6	—	—	—	—
732	—	27	24	6	—	—	—	—	—	—
733	20	381	861	447	20	116	4	1	—	27
734	—	69	474	117	10	82	—	4	—	3
735	10	27	66	21	6	—	—	1	—	—
736	5	135	270	6	4	20	4	4	38	—
737	—	12	138	—	24	—	—	—	—	4
739	—	27	378	33	4	40	4	2	—	16
(13)	55	21	15	18	4	—	84	—	—	7
741	55	—	3	15	4	—	58	—	—	7
742	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	6	12	3	—	—	10	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
(14)	110	1 014	3 939	2 739	172	1 954	104	58	60	57
750	—	162	465	669	10	148	10	9	14	3
751	50	354	1 701	1 269	68	324	24	8	23	25
752	—	54	429	324	10	336	22	2	12	11
753	20	138	120	264	26	758	10	17	9	—
754	—	33	78	—	6	42	—	—	—	—
755	—	—	39	3	2	4	—	—	—	—
756	10	105	306	150	28	216	10	11	2	—
757	5	48	45	12	—	34	—	10	—	—
758	20	24	225	6	8	30	2	—	—	15
759	5	96	531	42	14	62	26	1	—	3
(15)	—	12	30	36	394	60	8	37	68	8
761	—	9	24	27	176	38	8	25	39	4
762	—	3	3	3	92	20	—	12	—	—
763	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—
764	—	—	3	—	6	—	—	—	1	—
765	—	—	—	—	22	—	—	—	1	4
769	—	—	—	6	78	2	—	—	27	—
(16)	20	24	132	54	12	666	60	145	—	45
771	20	24	123	24	12	640	28	135	—	—













第3表 職種別，業種別技術系従業員數—中小事業體（半熟練工）

職種 Occup.	33		34		35		36		37		38		39		41		51	
	土 音 製	石 製 品 業	第 金 製	一 屬 製 造 次 品 業	金 製 機 用 具 屬 造 機 除 外	製 業 輸 械 外 ( 送 器 )	機 造 氣 除 械 業 機 外	製 電 械 ( 械 業 機 外)	電 氣 機 械 製 造 業	輸 送 機 械 製 造 業	其 他 製 造 業	建 設 業	電 力 業	氣 業				
Total		750		807		2 331		1 302		330		704		404		43		71
(6)		—		—		—		—		—		—		—		1		—
501		—		—		—		—		—		—		—		—		—
502		—		—		—		—		—		—		—		1		—
503		—		—		—		—		—		—		—		—		—
(7)		—		—		—		—		—		—		—		—		—
511		—		—		—		—		—		—		—		—		—
512		—		—		—		—		—		—		—		—		—
(8)		—		—		—		—		—		—		—		—		—
599		—		—		—		—		—		—		—		—		—
(9)		—		3		3		15		—		—		2		—		—
701		—		3		—		—		—		—		—		—		—
702		—		—		3		—		—		—		—		—		—
703		—		—		—		—		—		—		—		—		—
704		—		—		—		15		—		—		—		—		—
705		—		—		—		—		—		—		—		—		—
706		—		—		—		—		—		—		2		—		—
709		—		—		—		—		—		—		—		—		—
(10)		—		—		9		6		—		—		8		—		1
711		—		—		3		6		—		—		—		—		1
712		—		—		—		—		—		—		—		—		—
713		—		—		—		—		—		—		—		—		—
714		—		—		—		—		—		—		—		—		—
715		—		—		3		—		—		—		—		—		—
716		—		—		—		—		—		—		—		—		—
717		—		—		—		—		—		—		—		—		—
719		—		—		3		—		—		—		8		—		—
(11)		—		—		3		—		—		—		—		—		—
721		—		—		—		—		—		—		—		—		—
723		—		—		3		—		—		—		—		—		—
729		—		—		—		—		—		—		—		—		—
(12)		25		270		894		198		68		82		2		7		15
731		—		6		45		12		10		2		—		—		—
732		—		9		9		—		—		—		—		—		—
733		10		144		264		153		8		20		—		—		1
734		—		24		267		18		8		34		—		5		—
735		5		—		3		—		10		—		—		2		1
736		5		60		126		3		6		8		2		—		10
737		—		9		24		—		26		2		—		—		3
739		5		18		156		12		—		16		—		—		—
(13)		25		15		6		6		—		6		36		—		—
741		25		—		—		6		—		4		34		—		—
742		—		15		—		—		—		2		—		—		—
743		—		—		6		—		—		—		2		—		—
744		—		—		—		—		—		—		—		—		—
(14)		35		486		1 356		1 053		66		534		76		5		22
750		10		75		162		309		2		44		34		—		—
751		15		162		513		447		32		136		22		3		8
752		—		36		195		186		4		38		4		—		8
753		—		45		54		54		6		142		2		2		3
754		—		18		24		—		4		38		—		—		2
755		—		—		9		—		2		—		—		—		—
756		—		36		93		42		—		74		—		—		1
757		—		78		24		9		—		8		—		—		—
758		10		12		84		3		6		26		2		—		—
759		—		24		198		3		10		28		12		—		—
(15)		10		—		—		15		154		12		—		3		32
761		5		—		—		9		62		6		—		3		13
762		5		—		—		—		38		4		—		—		—
763		—		—		—		—		26		—		—		—		—
764		—		—		—		—		—		—		—		—		1
765		—		—		—		—		4		—		—		—		6
769		—		—		—		6		24		2		—		—		12
(16)		5		9		12		6		—		62		50		14		—
771		5		9		9		6		—		62		40		14		—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Medium and Small Establishments (Semi-skilled craftsmen)

職種 Occup.	總數 Total	1 鑛業	11 石炭鑛業	12 金屬鑛業	13 稀有金屬 鑛業	14 土砂石 採掘業	15 鹽業	19 非金屬鑛業 (石炭、土 砂石採掘除 外)	2~3 製造業	20 食品業 料、飲料 (除外)
772	152	—	—	—	—	—	—	—	152	—
773	98	—	—	—	—	—	—	—	98	—
774	53	—	—	—	—	—	—	—	53	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	54	—	—	—	—	—	—	—	54	—
(17)	104	—	—	—	—	—	—	—	103	—
781	54	—	—	—	—	—	—	—	53	—
789	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—
(18)	163	5	—	5	—	—	—	—	145	1
791	18	5	—	5	—	—	—	—	1	—
792	139	—	—	—	—	—	—	—	138	—
793	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
794	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(19)	548	—	—	—	—	—	—	—	548	—
801	112	—	—	—	—	—	—	—	112	—
802	265	—	—	—	—	—	—	—	265	—
803	65	—	—	—	—	—	—	—	65	—
805	58	—	—	—	—	—	—	—	58	—
809	48	—	—	—	—	—	—	—	48	—
(20)	507	—	—	—	—	—	—	—	507	—
811	118	—	—	—	—	—	—	—	118	—
812	338	—	—	—	—	—	—	—	338	—
813	21	—	—	—	—	—	—	—	21	—
814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
819	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—
(21)	472	12	—	—	—	—	12	—	460	105
821	24	—	—	—	—	—	—	—	24	17
822	63	—	—	—	—	—	—	—	63	63
823	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
824	283	—	—	—	—	—	—	—	283	4
825	6	—	—	—	—	—	—	—	6	6
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	5	—	—	—	—	—	—	—	5	5
829	89	12	—	—	—	—	12	—	77	8
(22)	735	—	—	—	—	—	—	—	735	6
831	15	—	—	—	—	—	—	—	15	—
832	13	—	—	—	—	—	—	—	13	—
833	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
834	330	—	—	—	—	—	—	—	330	—
835	168	—	—	—	—	—	—	—	168	—
839	197	—	—	—	—	—	—	—	197	6
(23)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	371	—	—	—	—	—	—	—	371	—
852	36	—	—	—	—	—	—	—	36	—
853	89	—	—	—	—	—	—	—	89	—
854	23	—	—	—	—	—	—	—	23	—
856	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—
857	44	—	—	—	—	—	—	—	44	—
858	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—
859	133	—	—	—	—	—	—	—	133	—
(25)	112	5	5	—	—	—	—	—	107	1
871	98	5	5	—	—	—	—	—	93	1
872	14	—	—	—	—	—	—	—	14	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	69	69	—	—	—	—	69	—	—	—
892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	69	69	—	—	—	—	69	—	—	—





第3表 職種別，業種別 技術系從業員數—中小事業體（半熟練工）

職 種 Occup.	男 總 Male	子 數	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20	
			鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭及土 砂石採掘除 外)	製 造 業	食 料 品 製 造 業 (飲 料 除 外)	
Total	12	294	283	30	130	—	—	81	42	11	904	113
(6)	66	65	65	25	40	—	—	—	—	—	—	—
501	35	35	35	5	30	—	—	—	—	—	—	—
502	16	15	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—
503	15	15	15	5	10	—	—	—	—	—	—	—
(7)	3	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
511	3	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	69	69	—	—	30	—	—	—	39	—	—	—
599	69	69	—	—	30	—	—	—	39	—	—	—
(9)	1	636	—	—	—	—	—	—	—	1	636	—
701	43	43	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—
702	4	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
703	1	063	—	—	—	—	—	—	—	1	063	—
704	324	324	—	—	—	—	—	—	—	324	—	—
705	40	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—
706	122	122	—	—	—	—	—	—	—	122	—	—
709	40	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—
(10)	842	842	—	—	—	—	—	—	—	840	—	—
711	794	794	—	—	—	—	—	—	—	792	—	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	3	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
715	18	18	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	27	27	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—
(11)	77	77	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—
721	52	52	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—
723	18	18	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
729	7	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
(12)	1	608	5	—	5	—	—	—	—	1	582	5
731	75	75	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—
732	20	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—
733	617	5	—	—	5	—	—	—	—	611	—	2
734	372	372	—	—	—	—	—	—	—	367	—	—
735	20	20	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
736	220	220	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—
737	64	64	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—
739	220	220	—	—	—	—	—	—	—	220	—	3
(13)	93	93	—	—	—	—	—	—	—	93	—	—
741	68	68	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—
742	17	17	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—
743	8	8	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	4	271	50	—	50	—	—	—	—	4	201	6
750	843	843	—	—	—	—	—	—	—	843	—	1
751	1	520	40	—	40	—	—	—	—	1	469	—
752	480	10	—	—	10	—	—	—	—	469	—	—
753	546	546	—	—	—	—	—	—	—	541	—	5
754	86	86	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—
755	9	9	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
756	258	258	—	—	—	—	—	—	—	257	—	—
757	119	119	—	—	—	—	—	—	—	119	—	—
758	139	139	—	—	—	—	—	—	—	139	—	—
759	271	271	—	—	—	—	—	—	—	271	—	—
(15)	270	270	—	—	—	—	—	—	—	235	—	2
761	144	144	—	—	—	—	—	—	—	128	—	—
762	45	45	—	—	—	—	—	—	—	45	—	2
763	26	26	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—
764	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	10	10	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
769	44	44	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—
(16)	597	597	—	—	—	—	—	—	—	583	—	—
771	267	267	—	—	—	—	—	—	—	253	—	—



第3表 職種別，業種別技術系從業員數—中小事業體（半熟練工）

職種 Occup.	33 土石製品業 製造業	34 第一次金屬製造業	35 金屬製品製造業(機械器具除外)	36 機械製造業(電機除外)	37 電氣機械製造業	38 輸送機械製造業	39 其他製造業	41 建設業	51 電訊業	女總數 Female	子數
Total (6)	670	804	2 298	1 299	314	704	354	43	64	7 246	
501	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(9)	—	3	3	15	—	—	2	—	—	6 217	—
701	—	3	—	—	—	—	—	—	—	520	—
702	—	—	3	—	—	—	—	—	—	245	—
703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 203	—
704	—	—	—	15	—	—	—	—	—	163	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	—	—	—	—	2	—	—	80	—
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
(10)	—	—	9	6	—	—	8	—	2	585	—
711	—	—	3	6	—	—	—	—	2	496	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	3	—	—	—	—	—	—	89	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	3	—	—	—	8	—	—	—	—
(11)	—	—	3	—	—	—	—	—	—	5	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
723	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
(12)	20	267	885	195	68	82	2	7	14	26	—
731	—	6	45	12	10	2	—	—	—	—	—
732	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—
733	10	141	261	150	8	20	—	—	1	9	—
734	—	24	264	18	8	34	—	5	—	3	—
735	5	—	3	—	10	—	—	2	—	1	—
736	5	60	126	3	6	8	2	—	10	—	—
737	—	9	24	—	26	2	—	—	3	—	—
739	—	18	153	12	—	16	—	—	—	13	—
(13)	15	15	6	6	—	6	36	—	—	20	—
741	15	—	—	6	—	4	34	—	—	10	—
742	—	15	—	—	—	2	—	—	—	—	—
743	—	—	6	—	—	—	2	—	—	10	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	30	486	1 341	1 053	64	534	66	5	15	39	—
750	10	75	162	309	2	44	24	—	—	10	—
751	10	162	513	447	32	136	22	3	8	5	—
752	—	36	195	186	4	38	4	—	1	7	—
753	—	45	54	54	6	142	2	2	3	—	—
754	—	18	24	—	4	38	—	—	2	—	—
755	—	—	9	—	—	—	—	—	—	2	—
756	—	36	93	42	—	74	—	—	1	—	—
757	—	78	24	9	—	8	—	—	—	—	—
758	10	12	78	3	6	26	2	—	—	6	—
759	—	24	189	3	10	28	12	—	—	9	—
(15)	10	—	—	15	146	12	—	3	32	8	—
761	5	—	—	9	58	6	—	3	13	4	—
762	5	—	—	—	34	4	—	—	—	4	—
763	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—
764	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
765	—	—	—	—	4	—	—	—	6	—	—
769	—	—	—	6	24	2	—	—	12	—	—
(16)	5	9	12	6	—	62	50	14	—	27	—
771	5	9	9	6	—	62	40	14	—	—	—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Medium and Small Establishments (Semi-skilled craftsmen)

職 種 Occup.	男 子 總 數 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭、煤、土 砂、石採掘除 外)	製 造 業	食 料 品 製 造 業 (飲料 除外)
772	152	—	—	—	—	—	—	—	152	—
773	98	—	—	—	—	—	—	—	98	—
774	35	—	—	—	—	—	—	—	35	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	45	—	—	—	—	—	—	—	45	—
(17)	96	—	—	—	—	—	—	—	95	—
781	46	—	—	—	—	—	—	—	45	—
789	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—
(18)	163	5	—	5	—	—	—	—	145	1
791	18	5	—	5	—	—	—	—	1	—
792	139	—	—	—	—	—	—	—	138	—
793	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
794	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(19)	498	—	—	—	—	—	—	—	498	—
801	108	—	—	—	—	—	—	—	108	—
802	249	—	—	—	—	—	—	—	249	—
803	65	—	—	—	—	—	—	—	65	—
805	28	—	—	—	—	—	—	—	28	—
809	48	—	—	—	—	—	—	—	48	—
(20)	438	—	—	—	—	—	—	—	438	—
811	92	—	—	—	—	—	—	—	92	—
812	298	—	—	—	—	—	—	—	298	—
813	18	—	—	—	—	—	—	—	18	—
814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
819	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—
(21)	423	12	—	—	—	—	12	—	411	92
821	24	—	—	—	—	—	—	—	24	17
822	50	—	—	—	—	—	—	—	50	50
823	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
824	277	—	—	—	—	—	—	—	277	4
825	6	—	—	—	—	—	—	—	6	6
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	5	—	—	—	—	—	—	—	5	5
829	59	12	—	—	—	—	12	—	47	8
(22)	671	—	—	—	—	—	—	—	671	6
831	15	—	—	—	—	—	—	—	15	—
832	13	—	—	—	—	—	—	—	13	—
833	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
834	294	—	—	—	—	—	—	—	294	—
835	165	—	—	—	—	—	—	—	165	—
839	172	—	—	—	—	—	—	—	172	6
(23)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	292	—	—	—	—	—	—	—	292	—
852	35	—	—	—	—	—	—	—	35	—
853	76	—	—	—	—	—	—	—	76	—
854	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
856	28	—	—	—	—	—	—	—	28	—
857	44	—	—	—	—	—	—	—	44	—
858	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—
859	83	—	—	—	—	—	—	—	83	—
(25)	112	5	5	—	—	—	—	—	107	1
871	98	5	5	—	—	—	—	—	93	1
872	14	—	—	—	—	—	—	—	14	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	69	69	—	—	—	—	69	—	—	—
892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	69	69	—	—	—	—	69	—	—	—











第3表 職種別，業種別技術系従業員數—中小事業體（見習工）

職種 Occup.	33 土石製品 製造業	34 第一次製品 金屬製造業	35 金屬製品 製造業(機械 器具除外)	36 機械製造業 (電機除外)	37 電機製造 器具業	38 輸送器具 機械製造業	39 其他製造業	41 建設業	51 電氣業
Total	230	276	1 179	531	152	254	224	9	30
(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
701	—	—	—	15	—	—	2	—	—
702	—	—	—	—	—	—	—	—	—
703	—	—	—	—	—	—	—	—	—
704	—	—	—	—	—	—	—	—	—
705	—	—	—	15	—	—	—	—	—
706	—	—	—	—	—	—	—	—	—
709	—	—	—	—	—	—	2	—	—
(10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
711	—	—	6	—	—	—	22	—	—
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(11)	—	—	6	—	—	—	22	—	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	—	123	411	105	24	28	—	3	15
731	—	3	21	—	—	—	—	—	—
732	—	—	3	—	—	—	—	—	—
733	—	75	84	81	2	4	—	—	1
734	—	9	165	18	2	12	—	3	—
735	—	—	6	—	2	—	—	—	—
736	—	21	63	—	4	—	—	—	14
737	3	3	9	—	4	—	—	—	—
739	—	12	60	6	10	10	—	—	—
(13)	—	12	3	—	—	—	—	—	—
741	—	—	—	—	—	—	22	—	—
742	—	12	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	3	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	15	129	732	405	42	218	36	3	2
750	15	21	114	66	4	30	8	1	1
751	—	54	255	249	14	32	6	1	—
752	—	15	120	36	6	20	2	1	1
753	—	12	30	48	—	74	4	—	—
754	—	—	12	—	8	8	—	—	—
755	—	—	3	—	6	—	—	—	—
756	—	9	60	—	2	20	—	—	—
757	—	—	9	3	—	6	—	—	—
758	—	6	48	—	2	22	—	—	—
759	—	12	81	3	—	6	16	—	—
(15)	5	—	—	3	82	—	2	1	13
761	5	—	—	3	58	—	—	—	8
762	—	—	—	—	4	—	—	1	1
763	—	—	—	—	12	—	2	—	—
764	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	—	—	—	—	—	—	—	—	1
759	—	—	—	—	8	—	—	—	3
(16)	5	—	18	3	—	6	18	—	—
771	5	—	18	3	—	6	16	—	—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Medium and Small Establishments (Learners)

職 種 Occup.	總 數 Both Sexes	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
		鑛 業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛 業	土 砂 石 採 掘 業	鹽 業	非金屬鑛業 (石炭與土 砂石採掘除 外)	製 造 業	食 料 品 製 造 (飲料品 除外)
772	64	—	—	—	—	—	—	—	64	—
773	21	—	—	—	—	—	—	—	21	—
774	14	—	—	—	—	—	—	—	14	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	11	—	—	—	—	—	—	—	11	—
(17)	86	—	—	—	—	—	—	—	86	—
781	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—
789	46	—	—	—	—	—	—	—	46	—
(18)	27	—	—	—	—	—	—	—	25	—
791	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
792	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
793	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
794	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(19)	293	—	—	—	—	—	—	—	293	—
801	88	—	—	—	—	—	—	—	88	—
802	68	—	—	—	—	—	—	—	68	—
803	64	—	—	—	—	—	—	—	64	—
805	57	—	—	—	—	—	—	—	57	—
809	16	—	—	—	—	—	—	—	16	—
(20)	146	—	—	—	—	—	—	—	146	—
811	21	—	—	—	—	—	—	—	21	—
812	111	—	—	—	—	—	—	—	111	—
813	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—
814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
819	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—
(21)	128	—	—	—	—	—	—	—	128	50
821	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
822	40	—	—	—	—	—	—	—	40	34
823	5	—	—	—	—	—	—	—	5	5
824	72	—	—	—	—	—	—	—	72	—
825	7	—	—	—	—	—	—	—	7	7
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
829	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3
(22)	198	—	—	—	—	—	—	—	198	1
831	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
832	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
834	134	—	—	—	—	—	—	—	134	—
835	13	—	—	—	—	—	—	—	13	—
839	45	—	—	—	—	—	—	—	45	—
(23)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	238	—	—	—	—	—	—	—	238	—
852	14	—	—	—	—	—	—	—	14	—
853	30	—	—	—	—	—	—	—	30	—
854	11	—	—	—	—	—	—	—	11	—
856	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
857	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—
858	36	—	—	—	—	—	—	—	36	—
859	95	—	—	—	—	—	—	—	95	—
(25)	76	—	—	—	—	—	—	—	76	1
871	71	—	—	—	—	—	—	—	71	1
872	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—
892	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—
434	24	24	—	—	—	—	24	—	—	—











第3表 職種別，業種別技術系從業員數—中小事業體（見習工）

職 種 Occup.	33	34	35	36	37	38	39	41	51	女 總 數 Female	子 數
	土石製品製造業 石製品製造業 製品製造業	第一次金屬製造業	金屬製品製造業 機械用具除外	機械製造業 (電機、機械、除氣)	電氣機械器具製造業	輸送用機械器具製造業	其他製造業	建設業	電氣器具業		
總數 Total	220	261	1 170	528	146	254	182	9	30		3 617
(6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
(9)	—	—	—	15	—	—	2	—	—	—	2 866
701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480
702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320
703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 946
704	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	20
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	40
709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
(10)	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	535
711	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	478
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	16
(11)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	—	111	402	102	24	28	—	3	15	—	24
731	—	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—
732	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
733	—	63	81	78	2	4	—	—	—	—	18
734	—	9	162	18	2	12	—	3	1	—	3
735	—	—	6	—	2	—	—	—	—	—	—
736	—	21	63	—	4	—	—	—	—	—	—
737	—	3	9	—	4	2	—	—	14	—	—
739	—	12	57	6	10	10	—	—	—	—	3
(13)	—	12	3	—	—	—	—	18	—	—	8
741	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	8
742	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
743	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	15	126	732	405	40	218	36	3	2	—	10
750	15	21	114	66	2	30	8	1	1	—	2
751	—	54	255	249	14	32	6	1	—	—	—
752	—	15	120	36	6	20	2	1	—	—	—
753	—	12	30	48	—	74	4	—	—	—	—
754	—	—	12	—	8	8	—	—	—	—	5
755	—	—	3	—	6	—	—	—	—	—	—
756	—	9	60	—	2	20	—	—	—	—	—
757	—	—	9	3	—	6	—	—	—	—	—
758	—	6	48	—	2	22	—	—	—	—	—
759	—	9	81	3	—	6	—	16	—	—	3
(15)	5	—	—	3	78	—	2	1	13	—	4
761	5	—	—	3	58	—	—	—	8	—	—
762	—	—	—	—	4	—	—	1	1	—	—
763	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	4
764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
769	—	—	—	—	8	—	—	—	1	—	—
(16)	5	—	18	3	—	6	18	—	3	—	—
771	5	—	18	3	—	6	16	—	—	—	—

Table 3. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Industry—  
Medium and Small Establishments (Learners)

職種 Occup.	男 總 Male	子 數 Male	1	11	12	13	14	15	19	2~3	20
			鑛業	石炭鑛業	金屬鑛業	稀有金屬 鑛業	土砂石 採掘業	鹽業	非金屬鑛業 (石炭與 砂石採掘 除外)	製造業	食品 料造料 品(飲料 除外)
772		64	—	—	—	—	—	—	—	64	—
773		21	—	—	—	—	—	—	—	21	—
774		14	—	—	—	—	—	—	—	14	—
775		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779		11	—	—	—	—	—	—	—	11	—
(17)		86	—	—	—	—	—	—	—	86	—
781		40	—	—	—	—	—	—	—	40	—
789		46	—	—	—	—	—	—	—	46	—
(18)		27	—	—	—	—	—	—	—	25	—
791		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
792		20	—	—	—	—	—	—	—	20	—
793		5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
794		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
795		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(19)		251	—	—	—	—	—	—	—	251	—
801		84	—	—	—	—	—	—	—	84	—
802		68	—	—	—	—	—	—	—	68	—
803		64	—	—	—	—	—	—	—	64	—
805		19	—	—	—	—	—	—	—	19	—
809		16	—	—	—	—	—	—	—	16	—
(20)		136	—	—	—	—	—	—	—	136	—
811		21	—	—	—	—	—	—	—	21	—
812		101	—	—	—	—	—	—	—	101	—
813		4	—	—	—	—	—	—	—	4	—
814		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
819		10	—	—	—	—	—	—	—	10	—
(21)		117	—	—	—	—	—	—	—	117	48
821		1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
822		38	—	—	—	—	—	—	—	38	5
823		5	—	—	—	—	—	—	—	5	5
824		63	—	—	—	—	—	—	—	63	7
825		7	—	—	—	—	—	—	—	7	—
827		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
829		3	—	—	—	—	—	—	—	3	3
(22)		193	—	—	—	—	—	—	—	193	1
831		5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
832		1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
833		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
834		134	—	—	—	—	—	—	—	134	—
835		13	—	—	—	—	—	—	—	13	—
839		40	—	—	—	—	—	—	—	40	—
(23)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)		166	—	—	—	—	—	—	—	166	—
852		10	—	—	—	—	—	—	—	10	—
853		16	—	—	—	—	—	—	—	16	—
854		11	—	—	—	—	—	—	—	11	—
856		10	—	—	—	—	—	—	—	10	—
857		40	—	—	—	—	—	—	—	40	—
858		36	—	—	—	—	—	—	—	36	—
859		43	—	—	—	—	—	—	—	43	—
(25)		76	—	—	—	—	—	—	—	76	1
871		71	—	—	—	—	—	—	—	71	1
872		3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
873		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874		2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
875		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)		24	24	—	—	—	—	24	—	—	—
892		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434		24	24	—	—	—	—	24	—	—	—





職 種 (中分類)	Occupation (Major group)
技 術 者	Engineers
01 建築技師, 測量技師 및 技術者	Engineers
02 自然科學者	Natural scientists
03 獸 醫 師	Veterinarians
05 其他의 專門的醫療從事者 및 醫療技術者	Professional medical workers not elsewhere classified and technicians
06 教 員	Teachers
09 製 圖 師	Draughtsmen
技 術 工	Technicians
I 建築技術工, 測量技術工 및 其他技術工	Technicians of architecture, surveying and other
技 能 工	Craftsmen
43 水産業 및 鹽田從事者	Aquacultural workers and salters
50 鑛夫 및 採石夫	Miners and quarrymen
51 土砂採取夫 및 井掘夫	Clay gravel bank gathers and well drillers
59 其他의 鑛夫採石夫 및 類似職業從事者	Miners quarrymen and related workers not elsewhere classified
70 紡織工, 織造工, 編物工, 染色工 및 類似職工	Spinners weavers knitters dyers and related workers
71 裁縫師, 裁斷師, 毛皮製品製造工 및 類似職工	Tailors cutters furriers and related workers
72 皮革製品製造工 (장갑 및 衣類除外)	Leather product makers (except gloves and garments)
73 金屬材料製造工	Metal material workers
74 精密機械製造工, 時計製造工, 寶石工 및 類似職工	Watchmakers precision jewellers and related workers
75 金屬機械製品製造工 및 類似職工	Metal products workers and related workers
76 電氣工, 電力 및 電子力利用工	Electricians and related electrical and electronics workers
77 木工家具工 및 其他木竹製品製造工	Carpenters cabinetmakers and wood bamboo products makers
78 塗 裝 工	Painters
79 土工 (미장이) 및 其他建築從事者	Plasters and construction workers
80 印刷工, 製本工 및 類似職工	Pressmen bookbinders and related workers
81 陶器工, 窯爐工, 유리 및 粘土成型工 및 類似職工	Potters kilnmen glass and clay formers and related workers
82 飲食料品加工 및 製造工	Food and beverage processing and producing workers
83 化學 및 化學工程從事者	Chemical and related process workers
84 煙草加工 및 煙草製品製造工	Tobacco preparers and Tobacco product makers
85 其他技能工 및 生産工程從事者	Craftsmen and production process workers not elsewhere classified
87 固定機關据 鑿機起重機運轉工 및 類似職業從事者	Stationary engine and excavating and lifting equipment operators and related workers
89 其他의 從事者	Other workers not elsewhere classified

第4表 職種別, 年齢別技術系従業員數—總括

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—Summary

職種 Occup.	計 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
<b>技 術 者 Engineers</b>												
總數 Both sexes	16 201	—	1	487	4 826	3 963	2 443	2 368	1 252	548	251	62
01	12 453	—	1	324	3 785	2 928	1 718	1 964	1 051	456	178	48
02	306	—	—	32	158	65	29	9	5	6	2	—
03	194	—	—	3	84	50	27	13	12	5	—	—
05	595	—	—	92	261	144	39	12	22	23	1	1
06	2 625	—	—	29	535	765	626	367	162	58	70	13
09	28	—	—	7	3	11	4	3	—	—	—	—
男子 Male	15 964	—	1	401	4 744	3 917	2 427	2 366	1 249	547	250	62
01	12 401	—	1	310	3 758	2 919	1 717	1 963	1 051	456	178	48
02	299	—	—	27	156	65	29	9	5	6	2	—
03	193	—	—	3	84	49	27	13	12	5	—	—
05	455	—	—	29	220	118	29	12	22	23	1	1
06	2 589	—	—	26	523	755	621	366	159	57	69	13
09	27	—	—	6	3	11	4	3	—	—	—	—
女子 Female	237	—	—	86	82	46	16	2	3	1	1	—
<b>技 術 工 Technicians</b>												
總數 Both sexes	14 171	—	46	987	2 314	2 736	3 072	2 805	1 363	615	170	63
I	14 171	—	46	987	2 314	2 736	3 072	2 805	1 363	615	170	63
男子 Male	14 109	—	44	958	2 295	2 733	3 071	2 802	1 359	615	169	63
I	14 109	—	44	958	2 295	2 733	3 071	2 802	1 359	615	169	63
女子 Female	62	—	2	29	19	3	1	3	4	—	1	—

1) 職種에 對하여서는 140頁 參照



第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—總括

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—Summary

職種 Occup.	計 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes			熟 練 工 Skilled craftsmen									
	117 322	38	6 493	32 595	21 539	16 726	14 724	13 186	6 944	3 395	1 248	434
43	576	—	—	13	68	93	103	154	75	56	13	1
50	2 780	—	11	123	356	559	587	598	353	139	52	2
51	65	—	—	—	6	10	20	12	8	9	—	—
59	1 154	—	—	41	203	255	228	209	140	45	21	12
70	36 263	23	3 365	20 151	6 697	2 523	1 682	1 144	426	222	25	5
71	8 248	1	735	2 424	1 607	992	876	912	460	122	114	5
72	1 033	—	64	182	262	146	150	135	61	28	4	1
73	7 344	1	323	1 063	1 419	1 251	1 165	1 058	607	299	115	43
74	395	—	27	69	104	88	36	47	13	7	4	—
75	21 855	9	814	3 724	4 583	3 776	3 335	2 940	1 621	704	297	52
76	5 345	4	62	379	972	1 192	1 190	982	409	132	20	3
77	6 190	—	206	900	830	982	1 102	1 146	630	279	79	36
78	493	—	49	112	66	68	63	60	59	11	3	2
79	1 904	—	7	88	199	320	408	466	276	90	35	15
80	5 911	—	327	1 208	1 459	1 007	641	598	329	225	87	30
81	4 244	—	198	546	487	584	729	616	435	374	175	100
82	2 673	—	15	179	350	513	524	519	251	206	70	46
83	3 800	—	91	463	758	945	580	457	257	156	53	40
84	311	—	2	19	18	61	68	85	43	13	2	—
85	3 769	—	189	805	737	781	512	396	189	107	41	12
87	2 450	—	8	103	344	481	539	478	272	158	38	29
89	519	—	—	3	14	99	186	174	30	13	—	—
男子 Male	84 237	14	2 902	12 470	16 062	14 804	13 672	12 568	6 766	3 327	1 234	418
43	576	—	—	13	68	93	103	154	75	56	13	1
50	2 753	—	4	119	356	557	576	595	353	139	52	2
51	65	—	—	—	6	10	20	12	8	9	—	—
59	1 154	—	—	41	205	255	228	207	140	45	21	12
70	9 374	—	410	2 450	2 575	1 362	1 127	838	378	206	23	5
71	5 128	—	417	1 212	786	608	626	809	437	115	114	4
72	891	—	43	120	235	131	142	129	59	27	4	1
73	7 262	1	302	1 033	1 415	1 249	1 157	1 048	604	298	112	43
74	386	—	22	67	104	88	36	47	11	7	4	—
75	21 610	9	779	3 580	4 549	3 761	3 330	2 934	1 617	703	296	52
76	5 294	4	57	351	961	1 189	1 186	982	409	132	20	3
77	6 051	—	191	827	808	975	1 092	1 136	628	279	79	36
78	482	—	48	104	65	68	62	60	59	11	3	2
79	1 899	—	7	86	197	319	408	466	276	90	35	15
80	5 576	—	300	1 056	1 364	972	624	591	327	225	87	30
81	3 984	—	152	405	469	563	717	605	429	374	170	100
82	2 504	—	15	144	334	482	504	496	232	187	67	43
83	3 587	—	73	385	732	911	568	443	245	149	53	28
84	280	—	—	4	14	59	66	79	43	13	2	—
85	2 416	—	74	371	461	572	375	285	134	91	41	12
87	2 446	—	8	99	344	481	539	478	272	158	38	29
89	519	—	—	3	14	99	186	174	30	13	—	—
女子 Female	33 085	24	3 591	20 125	5 477	1 922	1 052	618	178	68	14	16

第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—總括

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—Summary

職種 Occupat.	計 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes	41 777	103	14 250	16 455	6 198	2 583	1 256	571	244	91	20	6
			半 熟 練 工 Semi-skilled craftsmen									
43	80	—	—	16	17	20	15	5	7	—	—	—
50	472	—	23	56	168	104	61	40	16	3	—	1
51	6	—	—	3	—	1	2	—	—	—	—	—
59	266	—	5	34	95	60	42	22	6	2	—	—
70	17 568	20	7 415	8 222	1 262	367	200	64	12	3	2	1
71	2 257	9	1 089	784	193	111	52	12	7	—	—	—
72	267	2	85	87	51	20	13	5	4	—	—	—
73	2 580	10	835	775	507	251	113	55	23	11	—	—
74	230	—	65	102	33	14	10	2	—	2	2	—
75	8 085	33	2 826	3 016	1 257	525	248	109	41	18	9	3
76	1 829	2	173	808	512	197	95	28	10	4	—	—
77	1 478	6	351	476	355	153	61	47	19	10	—	—
78	206	2	101	68	21	9	4	1	—	—	—	—
79	505	—	38	164	169	81	26	20	5	—	2	—
80	1 143	14	434	390	180	69	34	14	7	1	—	—
81	810	2	252	259	151	70	40	13	16	5	2	—
82	633	2	60	161	180	103	62	37	15	13	—	—
83	1 395	—	202	402	465	174	71	35	34	12	—	—
84	32	—	5	7	14	2	2	1	1	—	—	—
85	1 100	1	254	398	257	109	48	18	10	2	3	—
87	788	—	37	223	288	130	52	41	11	5	—	1
89	47	—	—	4	23	13	5	2	—	—	—	—
男子 Male	23 880	79	6 753	7 502	5 436	2 241	1 020	514	222	88	20	5
43	80	—	—	16	17	20	15	5	7	—	—	—
50	443	—	15	51	164	99	58	36	16	3	—	1
51	6	—	—	3	—	1	2	—	—	—	—	—
59	265	—	5	34	94	60	42	22	6	2	—	—
70	2 772	1	799	965	748	156	52	44	5	—	2	—
71	948	9	554	259	73	32	15	2	4	—	—	—
72	209	2	65	57	46	19	12	5	3	—	—	—
73	2 541	10	818	763	504	251	108	54	22	11	—	—
74	198	—	50	86	32	14	10	2	—	2	2	—
75	7 881	33	3 027	2 631	1 253	522	239	106	40	18	9	3
76	1 635	2	133	659	507	197	95	28	10	4	—	—
77	1 375	6	294	438	351	150	61	46	19	10	—	—
78	198	2	95	66	21	9	4	1	—	—	—	—
79	499	—	38	160	169	80	25	20	5	—	2	—
80	981	9	370	333	164	64	25	10	5	1	—	—
81	590	2	179	139	135	69	37	11	11	5	2	—
82	565	2	43	134	175	99	55	30	14	13	—	—
83	1 199	—	119	296	465	170	68	35	34	12	—	—
84	19	—	—	—	14	2	2	—	1	—	—	—
85	641	1	112	185	193	84	38	14	9	2	3	—
87	788	—	37	223	288	130	52	41	11	5	—	1
89	47	—	—	4	23	13	5	2	—	—	—	—
女子 Female	17 897	24	7 784	8 666	762	342	236	57	22	3	—	1

第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—總括

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—Summary

職 種 Occup.	總 數 Total	14歲 years old.	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總 數 Both Sexes	21 832	338	11 325	6 069	2 419	891	472	197	64	39	10	8
見 習 工 Learners												
43	25	—	1	6	9	6	3	—	4	—	—	—
50	294	—	5	54	161	52	11	7	—	—	—	—
51	1	—	—	—	—	—	1	—	—	10	—	—
59	92	—	14	12	13	2	14	22	18	6	—	5
70	11 186	137	6 970	3 090	590	210	127	34	3	2	4	—
71	1 376	24	1 042	204	38	26	24	13	—	—	—	—
72	83	3	41	33	2	2	1	1	5	4	—	—
73	1 124	29	604	180	175	67	45	15	—	—	—	—
74	91	—	42	26	17	4	2	—	15	7	—	—
75	3 521	72	1 330	1 295	443	200	114	44	2	1	1	—
76	642	2	133	224	176	43	18	3	3	1	—	—
77	606	15	159	169	187	79	28	5	1	—	—	—
78	152	12	68	44	17	5	5	—	2	1	—	—
79	212	—	24	82	79	18	4	2	3	—	—	—
80	594	26	335	136	64	19	7	4	—	—	—	—
81	278	8	114	79	37	12	13	10	2	—	5	—
82	270	4	84	75	45	28	23	6	4	6	—	3
83	443	—	103	127	154	36	8	5	1	—	—	—
84	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	564	6	218	153	124	42	11	10	1	1	—	—
87	265	—	38	79	80	38	12	16	—	—	—	—
89	12	—	—	1	8	2	1	—	—	—	—	—
男 子 Male	10 490	190	3 772	2 938	2 160	784	379	156	60	33	10	8
43	25	—	1	6	9	6	3	—	—	—	—	—
50	276	—	3	49	155	50	9	6	4	—	—	—
51	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
59	57	—	4	12	13	2	9	7	—	5	—	5
70	1 523	5	518	342	391	148	73	21	16	5	4	—
71	491	21	382	34	16	12	15	7	2	2	—	—
72	64	3	35	19	5	—	1	1	—	—	—	—
73	1 083	29	575	177	172	67	39	15	5	4	—	—
74	72	—	34	22	13	1	2	—	—	—	—	—
75	3 400	67	1 235	1 278	442	97	114	44	15	7	1	—
76	608	2	111	252	176	43	18	3	2	1	—	—
77	563	15	140	112	183	78	26	5	3	1	—	—
78	152	12	68	44	17	5	5	—	1	—	—	—
79	202	—	22	76	78	17	4	2	2	1	—	—
80	470	20	258	99	63	18	5	4	3	—	—	—
81	210	8	79	53	37	11	12	5	—	—	—	—
82	221	4	68	55	43	25	15	6	2	—	5	3
83	387	—	76	103	153	35	7	4	3	6	—	—
84	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
85	408	4	125	125	107	29	8	10	—	—	—	—
87	264	—	38	79	79	38	12	16	1	1	—	—
89	12	—	—	1	8	2	1	—	—	—	—	—
女 子 Female	11 342	148	7 553	3 131	259	107	93	41	4	6	—	—

第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—大事業體  
 Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—  
 Large Establishments

職種 Occup.	計 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes	3 679	—	—	183	1 267	861	464	498	221	126	40	19
					技 術 者 Engineers							
01	3 440	—	—	139	1 178	795	444	493	213	120	40	18
02	42	—	—	3	17	11	6	1	3	1	—	—
03	8	—	—	—	—	6	1	—	1	—	—	—
05	183	—	—	39	72	47	11	4	4	5	—	1
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	6	—	—	2	—	2	2	—	—	—	—	—
男子 Male	3 618	—	—	145	1 246	860	463	498	221	126	40	19
01	3 423	—	—	132	1 170	794	443	493	213	120	40	18
02	40	—	—	1	17	11	6	1	3	1	—	—
03	8	—	—	—	—	6	1	—	1	—	—	—
05	142	—	—	11	59	47	11	4	4	5	—	1
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	5	—	—	1	—	2	2	—	—	—	—	—
女子 Female	61	—	—	38	21	1	1	—	—	—	—	—
總數 Both Sexes	3 154	—	17	255	695	726	551	542	226	102	29	11
I	3 154	—	17	255	695	726	551	542	226	102	29	11
男子 Male	3 145	—	15	250	695	3146	550	541	226	102	29	11
I	3 145	—	15	250	695	726	550	541	226	102	29	11
女子 Female	9	—	2	5	—	—	1	1	—	—	—	—
					技 術 工 Technicians							

第4表 職種別, 年齡別技術系從業員數—大事業體

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—Large Establishments

職種 Occup.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes	42 334	5	2 035	13 024	7 225	6 353	5 264	4 662	2 387	1 070	249	60
					熟 練 工 Skilled craftsmen							
43	141	—	—	1	8	18	31	55	15	11	1	1
50	2 002	—	5	98	240	450	441	438	244	66	18	2
51	44	—	—	—	3	10	10	12	5	4	—	—
59	801	—	—	36	152	181	155	153	91	31	2	—
70	18 170	3	1 391	10 107	3 179	1 502	924	655	264	117	25	3
71	852	1	63	314	162	125	116	44	17	7	1	2
72	529	—	26	90	109	77	82	71	47	23	3	1
73	2 211	1	54	243	416	426	373	358	186	120	27	7
74	110	—	9	25	29	16	14	10	3	3	1	—
75	4 433	—	215	722	803	772	675	693	346	155	45	7
76	2 678	—	16	109	235	528	716	646	317	99	12	—
77	1 182	—	29	108	174	214	234	236	122	51	14	—
78	88	—	13	19	20	6	7	11	11	1	—	—
79	322	—	2	12	42	48	77	66	41	22	7	5
80	2 337	—	48	316	542	466	329	308	185	108	28	7
81	643	—	35	127	99	99	87	79	60	30	20	7
82	538	—	3	45	71	136	107	95	48	24	5	4
83	1 421	—	10	145	273	433	249	179	86	32	7	7
84	41	—	2	17	13	3	3	3	—	—	—	—
85	2 424	—	108	445	471	538	350	270	144	78	16	4
87	1 334	—	6	45	181	301	279	272	150	80	17	3
89	33	—	—	—	3	4	5	8	5	8	—	—
男子 Male	24 716	1	492	2 280	4 165	5 236	4 639	4 310	2 264	1 027	246	56
43	141	—	—	1	8	18	31	55	15	11	1	1
50	1 984	—	4	94	240	448	433	435	244	66	18	2
51	44	—	—	—	3	10	10	12	5	4	—	—
59	801	—	—	36	152	181	155	153	91	31	2	—
70	3 257	—	64	415	655	762	549	469	216	101	23	3
71	236	—	4	57	34	29	63	28	13	6	1	1
72	419	—	10	42	88	65	76	66	46	22	3	1
73	2 179	1	54	227	415	424	368	354	183	119	27	7
74	108	—	9	23	29	16	14	10	3	3	1	—
75	4 254	—	185	627	778	758	670	688	343	154	44	7
76	2 658	—	14	96	232	526	716	646	317	99	12	—
77	1 094	—	26	58	159	208	227	230	121	51	14	—
78	82	—	12	16	19	6	6	11	11	1	—	—
79	318	—	2	10	41	47	77	66	41	22	7	5
80	2 153	—	42	232	484	447	316	304	185	108	28	7
81	543	—	27	74	92	91	78	70	54	30	20	7
82	469	—	3	29	58	123	99	90	44	17	5	1
83	1 362	—	7	105	267	428	248	176	86	31	7	7
84	19	—	—	3	11	2	2	1	—	—	—	—
85	1 231	—	23	93	216	342	217	166	91	63	16	4
87	1 331	—	6	42	181	301	279	272	150	80	17	3
89	33	—	—	—	3	4	5	8	5	8	—	—
女子 Female	17 618	4	1 543	10 744	3 060	1 117	625	352	123	43	3	4

第4表 職種別，年齡別技術系従業員數—大事業體  
 Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—  
 Large Establishments

職種 Occup.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
			半 熟 練 工      Semi-skilled craftsmen									
總數 Both sexes	18 354	31	5 741	6 881	3 152	1 443	657	292	108	37	10	2
43	11	—	—	1	2	2	3	2	1	—	—	—
50	402	—	23	45	150	89	46	29	16	3	—	1
51	3	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
59	195	—	5	20	67	39	37	19	6	2	—	—
70	9 708	20	4 047	4 423	736	303	117	44	12	3	2	1
71	483	—	208	182	45	29	13	6	—	—	—	—
72	184	2	48	56	47	13	12	5	1	—	—	—
73	835	2	175	216	224	119	48	29	14	8	—	—
74	56	—	22	14	14	3	3	—	—	—	—	—
75	2 064	2	588	520	500	230	127	59	27	7	4	—
76	1 007	—	79	367	341	133	60	20	4	3	—	—
77	475	—	62	105	175	83	21	23	4	2	—	—
78	51	—	20	13	11	5	1	1	—	—	—	—
79	130	—	8	36	40	24	15	4	2	—	1	—
80	415	1	133	143	69	33	24	6	5	1	—	—
81	303	2	73	133	61	18	10	3	1	—	2	—
82	157	1	15	60	43	22	11	3	2	—	—	—
83	643	—	87	186	228	95	33	8	5	1	—	—
84	12	—	5	6	—	—	—	1	—	—	—	—
85	725	1	123	269	182	96	37	12	2	2	1	—
87	488	—	20	84	216	104	35	18	6	5	—	—
89	7	—	—	2	1	2	2	—	—	—	—	—
男子 Male	8 024	12	1 549	1 539	2 762	1 223	551	249	94	34	10	1
43	11	—	—	1	2	2	3	2	1	—	—	—
50	373	—	15	40	146	84	43	25	16	3	—	1
51	3	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
59	195	—	5	20	67	39	37	19	6	2	—	—
70	1 131	1	154	258	482	153	52	24	5	—	2	—
71	59	—	14	25	10	4	5	1	—	—	—	—
72	131	2	29	30	42	12	11	5	—	—	—	—
73	821	2	170	209	224	119	48	28	13	8	—	—
74	44	—	17	8	13	3	3	—	—	—	—	—
75	1 899	2	806	152	496	227	123	56	26	7	4	—
76	824	—	47	221	336	133	60	20	4	3	—	—
77	401	—	32	68	171	80	21	23	4	2	—	—
78	51	—	20	13	11	5	1	1	—	—	—	—
79	124	—	8	32	40	23	14	4	2	—	1	—
80	313	1	105	91	62	29	17	4	3	1	—	—
81	152	2	34	33	55	17	7	1	1	—	2	—
82	138	1	13	55	38	21	7	2	1	—	—	—
83	513	—	25	119	228	94	33	8	5	1	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	346	1	35	78	122	71	27	8	1	2	1	—
87	488	—	20	84	216	104	35	18	6	5	—	—
89	7	—	—	2	1	2	2	—	—	—	—	—
女子 Female	10 330	19	4 192	5 342	390	220	106	43	14	8	—	1

第4表 職種別、年齢別技術系従業員數—大事業體  
Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—  
Large Establishments

職種 Occup.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes	11 632	74	5 739	3 437	1 457	519	232	102	48	19	5	—
					見 習 工			Learners				
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	284	—	5	49	161	47	11	7	4	—	—	—
51	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
59	32	—	4	10	10	2	4	2	—	—	—	—
70	7 646	54	4 604	2 266	406	167	87	34	18	6	4	—
71	324	—	253	46	10	7	2	3	1	2	—	—
72	38	—	13	16	6	2	—	1	—	—	—	—
73	327	—	121	65	83	28	20	6	3	1	—	—
74	31	—	16	6	8	1	—	—	—	—	—	—
75	1 071	16	197	503	200	69	44	24	11	6	1	—
76	293	—	72	66	109	30	10	3	2	1	—	—
77	292	—	34	46	139	53	15	4	1	—	—	—
78	35	—	12	9	11	1	1	—	1	—	—	—
79	71	—	7	20	28	11	3	—	1	1	—	—
80	267	1	134	84	30	6	6	3	3	—	—	—
81	132	1	65	47	12	4	3	—	—	—	—	—
82	140	—	48	36	35	11	7	1	2	—	—	—
83	235	—	52	66	85	23	5	2	1	1	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	290	2	84	73	82	38	7	4	—	—	—	—
87	123	—	18	29	42	19	6	8	—	1	—	—
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
男子 Male	3 980	17	781	1 113	1 319	429	168	86	44	18	5	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	266	—	3	44	155	45	9	6	4	—	—	—
51	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
59	32	—	4	10	10	2	4	2	—	—	—	—
70	852	2	180	179	307	105	33	21	16	5	4	—
71	38	—	18	6	4	4	2	2	—	2	—	—
72	14	—	7	2	4	—	—	1	—	—	—	—
73	310	—	107	62	83	28	20	6	3	1	—	—
74	20	—	10	2	8	—	—	—	—	—	—	—
75	960	11	112	486	199	66	44	24	11	6	1	—
76	263	—	54	54	109	30	10	3	2	1	—	—
77	250	—	15	29	135	52	14	4	1	—	—	—
78	35	—	12	9	11	1	1	—	1	—	—	—
79	61	—	5	14	27	10	3	—	1	1	—	—
80	188	1	89	52	30	6	4	3	3	—	—	—
81	74	1	35	21	12	3	2	—	—	—	—	—
82	103	—	34	17	33	11	5	1	2	—	—	—
83	185	—	26	47	84	22	4	1	—	1	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	206	2	52	50	67	25	6	4	—	—	—	—
87	122	—	18	29	41	19	6	8	—	1	—	—
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
女子 Female	7 652	57	4 958	2 324	138	90	64	16	4	1	—	—

第4表 職種別，年齡別，技術系從業員數—中小事業體

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group  
Medium and Small Establishments

職種 Occup.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
	技 術 者 Engineers											
總數 Both sexes	3 410	—	1	75	563	488	514	836	537	252	119	25
01	3 046	—	1	30	402	401	486	831	522	229	119	25
02	26	—	—	—	10	5	6	—	—	5	—	—
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	337	—	—	45	150	82	22	5	15	18	—	—
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
男子 Male	3 324	—	1	45	543	463	504	835	537	252	119	25
01	3 045	—	1	30	402	401	486	830	522	229	119	25
02	26	—	—	—	10	5	6	—	—	5	—	—
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	252	—	—	15	130	57	12	5	15	18	—	—
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
女子 Female	86	—	—	30	20	25	10	1	—	—	—	—
	技 術 工 Technicians											
總數 Both sexes	3 790	—	9	252	413	567	675	837	537	343	108	49
I	3 790	—	9	252	413	567	675	837	537	343	108	49
男子 Male	3 783	—	9	249	413	567	675	837	534	343	107	49
I	3 783	—	9	249	413	567	675	837	534	343	107	49
女子 Female	7	—	—	3	—	—	—	—	3	—	1	—



第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—中小事業體

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—  
Medium and Small Establishments

職種 Occupation	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes	62 206	33	4 446	18 458	11 595	7 474	6 778	6 387	3 672	2 078	935	350
						熟練工 Skilled craftsmen						
43	435	—	—	12	60	75	72	99	60	45	12	—
50	778	—	6	25	116	109	146	160	109	73	34	—
51	21	—	—	—	3	—	10	—	3	5	—	—
59	353	—	—	5	53	74	73	54	49	14	19	12
70	18 070	20	1 973	10 040	3 510	1 019	757	487	160	102	—	2
71	6 387	—	667	1 923	1 082	674	648	759	416	103	112	3
72	496	—	38	91	150	67	68	63	13	5	1	—
73	4 473	—	269	803	909	704	621	556	348	152	82	29
74	220	—	18	35	52	49	17	33	10	4	2	—
75	12 213	9	597	2 677	2 602	1 667	1 479	1 479	981	462	224	36
76	871	4	45	136	242	165	111	130	28	9	—	1
77	4 146	—	177	682	501	624	715	742	412	201	59	33
78	255	—	36	89	38	27	19	10	27	7	—	2
79	619	—	5	49	87	129	83	103	79	47	27	10
80	2 777	—	276	634	693	401	246	229	114	108	56	20
81	3 594	—	163	417	387	485	642	535	373	344	155	93
82	2 127	—	12	133	279	377	416	422	202	180	64	42
83	2 308	—	81	316	472	484	319	268	165	124	46	33
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	1 330	—	81	359	260	240	159	126	43	29	25	8
87	733	—	2	32	99	104	177	132	80	64	17	26
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
男子 Male	47 656	13	2 405	9 274	9 550	6 841	6 436	6 179	3 637	2 059	924	338
43	435	—	—	12	60	75	72	99	60	45	12	—
50	769	—	—	25	116	109	143	160	109	73	34	—
51	21	—	—	—	3	—	10	—	3	5	—	—
59	353	—	—	5	53	74	73	54	49	14	19	12
70	6 103	—	346	2 033	1 917	599	577	367	160	102	—	2
71	4 698	—	413	1 137	722	544	530	721	413	103	112	3
72	464	—	33	77	146	64	66	60	12	5	1	—
73	4 423	—	248	789	906	704	618	550	348	152	79	29
74	213	—	13	35	52	49	17	33	8	4	2	—
75	12 156	9	592	2 629	2 598	1 667	1 479	1 479	981	462	224	36
76	863	4	43	134	242	164	108	130	28	9	—	1
77	4 101	—	165	661	495	624	712	739	412	201	59	33
78	250	—	36	84	38	27	19	10	27	7	—	2
79	619	—	5	49	87	129	83	103	79	47	27	10
80	2 669	—	255	575	672	394	246	229	114	108	56	20
81	3 434	—	125	329	376	472	639	533	373	344	150	93
82	2 027	—	12	114	276	359	404	404	187	168	61	42
83	2 156	—	66	278	453	456	308	257	153	118	46	21
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	1 170	—	51	277	239	227	155	119	41	28	25	8
87	732	—	2	31	99	104	177	132	80	64	17	26
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
女子 Female	14 550	20	2 041	9 184	2 045	633	342	208	35	19	11	12

第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—中小事業體

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—  
Medium and Small Establishments

職種 Occupation	總數 Total	14歲 years	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~46	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes	19 540	72	8 417	7 055	2 232	888	489	217	113	49	8	—
			半熟練工 Semi-skilled craftsmen									
43	69	—	—	15	15	18	12	3	6	—	—	—
50	66	—	—	10	15	15	15	11	—	—	—	—
51	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
59	69	—	—	12	28	21	5	3	—	—	—	—
70	7 853	—	3 368	3 796	523	63	83	20	—	—	—	—
71	1 427	9	840	472	79	21	6	—	—	—	—	—
72	82	—	37	30	4	7	1	—	3	—	—	—
73	1 634	8	659	491	261	123	58	24	7	3	—	—
74	113	—	43	42	10	8	4	2	—	2	2	—
75	4 310	31	2 215	1 189	492	228	96	37	10	9	3	—
76	278	2	84	79	56	26	27	1	3	—	—	—
77	624	6	283	149	71	56	26	15	12	6	—	—
78	104	2	78	13	5	3	3	—	—	—	—	—
79	163	—	30	34	42	38	8	7	3	—	1	—
80	548	13	298	140	69	24	4	—	—	—	—	—
81	507	—	179	126	90	52	30	10	15	5	—	—
82	472	1	45	100	136	80	50	34	13	13	—	—
83	735	—	115	210	232	74	38	26	29	11	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	371	—	131	126	74	13	11	6	8	—	2	—
87	112	—	12	18	30	18	12	18	4	—	—	—
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
男子 Male	12 294	67	5 153	3 581	1 908	819	390	211	108	49	8	—
43	69	—	—	15	15	18	12	3	6	—	—	—
50	66	—	—	10	15	15	15	11	—	—	—	—
51	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
59	69	—	—	12	28	21	5	3	—	—	—	—
70	1 636	—	645	705	263	3	—	20	—	—	—	—
71	842	9	540	227	42	18	6	—	—	—	—	—
72	77	—	36	26	4	7	1	—	3	—	—	—
73	1 608	8	647	486	257	123	53	24	7	3	—	—
74	93	—	33	32	10	8	4	2	—	2	2	—
75	4 271	31	2 198	1 172	492	228	91	37	10	9	3	—
76	270	2	76	79	56	26	27	1	3	—	—	—
77	597	6	256	149	71	56	26	15	12	6	—	—
78	96	2	72	11	5	3	3	—	—	—	—	—
79	163	—	30	34	42	38	8	7	3	—	1	—
80	498	8	262	140	60	24	4	—	—	—	—	—
81	438	—	145	106	80	52	30	10	10	5	—	—
82	423	1	30	78	136	77	47	28	13	13	—	—
83	671	—	94	173	232	71	35	26	29	11	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	292	—	77	105	70	13	11	6	8	—	2	—
89	112	—	12	18	30	18	12	18	4	—	—	—
女子 Female	7 246	5	3 264	3 474	324	69	99	6	5	—	—	—

第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—中小事業體  
 Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—  
 Medium and Small Establishment

職種 Occupat.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
見 習 工 Learners												
總數 Both sexes	8 627	264	5 515	1 682	694	215	145	73	8	18	5	8
43	24	—	—	6	9	6	3	—	—	—	—	—
50	10	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	58	—	10	—	3	—	10	20	—	10	—	5
70	3 532	83	2 363	820	183	43	40	—	—	—	—	—
71	964	24	780	140	11	3	6	—	—	—	—	—
72	45	3	28	12	1	—	1	—	—	—	—	—
73	765	29	482	107	84	33	18	7	2	3	—	—
74	41	—	25	5	7	2	2	—	—	—	—	—
75	1 686	56	1 117	301	137	39	17	16	3	—	—	—
76	115	2	45	23	36	7	2	—	—	—	—	—
77	195	15	122	23	17	12	6	—	—	—	—	—
78	86	12	52	12	5	2	3	—	—	—	—	—
79	27	—	15	7	5	—	—	—	—	—	—	—
80	293	25	196	40	24	8	—	—	—	—	—	—
81	146	7	49	32	25	8	10	10	—	—	5	—
82	128	4	36	38	9	17	16	5	—	—	—	3
83	198	—	47	57	67	13	3	3	3	5	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	238	4	134	49	37	4	4	6	—	—	—	—
87	76	—	14	5	34	13	4	6	—	—	—	—
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
男子 Male	5 010	173	2 937	896	581	210	126	53	8	13	5	8
43	24	—	—	6	9	6	3	—	—	—	—	—
50	10	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	23	—	—	—	3	—	5	5	—	5	—	5
70	666	3	337	160	83	43	40	—	—	—	—	—
71	429	21	364	26	9	3	6	—	—	—	—	—
72	50	3	28	17	1	—	1	—	—	—	—	—
73	741	29	467	107	81	33	12	7	2	3	—	—
74	33	—	23	5	3	—	2	—	—	—	—	—
75	1 676	56	1 112	296	137	39	17	16	3	—	—	—
76	111	2	41	23	36	7	2	—	—	—	—	—
77	195	15	122	23	17	12	6	—	—	—	—	—
78	86	12	52	12	5	2	3	—	—	—	—	—
79	27	—	15	7	5	—	—	—	—	—	—	—
80	251	19	164	36	24	8	—	—	—	—	—	—
81	136	7	44	32	25	8	10	5	—	—	5	—
82	117	4	34	38	9	14	10	5	—	—	—	3
83	193	—	47	52	67	13	3	3	3	5	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	166	2	73	46	33	4	2	6	—	—	—	—
87	76	—	14	5	34	13	4	6	—	—	—	—
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
女子 Femal	3 617	91	2 578	786	113	5	19	20	—	5	—	—

第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—官署公  
 Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—  
 Governmental Offices

職種 Occupat.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
技 術 者 Engineers												
總數 Both sexes	9 112	—	—	229	2 996	2 614	1 465	1 703	494	170	92	18
01	5 967	—	—	155	2 205	1 732	788	640	316	107	19	5
02	238	—	—	29	131	49	17	8	2	—	2	—
03	186	—	—	3	84	44	26	13	11	5	—	—
05	75	—	—	8	39	15	6	3	3	—	1	—
06	2 625	—	—	29	535	765	626	367	162	58	70	13
09	21	—	—	5	2	9	2	3	—	—	—	—
男子 Male	9 022	—	—	211	2 955	2 594	1 460	1 033	491	169	91	18
01	5 933	—	—	148	2 186	1 724	788	640	316	107	19	5
02	233	—	—	26	129	49	17	8	2	—	2	—
03	185	—	—	3	84	43	26	13	11	5	—	—
05	61	—	—	3	31	14	6	3	3	—	1	—
06	2 589	—	—	26	523	755	621	366	159	57	69	13
09	21	—	—	5	2	9	2	3	—	—	—	—
女子 Femal	90	—	—	18	41	20	5	1	3	1	1	—
技 術 工 Technicians												
總數 Both sexes	7 227	—	20	480	1 206	1 443	1 846	1 426	600	170	33	3
I	7 227	—	20	480	1 206	1 443	1 846	1 426	600	170	33	3
男子 Male	7 181	—	20	459	1 187	1 440	1 846	1 424	599	170	33	3
I	7 181	—	20	459	1 187	1 440	1 846	1 424	599	170	33	3
女子 Femal	46	—	—	21	19	3	—	2	1	—	—	—

第4表 職種別，年齡別技術系從業員數—官公署

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—Governmental Offices

職種 Occup.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes	12 782	—	12	1 113	2 719	2 899	2 682	2 137	885	247	64	24
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
70	23	—	1	4	8	2	1	2	2	3	—	—
71	1 009	—	5	187	363	193	112	109	27	12	1	—
72	6	—	—	1	1	2	—	1	1	—	—	—
73	660	—	—	17	94	121	171	144	73	27	6	7
74	65	—	—	9	23	23	5	4	—	—	1	—
75	5 209	—	2	325	1 178	1 337	1 181	768	294	87	28	9
76	1 796	—	1	134	495	499	363	206	64	24	8	2
77	862	—	—	110	155	144	153	168	96	27	6	3
78	150	—	—	4	8	35	37	39	21	3	3	—
79	963	—	—	27	70	143	248	297	156	21	1	—
80	797	—	3	258	224	140	66	61	30	9	3	3
81	7	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—	—
82	8	—	—	1	—	—	1	2	1	2	1	—
83	71	—	—	2	13	28	12	10	6	—	—	—
84	270	—	—	2	5	58	65	82	43	13	2	—
85	15	—	—	1	6	3	3	—	2	—	—	—
87	383	—	—	26	64	76	83	74	42	14	4	—
89	486	—	—	3	11	95	181	166	25	5	—	—
男子 Male	11 865	—	5	916	2 347	2 727	2 597	2 079	865	241	64	24
43	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	14	—	—	2	3	1	1	2	2	3	—	—
71	194	—	—	18	30	35	33	60	11	6	1	—
72	6	—	—	1	1	2	—	1	1	—	—	—
73	660	—	—	17	94	121	171	144	73	27	6	7
74	65	—	—	9	23	23	5	4	—	—	1	—
75	5 200	—	2	324	1 173	1 336	1 181	767	293	87	28	9
76	1 773	—	—	121	487	499	362	206	64	24	8	2
77	856	—	—	108	154	143	153	167	95	27	6	3
78	150	—	—	4	8	35	37	39	21	3	3	—
79	962	—	—	27	69	143	248	297	156	21	1	—
80	754	—	3	249	208	131	62	58	28	9	3	3
81	7	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—	—
82	8	—	—	1	—	—	1	2	1	2	1	—
83	69	—	—	2	12	27	12	10	6	—	—	—
84	261	—	—	1	3	57	64	78	43	13	2	—
85	15	—	—	1	6	3	3	—	2	—	—	—
87	383	—	—	26	64	76	83	74	42	14	4	—
89	486	—	—	3	11	95	181	166	25	5	—	—
女子 Female	917	—	7	197	372	172	85	58	20	6	—	—

第4表 職種別 年齡別 技術系從業員數—官公署

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—Governmental Offices

職種 Occup.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes				半 熟 練 工 Semi skilled craftsmen								
	3 883	—	92	2 519	814	252	110	62	23	5	2	4
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	4	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
70	7	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—
71	347	—	41	130	69	61	33	6	7	—	—	—
72	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
73	112	—	1	68	23	9	7	2	2	—	—	—
74	61	—	—	46	9	3	3	—	—	—	—	—
75	1 711	—	23	1 307	265	67	25	13	4	2	2	3
76	542	—	10	362	113	38	8	7	3	1	—	—
77	379	—	6	222	109	14	14	9	3	2	—	—
78	51	—	3	42	5	1	—	—	—	—	—	—
79	213	—	—	94	88	19	3	9	—	—	—	—
80	180	—	3	107	42	12	6	8	2	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	4	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—
83	17	—	—	6	5	5	—	1	—	—	—	—
84	20	—	—	1	14	2	2	—	1	—	—	—
85	4	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—
87	188	—	5	121	42	8	5	5	1	—	—	1
89	40	—	—	2	22	11	3	2	—	—	—	—
男子 Male	3 562	—	51	2 382	766	199	79	54	20	5	2	4
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	4	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
70	5	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—
71	47	—	—	7	21	10	4	1	4	—	—	—
72	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
73	112	—	1	68	23	9	7	2	2	—	—	—
74	61	—	—	46	9	3	3	—	—	—	—	—
75	1 711	—	23	1 307	265	67	25	13	4	2	2	3
76	539	—	10	359	113	38	8	7	3	1	—	—
77	377	—	6	221	109	14	14	8	3	2	—	—
78	51	—	3	42	5	1	—	—	—	—	—	—
79	213	—	—	94	88	19	3	9	—	—	—	—
80	170	—	3	102	42	11	4	6	2	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	4	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—
83	15	—	—	4	5	5	—	1	—	—	—	—
84	19	—	—	—	14	2	2	—	1	—	—	—
85	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
87	188	—	5	121	42	8	5	5	1	—	—	1
89	40	—	—	2	22	11	3	2	—	—	—	—
女子 Female	321	—	41	137	48	53	31	8	3	—	—	—

第4表 職種別，年齡別技術系從業員數 一官公署

Table 4. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Age Group—Governmental Offices

職種 Occup.	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Both sexes	1 573	—	66	948	275	157	95	22	8	2	—	—
見習工 Learners												
43	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
70	8	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—
71	88	—	9	18	17	16	16	10	2	—	—	—
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	32	—	1	8	8	6	7	2	—	—	—	—
74	19	—	1	15	2	1	—	—	—	—	—	—
75	764	—	11	496	106	92	53	4	1	1	—	—
76	234	—	16	175	31	6	6	—	—	—	—	—
77	119	—	3	60	31	14	7	1	2	1	—	—
78	31	—	4	23	1	2	1	—	—	—	—	—
79	114	—	2	55	46	7	1	2	1	—	—	—
80	34	—	5	12	10	5	1	1	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
83	10	—	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—
84	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
85	36	—	—	29	7	—	—	—	—	—	—	—
87	66	—	6	45	4	6	2	2	1	—	—	—
89	12	—	—	1	8	2	1	—	—	—	—	—
男子 Male	1 500	—	54	929	260	145	85	17	8	2	—	—
43	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
70	5	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—
71	24	—	—	2	3	5	7	5	2	—	—	—
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	32	—	1	8	8	6	7	2	—	—	—	—
74	19	—	1	15	2	1	—	—	—	—	—	—
75	764	—	11	496	106	92	53	4	1	1	—	—
76	234	—	16	175	31	6	6	—	—	—	—	—
77	118	—	3	60	31	14	6	1	2	1	—	—
78	31	—	4	23	1	2	1	—	—	—	—	—
79	114	—	2	55	46	7	1	2	1	—	—	—
80	31	—	5	11	9	4	1	1	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
83	9	—	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—
84	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
85	36	—	—	29	7	—	—	—	—	—	—	—
87	66	—	6	45	4	6	2	2	1	—	—	—
89	12	—	—	1	8	2	1	—	—	—	—	—
女子 Female	73	—	12	19	15	12	10	5	—	—	—	—

業 種(中分類)	Industry(Major group)
<b>1 鑛 業</b>	<b>Mining industries</b>
11 石 炭 鑛 業	Coal mining
12 金 屬 鑛 業	Metal mining
13 稀有金屬鑛業	Rare metallic mining
14 土砂石採取業	Stone quarrying, clay & sand pits
15 鹽 業	Saltern operations
19 非金屬鑛業(石炭及土砂石採掘除外)	Non-metallic mining, except coal, stone & sand, incl. saltern operations
<b>2~3 製 造 業</b>	<b>Manufacturing industries</b>
20 食料品製造業(飲料品除外)	Food manufacturing, except beverages
21 飲料品製造業	Beverage industries
22 煙草製造業	Tobacco manufacturers
23 織 維 工 業	Manufacture of textiles
24 靴類, 衣服及裝身品製造業	Manufacture of footwear, other wearing apparel & made up textile goods
25 製材業及木製品製造業(家具類除外)	Manufacture of wood & cork, except furniture
26 家具及裝置品製造業	Manufacture of furniture & fixtures
27 紙類及紙類製品製造業	Manufacture of paper and paper products
28 印刷出版及同類似業	Printing, publishing, & allied industries
29 皮革及皮革製品製造業(靴類及衣服類除外)	Manufacture of leather & leather products, except footwear & wearing apparel
30  고무製品製造業	Manufacture of rubber products
31 化學及化學製品製造業	Manufacture of chemicals & chemical products
32 石油及石炭製品製造業	Manufacture of petroleum and coal products
33 土石及유리製品製造業	Manufacture of clay, glass, & stone products
34 第一次金屬製造業	Basic metal industries
35 金屬製品製造業(機械及輸送用機械器具除外)	Manufacture of metal products, except machinery & transport equipment
36 機 械 製 造 業(電氣機械製造業除外)	Manufacture of machinery, except electrical machinery
37 電氣機械器具製造業	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances & supplies
38 輸送用機械器具製造業	Manufacture of transport equipment
39 其 他 製 造 業	Miscellaneous manufacturing industries
41 建 設 業	<b>Construction</b>
51 電氣, 瓦斯, 蒸汽業	<b>Electricity, gas, and steam service</b>
01 官 公 署	<b>Governmental office</b>
02 學 校	<b>School</b>



第5表 産業別, 年齢別技術系従員業數—總括(技術者)

Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Summary (Engineers)

業種 Industry.	總數 Both sexes	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Total	16 201	—	1	487	4 826	3 963	2 443	2 368	1 252	548	251	62
1	764	—	—	26	257	143	78	130	83	24	22	1
11	458	—	—	17	179	102	40	80	32	5	2	1
12	268	—	—	2	66	36	36	46	46	16	20	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	34	—	—	6	12	4	2	4	3	3	—	—
2~3	3 719	—	—	196	1 302	916	469	434	221	123	47	11
20	118	—	—	7	45	34	15	9	3	2	1	2
21	85	—	—	1	21	22	17	16	5	3	—	—
22	6	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
23	772	—	—	31	257	184	81	124	52	15	26	2
24	40	—	—	1	9	14	8	1	4	3	—	—
25	97	—	—	8	44	18	12	14	—	1	—	—
26	7	—	—	1	1	3	2	—	—	—	—	—
27	116	—	—	—	34	36	22	14	4	6	—	—
28	41	—	—	—	7	11	5	—	9	4	4	1
29	15	—	—	—	6	4	1	3	—	1	—	—
30	85	—	—	1	34	23	11	9	3	4	—	—
31	1 337	—	—	111	558	329	161	82	43	44	8	1
32	14	—	—	—	7	3	3	1	—	—	—	—
33	129	—	—	6	39	41	7	18	11	6	1	—
34	92	—	—	—	18	29	21	12	5	5	1	1
35	240	—	—	3	64	57	41	35	21	16	2	1
36	240	—	—	8	78	41	23	51	32	6	1	—
37	143	—	—	4	39	30	20	27	18	—	2	3
38	83	—	—	3	21	22	12	13	7	5	—	—
39	59	—	—	11	17	12	7	5	4	2	1	—
41	2 246	—	1	15	129	217	376	718	441	227	90	32
51	360	—	—	21	142	73	55	52	13	4	—	—
01	6 561	—	—	204	2 469	1 846	864	693	343	116	21	5
02	2 551	—	—	25	527	768	601	341	151	54	71	13

1) 業種에 對하여서는 157頁參照

1) For the English presentation of Industrial classifications see page 157.

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—總括(技術者)

Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—Summary (Engineers)

業種 Industry.	男子總數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女子總數 Female
總數 Total	15 964	—	1	401	4 744	3 917	2 427	2 366	1 249	547	250	62	237
1	761	—	—	26	255	143	77	130	83	24	22	1	3
11	457	—	—	17	178	102	40	80	32	5	2	1	1
12	266	—	—	2	65	36	35	46	46	16	20	—	2
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	34	—	—	6	12	4	2	4	3	3	—	—	—
2~3	3 576	—	—	128	1 263	890	459	434	221	123	47	11	143
20	115	—	—	5	44	34	15	9	3	2	1	2	3
21	85	—	—	1	21	22	17	16	5	3	—	—	—
22	6	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—
23	767	—	—	29	255	183	81	124	52	15	26	2	5
24	39	—	—	1	8	14	8	1	4	3	—	—	1
25	97	—	—	8	44	18	12	14	—	1	—	—	—
26	6	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	—	1
27	116	—	—	—	34	36	22	14	4	6	—	—	—
28	41	—	—	—	7	11	5	—	9	4	4	1	—
29	15	—	—	—	6	4	1	3	—	1	—	—	—
30	85	—	—	1	34	23	11	9	3	4	—	—	—
31	1 212	—	—	53	526	304	151	82	43	44	8	1	125
32	14	—	—	—	7	3	3	1	—	—	—	—	—
33	129	—	—	6	39	41	7	18	11	6	1	—	—
34	92	—	—	—	18	29	21	12	5	5	1	1	—
35	240	—	—	3	64	57	41	35	21	16	2	1	—
36	238	—	—	7	77	41	23	51	32	6	1	—	2
37	143	—	—	4	39	30	20	27	18	—	2	3	—
38	83	—	—	3	21	22	12	13	7	5	—	—	—
39	53	—	—	7	15	12	7	5	4	2	1	—	6
41	2 245	—	1	15	129	217	376	717	441	227	90	32	1
51	360	—	—	21	142	73	55	52	13	4	—	—	—
01	6 492	—	—	188	2 436	1 831	862	692	341	116	21	5	69
02	2 530	—	—	23	519	763	598	341	150	53	70	13	21

第5表 産業別，年齢別技術系従業員數—總括（技術工）  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Summary (Technicians)

業種 Industry	總數 Both Sexes	14歲 years old	15~14	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Total	14 171	—	46	987	2 314	2 736	3 072	2 805	1 363	615	170	63
1	351	—	—	13	72	72	78	68	33	7	8	—
11	208	—	—	7	52	35	45	38	18	6	7	—
12	121	—	—	5	18	34	30	19	14	—	1	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—
19	16	—	—	1	2	2	3	6	1	1	—	—
2~3	2 713	—	20	433	604	559	453	364	169	92	15	4
20	91	—	—	32	21	13	6	13	2	4	—	—
21	35	—	—	3	4	10	2	6	6	4	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	734	—	2	148	180	178	93	65	40	28	—	—
24	19	—	—	3	3	2	3	2	3	—	3	—
25	87	—	—	8	16	12	17	22	5	6	—	1
26	30	—	—	2	4	4	12	2	2	4	—	—
27	88	—	—	4	22	18	20	14	5	3	2	—
28	56	—	—	14	17	8	8	8	1	—	—	—
29	9	—	—	1	3	3	1	1	—	—	—	—
30	41	—	—	4	7	13	5	4	4	1	3	—
31	364	—	—	31	107	108	66	34	11	7	—	—
32	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
33	151	—	—	38	44	22	22	12	6	1	5	1
34	88	—	1	9	19	9	9	33	5	3	—	—
35	229	—	7	25	42	46	51	34	16	8	—	—
36	220	—	2	34	42	39	36	32	28	7	—	—
37	306	—	6	65	40	40	74	51	16	10	2	2
38	130	—	2	8	21	32	23	24	17	3	—	—
39	32	—	—	4	12	2	3	7	1	3	—	—
41	2 683	—	2	28	93	292	502	743	515	339	113	56
51	1 197	—	4	33	339	370	193	204	46	7	1	—
91	7 111	—	20	474	1 199	1 436	1 810	1 389	586	166	30	1
02	116	—	—	6	7	7	36	37	14	4	3	2

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—總括（技術工）  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Summary (Technicians)

業種 Industry.	男子總數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女子 總數 Female
總數 Total	14 109	—	44	958	2 295	2 733	3 071	2 802	1 359	615	169	63	62
1	350	—	—	13	72	72	78	67	33	7	8	—	1
11	208	—	—	7	52	35	45	38	18	6	7	—	—
12	120	—	—	5	18	34	30	18	14	—	1	—	1
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—
19	16	—	—	1	2	2	3	6	1	1	—	—	—
2~3	2 699	—	18	425	604	559	452	364	166	92	15	4	14
20	91	—	—	32	21	13	6	13	2	4	—	—	—
21	35	—	—	3	4	10	2	6	6	4	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	728	—	—	145	180	178	92	65	40	28	—	—	6
24	13	—	—	—	3	2	3	2	—	—	3	—	6
25	87	—	—	8	16	12	17	22	5	6	—	1	—
26	30	—	—	2	4	4	12	2	2	4	—	—	—
27	88	—	—	4	22	18	20	14	5	3	2	—	—
28	55	—	—	13	17	8	8	8	1	—	—	—	1
29	9	—	—	1	3	3	1	1	—	—	—	—	—
30	41	—	—	4	7	13	5	4	4	1	3	—	—
31	363	—	—	30	107	108	66	34	11	7	—	—	1
32	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—
33	151	—	—	38	44	22	22	12	6	1	5	1	—
34	88	—	1	9	19	9	9	33	5	3	—	—	—
35	229	—	7	25	42	46	51	34	16	8	—	—	—
36	220	—	2	34	42	39	36	32	28	7	—	—	—
37	306	—	6	65	40	40	74	51	16	10	2	2	—
38	130	—	2	8	21	32	23	24	17	3	—	—	—
39	32	—	—	4	12	2	3	7	1	3	—	—	—
41	2 682	—	2	28	93	292	502	743	515	339	112	56	1
51	1 197	—	4	33	339	370	193	204	46	7	1	—	—
01	7 065	—	20	453	1 180	1 433	1 810	1 387	585	166	30	1	46
02	116	—	—	6	7	7	36	37	14	4	3	2	—

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—總括（技能工）  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Summary (Craftsmen)

業種 Industry.	總數 Both Sexes	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Total	180 931	479	32 068	55 119	30 156	20 200	16 452	13 954	7 252	3 525	1 278	448
1	7 087	5	142	462	1 389	1 391	1 300	1 246	713	296	124	19
11	3 498	—	34	246	780	738	655	589	361	76	18	1
12	2 262	5	93	146	383	400	407	396	213	133	70	16
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	105	—	5	6	18	13	21	23	8	6	5	—
15	721	—	—	37	96	122	128	169	89	63	16	1
19	501	—	10	27	112	118	89	69	42	18	15	1
2~3	151 676	473	31 570	49 327	24 853	14 853	11 488	9 718	5 185	2 782	1 048	379
20	1 603	3	154	294	305	276	211	185	108	50	8	9
21	2 807	3	36	189	402	526	535	536	260	210	67	43
22	74	—	9	24	17	11	5	4	3	—	1	—
23	72 149	177	19 141	33 069	9 643	3 972	2 713	2 043	851	370	145	25
24	7 575	36	1 696	2 237	1 178	697	713	624	282	85	20	7
25	3 924	6	305	533	785	684	578	550	275	150	46	12
26	1 834	24	393	397	232	233	220	180	97	42	10	6
27	3 779	9	253	544	799	746	512	458	255	114	49	40
28	6 972	26	1 070	1 453	1 520	1 006	651	579	320	233	86	28
29	483	—	73	115	97	53	53	52	23	15	2	—
30	3 435	5	212	780	713	660	423	335	174	114	15	4
31	4 682	—	330	867	1 242	943	554	421	182	115	23	5
32	16	—	—	1	3	1	2	4	4	—	1	—
33	6 962	13	721	1 144	997	979	993	840	528	432	218	97
34	4 307	10	900	947	863	540	397	340	194	83	24	9
35	13 207	75	2 154	2 762	2 844	1 539	1 197	1 049	854	422	252	59
36	7 693	28	1 952	1 586	1 387	796	765	632	360	153	24	10
37	2 360	11	354	639	478	275	265	216	81	33	6	2
38	5 119	25	964	1 032	919	651	531	548	265	132	41	11
39	2 695	22	853	714	429	265	170	122	69	29	10	12
41	1 342	1	22	90	175	207	238	266	197	95	30	21
51	2 588	—	84	273	397	441	539	503	242	98	10	1
01	18 193	—	246	4 957	3 338	3 304	2 883	2 213	907	251	66	28
02	45	—	4	10	4	4	4	8	8	3	—	—

第5表 産業別、年齢別技術系従業員數—總括(技能工)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Summary(Craftsmen)

業種 Industry.	男子總數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女子 總數 Female
總數 Total	118 607	283	13 065	22 810	24 120	17 829	15 071	13 238	7 048	3 448	1 264	431	62 324
1	6 969	5	110	444	1 380	1 382	1 279	1 223	712	291	124	19	118
11	3 494	—	30	246	780	738	655	589	361	76	18	1	4
12	2 157	5	71	128	374	391	389	373	212	128	70	16	105
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	105	—	5	6	18	13	21	23	8	6	5	—	—
15	721	—	—	37	96	122	128	169	89	63	16	1	—
19	492	—	4	27	112	118	86	69	42	18	15	1	9
2~3	90 797	277	12 744	17 784	18 796	12 729	10 255	9 096	5 004	2 716	1 034	362	60,879
20	1 467	3	126	248	287	264	200	179	103	43	8	6	136
21	2 650	3	30	149	394	499	513	512	245	198	64	43	157
22	40	—	2	4	15	10	4	1	3	—	1	—	34
23	19 167	3	2 418	4 841	4 582	2 481	1 863	1 674	790	349	142	24	52 982
24	5 074	32	924	1 181	843	497	629	587	271	84	20	6	2 501
25	3 642	6	212	409	753	673	567	540	274	150	46	12	282
26	1 820	24	387	389	232	233	220	180	97	42	10	6	14
27	3 479	3	182	459	763	704	498	444	242	107	49	28	300
28	6 375	26	913	1 191	1 405	978	624	573	318	233	86	28	597
29	362	—	29	58	80	52	51	52	23	15	2	—	121
30	1 792	—	43	195	394	424	275	226	119	97	15	4	1 643
31	4 331	—	238	698	1 215	914	534	407	182	115	23	5	351
32	16	—	—	1	3	1	2	4	4	—	1	—	—
33	6 407	13	574	845	968	956	973	822	514	432	213	97	555
34	4 203	10	860	904	850	539	390	340	194	83	24	9	104
35	12 991	71	2 041	2 674	2 843	1 538	1 196	1 044	854	422	249	59	216
36	7 583	28	1 890	1 557	1 377	793	762	629	360	153	24	10	110
37	2 045	11	276	432	463	270	257	214	81	33	6	2	315
38	5 090	25	952	1 019	915	651	531	548	265	132	41	11	29
39	2 263	19	647	530	414	252	166	120	65	28	10	12	432
41	1 342	1	22	90	175	207	238	266	197	95	30	21	—
51	2 572	—	79	265	396	440	538	503	242	98	10	1	16
01	16 882	—	106	4 217	3 369	3 067	2 757	2 142	885	245	66	28	1 311
02	45	—	4	10	4	4	4	8	8	3	—	—	—

第5表 産業別，年齢別技術系従業員數—大事業體(技術者)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Large Establishments(Engineers)

業種 Industry.	總數 Both sexes	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Total	3 679	—	—	183	1 267	861	464	498	221	126	40	19
1	556	—	—	23	242	113	53	65	38	14	7	1
11	368	—	—	17	169	82	35	40	17	5	2	1
12	153	—	—	2	61	26	16	21	16	6	5	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	31	—	—	3	12	4	2	4	3	3	—	—
2~3	2 169	—	—	135	815	586	267	203	87	51	16	9
20	107	—	—	7	40	33	13	8	2	1	1	2
21	43	—	—	1	12	13	8	7	2	—	—	—
22	5	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—
23	512	—	—	31	157	124	81	64	32	15	6	2
24	25	—	—	1	6	11	2	1	1	3	—	—
25	76	—	—	8	38	18	6	5	—	1	—	—
26	5	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—
27	71	—	—	—	22	27	13	8	1	—	—	—
28	17	—	—	—	7	3	1	—	1	4	—	1
29	7	—	—	—	3	1	—	2	—	1	—	—
30	81	—	—	—	34	21	11	8	3	4	—	—
31	657	—	—	61	293	189	61	32	8	9	3	1
32	12	—	—	—	7	3	2	—	—	—	—	—
33	99	—	—	6	34	31	7	13	6	1	1	—
34	47	—	—	—	9	11	9	9	5	2	1	1
35	123	—	—	3	37	36	17	14	9	4	2	1
36	123	—	—	2	57	20	17	15	8	3	1	—
37	65	—	—	2	23	12	8	13	6	—	—	1
38	45	—	—	1	15	18	8	1	1	1	—	—
39	49	—	—	11	17	10	3	3	2	2	1	—
41	608	—	—	6	72	91	90	182	83	58	17	9
51	346	—	—	19	138	71	54	48	13	3	—	—

第5表 産業別，年齢別技術系従業員數—大事業體(技術者)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Large Establishments(Engineers)

業種 Industry.	男子 總數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女子 總數 Female
總數 Total	3 618	—	—	145	1 246	860	463	498	221	126	40	19	61
1	553	—	—	23	240	113	52	65	38	14	7	1	3
11	367	—	—	17	168	82	35	40	17	5	2	1	1
12	151	—	—	2	60	26	15	21	16	6	5	—	2
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	31	—	—	3	12	4	2	4	3	3	—	—	—
2~3	2 111	—	—	97	796	585	267	203	87	51	16	9	58
20	104	—	—	5	39	33	13	8	2	1	1	2	3
21	43	—	—	1	12	13	8	7	2	—	—	—	—
22	5	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—
23	507	—	—	29	155	123	81	64	32	15	6	2	5
24	24	—	—	1	5	11	2	1	1	3	—	—	1
25	76	—	—	8	38	18	6	5	—	1	—	—	—
26	4	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1
27	71	—	—	—	22	27	13	8	1	—	—	—	—
28	17	—	—	—	7	3	1	—	1	4	—	1	—
29	7	—	—	—	3	1	—	2	—	1	—	—	—
30	81	—	—	—	34	21	11	8	3	4	—	—	—
31	617	—	—	33	281	189	61	32	8	9	3	1	40
32	12	—	—	—	7	3	2	—	—	—	—	—	—
33	99	—	—	6	34	31	7	13	6	1	1	—	—
34	47	—	—	—	9	11	9	9	5	2	1	1	—
35	123	—	—	3	37	36	17	14	9	4	2	1	—
36	121	—	—	1	56	20	17	15	8	3	1	—	2
37	65	—	—	2	23	12	8	13	6	—	—	1	—
38	45	—	—	1	15	18	8	1	1	1	—	—	—
39	43	—	—	7	15	10	3	3	2	2	1	—	6
41	608	—	—	6	72	91	90	182	83	58	17	9	—
51	346	—	—	19	138	71	54	48	13	3	—	—	—



第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—大事業體(技術工)  
 Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
 Large Establishments(Technicians)

業種 Industry.	總數 Both sexes	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Total	3 154	—	17	255	695	726	551	542	226	102	29	11
1	291	—	—	13	67	52	63	58	28	7	3	—
11	193	—	—	7	47	35	45	33	18	6	2	—
12	76	—	—	5	18	14	15	14	9	—	1	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—
19	16	—	—	1	2	2	3	6	1	1	—	—
2~3	1 171	—	13	199	273	244	210	142	59	24	5	2
20	59	—	—	28	16	4	4	4	1	2	—	—
21	11	—	—	—	1	1	2	6	—	1	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	314	—	2	48	80	78	53	25	20	8	—	—
24	10	—	—	—	3	2	3	2	—	—	—	—
25	42	—	—	8	10	6	5	10	2	—	—	1
26	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
27	40	—	—	1	7	9	8	8	5	—	2	—
28	28	—	—	6	9	4	4	4	1	—	—	—
29	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
30	37	—	—	4	7	12	4	2	4	1	3	—
31	179	—	—	26	67	53	21	9	1	2	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	56	—	—	8	9	12	17	7	1	1	—	1
34	22	—	1	6	4	3	3	3	2	—	—	—
35	85	—	4	10	12	10	18	22	7	2	—	—
36	55	—	2	13	9	15	12	2	1	1	—	—
37	168	—	2	31	26	20	48	27	10	4	—	—
38	40	—	2	8	5	12	3	6	3	1	—	—
39	22	—	—	2	8	2	3	5	1	1	—	—
41	511	—	—	11	19	62	92	140	94	64	20	9
51	1 181	—	4	32	336	368	186	202	45	7	1	—

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—大事業體(技術工)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Large Establishments(Technicians)

業種 Industry.	男子 總數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女子 總數 Female
總數 Total	3 145	—	15	250	695	726	550	541	226	102	29	11	9
1	290	—	—	13	67	52	63	57	28	7	3	—	1
11	193	—	—	7	47	35	45	33	18	6	2	—	—
12	75	—	—	5	18	14	15	13	9	—	1	—	1
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—
19	16	—	—	1	2	2	3	6	1	1	—	—	—
2~3	1 163	—	11	194	273	244	209	142	59	24	5	2	8
20	59	—	—	28	16	4	4	4	1	2	—	—	—
21	11	—	—	—	1	1	2	6	—	1	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	308	—	—	45	80	78	52	25	20	8	—	—	6
24	10	—	—	—	3	2	3	2	—	—	—	—	—
25	42	—	—	8	10	6	5	10	2	—	—	1	—
26	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
27	40	—	—	1	7	9	8	8	5	—	2	—	—
28	27	—	—	5	9	4	4	4	1	—	—	—	1
29	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
30	37	—	—	4	7	12	4	2	4	1	3	—	—
31	178	—	—	25	67	53	21	9	1	2	—	—	1
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	56	—	—	8	9	12	17	7	1	1	—	1	—
34	22	—	1	6	4	3	3	3	2	—	—	—	—
35	85	—	4	10	12	10	18	22	7	2	—	—	—
36	55	—	2	13	9	15	12	2	1	1	—	—	—
37	168	—	2	31	26	20	48	27	10	4	—	—	—
38	40	—	2	8	5	12	3	6	3	1	—	—	—
39	22	—	—	2	8	2	3	5	1	1	—	—	—
41	511	—	—	11	19	62	92	140	94	64	20	9	—
51	1 181	—	4	32	336	368	186	202	45	7	1	—	—

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—大事業體(技能工)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Large Establishments (Craftsmen)

業種 Industry.	總數 Both sexes	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Total	72 320	110	13 802	23 055	11 833	8 315	6 153	5 056	2 544	1 126	264	62
1	4 695	—	61	309	972	1 000	916	836	439	131	27	4
11	3 098	—	34	226	725	678	575	509	286	56	8	1
12	1 092	—	18	61	183	225	232	201	113	48	10	1
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	105	—	5	6	18	13	21	23	8	6	5	—
15	169	—	—	4	12	23	35	61	20	12	1	1
19	231	—	4	12	34	61	53	42	12	9	3	1
2~3	64 589	109	13 685	22 478	10 398	6 797	4 611	3 596	1 788	861	214	52
20	1 006	1	87	164	183	183	155	125	70	30	3	5
21	377	—	—	18	39	82	73	80	56	24	4	1
22	62	—	7	23	17	6	3	4	1	—	1	—
23	36 829	77	10 161	16 859	4 533	2 212	1 373	983	411	170	45	5
24	2 097	3	520	644	329	208	197	108	54	25	8	1
25	1 752	—	83	254	530	378	224	157	74	45	7	—
26	132	—	27	23	22	17	16	14	7	4	2	—
27	1 379	—	34	136	274	338	239	209	102	27	13	7
28	3 335	2	326	629	712	562	394	347	208	117	30	8
29	199	—	44	60	38	10	13	17	9	7	1	—
30	3 006	—	175	681	611	586	378	293	159	106	13	4
31	2 462	—	130	387	737	568	324	196	82	30	8	—
32	11	—	—	1	2	1	—	3	3	—	1	—
33	1 777	3	221	374	317	284	213	180	108	47	23	7
34	1 382	1	201	287	299	189	160	124	62	44	12	3
35	3 082	9	547	571	618	435	309	320	161	89	21	2
36	2 269	1	437	500	475	301	204	194	96	48	9	4
37	1 010	1	82	283	186	119	143	114	59	17	6	—
38	1 167	3	184	226	295	203	115	74	41	20	5	1
39	1 255	8	419	358	181	115	78	54	25	11	2	4
41	731	1	15	67	122	122	118	144	83	40	13	6
51	2 305	—	41	201	341	396	508	480	234	94	10	—

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—大事業體(技能工)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Large Establishments(Craftsmen)

業種 Industry.	男 子 總 數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女 子 總 數 Female
總數 Total	36 720	30	2 822	4 932	8 246	6 888	5 358	4 645	2 402	1 079	261	57	35 600
1	4 631	—	50	296	963	991	903	828	438	131	27	4	64
11	3 094	—	30	226	725	678	575	509	286	56	8	1	4
12	1 032	—	11	48	174	216	219	193	112	48	10	1	60
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	105	—	5	6	18	13	21	23	8	6	5	—	—
15	169	—	—	4	12	23	35	61	20	12	1	1	—
19	231	—	4	12	34	61	53	42	12	9	3	1	—
2~3	29 053	29	2 716	4 368	6 820	5 379	3 829	3 193	1 647	814	211	47	35 536
20	887	1	70	124	165	171	144	119	65	23	3	2	119
21	367	—	—	14	37	79	72	80	56	24	4	1	10
22	28	—	—	3	15	5	2	1	1	—	1	—	34
23	6 367	3	418	911	1 632	1 241	863	754	350	149	42	4	30 462
24	835	2	87	167	165	101	149	86	46	24	8	—	1 262
25	1 554	—	41	151	504	367	216	150	73	45	7	—	198
26	126	—	21	23	22	17	16	14	7	4	2	—	6
27	1 289	—	20	108	256	320	234	204	101	26	13	7	90
28	2 893	2	237	411	631	538	372	341	206	117	30	8	442
29	94	—	5	11	24	9	11	17	9	7	1	—	105
30	1 471	—	28	122	312	362	239	194	107	90	13	4	1 535
31	2 351	—	113	338	725	554	314	187	82	30	8	—	111
32	11	—	—	1	2	1	—	3	3	—	1	—	—
33	1 457	3	139	200	303	271	198	167	99	47	23	7	320
34	1 311	1	173	253	292	188	159	124	62	44	12	3	71
35	2 941	5	476	510	617	434	308	318	161	89	21	2	141
36	2 195	1	387	480	474	298	204	194	96	48	9	4	74
37	763	1	40	94	177	116	139	114	59	17	6	—	247
38	1 138	3	172	213	291	203	115	74	41	20	5	1	29
39	975	7	289	234	176	104	74	52	23	10	2	4	280
41	731	1	15	67	122	122	118	144	83	40	13	6	—
51	2 305	—	41	201	341	396	508	480	234	94	10	—	—

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—中小事業體(技術者)  
 Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
 Medium and Small Establishments (Engineers)

種 業 Industry.	總 數 Both sexes	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總 數 Total	3 410	—	1	75	563	488	514	836	537	252	119	25
1	208	—	—	3	15	30	25	65	45	10	15	—
11	90	—	—	—	10	20	5	40	15	—	—	—
12	115	—	—	—	5	10	20	25	30	10	15	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2~3	1 550	—	—	61	487	330	202	231	134	72	31	2
20	11	—	—	—	5	1	2	1	1	1	—	—
21	42	—	—	—	9	9	9	9	3	3	—	—
22	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
23	260	—	—	—	100	60	—	60	20	—	20	—
24	15	—	—	—	3	3	6	—	3	—	—	—
25	21	—	—	—	6	—	6	9	—	—	—	—
26	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
27	45	—	—	—	12	9	9	6	3	6	—	—
28	24	—	—	—	—	8	4	—	8	—	4	—
29	8	—	—	—	3	3	1	1	—	—	—	—
30	4	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—
31	680	—	—	50	265	140	100	50	35	35	5	—
32	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
33	30	—	—	—	5	10	—	5	5	5	—	—
34	45	—	—	—	9	18	12	3	—	3	—	—
35	117	—	—	—	27	21	24	21	12	12	—	—
36	117	—	—	6	21	21	6	36	24	3	—	—
37	78	—	—	2	16	18	12	14	12	—	2	2
38	38	—	—	2	6	4	4	12	6	4	—	—
39	10	—	—	—	—	2	4	2	2	—	—	—
41	1 638	—	1	9	57	126	286	536	358	169	73	23
51	14	—	—	2	4	2	1	4	—	1	—	—

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—中小事業體(技術者)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Medium and Small Establishments(Engineers)

業種 Industry.	男子 總數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女子 總數 Female
總數 Total	3 324	—	1	45	543	463	504	835	537	252	119	25	86
1	208	—	—	3	15	30	25	65	45	10	15	—	—
11	90	—	—	—	10	20	5	40	15	—	—	—	—
12	115	—	—	—	5	10	20	25	30	10	15	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2~3	1 465	—	—	31	467	305	192	231	134	72	31	2	85
20	11	—	—	—	5	1	2	1	1	1	—	—	—
21	42	—	—	—	9	9	9	9	3	3	—	—	—
22	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
23	260	—	—	—	100	60	—	60	20	—	20	—	—
24	15	—	—	—	3	3	6	—	3	—	—	—	—
25	21	—	—	—	6	—	6	9	—	—	—	—	—
26	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
27	45	—	—	—	12	9	9	6	3	6	—	—	—
28	24	—	—	—	—	8	4	—	8	—	4	—	—
29	8	—	—	—	3	3	1	1	—	—	—	—	—
30	4	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—
31	595	—	—	20	245	115	90	50	35	35	5	—	85
32	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
33	30	—	—	—	5	10	—	5	5	5	—	—	—
34	45	—	—	—	9	18	12	3	—	3	—	—	—
35	117	—	—	—	27	21	24	21	12	12	—	—	—
36	117	—	—	6	21	21	6	36	24	3	—	—	—
37	78	—	—	2	16	18	12	14	12	—	2	2	—
38	38	—	—	2	6	4	4	12	6	4	—	—	—
39	10	—	—	—	—	2	4	2	2	—	—	—	—
41	1 637	—	1	9	57	126	286	535	358	169	73	23	1
51	14	—	—	2	4	2	1	4	—	1	—	—	—

第5表 產業別，年齡別 技術系從業員數—中小事業體(技術工)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Medium and Small Establishments(Technicians)

業種 Industry.	總數 Both sexes	14歲 years and	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Total	3 790	—	9	252	413	567	675	837	537	343	108	49
1	60	—	—	—	5	20	15	10	5	—	5	—
11	15	—	—	—	5	—	—	5	—	—	5	—
12	45	—	—	—	—	20	15	5	5	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2~3	1 542	—	7	234	331	315	243	222	110	68	10	2
20	32	—	—	4	5	9	2	9	1	2	—	—
21	24	—	—	3	3	9	—	—	6	3	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	420	—	—	100	100	100	40	40	20	20	—	—
24	9	—	—	3	—	—	—	—	3	—	3	—
25	45	—	—	—	6	6	12	12	3	6	—	—
26	28	—	—	2	4	4	10	2	2	4	—	—
27	48	—	—	3	15	9	12	6	—	3	—	—
28	28	—	—	8	8	4	4	4	—	—	—	—
29	8	—	—	1	3	2	1	1	—	—	—	—
30	4	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—
31	185	—	—	5	40	55	45	25	10	5	—	—
32	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
33	95	—	—	30	35	10	5	5	5	—	5	—
34	66	—	—	3	15	6	6	30	3	3	—	—
35	144	—	3	15	30	36	33	12	9	6	—	—
36	165	—	—	21	33	24	24	30	27	6	—	—
37	138	—	4	34	14	20	26	24	6	6	2	2
38	90	—	—	—	16	20	20	18	14	2	—	—
39	10	—	—	2	4	—	—	2	—	2	—	—
41	2 171	—	2	17	74	230	410	603	421	275	93	47
51	16	—	—	1	3	2	7	2	1	—	—	—

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—中小事業體(技術工)  
 Table 5. Number of Wokers in Terhcnical Field by Industry and Age Group—  
 Medium and Small Establishments(Technicians)

業種 Industry.	男子總數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女 子 總 數 Female
總數 Total	3 783	—	9	249	413	567	675	837	534	343	107	49	7
1	60	—	—	—	5	20	15	10	5	—	5	—	—
11	15	—	—	—	5	—	—	5	—	—	5	—	—
12	45	—	—	—	—	20	15	5	5	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2~3	1 536	—	7	231	331	315	243	222	107	68	10	2	6
20	32	—	—	4	5	9	2	9	1	2	—	—	—
21	24	—	—	3	3	9	—	—	6	3	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	420	—	—	100	100	100	40	40	20	20	—	—	—
24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	6
25	45	—	—	—	6	6	12	12	3	6	—	—	—
26	28	—	—	2	4	4	10	2	2	4	—	—	—
27	48	—	—	3	15	9	12	6	—	3	—	—	—
28	28	—	—	8	8	4	4	4	—	—	—	—	—
29	8	—	—	1	3	2	1	1	—	—	—	—	—
30	4	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—
31	185	—	—	5	40	55	45	25	10	5	—	—	—
32	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—
33	95	—	—	30	35	10	5	5	5	—	5	—	—
34	66	—	—	3	15	6	6	30	3	3	—	—	—
35	144	—	3	15	30	36	33	12	9	6	—	—	—
36	165	—	—	21	33	24	24	30	27	6	—	—	—
37	138	—	4	34	14	20	26	24	6	6	2	2	—
38	90	—	—	—	16	20	20	18	14	2	—	—	—
39	10	—	—	2	4	—	—	2	—	2	—	—	—
41	2 171	—	2	17	74	230	410	603	421	275	92	47	1
51	16	—	—	1	3	2	7	2	1	—	—	—	—



第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—中小事業體(技能工)  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Medium and Small Establishments(Craftsmen)

業種 Industry	總數 Both sexes	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over
總數 Total	90 373	369	18 016	27 097	14 981	8 577	7 412	6 677	3 793	2 145	948	358
1	2 392	5	81	153	417	391	384	410	274	165	97	15
11	400	—	—	20	55	60	80	80	75	20	10	—
12	1 170	5	75	85	200	175	175	195	100	85	60	15
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	552	—	—	33	84	99	93	108	69	51	15	—
19	270	—	6	15	78	57	36	27	30	9	12	—
2~3	87 087	364	17 885	26 849	14 455	8 056	6 877	6 122	3 397	1 921	834	327
20	597	2	67	130	122	93	56	60	38	20	5	4
21	2 430	3	36	171	363	444	462	456	204	186	63	42
22	12	—	2	1	—	5	2	—	2	—	—	—
23	35 320	100	8 980	16 210	5 110	1 760	1 340	1 060	440	200	100	20
24	5 478	33	1 176	1 593	849	489	516	516	228	60	12	6
25	2 172	6	222	279	255	306	354	393	201	105	39	12
26	1 702	24	366	374	210	216	204	166	90	38	8	6
27	2 400	9	219	408	525	408	273	249	153	87	36	33
28	3 637	24	744	824	808	444	257	232	112	116	56	20
29	284	—	29	55	59	43	40	35	14	8	1	—
30	429	5	37	99	102	74	45	42	15	8	2	—
31	2 220	—	200	480	505	375	230	225	100	85	15	5
32	5	—	—	—	1	—	2	1	1	—	—	—
33	5 185	10	500	770	680	695	780	660	420	385	195	90
34	2 925	9	699	660	564	351	237	216	132	39	12	6
35	10 125	66	1 607	2 191	2 226	1 104	888	729	693	333	231	57
36	5 424	27	1 515	1 086	912	495	561	438	264	105	15	6
37	1 350	10	272	356	292	156	122	102	22	16	—	2
38	3 952	22	780	806	624	448	416	474	224	112	36	10
39	1 440	14	434	356	248	150	92	68	44	18	8	8
41	611	—	7	23	53	85	120	122	114	55	17	15
51	283	—	43	72	56	45	31	23	8	4	—	1

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數—中小事業體(技能工)

Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Medium and Small Establishments(Craftsmen)

業種 Industry	男子總數 Male	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女子 總數 Female
總數 Total	64 960	253	10 133	13 651	12 501	7 870	6 952	6 443	3 753	2 121	937	346	25 413
1	2 338	5	60	148	417	391	376	395	274	160	97	15	54
11	400	—	—	20	55	60	80	80	75	20	10	—	—
12	1 125	5	60	80	200	175	170	180	100	80	60	15	45
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	552	—	—	33	84	99	93	108	69	51	15	—	—
19	261	—	—	15	78	57	33	27	30	9	12	—	9
2~3	61 744	248	10 028	13 416	11 976	7 350	6 426	5 903	3 357	1 902	823	315	25 343
20	580	2	56	124	122	93	56	60	38	20	5	4	17
21	2 283	3	30	135	357	420	441	432	189	174	60	42	147
22	12	—	2	1	—	5	2	—	2	—	—	—	—
23	12 800	—	2 000	3 930	2 950	1 240	1 000	920	440	200	100	20	22 520
24	4 239	30	837	1 014	678	396	480	501	225	60	12	6	1 239
25	2 088	6	171	258	249	306	351	390	201	105	39	12	84
26	1 694	24	366	366	210	216	204	166	90	38	8	6	8
27	2 190	3	162	351	507	384	264	240	141	81	36	21	210
28	3 482	24	676	780	774	440	252	232	112	116	56	20	155
29	268	—	24	47	56	43	40	35	14	8	1	—	16
30	321	—	15	73	82	62	36	32	12	7	2	—	108
31	1 980	—	125	360	490	360	220	220	100	85	15	5	240
32	5	—	—	—	1	—	2	1	1	—	—	—	—
33	4 950	10	435	645	665	685	775	655	415	385	190	90	235
34	2 892	9	687	651	558	351	231	216	132	39	12	6	33
35	10 050	66	1 565	2 164	2 226	1 104	888	726	693	333	228	57	75
36	5 388	27	1 503	1 077	903	495	558	435	264	105	15	6	36
37	1 282	10	236	338	286	154	118	100	22	16	—	2	68
38	3 952	22	780	806	624	448	416	474	224	112	36	10	—
39	1 288	12	358	296	238	148	92	68	42	18	8	8	152
41	611	—	7	23	53	85	120	122	114	55	17	15	—
51	267	—	38	64	55	44	30	23	8	4	—	1	16

第5表 產業別，年齡別技術系從業員數 —官公署  
Table 5. Number of Workers in Technical Field by Industry and Age Group—  
Governmental Offices

業種 Industry	總數 Total	14歲 years old	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60以上 and over	女子 總數 Female
技 術 者 Engineers													
總數 Both sexes	9 112	—	—	229	2 996	2 614	1 465	1 034	494	170	92	18	—
01	6 561	—	—	204	2 469	1 846	864	693	343	116	21	5	—
02	2 551	—	—	25	527	768	601	341	151	54	71	13	—
男子 Male	9 022	—	—	211	2 955	2 594	1 460	1 033	491	169	91	18	90
01	6 492	—	—	188	2 436	1 831	862	692	341	116	21	5	69
02	2 530	—	—	23	519	763	598	341	150	53	70	13	21
技 術 工 Technicians													
總數 Both sexes	7 227	—	20	480	1 206	1 443	1 846	1 426	600	170	33	3	—
01	7 111	—	20	474	1 199	1 436	1 810	1 389	586	166	30	1	—
02	116	—	—	6	7	7	36	37	14	4	3	2	—
男子 Male	7 181	—	20	459	1 187	1 440	1 846	1 424	599	170	33	3	46
01	7 065	—	20	453	1 180	1 433	1 810	1 387	585	166	30	1	46
02	116	—	—	6	7	7	36	37	14	4	3	2	—
技 能 工 Craftsmen													
總數 Both sexes	18 238	—	250	4 967	3 342	3 308	2 887	2 221	915	254	66	28	—
01	18 193	—	246	4 957	3 338	3 304	2 883	2 213	907	251	66	28	—
02	45	—	4	10	4	4	4	8	8	3	—	—	—
男子 Male	16 927	—	110	4 227	3 373	3 071	2 761	2 150	893	248	66	28	1 311
01	16 882	—	106	4 217	3 369	3 067	2 757	2 142	885	245	66	28	1 311
02	45	—	4	10	4	4	4	8	8	3	—	—	—

職 種 (小 分 類) (技 術 者)	Occupation (Group) (Engineers)
001 建築技師	Architects
002 測量技師	Surveyors
003 土木技師	Civil engineers
004 電氣및電氣通信機技術者	Electrical engineers and electrical-equipment engineers
005 機械技術者	Mechanical engineers
006 採鑛技術者	Mining engineers
007 化學冶金技術者	Chemical and metallurgical engineers
008 農林技術者	Agricultural-forestry engineers
009 水產技術者	Fishery and aquacultural engineers
011 窯業技術者	Ceramic engineers
012 食品技術者	Food engineers
013 紡織技術者	Textile engineers
019 他に分類되지 않은技術者	Engineers not elsewhere classified
021 化學者	Chemists
022 物理學者	Physicists
013 生物學者	Biologists
029 他に分類되지 않은自然科學者	Other natural scientists
033 獸醫師	Veterinarians
051 藥師	Pharmacists
061 大學教員	University teachers
062 中高等學校教員	Middle and high school Teachers
099 製圖師	Draftsmen
<b>(技 術 工)</b>	<b>(Technicians)</b>
I 建築技術工	Technicians of architecture
II 測量技術工	Technicians of survey work
III 土木技術工	Technicians of civil work
IV 電氣및電氣通信機技術工	Technicians of electrical equipment and correspondence
V 機械技術工	Technicians of machine work
VI 採鑛技術工	Technicians of mining
VII 化學冶金技術工	Technicians of chemical and metallurgical work
VIII 農林技術工	Technicians of agriculture and forestry
IX 水產技術工	Technicians of fishery
X 窯業技術工	Technicians of ceramic work
XI 食品技術工	Technicians of food manufacturing
XII 紡織技術工	Technicians of textile
XIII 他に分類되지 않은建築技術工	Technicians of not elsewhere classified.

## (技 能 工)

## 6 鑛夫 및 採石夫

501 金屬鑛夫

502 石炭鑛夫

503 採石夫

## 7 土砂採取夫 및 井掘夫

511 土砂採取夫

512 井掘夫

## 8 其他의鑛夫, 採石夫 및 類似職業從事者

599 他에分類되지 않은鑛夫, 採石夫 및 類似職業從事者

## 9 紡織工, 織造工, 編物工, 染色工 및 類似職工

701 纖維準備工

702 紡織工 및 捲糸工

703 織造工, 紡織機設置修理工 및 紡織機準備工

704 編物工 및 編物機設置修理工

705 織物組紋板製作工

706 織物漂白工, 染色工 및 完成工

709 他에分類되지 않은織物 및 類似製品製造工

## 10 裁縫師, 裁斷師, 毛皮製品製造工 및 類似職工

711 洋服裁縫師

712 韓服裁縫師

713 毛皮, 毛革衣類裁縫師 및 類似職工

714 帽子製造工

715 織物, 皮革衣類掌匣의 紙型工 및 裁斷師

716 織物, 毛皮物, 皮革衣類掌匣의 刺繡工

717 織物, 家具工 및 類似職工

719 他에分類되지 않은衣服 및 類似製造工

## 11 皮革製品製造工(장갑 및 衣類除外)

721 製靴工

723 가죽백製造工

729 他에分類되지 않은皮革製品製造工

## 12 金屬材料製造工

731 鑄鑪工(金屬製品)

732 非鐵金屬製鍊工

733 鑄物工

734 鍛造工

735 金屬熱處理工

736 壓延工

737 伸線工

739 他에分類되지 않은金屬材料製造工

## 13 精密機械製造工, 時計製造工, 寶石工 및 類似職工

741 精密機械製造工 및 修理工

742 時計製造工 및 修理工

743 寶石工, 金細工工 및 銀細工工

## (Craftsmen)

## Miners and quarrymen

Metal-fearing miners

Coal miners

Quarrymen, stone

## Clay, graver bank gatherers, and well drillers

Gather, clay and gravel bank

Well drillers

## Miners, quarrymen and related workers not elsewhere classified

Miners, quarrymen and related workers not elsewhere classified

## Spinners, weavers, knitters, dyers and related workers.

Fibre preparers

Spinners and winders, textile

Weavers, loom fixers and loom preparers

Knitting machine setters

Pattern-card preparers

Bleachers, dyers and finishers of textiles

Textile fabric and related product makers not elsewhere classified

## Tailors, cutters, furriers and related workers

Tailors

Korean dress makers

Furriers, leather garments makers and related workers

Milliners and hatmakers

Patternmakers and cutters (textile products, leather garments and gloves)

Sewers and embroiderers (textile and fur products, leather garments and gloves.)

Upholsterers and related workers

Apparel and related product makers not elsewhere classified

## Leather-product makers (except gloves and garments)

Leather shoes makers

Leather-bag makers

Leather-product makers not elsewhere classified

## Metal material workers

Furnacemen and pourers, iron and steel

Furnacemen and pourers, non-ferrous metal

Moulders

Blacksmiths and hammersmiths

Heat treater, metal

Rolling-mill operators, metal

Wire drawing machine operators, metal

Metal material workers not elsewhere classified

## Watchmakers, precision, jewellers and related workers

Watch and clock makers and repairmen

Precision-instrument makers and repairmen

Jewellers, goldsmiths and silversmiths

744 寶石類彫刻工	Jewellers engravers
<b>14 金屬機械製品製造工및類似職工</b>	<b>Metal products workers and related workers</b>
750 機械完成工, 工具製造工및機械工具整備工	Fitter-machinist, toolmakers and machine-tool setters
751 機械工具操作工	Machine-tool operators
752 組立工및機械設置工(電氣및精密機械組立工除外)	Fitter- assemblers and machine erectors (except electrical and precision-instrument fitter-assemblers)
753 機械修理工(電氣및精密機械修理工除外)	Mechanics-repairmen (except electrical and precision -instrument repairment)
754 金屬簿板工	Sheet-metal workers
755 鉛管工및管類結合工	Plumbers and pipe fitters
756 熔接工	Welders and flamecutters
757 鐵板工및鐵筋工	Metal-platers and structural-metal workers
758 鍍金工및類似職工	Electro-platers and related workers
759 他に分類되지 않은金屬製品製造工	Metal workers not elsewhere classified
<b>15 電氣工, 電力및電子力利用工</b>	<b>Electricians and related electrical and electronics workers.</b>
761 電氣工, 電氣修理工및類似職工	Electricians, electrical repairmen and related electrical workers.
762 電氣및電子機具工	Electrical and electronics fitters
763 라디오, 텔레비존設置工및修理工	Mechanics-repairmen, radio and television
764 電信, 電話器, 架設工및修理工	Installers and repairmen, telephone and telegraph
765 電線工	Linemen and cable jointers
769 他に分類되지 않은電氣, 電子및類似職工	Electrical and electronics workers not elsewhere classified.
<b>16 木工, 家具工및其他木竹製品製造工</b>	<b>Carpenters, cabinetmakers and wood bamboo products makers,</b>
771 木工	Carpenters
772 家具工	Cabinetmakers
773 製材工, 製材機設置工	Sawyers and wood working-machine setters.
774 竹製品製造工	Bamboo products makers
775 桶製造工	Vet makers
779 他に分類되지 않은木竹製品製造工	Woodworkers not elsewhere classified
<b>17 塗裝工</b>	<b>Painters</b>
781 建築塗裝工	Painters, construction and maintenance.
789 他に分類되지 않은塗裝工	Painters (except construction and maintenance)
<b>18 土工(미쟁이)및其他建築從事者</b>	<b>Plasters and construction workers</b>
791 土工(미쟁이)	Not elsewhere classified plasters
792 煉瓦積工, 蓋瓦工및타일工	Bricklayers, stone masons and tile setters.
793 씨멘트完成工및테라조工	Cement finishers and tersazzo workers.
794 絶緣體取扱工	Insulation appliers
795 유리挿入工	Glaziers
799 他に分類되지 않은建築關係職工	Construction workers not elsewhere.
<b>19 印刷工, 製本工및類似職工</b>	<b>Pressmen, bookbinders and related workers.</b>
801 植字工	Compositors and typesetters.
802 印刷工	Stereotypers, general
803 製版工	Pressmen
805 製本工	Book binders
809 他に分類되지 않은印刷製本關係職工	Printing workers not elsewhere classified
<b>20 陶器工, 窯爐工, 유리및粘土成型工및類似職工</b>	<b>Potters, kilnmen, glass and clay formers and related workers</b>
811 유리成型工, 切斷工, 研磨工및完成工	Glass formers, cutters, grinders and finishers

- 812 陶器工, 粘土成型工  
Potters and related clay and abrasive formers.
- 813 유리 및 陶器窯爐工  
Furnacemen and kilnmen glass.
- 814 유리 및 陶器裝飾工  
Decoration glass and ceramics.
- 819 他에 分類되지 않은 유리 및 窯業關係職工  
Glass and ceramics workers not elsewhere classified
- 21 飲食料品加工 및 製造工**  
Food and beverage processing and producing workers
- 821 搗精工 및 製粉工  
grain
- 822 製饘工 및 製菓工  
Bakers and pastrycooks
- 823 製糖 및 精糖工  
Sugar makers
- 824 酒類製造工 및 類似職工  
Brewers, wine makers and related workers
- 825 貯藏工, 冷凍工 및 통조림製造工  
Curers, freezers, and related canners and preservers
- 827 酪農品製造工  
Dairy workers
- 828 된장, 간장 및 其他調味料製造工  
Bean paste, soy and other seasoning brewers
- 829 他에 分類되지 않은 飲食料品加工工 및 製造工  
Food and beverage processing, and producing workers.
- 22 化學 및 化學工程從事者**  
**Chemical and related process workers**
- 831 單式 및 連式蒸溜釜管理夫  
Batch and continuous-still operators
- 832 化學製品加熱工  
Cookers, roaster and others Heater chemical and related processes
- 833 化學製品原料, 粉碎加工工  
Crushers millers and calendres and related processes
- 834 팔프工 및 製紙工  
Paper-pulp Preparers and paper makers
- 835 動植物油脂工, 硬化油工  
Hydrogenated oils, fats workers, and soap makers
- 839 他에 分類되지 않은 化學工程從事者  
Chemical and related process workers not elsewhere classified
- 23 煙草加工工 및 煙草製品製造工**  
**Tobacco preparers and tobacco-product makers**
- 841 煙草加工工  
Tobacco-preparers
- 842 煙草製品製造工  
Cigar makers
- 749 他에 分類되지 않은 煙草製品製造工  
Tobacco-product makers not elsewhere classified
- 24 其他技能工 및 生産工程從事者**  
**Craftsmen and production-process workers not elsewhere classified**
- 852 타이아製造工 및 고무製品製造工  
Tyre builders, vulcanisers and related rubber-product makers
- 853 프라스틱製品製造工  
Plastics-product makers
- 854 製革加工工, 毛皮工 및 類似職工  
Tonners, fellmongers, pelt dressers and related wokers
- 856 樂器製造工 및 類似職工  
Makers of musical instruments and related workers
- 857 彫刻工 및 石工  
Stone cutters and carvers
- 858 紙類製品製造工  
Paper-product makers
- 859 他에 分類되지 않은 技能工 및 生産工程從事者  
Miscellaneous craftsmen and production-process workers not elsewhere classified
- 25 固定機關掘鑿機, 起重機運轉工 및 類似職業從事者**  
**Stationary-engine and excavating and lifting equipment operators and related workers.**
- 871 固定機關 및 類似裝置運轉工 및 汽罐火夫  
Operators of stationary engines and related equipment and boilers firemen
- 872 起重機運轉工  
Crane and hoist operators
- 873 滑車設置工 및 接線工  
Riggers and cable splicers
- 874 建設重機運轉工  
Operators of earth-moving and other construction machinery
- 885 小運搬機械運轉工(物品處理)  
Material-handling-equipment operators
- 26 其他의 從事者**  
**Other workers not elsewhere classified**
- 892 補線工  
Railway construction workers
- 434 塩田夫  
Salters

第6表 職種別, 學歷別技術系從業員數—總括

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary

職種 Occupation	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
總數 Both- sexes	16 201	14 923	12 524	582	1 817	1 278	226	30	377	306	327	12
技 . 術 . 者 Engineers												
001	1 463	1 320	786	88	446	143	16	2	46	43	35	1
002	121	99	88	2	9	22	5	1	15	1	—	—
003	2 293	2 147	1 412	145	590	146	16	7	50	54	19	—
004	1 229	1 122	938	43	141	107	26	2	34	20	24	1
005	1 712	1 420	1 188	56	176	292	39	7	83	62	94	7
006	670	618	549	48	21	52	2	1	18	13	16	2
007	1 360	1 296	1 261	18	17	64	6	2	17	17	22	—
008	2 613	2 476	2 141	40	295	137	37	3	45	28	24	—
009	238	227	205	6	16	11	—	2	5	1	3	—
011	12	3	2	—	1	9	2	—	1	1	5	—
012	76	71	70	1	—	5	4	—	1	—	—	—
013	612	475	450	4	21	137	12	—	9	48	67	1
019	54	35	28	1	6	19	1	—	9	2	7	—
021	103	91	89	1	1	12	8	—	3	—	1	—
022	43	28	27	—	1	15	13	—	2	—	—	—
023	18	17	17	—	—	1	—	—	—	1	—	—
029	142	104	101	3	—	38	18	1	15	4	—	—
033	194	186	169	2	15	8	1	—	5	2	—	—
051	595	581	575	5	1	14	3	—	4	2	5	—
061	1 215	1 210	1 166	38	6	5	2	—	3	—	—	—
062	1 410	1 385	1 252	80	53	25	12	2	7	3	1	—
099	28	12	10	1	1	16	3	—	5	4	4	—
男子 Male	15 964	14 697	12 304	577	1 816	1 267	222	30	377	304	322	12
001	1 463	1 320	786	88	446	143	16	2	46	43	35	1
002	121	99	88	2	9	22	5	1	15	1	—	—
003	2 293	2 147	1 412	145	590	146	16	7	50	54	19	—
004	1 228	1 121	937	43	141	107	26	2	34	20	24	1
005	1 709	1 417	1 186	56	175	292	39	7	83	62	94	7
006	668	616	548	47	21	52	2	1	18	13	16	2
007	1 339	1 275	1 240	18	17	64	6	2	17	17	22	—
008	2 596	2 462	2 127	40	295	134	35	3	45	27	24	—
009	237	226	204	6	16	11	—	2	5	1	3	—
011	12	3	2	—	1	9	2	—	1	1	5	—
012	75	71	70	1	—	4	3	—	1	—	—	—
013	606	470	445	4	21	136	12	—	9	47	67	1
019	54	35	28	1	6	19	1	—	9	2	7	—
021	97	85	83	1	1	12	8	—	3	—	1	—
022	43	28	27	—	1	15	13	—	2	—	—	—
023	17	16	16	—	—	1	—	—	—	1	—	—
029	142	104	101	3	—	38	18	1	15	4	—	—
033	193	185	168	2	15	8	1	—	5	2	—	—
051	455	446	440	5	1	9	3	—	4	2	—	—
061	1 182	1 177	1 137	34	6	5	2	—	3	—	—	—
062	1 407	1 382	1 249	80	53	25	12	2	7	3	1	—
099	27	12	10	1	1	15	2	—	5	4	4	—

1) 職種에 對하여서는 177頁 參照

1) For the English presentation of Occupational Classifications see Page 177.



第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—總括

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary

職種 Occupation	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior Collage	高等 High School	中學 Middle School	國民 Primary school	無學 Not attended
<b>技 術 者 Engineers</b>												
女子 Female	237	226	220	5	1	11	4	—	—	2	5	—
001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
004	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
005	3	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—
006	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
007	21	21	21	—	—	3	2	—	—	—	—	—
008	17	14	14	—	—	—	—	—	—	1	—	—
009	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
012	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
013	6	5	5	—	—	1	—	—	—	1	—	—
019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
021	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051	140	135	135	—	—	5	—	—	—	—	5	—
061	33	33	29	4	—	—	—	—	—	—	—	—
062	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
<b>技 術 工 Technicians</b>												
總數 Both sexes	14 171	9 370	195	1 194	7 981	4 801	288	111	1 216	1 009	2 136	41
I	1 570	703	32	75	596	867	31	10	148	182	492	4
II	159	134	5	47	82	25	2	—	8	9	6	—
III	2 720	1 548	37	190	1 321	1 172	60	18	205	280	588	21
IV	2 500	2 200	8	241	1 951	300	10	9	56	64	158	3
V	2 095	1 370	9	173	1 188	725	6	8	74	109	517	11
VI	212	173	1	17	155	39	3	3	15	6	12	—
VII	436	361	12	102	247	75	7	—	34	8	26	—
VIII	3 007	2 016	80	192	1 744	991	147	36	268	234	304	2
IX	162	137	1	21	115	25	3	2	3	8	9	—
X	15	10	—	2	8	5	—	—	5	—	—	—
XI	39	34	—	6	28	5	—	1	1	2	1	—
XII	396	371	—	16	355	25	2	2	5	10	6	—
XIII	860	313	10	112	191	547	17	22	394	97	17	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—總括

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary

職種 Occupation	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
		<b>技 術 工 Technicians</b>										
男子 Male	14 109	9 353	193	1 185	7 975	4 756	284	101	1 193	1 004	2 133	41
I	1 570	703	32	75	596	867	31	10	148	182	492	4
II	159	134	5	47	82	25	2	—	8	9	6	—
III	2 718	1 547	37	189	1 321	1 171	60	18	205	280	587	21
IV	2 499	2 199	8	241	1 950	300	10	9	56	64	158	3
V	2 093	1 370	9	173	1 188	723	6	8	73	108	517	11
VI	212	173	1	17	155	39	3	3	15	6	12	—
VII	434	359	11	101	247	75	7	—	34	8	26	—
VIII	2 966	2 007	80	185	1 742	959	143	30	246	234	304	2
IX	161	136	1	21	114	25	3	2	3	8	9	—
X	15	10	—	2	8	5	—	—	5	—	—	—
XI	38	34	—	6	28	4	—	—	1	2	1	—
XII	388	369	—	16	353	19	2	2	5	6	4	—
XIII	856	312	9	112	191	544	17	19	394	97	17	—
女子 Female	62	17	2	9	6	45	4	10	23	5	3	—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
IV	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
V	2	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	41	9	—	7	2	32	4	6	22	—	—	—
IX	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
XII	8	2	—	—	2	6	—	—	—	4	2	—
XIII	4	1	1	—	—	3	—	3	—	—	—	—

第6表 職種別, 學歷別技術系從業員數—總括(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary (Craftsmen)

1) 職種 Occupation	總數 Both Sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
總數 Total	180 931	3 511	161	248	3 102	177 420	675	565	14 262	35 548	118 428	7 942
(6)	3 546	37	2	2	33	3 509	17	21	256	466	1 868	881
501	1 080	14	2	2	10	1 066	9	10	79	101	582	285
502	2 178	23	—	—	23	2 155	8	9	174	336	1 169	459
503	288	—	—	—	—	288	—	2	3	29	117	137
(7)	72	3	—	—	3	69	1	3	13	17	30	5
511	34	3	—	—	3	31	1	3	11	10	6	—
512	38	—	—	—	—	38	—	—	2	7	24	5
(8)	1 512	19	2	1	16	1 493	5	9	98	145	763	473
599	1 512	19	2	1	16	1 493	5	9	98	145	763	473
(9)	65 017	395	18	16	361	64 622	81	60	2 463	9 469	50 426	2 123
701	4 291	30	3	—	27	4 261	1	3	115	724	3 273	145
702	16 980	71	4	4	63	16 909	9	9	610	2 879	12 888	514
703	35 116	149	4	5	140	34 967	18	5	728	4 058	28 881	1 277
704	3 421	3	—	—	3	3 418	6	22	194	575	2 603	18
705	883	9	2	—	7	874	3	5	100	217	531	18
706	2 735	96	4	7	85	2 639	42	15	525	697	1 316	44
709	1 591	37	1	—	36	1 554	2	1	191	319	934	107
(10)	11 881	15	—	4	11	11 866	46	24	536	2 603	8 505	152
711	10 635	14	—	4	10	10 621	46	21	450	2 377	7 589	138
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	7	—	—	—	—	7	—	—	2	5	—	—
714	86	—	—	—	—	86	—	—	21	15	44	6
715	558	—	—	—	—	558	—	3	15	57	480	3
716	125	—	—	—	—	125	—	—	8	34	83	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	470	1	—	—	1	469	—	—	40	115	309	5
(11)	1 383	15	—	1	14	1 368	7	1	92	270	940	58
721	1 070	6	—	1	5	1 064	3	1	69	197	740	54
723	65	—	—	—	—	65	—	—	3	21	41	—
729	248	9	—	—	9	239	4	—	20	52	159	4
(12)	11 048	130	7	10	113	10 918	19	13	689	2 330	7 493	374
731	619	9	1	2	6	610	1	2	52	111	427	17
732	294	2	—	—	2	292	1	—	32	21	226	12
733	4 354	34	4	—	30	4 320	5	4	164	879	3 111	157
734	2 152	20	1	—	19	2 132	6	1	115	521	1 419	70
735	299	2	—	1	1	297	—	1	29	78	161	28
736	1 562	26	1	6	19	1 536	2	2	135	426	943	28
737	323	—	—	—	—	323	—	—	22	50	223	28
739	1 445	37	—	1	36	1 408	4	3	140	244	983	34
(13)	716	27	2	2	23	689	5	8	202	247	207	20
741	582	27	2	2	23	555	5	8	171	205	155	11
742	50	—	—	—	—	50	—	—	9	13	28	—

1) 職種에 對하여서는 178頁 參照

1) For the English presentation of occupational classifications see page 178.

第 6 表 職種別，學歷別技術系從業員數—總括（技能工）

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary (Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both Sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
743	62	—	—	—	—	62	—	—	16	23	20	3
744	22	—	—	—	—	22	—	—	6	6	4	6
(14)	33 461	860	35	58	767	32 601	119	133	3 896	8 747	19 244	462
750	4 022	99	3	9	87	3 923	13	10	372	1 154	2 328	46
751	8 832	182	2	8	172	8 650	10	15	596	2 315	5 589	125
752	3 977	103	6	6	91	3 874	27	10	380	1 084	2 309	64
753	9 984	367	14	23	330	9 617	47	76	1 905	2 383	5 080	126
754	617	9	—	2	7	608	10	1	87	159	344	7
755	217	3	1	1	1	214	—	1	38	58	114	3
756	2 170	26	—	1	25	2 144	—	2	200	596	1 328	18
757	471	7	—	—	7	464	3	—	33	111	310	7
758	1 037	24	8	3	13	1 013	4	11	107	345	540	6
759	2 134	40	1	5	34	2 094	5	7	178	542	1 302	60
(15)	7 816	829	18	54	757	6 987	63	57	1 353	1 930	3 508	76
761	5 570	644	14	34	596	4 926	44	38	930	1 326	2 532	56
762	541	41	2	5	34	500	4	6	96	157	237	—
763	193	31	—	4	27	162	2	5	99	47	9	—
764	295	36	1	4	31	259	5	4	71	69	110	—
765	533	56	—	5	51	477	2	1	60	90	311	13
769	684	21	1	2	18	663	6	3	97	241	309	7
(16)	8 274	198	10	17	171	8 076	25	24	525	1 482	5 582	438
771	3 913	144	8	16	120	3 769	14	12	273	798	2 519	153
772	1 297	12	—	—	12	1 285	—	1	39	306	900	39
773	2 525	38	1	1	36	2 487	8	10	190	293	1 831	155
774	321	3	—	—	3	318	3	—	3	46	186	80
775	8	—	—	—	—	8	—	—	—	2	6	—
779	210	1	1	—	—	209	—	1	20	37	140	11
(17)	851	7	—	3	4	844	1	3	90	208	534	8
781	580	7	—	3	4	573	1	1	72	145	346	8
789	271	—	—	—	—	271	—	2	18	63	188	—
(18)	2 621	228	16	31	181	2 393	23	15	267	403	1 550	135
791	1 359	173	13	23	137	1 186	19	12	143	158	784	70
792	797	28	—	1	27	769	2	—	45	157	508	57
793	41	—	—	—	—	41	—	1	2	12	26	—
794	15	1	—	—	1	14	—	—	1	6	7	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	409	26	3	7	16	383	2	2	76	70	225	8
(19)	7 648	93	6	4	83	7 555	66	67	1 361	2 714	3 308	39
801	2 246	14	1	1	12	2 232	19	13	446	853	899	2
802	2 995	48	2	1	45	2 947	25	25	567	1 080	1 234	16
803	1 174	14	1	—	13	1 160	11	17	206	474	442	10
804	748	2	—	—	2	746	4	2	48	196	486	10
809	485	15	2	2	11	470	7	10	94	111	247	1

第6表 職業別，學歷別技術系從業員數—總括（技能工）

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary (Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both Sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
(20)	5 332	57	2	1	54	5 275	9	6	207	557	3 377	1 119
811	1 048	1	1	—	—	1 047	1	—	64	207	744	31
812	3 861	42	1	—	41	3 819	7	6	117	284	2 366	1 039
813	118	8	—	—	8	110	—	—	3	15	69	23
814	98	1	—	1	—	97	1	—	1	10	81	4
819	207	5	—	—	5	202	—	—	22	41	117	22
(21)	3 575	119	9	12	98	3 456	46	18	372	716	2 041	263
821	238	32	1	6	25	206	2	1	20	70	106	7
822	413	—	—	—	—	413	3	1	28	89	280	12
823	15	1	1	—	—	14	—	—	2	4	8	—
824	2 321	70	4	4	62	2 251	38	14	220	380	1 363	236
825	154	5	2	—	3	149	1	1	9	51	85	2
827	3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1
828	152	8	—	2	6	144	1	1	51	42	46	3
829	279	1	—	—	1	278	1	—	42	80	153	2
(22)	5 638	184	9	7	168	5 454	95	51	846	1 373	2 623	466
831	277	3	—	—	3	274	—	2	34	182	50	6
832	472	3	—	1	2	469	7	4	88	123	244	3
833	233	21	—	—	21	212	—	1	50	70	91	—
834	2 794	41	—	1	40	2 753	25	16	311	530	1 434	437
835	604	42	—	—	42	562	17	5	83	141	303	13
839	1 258	74	9	5	60	1 184	46	23	280	327	501	7
(23)	344	1	—	—	1	343	—	3	64	41	223	12
841	50	—	—	—	—	50	—	1	7	11	30	1
842	173	1	—	—	1	172	—	2	38	27	101	4
849	121	—	—	—	—	121	—	—	19	3	92	7
(24)	5 433	75	13	4	58	5 358	28	24	447	1 034	3 321	504
852	3 018	26	5	—	21	2 992	11	3	221	456	1 904	397
853	557	23	1	1	21	534	1	—	66	205	262	—
854	334	1	—	—	1	333	5	2	21	52	239	14
856	223	11	2	2	7	212	2	—	32	61	117	—
857	359	1	1	—	—	358	—	—	15	39	262	42
858	113	—	—	—	—	113	—	—	36	31	43	3
859	829	13	4	1	8	816	9	19	56	190	494	48
(25)	3 504	205	12	21	172	3 299	16	23	469	755	1 918	118
871	2 708	121	4	9	108	2 587	7	9	309	535	1 614	113
872	692	83	7	12	64	609	9	14	152	182	248	4
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	95	—	—	—	—	95	—	—	8	38	48	1
875	9	1	1	—	—	8	—	—	—	—	8	—
(26)	1, 259	14	—	—	14	1 245	3	2	16	41	967	216
892	578	8	—	—	8	570	—	2	10	11	462	85
434	681	6	—	—	6	675	3	—	6	30	505	131

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—總括（技能工）

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary (Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 Male	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
總數 Total	118 607	3 505	161	244	3 100	115 102	645	544	12 859	27 925	67 677	5 452
(6)	3 472	37	2	2	33	3 435	17	20	255	466	1 833	844
501	1 011	14	2	2	10	997	9	10	78	101	550	249
502	2 174	23	—	—	23	2 151	8	9	174	336	1 166	458
503	287	—	—	—	—	287	—	1	3	29	117	137
(7)	72	3	—	—	3	69	1	3	13	17	30	5
511	34	3	—	—	3	31	1	3	11	10	6	—
512	38	—	—	—	—	38	—	—	2	7	24	5
(8)	1 477	19	2	1	16	1 458	5	9	98	145	763	438
599	1 477	19	2	1	16	1 458	5	9	98	145	763	438
(9)	13 668	395	18	16	361	13 273	78	54	1 593	3 677	7 565	306
701	554	30	3	—	27	524	1	—	71	156	268	28
702	1 596	71	4	4	63	1 525	8	8	225	323	932	29
703	6 432	149	4	5	140	6 283	18	5	445	1 908	3 739	168
704	2 067	3	—	—	3	2 064	5	21	167	449	1 409	13
705	414	9	2	—	7	405	3	5	95	134	167	1
706	2 186	96	4	7	85	2 090	41	14	483	582	929	41
709	419	37	1	—	36	382	2	1	107	125	121	26
(10)	6 568	12	—	1	11	6 556	20	20	364	1 704	4 362	86
711	6 112	11	—	1	10	6 101	20	17	297	1 562	4 125	80
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	7	—	—	—	—	7	—	—	2	5	—	—
714	78	—	—	—	—	78	—	—	18	15	39	6
715	118	—	—	—	—	118	—	3	9	35	71	—
716	17	—	—	—	—	17	—	—	—	1	16	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	236	1	—	—	1	235	—	—	38	86	111	—
(11)	1 164	15	—	1	14	1 149	7	1	92	252	751	46
721	879	6	—	1	5	873	3	1	69	182	576	42
723	63	—	—	—	—	63	—	—	3	21	39	—
729	222	9	—	—	9	213	4	—	20	49	136	4
(12)	10 885	130	7	10	113	10 755	19	13	686	2 295	7 378	364
731	616	9	1	2	6	607	1	2	52	109	426	17
732	294	2	—	—	2	292	1	—	32	21	226	12
733	4 278	34	4	—	30	4 244	5	4	162	864	3 058	151
734	2 138	20	1	—	19	2 118	6	1	115	519	1 407	70
735	294	2	—	1	1	292	—	1	29	76	158	28
736	1 545	26	1	6	19	1 519	2	2	134	421	936	24
737	319	—	—	—	—	319	—	—	22	50	219	28
739	1 401	37	—	1	36	1 364	4	3	140	235	948	34
(13)	656	27	2	2	23	629	5	8	196	214	190	16
741	532	27	2	2	23	505	5	8	165	177	143	7
742	50	—	—	—	—	50	—	—	9	13	28	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—總括（技能工）

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary (Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 male	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
743	52	—	—	—	—	52	—	—	16	18	15	3
744	22	—	—	—	—	22	—	—	6	6	4	6
(14)	32 891	860	35	58	767	32 031	119	133	3 817	8 633	18 886	443
750	3 996	99	3	9	87	3 897	13	10	370	1 151	2 307	46
751	8 767	182	2	8	172	8 585	10	15	594	2 295	5 552	119
752	3 819	103	6	6	91	3 716	27	10	374	1 042	2 211	52
753	9 873	367	14	23	330	9 506	47	76	1 841	2 376	5 040	126
754	609	9	—	2	7	600	10	1	87	158	337	7
755	215	3	1	1	1	212	—	1	38	58	112	3
756	2 170	26	—	1	25	2 144	—	2	200	596	1 328	18
757	471	7	—	—	7	464	3	—	33	111	310	7
758	976	24	8	3	13	952	4	11	105	331	495	6
759	1 995	40	1	5	34	1 955	5	7	175	515	1 194	59
(15)	7 537	829	18	54	757	6 708	63	57	1 342	1 789	3 383	74
761	5 526	644	14	34	596	4 882	44	38	928	1 308	2 509	55
762	537	41	2	5	34	496	4	6	96	157	233	—
763	189	31	—	4	27	158	2	5	95	47	9	—
764	295	36	1	4	31	259	5	4	71	69	110	—
765	529	56	—	5	51	473	2	1	60	90	307	13
769	461	21	1	2	18	440	6	3	92	118	215	6
(16)	7 989	198	10	17	171	7 791	25	24	520	1 454	5 365	403
771	3 891	144	8	16	120	3 747	14	12	272	793	2 504	152
772	1 289	12	—	—	12	1 277	—	1	39	305	893	39
773	2 354	38	1	1	36	2 316	8	10	186	281	1 686	145
774	270	3	—	—	3	267	3	—	3	40	165	56
775	8	—	—	—	—	8	—	—	—	2	6	—
779	177	1	1	—	—	176	—	1	20	33	111	11
(17)	832	7	—	3	4	825	1	3	90	208	515	8
781	561	7	—	3	4	554	1	1	72	145	327	8
789	271	—	—	—	—	271	—	2	18	63	188	—
(18)	2 600	227	16	30	181	2 373	23	15	267	402	1 531	135
791	1 359	173	13	23	137	1 186	19	12	143	158	784	70
792	777	27	—	—	27	750	2	—	45	156	490	57
793	41	—	—	—	—	41	—	1	2	12	26	—
794	15	1	—	—	1	14	—	—	1	6	7	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	408	26	3	7	16	382	2	2	76	70	224	8
(19)	7 027	93	6	4	83	6 934	65	63	1 196	2 598	2 982	30
801	2 164	14	1	1	12	2 150	19	11	396	829	893	2
802	2 787	48	2	1	45	2 739	25	23	462	1 049	1 170	10
803	1 145	14	1	—	13	1 131	11	17	205	463	426	9
805	479	2	—	—	2	477	4	2	42	156	265	8
809	452	15	2	2	11	437	6	10	91	101	228	1

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—總括（技能工）

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Summary (Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 Male	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
(20)	4 784	57	2	1	54	4 727	9	6	200	495	2 935	1 082
811	936	1	1	—	—	935	1	—	59	176	669	30
812	3 502	42	1	—	41	3 460	7	6	115	255	2 070	1 007
813	113	8	—	—	8	105	—	—	3	15	64	23
814	28	1	—	1	—	27	1	—	1	8	17	—
819	205	5	—	—	5	200	—	—	22	41	115	22
(21)	3 290	119	9	12	98	3 171	46	18	369	655	1 822	261
821	236	32	1	6	25	204	2	1	19	70	105	7
822	348	—	—	—	—	348	3	1	28	86	220	10
823	15	1	—	—	—	14	—	—	2	4	8	—
824	2 233	70	4	4	62	2 163	38	14	220	380	1 275	236
825	80	5	2	—	3	75	1	1	9	14	48	2
827	3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1
828	149	8	—	2	6	141	1	1	49	41	46	3
829	226	1	—	—	1	225	1	—	42	60	120	2
(22)	5 173	183	9	7	167	4 990	95	47	810	1 192	2 441	405
831	129	3	—	—	3	126	—	2	34	34	50	6
832	471	3	—	1	2	468	7	4	88	123	243	3
833	208	21	—	—	21	187	—	1	40	62	84	—
834	2 629	41	—	1	40	2 588	25	16	310	524	1 332	381
835	592	42	—	—	42	550	17	5	83	141	296	8
839	1 144	73	9	5	59	1 071	46	19	255	308	436	7
(23)	300	1	—	—	1	299	—	3	43	27	214	12
841	50	—	—	—	—	50	—	1	7	11	30	1
842	132	1	—	—	1	131	—	2	17	13	95	4
849	118	—	—	—	—	118	—	—	19	3	89	7
(24)	3 465	75	13	4	58	3 390	28	22	423	909	1 848	160
852	1 610	26	5	—	21	1 584	11	3	210	400	888	72
853	445	23	1	1	21	422	1	—	58	180	183	—
854	177	1	—	—	1	176	5	2	21	47	90	11
856	195	11	2	2	7	184	2	—	30	57	95	—
857	359	1	1	—	—	358	—	—	15	39	262	42
858	113	—	—	—	—	113	—	—	36	31	43	3
859	566	13	4	1	8	553	9	17	53	155	287	32
(25)	3 498	204	12	21	171	3 294	16	23	469	752	1 916	118
871	2 702	120	4	9	107	2 582	7	9	309	532	1 612	113
872	692	83	7	12	64	609	9	14	152	182	248	4
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	95	—	—	—	—	95	—	—	8	38	48	1
875	9	1	1	—	—	8	—	—	—	—	8	—
(26)	1 259	14	—	—	14	1 245	3	2	16	41	967	216
892	578	8	—	—	8	570	—	2	10	11	462	85
434	681	6	—	—	6	675	3	—	6	30	505	131









第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—大事業體

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Large Establishments

職 種 Occupation	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
<b>技 術 者 Engineers</b>												
總數 Total	3 679	3 391	2 934	111	346	288	38	1	66	68	112	3
001	269	241	141	21	79	28	4	—	4	6	14	—
002	29	27	25	—	2	2	—	—	1	1	—	—
003	348	331	193	34	104	17	1	—	2	11	3	—
004	605	576	486	19	71	29	2	—	8	7	11	1
005	617	545	481	19	45	72	6	—	19	22	25	—
006	373	355	335	9	11	18	1	—	6	5	5	1
007	702	677	662	5	10	25	5	1	7	3	9	—
008	46	41	41	—	—	5	—	—	3	1	1	—
009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	7	3	2	—	1	4	2	—	1	1	—	—
012	37	36	36	—	—	1	—	—	1	—	—	—
013	396	322	299	3	20	74	12	—	9	8	44	1
019	11	10	9	1	—	1	—	—	1	—	—	—
021	35	31	30	—	1	4	1	—	3	—	—	—
022	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	5	4	4	—	—	1	—	—	—	1	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	8	8	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—
051	183	178	177	—	1	5	2	—	1	2	—	—
061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	6	4	4	—	—	2	2	—	—	—	—	—
男子 Male	3 618	3 332	2 875	111	346	286	37	1	66	67	112	3
001	269	241	141	21	79	28	4	—	4	6	14	—
002	29	27	25	—	2	2	—	—	1	1	—	—
003	348	331	193	34	104	17	1	—	2	11	3	—
004	604	575	485	19	71	29	2	—	8	7	11	1
005	615	543	479	19	45	72	6	—	19	22	25	—
006	372	354	334	9	11	18	1	—	6	5	5	1
007	694	669	654	5	10	25	5	1	7	3	9	—
008	45	40	40	—	—	5	—	—	3	1	1	—
009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	7	3	2	—	1	4	2	—	1	1	—	—
012	37	36	36	—	—	1	—	—	1	—	—	—
013	392	319	296	3	20	73	12	—	9	7	44	1
019	11	10	9	1	—	1	—	—	1	—	—	—
021	34	30	29	—	1	4	1	—	3	—	—	—
022	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	4	3	3	—	—	1	—	—	—	1	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	8	8	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—
051	142	137	136	—	1	5	2	—	1	2	—	—
061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	5	4	4	—	—	1	1	—	—	—	—	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—大事業體

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Large Establishments

職 種 Occupation	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
技 術 者 Engineers												
女子 Female	61	59	59	—	—	2	1	—	—	1	—	—
001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
004	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
005	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
006	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
007	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
008	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
013	4	3	3	—	—	1	—	—	—	1	—	—
019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
021	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051	41	41	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
技 術 工 Technicians												
總數 Both- sexes	3 154	2 724	18	345	2 361	430	17	9	85	122	193	4
I	203	98	1	17	80	105	3	1	11	22	65	3
II	23	19	—	1	18	4	—	—	2	1	1	—
III	327	179	4	16	159	148	10	—	19	47	71	1
IV	1 558	1 480	6	158	1 316	78	2	2	18	24	32	—
V	484	446	3	74	369	38	—	1	16	9	12	—
VI	143	125	—	13	112	18	1	2	8	5	2	—
VII	167	154	3	39	112	13	—	—	6	4	3	—
VIII	15	14	—	—	14	1	—	—	—	—	1	—
IX	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
X	8	8	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—
XI	25	23	—	1	22	2	—	—	—	2	—	—
XII	166	147	—	16	131	19	1	2	4	6	6	—
XIII	34	30	1	8	21	4	—	1	1	2	—	—



第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—大事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Large Establishments (Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	中學 Middle School	國民 Primary School	無學 Not attended
總數 Total	72 320	1 786	64	87	1 635	70 534	238	240	5 812	14 337	46 872	3 035
(6)	2 688	35	2	2	31	2 653	12	14	174	364	1 478	611
501	592	12	2	2	8	580	4	3	38	64	322	149
502	1 923	23	—	—	23	1 900	8	9	133	291	1 054	405
503	173	—	—	—	—	173	—	2	3	9	102	57
(7)	48	—	—	—	—	48	1	3	3	12	24	5
511	10	—	—	—	—	10	1	3	1	5	—	—
512	38	—	—	—	—	38	—	—	2	7	24	5
(8)	1 028	18	1	1	16	1 010	4	3	82	116	588	217
599	1 028	18	1	1	16	1 010	4	3	82	116	588	217
(9)	35 524	283	14	16	253	35 241	56	37	1 860	6 054	26 112	1 122
701	2 681	26	—	—	26	2 655	—	—	84	401	2 065	105
702	14 970	70	4	4	62	14 900	8	9	567	2 732	11 090	494
703	13 738	87	4	5	78	13 651	18	5	548	1 984	10 671	425
704	613	3	—	—	3	610	3	2	54	151	391	9
705	663	9	2	—	7	654	3	5	40	157	431	18
706	1 492	72	3	7	62	1 420	22	15	416	374	569	24
709	1 367	16	1	—	15	1 351	2	1	151	255	895	47
(10)	1 659	4	—	—	4	1 655	2	3	46	353	1 215	36
711	1 352	3	—	—	3	1 349	2	3	33	276	1 007	28
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	36	—	—	—	—	36	—	—	—	3	30	3
716	110	—	—	—	—	110	—	—	8	34	68	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	161	1	—	—	1	160	—	—	5	40	110	5
(11)	753	13	—	—	13	740	4	1	58	154	498	25
721	579	4	—	—	4	575	2	1	51	122	375	24
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	174	9	—	—	9	165	2	—	7	32	123	1
(12)	3 372	68	4	2	62	3 304	9	10	267	813	2 119	86
731	312	7	1	—	6	305	1	2	48	66	183	5
732	41	2	—	—	2	39	1	—	2	4	31	1
733	1 228	16	1	—	15	1 212	2	4	64	272	832	38
734	541	8	1	—	7	533	1	1	32	164	322	13
735	86	1	—	1	—	85	—	1	5	16	59	4
736	693	14	1	—	13	679	1	2	77	187	404	8
737	41	—	—	—	—	41	—	—	4	5	30	2
739	430	20	—	1	19	410	3	—	35	99	258	15
(13)	197	12	—	1	11	185	1	6	33	71	69	5
741	192	12	—	1	11	180	1	6	33	70	65	5
742	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1	4	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—大事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Large Establishments(Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other							
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended	
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	7 568	315	10	11	294	7 253	27	37	768	2 002	4 298	121	
750	792	36	3	4	29	756	6	3	73	237	427	10	
751	1 966	93	2	2	89	1 873	4	6	174	573	1 085	31	
752	1 380	60	2	4	54	1 320	6	9	156	363	755	31	
753	1 565	90	—	—	90	1 475	6	10	216	324	897	22	
754	156	3	—	—	3	153	—	—	15	47	90	1	
755	81	1	—	—	1	80	—	—	6	19	52	3	
756	389	4	—	—	4	385	—	1	17	93	270	4	
757	57	2	—	—	2	55	—	—	2	16	36	1	
758	295	10	2	—	8	285	3	4	43	90	142	3	
759	887	16	1	1	14	871	2	4	66	240	544	15	
(15)	3 980	509	10	22	477	3 471	35	22	420	861	2 079	54	
761	3 044	434	8	20	406	2 610	27	19	333	621	1 570	40	
762	184	18	1	—	17	166	1	1	23	36	105	—	
763	8	—	—	—	—	8	2	1	2	1	2	—	
764	19	4	—	—	4	15	1	—	6	3	5	—	
765	300	36	—	—	36	264	1	—	30	42	181	10	
769	425	17	1	2	14	408	3	1	26	158	216	4	
(16)	1 949	43	1	1	41	1 906	6	9	222	232	1 361	76	
771	679	7	—	—	7	672	4	2	50	106	474	36	
772	62	2	—	—	2	60	—	—	7	13	38	2	
773	1 176	34	1	1	32	1 142	2	7	160	103	832	38	
774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
775	8	—	—	—	—	8	—	—	—	2	6	—	
779	24	—	—	—	—	24	—	—	5	8	11	—	
(17)	174	1	—	—	1	173	—	—	13	55	103	2	
781	151	1	—	—	1	150	—	—	12	48	88	2	
789	23	—	—	—	—	23	—	—	1	7	15	—	
(18)	522	26	—	1	25	496	5	4	54	86	331	16	
791	161	14	—	1	13	147	3	2	12	24	94	12	
792	250	8	—	—	8	242	1	—	28	45	165	3	
793	19	—	—	—	—	19	—	1	2	2	14	—	
794	12	1	—	—	1	11	—	—	1	3	7	—	
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
799	80	3	—	—	3	77	1	1	11	12	51	1	
(19)	3 019	32	1	2	29	2 987	25	29	556	1 079	1 290	8	
801	1 234	2	—	—	2	1 232	10	11	235	512	462	2	
802	848	16	—	1	15	832	5	9	192	253	372	1	
803	423	4	—	—	4	419	5	6	80	161	166	1	
805	306	—	—	—	—	306	—	—	19	100	184	3	
809	208	10	1	1	8	198	5	3	30	53	106	1	



第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—大事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Large Establishments(Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attendet
(20)	1 078	37	2	1	34	1 041	4	1	58	152	748	78
811	245	1	1	—	—	244	1	—	17	36	175	15
812	681	27	1	—	26	654	2	1	37	95	464	55
813	29	8	—	—	8	21	—	—	—	2	15	4
814	96	1	—	1	—	95	1	—	1	8	81	4
819	27	—	—	—	—	27	—	—	3	11	13	—
(21)	835	87	4	8	75	748	4	7	168	212	343	14
821	139	28	1	5	22	111	—	1	15	49	46	—
822	125	—	—	—	—	125	—	—	14	32	76	3
823	6	1	1	—	—	5	—	—	2	1	2	—
824	324	49	1	1	47	275	2	5	80	44	138	6
825	97	—	—	—	—	97	1	—	3	43	49	1
827	3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1
828	110	7	—	2	5	103	—	1	47	35	18	2
829	31	—	—	—	—	31	1	—	7	8	14	1
(22)	2 299	108	3	4	101	2 191	25	28	472	718	879	69
831	231	3	—	—	3	228	—	2	24	182	20	—
832	362	2	—	—	2	360	2	3	67	89	199	—
833	91	18	—	—	18	73	—	1	27	25	20	—
834	911	17	—	1	16	894	12	7	159	213	440	63
835	164	29	—	—	29	135	2	4	42	42	41	4
839	540	39	3	3	33	501	9	11	153	167	159	2
(23)	53	—	—	—	—	53	—	—	38	15	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	44	—	—	—	—	44	—	—	29	15	—	—
849	9	—	—	—	—	9	—	—	9	—	—	—
(24)	3 439	41	3	2	36	3 398	9	5	248	548	2 177	411
852	2 720	22	2	—	20	2 698	6	2	188	397	1 722	383
853	239	10	—	1	9	229	1	—	17	85	126	—
854	215	1	—	—	1	214	1	1	8	20	178	6
856	57	3	—	—	3	54	—	—	18	21	15	—
857	29	1	1	—	—	28	—	—	3	5	20	—
858	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
859	178	4	—	1	3	174	1	2	14	20	115	22
(25)	1 945	151	9	13	129	1 794	6	21	265	433	1 022	47
871	1 376	74	2	1	71	1 302	2	7	134	292	825	42
872	527	77	7	12	58	450	4	14	129	122	177	4
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	42	—	—	—	—	42	—	—	2	19	20	1
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	190	3	—	—	3	187	3	—	7	7	138	32
892	40	1	—	—	1	39	—	—	1	2	33	3
434	150	2	—	—	2	148	3	—	6	5	105	29

第6表 職種別, 學歷別技術系從業員數—大事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Large Establishments(Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 Male	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
總數 Total	36 720	1 784	64	87	1 633	34 936	234	231	4 642	8 494	19 763	1 572
(6)	2 623	35	2	2	31	2 588	12	13	173	364	1 449	577
501	532	12	2	2	8	520	4	3	37	64	296	116
502	1 919	23	—	—	23	1 896	8	9	133	291	1 051	404
503	172	—	—	—	—	172	—	1	3	9	102	57
(7)	48	—	—	—	—	48	1	3	3	12	24	5
511	10	—	—	—	—	10	1	3	1	5	—	—
512	38	—	—	—	—	38	—	—	2	7	24	5
(8)	1 028	18	1	1	16	1 010	4	3	82	116	588	217
599	1 028	18	1	1	16	1 010	4	3	82	116	588	217
(9)	5 239	283	14	16	253	4 956	53	34	1 000	1 174	2 581	114
701	260	26	—	—	26	234	—	—	49	54	123	8
702	1 154	70	4	4	62	1 084	7	8	183	238	619	29
703	1 978	87	4	5	78	1 891	18	5	265	434	1 124	45
704	237	3	—	—	3	234	2	1	27	54	146	4
705	194	9	2	—	7	185	3	5	35	74	67	1
706	1 149	72	3	7	62	1 077	21	14	374	259	388	21
709	267	16	1	—	15	251	2	1	67	61	114	6
(10)	334	3	—	—	3	331	2	3	26	99	192	9
711	266	2	—	—	2	264	2	3	23	82	145	9
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	8	—	—	—	—	8	—	—	—	2	6	—
716	17	—	—	—	—	17	—	—	—	1	16	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	43	1	—	—	1	42	—	—	3	14	25	—
(11)	566	13	—	—	13	553	4	1	58	136	334	20
721	418	4	—	—	4	414	2	1	51	107	234	19
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	148	9	—	—	9	139	2	—	7	29	100	1
(12)	3 309	68	4	2	62	3 241	9	10	264	786	2 090	82
731	309	7	1	—	6	302	1	2	48	64	182	5
732	41	2	—	—	2	39	1	—	2	4	31	1
733	1 206	16	1	—	15	1 190	2	4	62	260	824	38
734	536	8	1	—	7	528	1	1	32	162	319	13
735	82	1	—	1	—	81	—	1	5	14	57	4
736	676	14	1	—	13	662	1	2	76	182	397	4
737	41	—	—	—	—	41	—	—	4	5	30	2
739	418	20	—	1	19	398	3	—	35	95	250	15
(13)	172	12	—	1	11	160	1	6	33	55	62	3
741	167	12	—	1	11	155	1	6	33	54	58	3
742	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1	4	—

第6表 職種別, 學歷別技術系從業員數—大事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Large Establishments (Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 Male	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	7 113	315	10	11	294	6 798	27	37	690	1 914	4 023	107
750	781	36	3	4	29	745	6	3	71	234	421	10
751	1 931	93	2	2	89	1 838	4	6	172	563	1 063	30
752	1 240	60	2	4	54	1 180	6	9	150	329	667	19
753	1 463	90	—	—	90	1 373	6	10	153	319	863	22
754	153	3	—	—	3	150	—	—	15	46	88	1
755	81	1	—	—	1	80	—	—	6	19	52	3
756	389	4	—	—	4	385	—	1	17	93	270	4
757	57	2	—	—	2	55	—	—	2	16	36	1
758	255	10	2	—	8	245	3	4	41	79	115	3
759	763	16	1	1	14	747	2	4	63	216	448	14
(15)	3 747	509	10	22	477	3 238	35	22	414	737	1 977	53
761	3 034	434	8	20	406	2 600	27	19	332	620	1 562	40
762	184	18	1	—	17	166	1	1	23	36	105	—
763	8	—	—	—	—	8	2	1	2	1	2	—
764	19	4	—	—	4	15	1	—	6	3	5	—
765	300	36	—	—	36	264	1	—	30	42	181	10
769	202	17	1	2	14	185	3	1	21	35	122	3
(16)	1 745	43	1	1	41	1 702	6	9	218	214	1 190	65
771	664	7	—	—	7	657	4	2	50	104	462	35
772	56	2	—	—	2	54	—	—	7	13	32	2
773	1 005	34	1	1	32	971	2	7	156	91	687	28
774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	8	—	—	—	—	8	—	—	—	2	6	—
779	12	—	—	—	—	12	—	—	5	4	3	—
(17)	168	1	—	—	1	167	—	—	13	55	97	2
781	145	1	—	—	1	144	—	—	12	48	82	2
789	23	—	—	—	—	23	—	—	1	7	15	—
(18)	502	26	—	1	25	476	5	4	54	85	312	16
791	161	14	—	1	13	147	3	2	12	24	94	12
792	231	8	—	—	8	223	1	—	28	44	147	3
793	19	—	—	—	—	19	—	1	2	2	14	—
794	12	1	—	—	1	11	—	—	1	3	7	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	79	3	—	—	3	76	1	1	11	12	50	1
(19)	2 654	32	1	2	29	2 622	24	26	419	1 002	1 146	5
801	1 183	2	—	—	2	1 181	10	10	206	496	457	2
802	732	16	—	1	15	716	5	7	91	247	365	1
803	394	4	—	—	4	390	5	6	79	150	150	—
805	166	—	—	—	—	166	—	—	14	65	86	1
809	179	10	1	1	8	169	4	3	29	44	88	1

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—大事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance Large Establishments(Craftsmen)

職種 Occupation	男 總 Male	子 數	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
			計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
(20)		769	37	2	1	34	732	4	1	53	132	481	61
811		220	1	1	—	—	219	1	—	14	32	158	14
812		467	27	1	—	26	440	2	1	35	81	278	43
813		29	8	—	—	8	21	—	—	—	2	15	4
814		26	1	—	1	—	25	1	—	1	6	17	—
819		27	—	—	—	—	27	—	—	3	11	13	—
(21)		710	87	4	8	75	623	4	7	166	172	262	12
821		139	28	1	5	22	111	—	1	15	49	46	—
822		76	—	—	—	—	76	—	—	14	30	31	1
823		6	1	1	—	—	5	—	—	2	1	2	—
824		320	49	1	1	47	271	2	5	80	44	134	6
825		28	—	—	—	—	28	1	—	3	6	17	1
827		3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1
828		107	7	—	2	5	100	—	1	45	34	18	2
829		31	—	—	—	—	31	1	—	7	8	14	1
(22)		2 060	107	3	4	100	1 953	25	28	454	548	836	62
831		83	3	—	—	3	80	—	2	24	34	20	—
832		361	2	—	—	2	359	2	3	67	89	198	—
833		66	18	—	—	18	48	—	1	17	17	13	—
834		890	17	—	1	16	873	12	7	158	213	425	58
835		160	29	—	—	29	131	2	4	42	42	39	2
839		500	38	3	3	32	462	9	11	146	153	141	2
(23)		19	—	—	—	—	19	—	—	18	1	—	—
841		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842		10	—	—	—	—	10	—	—	9	1	—	—
843		9	—	—	—	—	9	—	—	9	—	—	—
(24)		1 783	41	3	2	36	1 742	9	3	232	455	960	83
852		1 367	22	2	—	20	1 345	6	2	178	341	749	69
853		169	10	—	1	9	159	1	—	14	65	79	—
854		61	1	—	—	1	60	1	1	8	16	31	3
856		53	3	—	—	3	50	—	—	18	17	15	—
857		29	1	1	—	—	28	—	—	3	5	20	—
858		1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
859		103	4	—	1	3	99	1	—	11	11	65	11
(25)		1 941	151	9	13	129	1 790	6	21	265	430	1 021	47
871		1 372	74	2	1	71	1 298	2	7	134	289	824	42
872		527	77	7	12	58	450	4	14	129	122	177	4
873		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874		42	—	—	—	—	42	—	—	2	19	20	1
875		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)		190	3	—	—	3	187	3	—	7	7	138	32
892		40	1	—	—	2	39	—	—	1	2	33	3
434		150	2	—	—	2	148	3	—	6	5	105	29



第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—大事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Large Establishments(Craftsmen)

職 種 Occupation	女 子 總 數 Female	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	455	—	—	—	—	455	—	—	78	88	275	14
750	11	—	—	—	—	11	—	—	2	3	6	—
751	35	—	—	—	—	35	—	—	2	10	22	1
752	140	—	—	—	—	140	—	—	6	34	88	12
753	102	—	—	—	—	102	—	—	63	5	34	—
754	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1	2	—
755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
758	40	—	—	—	—	40	—	—	2	11	27	—
759	124	—	—	—	—	124	—	—	3	24	96	1
(15)	233	—	—	—	—	233	—	—	6	124	102	1
761	10	—	—	—	—	10	—	—	1	1	8	—
762	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
769	223	—	—	—	—	223	—	—	5	123	94	1
(16)	204	—	—	—	—	204	—	—	4	18	171	11
771	15	—	—	—	—	15	—	—	—	2	12	1
772	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—
773	171	—	—	—	—	171	—	—	4	12	145	10
774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	12	—	—	—	—	12	—	—	—	4	8	—
(17)	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—
781	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—
789	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(18)	20	—	—	—	—	20	—	—	—	1	19	—
791	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
792	19	—	—	—	—	19	—	—	—	1	18	—
793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
794	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
(19)	365	—	—	—	—	365	1	3	137	77	144	3
801	51	—	—	—	—	51	—	1	29	16	5	—
802	116	—	—	—	—	116	—	2	101	6	7	—
803	29	—	—	—	—	29	—	—	1	11	16	1
805	140	—	—	—	—	140	—	—	5	35	98	2
809	29	—	—	—	—	29	1	—	1	9	18	—



第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—中小事業體

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Medium and Small Establishments

職 種 Occupation	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
<b>技 術 者 Engineers</b>												
總 數 Both sexes	3 410	3 010	2 079	198	733	400	19	4	93	141	137	6
001	772	683	324	54	305	89	4	—	35	32	17	1
002	17	17	15	—	2	—	—	—	—	—	—	—
003	835	756	354	77	325	79	7	4	20	36	12	—
004	163	154	140	4	10	9	—	—	1	2	6	—
005	451	366	271	20	75	85	—	—	20	18	42	5
006	171	146	104	32	10	25	—	—	10	5	10	—
007	395	368	359	6	3	27	—	—	6	8	13	—
008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
009	7	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—
012	26	23	23	—	—	3	3	—	—	—	—	—
013	189	126	126	—	—	63	—	—	—	40	23	—
019	15	10	8	—	2	5	—	—	1	—	4	—
021	26	21	21	—	—	5	5	—	—	—	—	—
022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051	337	332	327	5	—	5	—	—	—	—	5	—
061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
男 子 Male	3 324	2 929	1 999	198	732	395	19	4	93	141	132	6
001	772	683	324	54	305	89	4	—	35	32	17	1
002	17	17	15	—	2	—	—	—	—	—	—	—
003	835	756	354	77	325	79	7	4	20	36	12	—
004	163	154	140	4	10	9	—	—	1	2	6	—
005	450	365	271	20	74	85	—	—	20	18	42	5
006	171	146	104	32	10	25	—	—	10	5	10	—
007	395	368	359	6	3	27	—	—	6	8	13	—
008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
009	7	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—
012	26	23	23	—	—	3	3	—	—	—	—	—
013	189	126	126	—	—	63	—	—	—	40	23	—
019	15	10	8	—	2	5	—	—	1	—	4	—
021	26	21	21	—	—	5	5	—	—	—	—	—
022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051	252	252	247	5	—	—	—	—	—	—	—	—
061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—



第 6 表 職種別，學歷別技術系從業員數—中小事業體  
 Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—  
 Medium and Small Establishments

職 種 Occupation	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
技 術 者 Engineers												
女 子 Femal	86	81	80	—	1	5	—	—	—	—	5	—
001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
005	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051	85	80	80	—	—	5	—	—	—	—	5	—
061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
技 術 工 Technicians												
總 數 Both sexes	3 790	2 307	55	269	1 983	1 483	53	27	303	334	762	4
I	1 091	412	27	43	342	679	23	8	122	139	386	1
II	16	14	2	2	10	2	—	—	1	—	1	—
III	1 085	460	18	44	398	625	25	7	116	158	316	3
IV	346	324	—	35	289	22	—	—	6	11	5	—
V	665	579	2	65	512	86	1	5	18	18	44	—
VI	36	27	1	—	26	9	—	—	5	—	4	—
VII	189	176	5	52	119	13	4	—	9	—	—	—
VIII	18	18	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—
IX	6	6	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—
X	5	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—
XI	11	9	—	5	4	2	—	—	1	—	1	—
XII	223	220	—	—	220	3	—	—	—	3	—	—
XIII	99	62	—	19	43	37	—	7	20	5	5	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—中小事業體

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Medium and Small Establishments

職種別 Occupation	總數 Total	技術系學歷 Technical			其他學歷 Other							
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
技 術 工 Technicians												
男子 Male	3 783	2 307	55	269	1 983	1 476	53	24	303	331	761	4
I	1 091	412	27	43	342	679	23	8	122	139	386	1
II	16	14	2	2	10	2	—	—	1	—	1	—
III	1 084	460	18	44	398	624	25	7	116	158	315	3
IV	346	324	—	35	289	22	—	—	6	11	5	—
V	665	579	2	65	512	86	1	5	18	18	44	—
VI	36	27	1	—	26	9	—	—	5	—	4	—
VII	189	176	5	52	119	13	4	—	9	—	—	—
VIII	18	18	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—
IX	6	6	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—
X	5	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—
XI	11	9	—	5	4	2	—	—	1	—	1	—
XII	220	220	—	—	220	—	—	—	—	—	—	—
XIII	96	62	—	19	43	34	—	4	20	5	5	—
女子 Femal	7	—	—	—	—	7	—	3	—	3	1	—
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—
XIII	3	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—中小事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Medium and Small Establishments (Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
總數 Total	90 373	832	35	52	745	89 541	327	152	4 576	16 894	62 967	4 625
(6)	854	—	—	—	—	854	5	5	81	103	390	270
501	484	—	—	—	—	484	5	5	40	38	260	136
502	255	—	—	—	—	255	—	—	41	45	115	54
503	115	—	—	—	—	115	—	—	—	20	15	80
(7)	24	3	—	—	3	21	—	—	10	5	6	—
511	24	3	—	—	3	21	—	—	10	5	6	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	480	—	—	—	—	480	—	5	15	29	175	256
599	480	—	—	—	—	480	—	5	15	29	175	256
(9)	29 455	103	3	—	100	29 352	24	20	591	3 408	24 308	1 001
701	1 590	3	3	—	—	1 587	—	—	21	320	1 206	40
702	2 005	—	—	—	—	2 005	1	—	42	145	1 797	20
703	21 376	60	—	—	60	21 316	—	—	180	2 074	18 210	852
704	2 807	—	—	—	—	2 807	3	20	140	424	2 211	9
705	220	—	—	—	—	220	—	—	60	60	100	—
706	1 238	20	—	—	20	1 218	20	—	108	323	747	20
709	219	20	—	—	20	199	—	—	40	62	37	60
(10)	8 778	9	—	3	6	8 769	41	15	359	1 944	6 306	104
711	7 867	9	—	3	6	7 858	41	12	292	1 811	5 604	98
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	86	—	—	—	—	86	—	—	21	15	44	6
715	522	—	—	—	—	522	—	3	15	54	450	—
716	15	—	—	—	—	15	—	—	—	—	15	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	288	—	—	—	—	288	—	—	31	64	193	—
(11)	623	2	—	1	1	621	2	—	32	115	439	33
721	484	2	—	1	1	482	—	—	16	74	362	30
723	65	—	—	—	—	65	—	—	3	21	41	—
729	74	—	—	—	—	74	2	—	13	20	36	3
(12)	6 872	45	3	8	34	6 827	6	—	311	1 381	4 853	276
731	301	2	—	2	—	299	—	—	3	44	240	12
732	94	—	—	—	—	94	—	—	18	11	56	9
733	2 979	10	3	—	7	2 969	3	—	94	583	2 170	119
734	1 352	9	—	—	9	1 343	3	—	59	286	943	52
735	176	—	—	—	—	176	—	—	9	55	88	24
736	808	12	—	6	6	796	—	—	55	229	495	17
737	280	—	—	—	—	280	—	—	18	45	191	26
739	882	12	—	—	12	870	—	—	55	128	670	17
(13)	374	—	—	—	—	374	4	—	91	139	125	15
741	246	—	—	—	—	246	4	—	60	98	78	6
742	44	—	—	—	—	44	—	—	9	12	23	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—中小事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Medium and Small Establishments (Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
743	62	—	—	—	—	62	—	—	16	23	20	3
744	22	—	—	—	—	22	—	—	6	6	4	6
(14)	18 209	260	9	15	236	17 949	54	23	1 138	4 760	11 683	291
750	2 957	47	—	3	44	2 910	6	6	231	854	1 780	33
751	6 542	75	—	3	72	6 467	5	6	369	1 678	4 324	85
752	1 957	30	3	—	27	1 927	17	—	118	561	1 199	32
753	3 069	54	—	3	51	3 015	14	3	171	683	2 072	72
754	284	—	—	—	—	284	6	—	25	71	176	6
755	70	—	—	—	—	70	—	—	—	26	44	—
756	1 228	15	—	—	15	1 213	—	—	51	328	822	12
757	305	5	—	—	5	300	3	—	26	71	195	5
758	587	12	6	3	3	575	—	5	41	190	336	3
759	1 210	22	—	3	19	1 188	3	3	106	298	735	43
(15)	1 264	128	—	12	116	1 136	4	7	169	431	516	9
761	732	89	—	4	85	643	—	—	71	252	314	6
762	235	4	—	2	2	231	1	3	36	81	110	—
763	60	30	—	4	26	30	—	2	16	10	2	—
764	11	2	—	2	—	9	—	—	3	2	4	—
765	38	2	—	—	2	36	—	—	2	19	15	—
769	188	1	—	—	1	187	3	2	41	67	71	3
(16)	4 965	51	—	4	47	4 914	16	10	182	881	3 485	340
771	1 999	34	—	4	30	1 965	7	6	108	352	1 397	95
772	1 204	10	—	—	10	1 194	—	1	30	281	845	37
773	1 269	4	—	—	4	1 265	6	3	29	177	933	117
774	320	3	—	—	3	317	3	—	3	45	186	80
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	173	—	—	—	—	173	—	—	12	26	124	11
(17)	445	—	—	—	—	445	—	2	40	89	312	2
781	228	—	—	—	—	228	—	—	24	34	168	2
789	217	—	—	—	—	217	—	2	16	55	144	—
(18)	809	33	4	—	29	776	6	—	65	176	460	69
791	252	18	4	—	14	234	5	—	45	60	110	14
792	514	15	—	—	15	499	1	—	16	105	327	50
793	22	—	—	—	—	22	—	—	—	10	12	—
794	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	20	—	—	—	—	20	—	—	4	—	11	5
(19)	3 618	28	—	—	28	3 590	27	12	530	1 249	1 758	14
801	812	8	—	—	8	804	8	—	148	252	396	—
802	1 663	16	—	—	16	1 647	16	4	270	650	707	—
803	615	4	—	—	4	611	—	8	80	263	252	8
805	348	—	—	—	—	348	3	—	12	56	271	6
809	180	—	—	—	—	180	—	—	20	28	132	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—中小事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Medium and Small Establishments (Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
(20)	4 247	20	—	—	20	4 227	5	5	149	403	2 625	1 040
811	800	—	—	—	—	800	—	—	47	169	568	16
812	3 179	15	—	—	15	3 164	5	5	80	189	1 902	983
813	86	—	—	—	—	86	—	—	3	13	51	19
814	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
819	180	5	—	—	5	175	—	—	19	30	104	22
(21)	2 727	31	5	4	22	2 696	42	11	201	502	1 691	249
821	96	4	—	1	3	92	2	—	3	20	60	7
822	287	—	—	—	—	287	3	1	14	57	203	9
823	9	—	—	—	—	9	—	—	—	3	6	—
824	2 003	21	3	3	15	1 982	36	9	140	336	1 231	230
825	46	4	2	—	2	42	—	1	5	8	27	1
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	42	1	—	—	1	41	1	—	4	7	28	1
829	244	1	—	—	1	243	—	—	35	71	136	1
(22)	3 241	60	—	—	60	3 181	67	17	351	629	1 721	396
831	45	—	—	—	—	45	—	—	10	—	30	5
832	106	—	—	—	—	106	5	—	20	33	45	3
833	136	3	—	—	3	133	—	—	22	40	71	—
834	1 856	24	—	—	24	1 832	12	9	146	308	983	374
835	440	13	—	—	13	427	15	1	41	99	262	9
839	658	20	—	—	20	638	35	7	112	149	330	5
(23)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	1 939	33	10	2	21	1 906	19	19	194	471	1 110	93
852	292	4	3	—	1	288	5	1	32	54	182	14
853	317	13	1	—	12	304	—	—	49	119	136	—
854	119	—	—	—	—	119	4	1	13	32	61	8
856	166	8	2	2	4	158	2	—	14	40	102	—
857	288	—	—	—	—	288	—	—	10	26	210	42
858	112	—	—	—	—	112	—	—	36	31	42	3
859	645	8	4	—	4	637	8	17	40	169	377	26
(25)	921	23	1	3	19	898	5	1	67	155	605	65
871	793	17	1	3	13	776	—	1	59	112	539	65
872	117	6	—	—	6	111	5	—	8	39	59	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	11	—	—	—	—	11	—	—	—	4	7	—
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	528	3	—	—	3	525	—	—	—	24	399	102
892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	528	3	—	—	3	525	—	—	—	24	399	102

第 6 表 職種別，學歷別技術系從業員數—中小事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Medium and Small Establishments (Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 Male	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
總數 Total	64 960	829	35	49	745	64 131	301	147	4 448	15 358	40 263	3 614
(6)	845	—	—	—	—	845	5	5	81	103	384	267
501	475	—	—	—	—	475	5	5	40	38	254	133
502	255	—	—	—	—	255	—	—	41	45	115	54
503	115	—	—	—	—	115	—	—	—	20	15	80
(7)	24	3	—	—	3	21	—	—	10	5	6	—
511	24	3	—	—	3	21	—	—	10	5	6	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	445	—	—	—	—	445	—	5	15	29	175	221
599	445	—	—	—	—	445	—	5	15	29	175	221
(9)	8 405	103	3	—	100	8 302	24	20	591	2 497	4 978	192
701	287	3	3	—	—	284	—	—	21	100	143	20
702	438	—	—	—	—	438	1	—	42	83	312	—
703	4 452	60	—	—	60	4 392	—	—	180	1 474	2 615	123
704	1 829	—	—	—	—	1 829	3	20	140	395	1 262	9
705	220	—	—	—	—	220	—	—	60	60	100	—
706	1 032	20	—	—	20	1 012	20	—	108	323	541	20
709	147	20	—	—	20	127	—	—	40	62	5	20
(10)	5 969	6	—	—	6	5 963	15	12	285	1 506	4 070	75
711	5 608	6	—	—	6	5 602	15	9	227	1 397	3 885	69
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	78	—	—	—	—	78	—	—	18	15	39	6
715	110	—	—	—	—	110	—	3	9	33	65	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	173	—	—	—	—	173	—	—	31	61	81	—
(11)	591	2	—	1	1	589	2	—	32	115	414	26
721	454	2	—	1	1	452	—	—	16	74	339	23
723	63	—	—	—	—	63	—	—	3	21	39	—
729	74	—	—	—	—	74	2	—	13	20	36	3
(12)	6 772	45	3	8	34	6 727	6	—	311	1 373	4 767	270
731	301	2	—	2	—	299	—	—	3	44	240	12
732	94	—	—	—	—	94	—	—	18	11	56	9
733	2 925	10	3	—	7	2 915	3	—	94	580	2 125	113
734	1 343	9	—	—	9	1 334	3	—	59	286	934	52
735	175	—	—	—	—	175	—	—	9	55	87	24
736	808	12	—	6	6	796	—	—	55	229	495	17
737	276	—	—	—	—	276	—	—	18	45	187	26
739	850	12	—	—	12	838	—	—	55	123	643	17
(13)	339	—	—	—	—	339	4	—	85	122	115	13
741	221	—	—	—	—	221	4	—	54	86	73	4
742	44	—	—	—	—	44	—	—	9	12	23	—

第6表 職種別，學歷別技術系者從業員數—中小事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Medium and Small Establishments (Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 Male	技術者學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
743	52	—	—	—	—	52	—	—	16	18	15	3
744	22	—	—	—	—	22	—	—	6	6	4	6
(14)	18 103	260	9	15	236	17 843	54	23	1 138	4 736	11 606	286
750	2 942	47	—	3	44	2 895	6	6	231	854	1 765	33
751	6 512	75	—	3	72	6 437	5	6	369	1 668	4 309	80
752	1 939	30	3	—	27	1 909	17	—	118	553	1 189	32
753	3 069	54	—	3	51	3 015	14	3	171	683	2 072	72
754	279	—	—	—	—	279	6	—	25	71	171	6
755	68	—	—	—	—	68	—	—	—	26	42	—
756	1 228	15	—	—	15	1 213	—	—	51	328	822	12
757	305	5	—	—	5	300	3	—	26	71	195	5
758	566	12	6	3	3	554	—	5	41	187	318	3
759	1 195	22	—	3	19	1 173	3	3	106	295	723	43
(15)	1 244	128	—	12	116	1 116	4	7	165	431	501	8
761	724	89	—	4	85	635	—	—	71	252	307	5
762	231	4	—	2	2	227	1	3	36	81	106	—
763	56	30	—	4	26	26	—	2	12	10	2	—
764	11	2	—	2	—	9	—	—	3	2	4	—
765	34	2	—	—	2	32	—	—	2	19	11	—
769	188	1	—	—	1	187	3	2	41	67	71	3
(16)	4 893	51	—	4	47	4 842	16	10	182	875	3 443	316
771	1 999	34	—	4	30	1 965	7	6	108	352	1 397	95
772	1 204	10	—	—	10	1 194	—	1	30	281	845	37
773	1 269	4	—	—	4	1 265	6	3	29	177	933	117
774	269	3	—	—	3	266	3	—	3	39	165	56
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	152	—	—	—	—	152	—	—	12	26	103	11
(17)	432	—	—	—	—	432	—	2	40	89	299	2
781	215	—	—	—	—	215	—	—	24	34	155	2
789	217	—	—	—	—	217	—	2	16	55	144	—
(18)	809	33	4	—	29	776	6	—	65	176	460	69
791	252	18	4	—	14	234	5	—	45	60	110	14
792	514	15	—	—	15	499	1	—	16	105	327	50
793	22	—	—	—	—	22	—	—	—	10	12	—
794	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	20	—	—	—	—	20	—	—	4	—	11	5
(19)	3 418	28	—	—	28	3 390	27	12	510	1 223	1 604	14
801	784	8	—	—	8	776	8	—	128	244	396	—
802	1 612	16	—	—	16	1 596	16	4	270	635	671	—
803	615	4	—	—	4	611	—	8	80	263	252	8
805	227	—	—	—	—	227	3	—	12	53	153	6
809	180	—	—	—	—	180	—	—	20	28	132	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數 — 中小事業體(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Medium and Small Establishments (Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 Male	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
(20)	4 008	20	—	—	20	3 988	5	5	147	361	2 450	1 020
811	713	—	—	—	713	—	—	45	142	510	16	
812	3 034	15	—	—	15	3 019	5	5	80	174	1 792	963
813	81	—	—	—	81	—	—	3	13	46	19	
814	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	
819	178	5	—	—	5	173	—	—	19	30	102	22
(21)	2 567	31	5	4	22	2 536	42	11	201	481	1 552	249
821	95	4	—	1	3	91	2	—	3	20	59	7
822	271	—	—	—	—	271	3	1	14	56	188	9
823	9	—	—	—	—	9	—	—	—	3	6	—
824	1 913	21	3	3	15	1 892	36	9	140	336	1 141	230
825	46	4	2	—	2	42	—	1	5	8	27	1
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	42	1	—	—	1	41	1	—	4	7	28	1
829	191	1	—	—	1	190	—	—	35	51	103	1
(22)	3 020	60	—	—	60	2 960	67	15	336	618	1 582	342
831	45	—	—	—	—	45	—	—	10	—	30	5
832	106	—	—	—	—	106	5	—	20	33	45	3
833	136	3	—	—	3	133	—	—	22	40	71	—
834	1 712	24	—	—	24	1 688	12	9	146	302	896	323
835	432	13	—	—	13	419	15	1	41	99	257	6
839	589	20	—	—	20	569	35	5	97	144	283	5
(23)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	1 628	33	10	2	21	1 595	19	19	187	439	854	77
852	238	4	3	—	1	234	5	1	32	54	139	3
853	275	13	1	—	12	262	—	—	44	114	104	—
854	116	—	—	—	—	116	4	1	13	31	59	8
856	142	8	2	2	4	134	2	—	12	40	80	—
857	288	—	—	—	—	288	—	—	10	26	210	42
858	112	—	—	—	—	112	—	—	36	31	42	3
859	457	8	4	—	4	449	8	17	40	143	220	21
(25)	920	23	1	3	19	897	5	1	67	155	604	65
871	792	17	1	3	13	775	—	1	59	112	538	65
872	117	6	—	—	6	111	5	—	8	39	59	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	11	—	—	—	—	11	—	—	—	4	7	—
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	528	3	—	—	3	525	—	—	—	24	399	102
892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	528	3	—	—	3	525	—	—	—	24	399	102









第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Governmental Offices

職 種 Occupation	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 等 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
<b>技 術 者 Engineers</b>												
總 數 Both sexes	9 112	8 522	7 511	273	738	590	169	25	218	97	78	3
001	422	396	321	13	62	26	8	2	7	5	4	—
002	75	55	48	2	5	20	5	1	14	—	—	—
003	1 110	1 060	865	34	161	50	8	3	28	7	4	—
004	461	392	312	20	60	69	24	2	25	11	7	—
005	644	509	436	17	56	135	33	7	44	22	27	2
006	126	117	110	7	—	9	1	1	2	3	1	1
007	263	251	240	7	4	12	1	1	4	6	—	—
008	2 567	2 435	2 100	40	295	132	37	3	42	27	23	—
009	231	220	198	6	16	11	—	2	5	1	3	—
011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
012	13	12	11	1	—	1	1	—	—	—	—	—
013	27	27	25	1	1	—	—	—	—	—	—	—
019	28	15	11	—	4	13	1	—	7	2	3	—
021	42	39	38	1	—	3	2	—	—	—	1	—
022	41	26	25	—	1	15	13	—	2	—	—	—
023	13	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	142	104	101	3	—	38	18	1	15	4	—	—
033	186	178	162	2	14	8	1	—	5	2	—	—
051	75	71	71	—	—	4	1	—	3	—	—	—
061	1 215	1 210	1 166	38	6	5	2	—	3	—	—	—
062	1 410	1 385	1 252	80	53	25	12	2	7	3	1	—
099	21	7	6	1	—	14	1	—	5	4	4	—
<b>男 子 Male</b>												
總 數	9 022	8 436	7 430	268	738	586	166	25	218	96	78	3
001	422	396	321	13	62	26	8	2	7	5	4	—
002	75	55	48	2	5	20	5	1	14	—	—	—
003	1 110	1 060	865	34	161	50	8	3	28	7	4	—
004	461	392	312	20	60	69	24	2	25	11	7	—
005	644	509	436	17	56	135	33	7	44	22	27	2
006	125	116	110	6	—	9	1	1	2	3	1	1
007	250	238	227	7	4	12	1	1	4	6	—	—
008	2 551	2 422	2 087	40	295	129	35	3	42	26	23	—
009	230	219	197	6	16	11	—	2	5	1	3	—
011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
012	12	12	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—
013	25	25	23	1	1	—	—	—	—	—	—	—
019	28	15	11	—	4	13	1	—	7	2	3	—
021	37	34	33	1	—	3	2	—	—	—	1	—
022	41	26	25	—	1	15	13	—	2	—	—	—
023	13	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	142	104	101	3	—	38	18	1	15	4	—	—
033	185	177	161	2	14	8	1	—	5	2	—	—
051	61	57	57	—	—	4	1	—	3	—	—	—
061	1 182	1 177	1 137	34	6	5	2	—	3	—	—	—
062	1 407	1 382	1 249	80	53	25	12	2	7	3	1	—
099	21	7	6	1	—	14	1	—	5	4	4	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Governmental Offices

職種 Occupation	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初等 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Pr mary school	無學 Not attended
<b>技 術 者 Engineers</b>												
女子 Female	90	86	81	5	—	4	3	—	—	1	—	—
001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
006	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
007	13	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
008	16	13	13	—	—	3	2	—	—	1	—	—
009	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
012	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
013	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
021	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051	14	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
061	33	33	29	4	—	—	—	—	—	—	—	—
062	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>技 術 工 Technicians</b>												
總數 Both sexes	7 227	4 339	122	580	3 637	2 888	218	75	828	553	1 181	33
I	276	193	4	15	174	83	5	1	15	21	41	—
II	120	101	3	44	54	19	2	—	5	8	4	—
III	1 308	909	15	130	764	399	25	11	70	75	201	17
IV	596	396	2	48	346	200	8	7	32	29	121	3
V	946	345	4	34	307	601	5	2	40	82	461	11
VI	33	21	—	4	17	12	2	1	2	1	6	—
VII	80	31	4	11	16	49	3	—	19	4	23	—
VIII	2 974	1 984	80	189	1 715	990	147	36	268	234	303	2
IX	155	130	1	20	109	25	3	2	3	8	9	—
X	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
XI	3	2	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—
XII	7	4	—	—	4	3	1	—	1	1	—	—
XIII	727	221	9	85	127	506	17	14	373	90	12	—



第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署（技能工）  
Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Governmental Offices (Craftsmen)

職 種 Occupation	總 數 Both sexes	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
總數 Total	18 238	893	62	109	722	17 345	110	173	3 874	4 317	8 589	282
(6)	4	2	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—
501	4	2	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	4	1	1	—	—	3	1	1	1	—	—	—
599	4	1	1	—	—	3	1	1	1	—	—	—
(9)	38	9	1	—	8	29	1	3	12	7	6	—
701	20	1	—	—	1	19	1	3	10	3	2	—
702	5	1	—	—	1	4	—	—	1	2	1	—
703	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
704	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	5	4	1	—	3	1	—	—	1	—	—	—
709	5	1	—	—	1	4	—	—	—	2	2	—
(10)	1 444	3	—	1	2	1 441	3	6	131	306	983	12
711	1 416	3	—	1	2	1 413	3	6	125	290	977	12
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	7	—	—	—	—	7	—	—	2	5	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	21	—	—	—	—	21	—	—	4	11	6	—
(11)	7	—	—	—	—	7	1	—	2	1	3	—
721	7	—	—	—	—	7	1	—	2	1	3	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	804	17	—	—	17	787	4	3	111	136	521	12
731	6	—	—	—	—	6	—	—	1	1	4	—
732	159	—	—	—	—	159	—	—	12	6	139	2
733	147	8	—	—	8	139	—	—	6	24	109	—
734	259	3	—	—	3	256	2	—	24	71	154	5
735	37	1	—	—	1	36	—	—	15	7	14	—
736	61	—	—	—	—	61	1	—	3	10	44	3
737	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—
739	133	5	—	—	5	128	1	3	50	17	55	2
(13)	145	15	2	1	12	130	—	2	78	37	13	—
741	144	15	2	1	12	129	—	2	78	37	12	—
742	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署（技能工）

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Governmental Offices (Craftsmen)

職 種 Occupation	總 數 Both sexes	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	7 684	285	16	32	237	7 399	38	73	1 990	1 985	3 263	50
750	273	16	—	2	14	257	1	1	68	63	121	3
751	324	14	—	3	11	310	1	3	53	64	180	9
752	640	13	1	2	10	627	4	1	106	160	355	1
753	5 350	223	14	20	189	5 127	27	63	1 518	1 376	2 111	32
754	177	6	—	2	4	171	4	1	47	41	78	—
755	66	2	1	1	—	64	—	1	32	13	18	—
756	553	7	—	1	6	546	—	1	132	175	236	2
757	109	—	—	—	—	109	—	—	5	24	79	1
758	155	2	—	—	2	153	1	2	23	65	62	—
759	37	2	—	1	1	35	—	—	6	4	23	2
(15)	2 572	192	8	20	164	2 380	24	28	764	638	913	13
761	1 794	121	6	10	105	1 673	17	19	526	453	648	10
762	122	19	1	3	15	103	2	2	37	40	22	—
763	125	1	—	—	1	124	—	2	81	36	5	—
764	265	30	1	2	27	235	4	4	62	64	101	—
765	195	18	—	5	13	177	1	1	28	29	115	3
769	71	3	—	—	3	68	—	—	30	16	22	—
(16)	1 360	104	9	12	83	1 256	3	5	121	369	736	22
771	1 235	103	8	12	83	1 132	3	4	115	340	648	22
772	31	—	—	—	—	31	—	—	2	12	17	—
773	80	—	—	—	—	80	—	—	1	13	66	—
774	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	13	1	1	—	—	12	—	1	3	3	5	—
(17)	232	6	—	3	3	226	1	1	37	64	119	4
781	201	6	—	3	3	195	1	1	36	63	90	4
789	31	—	—	—	—	31	—	—	1	1	29	—
(18)	1 290	169	12	30	127	1 121	12	11	148	141	759	50
791	946	141	9	22	110	805	11	10	86	74	580	44
792	33	5	—	1	4	28	—	—	1	7	16	4
793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
794	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	309	23	3	7	13	286	1	1	61	58	163	2
(19)	1 011	33	5	2	26	978	14	26	275	386	260	17
801	200	4	1	1	2	196	1	2	63	89	41	—
802	484	16	2	—	14	468	4	12	105	177	155	15
803	136	6	1	—	5	130	6	3	46	50	24	1
805	94	2	—	—	2	92	1	2	17	40	31	1
809	97	5	1	1	3	92	2	7	44	30	9	—



第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署（技能工）  
Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Governmental Offices (Craftsmen)

職種 Occupation	總數 Both sexes	技術系學歷 Technical				其他學歷 Other						
		計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High School	計 Total	大學 Univ. or College	初大 Junior College	高等 High school	中學 Middle school	國民 Primary school	無學 Not attended
(20)	7	—	—	—	—	7	—	—	—	2	4	1
811	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2	1	—
812	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
813	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—
814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
819	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(21)	14	1	—	—	1	13	—	—	3	2	8	—
821	3	—	—	—	—	3	—	—	2	1	—	—
822	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
823	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
824	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
825	6	1	—	—	1	5	—	—	1	—	4	—
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
829	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1	3	—
(22)	98	16	6	3	7	82	3	6	23	26	23	1
831	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
832	4	1	—	1	—	3	—	1	1	1	—	—
833	6	—	—	—	—	6	—	—	1	5	—	—
834	27	—	—	—	—	27	1	—	6	9	11	—
835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
839	60	15	6	2	7	45	2	5	15	11	12	—
(23)	291	1	—	—	1	290	—	3	26	26	223	12
841	50	—	—	—	—	50	—	1	7	11	30	1
842	129	1	—	—	1	128	—	2	9	12	101	4
849	112	—	—	—	—	112	—	—	10	3	92	7
(24)	55	1	—	—	1	54	—	—	5	15	34	—
852	6	—	—	—	—	6	—	—	1	5	—	—
853	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
854	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
856	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
857	42	—	—	—	—	42	—	—	2	8	32	—
858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
859	6	1	—	—	1	5	—	—	2	1	2	—
(25)	637	30	2	5	23	607	5	1	137	167	291	6
871	538	29	1	5	23	509	5	1	116	131	250	6
872	48	—	—	—	—	48	—	—	15	21	12	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	42	—	—	—	—	42	—	—	6	15	21	—
875	9	1	1	—	—	8	—	—	—	—	8	—
(26)	541	8	—	—	8	533	—	2	9	10	429	83
892	538	7	—	—	7	531	—	2	9	9	429	82
434	3	1	—	—	1	2	—	—	—	1	—	1

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署（技能工）  
Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Governmental Offices (Craftsmen)

職種 Occupation	男 子 總 數 Male	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
總數 Total	16 927	892	62	108	722	16 035	110	166	3 769	4 073	7 651	266
(6)	4	2	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—
501	4	2	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	3	1	1	1	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
599	4	1	1	—	—	3	1	1	1	—	—	—
(9)	24	9	1	—	8	15	1	—	2	6	6	—
701	7	1	—	—	1	6	1	—	1	2	2	—
702	4	1	—	—	1	3	—	—	—	2	1	—
703	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
704	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	5	4	1	—	3	1	—	—	1	—	—	—
709	5	1	—	—	1	4	—	—	—	2	2	—
(10)	265	3	—	1	2	262	3	5	53	99	100	2
711	238	3	—	1	2	235	3	5	47	83	95	2
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	7	—	—	—	—	7	—	—	2	5	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	20	—	—	—	—	20	—	—	4	11	5	—
(11)	7	—	—	—	—	7	1	—	2	1	3	—
721	7	—	—	—	—	7	1	—	2	1	3	—
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	804	17	—	—	17	787	4	3	111	136	521	12
731	6	—	—	—	—	6	—	—	1	1	4	—
732	159	—	—	—	—	159	—	—	12	6	139	2
733	147	8	—	—	8	139	—	—	6	24	109	—
734	259	3	—	—	3	256	2	—	24	71	154	5
735	37	1	—	—	1	36	—	—	15	7	14	—
736	61	—	—	—	—	61	1	—	3	10	44	3
737	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—
739	133	5	—	—	5	128	1	3	50	17	55	2
(13)	145	15	2	1	12	130	—	2	78	37	13	—
741	144	15	2	1	12	129	—	2	78	37	12	—
742	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署（技能工）

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Governmental Offices (Craftsmen)

職 種 Occupation	男 子 Male	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or Collogeo	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College.	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attende
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	7 675	285	16	32	237	7 390	38	73	1 989	1 983	3 257	50
750	273	16	—	2	14	257	1	1	68	63	121	3
751	324	14	—	3	11	310	1	3	53	64	180	9
752	640	13	1	2	10	627	4	1	106	160	355	1
753	5 341	223	14	20	189	5 118	27	63	1 517	1 374	2 105	32
754	177	6	—	2	4	171	4	1	47	41	78	—
755	66	2	1	1	—	64	—	1	32	13	18	—
756	553	7	—	1	6	546	—	1	132	175	236	2
757	109	—	—	—	—	109	—	—	5	24	79	1
758	155	2	—	—	2	153	1	2	23	65	62	—
759	37	2	—	1	1	35	—	—	6	4	23	2
(15)	2 546	192	8	20	164	2 354	24	28	763	621	905	13
761	1 768	121	6	10	105	1 647	17	19	525	436	640	10
762	122	19	1	3	15	103	2	2	37	40	22	—
763	125	1	—	—	1	124	—	2	81	36	5	—
764	265	30	1	2	27	235	4	4	62	64	101	—
765	195	18	—	5	13	177	1	1	28	29	115	3
769	71	3	—	—	3	68	—	—	30	16	22	—
(16)	1 351	104	9	12	83	1 247	3	5	120	365	732	22
771	1 228	103	8	12	83	1 125	3	4	114	337	645	22
772	29	—	—	—	—	29	—	—	2	11	16	—
773	80	—	—	—	—	80	—	—	1	13	66	—
774	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	13	1	1	—	—	12	—	1	3	3	5	—
(17)	232	6	—	3	3	226	1	1	37	64	119	4
781	201	6	—	3	3	195	1	1	36	63	90	4
789	31	—	—	—	—	31	—	—	1	1	29	—
(18)	1 289	268	12	29	127	1 121	12	11	148	141	759	50
791	946	141	9	22	110	805	11	10	86	74	580	44
792	32	4	—	—	4	28	—	—	1	7	16	4
793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
794	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	309	23	3	7	13	286	1	1	61	58	163	2
(19)	955	33	5	2	26	922	14	25	267	373	232	11
801	197	4	1	1	2	193	1	1	62	89	40	—
802	443	16	2	—	14	427	4	12	101	167	134	9
803	136	6	1	—	5	130	6	3	46	50	24	1
805	86	2	—	—	2	84	1	2	16	38	26	1
809	93	5	1	1	3	88	2	7	42	29	8	—

第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署(技能工)

Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—Governmental Offices (Craftsmen)

職 種 Occupation	男 子 總 數 Male	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
(20)	7	—	—	—	—	7	—	—	—	2	4	1
811	3	—	—	—	—	3	—	—	—	2	1	—
812	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
813	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—
814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
819	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(21)	13	1	—	—	1	12	—	—	2	2	8	—
821	2	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—
822	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
823	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
824	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
825	6	1	—	—	1	5	—	—	1	—	4	—
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
829	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1	3	—
(22)	93	16	6	3	7	77	3	4	20	26	23	1
831	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
832	4	1	—	1	—	3	—	1	1	1	—	—
833	6	—	—	—	—	6	—	—	1	5	—	—
834	27	—	—	—	—	27	1	—	6	9	11	—
835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
839	55	15	6	2	7	40	2	3	12	11	12	—
(23)	281	1	—	—	1	280	—	3	25	26	214	12
841	50	—	—	—	—	50	—	1	7	11	30	1
842	122	1	—	—	1	121	—	2	8	12	95	4
849	109	—	—	—	—	109	—	—	10	3	89	7
(24)	54	1	—	—	1	53	—	—	4	15	34	—
852	5	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—
853	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
854	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
856	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
857	42	—	—	—	—	42	—	—	2	8	32	—
858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
859	6	1	—	—	1	5	—	—	2	1	2	—
(25)	637	30	2	5	23	607	5	1	137	167	291	6
871	538	29	1	5	23	509	5	1	116	131	250	6
872	48	—	—	—	—	48	—	—	15	21	12	—
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	42	—	—	—	—	42	—	—	6	15	21	—
875	9	1	1	—	—	8	—	—	—	—	8	—
(26)	541	8	—	—	8	533	—	2	10	9	430	82
892	538	7	—	—	7	531	—	2	9	9	429	82
434	3	1	—	—	1	2	—	—	1	—	1	—



第6表 職種別，學歷別技術系從業員數—官公署（技能工）  
Table 6. Number of Workers in Technical Field by Occupation and School Attendance—  
Governmental Offices (Craftsmen)

職 種 Occupation	女 子 Female	技 術 系 學 歷 Technical				其 他 學 歷 Other						
		計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High School	計 Total	大 學 Univ. or College	初 大 Junior College	高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	9	—	—	—	—	9	—	—	1	2	6	—
750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
751	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
753	9	—	—	—	—	9	—	—	1	2	6	—
754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
855	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(15)	26	—	—	—	—	26	—	—	1	17	8	—
761	26	—	—	—	—	26	—	—	1	17	8	—
762	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
765	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
769	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(16)	9	—	—	—	—	9	—	—	1	4	4	—
771	7	—	—	—	—	7	—	—	1	3	3	—
772	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—
773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(17)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
789	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(18)	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
791	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
792	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
794	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(19)	56	—	—	—	—	56	—	1	8	13	28	6
801	3	—	—	—	—	3	—	1	1	—	1	—
802	41	—	—	—	—	41	—	—	4	10	21	6
803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
805	8	—	—	—	—	8	—	—	1	2	5	—
809	4	—	—	—	—	4	—	—	2	1	1	—



業	種(中分類)	Industry(Major group)
<b>1</b>	<b>鑛業</b>	<b>Mining Industries</b>
11	石炭鑛業	Coal mining
12	金屬鑛業	Metal mining
13	稀有金屬鑛業	Rare metallic mining
14	土砂石採掘業	Stone quarrying, clay & sand pits
15	鹽業	Saltern operations
19	非金屬鑛業(石炭及土砂採掘除外)	Non-metallic mining, except coal stone & sand, incl. saltern operations
<b>2~3</b>	<b>製造業</b>	<b>Manufacturing Industries</b>
20	食料品製造業(飲料品除外)	Food manufacturing, except beverages
21	飲料品製造業	Beverage industries
22	煙草製造業	Tobacco manufacturers
23	纖維工業	Manufacture of textiles
24	靴類, 衣服及裝身品製造業	Manufacture of footwear, other wearing apparel, & made up textile goods
25	製材業及木製品製造業(家具類除外)	Manufacture of wood & cork, except furniture
26	家具及裝置品製造業	Manufacture of furniture & fixtures
27	紙類及紙類製品製造業	Manufacture of paper and paper, products
28	印刷出版及同類似業	Printing, publishing, & allied industries
29	皮革及皮革製品製造業(靴類及衣服類除外)	Manufacture of leather & leather products, except footwear & wearing apparel
30	고무製品製造業	Manufacture of rubber products
31	化學及化學製品製造業	Manufacture of chemicals & chemical products
32	石油及石炭製品製造業	Manufacture of petroleum and coal products
33	土石 및 유리製品製造業	Manufacture of clay, glass, & stone products
34	第一次金屬製品製造業	Basic metal industries
35	金屬製品製造業(機械及輸送用機械器具除外)	Manufacture of metal products, except machinery & transport equipment
36	機械製造業(電氣機械除外)	Manufacture of Machinery, except electrical machinery
37	電氣機械器具製造業	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances & supplies
38	輸送用機械器具製造業	Manufacture of transport equipment
39	其他製造業	Miscellaneous Manufacturing Industries
<b>41</b>	<b>建設業</b>	<b>Construction industries</b>
<b>51</b>	<b>電氣, 가스, 스팀業</b>	<b>Electricity gas, and steam service</b>
<b>01</b>	<b>官公署</b>	<b>Governmental office</b>
<b>02</b>	<b>學校</b>	<b>School</b>



第7表 産業別，學歷別技術系従業員數—總括(技術者)

業種 Industry	總數							
	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他		
		計 Total	大學 Univ. or college	初等 Junior college	高等 High school	計 Total	大學 Univ. or college	初等 Junior college
總數 Total	16 201	14 923	12 524	582	1 817	1 278	226	30
1	764	687	607	43	37	77	2	—
11	458	449	403	21	25	9	1	—
12	268	206	179	21	6	62	1	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4	4	4	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—
19	34	28	21	1	6	6	—	—
2~3	3 719	3 327	3 079	58	190	392	40	1
20	118	116	108	1	7	2	—	—
21	85	79	76	—	3	6	3	—
22	6	5	4	1	—	1	—	—
23	772	612	545	4	63	160	14	—
24	40	29	26	1	2	11	—	—
25	97	87	77	2	8	10	2	—
26	7	6	6	—	—	1	1	—
27	116	114	108	—	6	2	1	—
28	41	28	26	—	2	13	—	—
29	15	13	13	—	—	2	1	1
30	85	71	66	2	3	14	2	—
31	1 337	1 280	1 242	21	17	57	11	—
32	14	13	13	—	—	1	—	—
33	129	113	107	1	5	16	4	—
34	92	92	75	4	13	—	—	—
35	240	206	187	1	18	34	—	—
36	240	213	184	13	16	27	—	—
37	143	139	115	4	20	4	—	—
38	83	63	58	2	3	20	1	—
39	59	48	43	1	4	11	—	—
41	2 246	2 035	1 020	195	820	211	15	4
51	360	352	307	13	32	8	—	—
01	2 551	2 523	2 352	111	60	28	14	2
02	6 561	5 999	5 159	162	678	562	155	23

1) 業種에 對하여서는 229頁 參照

1) For the English Presentation of Industry Classifications see Page 229.

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Summary(Engineers)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended						
377	306	327	12	15 964	14 697	1 267	237	226	11
31	13	29	2	761	684	77	3	3	—
—	3	5	—	457	448	9	1	1	—
28	9	23	1	266	204	62	2	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	1	1	34	28	6	—	—	—
61	116	168	6	3 576	3 191	385	143	136	7
1	—	1	—	115	113	2	3	3	—
1	1	1	—	85	79	6	—	—	—
—	—	1	—	6	5	1	—	—	—
15	51	79	1	767	608	159	5	4	1
1	—	10	—	39	28	11	1	1	—
2	6	—	—	97	87	10	—	—	—
—	—	—	—	6	6	—	1	—	1
1	—	—	—	116	114	2	—	—	—
2	1	10	—	41	28	13	—	—	—
—	—	—	—	15	13	2	—	—	—
4	4	4	—	85	71	14	—	—	—
8	18	20	—	1 212	1 160	52	125	120	5
1	—	—	—	14	13	1	—	—	—
4	1	7	—	129	113	16	—	—	—
—	—	—	—	92	92	—	—	—	—
8	7	16	3	240	206	34	—	—	—
4	14	9	—	238	211	27	2	2	—
—	3	1	—	143	139	4	—	—	—
4	6	7	2	83	63	20	—	—	—
5	4	2	—	53	42	11	6	6	—
62	77	52	1	2 245	2 034	211	1	1	—
5	3	—	—	360	352	8	—	—	—
8	3	1	—	2 530	2 502	28	21	21	—
210	94	77	3	6 492	5 934	558	69	65	4

第7表 產業別, 學歷別技術系從業員數—總括(技術工)

業種 Industry	總 數							
	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 等 Junior college	大 高 等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 等 Junior college
總數 Total	14 171	9 370	195	1 194	7 981	4 801	288	111
1	351	313	1	38	274	38	1	2
11	208	194	1	23	170	14	1	2
12	121	100	—	13	87	21	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	6	—	1	5	—	—	—
19	16	13	—	1	12	3	—	—
2~3	2 713	2 431	15	342	2 074	282	10	18
20	91	83	—	5	78	8	1	—
21	35	23	—	—	23	12	3	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—
23	734	687	3	35	649	47	1	1
24	19	12	1	1	10	7	—	4
25	87	50	2	13	35	37	—	3
26	30	26	—	2	24	4	—	—
27	88	62	—	17	45	26	—	—
28	56	49	1	11	37	7	—	4
29	9	8	—	1	7	1	—	1
30	41	39	—	5	34	2	—	—
31	364	324	5	96	223	40	5	1
32	3	3	—	1	2	—	—	—
33	151	137	1	22	114	14	—	—
34	88	84	—	23	61	4	—	—
35	229	217	2	29	186	12	—	—
36	220	206	—	30	176	14	—	—
37	306	284	—	36	248	22	—	—
38	130	111	—	11	100	19	—	—
39	32	26	—	4	22	6	—	4
41	2 683	1 151	55	122	974	1 532	57	14
51	1 197	1 136	2	112	1 022	61	2	2
01	116	106	1	56	49	10	2	1
02	7 111	4 233	121	524	3 588	2 878	216	74

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Summary(Technicians)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended						
1 216	1 009	2 136	41	14 109	9 353	4 756	62	17	45
15	15	5	—	350	312	38	1	1	—
3	6	2	—	208	194	14	—	—	—
10	9	2	—	120	99	21	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6	6	—	—	—	—
2	—	1	—	16	13	3	—	—	—
97	47	110	—	2 699	2 427	272	14	4	10
2	2	3	—	91	83	8	—	—	—
2	—	7	—	35	23	12	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	12	8	—	728	684	44	6	3	3
—	3	—	—	13	12	1	6	—	6
3	3	28	—	87	50	37	—	—	—
—	2	2	—	30	26	4	—	—	—
25	1	—	—	88	62	26	—	—	—
—	2	1	—	55	49	6	1	—	1
—	—	—	—	9	8	1	—	—	—
—	1	1	—	41	39	2	—	—	—
9	4	21	—	363	323	40	1	1	—
—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
13	1	—	—	151	137	14	—	—	—
3	1	—	—	88	84	4	—	—	—
5	2	5	—	229	217	12	—	—	—
5	—	9	—	220	206	14	—	—	—
2	11	9	—	306	284	22	—	—	—
3	—	16	—	130	111	19	—	—	—
—	2	—	—	32	26	6	—	—	—
264	377	812	8	2 682	1 151	1 531	1	—	1
12	17	28	—	1 197	1 136	61	—	—	—
5	1	1	—	116	106	10	—	—	—
823	552	1 180	33	7 065	4 221	2 844	46	12	34

第7表 產業別，學歷別技術系從業員數—總括（技能工）

業種 Industry	總數							
	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他		
		計 Total	大學 Univ. or college	初大 Junior college	高等 High school	計 Total	大學 Univ. or college	初大 Junior college
總數 Total	180 931	3 511	161	248	3 102	177 420	675	565
1	7 087	92	5	3	84	6 995	28	33
11	3 498	51	1	—	50	3 447	12	13
12	2 262	26	4	3	19	2 236	12	17
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	105	—	—	—	—	105	1	3
15	721	8	—	—	8	713	3	—
19	501	7	—	—	7	494	—	—
2~3	151 676	2 134	83	118	1 933	149 542	504	338
20	1 603	123	6	9	108	1 480	9	8
21	2 807	31	3	3	25	2 776	38	15
22	74	—	—	—	—	74	1	—
23	72 149	487	15	17	455	71 662	100	58
24	7 575	29	3	3	23	7 546	29	18
25	3 924	72	1	4	67	3 852	22	16
26	1 834	14	—	—	14	1 820	—	1
27	3 779	81	4	1	76	3 698	28	18
28	6 972	65	1	3	61	6 907	55	46
29	483	11	—	1	10	472	7	2
30	3 435	32	6	2	24	3 403	13	4
31	4 682	314	11	20	283	4 368	82	58
32	16	3	—	—	3	13	—	1
33	6 962	106	2	2	102	6 856	18	10
34	4 307	66	4	3	59	4 241	11	4
35	13 207	222	12	24	186	12 985	44	30
36	7 693	199	4	5	190	7 494	14	9
37	2 360	164	4	14	146	2 196	7	8
38	5 119	58	1	3	54	5 061	13	18
39	2 695	57	6	4	47	2 638	13	14
41	1 342	53	11	4	38	1 289	16	8
51	2 588	339	—	14	325	2 249	17	13
01	45	11	—	—	11	34	—	—
02	18 193	882	62	109	711	17 311	110	173

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Summary (Craftsmen)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 等 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended						
14 262	35 548	118 428	7 942	118 607	3 505	115 102	62 324	6	62 318
492	945	3 999	1 498	6 969	92	6 877	118	—	118
284	523	1 940	675	3 494	51	3 443	4	—	4
184	332	1 216	475	2 157	26	2 131	105	—	105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	14	58	26	105	—	105	—	—	—
9	31	551	119	721	8	713	—	—	—
12	45	234	203	492	7	485	9	—	9
9 515	29 493	103 615	6 077	90 797	2 129	88 668	60 879	5	60 874
207	352	839	65	1 467	123	1 344	136	—	136
254	510	1 704	255	2 650	31	2 619	157	—	157
42	25	6	—	40	—	40	34	—	34
2 779	10 947	55 518	2 260	19 167	486	18 681	52 982	1	52 981
407	1 839	5 070	183	5 074	26	5 048	2 501	3	2 498
271	522	2 715	306	3 642	72	3 570	282	—	282
80	357	1 330	52	1 820	14	1 806	14	—	14
396	764	2 033	459	3 479	81	3 398	300	—	300
1 194	2 398	3 197	17	6 375	65	6 310	597	—	597
43	100	306	14	362	11	351	121	—	121
126	472	2 371	417	1 792	32	1 760	1 643	—	1 643
862	1 213	2 118	35	4 331	313	4 018	351	1	350
2	4	6	—	16	3	13	—	—	—
326	882	4 349	1 271	6 407	106	6 301	555	—	555
301	1 085	2 738	102	4 203	66	4 137	104	—	104
809	3 111	8 669	322	12 991	222	12 769	216	—	216
585	2 031	4 730	125	7 583	199	7 384	110	—	110
265	743	1 144	29	2 045	164	1 881	315	—	315
321	1 158	3 433	118	5 090	58	5 032	29	—	29
245	980	1 339	47	2 263	57	2 206	432	—	432
139	301	771	54	1 342	53	1 289	—	—	—
242	492	1 454	31	2 572	339	2 233	16	—	16
3	10	20	1	45	11	34	—	—	—
3 871	4 307	8 569	281	16 882	881	16 001	1 311	1	1 310

第7表 產種別，學歷別技術系從業員數—大事業體(技術者)

業種 Industry	總數								
	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他			
		計 Total	大 Univ. or college	學 Junior college	初 High school	等	計 Total	大 Univ. or college	學 Junior college
總數 Total	3 679	3 391	2 934	111	346	288	38	1	
1	556	519	484	13	22	37	2	—	
11	368	359	343	6	10	9	1	—	
12	153	131	119	6	6	22	1	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	4	4	4	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	31	25	18	1	6	6	—	—	
2~3	2 169	1 976	1 825	33	118	193	32	1	
20	107	106	99	1	6	1	—	—	
21	43	40	37	—	3	3	—	—	
22	5	4	3	1	—	1	—	—	
23	512	412	365	4	43	100	14	—	
24	25	23	20	1	2	2	—	—	
25	76	72	68	2	2	4	2	—	
26	5	4	4	—	—	1	1	—	
27	71	69	66	—	3	2	1	—	
28	17	12	10	—	2	5	—	—	
29	7	5	5	—	—	2	1	1	
30	81	67	64	1	2	14	2	—	
31	657	635	612	11	12	22	6	—	
32	12	12	12	—	—	—	—	—	
33	99	88	82	1	5	11	4	—	
34	47	47	30	4	13	—	—	—	
35	123	119	112	1	6	4	—	—	
36	123	111	106	1	4	12	—	—	
37	65	63	51	2	10	2	—	—	
38	45	43	40	2	1	2	1	—	
39	49	44	39	1	4	5	—	—	
41	608	558	325	54	179	50	4	—	
51	346	338	300	11	27	8	—	—	

Table 7. Number of Workers in Tehcnical Field by Industry and School Attendance—  
Large Establishments (Engineers)

Both Sexes					男 Male			女 Female		
學		歷		Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 High school	等 Middle school	國 Primary school	民 Not attended	無 學						
66	68	112	3	3 618	3 332	286	61	59	2	
11	8	14	2	553	516	37	3	3	—	
—	3	5	—	367	358	9	1	1	—	
8	4	8	1	151	129	22	2	2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	1	1	1	31	25	6	—	—	—	
43	35	81	1	2 111	1 920	191	58	56	2	
1	—	—	—	104	103	1	3	3	—	
1	1	1	—	43	40	3	—	—	—	
—	—	1	—	5	4	1	—	—	—	
15	11	59	1	507	408	99	5	4	1	
1	—	1	—	24	22	2	1	1	—	
2	—	—	—	76	72	4	—	—	—	
—	—	—	—	4	4	—	1	—	1	
1	—	—	—	71	69	2	—	—	—	
2	1	2	—	17	12	5	—	—	—	
—	—	—	—	7	5	2	—	—	—	
4	4	4	—	81	67	14	—	—	—	
8	8	—	—	617	595	22	40	40	—	
—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	
4	1	2	—	99	88	11	—	—	—	
—	—	—	—	47	47	—	—	—	—	
2	1	1	—	123	119	4	—	—	—	
1	5	6	—	121	109	12	2	2	—	
—	1	1	—	65	63	2	—	—	—	
—	—	1	—	45	43	2	—	—	—	
1	2	2	—	43	38	5	6	6	—	
7	22	17	—	608	558	50	—	—	—	
5	3	—	—	346	338	8	—	—	—	



第7表 產業別，學歷別技術系從業員數—大事業體(技術工)

業種 Industry	總數								
	總數 Total	技術系學歷 Technical					其他		
		計 Total	大學 Univ. or college	初等 Junior college	高等 High school	計 Total	大學 Univ. or college	初等 Junior college	大
總數 Total	3 154	2 724	18	345	2 361	430	17	9	
1	291	263	1	28	234	28	1	2	
11	193	179	1	18	160	14	1	2	
12	76	65	—	8	57	11	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	6	6	—	1	5	—	—	—	
19	16	13	—	1	12	3	—	—	
2~3	1 171	1 087	10	177	900	84	1	4	
20	59	55	—	2	53	4	—	—	
21	11	8	—	—	8	3	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	314	287	3	35	249	27	1	1	
24	10	9	1	1	7	1	—	1	
25	42	38	2	10	26	4	—	—	
26	2	2	—	—	2	—	—	—	
27	40	38	—	5	33	2	—	—	
28	28	25	1	7	17	3	—	—	
29	1	—	—	—	—	1	—	1	
30	37	35	—	4	31	2	—	—	
31	179	164	—	46	118	15	—	1	
32	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	56	52	1	17	34	4	—	—	
34	22	21	—	2	19	1	—	—	
35	85	79	2	8	69	6	—	—	
36	55	53	—	9	44	2	—	—	
37	168	160	—	24	136	8	—	—	
38	40	39	—	5	34	1	—	—	
39	22	22	—	2	20	—	—	—	
41	511	254	5	30	219	257	13	1	
51	1 181	1 120	2	110	1 008	61	2	2	

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Large Establishments (Technicians)

Both Sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 High school	中 Middle school	國 Primary school	民 Not attended						
85	122	193	4	3 145	2 719	426	9	5	4
10	10	5	—	290	262	28	1	1	—
3	6	2	—	193	179	14	—	—	—
5	4	2	—	75	64	11	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6	6	—	—	—	—
2	—	1	—	16	13	3	—	—	—
31	26	22	—	1 163	1 083	80	8	4	4
1	1	2	—	59	55	4	—	—	—
2	—	1	—	11	8	3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	12	8	—	308	284	24	6	3	3
—	—	—	—	10	9	1	—	—	—
3	—	1	—	42	38	4	—	—	—
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
1	1	—	—	40	38	2	—	—	—
—	2	1	—	27	25	2	1	—	1
—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
—	1	1	—	37	35	2	—	—	—
9	4	1	—	178	163	15	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	—	56	52	4	—	—	—
—	1	—	—	22	21	1	—	—	—
2	2	2	—	85	79	6	—	—	—
2	—	—	—	55	53	2	—	—	—
2	1	5	—	168	160	8	—	—	—
1	—	—	—	40	39	1	—	—	—
—	—	—	—	22	22	—	—	—	—
32	69	138	4	511	254	257	—	—	—
12	17	28	—	1 181	1 120	61	—	—	—

第7表 產業別，學歷別技術系從業員數—大事業體（技能工）

業種 Industry	總數							
	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他		
		計 Total	大學 Univ. or college	初等 Junior college	高等 High school	計 Total	大學 Univ. or college	初等 Junior college
總數 Total	72 320	1 786	64	87	1 635	70 534	238	240
1	4 695	81	5	3	73	4 614	23	23
11	3 098	51	1	—	50	3 047	12	13
12	1 092	21	4	3	14	1 071	7	7
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	105	—	—	—	—	105	1	3
15	169	5	—	—	5	164	3	—
19	231	4	—	—	4	227	—	—
2~3	64 589	1 350	51	67	1 232	63 239	192	201
20	1 006	109	4	8	97	897	3	5
21	377	4	—	—	4	373	2	3
22	62	—	—	—	—	62	1	—
23	36 829	347	15	17	315	36 482	60	38
24	2 097	14	—	—	14	2 083	2	6
25	1 752	63	1	1	61	1 689	13	13
26	132	2	—	—	2	130	—	1
27	1 379	33	4	1	28	1 346	13	9
28	3 335	37	1	3	33	3 298	27	34
29	199	9	—	—	9	190	1	—
30	3 006	27	2	2	23	2 979	7	4
31	2 462	244	11	20	213	2 218	22	38
32	11	3	—	—	3	8	—	—
33	1 777	61	2	2	57	1 716	8	5
34	1 382	33	1	—	32	1 349	2	1
35	3 082	93	6	3	84	2 989	14	12
36	2 269	130	1	5	124	2 139	2	6
37	1 010	76	2	2	72	934	3	4
38	1 167	26	1	1	24	1 141	9	16
39	1 255	39	—	2	37	1 216	3	6
41	731	22	—	3	19	709	7	3
51	2 305	333	8	14	311	1 972	16	13

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Large Establishments (Craftsmen)

Both sexes					男 Male			女 Female		
學 歷				Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 High school	等 Middle school	中 Primary school	學 國民 No attended	無 學						
5 812	14 337	46 872	3 035	36 720	1 784	34 936	35 600	2	35 598	
341	657	2 702	868	4 631	81	4 550	64	—	64	
229	448	1 745	600	3 094	51	3 043	4	—	4	
94	152	621	190	1 032	21	1 011	60	—	60	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	14	58	26	105	—	105	—	—	—	
9	7	128	17	169	5	164	—	—	—	
6	36	150	35	231	4	227	—	—	—	
5 205	13 140	42 385	2 116	29 053	1 348	27 705	35 536	2	35 534	
165	232	445	47	887	109	778	119	—	119	
56	78	216	18	367	4	363	10	—	10	
42	16	3	—	28	—	28	34	—	34	
1 959	6 350	26 912	1 163	6 367	346	6 021	30 462	1	30 461	
122	507	1 389	57	835	14	821	1 262	—	1 262	
220	216	1 170	57	1 554	63	1 491	198	—	198	
12	27	88	2	126	2	124	6	—	6	
186	314	749	75	1 289	33	1 256	90	—	90	
650	1 157	1 421	9	2 893	37	2 856	442	—	442	
8	22	159	—	94	9	85	105	—	105	
91	393	2 087	397	1 471	27	1 444	1 535	—	1 535	
577	618	948	15	2 351	243	2 108	111	1	110	
2	—	6	—	11	3	8	—	—	—	
126	297	1 159	121	1 457	61	1 396	320	—	320	
127	365	833	21	1 311	33	1 278	71	—	71	
260	738	1 916	49	2 941	93	2 848	141	—	141	
189	639	1 256	47	2 195	130	2 065	74	—	74	
95	307	514	11	763	76	687	247	—	247	
209	322	575	10	1 138	26	1 112	29	—	29	
109	542	539	17	975	39	936	280	—	280	
55	167	452	25	731	22	709	—	—	—	
211	373	1 333	26	2 305	333	1 972	—	—	—	

第7表 產業別，學歷別技術系從業員數—中小事業體（技術者）

業種 Industry	總 數							
	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college	高 等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college
總數 Total	3 410	3 010	2 079	198	733	400	19	4
1	208	168	123	30	15	40	—	—
11	90	90	60	15	15	—	—	—
12	115	75	60	15	—	40	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—
19	3	3	3	—	—	—	—	—
2~3	1 550	1 351	1 254	25	72	199	8	—
20	11	10	9	—	1	1	—	—
21	42	39	39	—	—	3	3	—
22	1	1	1	—	—	—	—	—
23	260	200	180	—	20	60	—	—
24	15	6	6	—	—	9	—	—
25	21	15	9	—	6	6	—	—
26	2	2	2	—	—	—	—	—
27	45	45	42	—	3	—	—	—
28	24	16	16	—	—	8	—	—
29	8	8	8	—	—	—	—	—
30	4	4	2	1	1	—	—	—
31	680	645	630	10	5	35	5	—
32	2	1	1	—	—	1	—	—
33	30	25	25	—	—	5	—	—
34	45	45	45	—	—	—	—	—
35	117	87	75	—	12	30	—	—
36	117	102	78	12	12	15	—	—
37	78	76	64	2	10	2	—	—
38	38	20	18	—	2	18	—	—
39	10	4	4	—	—	6	—	—
41	1 638	1 477	695	141	641	161	11	4
51	14	14	7	2	5	—	—	—

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Medium and Small Establishments(Engineers)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 Hsih school	等 Middle school	中 學 國 Primary school	學 民 無 Not attended						
93	141	137	6	3 324	2 929	395	86	81	5
20	5	15	—	208	168	40	—	—	—
—	—	—	—	90	90	—	—	—	—
20	5	15	—	115	75	40	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
18	81	87	5	1 465	1 271	194	85	80	5
—	—	1	—	11	10	1	—	—	—
—	—	—	—	42	39	3	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
—	40	20	—	260	200	60	—	—	—
—	—	9	—	15	6	9	—	—	—
—	6	—	—	21	15	6	—	—	—
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
—	—	—	—	45	45	—	—	—	—
—	—	8	—	24	16	8	—	—	—
—	—	—	—	8	8	—	—	—	—
—	—	—	—	4	4	—	—	—	—
—	10	20	—	595	565	30	85	80	5
1	—	—	—	2	1	1	—	—	—
—	—	5	—	30	25	5	—	—	—
—	—	—	—	45	45	—	—	—	—
6	6	15	3	117	87	30	—	—	—
3	9	3	—	117	102	15	—	—	—
—	2	—	—	78	76	2	—	—	—
4	6	6	2	38	20	18	—	—	—
4	2	—	—	10	4	6	—	—	—
55	55	35	1	1 637	1 476	161	1	1	—
—	—	—	—	14	14	—	—	—	—

第7表 產業別，學歷別技術系從業員數—中小事業體（技術工）

業種 Industry	總 數							
	總 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college	高 等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college
總數 Total	3 790	2 307	55	269	1 983	1 483	53	27
1	60	50	—	10	40	10	—	—
11	15	15	—	5	10	—	—	—
12	45	35	—	5	30	10	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—
2~3	1 542	1 344	5	165	1 174	198	9	14
20	32	28	—	3	25	4	1	—
21	24	15	—	—	15	9	3	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—
23	420	400	—	—	400	20	—	—
24	9	3	—	—	3	6	—	3
25	45	12	—	3	9	33	—	3
26	28	24	—	2	22	4	—	—
27	48	24	—	12	12	24	—	—
28	28	24	—	4	20	4	—	4
29	8	8	—	1	7	—	—	—
30	4	4	—	1	3	—	—	—
31	185	160	5	50	105	25	5	—
32	3	3	—	1	2	—	—	—
33	95	85	—	5	80	10	—	—
34	66	63	—	21	42	3	—	—
35	144	138	—	21	117	6	—	—
36	165	153	—	21	132	12	—	—
37	138	124	—	12	112	14	—	—
38	90	72	—	6	66	18	—	—
39	10	4	—	2	2	6	—	4
41	2 172	897	50	92	755	1 275	44	13
51	16	16	—	2	14	—	—	—

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Medium and Small Establishments(Technicians)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 High school	等 Middle school	中 Primary school	學 Not attended						
303	334	762	4	3 783	2 307	1 476	7	—	7
5	5	—	—	60	50	10	—	—	—
—	—	—	—	15	15	—	—	—	—
5	5	—	—	45	35	10	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	21	88	—	1 536	1 344	192	6	—	6
1	1	1	—	32	28	4	—	—	—
—	—	6	—	24	15	9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	420	400	20	—	—	—
—	3	—	—	3	3	—	6	—	6
—	3	27	—	45	12	33	—	—	—
—	2	2	—	28	24	4	—	—	—
24	—	—	—	48	24	24	—	—	—
—	—	—	—	28	24	4	—	—	—
—	—	—	—	8	8	—	—	—	—
—	—	—	—	4	4	—	—	—	—
—	—	20	—	185	160	25	—	—	—
—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
10	—	—	—	95	85	10	—	—	—
3	—	—	—	66	63	3	—	—	—
3	—	3	—	144	138	6	—	—	—
3	—	9	—	165	153	12	—	—	—
—	10	4	—	138	124	14	—	—	—
2	—	16	—	90	72	18	—	—	—
—	2	—	—	10	4	6	—	—	—
232	308	674	4	2 171	897	1 274	1	—	1
—	—	—	—	16	16	—	—	—	—



第7表 產業別，學歷別技術系從業員數—中小事業體(技能工)

業種 Industry	總 數								
	總 數 Total	技 術 系 學 歷 - Technical					其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 等 Junior college	大 高 等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 等 Junior college	大
總數 Total	90 373	832	35	52	745	89 541	327	152	
1	2 392	11	—	—	11	2 381	5	10	
11	400	—	—	—	—	400	—	—	
12	1 170	5	—	—	5	1 165	5	10	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	552	3	—	—	3	549	—	—	
19	270	3	—	—	3	267	—	—	
2~3	87 087	784	32	51	701	86 303	312	137	
20	597	14	2	1	11	583	6	3	
21	2 430	27	3	3	21	2 403	36	12	
22	12	—	—	—	—	12	—	—	
23	35 320	140	—	—	140	35 180	40	20	
24	5 478	15	3	3	9	5 463	27	12	
25	2 172	9	—	3	6	2 163	9	3	
26	1 702	12	—	—	12	1 690	—	—	
27	2 400	48	—	—	48	2 352	15	9	
28	3 637	28	—	—	28	3 609	28	12	
29	284	2	—	1	1	282	6	2	
30	429	5	4	—	1	424	6	—	
31	2 220	70	—	—	70	2 150	60	20	
32	5	—	—	—	—	5	—	1	
33	5 185	45	—	—	45	5 140	10	5	
34	2 925	33	3	3	27	2 892	9	3	
35	10 125	129	6	21	102	9 996	30	18	
36	5 424	69	3	—	66	5 355	12	3	
37	1 350	88	2	12	74	1 262	4	4	
38	3 952	32	—	2	30	3 920	4	2	
39	1 440	18	6	2	10	1 422	10	8	
41	611	31	3	1	27	580	9	5	
51	283	6	—	—	6	277	1	—	

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Medium and Small Establishments(Craftsmen)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended						
4 576	16 894	62 967	4 625	64 960	829	64 131	25 413	3	25 410
151	288	1 297	630	2 338	11	2 327	54	—	54
55	75	195	75	400	—	400	—	—	—
90	180	595	285	1 125	5	1 120	45	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	24	423	102	552	3	549	—	—	—
6	9	84	168	261	3	258	9	—	9
4 310	16 353	61 230	3 961	61 744	781	60 963	25 343	3	25 340
42	120	394	18	580	14	566	17	—	17
198	432	1 488	237	2 283	27	2 256	147	—	147
—	9	3	—	12	—	12	—	—	—
820	4 597	28 606	1 097	12 800	140	12 660	22 520	—	22 520
285	1 332	3 681	126	4 239	12	4 227	1 239	3	1 236
51	306	1 545	249	2 088	9	2 079	84	—	84
68	330	1 242	50	1 694	12	1 682	8	—	8
210	450	1 284	384	2 190	48	2 142	210	—	210
544	1 241	1 776	8	3 482	28	3 454	155	—	155
35	78	147	14	268	2	266	16	—	16
35	79	284	20	321	5	316	108	—	108
285	595	1 170	20	1 980	70	1 910	240	—	240
—	4	—	—	5	—	5	—	—	—
200	585	3 190	1 150	4 950	45	4 905	235	—	235
174	720	1 905	81	2 892	33	2 859	33	—	33
549	2 373	6 753	273	10 050	129	9 921	75	—	75
396	1 392	3 474	78	5 388	69	5 319	36	—	36
170	436	630	18	1 282	88	1 194	68	—	68
112	836	2 858	108	3 952	32	3 920	—	—	—
136	438	800	30	1 288	18	1 270	152	—	152
84	134	319	29	611	31	580	—	—	—
31	119	121	5	267	6	261	16	—	16

第7表 產業別，學歷別及技術系從業員數—官公署

業種 Industry	總數							
	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他		
		計 Total	大學 Univ. or college	初等 Junior college	高等 High school	計 Total	大學 Univ. or college	初等 Junior college
	總數							
總數 Total	34 577	13 754	7 695	962	5 097	20 823	497	273
01	31 865	11 114	5 342	795	4 977	20 751	481	270
02	2 712	2 640	2 353	167	120	72	16	3
	技 術 者							
總數 Total	9 112	8 522	7 511	273	738	590	169	25
01	6 561	5 999	5 159	162	678	562	155	23
02	2 551	2 523	2 352	111	60	28	14	2
	技 術 工							
總數 Total	7 227	4 339	122	580	3 637	2 888	218	75
01	7 111	4 233	121	524	3 588	2 878	216	74
02	116	106	1	56	49	10	2	1
	技 能 工							
總數 Total	18 238	893	62	109	722	17 435	110	173
01	18 193	882	62	109	711	17 311	110	173
02	45	11	—	—	11	34	—	—

Table 7. Number of Workers in Technical Field by Industry and School Attendance—  
Governmental Offices

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 等 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended						
<b>All workers in technical field</b>									
4 920	4 967	9 848	318	33 106	13 635	19 471	1 471	119	1 352
4 904	4 953	9 826	317	30 415	11 016	19 399	1 450	98	1 352
16	14	22		2 691	2 619	72	21	21	—
<b>Engineers</b>									
218	97	78	3	9 022	8 436	586	90	86	4
210	94	77	3	6 492	5 934	558	69	65	4
8	3	1	—	2 530	2 502	28	21	21	—
<b>Technicians</b>									
828	553	1 181	33	7 181	4 327	2 854	46	12	34
823	552	1 180	33	7 065	4 221	2 844	46	12	34
5	1	1	—	116	106	10	—	—	—
<b>Craftsmen</b>									
3 874	4 317	8 589	282	16 927	892	16 035	1 311	1	1 310
3 871	4 307	8 569	281	16 882	881	16 001	1 311	1	1 310
3	10	20	1	45	11	34	—	—	—

職 種 (小 分 類) (技 術 者)	Occupation (Group) (Engineers)
001 建築技師	Architects
002 測量技師	Surveyors
003 土木技師	Civil Engineers
004 電氣及電氣通信機技術者	Electrical engineers and electrical-equipment engineers
005 機械技術者	Mechanical engineers
006 採鑛技術者	Mining engineers
007 化學冶金技術者	Chemical and metallurgical engineers
008 農林技術者	Agricultural-forestry engineers
009 水產技術者	Fishery technologist & biologist
011 窯業技術者	Ceramic engineers
012 食品技術者	Foods engineers
013 紡織技術者	Textile engineers
019 他に分類되지 않은技術者	Engineers not elsewhere classified
021 化學者	Chemists
022 物理學者	Physicists
023 生物學者	Biologists
029 他に分類되지 않은自然科學者	Other natural scientists
033 獸醫師	Veterinarians
051 藥師	Pharmacists
061 大學教員	University teachers
062 中高等學校教員	Middle and high school teachers
099 製圖師	Draughtsmen
(技 術 工)	(Technicians)
I 建築技術工	Technicians of architecture
II 測量技術工	Technicians of survey work
III 土木技術工	Technicians of civil work
IV 電氣及電氣通信機技術工	Technicians of electrical equipment and correspondence
V 機械技術工	Technicians of machinework
VI 採鑛技術工	Technicians of mining
VII 化學冶金技術工	Technicians of chemical and metallurgical work
VIII 農林技術工	Technicians of agriculture and forestry
IX 水產技術工	Technicians of fishery
X 窯業技術工	Technicians of ceramic work
XI 食品技術工	Technicians of food manufacturing
XII 紡織技術工	Technicians of textile
XIII 他に分類되지 않은其他技術工	Technicians of not elsewhere classified

## (技 能 工)

## 6 鑛夫 및 採石夫

- 501 金屬鑛夫  
502 石炭鑛夫\*  
503 採石夫

## 7 土砂採取夫 및 井掘夫

- 511 土砂採取夫  
512 井掘夫

## 8 其他의鑛夫, 採石夫 및 類似職業從業者

- 599 他에分類되지 않은鑛夫, 採石夫 및 類似職業從業者

## 9 紡織工, 織造工, 編物工, 染色工 및 類似職工

- 701 纖維準備工  
702 紡織工 및 捲糸工  
703 織造工 紡織機設置修理工 및 紡織機準備工  
704 編物工 및 編物機設置修理工  
705 織物組紋板製作工  
706 織物漂白工 染色工 및 完成工  
709 他에分類되지 않은織物 및 類似製品製造工

## 10 裁縫師, 裁斷師, 毛皮製品製造工 및 類似職工

- 711 洋服裁縫師  
721 韓服裁縫師  
713 毛皮, 皮革衣類裁縫師 및 類似職工  
714 帽子製造工  
715 織物, 皮革衣類, 掌匣의 紙型工 및 裁斷師  
716 織物, 毛皮物, 皮革衣類 및 掌匣의 刺繡工  
717 織物家具工 및 類似職工  
719 他에分類되지 않은衣服 및 類似製品製造工

## 11 皮革製品製造工(장갑 및 衣類除外)

- 721 製靴工  
723 가죽백製造工  
729 他에分類되지 않은皮革製品製造工

## 12 金屬材料製造工

- 731 熔鑄爐工(金屬製品)  
732 非鐵金屬製鍊工  
733 鑄物工  
734 鍛造工  
735 金屬熱處理工  
736 壓延工  
737 伸線工  
739 他에分類되지 않은金屬材料製造工

## 13 精密機械製造工, 時計製造工, 寶石工 및 類似職工

- 741 精密機械製造工 및 修理工  
742 時計製造工 및 修理工  
743 寶石工, 金細工工 및 銀細工工

## (Craftsmen)

## Miners and quarrymen

- Metal-fearing miners  
Coal miners  
Quarrymen, stone

## Clay- gravel bank gathers, and well drillers

- Gathers, clay and gravel bank  
Well drillers

## Miners, quarrymen and related workers not elsewhere classified

- Miners, quarrymen and related workers not elsewhere classified

## Spinners, weavers, knitters, dyers and related workers.

- Fibre preparers  
Spinners and winders, textile  
Weavers, loom fixers and loom preparers  
Knitters and knitting machine setters  
Pattern-card preparers  
Bleachers, dyers and finishers of textiles  
Textile fabric and related product makers not elsewhere classified

## Tailors, cutters, furriers and related workers

- Tailors  
Korean dress makers  
Furriers, leather garments makers and related workers  
Milliners and hatmakers  
Patternmakers and cutters (textile products, leather garments and gloves)  
Sewers and embroiderers (textile and fur products, leather garments and gloves)  
Upholsterers and related workers  
Apparel and related product makers not elsewhere classified

## Leather-product makers (except gloves and garments)

- Leather shoes makers  
Leather-bag makers  
Leather-product makers not elsewhere classified

## Metal Material workers

- Furnacemen and pourers, iron and steel  
Furnacemen and pourers, non-ferrous metal  
Moulders  
Blacksmiths and hammersmiths  
Heat treater, metal  
Rolling-mill operators, metal  
Wire drawing machine operators, metal  
Metal material workers not elsewhere classified

## Watchmakers, precision, Jewellers and Related workers.

- Watch and clock makers and repairmen  
Precision-Instrument makers and repairmen  
Jewellers, goldsmiths and silversmiths

744 寶石類彫刻工	Jewellers engravers
<b>14 金屬機械製品製造工 및 類似職工</b>	<b>Metal products workers and related workers</b>
750 機械完成工, 工具製造工 및 機械工具整備工	Fitter-machinist, toolmakers and machine-tool setters
751 機械工具操作工	Machine-tool operators
752 組立工 및 機械設置工(電氣 및 精密機械組立工除外)	Fitter-assemblers and machine erecters (except electrical and precision-instrument fitter-assemblers)
753 機械修理工(電氣 및 精密機械修理工除外)	Mechanics-repairmen (except electrical and precision-instrument repairment)
754 金屬簿板工	Sheet-metal workers
755 鉛管工 및 管類結合工	Plumbers and pipe fitters
756 熔接工	Welders and flame cutters
757 鐵板工 및 鐵筋工	Metal-Platers and Structural-metal workers
758 鍍金工 및 類似職工	Electro-Platers and related workers
759 他に分類되지 않은金屬製品製造工	Metal workers not elsewhere classified
<b>15 電氣工, 電力 및 電子力利用工</b>	<b>Electricians and related electrical and electronics workers</b>
761 電氣工, 電氣修理工 및 類似職工	Electricians, electrical repairmen and related electrical workers.
762 電氣 및 電子機具工	Electrical and electronics fitters
763 라디오, 텔레비전設備工 및 修理工	Mechanics-repairmen, radio and television
764 電信, 電話器, 架設工 및 修理工	Installers and repairmen, telephone and telegraph
765 電線工	Linemen and cable jointers
769 他に分類되지 않은電氣, 電子 및 類似職工	Electrical and electronics workers not elsewhere classified.
<b>16 木工, 家具工 및 其他木竹製品製造工</b>	<b>Carpenters, Cabinetmakers and wood, bamboo products makers.</b>
771 木工	Carpenters
772 家具工	Cabinetmakers
773 製材工, 製材機設置工	Sawyers and wood working-machine setters.
774 竹製品製造工	Bamboo products makers
775 桶製造工	Vat makers
779 他に分類되지 않은木竹製品製造工	Woodworkers not elsewhere classified
<b>17 塗裝工</b>	<b>Painters</b>
781 建築塗裝工	Painters, construction and maintenance.
789 他に分類되지 않은塗裝工	Painters (except construction and maintenance)
<b>18 土工(미장이) 및 其他建築從事者</b>	<b>Plasters and construction workers.</b>
791 土工(미장이)	Not elsewhere classified plasters
792 煉瓦積工, 蓋瓦工 및 타일工	Bricklayers, stone masons and tile setters.
793 시멘트完成工 및 테라조工	Cement finishers and tersazzo workers.
794 絶緣體取扱工	Insulation appliers
795 유리挿入工	Glaziers
799 他に分類되지 않은建築關係職工	Construction workers not elsewhere.
<b>19 印刷工, 製本工 및 類似職工</b>	<b>Pressmen, bookbinders and related workers.</b>
801 植字工	Compositors and typesetters
802 印刷工	Stereotypers, general
803 製版工	Pressmen
805 製本工	Book binders
809 他に分類되지 않은印刷製本關係職工	Printing workers not elsewhere classified
<b>20 陶器工, 窯爐工, 유리 및 粘土成型工 및 類似職工</b>	<b>Potters, kilnmen, glass and clay formers related workers.</b>
811 유리成型工, 切斷工, 研磨工 및 完成工	Glassformers, cutters, grinders and finishers

812 陶器工, 粘土成型工	Potters and related clay and abrasive formers.
813 유리 및 陶器窯爐工	Furnacemen and kilnmen, glass.
814 유리 및 陶器裝飾工	Decorations, glass and ceramics.
819 他に分類되지 않은 유리 및 窯業關係職工	Glass and ceramics workers not elsewhere classified
<b>21 飲食物品加工 및 製造工</b>	<b>Food and beverage processing and producing workers</b>
821 製粉工	grain
822 製빵工 및 製菓工	Bakers and pastrycooks
823 製糖 및 精糖工	Sugar makers
824 酒類製造工 및 類似職工	Brewers, winemakers and related workers
825 貯藏工, 冷凍工 및 통조림製造工	Curers freezers, and related canners and preservers
827 酪農品製造工	Dairy workers
828 된장, 간장 및 其他調味料製造工	Bean paste, soy and other seasoning brewers
829 他に分類되지 않은 飲食物品加工工 및 製造工	Food and beverage processing, and producing workers
<b>22 化學 및 化學工程從事者</b>	<b>Chemical and Related process workers</b>
831 單式 및 連式 蒸溜釜管理夫	Batch and continuous-still operators
832 化學製品加熱工	Cookers, roasters and other heaters chemical and related processes
833 化學製品原料, 粉碎加工工	Crushers millers and calenderers, chemical and related processes
834 펄프工 및 製紙工	Paper-pulp preparers and paper makers
835 動植物油脂工, 硬化油工 및 비누製造工.	Hydrogenated oils, fats workers, and soap makers
839 他に分類되지 않은 化學 및 化學工程從事者	Chemical and related processing workers not elsewhere classified
<b>23 煙草加工工 및 煙草製品製造工</b>	<b>Tobacco Preparers and Tobacco-product Makers</b>
841 煙草加工工	Tobacco-preparers
842 煙草製品製造工	Cigar makers
849 他に分類되지 않은 煙草製品製造工	Tobacco-product makers not elsewhere classified
<b>24 其他技能工 및 生産工程從事者</b>	<b>Craftsmen and production-process workers not elsewhere classified</b>
852 타이아製造工고무製品製造工	Tyre builders, vulcanisers and related rubber-product makers
853 플라스틱製品製造工	Plastics-product makers
854 製革加工工毛皮工 및 類似職工	Tanners and felleathers, pelt dressers and related workers
856 樂器製造工 및 類似職工	Makers of Musical Instruments and Related Workers
857 彫刻工 및 石工	Stone cutters and carvers
858 紙類製品製造工	Paper-product makers
859 他に分類되지 않은 技能工 및 生産工程從事者	Miscellaneous craftsmen and production-process workers not elsewhere classified
<b>25 固定機關掘鑿機, 起重機運轉工 및 類似職業從事者</b>	<b>Stationary-engine and excavating and lifting equipment operators and related Workers</b>
871 固定機關 및 類似裝置運轉工 및 汽罐火夫	Operators of stationary engines and related equipment and boilers firemen
872 起重機運轉工	Crane and hoist operators
873 滑車設置工 및 接線工	Riggers and cable splicers
874 建設重機運轉工	Operators of earth-moving and other construction machinery
875 小運搬機械運轉工(物品處理)	Material handling-equipment operators
<b>26 其他의 從事者</b>	<b>Other workers not elsewhere classified</b>
892 補線工	Railway construction workers
434 鹽田夫	Salters



第8表 職種別，經歷別技術系従業員數—總括

職種 Occupation	總數 Bothsexes							男		
	總數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
總數 Total	16 201	4 643	3 175	2 847	1 531	1 687	2 318	15 964	4 512	3 117
001	1 463	175	178	199	178	280	453	1 463	175	178
002	121	19	21	29	13	18	21	121	19	21
003	2 293	401	244	302	198	425	723	2 293	401	244
004	1 229	359	220	277	131	108	139	1 228	359	220
005	1 712	404	337	355	174	192	250	1 709	403	336
006	670	207	153	104	45	57	104	668	206	153
007	1 360	574	412	226	58	49	41	1 339	562	406
008	2 613	1 124	565	323	151	192	258	2 596	1 116	560
009	238	79	57	40	37	15	10	237	79	56
011	12	1	1	1	—	7	2	12	1	1
012	76	34	12	16	9	3	2	75	34	12
013	612	147	161	142	48	25	89	606	143	159
019	54	9	8	9	9	9	10	54	9	8
021	103	29	45	17	10	—	2	97	24	44
022	43	24	7	5	4	2	1	43	24	7
023	18	7	6	2	2	—	1	17	7	5
029	142	71	34	26	5	3	3	142	71	34
033	194	86	42	16	13	23	14	193	86	42
051	595	289	179	71	13	20	23	455	197	147
061	1 215	123	179	348	273	176	116	1 182	117	171
062	1 410	474	304	336	158	82	56	1 407	473	303
099	28	7	10	0	2	1	—	27	6	10
總數 Total	14 171	1 338	2 541	3 091	2 037	2 512	2 652	14 109	1 313	2 515
I	1 570	44	91	206	275	366	588	1 570	44	91
II	159	16	22	32	15	46	28	159	16	22
III	2 720	127	247	433	453	643	817	2 718	127	247
IV	2 500	152	462	910	310	383	283	2 499	152	461
V	2 095	73	471	430	286	406	429	2 093	72	470
VI	212	15	59	61	26	22	29	212	15	59
VII	436	50	174	120	39	30	23	434	48	174
VIII	3 007	493	597	563	460	507	387	2 966	477	575
IX	162	21	28	42	32	25	14	161	20	28
X	15	2	2	1	7	1	2	15	2	2
XI	39	2	27	6	1	1	2	38	1	27
XII	396	12	166	138	36	34	10	388	9	164
XIII	860	331	195	149	97	48	40	856	330	195

1) 職種에 對하여서는 250頁參照

1) For the English presentation of Occupational classification see page 250.

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Summary

Male				女 Female						
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over
<b>Engineers</b>										
2 814	1 526	1 680	2 315	237	131	58	33	5	7	3
199	178	280	453	—	—	—	—	—	—	—
29	13	18	21	—	—	—	—	—	—	—
302	198	425	723	—	—	—	—	—	—	—
271	131	108	139	1	—	—	1	—	—	—
355	174	192	249	3	1	1	—	—	—	1
103	45	57	104	2	1	—	1	—	—	—
223	58	49	41	21	12	6	3	—	—	—
321	149	192	258	17	8	5	2	2	—	—
40	37	15	10	1	—	1	—	—	—	—
1	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—
15	9	3	2	1	—	—	1	—	—	—
142	48	25	89	6	4	2	—	—	—	—
9	9	9	10	—	—	—	—	—	—	—
17	10	—	2	6	5	1	—	—	—	—
5	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—
2	2	—	1	1	—	1	—	—	—	—
26	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
15	13	23	14	1	—	—	1	—	—	—
60	13	15	23	140	92	32	11	—	5	—
336	270	174	114	33	6	8	12	3	2	2
335	158	82	56	3	1	1	1	—	—	—
8	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—
<b>Technicians</b>										
3 086	2 036	2 512	2 647	62	25	26	5	1	—	5
206	275	366	588	—	—	—	—	—	—	—
32	15	46	28	—	—	—	—	—	—	—
433	452	643	816	2	—	—	—	1	—	1
910	310	383	283	1	—	1	—	—	—	—
430	286	406	429	2	1	1	—	—	—	—
61	26	22	29	—	—	—	—	—	—	—
120	39	30	23	2	2	—	—	—	—	—
561	460	507	386	41	16	22	2	—	—	1
42	32	25	14	1	1	—	—	—	—	—
1	7	1	2	—	—	—	—	—	—	—
6	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—
135	36	34	10	8	3	2	3	—	—	—
149	97	48	37	4	1	—	—	—	—	3

第8表 職種別，經歷別技術系従業員數—總括(技能工)

職種 Occupation	總數 Both sexes							男		
	總數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
總數 Total	180 931	63 958	51 190	36 619	11 998	8 826	8 340	118 607	34 782	28 942
(6)	3 546	767	1 022	1 057	355	183	162	3 472	720	1 011
501	1 080	224	319	264	126	85	62	1 011	181	309
502	2 178	512	548	711	214	96	97	2 174	508	548
503	288	31	155	82	15	2	3	287	31	154
(7)	72	7	33	19	5	5	3	72	7	33
511	34	3	20	1	3	4	3	34	3	20
512	38	4	13	18	2	1	—	38	4	13
(8)	1 512	365	429	389	183	96	50	1 476	330	429
599	1 512	365	429	389	183	96	50	1 476	330	429
(9)	65 017	28 702	23 179	10 837	1 380	577	342	13 669	4 259	4 268
701	4 291	2 631	1 110	427	76	23	24	554	266	131
702	16 980	8 619	5 074	2 701	342	151	98	1 596	415	365
703	35 116	14 012	13 811	6 145	712	292	144	6 432	1 925	1 890
704	3 421	850	1 811	632	63	61	4	2 067	510	1 016
705	883	437	259	118	58	7	4	414	131	147
706	2 735	1 172	711	660	102	29	61	2 186	809	602
709	1 591	981	403	154	27	14	12	420	203	117
(10)	11 881	3 640	3 214	2 806	745	622	854	6 567	1 456	1 629
711	10 635	3 175	2 775	2 530	711	607	837	6 111	1 307	1 467
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	7	5	1	1	—	—	—	7	5	1
714	86	9	27	32	9	3	6	78	9	27
715	558	213	170	158	14	3	—	118	71	19
716	125	58	39	25	3	—	—	17	—	14
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	470	180	202	60	8	9	11	236	64	101
(11)	1 383	363	329	383	134	99	75	1 164	284	240
721	1 070	291	259	294	105	72	49	879	220	181
723	65	22	21	16	—	6	—	63	21	20
729	248	50	49	73	29	21	26	222	43	39
(12)	11 048	3 654	2 795	2 324	883	718	674	10 886	3 572	2 749
731	619	219	176	116	49	20	39	616	216	176
732	294	48	54	93	34	48	17	294	48	54
733	4 354	1 340	1 001	1 010	410	297	296	4 278	1 302	979
734	2 152	813	508	416	148	141	126	2 138	804	507
735	299	74	105	58	14	29	19	295	74	102
736	1 562	525	510	312	80	74	61	1 545	517	509
737	323	86	81	90	31	22	13	319	86	77
739	1 445	549	360	229	117	87	103	1 401	525	345
(13)	716	332	151	119	49	28	37	656	281	146
741	582	285	124	81	41	22	29	532	244	119
742	50	26	10	10	—	1	3	50	26	10

1) 職種에 對하여서는 251頁參照

1) For the English presentation of Occupational Classifications see page 251.

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Summary (Craftsmen)

Male				女 Female						
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over
27 084	11 037	8 514	8 248	62 324	29 176	22 248	9 535	961	312	92
1 049	347	183	162	74	47	11	8	8	—	—
256	118	85	62	69	43	10	8	8	—	—
711	214	96	97	4	4	—	—	—	—	—
82	15	2	3	1	—	1	—	—	—	—
19	5	5	3	—	—	—	—	—	—	—
1	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—
18	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
388	183	96	50	36	35	—	1	—	—	—
388	183	96	50	36	35	—	1	—	—	—
3 635	779	409	319	51 348	24 443	18 911	7 202	601	168	23
105	16	15	21	3 737	2 365	979	322	60	8	3
501	124	106	85	15 384	8 204	4 709	2 200	218	45	8
1 890	408	184	135	28 684	12 087	11 921	4 255	304	108	9
417	59	61	4	1 354	340	795	215	4	—	—
71	55	6	4	469	306	112	47	3	1	—
585	101	28	61	549	363	109	75	1	1	—
66	16	9	9	1 171	778	286	88	11	5	3
1 550	538	553	841	5 314	2 184	1 585	1 256	207	69	13
1 455	520	538	824	4 524	1 868	1 308	1 075	191	69	13
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6	3	6	8	—	—	5	3	—	—
17	8	3	—	440	142	151	141	6	—	—
1	2	—	—	108	58	25	24	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	2	9	11	234	116	101	11	6	—	—
348	122	95	75	219	79	89	35	12	4	—
266	95	68	49	191	71	78	28	10	4	—
16	—	6	—	2	1	1	—	—	—	—
66	27	21	26	26	7	10	7	2	—	—
2 305	875	712	673	162	82	46	19	8	6	1
116	49	20	39	3	3	—	—	—	—	—
93	34	48	17	—	—	—	—	—	—	—
1 001	406	294	296	76	38	22	9	4	3	—
415	145	141	126	14	9	1	1	3	—	—
57	14	29	19	4	—	3	1	—	—	—
309	79	71	60	17	8	1	3	1	3	1
90	31	22	13	4	—	4	—	—	—	—
224	117	87	103	44	24	15	5	—	—	—
117	49	26	37	60	51	5	2	—	2	—
79	41	20	29	50	41	5	2	—	2	—
10	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—

第8表 職種別，經歷別技術系從業員數—總括(技能工)

職種 Occupation	總數 Both sexes							男		
	總數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
743	62	21	15	18	6	2	—	52	11	15
744	22	—	2	10	2	3	5	22	—	2
(14)	33 461	11 916	7 337	6 578	3 182	2 336	2 112	32 891	11 597	7 155
750	4 022	1 578	753	721	337	286	347	3 996	1 557	749
751	8 832	3 069	2 222	1 661	751	547	582	8 767	3 049	2 188
752	3 977	1 709	706	713	283	282	284	3 819	1 611	662
753	9 984	3 160	1 920	2 190	1 311	864	539	9 873	3 115	1 874
754	617	212	164	141	48	19	33	609	210	164
755	217	93	54	34	10	11	15	215	91	54
756	2 170	631	545	446	212	170	166	2 170	631	545
757	471	146	101	101	61	20	42	471	146	101
758	1 037	410	306	191	62	42	26	976	379	278
759	2 134	908	566	380	107	95	78	1 995	808	540
(15)	7 816	2 529	1 423	1 465	968	850	581	7 537	2 306	1 392
761	5 570	1 697	918	1 038	779	668	470	5 526	1 686	903
762	541	142	172	113	42	35	37	537	138	172
763	193	69	85	35	4	—	—	189	65	85
764	295	90	56	84	34	24	7	295	90	56
765	533	156	84	99	65	70	59	529	156	81
769	684	375	108	96	44	53	8	461	171	95
(16)	8 274	2 112	1 868	1 823	831	830	810	7 989	1 967	1 776
771	3 913	998	707	783	427	475	523	3 891	983	702
772	1 297	246	435	319	131	79	87	1 289	239	435
773	2 525	721	596	598	224	236	150	2 354	634	528
774	321	64	76	82	36	27	36	270	46	64
775	8	—	4	—	1	1	2	8	—	4
779	210	83	50	41	12	12	12	177	65	43
(17)	851	344	197	144	68	45	53	832	336	191
781	580	238	126	101	39	38	38	561	230	120
789	271	106	71	43	29	7	15	271	106	71
(18)	2 621	730	360	651	327	341	212	2 600	713	356
791	1 359	254	105	383	251	248	118	1 359	254	105
792	797	316	190	161	29	50	51	777	299	187
793	41	10	9	15	2	4	1	41	10	9
794	15	8	7	—	—	—	—	15	8	7
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	409	142	49	92	45	39	42	408	142	48
(19)	7 648	1 759	1 864	2 074	727	511	713	7 027	1 467	1 729
801	2 246	490	479	637	243	149	248	2 164	458	458
802	2 995	639	771	877	277	205	226	2 787	515	733
803	1 174	248	304	280	120	103	119	1 145	230	300
805	748	211	184	192	51	29	81	479	98	123
809	485	171	126	88	36	25	39	452	166	115

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Summary (Craftsmen)

Male				女 Female							
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	
18	6	2	—	10	10	—	—	—	—	—	
10	2	3	5	—	—	—	—	—	—	—	
6 517	3 178	2 332	2 112	570	319	182	61	4	4	—	
720	337	286	347	26	21	4	1	—	—	—	
1 652	750	546	582	65	20	34	9	1	1	—	
697	283	282	284	158	98	44	16	—	—	—	
2 176	1 308	861	539	111	45	46	14	3	3	—	
135	48	19	33	8	2	—	6	—	—	—	
34	10	11	15	2	2	—	—	—	—	—	
446	212	170	166	—	—	—	—	—	—	—	
101	61	20	42	—	—	—	—	—	—	—	
189	62	42	26	61	31	28	2	—	—	—	
367	107	95	78	139	100	26	13	—	—	—	
1 444	966	849	580	279	223	31	21	2	1	1	
1 023	778	667	469	44	11	15	15	1	1	1	
113	42	35	37	4	4	—	—	—	—	—	
35	4	—	—	4	4	—	—	—	—	—	
84	34	24	7	—	—	—	—	—	—	—	
99	64	70	59	4	—	3	—	1	—	—	
90	44	53	8	223	204	13	6	—	—	—	
1 776	821	829	810	285	145	92	47	—	1	—	
781	427	475	523	22	15	5	2	—	—	—	
318	131	79	87	8	7	—	1	—	—	—	
583	224	235	150	171	87	68	15	—	1	—	
61	36	27	36	51	18	12	21	—	—	—	
—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
33	12	12	12	33	18	7	8	—	—	—	
139	68	45	53	19	8	6	5	—	—	—	
96	39	38	38	19	8	6	5	—	—	—	
43	29	7	15	—	—	—	—	—	—	—	
651	327	341	212	21	17	4	—	—	—	—	
383	251	248	118	—	—	—	—	—	—	—	
161	29	50	51	20	17	3	—	—	—	—	
15	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
92	45	39	42	1	—	1	—	—	—	—	
1 913	707	500	711	621	292	135	161	20	11	2	
609	242	149	248	82	32	21	28	1	—	—	
834	274	205	226	208	124	38	43	3	—	—	
276	118	103	118	29	18	4	4	2	—	1	
117	38	23	80	269	113	61	75	13	6	1	
77	35	20	39	33	5	11	11	1	5	—	

第8表 職種別，經歷別技術系從業員數—總括(技能工)

職種別 Occupation	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
(20)	5 332	1 047	1 296	1 163	512	566	748	4 784	756	1 107
811	1 048	226	431	197	51	65	78	936	186	366
812	3 861	667	782	861	441	479	631	3 502	480	666
813	118	34	23	26	4	18	13	113	31	23
814	98	78	9	8	3	—	—	28	17	3
819	207	42	51	71	13	4	26	205	42	49
(21)	3 576	906	962	1 020	279	202	207	3 290	788	886
821	238	59	76	55	19	18	11	236	58	75
822	413	174	109	82	21	14	13	348	114	105
823	15	7	3	3	—	1	1	15	7	3
824	2 327	473	569	751	217	148	169	2 233	455	556
826	149	22	49	47	11	13	7	80	16	14
827	3	2	—	1	—	—	—	3	2	—
828	152	67	51	20	5	5	4	149	64	51
829	279	102	105	61	6	3	2	226	72	82
(22)	5 638	1 859	1 823	1 025	398	271	262	5 173	1 627	1 688
831	277	166	74	15	10	9	3	129	54	38
832	472	152	249	40	10	14	7	471	152	248
833	233	68	99	43	15	5	3	208	54	89
834	2 794	676	847	634	256	187	194	2 629	630	795
835	604	280	156	81	42	23	22	592	274	151
839	1 258	517	398	212	65	33	33	1 144	463	367
(23)	344	33	69	121	104	11	6	300	20	47
841	50	7	6	20	14	1	2	50	7	6
842	173	19	36	56	55	6	1	132	7	14
849	121	7	27	45	35	4	3	118	6	27
(24)	5 433	1 656	1 746	1 377	304	191	159	3 465	1 060	1 020
852	3 018	763	977	865	190	118	105	1 610	421	466
853	557	259	176	98	10	11	3	445	190	149
854	334	85	134	85	16	8	6	177	42	66
856	223	91	64	47	10	3	8	195	74	55
857	359	127	94	56	27	33	22	359	127	94
858	113	42	31	37	—	—	3	113	42	31
859	829	289	270	189	51	18	12	566	164	159
(25)	3 503	1 070	924	764	289	234	222	3 498	1 069	921
871	2 707	729	708	631	259	211	169	2 702	728	705
872	692	298	192	112	26	21	43	692	298	192
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	95	41	23	17	4	1	9	95	41	23
875	9	2	1	4	—	1	1	9	2	1
(26)	1 259	167	169	480	275	110	58	1 259	167	169
892	578	68	8	220	184	76	22	578	68	8
434	681	99	161	260	91	34	36	681	99	161

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Summary (Craftsmen)

Male				女 Female							
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	
1 113	504	558	746	548	291	189	50	8	8	2	
191	51	64	78	112	40	65	6	—	1	—	
822	433	472	629	359	187	116	39	8	7	2	
24	4	18	13	5	3	—	2	—	—	—	
5	3	—	—	70	61	6	3	—	—	—	
71	13	4	26	2	—	2	—	—	—	—	
953	261	198	204	286	118	76	67	18	4	3	
55	19	18	11	2	1	1	—	—	—	—	
81	21	14	13	65	60	4	1	—	—	—	
3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
712	199	145	166	94	18	13	39	18	3	3	
20	11	12	7	69	6	35	27	—	1	—	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	5	5	4	3	3	—	—	—	—	—	
61	6	3	2	53	30	23	—	—	—	—	
966	389	267	236	465	232	135	59	9	4	26	
15	10	9	3	148	112	36	—	—	—	—	
40	10	14	7	1	—	1	—	—	—	—	
42	15	5	3	25	14	10	1	—	—	—	
600	247	184	173	165	46	52	34	9	3	21	
80	42	23	22	12	6	5	1	—	—	—	
189	65	32	28	114	54	31	23	—	1	5	
116	101	10	6	44	13	22	5	3	1	—	
20	14	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
52	53	5	1	41	12	22	4	2	1	—	
44	34	4	3	3	1	—	1	1	—	—	
842	243	162	138	1 968	596	726	535	61	29	21	
412	136	89	86	1 408	342	511	453	54	29	19	
82	10	11	3	112	69	27	16	—	—	—	
41	14	8	6	157	43	68	44	2	—	—	
45	10	3	8	28	17	9	2	—	—	—	
56	27	33	22	—	—	—	—	—	—	—	
37	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	
169	46	18	10	263	125	111	20	5	—	2	
763	289	234	222	5	1	3	1	—	—	—	
630	259	211	169	5	1	3	1	—	—	—	
112	26	21	43	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	4	1	9	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
480	275	110	58	—	—	—	—	—	—	—	
220	184	76	22	—	—	—	—	—	—	—	
260	91	34	36	—	—	—	—	—	—	—	



第8表 職種別，經歷別技術系從業員數—人事業體

職種 Occupation	總數 Both sexes							男		
	總數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
總數 Total	3 679	1 252	792	616	244	291	484	3 618	1 201	783
001	269	24	36	38	27	57	87	269	24	36
002	29	7	8	8	2	2	2	29	7	8
003	348	30	35	52	29	62	140	348	30	35
004	605	220	85	117	48	55	80	604	220	85
005	617	212	136	107	54	42	66	615	211	135
006	373	151	87	57	22	18	38	372	150	87
007	702	331	224	93	25	18	11	694	326	221
008	46	19	9	10	1	4	3	45	18	9
009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
011	7	1	1	1	—	2	2	7	1	1
012	37	16	5	10	2	3	1	37	16	5
013	396	111	95	95	25	22	48	392	108	94
019	11	3	3	2	1	1	1	11	3	3
021	35	11	15	6	2	—	1	34	10	15
022	2	1	1	—	—	—	—	2	1	1
023	5	1	3	—	1	—	—	4	1	2
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
038	8	2	4	1	—	1	—	8	2	4
051	183	110	41	19	5	4	4	142	72	38
068	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	6	2	4	—	—	—	—	5	1	4
總數 Total	3 154	165	668	1 065	387	430	439	3 145	160	665
I	203	5	19	28	27	42	82	203	5	19
II	23	2	7	7	4	—	3	23	2	7
III	327	5	29	38	56	73	126	326	5	29
IV	1 558	69	191	732	194	222	150	1 557	69	190
V	484	32	179	118	59	51	45	483	31	179
VI	143	10	42	50	16	12	13	143	10	42
VII	167	28	88	25	10	9	7	166	27	88
VIII	15	—	7	2	—	2	4	15	—	7
IX	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—
X	8	2	1	1	2	1	1	8	2	1
XI	25	—	20	3	1	1	—	25	—	20
XII	166	11	64	55	14	14	8	161	8	62
XIII	34	1	21	6	3	3	—	34	1	21



第8表 職種別，經歷別技術從業員數 一大事業體（技能工）

職 種 Occupation	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年 未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年 未滿 Under years	3~5
總數 Total	72 323	30 372	20 232	12 864	3 930	2 441	2 484	36 723	12 361	8 887
(6)	2 688	687	719	784	272	111	115	2 623	640	714
501	592	180	122	150	66	29	45	532	137	118
502	1 923	496	477	602	201	80	67	1 919	492	477
503	173	11	120	32	5	2	3	172	11	119
(7)	48	4	15	19	2	5	3	48	4	15
511	10	—	2	1	—	4	3	10	—	2
512	38	4	13	18	2	1	—	38	4	13
(8)	1 028	228	307	277	139	43	34	1 027	228	307
599	1 028	228	307	277	139	43	34	1 027	228	307
(9)	35 524	17 358	11 066	5 678	904	325	193	5 240	1 923	1 216
701	2 681	1 502	759	322	56	20	22	260	121	47
702	14 970	8 002	4 292	2 195	322	109	50	1 154	364	244
703	13 738	5 536	4 987	2 592	408	132	83	1 978	538	501
704	613	265	192	126	11	15	4	237	108	46
705	663	377	179	78	18	7	4	194	71	67
706	1 492	823	323	234	62	29	21	1 149	580	257
709	1 367	853	334	131	27	13	9	268	141	54
(10)	1 659	814	403	282	98	38	24	333	99	88
711	1 352	623	328	250	92	37	22	265	78	56
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	36	15	5	14	2	—	—	8	3	1
716	110	58	39	10	3	—	—	17	—	14
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	161	118	31	8	1	1	2	43	18	17
(11)	753	227	174	181	71	46	54	566	150	110
721	579	197	137	137	49	29	30	418	127	83
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	174	30	37	44	22	17	24	148	23	27
(12)	3 372	1 171	921	668	198	180	234	3 310	1 138	902
731	312	120	93	59	15	7	18	309	117	93
732	41	13	12	6	3	—	7	41	13	12
733	1 228	439	258	265	89	75	102	1 206	428	248
734	541	209	145	108	25	18	36	536	206	144
735	86	31	32	10	2	5	6	83	31	29
736	693	193	263	144	19	39	35	676	185	262
737	41	7	9	14	7	2	2	41	7	9
739	430	159	109	62	38	34	28	418	151	105
(13)	197	101	22	16	14	18	26	172	78	22
741	192	101	22	15	14	17	23	167	78	22
742	5	—	—	1	—	1	3	5	—	—

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Large Establishments (Craftsmen)

Male				女							Female			
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over				
7 466	3 305	2 267	2 437	35 600	18 011	11 345	5 398	625	174	47				
779	264	111	115	65	47	5	5	8	—	—				
145	58	29	45	60	43	4	5	8	—	—				
602	201	80	67	4	4	—	—	—	—	—				
32	5	2	3	1	—	1	—	—	—	—				
19	2	5	3	—	—	—	—	—	—	—				
1	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—				
18	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—				
276	139	43	34	1	—	—	1	—	—	—				
276	139	43	34	1	—	—	1	—	—	—				
1 288	426	217	170	30 284	15 435	9 850	4 390	478	108	23				
45	16	12	19	2 421	1 381	712	277	40	8	3				
336	104	64	42	13 816	7 638	4 048	1 859	218	45	8				
577	204	84	74	11 760	4 998	4 486	2 015	204	48	9				
54	10	15	4	376	157	146	72	1	—	—				
31	15	6	4	469	306	112	47	3	1	—				
202	61	28	21	343	243	66	32	1	1	—				
43	16	8	6	1 099	712	280	88	11	5	3				
65	46	18	17	1 326	715	315	217	52	20	7				
58	41	17	15	1 087	545	272	192	51	20	7				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2	2	—	—	28	12	4	12	—	—	—				
1	2	—	—	93	58	25	9	1	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4	1	1	2	118	100	14	4	—	—	—				
150	60	42	54	187	77	64	31	11	4	—				
113	40	25	30	161	70	54	24	9	4	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
37	20	17	24	26	7	10	7	2	—	—				
664	196	177	233	62	33	19	4	2	3	1				
59	15	7	18	3	3	—	—	—	—	—				
6	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—				
265	88	75	102	22	11	10	—	1	—	—				
107	25	18	36	5	3	1	1	—	—	—				
10	2	5	6	3	—	3	—	—	—	—				
141	18	36	34	17	8	1	3	1	3	1				
14	7	2	2	—	—	—	—	—	—	—				
62	38	34	28	12	8	4	—	—	—	—				
14	14	18	26	25	23	—	2	—	—	—				
13	14	17	23	25	23	—	2	—	—	—				
1	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—				

第8表 職種別，經歷別技術系從業員數 一大事業體（技能工）

職種 Occupation	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年 未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年 未滿 Under years	3~5
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	7 568	3 435	1 727	1 044	555	377	430	7 113	3 160	1 601
750	792	333	170	115	60	42	72	781	324	168
751	1 966	887	507	220	139	101	112	1 931	872	498
752	1 380	813	108	261	79	63	56	1 240	722	72
753	1 565	527	412	216	195	102	113	1 463	482	369
754	156	64	51	21	7	3	10	153	62	51
755	81	24	37	12	2	1	5	81	24	37
756	389	125	118	47	31	31	37	389	125	118
757	57	9	21	7	7	6	7	57	9	21
758	295	140	95	40	7	7	6	255	115	82
759	887	513	208	105	28	21	12	763	425	185
(15)	3 980	1 345	568	588	542	523	414	3 747	1 133	554
761	3 044	892	440	470	462	428	352	3 034	884	439
762	184	59	47	21	15	22	20	184	59	47
763	8	3	2	2	1	—	—	8	3	2
764	19	6	2	3	3	5	—	19	6	2
765	300	95	44	53	35	38	35	300	95	44
769	425	290	33	39	26	30	7	202	86	20
(16)	1 949	787	504	328	123	100	107	1 745	672	435
771	679	177	154	143	81	60	64	664	164	154
772	62	22	23	—	5	5	7	56	16	23
773	1 176	572	322	179	35	34	34	1 005	485	254
774	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
775	8	—	4	—	1	1	2	8	—	4
779	24	16	1	6	1	—	—	12	7	—
(17)	174	68	57	29	6	2	12	168	68	56
781	151	60	46	25	6	2	12	145	60	45
789	23	8	11	4	—	—	—	23	8	11
(18)	522	203	82	132	40	32	33	502	187	78
791	161	42	9	79	10	9	12	161	42	9
792	250	138	35	36	17	14	10	231	122	32
793	19	—	8	4	2	4	—	19	—	8
794	12	5	7	—	—	—	—	12	5	7
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	80	18	23	13	11	5	10	79	18	22
(19)	3 019	693	568	738	347	244	429	2 654	511	502
801	1 234	248	192	359	156	102	177	1 183	224	177
802	848	209	169	183	102	63	122	732	116	159
803	423	96	99	74	44	39	71	394	78	95
805	306	69	57	86	31	21	42	166	27	31
809	208	71	51	36	14	19	17	179	66	40

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Large Establishments (Craftsmen)

Male				女							
				Female							
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
995	553	374	430	455	275	126	49	2	3	—	
115	60	42	72	11	9	2	—	—	—	—	
211	138	100	112	35	15	9	9	1	1	—	
248	79	63	56	140	91	36	13	—	—	—	
205	194	100	113	102	45	43	11	1	2	—	
20	7	3	10	3	2	—	1	—	—	—	
12	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	
47	31	31	37	—	—	—	—	—	—	—	
7	7	6	7	—	—	—	—	—	—	—	
38	7	7	6	40	25	13	2	—	—	—	
92	28	21	12	124	88	23	13	—	—	—	
581	542	523	414	233	212	14	7	—	—	—	
469	462	428	352	10	8	1	1	—	—	—	
21	15	22	20	—	—	—	—	—	—	—	
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
53	35	38	35	—	—	—	—	—	—	—	
33	26	30	7	223	204	13	6	—	—	—	
309	123	99	107	204	115	69	19	—	1	—	
141	81	60	64	15	13	—	2	—	—	—	
—	5	5	7	6	6	—	—	—	—	—	
164	35	33	34	171	87	68	15	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
—	1	—	—	12	9	1	2	—	—	—	
24	6	2	12	6	—	1	5	—	—	—	
20	6	2	12	6	—	1	5	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
132	40	32	33	20	16	4	—	—	—	—	
79	10	9	12	—	—	—	—	—	—	—	
36	17	14	10	19	16	3	—	—	—	—	
4	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	11	5	10	1	—	1	—	—	—	—	
650	331	233	427	365	182	66	88	16	11	2	
348	155	102	177	51	24	15	11	1	—	—	
172	100	63	122	116	93	10	11	2	—	—	
70	42	39	70	29	18	4	4	2	—	1	
31	21	15	41	140	42	26	55	10	6	1	
29	13	14	17	29	5	11	7	1	5	—	

第8表 職數種，經歷別技術系從業員數 大事業體 一(技能工)

職種 Occupation	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年 未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年 未滿 Under years	3~5
(20)	1 078	433	265	189	78	46	76	769	224	204
811	245	76	70	49	16	13	21	220	65	61
812	681	268	175	110	55	27	46	467	131	129
813	29	9	6	7	3	2	2	29	9	6
814	96	78	9	8	1	—	—	26	17	3
819	27	2	5	6	3	4	7	27	2	5
(21)	835	298	232	185	42	50	28	710	241	193
821	139	36	43	32	8	11	9	139	36	43
822	125	70	27	18	4	5	1	76	25	24
823	6	—	1	3	—	1	1	6	—	1
824	324	115	67	83	23	24	12	320	112	66
825	97	7	37	35	5	9	4	28	1	2
827	3	2	—	1	—	—	—	3	2	—
828	110	62	45	2	—	—	1	107	59	45
829	31	6	12	11	2	—	—	31	6	12
(22)	2 299	871	840	323	144	75	46	2 060	711	774
831	231	146	54	10	10	9	2	83	34	18
832	362	136	202	18	—	4	2	361	136	201
833	91	53	33	5	—	—	—	66	39	23
834	911	192	314	220	112	51	22	890	182	310
835	164	99	22	15	7	5	16	160	96	22
839	540	245	215	55	15	6	4	500	224	200
(23)	53	12	32	9	—	—	—	19	—	11
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	44	12	25	7	—	—	—	10	—	4
849	9	—	7	2	—	—	—	9	—	7
(24)	3 439	998	1 121	934	179	108	99	1 783	556	498
852	2 720	709	882	780	161	101	87	1 367	373	381
853	239	134	54	44	4	2	1	169	92	41
854	215	53	96	59	6	—	1	61	13	28
856	57	39	10	7	—	1	—	53	36	9
857	29	4	7	8	1	2	7	29	4	7
858	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1
859	178	59	71	36	7	2	3	103	38	31
(25)	1 945	615	582	382	149	105	112	1 941	614	580
871	1 376	342	431	300	131	86	86	1 372	341	429
872	527	271	134	73	14	18	17	527	271	134
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	42	2	17	9	4	1	9	42	2	17
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	193	24	27	87	27	13	15	193	24	27
892	40	12	4	7	5	6	6	40	12	4
434	153	12	23	80	22	7	9	153	12	23

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Large Establishments (Craftsmen)

Male				女				Female			
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	
154	70	43	74	309	209	61	26	8	3	2	
45	16	12	21	25	11	9	4	—	1	—	
91	47	25	44	214	137	46	19	8	2	2	
7	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
5	1	—	—	70	61	6	3	—	—	—	
6	3	4	7	—	—	—	—	—	—	—	
157	42	49	28	125	57	39	28	—	1	—	
32	8	11	9	—	—	—	—	—	—	—	
17	4	5	1	49	45	3	1	—	—	—	
3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
83	23	24	12	4	3	1	—	—	—	—	
8	5	8	4	69	6	35	27	—	1	—	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	1	3	3	—	—	—	—	—	
11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
310	144	75	46	239	160	66	13	—	—	—	
10	10	9	2	148	112	36	—	—	—	—	
18	—	4	2	1	—	1	—	—	—	—	
4	—	—	—	25	14	10	1	—	—	—	
213	112	51	22	21	10	4	7	—	—	—	
14	7	5	16	4	3	—	1	—	—	—	
51	15	6	4	40	21	15	4	—	—	—	
8	—	—	—	34	12	21	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	34	12	21	1	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
423	131	88	87	1 656	442	623	511	48	20	12	
340	115	81	77	1 353	336	501	440	46	20	10	
29	4	2	1	70	42	13	15	—	—	—	
15	4	—	1	154	40	68	44	2	—	—	
7	—	1	—	4	3	1	—	—	—	—	
8	1	2	7	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	7	2	1	75	21	40	12	—	—	2	
381	149	105	112	4	1	2	1	—	—	—	
299	131	86	86	4	1	2	1	—	—	—	
73	14	18	17	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	4	1	9	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
87	27	13	15	—	—	—	—	—	—	—	
7	5	6	6	—	—	—	—	—	—	—	
80	22	7	9	—	—	—	—	—	—	—	



第8表 職種別，經歷別技術系從業員數—中小事業體

職 種 Occupation	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
總 數 Total	3 410	402	535	468	353	610	1 042	3 324	357	510
001	772	20	28	91	121	183	329	772	20	28
002	17	1	4	3	3	1	5	17	1	4
003	835	17	27	66	77	225	423	835	17	27
004	163	40	37	21	26	15	24	163	40	37
005	451	34	52	84	57	107	117	450	34	52
006	171	—	40	25	18	33	55	171	—	40
007	395	106	140	83	20	23	23	395	106	140
008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
009	7	3	1	3	—	—	—	7	3	1
011	5	—	—	—	—	5	—	5	—	—
012	26	13	6	—	6	—	1	26	13	6
013	189	23	60	43	20	3	40	189	23	60
019	15	3	3	2	—	—	7	15	3	3
021	26	—	16	5	5	—	—	26	—	16
022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051	337	142	120	42	—	15	18	252	97	95
061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
099	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1
總 數 Total	3 790	114	623	652	598	680	1 123	3 783	114	623
I	1 091	20	34	117	199	255	466	1 091	20	34
II	16	—	—	5	1	5	5	16	—	—
III	1 085	20	52	97	191	281	444	1 084	20	52
IV	346	13	142	64	35	38	54	346	13	142
V	665	18	184	177	93	68	125	665	18	184
VI	36	—	10	5	5	4	12	36	—	10
VII	189	12	74	75	20	5	3	189	12	74
VIII	18	8	5	1	3	—	1	18	8	5
IX	6	—	1	3	1	—	1	6	—	1
X	5	—	—	—	5	—	—	5	—	—
XI	11	1	6	3	—	—	1	11	1	6
XII	223	—	100	83	20	20	—	220	—	100
XIII	99	22	15	22	25	4	11	96	22	15

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Medium and Small Establishments

Male				女 Female						
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over
<b>Engineers</b>										
458	353	605	1 041	86	45	25	10	—	5	1
91	121	183	329	—	—	—	—	—	—	—
3	3	1	5	—	—	—	—	—	—	—
66	77	225	423	—	—	—	—	—	—	—
21	26	15	24	—	—	—	—	—	—	—
84	57	107	116	1	—	—	—	—	—	1
25	18	33	55	—	—	—	—	—	—	—
83	20	23	23	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—
43	20	3	40	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	10	18	85	45	25	10	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Technicians</b>										
649	598	680	1 119	7	—	—	3	—	—	4
117	199	255	466	—	—	—	—	—	—	—
5	1	5	5	—	—	—	—	—	—	—
97	191	281	443	1	—	—	—	—	—	1
64	35	38	54	—	—	—	—	—	—	—
177	93	68	125	—	—	—	—	—	—	—
5	5	4	12	—	—	—	—	—	—	—
75	20	5	3	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
80	20	20	—	3	—	—	3	—	—	—
22	25	4	8	3	—	—	—	—	—	3

第8表 職種別，經歷別技術系從業員數—中小事業體(技能工)

職 種 Occupation	總 數 Both sexes							男 /		
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
總 數 Total	90 373	28 049	28 029	19 409	5 300	4 643	4 943	64 960	17 280	17 423
(6)	854	76	303	273	83	72	47	845	76	297
501	484	40	197	114	60	56	17	475	40	191
502	255	16	71	109	13	16	30	255	16	71
503	115	20	35	50	10	—	—	115	20	35
(7)	24	3	18	—	3	—	—	24	3	18
511	24	3	18	—	3	—	—	24	3	18
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	480	133	122	112	44	53	16	445	98	122
599	480	133	122	112	44	53	16	445	98	122
(9)	29 455	11 328	12 104	5 152	476	249	146	8 405	2 325	3 047
701	1 590	1 123	347	100	20	—	—	287	143	84
702	2 005	615	781	505	20	42	42	438	50	120
703	21 376	8 475	8 823	3 553	304	160	61	4 452	1 386	1 388
704	2 807	585	1 619	505	52	46	—	1 829	402	970
705	220	60	80	40	40	—	—	220	60	80
706	1 238	344	388	426	40	—	40	1 032	224	345
709	219	126	66	23	—	1	3	147	60	60
(10)	8 778	2 389	2 487	2 015	499	573	815	5 969	1 285	1 477
711	7 867	2 121	2 135	1 780	472	559	800	5 608	1 163	1 359
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
714	86	9	27	32	9	3	6	78	9	27
715	522	198	165	144	12	3	—	110	68	18
716	15	—	—	15	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	288	61	160	44	6	8	9	173	45	73
(11)	623	135	153	199	63	52	21	591	133	128
721	484	93	120	154	56	42	19	454	92	96
723	65	22	21	16	—	6	—	63	21	20
729	74	20	12	29	7	4	2	74	20	12
(12)	6 872	2 336	1 781	1 438	530	414	373	6 772	2 287	1 754
731	301	99	83	55	32	12	20	301	99	83
732	94	23	34	14	9	11	3	94	23	34
733	2 979	882	736	699	285	198	179	2 925	855	724
734	1 352	568	316	241	76	87	64	1 343	562	316
735	176	29	70	40	5	20	12	175	29	70
736	808	322	239	159	49	25	14	808	322	239
737	280	79	71	76	24	19	11	276	79	67
739	882	334	232	154	50	42	70	850	318	221
(13)	374	151	95	79	30	9	10	339	123	90
741	246	104	69	42	22	4	5	221	86	64
742	44	26	9	9	—	—	—	44	26	9



第8表 職種別、經歷別技術系従業員數—中小事業體(技能工)

職 種 Occupation	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under year	3~5
743	62	21	15	18	6	2	—	52	11	15
744	22	—	2	10	2	3	5	22	—	2
(14)	18 209	5 984	4 476	3 912	1 396	1 124	1 317	18 103	5 940	4 423
750	2 957	1 158	559	550	238	199	253	2 942	1 146	557
751	6 542	2 119	1 670	1 358	547	404	444	6 512	2 114	1 645
752	1 957	690	493	341	112	148	173	1 939	683	485
753	3 069	769	736	853	290	179	242	3 069	769	736
754	284	109	82	68	14	3	8	279	109	82
755	70	20	16	18	3	5	8	68	18	16
756	1 228	365	306	280	85	93	99	1 228	365	306
757	305	134	72	58	21	4	16	305	134	72
758	587	228	187	117	17	23	15	566	222	172
759	1 210	392	355	269	69	66	59	1 195	380	352
(15)	1 264	389	354	303	83	75	60	1 244	381	345
761	732	220	183	192	53	41	43	724	220	177
762	235	54	101	42	15	10	13	231	50	101
763	60	40	12	8	—	—	—	56	36	12
764	11	1	2	5	2	1	—	11	1	2
765	38	11	9	9	3	2	4	34	11	6
769	188	63	47	47	10	21	—	188	63	47
(16)	4 965	822	1 180	1 270	552	600	541	4 893	795	1 162
771	1 999	342	384	441	215	304	313	1 999	342	384
772	1 204	220	407	311	120	72	74	1 204	220	407
773	1 269	131	267	405	175	185	106	1 269	131	267
774	320	64	75	82	36	27	36	269	46	63
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	173	65	47	31	6	12	12	152	56	41
(17)	445	190	123	65	18	25	24	432	182	118
781	228	94	64	31	5	21	13	215	86	59
789	217	96	59	34	13	4	11	217	96	59
(18)	809	191	176	194	46	97	105	809	191	176
791	252	20	28	58	33	57	56	252	20	28
792	514	160	147	120	11	36	40	514	160	147
793	22	10	1	11	—	—	—	22	10	1
794	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	20	—	—	5	2	4	9	20	—	—
(19)	3 618	850	936	1 030	302	250	250	3 418	753	882
801	812	204	204	232	68	44	60	784	196	200
802	1 663	342	442	517	139	135	88	1 612	321	424
803	615	125	156	162	64	60	48	615	125	156
805	348	115	94	83	15	7	34	227	47	62
809	180	64	40	36	16	4	20	180	64	40

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Medium and Small Establishments(Craftsmen)

Male				女 Female							
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	
18	6	2	—	10	10	—	—	—	—	—	
10	2	3	5	—	—	—	—	—	—	—	
<b>3 903</b>	<b>1 396</b>	<b>1 124</b>	<b>1 317</b>	<b>106</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	—	—	—	
549	238	199	253	15	12	2	1	—	—	—	
1 358	547	404	444	30	5	25	—	—	—	—	
338	112	148	173	18	7	8	3	—	—	—	
853	290	179	242	—	—	—	—	—	—	—	
63	14	3	8	5	—	—	5	—	—	—	
18	3	5	8	2	2	—	—	—	—	—	
280	85	93	99	—	—	—	—	—	—	—	
58	21	4	16	—	—	—	—	—	—	—	
117	17	23	15	21	6	15	—	—	—	—	
269	69	66	59	15	12	3	—	—	—	—	
<b>302</b>	<b>82</b>	<b>74</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	—	
191	53	40	43	8	—	6	1	—	1	—	
42	15	10	13	4	4	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	
5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	2	2	4	4	—	3	—	1	—	—	
47	10	21	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>1 243</b>	<b>552</b>	<b>600</b>	<b>541</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	—	—	—	
441	215	304	313	—	—	—	—	—	—	—	
311	120	72	74	—	—	—	—	—	—	—	
405	175	185	106	—	—	—	—	—	—	—	
61	36	27	36	51	18	12	21	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	6	12	12	21	9	6	6	—	—	—	
<b>65</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	—	—	—	—	
31	5	21	13	13	8	5	—	—	—	—	
34	13	4	11	—	—	—	—	—	—	—	
<b>194</b>	<b>46</b>	<b>97</b>	<b>105</b>	—	—	—	—	—	—	—	
58	33	57	56	—	—	—	—	—	—	—	
120	11	36	40	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	2	4	9	—	—	—	—	—	—	—	
<b>984</b>	<b>299</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>200</b>	<b>97</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	—	—	
216	68	44	60	28	8	4	16	—	—	—	
505	139	135	88	51	21	18	12	—	—	—	
162	64	60	48	—	—	—	—	—	—	—	
65	12	7	34	121	68	32	18	3	—	—	
36	16	4	20	—	—	—	—	—	—	—	

第8表 職種別，經歷別技術系從業員數—中小事業體(技能工)

職 種 Occupation	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
(20)	4 247	614	1 029	982	433	518	671	4 008	532	901
811	800	150	360	147	35	51	57	713	121	304
812	3 179	399	606	751	386	452	585	3 034	349	536
813	86	25	17	19	—	15	10	81	22	17
814	2	—	—	—	2	—	—	2	—	—
819	180	40	46	65	10	—	19	178	40	44
(21)	2 727	602	730	829	237	152	177	2 567	542	693
821	96	22	33	21	11	7	2	95	22	32
822	287	104	82	63	17	9	12	271	89	81
823	9	7	2	—	—	—	—	9	7	2
824	2 003	358	502	668	194	124	157	1 913	343	490
825	46	13	12	10	6	4	1	46	13	12
827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
828	42	5	6	18	5	5	3	42	5	6
829	244	93	93	49	4	3	2	191	63	70
(22)	3 241	960	963	671	248	188	211	3 020	891	895
831	45	20	20	5	—	—	—	45	20	20
832	106	14	46	21	10	10	5	106	14	46
833	136	14	64	35	15	5	3	136	14	64
834	1 856	479	526	403	143	133	172	1 712	443	478
835	440	181	134	66	35	18	6	432	178	129
839	658	252	173	141	45	22	25	589	222	158
(23)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(24)	1 939	617	619	439	122	83	59	16 28	464	516
852	292	52	95	84	27	17	17	238	47	85
853	317	125	121	54	6	9	2	275	98	107
854	119	32	38	26	10	8	5	116	29	38
856	166	52	54	40	10	2	8	142	38	46
857	288	84	86	47	25	31	15	288	84	86
858	112	42	30	37	—	—	3	112	42	30
859	645	230	195	151	44	16	9	457	126	124
(25)	921	192	242	266	66	82	73	920	192	241
871	793	173	204	233	54	81	48	792	173	203
872	117	17	35	27	12	1	25	117	17	35
873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
874	11	2	3	6	—	—	—	11	2	3
875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(26)	528	87	138	180	69	27	27	528	87	138
892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	528	87	138	180	69	27	27	528	87	138

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Medium and Small Establishments(Craftsmen)

Male				女 Female						
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over
958	433	513	671	239	82	128	24	—	5	—
145	35	51	57	87	29	56	2	—	—	—
731	386	447	585	145	50	70	20	—	5	—
17	—	15	10	5	3	—	2	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	10	—	19	2	—	2	—	—	—	—
790	219	149	174	160	60	37	39	18	3	3
21	11	7	2	1	—	1	—	—	—	—
63	17	9	12	16	15	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
629	176	121	154	90	15	12	39	18	3	3
10	6	4	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	5	5	3	—	—	—	—	—	—	—
49	4	3	2	53	30	23	—	—	—	—
625	239	185	185	221	69	68	46	9	3	26
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	10	10	5	—	—	—	—	—	—	—
35	15	5	3	—	—	—	—	—	—	—
376	134	130	151	144	36	48	27	9	3	21
66	35	18	6	8	3	5	—	—	—	—
122	45	22	20	69	30	15	19	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
415	109	74	50	311	153	103	24	13	9	9
71	19	8	8	54	5	10	13	8	9	9
53	6	9	2	42	27	14	1	—	—	—
26	10	8	5	3	3	—	—	—	—	—
38	10	2	8	24	14	8	2	—	—	—
47	25	31	15	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
143	39	16	9	188	104	71	8	5	—	—
266	66	82	73	1	—	1	—	—	—	—
233	54	81	48	1	—	1	—	—	—	—
27	12	1	25	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	69	27	27	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	69	27	27	—	—	—	—	—	—	—



第8表 職種別、經歷別技術系從業員數—官公署

職種 Occupation	總數 Both sexes							男		
	總數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
技 術 者										
總數 Total	9 112	2 989	1 848	1 763	934	786	792	9 022	2 954	1 824
001	422	131	114	70	30	40	37	422	131	114
002	75	11	9	18	8	15	14	75	11	9
003	1 110	354	182	184	92	138	160	1 110	354	182
004	461	99	98	134	57	38	35	461	99	98
005	644	158	149	164	63	43	67	644	158	149
006	126	56	26	22	5	6	11	125	56	26
007	263	137	48	50	13	8	7	250	130	45
008	2 567	1 105	556	313	150	188	255	2 551	1 098	551
009	231	76	56	37	37	15	10	230	76	55
011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
012	13	5	1	6	1	—	—	12	5	1
013	27	13	6	4	3	—	1	25	12	5
019	28	3	2	5	8	8	2	28	3	2
021	42	18	14	6	3	—	1	37	14	13
022	41	23	6	5	4	2	1	41	23	6
023	13	6	3	2	1	—	1	13	6	3
029	142	71	34	26	5	3	3	142	71	34
033	186	84	38	15	13	22	14	185	84	38
051	75	37	18	10	8	1	1	61	28	14
061	1 215	123	179	348	273	176	116	1 182	117	171
062	1 410	474	304	336	158	82	56	1 407	473	303
099	21	5	5	8	2	1	—	21	5	5
技 術 工										
總數 Total	7 227	1 059	1 250	1 374	1 052	1 402	1 090	7 181	1 039	1 227
I	276	19	38	61	49	69	40	276	19	38
II	120	14	15	20	10	41	20	120	14	15
III	1 308	102	166	298	206	289	247	1 308	102	166
IV	596	70	129	114	81	123	79	596	70	129
V	946	23	108	135	134	287	259	945	23	107
VI	33	5	7	6	5	6	4	33	5	7
VII	80	10	12	20	9	16	13	79	9	12
VIII	2 974	485	585	560	457	505	382	2 933	469	563
IX	155	21	27	39	30	25	13	154	20	27
X	2	—	1	—	—	—	1	2	—	1
XI	3	1	1	—	—	—	1	2	—	1
XII	7	1	2	—	2	—	2	7	1	2
XIII	727	308	159	121	69	41	29	726	307	159

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Governmental Offices

Male				女 Female						
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年 未滿 Under, years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over
<b>Engineers</b>										
1 741	929	784	790	90	35	24	22	5	2	2
70	30	40	37	—	—	—	—	—	—	—
18	8	15	14	—	—	—	—	—	—	—
184	92	138	160	—	—	—	—	—	—	—
134	57	38	35	—	—	—	—	—	—	—
164	63	43	67	—	—	—	—	—	—	—
21	5	6	11	1	—	—	1	—	—	—
47	13	8	7	13	7	3	3	—	—	—
311	148	188	255	16	7	5	2	2	—	—
37	37	15	10	1	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—
4	3	—	1	2	1	1	—	—	—	—
5	8	8	2	—	—	—	—	—	—	—
6	3	—	1	5	4	1	—	—	—	—
5	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
26	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—
14	13	22	14	1	—	—	1	—	—	—
9	8	1	1	14	9	4	1	—	—	—
336	270	174	114	33	6	8	12	3	2	2
335	158	82	56	3	1	1	1	—	—	—
8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Technicians</b>										
1 372	1 052	1 402	1 089	46	20	23	2	—	—	1
61	49	69	40	—	—	—	—	—	—	—
20	10	41	20	—	—	—	—	—	—	—
298	206	289	247	—	—	—	—	—	—	—
114	81	123	79	—	—	—	—	—	—	—
135	134	287	259	1	—	1	—	—	—	—
6	5	6	4	—	—	—	—	—	—	—
20	9	16	13	1	1	—	—	—	—	—
558	457	505	381	41	16	22	2	—	—	1
39	30	25	13	1	1	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
121	69	41	29	1	1	—	—	—	—	—

第8表 職種別，經歷別技術系從業員數—官公署(技能工)

職種 Occupation	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
總數 Total	18 235	5 537	2 929	4 346	2 768	1 742	913	16 924	5 141	2 632
(6)	4	4	—	—	—	—	—	4	4	—
501	4	4	—	—	—	—	—	4	4	—
502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	4	4	—	—	—	—	—	4	4	—
599	4	4	—	—	—	—	—	4	4	—
(9)	38	16	9	7	—	3	3	24	11	5
701	20	6	4	5	—	3	2	7	2	—
702	5	2	1	1	—	—	1	4	1	1
703	2	1	1	—	—	—	—	2	1	1
704	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—
705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
706	5	5	—	—	—	—	—	5	5	—
709	5	2	3	—	—	—	—	5	2	3
(10)	1 444	437	324	509	148	11	15	265	72	64
711	1 416	431	312	500	147	11	15	238	66	52
712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
713	7	5	1	1	—	—	—	7	5	1
714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
719	21	1	11	8	1	—	—	20	1	11
(11)	7	1	2	3	—	1	—	7	1	2
721	7	1	2	3	—	1	—	7	1	2
723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12)	804	147	93	218	155	124	67	804	147	93
731	6	—	—	2	2	1	1	6	—	—
732	159	12	8	73	22	37	7	159	12	8
733	147	19	7	46	36	24	15	147	19	7
734	259	36	47	67	47	36	26	259	36	47
735	37	14	3	8	7	4	1	37	14	3
736	61	10	8	9	12	10	12	61	10	8
737	2	—	1	—	—	1	—	2	—	1
739	133	56	19	13	29	11	5	133	56	19
(13)	145	80	34	24	5	1	1	145	80	34
741	144	80	33	24	5	1	1	144	80	33
742	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1



第8表 職種別，經歷別技術系從業員數—官公署（技能工）

職種 Occupation	總 數 Both sexes							計 Total	3年未滿 Under years	3~5
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over			
743	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(14)	7 684	2 497	1 134	1 622	1 231	835	365	7 675	2 497	1 131
750	273	87	24	56	39	45	22	273	87	24
751	324	63	45	83	65	42	26	324	63	45
752	640	206	105	111	92	71	55	640	206	105
753	5 350	1 864	772	1 121	826	583	184	5 341	1 864	769
754	177	39	31	52	27	13	15	177	39	31
755	66	49	1	4	5	5	2	66	49	1
756	553	141	121	119	96	46	30	553	141	121
757	109	3	8	36	33	10	19	109	3	8
758	155	42	24	34	38	12	5	155	42	24
759	37	3	3	6	10	8	7	37	3	3
(15)	2 572	795	501	574	343	252	107	2 546	792	493
761	1 794	585	295	376	264	199	75	1 768	582	287
762	122	29	24	50	12	3	4	122	29	24
763	125	26	71	25	3	—	—	125	26	71
764	265	83	52	76	29	18	7	265	83	52
765	195	50	31	37	27	30	20	195	50	31
769	71	22	28	10	8	2	1	71	22	28
(16)	1 360	503	184	225	156	130	162	1 351	500	179
771	1 235	479	169	199	131	111	146	1 228	477	164
772	31	4	5	8	6	2	6	29	3	5
773	80	18	7	14	14	17	10	80	18	7
774	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1
775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
779	13	2	2	4	5	—	—	13	2	2
(17)	232	86	17	50	44	18	17	232	86	17
781	201	84	16	45	28	15	13	201	84	16
789	31	2	1	5	16	3	4	31	2	1
(18)	1 290	336	102	325	241	212	74	1 289	335	102
791	946	192	68	246	208	182	50	946	192	68
792	33	18	8	5	1	—	1	32	17	8
793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
794	2	2	—	—	—	—	—	2	2	—
795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
799	309	124	26	74	32	30	23	309	124	26
(19)	1 011	216	360	306	78	17	34	955	203	345
801	200	38	83	46	19	3	11	197	38	81
802	484	88	160	177	36	7	16	443	78	150
803	136	27	49	44	12	4	—	136	27	49
805	94	27	33	23	5	1	5	86	24	30
809	97	36	35	16	6	2	2	93	36	35

Table 8. Number of Workers in Technical Field by Occupation and Experience—  
Governmental Offices (Craftsmen)

Male				女 Female							
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 619	1 229	834	365	9	—	3	3	2	1	—	
56	39	45	22	—	—	—	—	—	—	—	
83	65	42	26	—	—	—	—	—	—	—	
111	92	71	55	—	—	—	—	—	—	—	
1 118	824	582	184	9	—	3	3	2	1	—	
52	27	13	15	—	—	—	—	—	—	—	
4	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	
119	96	46	30	—	—	—	—	—	—	—	
36	33	10	19	—	—	—	—	—	—	—	
34	38	12	5	—	—	—	—	—	—	—	
6	10	8	7	—	—	—	—	—	—	—	
561	342	252	106	26	3	8	13	1	—	1	
363	263	199	74	26	3	8	13	1	—	1	
50	12	3	4	—	—	—	—	—	—	—	
25	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
76	29	18	7	—	—	—	—	—	—	—	
37	27	30	20	—	—	—	—	—	—	—	
10	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	
224	156	130	162	9	3	5	1	—	—	—	
199	131	111	146	7	2	5	—	—	—	—	
7	6	2	6	2	1	—	1	—	—	—	
14	14	17	10	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	44	18	17	—	—	—	—	—	—	—	
45	28	15	13	—	—	—	—	—	—	—	
5	16	3	4	—	—	—	—	—	—	—	
325	241	212	74	1	1	—	—	—	—	—	
246	208	182	50	—	—	—	—	—	—	—	
5	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
74	32	30	23	—	—	—	—	—	—	—	
279	77	17	34	56	13	15	27	1	—	—	
45	19	3	11	3	—	2	1	—	—	—	
157	35	7	16	41	10	10	20	1	—	—	
44	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	5	1	5	8	3	3	2	—	—	—	
12	6	2	2	4	—	—	4	—	—	—	







第9表 産業別, 經歷別技術系従業員數—總括

1) 業種 Industry	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
總數 Total	211 303	69 572	56 768	42 407	15 869	13 377	13 310	148 680	40 225	34 472
1	8 202	1 865	2 084	2 335	931	494	493	8 080	1 772	2 073
11	4 164	1 063	1 063	1 200	445	179	214	4 159	1 059	1 062
12	2 651	604	662	639	338	212	196	2 543	515	658
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	109	11	43	40	6	5	4	109	11	43
15	727	114	162	273	101	38	39	727	114	162
19	551	73	154	183	41	60	40	542	73	148
2~3	158 108	56 870	47 784	31 232	8 372	6 611	7 239	97 072	28 074	25 848
20	1 812	610	518	397	100	89	98	1 673	538	477
21	2 927	527	777	923	283	203	214	2 770	477	742
22	80	28	34	16	1	—	1	46	16	13
23	73 655	30 851	25 612	13 089	1 926	1 023	1 154	20 662	5 672	6 212
24	7 634	2 173	2 130	1 707	600	512	512	5 126	1 078	1 274
25	4 108	1 258	1 028	930	303	319	270	3 826	1 116	936
26	1 871	447	545	405	168	172	134	1 856	434	543
27	3 983	1 065	1 087	900	373	280	278	3 683	930	1 005
28	7 069	1 616	1 608	1 885	702	531	727	6 471	1 319	1 488
29	507	129	147	139	36	26	30	386	88	101
30	3 561	845	1 073	1 000	291	183	169	1 918	434	454
31	6 383	2 591	2 166	935	289	222	180	5 906	2 353	2 001
32	33	13	10	2	3	2	3	33	13	10
33	7 242	1 666	1 975	1 487	619	679	816	6 687	1 355	1 809
34	4 487	1 585	1 164	912	329	240	257	4 383	1 519	1 133
35	13 676	4 702	3 613	2 874	955	735	797	13 460	4 579	3 546
36	8 153	3 204	1 770	1 401	545	604	629	8 041	3 141	1 736
37	2 809	1 016	533	559	203	251	247	2 494	774	494
38	5 332	1 512	1 202	1 120	481	413	604	5 303	1 497	1 191
39	2 786	1 032	792	551	165	127	119	2 348	741	683
41	6 271	288	422	798	913	1 463	2 387	6 269	288	422
51	4 145	963	451	558	898	879	396	4 129	956	446
01	31 865	8 958	5 536	6 805	4 309	3 659	2 598	30 439	8 512	5 197
02	2 712	628	491	679	446	271	197	2 691	623	486

1) 業種에 對하여서는 157頁參照

1) For the English Presentation of Industrial classifications see Page 157.

Table 9. Number of Workers in Technical Field by Industry and Experience—Summary

Male				女 Female						
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over
32 815	14 900	13 058	13 210	62 623	29 347	22 296	9 592	969	319	100
2 326	922	494	493	122	93	11	9	9	—	—
1 200	445	179	214	5	4	1	—	—	—	—
633	329	212	196	108	89	4	6	9	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	6	5	4	—	—	—	—	—	—	—
273	101	38	39	—	—	—	—	—	—	—
180	41	60	40	9	—	6	3	—	—	—
22 165	7 537	6 300	7 148	61 036	28 796	21 936	9 067	835	311	91
372	100	88	98	139	72	41	25	—	1	—
875	265	200	211	157	50	35	48	18	3	3
15	1	—	1	34	12	21	1	—	—	—
5 490	1 325	833	1 130	52 993	25 179	19 400	7 599	601	190	24
1 301	505	468	500	2 508	1 095	856	406	95	44	12
883	303	318	270	282	142	92	47	—	1	—
405	168	172	134	15	13	2	—	—	—	—
850	364	277	257	300	135	82	50	9	3	21
1 733	686	520	725	598	297	120	152	16	11	2
106	35	26	30	121	41	46	33	1	—	—
513	221	146	150	1 643	411	619	487	70	37	19
876	284	217	175	477	238	165	59	5	5	5
2	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—
1 431	610	669	813	555	311	166	56	9	10	3
905	329	240	257	104	66	31	7	—	—	—
2 854	952	732	797	216	123	67	20	3	3	—
1 390	541	604	629	112	63	34	11	4	—	—
529	200	250	247	315	242	39	30	3	1	—
1 117	481	413	604	29	15	11	3	—	—	—
518	164	125	117	438	291	109	33	1	2	2
798	913	1 463	2 385	2	—	—	—	—	—	2
555	898	878	396	16	7	5	3	—	1	—
6 300	4 184	3 653	2 593	1 426	446	339	505	125	6	5
671	446	270	195	21	5	5	8	—	1	2

第9表 產業別，經歷別技術系從業員數—大事業體

業種 Industry	總數 Both sexes							男		
	總數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
總數 Total	79 153	31 414	21 593	14 364	4 861	3 514	3 407	43 483	13 338	10 247
1	5 542	1 470	1 343	1 548	619	254	308	5 474	1 422	1 338
11	3 659	1 033	923	1 025	390	139	149	3 654	1 029	922
12	1 321	389	292	294	168	72	106	1 258	345	288
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	109	11	43	40	6	5	4	109	11	43
15	175	15	24	84	29	11	12	175	15	24
19	278	22	61	105	26	27	37	278	22	61
2~3	67 929	28 937	19 663	12 024	3 146	2 003	2 156	32 327	10 909	8 322
20	1 172	417	330	250	55	59	61	1 050	360	291
21	431	44	105	122	70	53	37	421	42	103
22	67	25	32	9	1	—	—	33	13	11
23	37 655	17 831	11 552	6 289	1 126	483	374	7 182	2 272	1 672
24	2 132	889	546	405	141	77	74	869	253	191
25	1 870	880	542	306	51	43	48	1 672	777	468
26	139	55	39	15	10	12	8	132	48	39
27	1 490	339	475	330	181	94	71	1 400	261	471
28	3 380	768	664	824	390	271	463	2 937	539	576
29	207	55	59	57	14	8	14	102	26	17
30	3 124	753	926	879	261	157	148	1 589	357	352
31	3 298	1 631	1 166	330	74	52	45	3 146	1 548	1 131
32	23	13	2	—	3	2	3	23	13	2
33	1 932	716	645	267	114	89	101	1 612	495	589
34	1 451	487	444	300	83	75	62	1 380	439	425
35	3 290	1 222	862	576	184	174	272	3 149	1 141	822
36	2 447	1 382	385	343	119	100	118	2 371	1 325	369
37	1 243	483	160	213	118	135	134	996	265	144
38	1 252	542	348	214	57	43	48	1 223	527	337
39	1 326	405	381	295	94	76	75	1 040	208	312
41	1 850	151	222	297	219	398	563	1 850	151	222
51	3 832	856	365	495	877	859	380	1 832	856	365

Table 9. Number of Workers in Technical Field by Industry and Experience—Large Establishments

Male				女 Female							
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	
8 963	4 235	3 340	3 360	35 670	18 076	11 346	5 401	626	174	47	
1 542	610	254	308	68	48	5	6	9	—	—	
1 025	390	139	149	5	4	1	—	—	—	—	
288	159	72	106	63	44	4	6	9	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	6	5	4	—	—	—	—	—	—	—	
84	29	11	12	—	—	—	—	—	—	—	
105	26	27	37	—	—	—	—	—	—	—	
6 629	2 529	1 829	2 109	35 602	18 028	11 341	5 395	617	174	47	
225	55	58	61	122	57	39	25	—	1	—	
116	70	53	37	10	2	2	6	—	—	—	
8	1	—	—	34	12	21	1	—	—	—	
1 870	645	373	350	30 473	15 559	9 880	4 419	481	110	24	
203	94	60	68	1 263	636	355	202	47	17	6	
286	51	42	48	198	103	74	20	—	1	—	
15	10	12	8	7	7	—	—	—	—	—	
322	181	94	71	90	78	4	8	—	—	—	
727	374	260	461	443	229	88	97	16	11	2	
24	13	8	14	105	29	42	33	1	—	—	
413	200	129	138	1 535	396	574	466	61	28	10	
296	74	52	45	152	83	35	34	—	—	—	
—	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	
241	105	84	98	320	221	56	26	9	5	3	
296	83	75	62	71	48	19	4	—	—	—	
556	184	174	272	141	81	40	20	—	—	—	
341	118	100	118	76	57	16	2	1	—	—	
201	118	134	134	247	218	16	12	—	1	—	
211	57	43	48	29	15	11	3	—	—	—	
278	93	76	73	286	197	69	17	1	—	2	
297	219	398	563	—	—	—	—	—	—	—	
495	877	859	380	—	—	—	—	—	—	—	

第9表 產業別，經歷別技術系從業員數—中小事業體與官公署

業種 Industry	總 數 Both sexes							男		
	總 數 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5
	中 小 事 業 體									
總數 Total	97 573	28 572	29 148	20 559	6 253	5 933	7 108	72 067	17 752	18 542
1	2 660	395	741	787	312	240	185	2 606	350	735
11	505	30	140	175	55	40	65	505	30	140
12	1 330	215	370	345	170	140	90	1 285	170	370
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	552	99	138	189	72	27	27	552	99	138
19	273	51	93	78	15	33	3	264	51	87
2~3	90 179	27 933	28 121	19 208	5 226	4 608	5 083	64 745	17 165	17 526
20	640	193	188	147	45	30	37	623	178	186
21	2 496	483	672	801	213	150	177	2 349	435	639
22	13	3	2	7	—	—	1	13	3	2
23	36 000	13 020	14 060	6 800	800	540	780	13 480	3 400	4 540
24	5 502	1 284	1 584	1 302	459	435	438	4 257	825	1 083
25	2 238	378	486	624	252	276	222	2 154	339	468
26	1 732	392	506	390	158	160	126	1 724	386	504
27	2 493	726	612	570	192	186	207	2 283	669	534
28	3 689	848	944	1 061	312	260	264	3 534	780	912
29	300	74	88	82	22	18	16	284	62	84
30	437	92	147	121	30	26	21	329	77	102
31	3 085	960	1 000	605	215	170	135	2 760	805	870
32	10	—	8	2	—	—	—	10	—	8
33	5 310	950	1 330	1 220	505	590	715	5 075	860	1 220
34	3 036	1 098	720	612	246	165	195	3 003	1 080	708
35	10 386	3 480	2 751	2 298	771	561	525	10 311	3 438	2 724
36	5 706	1 822	1 385	1 058	426	504	511	5 670	1 816	1 367
37	1 566	533	373	346	85	116	113	1 498	509	350
38	4 080	970	854	906	424	370	556	4 080	970	854
39	1 460	627	411	256	71	51	44	1 308	533	371
41	4 421	137	200	501	694	1 065	1 824	4 419	137	200
51	313	107	86	63	21	20	16	297	100	81
	官 公 署									
總數 Total	34 577	9 586	6 027	7 484	4 755	3 930	2 795	33 130	9 135	5 683
01	31 865	8 958	5 536	6 805	4 309	3 659	2 598	30 439	8 512	5 197
02	2 712	628	491	679	446	271	197	2 691	623	486

Table 9. Number of Workers in Technical Field by Industry and Experience—  
Medium and Small Establishments and Governmental Offices

Male				女 Female							
6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	計 Total	3年未滿 Under years	3~5	6~10	11~15	16~20	21年以上 and over	
<b>Medium and Small Establishments</b>											
16 881	6 035	5 795	7 062	25 506	10 820	10 606	3 678	218	138	46	
784	312	240	185	54	45	6	3	—	—	—	
175	55	40	65	—	—	—	—	—	—	—	
345	170	140	90	45	45	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
189	72	27	27	—	—	—	—	—	—	—	
75	15	33	3	9	—	6	3	—	—	—	
15 536	5 008	4 471	5 039	25 434	10 768	10 595	3 672	218	137	44	
147	45	30	37	17	15	2	—	—	—	—	
759	195	147	174	147	48	33	42	18	3	3	
7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
3 620	680	460	780	22 520	9 620	9 520	3 180	120	80	—	
1 098	411	408	432	1 245	459	501	204	48	27	6	
597	252	276	222	84	39	18	27	—	—	—	
390	158	160	126	8	6	2	—	—	—	—	
528	183	183	186	210	57	78	42	9	3	21	
1 006	312	260	264	155	68	32	55	—	—	—	
82	22	18	16	16	12	4	—	—	—	—	
100	21	17	12	108	15	45	21	9	9	9	
580	210	165	130	325	155	130	25	5	5	5	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 190	505	585	715	235	90	110	30	—	5	—	
609	246	165	195	33	18	12	3	—	—	—	
2 298	768	558	525	75	42	27	—	3	3	—	
1 049	423	504	511	36	6	18	9	3	—	—	
328	82	116	113	68	24	23	18	3	—	—	
906	424	370	556	—	—	—	—	—	—	—	
240	71	49	44	152	94	40	16	—	2	—	
501	694	1 065	1 822	2	—	—	—	—	—	2	
60	21	19	16	16	7	5	3	—	1	—	
<b>Governmental Offices</b>											
6 971	4 630	3 923	2 788	1 447	451	344	513	125	7	7	
6 300	4 184	3 653	2 593	1 426	446	339	505	125	6	5	
671	446	270	195	21	5	5	8	—	1	2	

第10表 職種別, 學歷別及經歷別技術系從業員數—總括

1) 職種 Occupation	總 數							
	總 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 Univ. or college	初 Junior college	大 High school	等	計 Total	大 Univ. or college
總 數 Total	211 303	27 804	12 880	2 024	12 900	183 499	1 189	706
01	25 876	20 411	9 304	1 543	9 564	5 465	440	124
02	746	314	239	27	48	432	48	7
03	223	213	170	4	39	10	1	—
05	636	610	575	11	24	26	4	2
06	2 731	2 693	2 419	175	99	38	16	3
09	160	57	12	17	28	103	5	5
43	681	5	—	—	5	676	3	—
50	3 546	36	2	1	33	3 510	17	21
51	72	3	—	—	3	69	1	3
59	1 512	19	2	1	16	1 493	5	9
70	65 017	395	18	16	361	64 622	81	60
71	11 881	14	—	4	10	11 867	46	24
72	1 383	13	—	1	12	1 370	7	1
73	11 048	131	7	10	114	10 917	19	13
74	716	27	2	2	23	689	5	8
75	33 461	880	35	58	767	32 601	119	133
76	7 816	829	18	54	757	6 987	63	57
77	8 274	198	10	17	171	8 076	25	24
78	851	7	—	3	4	844	1	3
79	2 621	228	16	31	181	2 393	23	15
80	7 648	93	6	4	83	7 555	66	67
81	5 332	57	2	1	54	5 275	9	6
82	3 576	119	9	12	98	3 457	46	18
83	5 638	184	9	7	168	5 454	95	51
84	344	1	—	—	1	343	—	3
85	5 433	75	13	4	58	5 358	28	24
87	3 503	204	12	21	171	3 299	16	23
89	578	8	—	—	8	570	—	2

1) 職種에 對하여서는 140頁參照

1) For the English presentation of Occupational classifications see page 140

Table 10. Number of Workers in Technical Field by Occupation, School Attendance and Experience—Summary

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended						
15 855	36 863	120 891	7 995	148 656	27 535	121 121	62 647	269	62 378
1 211	1 241	2 418	31	25 742	20 331	5 411	134	80	54
298	75	4	—	739	307	432	7	7	—
6	2	1	—	222	212	10	1	1	—
10	5	5	—	496	475	21	140	135	5
15	3	1	—	2 695	2 657	38	36	36	—
59	23	11	—	158	56	102	2	1	1
6	29	519	119	681	5	676	—	—	—
255	467	1 869	881	3 472	36	3 436	74	—	74
13	17	30	5	72	3	69	—	—	—
93	145	768	473	1 476	19	1 457	36	—	36
2 463	9 469	50 426	2 123	13 669	395	13 274	51 348	—	51 348
536	2 603	8 506	152	6 567	11	6 556	5 314	3	5 311
92	270	942	58	1 164	13	1 151	219	—	219
689	2 330	7 492	374	10 886	131	10 755	162	—	162
202	247	207	20	656	27	629	60	—	60
3 896	8 747	19 244	462	32 891	860	32 031	570	—	570
1 353	1 930	3 508	76	7 537	829	6 708	279	—	279
525	1 482	5 582	438	7 989	198	7 791	285	—	285
90	208	534	8	832	7	825	19	—	19
267	403	1 550	135	2 600	227	2 373	21	1	20
1 361	2 714	3 308	39	7 027	93	6 934	621	—	621
207	557	3 377	1 119	4 784	57	4 727	548	—	548
372	682	2 042	297	3 290	119	3 171	286	—	286
846	1 373	2 623	466	5 170	179	4 991	468	5	463
64	41	223	12	300	1	299	44	—	44
447	1 034	3 321	504	3 465	75	3 390	1 968	—	1 968
469	755	1 918	118	3 498	204	3 294	5	—	5
10	11	462	85	578	8	570	—	—	—



第10表 職種別，學歷別及經歷別技術系從業員數 (3年未滿)

職種 Occupation	總 數							
	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college	高 等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college
總 數 Total	69 939	7 921	4 573	465	2 883	62 018	394	321
01	4 562	4 156	3 444	259	453	406	155	29
02	350	143	116	12	15	207	15	2
03	92	89	82	2	5	3	1	—
05	301	295	283	5	7	6	—	—
06	601	597	575	13	9	4	2	—
09	75	29	7	7	15	46	2	5
43	99	1	—	—	1	98	—	—
50	767	29	1	1	27	738	4	14
51	7	3	—	—	3	4	—	—
59	365	14	1	1	12	351	4	6
70	28 702	283	4	8	271	28 419	25	38
71	3 640	7	—	4	3	3 633	9	4
72	363	8	—	—	8	355	1	—
73	3 654	86	2	9	75	3 568	6	4
74	332	22	1	1	20	310	5	3
75	11 916	637	13	37	587	11 279	34	76
76	2 529	665	8	39	618	1 864	35	30
77	2 112	131	7	10	114	1 981	6	11
78	344	4	—	1	3	340	1	—
79	730	180	5	25	150	550	10	8
80	1 759	36	4	2	30	1 723	24	25
81	1 047	47	1	—	46	1 000	—	—
82	906	86	5	5	76	820	15	3
83	1 859	147	3	3	141	1 712	23	31
84	33	1	—	—	1	32	—	3
85	1 656	49	2	4	43	1 607	8	*15
87	1 070	168	9	17	142	902	9	12
89	68	8	—	—	8	60	—	2

Table 10. Number of Workers in Technical Field by Occupation, School Attendance and Experience—  
(Under 3 years)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 學 Primary school	無 學 Not attended						
6 776	13 422	39 358	1 747	40 607	7 778	32 829	29 332	143	29 189
112	63	46	1	4 512	4 126	386	50	30	20
177	11	2	—	345	138	207	5	5	—
2	—	—	—	92	89	3	—	—	—
5	1	—	—	209	203	6	92	92	—
2	—	—	—	594	590	4	7	7	—
36	3	—	—	73	28	45	2	1	1
—	12	71	15	99	1	98	—	—	—
64	89	423	144	720	29	691	47	—	47
—	—	3	1	7	3	4	—	—	—
40	50	151	100	330	14	316	35	—	35
1 307	5 017	21 192	840	4 259	283	3 976	24 443	—	24 443
126	697	2 727	70	1 456	4	1 452	2 184	3	2 181
38	74	234	8	284	8	276	79	—	79
344	822	2 323	69	3 572	86	3 486	82	—	82
87	116	89	10	281	22	259	51	—	51
1 970	3 192	5 882	125	11 597	637	10 960	319	—	319
625	615	539	20	2 306	665	1 641	223	—	223
240	404	1 267	53	1 967	131	1 836	145	—	145
49	91	198	1	336	4	332	8	—	8
118	121	275	18	713	179	534	17	1	16
403	612	656	3	1 467	36	1 431	292	—	292
48	133	728	91	756	47	709	291	—	291
139	182	440	41	788	86	702	118	—	118
380	514	708	56	1 627	143	1 484	232	4	228
13	8	8	—	20	1	19	13	—	13
200	321	1 000	63	1 060	49	1 011	596	—	596
243	267	357	14	1 069	168	901	1	—	1
8	7	39	4	68	8	60	—	—	—

第10表 職種別，學歷別及經歷別技術系從業員數 (3年~5年)

職種 Occupation	總 數							
	總 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college	高 等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college
總 數 Total	56 978	5 676	3 066	346	2 264	51 302	355	180
01	4 810	4 387	2 250	274	1 863	423	111	24
02	212	95	69	6	20	117	17	3
03	47	47	41	1	5	—	—	—
05	185	183	178	—	5	2	—	1
06	490	487	462	17	8	3	3	—
09	44	17	4	7	6	27	1	—
43	161	—	—	—	—	161	3	—
50	1 022	3	—	—	3	1 019	8	4
51	33	—	—	—	—	33	—	2
59	429	3	1	—	2	426	1	2
70	23 179	77	8	5	64	23 102	40	11
71	3 214	—	—	—	—	3 214	8	8
72	329*	3	—	—	3	326	2	—
73	2 795	29	3	1	25	2 766	3	6
74	151	4	1	1	2	147	—	5
75	7 337	129	19	16	94	7 208	53	29
76	1 423	63	7	5	51	1 360	8	17
77	1 868	24	2	4	18	1 844	3	4
78	197	—	—	—	—	197	—	—
79	360	14	3	—	11	346	4	5
80	1 864	27	1	2	24	1 837	16	18
81	1 296	2	1	—	1	1 294	7	6
82	962	11	2	1	8	951	21	6
83	1 823	32	3	3	26	1 791	30	14
84	69	—	—	—	—	69	—	—
85	1 746	16	9	—	7	1 730	12	7
87	924	23	2	3	18	901	4	8
89	8	—	—	—	—	8	—	—

Table 10. Number of Workers in Technical Field by Occupation, School Attendance and Experience—  
(3~5years)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended						
4 101	10 170	34 691	1 805	34 646	5 611	29 035	22 332	65	22 267
173	58	55	2	4 769	4 366	403	41	21	20
82	15	—	—	210	93	117	2	2	—
—	—	—	—	47	47	—	—	—	—
—	1	—	—	153	151	2	32	32	—
—	—	—	—	481	478	3	9	9	—
12	11	3	—	44	17	27	—	—	—
2	7	110	39	161	—	161	—	—	—
80	152	539	236	1 011	3	1 008	11	—	11
11	8	11	1	33	—	33	—	—	—
23	50	252	98	429	3	426	—	—	—
546	2 713	19 129	663	4 268	77	4 191	18 911	—	18 911
168	804	2 201	25	1 629	—	1 629	1 585	—	1 585
18	68	211	27	240	3	237	89	—	89
169	725	1 766	97	2 749	29	2 720	46	—	46
49	58	31	4	146	4	142	5	—	5
1 002	2 281	3 762	81	7 155	129	7 026	182	—	182
375	450	504	6	1 392	63	1 329	31	—	31
130	407	1 222	78	1 776	24	1 752	92	—	92
16	66	114	1	191	—	191	6	—	6
59	88	184	6	356	14	342	4	—	4
375	749	670	9	1 729	27	1 702	135	—	135
64	172	939	106	1 107	2	1 105	189	—	189
116	204	529	75	886	11	875	76	—	76
324	490	873	60	1 688	31	1 657	135	1	134
30	12	26	1	47	—	47	22	—	22
141	355	1 080	135	1 020	16	1 004	726	—	726
134	226	474	55	921	23	898	3	—	3
2	—	6	—	8	—	8	—	—	—

第10表 職種別，學歷別及經歷別技術系從業員數 (6年~10年)

職種 Occupation	總 數							
	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college	高 等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college
總 數 Total	42 485	5 251	2 496	287	2 468	37 234	201	99
01	4 903	4 165	1 699	226	2 240	738	63	22
02	122	48	37	3	8	74	8	1
03	19	18	15	—	3	1	—	—
05	92	89	71	6	12	3	1	—
06	701	696	651	30	15	5	4	—
09	29	10	1	2	7	19	2	—
43	260	4	—	—	4	256	—	—
50	1 057	2	—	—	2	1 055	1	1
51	19	—	—	—	—	19	1	—
59	389	2	—	—	2	387	—	—
70	10 837	27	6	1	20	10 810	14	8
71	2 806	7	—	—	7	2 799	6	5
72	383	1	—	—	1	382	3	1
73	2 324	10	1	—	9	2 314	5	1
74	119	—	—	—	—	119	—	—
75	6 578	37	3	2	32	6 541	21	24
76	1 465	47	3	7	37	1 418	7	6
77	1 823	12	—	—	12	1 811	7	4
78	144	—	—	—	—	144	—	—
79	651	20	4	4	12	631	6	1
80	2 074	20	—	—	20	2 054	19	8
81	1 163	2	—	1	1	1 161	1	—
82	1 020	17	2	3	12	1 003	6	8
83	1 025	3	2	1	—	1 022	18	5
84	121	—	—	—	—	121	—	—
85	1 377	6	—	—	6	1 371	6	2
87	764	8	1	1	6	756	2	2
89	220	—	—	—	—	220	—	—

Table 10. Number of Workers in Technical Field by Occupation, School Attendance and Experience—  
(6~10years)

Both sexes				男 Male			女 Female		
學 歷 Other				計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 High school	中 Middle school	國 Primary school	民 Not attended						
2 984	7 767	24 373	1 810	32 909	5 219	27 690	9 576	32	9 544
230	199	220	4	4 890	4 158	732	13	7	6
29	35	1	—	122	48	74	—	—	—
1	—	—	—	18	17	1	1	1	—
1	1	—	—	81	78	3	11	11	—
1	—	—	—	688	683	5	13	13	—
10	3	4	—	29	10	19	—	—	—
3	3	224	26	260	4	256	—	—	—
83	156	590	224	1 049	2	1 047	8	—	8
1	2	12	3	19	—	19	—	—	—
20	40	208	119	388	2	386	1	—	1
490	1 466	8 387	445	3 635	27	3 608	7 202	—	7 202
125	595	2 046	22	1 550	7	1 543	1 256	—	1 256
24	86	256	12	348	1	347	35	—	35
123	477	1 629	79	2 305	10	2 295	19	—	19
51	48	20	—	117	—	117	2	—	2
630	1 927	3 808	131	6 517	37	6 480	61	—	61
226	416	750	13	1 444	47	1 397	21	—	21
84	373	1 248	95	1 776	12	1 764	47	—	47
13	35	96	—	139	—	139	5	—	5
46	109	438	31	651	20	631	—	—	—
421	810	781	15	1 913	20	1 893	161	—	161
46	167	764	183	1 113	2	1 111	50	—	50
72	182	653	82	953	17	936	67	—	67
93	222	615	69	963	3	960	62	—	62
18	13	84	6	116	—	116	5	—	5
85	243	823	212	842	6	836	535	—	535
58	158	514	22	763	8	755	1	—	1
—	1	202	17	220	—	220	—	—	—

第 10 表 職種別、學歷別及經歷別技術系從業員數 (11年~15年)

職種 Occupation	總 數							
	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college	高 等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college
總 數 Total	15 566	2 740	1 074	269	1 397	12 826	116	40
01	3 023	2 150	649	210	1 291	873	50	11
02	43	14	8	4	2	29	8	1
03	19	16	6	—	10	3	—	—
05	14	9	9	—	—	5	2	—
06	467	458	392	41	25	9	1	1
09	2	—	—	—	—	2	—	—
43	91	—	—	—	—	91	—	—
50	355	1	1	—	—	354	1	2
51	5	—	—	—	—	5	—	—
59	183	—	—	—	—	183	—	1
70	1 380	5	—	1	4	1 375	1	2
71	745	—	—	—	—	745	3	4
72	134	1	—	1	—	133	—	—
73	883	2	1	—	1	881	1	—
74	49	—	—	—	—	49	—	—
75	3 182	29	—	3	26	3 153	6	2
76	968	19	—	3	16	949	8	4
77	831	13	1	2	10	818	2	1
78	68	2	—	1	1	66	—	1
79	327	7	4	1	2	320	3	—
80	727	7	1	—	6	720	4	9
81	512	—	—	—	—	512	1	—
82	279	4	—	2	2	275	1	—
83	398	—	—	—	—	398	22	1
84	104	—	—	—	—	104	—	—
85	304	2	2	—	—	302	2	—
87	289	1	—	—	1	288	—	—
89	184	—	—	—	—	184	—	—

Table 10. Number of Workers in Technical Field by Occupation, School Attendance and Experience—  
(11~15years)

Both sexes					男 Male			女 Female		
學 歷 Other					計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 等 High school	中 學 Middle school	國 民 Primary school	無 學 Not attended	Other						
874	2 345	8 513	938		14 599	2 734	11 865	967	6	961
230	227	346	9		3 020	2 147	873	3	3	—
8	12	—	—		43	14	29	—	—	—
1	1	1	—		19	16	3	—	—	—
2	1	—	—		14	9	5	—	—	—
5	1	1	—		464	455	9	3	3	—
—	1	1	—		2	—	2	—	—	—
—	4	70	17		91	—	91	—	—	—
18	24	165	144		347	1	346	8	—	8
—	2	3	—		5	—	5	—	—	—
—	4	102	76		183	—	183	—	—	—
77	185	977	133		779	5	774	601	—	601
45	151	529	13		538	—	538	207	—	207
5	15	112	1		122	1	121	12	—	12
29	147	651	53		875	2	873	8	—	8
6	19	24	—		49	—	49	—	—	—
154	654	2 286	51		3 178	29	3 149	4	—	4
62	206	651	18		966	19	947	2	—	2
35	109	610	61		831	13	818	—	—	—
5	8	51	1		68	2	66	—	—	—
14	34	249	20		327	7	320	—	—	—
93	256	353	5		707	7	700	20	—	20
26	43	294	148		504	—	504	8	—	8
11	55	168	40		261	4	257	18	—	18
23	72	225	55		389	—	389	9	—	9
3	8	89	4		101	—	101	3	—	3
11	66	184	39		243	2	241	61	—	61
11	38	228	11		289	1	288	—	—	—
—	2	143	39		184	—	184	—	—	—



第10表 職種別，學歷別及經歷別技術系從業員數（16年～20年）

職種 Occupation	總數							
	總數 Total	技術系學歷 Technical				其他		
		計 Total	大學 Univ. or college	初大 Junior college	高等 High school	計 Total	大學 Univ. or college	初大 Junior college
總數 Total	13 025	3 047	840	329	1 878	9 978	84	30
01	3 854	2 656	602	270	1 784	1 198	34	14
02	8	7	4	2	1	1	—	—
03	30	27	15	—	12	3	—	—
05	21	13	13	—	—	8	—	1
06	282	274	206	52	16	8	2	1
09	4	1	—	1	—	3	—	—
43	34	—	—	—	—	34	—	—
50	183	1	—	—	1	182	—	—
51	5	—	—	—	—	5	—	1
59	96	—	—	—	—	96	—	—
70	577	3	—	1	2	574	1	—
71	622	—	—	—	—	622	20	3
72	99	—	—	—	—	99	—	—
73	718	3	—	—	3	715	4	1
74	28	1	—	—	1	27	—	—
75	2 336	16	—	—	16	2 320	5	2
76	850	21	—	—	21	829	4	—
77	830	10	—	1	9	820	5	2
78	45	1	—	1	—	44	—	2
79	341	7	—	1	6	334	—	1
80	511	1	—	—	1	510	3	1
81	566	1	—	—	1	565	—	—
82	202	—	—	—	—	202	3	—
83	271	—	—	—	—	271	2	—
84	11	—	—	—	—	11	—	—
85	191	2	—	—	2	189	—	—
87	234	2	—	—	2	232	1	1
89	76	—	—	—	—	76	—	—

Table 10. Number of Workers in Technical Field by Occupation, School Attendance and Experience—  
(16~20years)

Both sexes					男 Male			女 Female		
學 歷 Other					計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 High school	中 Middle school	國 Primary school	民 Not attended	無 學						
499	1 615	6 982	768	768	12 706	3 045	9 661	319	2	317
198	267	674	11	11	3 854	2 656	1 198	—	—	—
1	—	—	—	—	8	7	1	—	—	—
2	1	—	—	—	30	27	3	—	—	—
1	1	5	—	—	16	13	3	5	—	5
4	1	—	—	—	280	272	8	2	2	—
1	2	—	—	—	4	1	3	—	—	—
—	—	27	7	7	34	—	34	—	—	—
—	24	80	78	78	183	1	182	—	—	—
1	2	1	—	—	5	—	5	—	—	—
5	1	31	59	59	96	—	96	—	—	—
15	63	468	27	27	409	3	406	168	—	168
30	164	392	13	13	553	—	553	69	—	69
5	16	71	7	7	95	—	95	4	—	4
12	92	572	34	34	712	3	709	6	—	6
3	5	16	3	3	26	1	25	2	—	2
76	374	1 823	40	40	2 332	16	2 316	4	—	4
39	133	642	11	11	849	21	828	1	—	1
19	111	620	63	63	829	10	819	1	—	1
5	1	36	—	—	45	1	44	—	—	—
12	28	261	32	32	341	7	334	—	—	—
29	141	335	1	1	500	1	499	11	—	11
5	25	320	215	215	558	1	557	8	—	8
19	37	119	24	24	198	—	198	4	—	4
6	63	120	80	80	267	—	267	4	—	4
—	—	10	1	1	10	—	10	1	—	1
4	34	123	28	28	162	2	160	29	—	29
7	28	186	9	9	234	2	232	—	—	—
—	1	50	25	25	76	—	76	—	—	—

第10表 職種別，學歷別及經歷別技術系從業員數 (21年以上)

職種 Occupation	總 數							
	總 數 Total	技 術 系 學 歷 Technical				其 他		
		計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college	高、等 High school	計 Total	大 學 Univ. or college	初 大 Junior college
總 數 Total	13 310	3 169	831	328	2 010	10 141	39	36
01	4 724	2 897	660	304	1 933	1 827	27	24
02	11	7	5	—	2	4	—	—
03	16	16	11	1	4	—	—	—
05	23	21	21	—	—	2	1	—
06	190	181	133	22	26	9	4	1
09	6	—	—	—	—	6	—	—
43	36	—	—	—	—	36	—	—
50	162	—	—	—	—	162	3	—
51	3	—	—	—	—	3	—	—
59	50	—	—	—	—	50	—	—
70	342	—	—	—	—	342	—	1
71	854	—	—	—	—	854	—	—
72	75	—	—	—	—	75	1	—
73	674	1	—	—	1	673	—	1
74	37	—	—	—	—	37	—	—
75	2 112	12	—	—	12	2 100	—	—
76	581	14	—	—	14	567	1	—
77	810	8	—	—	8	802	2	2
78	53	—	—	—	—	53	—	—
79	212	—	—	—	—	212	—	—
80	713	2	—	—	2	711	—	6
81	748	5	—	—	5	743	—	—
82	207	1	—	1	—	206	—	1
83	262	2	1	—	1	260	—	—
84	6	—	—	—	—	6	—	—
85	159	—	—	—	—	159	—	—
87	222	2	—	—	2	220	—	—
89	22	—	—	—	—	22	—	—

Table 10. Number of Workers in Technical Field by Occupation, School Attendance and Experience—  
(21years and over)

Both sexes					男 Male			女 Female		
學 歷 Other					計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other	計 Total	技術系學歷 Technical	其他學歷 Other
高 High school	中 Middle school	國 Primary school	民 Not attended	學 學						
621	1 544	6 974	927		13 189	3 148	10 041	121	21	100
268	427	1 077	4		4 697	2 878	1 819	27	19	8
1	2	1	—		11	7	4	—	—	—
—	—	—	—		16	16	—	—	—	—
1	—	—	—		23	21	2	—	—	—
3	1	—	—		188	179	9	2	2	—
—	3	3	—		6	—	6	—	—	—
1	3	17	15		36	—	36	—	—	—
10	22	72	55		162	—	162	—	—	—
—	3	—	—		3	—	3	—	—	—
5	—	24	21		50	—	50	—	—	—
28	25	273	15		319	—	319	23	—	23
42	192	611	9		841	—	841	13	—	13
2	11	58	3		75	—	75	—	—	—
12	67	551	42		673	1	672	1	—	1
6	1	27	3		37	—	37	—	—	—
64	319	1 683	34		2 112	12	2 100	—	—	—
26	110	422	8		580	14	566	1	—	1
17	78	615	88		810	8	802	—	—	—
2	7	39	5		53	—	53	—	—	—
18	23	143	28		212	—	212	—	—	—
40	146	513	6		711	2	709	2	—	2
18	17	332	376		746	5	741	2	—	2
15	22	133	35		204	1	203	3	—	3
20	12	82	146		236	2	234	26	—	26
—	—	6	—		6	—	6	—	—	—
6	15	111	27		138	—	138	21	—	21
16	38	159	7		222	2	220	—	—	—
—	—	22	—		22	—	22	—	—	—

# 附 表

Appendix Tables

## 1. 交通關係技術免許發給狀況

種 別 Kind of licence		總 數 Total	21歲未滿 Under years old	21~25
計 Total		14 068	28	799
定期運送用操縱士	Air transport pilot	15	—	—
事業家用操縱士	Commercial pilot	44	—	—
自家用操縱士	Private pilot	49	—	20
二等操縱士	Second class navigator	1	—	—
航空機通管制備士	Flight engineer	8	—	—
航空機通管制備士	third class flight operator	2	—	—
航空機通管制備士	Air Traffic control	25	—	—
航空機通管制備士	First class mechanic	24	—	—
二等航空機整備士	Second	52	—	15
三等航空機整備士	Third	17	—	5
機關士	Engineer	725	—	—
機關士	Engineer of internal combustion engine	91	—	3
甲種一等航海長	Master of an ocean-going vessel	89	—	—
甲種一等航海士	A class first mate of vessel	181	—	—
甲種二等航海士	A class first mate of an ocean-going fishing vessel	1	—	—
甲種二等航海士	A class second mate of an ocean-going vessel	384	—	110
魚船甲種二等航海長	A class second mate of an ocean-going fishing vessel	130	—	13
魚船甲種二等航海士	B class master	64	—	—
魚船乙種一等航海士	B class first mate	48	—	—
魚船乙種一等航海士	B class first mate of a sea-going fishing boat	2	—	1
乙種二等航海士	B class second mate	530	—	13
乙種二等航海士	B class second mate of a sea-going fishing boat	117	—	11
丙種航海士	Mate of coast-going vessel	1 569	—	18
丙種航海士	Mate of fishing boat	628	2	13
小甲型船舶通通信士	Mate of small vessel	2 824	20	113
乙種船舶通通信士	Operator of an ocean-going vessel	65	—	—
丙種船舶通通信士	Operator of a sea-going vessel	66	—	2
丙種船舶通通信士	Third operator	123	—	2
渡甲種一等機關士	Ferry Engineer	15	—	—
渡甲種二等機關士	Chief engineer of ocean-going vessel	67	—	—
渡甲種二等機關士	First engineer of ocean-going	148	—	—
渡甲種二等機關士	Second engineer of ocean-going	417	—	109
乙種機關長	B class chief engineer of a sea-going vessel	59	—	—
丙種機關長	Chief engineer of internal combustion engine	2	—	—
乙種機關士	B class first Engineer of a sea-going	54	—	1
丙種機關士	First engineer of internal combustion engine	14	—	—
乙種二等機關士	Second engineer of a sea-going vessel	279	—	2
丙種二等機關士	Second engineer of internal combustion engine	340	—	15
丙種二等機關士	Engineer of coast-going vessel	1 592	—	5
丙種機關士	Engineer of coast-going vessel of internal combustion engine	1 019	2	58
丙種機關士	Engineer of small vessel	2 188	4	270

## 1. Status of Issued Licence Related Transportation Workers

26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60	61歳以上 and over
1 688	2 657	3 005	2 684	1 636	1 037	350	184
—	5	7	3	—	—	—	—
10	15	11	8	—	—	—	—
12	7	10	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—
3	2	3	—	—	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—	—
13	5	5	2	—	—	—	—
7	10	5	2	—	—	—	—
20	10	7	—	—	—	—	—
10	2	—	—	—	—	—	—
25	311	297	89	3	—	—	—
8	50	22	8	—	—	—	—
—	25	36	9	9	5	1	4
7	94	68	6	2	3	1	—
—	1	—	—	—	—	—	—
170	82	20	2	—	—	—	—
36	53	19	7	2	—	—	—
—	2	8	15	15	15	7	2
1	5	10	11	11	7	3	—
1	—	—	—	—	—	—	—
46	82	116	127	70	50	22	4
20	26	26	20	10	4	—	—
66	144	239	357	299	258	110	78
50	70	124	152	119	71	19	8
298	485	629	644	382	201	37	15
4	8	23	29	1	—	—	—
6	15	30	11	1	1	—	—
4	78	34	5	—	—	—	—
—	—	8	—	4	3	—	—
—	14	30	3	6	6	7	1
6	91	46	4	—	—	1	—
198	95	11	2	1	1	—	—
—	1	14	14	10	13	4	3
—	—	1	1	—	—	—	—
—	3	14	18	7	8	2	1
2	3	3	4	2	—	—	—
11	15	47	63	47	39	29	26
56	75	82	65	36	9	1	1
20	81	267	471	372	251	86	39
175	278	253	168	57	22	6	—
403	414	477	364	170	70	14	2

Source: Ministry of Transportation 1) Included one woman

## 2. 遞信關係技術免許發給狀況

種 別 Kind of licence		總 數 Total	21歲未滿 Under year old	21~25
	計 Total	男M 5 325 女F 1 145	444 264	1 245 664
有線通信士 Workers line telephone	音響級有線通信士 Sounder	男M 1 810 女F 45	135 1	548 17
交換員 Telephone switchboard operator	自動級交換員 Automatic	男M — 女F 563	— 124	— 327
	共轉級交換員 Commonbattery	男M — 女F 273	— 79	— 165
	磁石級交換員 Magnetic	男M — 女F 252	— 58	— 152
無線通信士 Telegrapher	第一級 First grade	男M 191 女F —	— —	26 —
	第二級 Second grade	男M 590 女F —	56 —	209 —
	第三級 Third grade	男M 1 756 女F 6	146 —	275 1
無線技術者 Teleprinter operator	第一級 First grade	男M 252 女F —	— —	23 —
	第二級 Second grade	男M 206 女F —	15 —	29 —
	第三級 Third grade	男M 401 女F 1	66 1	96 —
아마추어 無線技士 Amature telegrapher	第一級 First grade	男M 13 女F —	— —	4 —
	第二級 Second grade	男M 63 女F 4	18 1	24 2
	第三級 Third grade	男M 13 女F 1	8 —	4 —
特殊無線技士 Particular telegrapher	電話級 Telephon	男M 1 女F —	— —	— —
	聽受級 Reciever	男M 17 女F —	— —	1 —
	이타 Teletype	男M 12 女F —	— —	6 —



## 2. Status of Issued Licence Related Telecommunication Workers

26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60	61歳以上 and over
1 483	1 307	612	194	30	10	—	—
162	38	15	1	1	—	—	—
510	361	187	50	12	7	—	—
17	6	4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
91	17	4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
23	2	2	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
27	10	5	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
59	22	43	36	4	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
166	72	62	20	3	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
493	633	189	19	1	—	—	—
2	3	—	—	—	—	—	—
62	68	53	39	7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
58	60	30	14	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
106	77	39	15	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5	2	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
13	5	3	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
7	4	4	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
4	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

## 3. 運轉者 資格免許 發給狀況

種 別 Kind of licence	總 數 Total	21 歲 未 滿 Under years old	21~25
<b>計 Total</b>	男 M 83 226 女 F 193	765 —	11 882 49
第 一 種 First class	男 M 8 543 女 F —	10 —	42 —
第 二 種 Second	男 M 70 499 女 F 192	686 —	11 456 49
特 殊 Special	男 M 1 553 女 F —	13 —	172 —
小 型 Minorcycle	男 M 2 377 女 F 1	36 —	185 —
原動機自轉車 Auto cycle	男 M 251 女 F —	20 —	27 —
其 他 Other	男 M 3 女 F —	— —	— —

資料：內務部

## 4. 保健關係 免許發給 狀況

種 別 Kind of licence	總 數 Total	21 歲 未 滿 Under years old	21~25
<b>計 Total</b>	男 M 15 402 女 F 16 949	— 482	200 5 718
醫 師 Doctors	男 M 7 403 女 F 1 406	— —	8 —
漢 醫 師 Herb Doctors	男 M 1 883 女 F 31	— —	77 1
齒 科 醫 師 Dentist	男 M 1 387 女 F 108	— —	115 15
限 地 醫 師 Limited physicians	男 M 479 女 F 4	— —	— —
限 地 漢 醫 師 Limited Herb doctors	男 M 500 女 F —	— —	— —
限 地 齒 科 醫 師 Limited Dentists	男 M 114 女 F 1	— —	— —
藥 師 <sup>1)</sup> Pharmacists	男 M 3 633 女 F 3 058	— —	— —
看 護 員 Nurse	男 M 3 女 F 6 891	— 346	— 3 426
助 產 員 Mid-wife	男 M — 女 F 5 450	— 136	— 2 276

資料：保健部 1)藥師는年齡階級の 不分明으로 總數에 만 包含되어있음

## 5. 獸醫師 免許發給狀況

種 別 Kind of licence	總 數 Total	21 歲 未 滿 Under years old	21~25
<b>計 Total</b>	男 M 1 848 女 F 1	— —	67 —
獸 醫 師 Veterinarians	男 M 1 848 女 F 1	— —	67 —

資料：農林部

## 3. Status of Issued Licence for Driver

26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60	61歳 以上 and over
20 313	18 043	15 039	9 223	4 730	2 441	702	88
51	34	28	18	9	4	—	—
1 177	1 907	2 443	1 655	789	475	41	4
—	—	—	—	—	—	—	—
18 376	15 153	11 725	6 931	3 624	1 832	636	80
51	34	27	18	9	4	—	—
418	448	275	148	59	20	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
310	482	554	443	233	108	22	4
—	—	1	—	—	—	—	—
32	52	42	45	24	6	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Source: Ministry of Home Affairs

## 4. Status of Issued Licence Health

26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60	61歳 以上 and over
1 891	1 772	1 804	1 555	1 401	1 229	868	1 049
3 038	1 998	1 164	662	457	258	69	45
1 236	1 361	1 404	1 002	794	643	451	504
444	500	214	132	56	30	20	10
259	168	210	290	240	252	164	223
2	6	10	7	3	1	1	—
393	242	165	172	142	73	53	32
43	18	1	6	15	3	5	2
—	—	7	39	129	137	83	84
—	—	—	1	1	1	—	1
—	—	—	27	75	100	103	195
—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	18	25	21	24	14	11
—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
1 353	861	484	203	137	61	12	8
—	—	—	—	—	—	—	—
1 196	613	455	313	245	161	31	24

Source: Ministry of Health and Social Affairs

Note: 1) Pharmacists included only in the total for unknown ages

## Status of Issued Licence Veterinarians

26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60	61歳 以上 and over
499	376	322	277	161	91	44	11
1	—	—	—	—	—	—	—
499	376	322	277	161	91	44	11
1	—	—	—	—	—	—	—

Source: Ministry of Agriculture and Forestry Affairs

## 6. 理工系學校卒業生總括 (4-1)

學 科 Courses	學 校 Schools	1930	1931	1932	1933	1934
		年以前 Before				
	總 數 Total	3 378	486	546	622	633
物 理 Physics	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	1 327	99	138	150	159
	大 高 等 學 校 High School	2 051	387	408	472	474
數 物 Physics and Mathematics	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
天 文 氣 象 Astronomy	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
化 學 Chemistry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
化 學 工 學 Chemical	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	33	4	5	3	—
	大 高 等 學 校 High School	218	19	15	9	24
	Sub-total	251	23	20	12	24
應 用 化 學 Applied Chemistry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High-School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
數 學 Mathematics	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
地 質 Geology	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
地 理 地 質 Topography	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
生 物 Biology	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
植 物 Plant	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—
動 物 Animal	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	Sub-total	—	—	—	—	—

資料 { 大學院 吳 大學 吳 文敎部  
 { 高等學校 吳 特別市 吳 各道



## 6. 理工系學校畢業生總括 (4-1)

學 科 Courses	學 校 Schools	1947	1948	1949	1950	1951
	總 數 Total	894	1 611	2 041	5 034	2 899
	大 學 院 Graduate School	—	—	57	26	4
	大 大 學 院 College & University	553	647	710	776	409
	大 大 高 等 學 校 High School	341	964	1 274	4 232	2 486
物 理 Physics	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	4	9	13	15	16
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	4	9	13	15	16
數 學 Mathematics	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	2	2
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	2	2
天 文 氣 象 Astronomy	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
化 學 Chemistry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	1	10	17	30	34
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	1	10	17	30	34
化 學 工 學 Chemical	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	29	49	49	41	15
	大 大 高 等 學 校 High School	6	12	29	315	283
	小 計 Sub-total	35	61	78	356	298
應 用 化 學 Applied Chemistry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
數 學 Mathematics	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	4	7	49	43
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	4	7	49	43
地 質 Geology	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	3	1	5	1
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	3	1	5	1
地 理 地 質 Topography	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
生 物 Biology	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	1	2	2	8	4
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	1	2	2	8	4
植 物 Plant	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
動 物 Animal	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	大 大 高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—

## 6. Summary of School Achieved for physical science Courses

1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	總數 Total
3 926	5 048	6 979	9 774	12 916	12 682	12 415	12 059	13 088	12 559	14 202	152 084
7	21	29	54	101	124	132	151	280	253	239	1 478
716	757	859	1 617	2 573	3 063	3 259	3 083	4 127	4 254	4 439	36 271
3 203	4 270	6 091	8 103	10 242	9 495	9 024	8 825	8 681	8 052	9 524	114 335
—	2	—	3	7	11	9	10	21	13	18	94
31	32	33	71	129	152	186	132	320	242	202	1 588
31	34	33	74	136	163	195	142	341	255	220	1 682
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	7	13	18	22	14	51	27	7	35	398
—	2	7	13	18	22	14	51	27	7	35	398
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8
—	5	7	16	27	12	19	14	21	19	17	157
37	44	75	170	232	296	274	254	369	396	358	2 600
37	49	82	186	259	308	293	268	390	415	375	2 757
1	2	2	4	11	15	5	8	15	11	14	88
25	50	103	150	191	222	191	141	232	256	278	2 115
369	476	813	910	1 168	1 166	1 082	1 101	1 068	977	964	11 348
395	528	918	1 064	1 370	1 403	1 278	1 250	1 315	1 244	1 256	13 551
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	50	69	116	135	83	75	80	56	45	61	827
57	50	69	116	135	83	75	80	56	45	61	827
—	—	2	1	5	12	9	15	9	8	9	70
46	82	83	124	158	203	171	152	225	214	211	1 772
46	82	85	125	163	215	180	167	234	222	220	1 842
—	1	—	—	1	—	1	—	2	2	4	11
1	—	1	7	10	15	13	15	11	10	5	98
1	1	1	7	11	15	14	15	13	12	9	109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	4	15	11	9	41
—	—	—	—	—	—	2	4	15	11	9	41
1	—	—	5	3	12	8	9	16	30	18	102
8	16	13	47	104	138	164	159	218	215	210	1 309
9	16	13	52	107	150	172	168	234	245	228	1 411
1	—	—	2	1	4	—	—	1	3	8	20
—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	3	16
1	—	—	2	1	4	—	—	7	10	11	36
—	—	—	—	—	—	—	2	3	4	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	12	14	11	37
—	—	—	—	—	—	—	2	3	16	11	46

## 6. 理工系學校卒業生總括 (4-2)

學科 Courses	學校 Schools	1930 年以前 Before	1931	1932	1933	1934
科學 Science	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	—	—	—	—
食品加工 Food Manufacturing	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	—	—	—	—
織維 Fibro	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	—	—	—	—
織維工學 Fibro Engineering	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	15	3	1	5
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	15	3	1	5
紡織 Textile	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	190	12	8	9
	等計	Sub-total	190	12	8	9
染色 Dyeing	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	—	—	—	—
土木工程 Civil Engineering	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	27	—	3	2
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	27	—	3	2
洋裁 Dressmaking	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	—	—	—	—
土木 Engineering work	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	39	20	67	65
	等計	Sub-total	39	20	67	65
土建 Civil Engineering & Architecture	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	71	—	—	—
	等計	Sub-total	71	—	—	—
建築 Construction	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	366	68	65	66
	等計	Sub-total	366	68	65	66
建築工學 Construction Engineering	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	11	2	1	—
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	11	2	1	—
工藝彫刻 Sculpture	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	88	24	22	21
	等計	Sub-total	88	24	22	21
設計 Design	大學	Graduate school	—	—	—	—
	大大	College & University	—	—	—	—
	高小	High school	—	—	—	—
	等計	Sub-total	—	—	—	—





## 6. 理工系學校畢業生總括 (4-2)

學 科 Courses	學 校 Schools	1947	1948	1949	1950	1951
科 學 Science	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
食 品 加 工 Food Manufacturing	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
織 維 Fibro	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
織 維 工 學 Fibro Engineering	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	5	2	28	5	4
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	5	2	28	5	4
紡 織 Textile	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	26	46	331	144
	大 學 院	—	26	46	331	144
染 色 Dyeing	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
土 木 工 學 Civil Engineering	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	20	12	4	21	3
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	20	12	4	21	3
洋 裁 Dressmaking	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
土 木 Engineering work	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	65	242	205	793	456
	大 學 院	65	242	205	793	456
土 建 Civil Engineering & Architecture	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
建 築 Construction	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	64	100	116	583	248
	大 學 院	64	100	116	583	248
建 築 工 學 Construction Engineering	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	4	10	19	8	2
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	4	10	19	8	2
工 藝 彫 刻 Sculpture	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	10	24	24	—
	大 學 院	—	10	24	24	—
設 計 Design	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—
	大 學 院	—	—	—	—	—



## 6. 理工系學校畢業生總括 (4-3)

學 科 Courses	學 校 Schools	1930 年以前 Before	1931	1932	1933	1934
電 氣 Electricity	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	292	123	118	167
	計 總	Sub-total	292	123	118	167
電 氣 工 學 Electricity Engineering	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
電 子 Electronics	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
電 子 工 學 Electron Engineering	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
通 信 Correspondence	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
機 械 Machine	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	610	81	54	70
	計 總	Sub-total	610	81	54	70
機 械 工 學 Machine Engineering	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
兵 器 Weapons	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
造 船 Ship building	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
編 物 Knitting	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
航 海 Navigation	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
造 船 航 空 Shipbuilding & Aviation	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
機 關 Engine	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	—	—
	計 總	Sub-total	—	—	—	—
自 動 車 Automobile	大 學	Graduate school	—	—	—	—
	大 大 高 小	College & University	—	—	—	—
	高 中	High school	—	—	38	36
	計 總	Sub-total	—	—	38	36



## 6. 理工系學校畢業生總括 (4-3)

學 科 Courses	學 校 Schools	1947	1948	1949	1950	1951
電 氣 Electricity	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	50	181	241	647	419
	學 院 College & University High school Sub-total	50	181	241	647	419
電 氣 工 學 Electricity Engineering	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	20	21	40	31	20
	大 小	—	—	24	40	103
	學 院 College & University High school Sub-total	20	21	64	71	123
電 子 Electronics	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	—	—
電 子 工 學 Electron Engineering	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	15	35	4	2	5
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	15	35	4	2	5
通 信 Correspondence	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	—	—
機 械 Machine	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	83	280	450	1 127	616
	學 院 College & University High school Sub-total	83	280	450	1 127	616
機 械 工 學 Machine Engineering	大 學	—	—	—	—	1
	大 高	42	52	61	27	20
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	42	52	61	27	21
兵 器 Weapons	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	—	—
造 船 Ship building	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	12
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	—	12
編 物 Knitting	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	—	—
航 海 Navigation	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	—	—
造 船 航 空 Shipbuilding & Aviation	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	10	5
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	10	5
機 關 Engine	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	—	—
自 動 車 Automobile	大 學	—	—	—	—	—
	大 高	—	—	—	—	—
	大 小	—	—	—	—	—
	學 院 College & University High school Sub-total	—	—	—	—	—

## 6. Summary of School Achieved for Physical Science Courses

1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	總數 Total
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
536	792	1 007	1 404	1 694	1 724	1 588	1 591	1 560	1 622	1 750	20 344
536	792	1 007	1 404	1 694	1 724	1 588	1 591	1 560	1 622	1 750	20 344
—	1	2	1	4	8	6	4	7	4	6	43
64	51	57	132	196	195	176	112	224	246	233	1 852
124	79	126	223	221	204	220	183	227	172	209	2 399
188	131	185	356	421	407	402	299	458	422	448	4 294
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	1	1	1	4	—	1	9
5	4	7	9	30	26	34	12	17	21	13	239
6	4	7	9	30	27	35	13	21	21	14	248
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	26	231	495	270	265	207	189	127	103	1 913
—	—	26	231	495	270	265	207	189	127	103	1 913
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	4
52	13	19	28	17	38	61	45	45	82	99	499
803	1 041	1 459	1 845	1 961	1 796	1 601	1 724	1 788	1 706	1 797	26 207
855	1 054	1 478	1 873	1 978	1 834	1 662	1 769	1 834	1 789	1 898	26 710
—	—	1	—	1	4	4	2	1	3	4	21
19	22	67	125	128	136	88	87	100	106	127	1 243
19	22	68	125	129	140	92	89	101	109	131	1 264
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	19	11	5	16	13	86
10	—	—	—	—	—	19	11	7	17	13	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	14	6	35	10	17	40	15	137
—	—	—	—	14	6	35	10	17	40	15	137
—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	4
5	17	5	22	36	24	21	14	16	30	8	213
5	17	5	22	36	24	22	14	17	31	9	217
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	19	10	10	15	15	19	15	103
—	—	—	—	19	10	10	15	15	19	15	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	94	95	197	660
—	—	—	—	—	—	—	—	94	95	197	660

## 6. 理工系學校卒業生總括(4-4)

學科 Courses	學校 Schools	1930年 以前 Before	1931	1932	1933	1934
窯業 Ceramics	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	Graduate school	—	—	—	—	—
時計 Watch	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	19	20	17
	College & University	—	—	19	20	17
金屬工學 Metal Engineering	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	Graduate school	—	—	—	—	—
鍛工 Iron Work	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	—	—	—	—	—
原子力工學 Atomic Engineering	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	Graduate school	—	—	—	—	—
鑛山 Mining	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	13	1	1	1	2
金屬 Metal	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	Graduate school	—	—	—	—	—
採鑛 Mine	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	—	—	—	—	—
冶金 Metallurgy	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	—	—	—	—	—
採鑛冶金 Mine & Metallurgy	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	—	—	—	—	—
醫學 Medicine	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	1 004	56	73	75	80
藥學 Physic Science	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	153	22	16	21	21
齒科 Dentistry	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	17	2	14	15	19
看護 Nursing	大大	—	—	—	—	—
	大學	—	—	—	—	—
	學院	—	—	—	—	—
	College & University	—	—	—	—	—





## 6. 理工系學校卒業生總括 (4-4)

學 科 Courses	學 校 Schools	1947	1948	1949	1950	1951
窯業 Ceramics	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	—	3	8	6	4
	小	—	3	8	6	4
時計 Watch	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	—	—	—	—	—
	小	—	—	—	—	—
金屬工學 Metal Engineering	大大	—	—	—	—	—
	大	8	1	31	5	7
	高	—	—	—	—	—
	小	8	1	31	5	7
鍛工 Iron Work	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	—	—	—	—	—
	小	—	—	—	—	—
原子力工學 Atomic Engineering	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	—	—	—	—	—
	小	—	—	—	—	—
鑛山 Mining	大大	—	—	—	—	—
	大	9	31	19	1	4
	高	10	90	120	339	164
	小	19	121	139	340	168
金屬 Metal	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	—	—	—	—	—
	小	—	—	—	—	—
採鑛 Mine	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	—	—	—	—	—
	小	—	—	—	—	—
冶金 Metallurgy	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	10	14	—	—	—
	小	10	14	—	—	—
採鑛冶金 Mine & Metallurgy	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	—	—	—	—	—
	小	—	—	—	—	—
醫學 Medicine	大大	—	—	57	26	3
	大	266	279	273	329	166
	高	—	—	—	—	—
	小	266	279	330	355	169
藥學 Physic Science	大大	—	—	—	—	—
	大	92	97	94	130	18
	高	—	—	—	—	—
	小	92	97	94	130	18
齒學 Dentistry	大大	—	—	—	—	—
	大	37	30	48	57	28
	高	—	—	—	—	—
	小	37	30	48	57	28
看護 Nursing	大大	—	—	—	—	—
	大	—	—	—	—	—
	高	53	6	11	27	49
	小	53	6	11	27	49



## 7. 農林及水產系學校卒業生總括 (2-1)

學 科 Courses	學 校 Schools	1930年以 前 Before	1 9 3 1	1 9 3 2	1 9 3 3	1 9 3 4
	總 數 Total	6 992	588	638	665	712
	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	532	20	12	17	11
	高 等 High School	6 460	568	626	648	701
農 業 Agriculture	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 院 College & University	456	14	10	9	9
	高 等 High School	5 702	388	439	399	471
	小 計 Sub-total	6 158	402	449	408	480
林 業 Forestry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 院 College & University	56	6	2	8	2
	高 等 High School	280	104	103	109	116
	小 計 Sub-total	336	110	105	117	118
農 業 土 木 Agricultural Engineering work	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
農 業 化 學 Agricultural Chemistry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	—	—	—	—	—
	小 計 totalSub	—	—	—	—	—
農 業 生 物 Agricultural Biology	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub total	—	—	—	—	—
園 藝 Horticulture	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
畜 產 Stockbreeding	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	—	—	—	27	24
	小 計 Sub-total	—	—	—	27	24
蠶 業 Rericulture	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 院 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	211	70	69	67	71
	小 計 Sub-total	211	70	69	67	71



## 7. 農林與水產系學校卒業生總括 (2-1)

學 科 Courses	學 校 Schools	1947	1948	1949	1950	1951
	總 數 Total	873	1 281	2 204	5 588	7 176
	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	54	104	174	121	182
	高 等 High School	819	1 177	2 030	5 467	6 994
農 業 Agriculture	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	24	48	65	78	123
	高 等 High School	683	969	1 404	4 010	4 738
	小 計 Sub-total	707	1 017	1 469	4 088	4 861
林 學 Forestry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	8	12	18	3	1
	高 等 High School	7	44	228	482	868
	小 計 Sub-total	15	56	246	485	869
農 業 土 木 Agricultural Engineering work	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	—	13	71	131	201
	小 計 Sub-total	—	13	71	131	201
農 業 化 學 Agricultural Chemistry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	4	25	49	34	3
	高 等 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	4	25	49	34	3
農 業 生 物 Agricultural Biology	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	—	—	—	—	1
	高 等 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	1
園 藝 Horticulture	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	—	—	—	22	60
	小 計 Sub-total	—	—	—	22	60
畜 產 Stockbreeding	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 Collage & University	—	—	—	—	1
	高 等 High School	78	70	165	313	833
	小 計 Sub-total	78	70	165	313	834
蠶 業 Rericulture	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 學 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 High School	—	9	45	171	102
	小 計 Sub-total	—	9	45	171	102

## 7. Summary of School Achieved for Agriculture and Forestry, Marine Products

1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	總數 Total
7 150	9 366	10 416	14 049	16 402	15 205	12 759	10 980	10 721	8 853	9 323	169 104
1	—	1	8	22	28	34	22	35	29	34	214
172	353	600	1 112	1 269	1 306	1 108	1 005	1 211	1 106	1 157	11 839
6 977	9 013	9 815	12 929	15 111	13 871	11 617	9 953	9 475	7 718	8 132	157 051
—	—	1	3	10	11	12	9	10	5	9	70
98	173	273	515	429	450	271	281	385	306	337	4 473
4 742	5 270	5 546	7 606	8 741	7 889	6 347	5 190	5 106	4 015	4 393	96 543
4 840	5 443	5 820	8 124	9 180	8 350	6 630	5 480	5 501	4 326	4 739	101 086
—	—	—	4	2	1	3	4	4	5	4	27
—	54	57	102	191	195	129	115	124	147	160	1 453
704	1 382	1 436	1 791	1 889	1 701	1 510	1 240	1 078	764	758	18 360
704	1 436	1 493	1 897	2 082	1 897	1 642	1 359	1 206	916	922	19 840
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	23	17	26	7	30	31	26	29	189
155	253	171	257	329	286	303	279	288	218	197	3 504
155	253	171	280	346	312	310	309	319	244	226	3 693
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	—	7	2	5	5	5	27
11	28	31	78	116	95	109	62	106	112	102	965
11	28	31	78	119	95	116	64	111	117	107	992
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	2	6	10	22	26	11	21	15	13	130
1	2	2	6	10	22	26	11	21	16	14	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2
137	336	361	423	504	393	340	332	300	348	348	3 904
137	336	361	423	534	448	399	368	358	408	401	4 255
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	1	1	5	8	3	20
1	11	61	113	168	172	95	118	125	92	96	1 084
619	1 115	1 280	1 675	2 187	2 503	2 428	2 244	2 100	1 880	1 968	22 354
620	1 126	1 341	1 788	2 357	2 675	2 524	2 363	2 230	1 980	2 067	23 458
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
208	49	58	52	52	56	37	36	36	45	55	2 189
208	49	58	52	52	56	37	36	40	65	55	2 213

## 7. 農林及水產系學校卒業生總括 (2-2)

學 科 Courses	學 校 Schools	1930年以 前 Before	1931	1932	1933	1934
蠶 絲 Silk yarn	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
農 業 家 庭 Agricultural household	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
農 產 製 造 Agriculture manufacture	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
水 產 製 造 Marine manufacture	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	19	15
					19	15
漁 撈 Fishing	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	267	6	15	27	4
		267	6	15	27	4
增 殖 Multiplication	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
獸 醫 Veterinarian	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	20	—	—	—	—
		20	—	—	—	—
獸 醫 畜 產 Veterinary & stockbreeding	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
航 路 標 識 Beacon	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
農 工 學 Agriculture & industry	大 學 院 大 大 學 院 高 等 學 校 Graduate School College & University High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—





## 7. 農、林、水產系學校卒業生總括 (2-2)

學 科 Courses	學 校 Schools	1947	1948	1949	1950	1951
蠶 絲 Silk yarn	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
農 業 家 庭 Agriculture household	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
農 產 製 造 Agriculture manufacture	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
水 產 製 造 Marine manufacture	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	—	—	—	—	9
	高 等 學 校 High School	41	23	31	75	65
	小 計 Sub-total	41	23	31	75	74
漁 撈 Fishing	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	—	—	—	—	14
	高 等 學 校 High School	8	37	57	109	54
	小 計 Sub-total	8	37	57	109	68
增 殖 Multiplication	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	—	—	—	—	10
	高 等 學 校 High School	2	12	11	116	46
	小 計 Sub-total	2	12	11	116	56
獸 醫 Veterinarian	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	15	11	33	4	18
	高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	15	11	33	4	18
獸 醫 畜 產 Veterinary & stockbreeding	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 學 校 High School	—	—	18	38	27
	小 計 Sub-total	—	—	18	38	27
航 路 標 識 Beacon	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	—	—	—	—	—
	高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	—	—	—	—	—
農 工 學 Agriculture & industry	大 學 院 Graduate School	—	—	—	—	—
	大 高 等 學 校 College & University	3	8	9	2	2
	高 等 學 校 High School	—	—	—	—	—
	小 計 Sub-total	3	8	9	2	2

## 7. Summary of School Achieved for Agriculture and Forestry, Marine Products

1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	總數 Total
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	13	4	15	10	9	1
—	—	—	—	—	—	13	4	15	10	10	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	23	12	7	—	9	9
—	—	—	—	—	—	23	12	7	—	—	42
—	—	—	—	—	—	23	12	7	—	9	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	6	1	2	1	1	—	11
23	17	25	42	40	32	18	18	25	21	36	306
127	140	171	235	305	226	109	151	87	84	99	2 226
150	157	196	277	345	264	128	171	113	106	135	2 543
—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	2	8
11	15	31	51	50	44	22	25	54	44	52	413
179	320	527	632	750	546	408	360	294	269	213	5 293
190	335	558	683	800	593	432	386	348	313	267	5 714
—	—	—	—	—	2	2	1	—	1	3	9
18	17	27	27	42	29	10	7	23	18	26	254
75	121	149	147	220	163	48	32	70	47	47	1 423
93	138	176	174	262	194	60	40	93	66	76	1 686
1	—	—	1	4	5	5	1	10	3	4	34
8	22	78	140	156	144	277	261	178	179	173	1 717
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	22	78	141	160	149	282	262	188	182	177	1 751
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	27	81	111	134	108	64	77	109	48	54	1 157
10	27	81	111	134	108	64	77	109	48	54	1 157
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
21	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	3
1	14	15	15	20	42	73	37	62	56	40	399
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	14	15	15	21	42	73	38	62	56	41	402

1963年 10月 23日 印 刷

1963年 10月 28日 發 行

## 1963 就業技術系人的資源調查報告

編輯兼 李 起 鴻  
發行人

發行處 經濟企劃院調查統計局

印刷所 光 明 印 刷 公 社

## SURVEY OF EMPLOYED TECHNICAL MANPOWER

*Published on October 28, 1963*

*Editor & Publisher: Kie Hong Lee*

*Published by: Bureau of Research and Statistics,*

Economic Planning Board

Seoul, Korea