

LIBRARY  
BUREAU OF THE CENSUS







Census  
HL  
724  
U5  
983  
0.5  
3

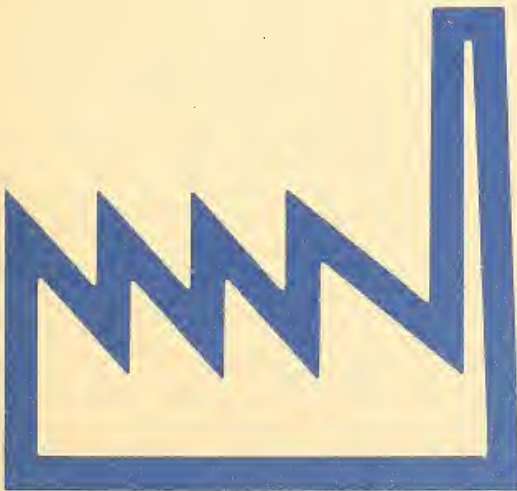
# 1982 Census of Manufactures

---

MC82-S-5

SUBJECT SERIES

## Type of Organization



---

The publications  
from the 1982 Economic and  
Agriculture Censuses are dedicated  
to the memory of Shirley Kallek,  
Associate Director for Economic Fields.  
During her career at the Bureau of the  
Census (1955 to 1983), she continually  
directed efforts to improve  
the timeliness and accuracy of  
economic statistics.

---

REF  
HD  
9714  
.4524  
1982h  
10.5-8

# 1982 Census of Manufactures

---

MC82-S-5

SUBJECT SERIES

## Type of Organization

---

Issued September 1985



**U.S. Department of Commerce**  
**Malcolm Baldrige**, Secretary  
**Clarence J. Brown**, Deputy Secretary  
**Sidney Jones**, Under Secretary for  
Economic Affairs

**BUREAU OF THE CENSUS**  
**John G. Keane**,  
Director

---



**BUREAU OF THE CENSUS**  
**John G. Keane, Director**  
**C. L. Kincannon, Deputy Director**

**Charles A. Waite, Associate Director for**  
**Economic Fields**

**John H. Berry, Assistant Director for**  
**Economic and Agriculture Censuses**

**INDUSTRY DIVISION**  
**Gaylord E. Worden, Chief**

**ACKNOWLEDGMENTS**—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Manufactures. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallak, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Waite, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Industry Division under the general direction of Roger H. Buganahagen, Chief (until April 1983), and Gaylord E. Worden, his successor. John P. Govoni, Assistant Chief for Census/Annual Survey of Manufactures (ASM) Programs, was responsible for the overall management of the census of manufactures. He guided the planning and implementation of the project and coordinated activities with other divisions.

Program responsibility was shared by the following individuals who participated importantly in the entire program: John P. McNamee, Chief, Minerals Branch; Dale W. Gordon, Chief, Census/ASM Durables Branch; Michael J. Zampogna, Chief, Census/ASM Nondurables Branch; Bernard J. Fitzpatrick, Chief, Census Special Reports Branch (until April 1983); and Bruce M. Goldhirsch, his successor; Kenneth I. Hansen, Chief, Annual Survey of Manufactures Branch; Malcolm E. Bernhardt, Chief, Current Durables Branch; and Carole A. Amblar, Chief, Current Nondurables Branch.

Dennis L. Wagner, Chief, Area and Special Reports Section, assisted by Mark Schmidt, was directly responsible for the analysis of the data and preparation of this report.

Dr. Edward A. Robinson, Senior Industry Statistician, made significant contributions to the basic economic concepts and content of the census. The computer processing systems were developed and coordinated under the direction of William E. Norfolk, Assistant Chief for Operations. Sarah A. Mathis, Chief, Census Programming Branch, was responsible for implementation of the computer systems, and the computer programs were prepared under the supervision of David Onions and Gerald S. Turnage, assisted by Barbara A. Lambert. The mathematical techniques and quality control requirements were developed by Preston J. Waite, Assistant Chief for Research and Methodology, assisted by Stacey Cole, Pamela McKee, Amalia M. Peregoy, Magdalena Ramos, and Ann M. Stephens.

Industry classification was controlled by Bruce M. Goldhirsch; coordination activities with Data Preparation Division were carried out by Eric Taylor; and the various phases of the publication process were coordinated by Little Mae Skinner. Other persons made important contributions in such areas as developing specifications, procedures, and resolving problems. They include Richard J. Steiner, Robert A. Rosati, Richard Sweeney, Cyr F. Linonis, Leonard Pomeroy, Patricia L. Horning, and Dennis L. Wegner.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record

processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNanna, Chief (until February 1984), and John E. Heitman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Lavin, his successor.

Special-purpose computer programs for disclosure analysis were developed in the Business Division, Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

**Library of Congress Cataloging in Publication Data**

United States. Bureau of the Census.  
1982 census of manufactures : subject series.

Supt. of Docs. no.: C 3.24/12:  
1. United States—Manufactures—Statistics.  
I. Title.  
HD9724.U52 1983 338.4'767'0973 B3-600106

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.



# INTRODUCTION

## ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was obtained first in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was taken first for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to "all services, except religious organizations and private households." A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications<sup>1</sup> (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter, with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade,

and selected service industries in Puerto Rico were conducted for 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was introduced first in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

## USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source for facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are disseminated widely by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

## AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-00500176-0.

in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

## CENSUS OF MANUFACTURES

### General

The 1982 Census of Manufactures is the 31st census of manufactures of the United States. For 1982, it was conducted jointly with the censuses of mineral industries, construction industries, retail and wholesale trades, service industries, selected transportation activities, and minority-owned and women-owned businesses.

This report, from the 1982 Census of Manufacturers, is one of nine subject reports, each of which provides statistics on selected topics pertinent to the manufacturing sector. Several of these reports consolidate information on specific topics from data collected on the 1982 Census of Manufactures report forms. Other reports, such as Water Use in Manufacturing and Fuels and Electric Energy Consumed, present data collected in individual surveys conducted separately from the 1982 census. Separate reports have been issued for each of the 82 groups of related industries and for each of the 50 States and the District of Columbia.

The introduction to the General Summary, Part 1, will discuss, at greater length, many of the subjects described in this introduction. For example, the text will discuss the relationship of value added by manufacture to National income by industry of origin, the changes in statistical concepts over the history of the censuses, and the valuation problems arising from intracompany transfers between manufacturing plants of a company and between manufacturing plants and sales offices and sales branches of a company.

### Scope of Census and Definition of Manufacturing Industries

The 1982 Census of Manufactures covers all establishments employing one person or more primarily engaged in manufacturing as defined in the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual and its 1977 Supplement.<sup>1</sup> This is the system of industrial classification developed over a period of years by experts on classification in government and private industry under the guidance of the Office of Management and Budget. This system of classification is in general use among government agencies as well as organizations outside the government.

The SIC manual defines manufacturing as the mechanical or chemical transformation of inorganic or organic substances into new products. The assembly of component parts of products is also considered to be manufacturing if the resulting product is neither a structure nor other fixed improvement. These activities are usually carried on in plants, factories, or mills that characteristically use power-driven machines and materials handling equipment.

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-00500176-0.

Manufacturing production is usually carried on for the wholesale market, for transfers to other plants of the same company, or to the order of industrial users rather than for direct sale to the household consumer. Some manufacturers in a few industries sell chiefly at retail to household consumers through the mail, through house-to-house routes, or through salespersons. Some activities of a service nature (enameling, engraving, etc.) are included in manufacturing when they are performed primarily for the trade. They are considered nonmanufacturing when they are performed primarily to the order of the household consumer.

### Relationship Between Annual Survey of Manufactures and Census of Manufactures

The Bureau of the Census conducts the annual survey of manufactures (ASM) in each of the 4 years between the censuses of manufactures. The ASM is based on a scientifically selected sample of approximately 55,000 establishments and collects the same industry statistics (employment, payroll, value of shipments, etc.) as the census of manufactures. In addition to collecting the information normally requested on the census form, the establishments in the ASM sample are requested to supply detailed information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, and costs of purchased services.

### Establishment Basis of Reporting

The census of manufactures and the annual survey of manufactures are conducted on an establishment basis. A company operating at more than one location is required to file a separate report for each location. Companies engaged in distinctly different lines of activity at one location are requested to submit separate reports if the plant records permit such a separation and if the activities are substantial in size.

In 1982, as in earlier years, a minimum size limit was set for including establishments in the census. All establishments employing one person or more at any time during the census year are included. The same size limitation has applied since 1947 in censuses and annual surveys of manufactures. In the 1939 and earlier censuses, establishments with less than \$5,000 value of products were excluded. The change in the minimum size limit in 1947 does not appreciably affect the historical comparability of the census figures except for data on number of establishments for a few industries.

This report includes information for separately operated administrative offices, warehouses, garages, and other auxiliary units that service manufacturing establishments of the same company (see Auxiliaries).

### Manufacturing Universe and Census Report Forms

The 1982 Census of Manufactures universe includes approximately 345,000 establishments. The amounts of information requested from manufacturing establishments were dependent upon a number of factors. The more important considerations were the size of the company and whether it was included in the annual survey of manufactures. The methods of obtaining information for the various subsets of the universe to arrive at the aggregate figures shown in this publication are described below.

## 1. Small Single-Unit Companies Not Sent a Report Form

In the 1982 Census of Manufactures, approximately 140,000 small single-establishment companies were excused from filing reports. Selection of these small establishments was done on an industry-by-industry basis and was based on annual payroll and total shipments data as well as on the industry classification codes contained in the administrative records of other Federal agencies. The cutoffs were selected so that these administrative records cases would account for no more than 3 percent of the value of shipments for the industry. Generally, all single-establishment companies with less than 5 employees were excused, while all establishments with more than 20 employees were mailed report forms.

Information on the physical location of the establishment, as well as information on payrolls, receipts (shipments), and industry classification, was obtained from the administrative records of other Federal agencies under special arrangements, which safeguarded their confidentiality. Estimates of data for these small establishments were developed using industry averages in conjunction with the administrative information. The value of shipments and cost of materials were not distributed among specific products and materials for these establishments but were included in the product and material "not specified by kind" (n.s.k.) categories.

The industry classification codes included in the administrative records files were assigned on the basis of brief descriptions of the general activity of the establishment. As a result, an indeterminate number of establishments were erroneously coded to the four-digit SIC level. This was especially true whenever there was a relatively fine line of demarcation between industries or between manufacturing and nonmanufacturing activity.

Sometimes these administrative record cases were given only a two- or three-digit SIC group. For the 1982 Census of Manufactures, these establishments were sent a separate classification form, which requested information on the products and services of the establishment. This form was used to code many of these establishments to the four-digit SIC level. Establishments that did not return the classification form were coded later to those four-digit SIC industries identified as "not elsewhere classified" (n.e.c.) within the given two- or three-digit industry groups.

As a result of these situations, a number of small establishments may have been misclassified by industry. However, such possible misclassifications have no significant effect on the statistics other than on the number of establishments.

The total establishment count for individual industries should be viewed as an approximation rather than a precise measurement. The counts for establishments with 20 employees or more are far more reliable than the count of total number of establishments.

## 2. Establishments Sent a Report Form

The 205,000 establishments covered in the mail canvass were divided into three groups:

**a. ASM sample establishments**—This group consisted of approximately 55,000 establishments covering all the units of large manufacturing establishments as well as

a sample of the medium and smaller establishments. The probability of selection was proportionate to size (see appendix, Annual Survey of Manufactures).

In a census of manufactures year, the ASM report form (MA-1000) replaces the first page of the regular census form for those establishments included in the ASM. In addition to information on employment, payroll, and other items normally requested on the regular census form, establishments in the ASM sample were requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, and costs of purchased services.

The census part of the report form is one of approximately 200 versions containing product, material, and special inquiries. The diversity of manufacturing activities necessitated the use of this many forms to canvass the approximately 450 manufacturing industries. Each form was developed for a group of related industries.

Appearing on each form was a list of products primary to the group of related industries, as well as secondary products and miscellaneous services that establishments classified in these industries were likely to be performing. Respondents were requested to identify the products, the value of each product, and, in a large number of cases, the quantity of the product shipped during the survey year. Space was also provided for the respondent to describe products not specifically identified on the form.

The report form also contained a materials-consumed inquiry, which varied from form to form depending on the industries being canvassed. The respondents were asked to review a list of materials generally used in their production processes. From this list, each establishment was requested to identify those materials consumed during the survey year, the cost of each, and, in certain cases, the quantity consumed. Once again, space was provided for the respondent to describe significant materials not identified on the form.

Finally, a wide variety of special inquiries was included to measure activities peculiar to a given industry, such as operations performed and equipment used.

### **b. Large and medium establishments (non-ASM)**—

Approximately 100,000 establishments were included in this group. A variable cutoff, based on administrative records payroll data and determined on an industry-by-industry basis, was used to select those establishments that were to receive one of the approximately 200 census of manufactures regular forms. The first page, requesting establishment data for items such as employment and payroll, was standard but did not contain the detailed statistics included on the ASM form. The product, material, and special inquiry sections supplied were based on the historical industry classification of the establishment.

### **c. Small single-unit establishments (non-ASM)**—

This group consisted of approximately 50,000 establishments. For those industries where application of the variable cutoff for administrative records cases resulted in a large number of small establishments

being included in the mail canvass, an abbreviated or "short" form was used. These establishments received one of the approximately 80 versions of the short form, which requested summary product and material data and totals but no details on employment, payrolls, cost of materials, inventories, and capital expenditures.

Use of the short form has no adverse effect on published totals for the industry statistics; the same data were collected on the short as well as the long form. However, detailed information on materials consumed was not collected on the short form; thus its use would increase the values of the n.s.k. categories.

## Auxiliaries

Auxiliaries are establishments whose employees are primarily engaged in performing supporting services for other establishments of the same company, rather than for the general public or for other business firms. They can be at different locations from the establishments served or at the same location as one of those establishments but not operating as an integral part thereof and serving two or more establishments. Where auxiliary operations are conducted at the same location as the manufacturing operation and operate as an integral part thereof, they usually are included in the report for the operating manufacturing establishment.

Included in the broad category of auxiliaries are administrative offices. Employees in administrative offices are concerned with the general management of multiestablishment companies, i.e., with the general supervision and control of two units or more, such as manufacturing plants, mines, sales branches, or stores. The functions of these employees may include (1) program planning, including sales research and coordination of purchasing, production, and distribution; (2) company purchasing, including general contracts and purchasing methods; (3) company financial policy and accounting, tax accounting, company sales and profit reports, and personnel accounting; (4) general engineering, including design of product machinery and equipment, and direction of engineering effort conducted at the individual operation locations; (5) direction of company personnel matters; and (6) legal and patent matters.

Other types of auxiliaries serving the plants or central management of the company include purchasing offices, sales promotion offices, research and development organizations, etc.

## Industry Classification of Establishments

Each of the establishments covered in the census was classified in one of approximately 450 manufacturing industries in accordance with the industry definitions in the SIC system. Under this system of classification, an industry is generally defined as a group of establishments producing a single product or a closely related group of products. The product groupings from which industry classifications are derived are based on considerations such as similarity of manufacturing processes, types of materials used, types of customers, and the like. The resulting group of plants must be significant in terms of its number, value added by manufacture, value of shipments, and number of employees. The system operates in such a way that the definitions progressively became narrower with successive additions of numerical digits. There are 20 major groups (two-digit SIC),

143 industry groups (three-digit SIC), and approximately 450 industries (four-digit SIC). The product classes and products of the manufacturing industries have been assigned codes based on the industry from which they originate. There are about 1,500 classes of products, identified by a five-digit code, and about 11,000 products, identified by a seven-digit code. The seven-digit products are considered the primary products of the industry with the same four digits.

Accordingly, an establishment is usually classified in a particular industry on the basis of its major activity during a particular year, i.e., production of the products primary to that industry exceeds, in value, production of the products primary to any other single industry. In a few instances, however, the industry classification of an establishment is not only determined by the products it makes but also by the process employed in making those products. For example, establishments engaged in blast furnace operations, refining of nonferrous metals from ore, or rolling and drawing of nonferrous metals (processes which involve heavy capitalization in specialized equipment) would be classified according to the process used during a census year. These establishments then would be "frozen" in that industry during the following ASM years.

In either a census or ASM year, establishments included in the ASM sample with certainty weight, other than those involved with heavily capitalized activities described above, are reclassified by industry only if the change in the primary activity from the prior year is significant or the change has occurred for two successive years. This procedure prevents reclassification when there are minor shifts in product mix.

In ASM years, establishments included in the ASM sample with noncertainty weight are not shifted from one industry classification to another. They are retained in the industry where they were classified in the base census year (see appendix, Annual Survey of Manufactures). However, in the following census year, these ASM plants are allowed to shift from one industry to another.

The result of these rules covering the switching of plants from one industry classification to another is that, at the aggregate level, some industries comprise different mixes of establishments between survey years, and establishment data for such industry statistics as employment and payroll may be tabulated in different industries between survey years. Hence, comparisons between prior-year and current-year published totals, particularly at the four-digit SIC level, should be viewed with caution. This is true particularly for the comparison between the data shown for a census year versus the data shown for the previous ASM year.

As previously noted, the small establishments that may have been misclassified by industry are usually administrative-record cases whose industry codes were assigned on the basis of incomplete descriptions of the general activity of the establishment. Such possible misclassifications have no significant effect on the statistics other than on the number of establishments.

While some establishments produce only the primary products of the industry in which they are classified, all establishments of an industry rarely specialize to this extent. The industry statistics (employment, inventories, value added by manufacture, total value of shipments including resales and miscellaneous receipts, etc.), therefore, reflect not only the primary activities of the establishments in that industry but also their secondary activities.

## CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the data for an individual establishment or company. However, the number of establishments classified in a specific industry is not considered a disclosure, so this item may be given even though other information is withheld.

The disclosure analysis for the industry statistics in tables 1 and 2 of this report is based on the total value of shipments. When the total value of shipments cannot be shown without disclosing information for individual companies, the complete line has been suppressed. However, the suppressed data are included in higher level totals. Additional disclosure analysis is performed for new capital expenditures that can be suppressed even though value of shipments data are publishable.

## MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

All the data in this report are available on microfiche. Selected data are also available on computer tape.

In addition to selected published data being on computer tape, one major data series, the location of manufacturing plants, will be available only on computer tape. This series presents the number of establishments by employment size class by four-digit SIC industry codes for States, counties, and places of 2,500 inhabitants or more. These data are available for both State and county by industry, and State and place by industry.

Microfiche reports are sold by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Manufactures may be obtained on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Industry Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
- (NA) Not available.
- (S) Withheld because estimate did not meet publication standards on the basis of either the response rate or a consistency review
- (X) Not applicable.
- (Z) Less than half the unit shown.
- n.e.c. Not elsewhere classified.



# Type of Organization

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

---

	Page
Introduction . . . . .	III
Explanatory Text . . . . .	2

---

### TABLES

1. Historical Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization: 1982 and Earlier Census Years . . . . .	3
2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982 . . . . .	5

---

### APPENDIX

Explanation of Terms . . . . .	A-1
Publication Program . . . . .	Inside back cover

---

# EXPLANATORY TEXT

Information concerning whether a plant is independent or part of a multiestablishment company contributes to our knowledge of the structure of manufacturers in the United States. This classification is significantly affected by the way the census of manufactures is taken. In 1947, it was not taken in conjunction with the other economic censuses and the multiunit classification depended on whether the company operated more than one manufacturing plant. Since 1954, the census of manufactures has been conducted in conjunction with the other economic censuses and the multiunit classification now depends on whether the company operates at more than one location within the temporal spans of those censuses. Thus, in 1954 and subsequent census years, a company with one manufacturing plant and a nonmanufacturing location or separate administrative office was classified as multiunit.

The importance of multiunit establishments, in terms of employment and value added, has increased since 1947 (see table 1). Part of this increase is undoubtedly due to the change in collection procedures that took place between 1947 and 1954. However, during these years, the increase in employment and value added was accompanied by a decline in the percentage of establishments accounted for by multiunit companies. This was due to the inclusion in the 1954 Census of Manufactures of industries characterized by a large number of small firms (e.g., milk distribution and logging) which accounted for a very small amount of the total manufacturing employment and value added. This shifting in the determination of single and multiunit establishments did not occur after the 1954 census; therefore, 1958 and subsequent data are completely comparable.

In 1963, each establishment was asked to report the form of organization of the company which operated it. In 1967, a separate category of establishments was created to account for single-unit manufacturing firms with less than 10 employees which were excused from filing reports. Information for most single-unit establishments with less than 10 employees in 1967 is contained in the administrative-record classification. Thus, the relative importance of the single-unit classification can be determined by the combination of the categories "single-unit companies" and "administrative records."

In 1972, the method for classifying multiunit and single-unit companies was the same as 1967. However, legal form of organization data were not requested on the 1972 census report forms. These data were compiled from administrative-record information obtained from other government agencies.

For 1977 and 1982, data on legal form of organization were requested from those establishments that were sent a census report form. For small single-unit establishments which did not receive a form, the legal form of organization information was obtained from administrative records of other government agencies (see Introduction—Manufacturing Universe and Census Report Forms).

Data at the four-digit SIC level (total line only) have been previously published in separate reports comprising the 1982 Census of Manufactures, Industry Series (see Introduction). Slight differences may exist between the data in this report and the previously published data due to corrections made for minor errors identified after the industry reports were issued.



**Table 1. Historical Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization: 1982 and Earlier Census Years**

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes)

Item <sup>1</sup> end year	All establishments (number)	All employees		Production workers		Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	New capital expenditures <sup>3</sup> (million dollars)
		Total (1,000)	Payroll (million dollars)	Total (1,000)	Wages (million dollars)		
<b>All establishments</b> -----							
1982..	358 061	19 094	379 627	12 401	204 787	824 116	74 562
1977..	359 928	19 590	264 013	13 691	157 164	585 166	47 459
1972..	320 710	19 029	174 206	13 528	105 502	353 894	24 078
1967..	305 680	18 498	123 481	13 955	81 394	261 984	21 503
1963..	306 617	16 235	93 289	12 232	62 394	192 103	11 371
1958..	298 182	15 381	73 773	11 367	48 471	143 159	9 531
1954..	285 814	15 645	62 963	12 372	44 591	117 032	8 201
1947..	240 807	14 294	39 696	11 918	30 244	74 290	5 998
<b>TYPE OF COMPANY OWNERSHIP<sup>4 5 6</sup></b>							
<b>Multiunit companies</b> -----							
1982..	81 732	14 299	307 482	8 810	159 085	678 378	65 248
1977..	81 241	14 957	214 227	10 097	124 854	485 018	40 975
1972..	70 198	14 264	138 758	9 792	81 941	286 126	20 040
1967..	51 706	13 310	93 687	9 790	60 875	206 437	18 596
1963..	45 862	11 015	68 202	8 110	44 721	146 605	8 934
1958..	41 871	10 064	51 785	7 174	33 469	105 469	7 526
1954..	31 769	9 480	40 623	7 402	28 987	79 604	6 485
1947..	35 202	8 007	22 788	6 686	17 787	43 947	(NA)
<b>Corporate ownership or control</b> -----							
1982..	80 260	14 184	305 432	8 732	157 871	673 283	64 567
1977..	80 102	14 865	214 337	10 018	124 940	485 817	40 377
1972..	69 177	14 210	138 374	9 753	81 693	285 198	19 978
1967..	50 168	13 206	93 053	9 718	60 499	204 986	18 463
1963..	43 568	10 890	67 602	8 017	44 325	145 269	8 832
1958..	39 048	9 964	51 407	7 197	33 103	104 475	7 465
1954..	29 820	9 387	40 309	7 327	28 858	78 977	6 435
1947..	29 557	7 830	22 400	6 535	17 593	43 208	(NA)
<b>Noncorporate ownership</b> -----							
1982..	1 472	114	2 050	78	1 214	5 095	681
1977..	1 139	107	1 221	79	814	3 333	598
1972..	1 021	54	385	39	248	928	63
1967..	1 538	104	634	71	376	1 451	133
1963..	2 294	125	599	93	396	1 336	102
1958..	2 823	100	378	77	266	831	60
1954..	1 949	93	314	75	229	627	50
1947..	5 645	177	388	151	294	739	(NA)
<b>Single-unit companies</b> -----							
1982..	276 329	4 796	72 145	3 590	45 703	145 740	9 314
1977..	278 687	4 633	49 786	3 584	32 310	100 147	6 484
1972..	250 512	4 765	35 447	3 736	23 561	67 868	4 037
1967..	135 352	4 917	28 482	3 904	19 563	52 460	2 762
1963..	260 755	5 220	25 087	4 122	17 373	45 497	2 437
1958..	256 311	5 317	21 887	4 193	15 102	37 853	2 006
1954..	255 045	6 165	22 340	4 970	15 604	37 428	1 716
1947..	205 605	6 287	16 907	5 232	12 457	30 343	(NA)
<b>Corporate ownership or control</b> -----							
1982..	202 936	4 340	66 906	3 227	41 907	134 271	8 385
1977..	204 094	4 264	46 300	3 285	29 851	92 428	5 872
1972..	164 036	4 337	32 788	3 366	21 572	61 888	3 647
1967..	103 723	4 491	26 408	3 542	17 931	48 275	2 525
1963..	132 822	4 355	21 734	3 409	14 739	38 383	1 959
1958..	123 701	4 252	18 478	3 301	12 352	31 169	1 461
1954..	118 641	4 886	18 742	3 879	12 722	30 692	1 317
1947..	88 545	5 026	14 180	4 114	10 144	25 086	(NA)
<b>Noncorporate ownership</b> -----							
1982..	73 393	456	5 239	363	3 796	11 470	929
1977..	74 593	368	3 686	310	2 459	7 719	812
1972..	86 478	428	2 659	369	1 990	5 980	390
1967..	31 629	425	2 075	361	1 632	4 185	237
1963..	128 133	865	3 333	713	2 634	6 666	478
1958..	132 610	1 065	3 409	892	2 750	6 684	545
1954..	136 404	1 279	3 598	1 091	2 882	6 736	399
1947..	117 060	1 261	2 727	1 118	2 313	5 257	(NA)
<b>Administrative records<sup>5 6</sup></b> -----							
1967..	118 622	271	1 313	263	957	3 086	145
<b>LEGAL FORM OF ORGANIZATION</b>							
<b>Corporate</b> -----							
1982..	283 196	18 524	372 338	11 960	199 778	807 553	72 952
1977..	284 196	19 114	259 306	13 302	153 891	574 113	46 249
1972..	233 213	18 547	171 162	13 120	103 264	347 086	23 625
1967..	153 892	17 697	119 530	13 260	78 429	253 261	20 988
1963..	176 190	15 245	89 358	11 426	59 064	184 100	10 791
1958..	162 749	14 215	69 885	10 388	45 455	135 644	8 926
1954..	148 461	14 273	59 051	11 206	41 480	109 669	7 752
1947..	118 102	12 856	36 580	10 649	27 637	68 294	(NA)
<b>ncorporate<sup>7</sup></b> -----							
1982..	74 865	570	7 288	441	5 010	16 564	1 609
1977..	75 732	476	4 707	389	3 273	11 052	1 210
1972..	87 497	482	3 043	408	2 292	6 303	453
1967..	33 165	530	2 709	433	2 008	5 636	370
1963..	130 427	990	3 932	806	3 030	8 002	580
1958..	135 433	1 165	3 787	969	3 016	7 515	605
1954..	138 353	1 372	3 912	1 166	3 111	7 363	449
1947..	122 705	1 438	3 115	1 269	2 607	5 996	(NA)
<b>Individual proprietorships</b> -----							
1982..	45 630	221	2 306	180	1 747	4 950	294
1977..	52 322	202	1 840	174	1 322	3 961	300
1972..	42 507	213	1 303	183	963	2 885	186
1967..	24 897	243	1 187	210	933	2 361	141
1963..	99 174	536	2 033	440	1 595	3 916	315
1958..	81 276	542	1 637	461	1 349	3 115	317
1954..	88 224	533	1 527	507	1 237	2 735	176
1947..	69 498	586	1 184	522	1 001	2 162	(NA)

See footnotes at end of table.

**Table 1. Historical Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization: 1982 and Earlier Census Years—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

Item <sup>1</sup> and year	All establishments (number)	All employees		Production workers		Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	New capital expenditures <sup>3</sup> (million dollars)	
		Total (1,000)	Payroll (million dollars)	Total (1,000)	Wages (million dollars)			
<b>LEGAL FORM OF ORGANIZATION—Con.</b>								
<b>Noncorporate<sup>7</sup>—Con.</b>								
Partnerships .....	1982..	14 999	141	1 892	109	1 294	4 471	660
	1977..	18 315	123	1 213	100	829	2 681	206
	1972..	17 666	167	1 067	139	792	2 413	150
	1967..	6 731	193	971	157	730	1 895	114
	1963..	27 677	334	1 034	277	1 062	2 726	141
	1958..	41 958	543	1 836	452	1 458	3 663	223
	1954..	47 885	703	2 108	602	1 684	4 054	216
	1947..	50 771	757	1 687	673	1 432	3 347	(NA)
Other and unknown <sup>7</sup> .....	1982..	14 236	208	3 091	152	1 968	7 144	655
	1977..	5 095	151	1 654	114	1 122	4 410	703
	1972..	27 324	102	673	86	483	1 611	117
	1967..	1 539	94	550	66	345	1 380	115
Administrative records <sup>5</sup> .....	1967..	118 622	271	1 313	263	957	3 086	145

<sup>1</sup>Data for establishments classified in Industry 3273, Ready-Mixed Concrete, and establishments classified in Industry 3599, Miscellaneous Machinery, that were engaged exclusively or almost exclusively in machine shop repair work are excluded from the 1954 and 1947 figures. Data for establishments engaged in the processing and distributions of fluid milk, Industry Group 202, Dairies, were not included in the 1947 figures. Data for Logging Camps and Logging Contractors, Industry 2411, also were not included within the scope of the 1947 census. Data for Alaska and Hawaii are not available on a type of company ownership and legal form of organization basis for 1958 and earlier years.

<sup>2</sup>Value added by manufacture for 1982 is computed using inventory data reported at cost or market prior to adjustment to LIFO cost. This is a change from prior years in which respondents were permitted to value their inventories using any generally accepted method. Consequently, 1982 data for value added by manufacture are not comparable to prior year data.

<sup>3</sup>Figures for 1947 do not include expenditures for plants under construction and not yet in operation.

<sup>4</sup>All data are based on reports for individual manufacturing establishments, and not on a company basis. Each establishment of multieestablishment companies is classified by its primary industrial activity. For this reason, the statistics presented in this table cannot be compared directly with tabulations in which the whole corporation or company is the reporting unit and the entire company is classified in one industry—for example, "Statistics of Income, Corporation Income Tax Returns," compiled by the Bureau of Internal Revenue, U.S. Treasury Department. Since 1958, establishments were classified as part of a multiunit company when the company operated two establishments or more, of which at least one was a manufacturing establishment. In 1947, establishments were considered part of a multiunit only if the company operated two manufacturing establishments or more.

<sup>5</sup>In 1967, administrative records were not identified by legal form of ownership or single-unit or multiunit companies. However, the administrative records are all for single-unit establishments.

<sup>6</sup>In the 1967 census, no legal form of ownership information was available for classifying administrative records. In the 1972, 1977, and 1982 censuses, legal form of ownership data were supplied by the Internal Revenue Service, and administrative records were tabulated based on these data. For comparison purposes, the following are total 1972, 1977, and 1982 census data for administrative records:

Year	All establishments (number)	All employees		Production workers		Value added (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (1,000)	Payroll (million dollars)	Total (1,000)	Wages (million dollars)		
1982..	128 307	532.0	6 160.4	391.7	4 065.2	14 138.7	837.3
1977..	144 662	460.7	5 177.7	378.4	3 348.2	11 110.9	713.5
1972..	122 164	382.0	2 626.0	328.0	1 795.0	5 957.0	376.0

<sup>7</sup>Includes misassigned small establishments that were not corrected since they were not statistically significant. For 1963 and earlier years, the difference between the sum of individual and partnership forms of organization and the total for noncorporate is represented by other noncorporate forms including cooperatives, establishments operated by estate administrators, trusteeships, receiverships, and public and quasi-public organizations.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers				Value added by manufac- ture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of- year inven- tories <sup>5</sup>
		All com- panies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
	<b>All Industries</b> .....	<b>298 429</b>	<b>358 061</b>	<b>123 163</b>	<b>19 094.1</b>	<b>379 626.5</b>	<b>12 400.6</b>	<b>23 538.3</b>	<b>204 787.2</b>	<b>824 117.7</b>	<b>1 130 142.7</b>	<b>1 960 205.8</b>	<b>74 561.5</b>	<b>306 136.9</b>	
	Type of company ownership:														
	Multinuit companies .....	22 100	81 732	60 520	14 298.6	307 481.5	8 810.3	16 766.6	159 084.6	678 377.6	975 948.0	1 659 834.6	65 247.8	265 826.2	
	Corporate ownership or control .....	21 477	80 260	59 698	14 184.4	305 432.0	8 732.4	16 615.6	157 870.8	673 282.7	960 043.4	1 638 802.8	64 567.1	262 888.1	
	Noncorporate ownership .....	623	1 472	822	114.2	2 049.5	77.9	150.9	1 213.7	5 094.9	15 904.6	1 21 031.7	6 680.7	2 938.1	
	Single-unit companies .....	276 329	276 329	62 643	4 795.5	72 144.9	3 590.3	6 771.8	45 702.7	154 740.1	154 194.7	300 371.3	9 313.8	40 310.7	
	Corporate ownership or control .....	202 936	202 936	58 516	4 339.7	66 906.4	3 227.0	6 115.2	41 906.6	134 270.6	139 596.8	274 221.3	8 385.0	37 071.3	
	Noncorporate ownership .....	73 393	73 393	4 127	455.7	5 238.5	363.2	6 656.6	3 795.9	11 469.5	14 597.9	26 150.0	928.7	3 239.4	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	224 413	283 196	118 214	18 524.2	372 338.4	11 959.5	22 730.9	199 777.6	807 553.3	1 099 640.2	1 913 024.1	72 952.1	299 959.4	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	74 016	74 865	4 949	569.9	7 283.1	441.1	807.5	5 009.6	16 564.4	30 502.5	47 181.7	1 609.4	6 177.5	
	Individual proprietorships .....	45 571	45 630	1 687	220.6	2 305.9	180.3	320.2	1 747.1	4 950.1	4 815.6	9 796.6	1 181.4	1 181.4	
	Partnerships .....	14 899	14 999	1 396	141.2	1 891.6	109.3	200.1	1 294.7	4 470.8	7 633.9	12 103.0	660.2	1 476.7	
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	13 546	14 236	1 886	208.2	3 090.6	151.6	287.2	1 968.4	7 143.5	18 052.9	25 282.1	655.1	3 519.4	
20	<b>Food and kindred products</b> .....	<b>16 813</b>	<b>22 130</b>	<b>10 681</b>	<b>1 487.7</b>	<b>26 087.5</b>	<b>1 046.8</b>	<b>2 033.4</b>	<b>16 439.5</b>	<b>88 419.1</b>	<b>192 216.6</b>	<b>280 529.3</b>	<b>6 726.9</b>	<b>23 564.2</b>	
	Type of company ownership:														
	Multinuit companies .....	2 608	7 925	6 358	1 151.6	21 301.5	812.2	1 583.5	13 580.5	76 412.3	161 038.9	237 398.8	5 794.5	20 202.5	
	Corporate ownership or control .....	2 403	7 424	6 012	1 102.4	20 463.0	774.7	1 511.2	12 991.1	73 687.6	150 584.1	224 205.7	5 502.5	18 467.7	
	Noncorporate ownership .....	205	501	346	49.2	638.5	37.4	72.4	583.4	2 724.7	10 454.8	13 193.0	292.0	1 734.8	
	Single-unit companies .....	14 205	14 205	4 323	326.2	4 786.0	234.6	449.9	2 859.0	12 006.8	31 177.7	43 130.5	932.4	3 361.6	
	Corporate ownership or control .....	10 335	10 335	3 909	291.6	4 262.5	201.3	385.6	2 497.1	10 510.3	26 567.9	37 006.2	786.7	2 664.6	
	Noncorporate ownership .....	3 870	3 870	414	44.6	523.5	33.3	64.3	362.0	1 496.5	4 609.8	6 124.3	145.6	697.0	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	12 738	17 759	9 921	1 394.0	24 725.5	976.0	1 896.8	15 488.1	84 197.9	177 152.0	261 212.0	6 289.3	21 132.4	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	4 075	4 371	760	93.8	1 362.0	70.9	136.7	95.1	15 084.6	19 317.4	19 317.4	437.6	2 431.8	
	Individual proprietorships .....	1 939	1 947	105	42.0	533.2	8.7	18.4	73.9	308.6	689.8	996.1	18.1	58.0	
	Partnerships .....	987	999	158	15.8	202.0	11.0	21.0	129.1	603.9	1 459.7	2 059.9	29.8	224.7	
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1 149	1 425	497	66.0	1 046.8	51.0	99.2	748.4	3 308.7	12 915.1	16 261.4	389.8	2 149.1	
2011	<b>Meat packing plants</b> .....	<b>1 658</b>	<b>1 780</b>	<b>668</b>	<b>134.4</b>	<b>2 549.3</b>	<b>108.5</b>	<b>220.2</b>	<b>1 995.9</b>	<b>5 824.6</b>	<b>39 048.6</b>	<b>44 853.6</b>	<b>290.0</b>	<b>891.6</b>	
	Type of company ownership:														
	Multinuit companies .....	198	320	260	100.0	2 035.6	80.3	162.7	1 601.4	4 748.1	31 728.8	36 472.1	236.0	701.9	
	Corporate ownership or control .....	183	303	256	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	15	17	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies .....	1 460	1 460	408	34.4	513.7	28.2	57.5	394.5	1 076.5	7 319.9	8 381.5	50.0	189.7	
	Corporate ownership or control .....	915	915	376	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	545	545	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	1 098	1 218	632	129.0	2 468.1	104.0	211.3	1 929.9	5 652.4	37 952.3	43 583.4	278.9	867.0	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	560	562	36	5.5	81.2	4.5	9.0	66.0	17.2	1 096.3	1 270.2	11.1	24.6	
	Individual proprietorships .....	339	339	6	1.4	12.6	1.2	2.4	10.3	23.6	120.3	144.0	1.1	3.1	
	Partnerships .....	110	110	13	1.0	13.6	.9	1.8	11.3	32.9	195.0	227.6	(D)	4.6	
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	111	113	17	3.0	55.0	2.5	4.8	44.4	115.7	781.1	898.6	(D)	17.0	
2013	<b>Sausages and other prepared meats</b> .....	<b>1 193</b>	<b>1 311</b>	<b>613</b>	<b>65.5</b>	<b>1 206.2</b>	<b>49.8</b>	<b>98.1</b>	<b>851.7</b>	<b>2 900.9</b>	<b>9 379.1</b>	<b>12 277.5</b>	<b>175.5</b>	<b>632.9</b>	
	Type of company ownership:														
	Multinuit companies .....	197	315	270	41.0	804.4	31.2	61.2	576.9	2 093.3	6 779.9	8 881.5	128.0	461.4	
	Corporate ownership or control .....	193	311	267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	4	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies .....	996	996	343	24.5	401.9	18.7	36.9	274.8	807.6	2 600.2	3 396.1	47.5	171.5	
	Corporate ownership or control .....	768	768	326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	228	228	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	961	1 079	593	63.6	1 183.0	48.3	95.2	834.1	2 855.5	9 233.7	12 085.8	171.7	622.5	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	232	232	20	1.9	23.2	1.5	2.9	17.6	45.5	145.4	191.8	3.7	10.4	
	Individual proprietorships .....	118	118	9	.8	7.6	.6	1.2	5.3	14.3	54.5	68.3	1.6	3.8	
	Partnerships .....	54	54	5	.5	6.1	.4	.6	4.8	15.4	35.6	52.7	1.4	4.1	
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	60	60	6	.6	9.5	.5	1.0	7.6	15.8	55.3	70.8	.7	2.6	
2016	<b>Poultry dressing plants</b> .....	<b>231</b>	<b>375</b>	<b>302</b>	<b>104.4</b>	<b>1 079.6</b>	<b>94.5</b>	<b>176.7</b>	<b>886.0</b>	<b>1 880.0</b>	<b>7 197.3</b>	<b>9 044.6</b>	<b>199.5</b>	<b>359.9</b>	
	Type of company ownership:														
	Multinuit companies .....	99	243	230	93.5	969.7	84.7	158.8	796.1	1 693.9	6 434.5	8 153.9	190.3	325.0	
	Corporate ownership or control .....	91	230	217	89.9	935.7	81.3	152.5	766.5	1 622.9	6 171.6	7 821.8	(D)	314.6	
	Noncorporate ownership .....	8	13	13	3.6	34.0	3.4	6.3	29.6	71.0	262.9	332.1	(D)	10.4	
	Single-unit companies .....	132	132	72	10.9	110.0	9.8	17.9	89.9	186.1	702.8	890.7	9.1	35.0	
	Corporate ownership or control .....	93	93	59	7.3	77.2	6.6	11.8	61.6	114.2	499.5	613.9	(D)	24.7	
	Noncorporate ownership .....	39	39	13	3.6	32.8	3.2	6.1	28.3	71.9	203.3	276.7	(D)	10.3	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	184	323	276	97.3	1 012.9	87.9	164.3	828.1	1 737.2	6 671.1	8 435.8	175.2	339.2	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	47	52	26	7.2	66.8	6.6	12.5	57.9	142.8	466.2	608.8	24.3	20.7	
	Individual proprietorships .....	19	19	4	.6	4.5	.5	1.0	4.2	31.7	47.9	78.6	(D)	2.5	
	Partnerships .....	7	8	5	1.7	15.8	1.5	3.2	13.8	51.0	102.6	154.2	1.9	3.2	
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	21	25	17	4.9	46.4	4.6	8.3	39.9	60.1	315.6	376.1	(D)	15.0	
2017	<b>Poultry and egg processing</b> .....	<b>136</b>	<b>157</b>	<b>99</b>	<b>13.3</b>	<b>157.5</b>	<b>11.7</b>	<b>22.9</b>	<b>123.9</b>	<b>396.8</b>	<b>1 033.2</b>	<b>1 426.5</b>	<b>31.6</b>	<b>80.2</b>	
	Type of company ownership:														
	Multinuit companies .....	42	63	51	8.0	97.3	7.0	14.1	76.6	252.1	616.4	866.1	16.9	46.9	
	Corporate ownership or control .....	39	59	47	7.4	88.3	6.5	13.0	69.7	235.9	558.6	793.9	(D)	43.7	
	Noncorporate ownership .....	3	4	4	.6	9.0	.5	1.1	6.9	16.2	57.8	72.2	(D)	3.2	
	Single-unit companies .....	94	94	48	5.3	60.2	4.7	8.8	47.2	144.7	416.8	560.4	14.8	33.4	
	Corporate ownership or control .....	82	82	46	5.2										

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2021	Creamery butter .....	61	74	35	2.2	40.2	1.7	3.5	28.5	135.6	1 556.1	1 686.8	8.4	54.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	20	33	29	1.8	33.4	1.4	2.7	23.9	111.6	1 321.6	1 428.6	6.1	47.6
	Corporate ownership or control .....	13	23	21	1.2	20.9	.9	1.8	15.1	61.7	787.4	848.2	4.6	29.4
	Noncorporate ownership .....	7	10	8	0.6	12.5	.4	.9	8.7	49.8	534.3	580.4	1.5	18.2
	Single-unit companies .....	41	41	6	.4	6.8	.3	.7	4.6	24.1	234.5	258.2	2.4	7.0
	Corporate ownership or control .....	26	26	4	.3	5.5	.2	.5	3.7	20.7	190.4	210.8	2.3	5.5
	Noncorporate ownership .....	15	15	2	.1	1.3	.1	.2	.9	3.4	44.1	47.4	.1	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	39	49	25	1.5	26.4	1.1	2.3	18.8	82.5	977.7	1 059.0	6.8	34.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	22	25	10	.7	13.9	.5	1.1	9.7	53.2	578.4	627.8	1.6	19.7
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	20	23	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2022	Cheese, natural and processed .....	575	704	319	29.6	472.1	24.1	47.4	363.3	1 777.3	9 012.7	10 762.8	161.2	798.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	88	217	175	20.0	337.5	16.6	32.6	263.0	1 390.6	6 782.8	8 160.4	111.7	611.7
	Corporate ownership or control .....	69	164	134	16.6	275.9	13.6	26.5	213.2	1 133.8	5 263.8	6 393.2	78.9	505.6
	Noncorporate ownership .....	19	53	41	3.5	60.6	2.9	6.1	49.9	257.0	1 519.0	1 767.2	32.9	106.1
	Single-unit companies .....	487	487	144	9.5	134.6	7.5	14.8	100.2	386.7	2 230.0	2 602.4	49.4	187.0
	Corporate ownership or control .....	313	313	117	6.9	99.1	5.4	10.7	71.6	280.5	1 526.5	1 792.9	40.4	106.9
	Noncorporate ownership .....	174	174	27	2.6	35.5	2.1	4.1	28.7	106.2	703.5	809.5	9.0	80.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	362	477	251	23.5	376.0	19.0	37.2	284.7	1 414.1	6 790.3	8 186.1	119.3	612.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	193	227	68	6.1	96.1	5.1	10.2	78.5	363.2	2 222.5	2 576.7	41.9	186.2
	Individual proprietorships .....	62	62	4	.4	4.4	.4	.7	3.8	13.8	99.4	113.3	4	5.3
	Partnerships .....	26	26	3	.2	2.3	.2	.4	1.9	7.2	41.8	48.6	.3	3.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	105	139	61	5.4	89.3	4.5	9.2	72.8	342.2	2 081.2	2 414.7	41.3	177.5
2023	Condensed and evaporated milk .....	132	204	125	12.2	258.7	8.6	18.4	167.4	1 447.6	3 296.7	4 730.7	98.8	277.8
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	67	139	101	10.6	229.4	7.4	15.7	147.9	1 343.5	2 858.4	4 189.5	85.5	241.4
	Corporate ownership or control .....	55	114	80	9.3	203.8	6.4	13.5	127.3	1 230.3	1 992.9	3 207.7	74.6	201.7
	Noncorporate ownership .....	12	25	21	1.3	25.6	1.1	2.2	20.6	113.2	865.5	981.8	10.9	39.7
	Single-unit companies .....	65	65	24	1.6	29.3	1.1	2.6	19.4	104.1	438.3	541.2	13.2	36.4
	Corporate ownership or control .....	52	52	19	1.3	22.7	.9	2.1	14.3	72.0	263.6	336.0	10.3	28.5
	Noncorporate ownership .....	13	13	5	.3	6.6	.2	.5	5.1	32.1	174.6	205.2	2.9	7.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	107	166	99	10.6	226.5	7.3	15.6	141.6	1 302.3	2 256.5	3 543.7	84.9	230.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	25	38	26	1.6	32.2	1.3	2.8	25.7	145.3	1 040.2	1 186.9	13.8	47.6
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	20	33	26	1.6	32.1	1.3	2.8	25.6	145.1	1 039.2	1 185.7	13.8	47.5
2024	Ice cream and frozen desserts .....	482	552	219	17.8	313.5	11.1	20.9	177.3	910.4	1 949.0	2 855.1	79.9	177.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	113	183	143	12.6	243.9	8.1	15.5	141.9	749.1	1 589.2	2 334.1	67.4	142.3
	Corporate ownership or control .....	102	171	135	12.0	230.6	7.6	14.7	133.4	705.4	1 502.3	2 204.3	62.5	133.3
	Noncorporate ownership .....	11	12	7	.6	13.4	.4	.8	8.5	43.3	86.3	129.8	4.9	9.0
	Single-unit companies .....	369	369	76	5.2	69.5	3.0	5.3	35.4	161.3	359.8	520.9	12.5	35.4
	Corporate ownership or control .....	257	257	67	4.5	63.8	2.6	4.7	31.8	144.8	328.3	473.0	11.7	32.4
	Noncorporate ownership .....	112	112	9	.7	5.8	.4	.7	3.6	16.5	31.5	47.9	.8	3.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	359	428	203	16.5	294.3	10.2	19.4	165.2	850.2	1 831.3	2 677.3	74.2	165.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	123	124	16	1.3	19.1	.8	1.5	12.1	60.2	117.8	177.8	5.8	12.1
	Individual proprietorships .....	56	56	2	.2	1.5	.1	.3	1.0	3.9	9.6	13.5	.2	.8
	Partnerships .....	38	38	6	.3	4.5	.2	.3	2.8	16.3	31.6	48.1	1.4	2.6
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	29	30	8	.7	13.1	.5	.9	8.3	39.9	76.6	116.2	4.1	8.7
2026	Fluid milk .....	853	1 190	751	78.2	1 468.7	37.4	76.8	683.6	4 088.9	14 659.1	18 736.0	363.0	411.9
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	250	587	524	61.2	1 205.7	30.0	62.0	574.2	3 472.6	12 371.1	15 830.2	321.1	348.6
	Corporate ownership or control .....	208	505	453	53.5	1 048.1	26.0	54.0	496.4	3 009.3	10 413.1	13 409.9	285.2	294.0
	Noncorporate ownership .....	42	82	71	7.7	157.6	3.9	8.0	77.8	463.2	1 958.0	2 420.3	35.9	55.9
	Single-unit companies .....	603	603	227	17.0	263.0	7.4	14.8	109.4	616.3	2 288.0	2 905.8	41.8	63.3
	Corporate ownership or control .....	403	403	197	13.9	219.1	5.8	11.6	87.9	452.6	1 526.3	1 977.9	26.2	44.1
	Noncorporate ownership .....	200	200	30	3.1	43.9	1.6	3.2	21.4	163.8	761.7	927.9	15.7	19.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	611	908	650	67.4	1 267.1	31.9	65.6	584.4	3 461.9	11 939.4	15 387.8	311.4	336.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	242	282	101	10.8	201.6	5.5	11.2	99.2	627.0	2 719.7	3 348.2	51.6	75.2
	Individual proprietorships .....	52	52	6	.5	7.1	.3	.6	3.6	17.0	53.9	71.1	.7	1.3
	Partnerships .....	55	56	15	1.3	22.9	.6	1.2	11.1	93.3	494.2	494.2	2.5	5.7
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	135	174	80	8.9	171.5	4.6	9.4	84.5	516.7	2 264.5	2 782.8	48.4	68.2
2032	Canned specialties .....	171	198	88	23.4	392.4	19.0	37.0	297.6	*1 769.3	2 372.0	*4 140.8	154.3	638.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	34	61	57	20.9	361.3	17.1	33.3	276.3	*1 676.0	2 229.0	*3 904.6	148.2	604.9
	Corporate ownership or control .....	34	61	57	20.9	361.3	17.1	33.3	276.3	*1 676.0	2 229.0	*3 904.6	148.2	604.9
	Single-unit companies .....	137	137	31	2.5	31.0	2.0	3.8	21.3	*93.4	143.0	*226.3	6.2	33.5
	Corporate ownership or control .....	108	108	31	2.4	30.1	1.9	3.6	20.5	*89.8	137.7	*227.4	6.0	32.0
	Noncorporate ownership .....	29	29	—	.1	1.0	.1	.2	.8	*3.6	5.3	*8.8	.1	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	142	169	88	23.3	391.4	18.9	36.9	296.8	*1 765.8	2 366.7	*4 132.0	154.2	636.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	29	29	—	.1	1.0	.1	.2	.8	*3.6	5.3	*8.8	.1	1.5
	Individual proprietorships .....	11	11	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	*.6	.9	*1.5	(Z)	.2
	Partnerships .....	10	10	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	*.3	*1.8	*3.1	(Z)	.6
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	8	8	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	*1.7	2.5	*4.2	(Z)	.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>20</b>	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2033	Canned fruits and vegetables ----	514	715	451	70.5	1 040.1	60.7	113.6	822.4	\$3 552.7	5 768.1	\$9 263.4	264.1	2 781.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	141	342	306	57.6	861.0	49.8	93.7	691.4	\$3 053.1	4 835.1	\$7 847.0	234.9	2 335.9
	Corporate ownership or control .....	127	315	283	52.7	788.9	45.4	85.6	629.7	\$2 787.2	4 411.5	\$7 152.0	217.6	2 083.1
	Noncorporate ownership -----	14	27	23	4.9	72.1	4.3	8.1	61.8	\$265.9	423.6	\$695.1	17.3	252.8
	Single-unit companies -----	373	373	145	12.9	179.0	10.9	19.9	130.9	\$499.6	933.0	\$1 436.3	29.2	445.1
	Corporate ownership or control .....	298	298	126	10.1	140.9	8.5	15.2	100.7	\$395.5	699.1	\$1 095.4	22.7	315.4
	Noncorporate ownership -----	75	75	19	2.7	38.2	2.4	4.7	30.2	\$104.0	233.9	\$340.9	6.5	129.7
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	425	613	409	62.8	929.8	53.9	100.8	730.4	\$3 182.8	5 110.6	\$8 247.4	240.3	2 398.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	89	102	42	7.7	110.3	6.7	12.8	92.0	\$369.9	657.5	\$1 036.0	23.8	382.5
	Individual proprietorships -----	24	24	1	.2	3.1	.1	.2	1.6	\$9.8	12.9	\$22.6	.2	4.2
	Partnerships -----	23	24	7	1.1	14.6	1.0	1.7	11.7	\$27.1	66.6	\$91.5	.9	52.9
	Other and unknown <sup>5</sup> -----	42	54	34	6.5	92.5	5.7	10.9	78.6	\$333.0	578.0	\$921.9	22.6	325.4
2034	Dehydrated fruits, vegetables, and soups -----	119	151	85	13.6	216.9	11.2	19.1	156.2	792.3	985.0	1 745.1	51.7	554.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	35	67	57	11.0	178.3	8.9	15.4	129.7	681.4	847.0	1 495.5	47.4	508.1
	Corporate ownership or control .....	31	62	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	4	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	84	84	28	2.6	38.6	2.2	3.7	26.5	110.9	138.0	249.6	4.3	46.6
	Corporate ownership or control .....	66	66	25	2.4	35.7	2.0	3.3	24.3	107.3	133.6	241.5	4.1	44.2
	Noncorporate ownership -----	18	18	3	.2	2.9	.2	.4	2.2	3.6	4.4	8.1	.2	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	97	128	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	22	23	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	7	7	1	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	.9	.9	1.9	(Z)	.4
	Partnerships -----	6	6	-	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	3.2	1.2	4.4	(D)	.7
	Other and unknown <sup>5</sup> -----	9	10	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings -----	325	376	155	22.0	371.5	17.4	33.3	260.8	\$1 736.9	2 532.7	\$4 268.8	67.5	582.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	71	122	100	17.1	299.1	13.9	26.5	219.6	\$1 508.4	2 206.7	\$3 714.6	53.9	494.3
	Corporate ownership or control .....	69	119	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	254	254	55	4.9	72.3	3.6	6.8	41.2	\$228.6	326.0	\$554.2	13.6	88.2
	Corporate ownership or control .....	213	213	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	41	41	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	282	332	148	21.3	362.2	16.9	32.5	254.6	\$1 701.9	2 483.6	\$4 185.0	66.4	571.0
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	43	44	7	.6	9.2	.5	.8	6.2	\$35.0	49.1	\$83.9	1.1	11.5
	Individual proprietorships -----	20	20	-	.1	8	.1	.6	6	\$1.9	3.2	\$5.0	.1	.7
	Partnerships -----	9	9	1	.1	.7	(Z)	.1	.6	\$1.8	2.8	\$4.5	.1	1.5
	Other and unknown <sup>5</sup> -----	14	15	6	.5	7.7	.4	.7	5.1	\$31.3	43.2	\$74.3	1.0	9.3
2037	Frozen fruits and vegetables ----	195	264	199	47.7	643.5	41.5	77.1	506.7	\$2 408.6	2 970.1	\$5 374.6	235.7	1 144.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	79	148	136	39.8	544.2	34.5	64.2	429.8	\$2 123.9	2 500.3	\$4 620.1	211.3	951.0
	Corporate ownership or control .....	70	138	127	37.9	519.1	32.7	61.0	407.4	\$2 014.5	2 255.3	\$4 266.2	191.2	880.0
	Noncorporate ownership -----	9	10	9	1.9	25.1	1.8	3.3	22.4	\$109.4	245.0	\$353.8	20.0	70.9
	Single-unit companies -----	116	116	63	7.9	99.3	7.0	12.8	76.9	\$284.7	469.8	\$754.5	24.5	193.4
	Corporate ownership or control .....	93	93	49	5.5	72.0	4.9	8.8	55.8	\$182.1	277.5	\$459.1	18.1	102.2
	Noncorporate ownership -----	23	23	14	2.4	27.3	2.1	4.0	21.0	\$102.6	192.3	\$295.4	6.4	91.3
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	163	231	176	43.4	591.1	37.6	69.8	463.3	\$2 196.6	2 532.8	\$4 725.3	209.3	982.2
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	32	33	23	4.3	52.4	3.9	7.3	43.4	\$212.0	437.4	\$649.2	26.4	162.2
	Individual proprietorships -----	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> -----	23	24	20	4.1	50.8	3.7	7.0	42.1	\$207.7	429.7	\$637.1	26.2	160.1
2038	Frozen specialties -----	318	389	251	42.4	650.7	32.6	63.1	428.5	\$2 093.5	2 966.5	\$5 061.3	160.5	446.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	89	160	149	34.5	552.5	26.5	51.6	367.4	\$1 851.8	2 668.3	\$4 521.1	139.6	401.0
	Corporate ownership or control .....	89	160	149	34.5	552.5	26.5	51.6	367.4	\$1 851.8	2 668.3	\$4 521.1	139.6	401.0
	Noncorporate ownership -----	229	229	102	7.9	98.3	6.1	11.5	61.1	\$241.7	298.2	\$540.1	20.9	45.0
	Single-unit companies -----	195	195	99	7.5	94.7	5.8	10.8	57.9	\$232.5	287.6	\$520.4	20.5	43.3
	Corporate ownership or control .....	34	34	3	.3	3.6	.3	.6	3.2	\$9.1	10.6	\$19.7	.4	1.7
	Noncorporate ownership -----													
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	284	355	248	42.0	647.2	32.3	62.5	425.3	\$2 084.4	2 955.9	\$5041.5	160.1	444.3
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	34	34	3	.3	3.6	.3	.6	3.2	\$9.1	10.6	\$19.7	.4	1.7
	Individual proprietorships -----	22	22	1	.1	.9	.1	.2	.6	\$2.4	3.8	\$6.2	(D)	.6
	Partnerships -----	6	6	2	.2	2.4	.2	.4	2.3	\$5.9	5.2	\$11.2	(D)	.9
	Other and unknown <sup>5</sup> -----	6	6	-	(Z)	.3	(Z)	.1	.4	\$8	1.5	\$2.4	(Z)	.2
2041	Flour and other grain mill products -----	251	360	174	15.1	323.0	11.4	24.2	233.3	1 094.3	3 825.5	4 932.8	90.6	361.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	63	172	142	12.6	283.6	9.6	20.4	208.1	1 004.7	3 484.1	4 500.3	83.4	325.7
	Corporate ownership or control .....	61	170	140	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	188	188	32	2.5	39.4	1.8	3.8	25.2	89.6	341.4	432.5	7.2	35.9
	Corporate ownership or control .....	123	123	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	65	65	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	184	293	172	14.8	319.9	11.2	23.7	231.1	1 083.5	3 783.2	4 879.7	90.1	357.7
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	67	67	2	.3	3.1	.2	.5	2.2	10.8	42.3	53.0	.5	3.9
	Individual proprietorships -----	37	37	1	.1	1.3	.1	.2	1.0	4.3	13.8	18.1	.2	1.2
	Partnerships -----	19	19	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> -----	11	11	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2043	Cereal breakfast foods -----	32	52	37	15.6	435.0	12.8	25.5	340.0	2 622.8	1 475.0	4 131.9	165.4	229.2
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	12	32	29	15.1	426.2	12.5	24.8	335.7	2 594.3	1 451.3	4 079.9	163.3	222.9
	Corporate ownership or control ..	12	32	29	15.1	426.2	12.5	24.8	335.7	2 594.3	1 451.3	4 079.9	163.3	222.9
	Single-unit companies -----	20	20	8	6	8.9	4	7	4.2	28.5	23.7	52.0	2.1	6.3
	Corporate ownership or control ..	19	19	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	31	51	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2044	Rice milling -----	49	68	44	5.6	95.5	4.4	9.1	64.0	379.6	1 498.4	1 933.9	41.0	445.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	18	37	31	4.6	79.9	3.6	7.3	53.4	335.8	1 286.1	1 676.8	37.4	418.3
	Corporate ownership or control ..	14	27	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	4	10	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	31	31	13	1.0	15.6	8	1.8	10.7	43.8	212.3	257.1	3.7	27.3
	Corporate ownership or control ..	26	26	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	40	53	35	3.6	62.0	2.9	5.8	39.9	264.4	950.0	1 218.7	17.6	225.1
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	9	15	9	2.0	33.6	1.6	3.4	24.2	115.2	548.4	715.1	23.5	220.5
	Individual proprietorships -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	6	12	8	2.0	32.9	1.5	3.3	23.6	113.5	545.3	710.4	23.4	220.2
2045	Blended and prepared flour -----	91	111	55	6.8	131.2	4.8	9.0	81.0	609.2	829.3	1 419.1	28.7	114.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	28	48	38	5.3	107.2	3.8	7.1	67.9	534.8	703.9	1 218.7	25.2	102.1
	Corporate ownership or control ..	27	47	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	63	63	17	1.5	23.9	1.0	1.9	13.1	74.4	125.4	200.4	3.5	12.4
	Corporate ownership or control ..	55	55	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	82	102	54	6.7	130.3	4.7	8.9	80.4	607.1	825.1	1 412.9	28.6	114.0
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	9	9	1	.1	.9	.1	.1	6	2.1	4.1	6.2	.1	.4
	Individual proprietorships -----	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling -----	25	42	27	9.5	254.7	6.7	13.8	170.6	1 157.4	2 101.0	3 268.4	326.2	243.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	14	31	26	9.3	250.8	6.6	13.5	168.4	1 144.9	2 052.7	3 207.7	324.5	235.6
	Corporate ownership or control ..	14	31	26	9.3	250.8	6.6	13.5	168.4	1 144.9	2 052.7	3 207.7	324.5	235.6
	Single-unit companies -----	11	11	1	.2	3.8	.1	.2	2.2	12.5	48.3	60.7	1.7	7.8
	Corporate ownership or control ..	7	7	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	21	38	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2047	Dog, cat, and other pet food ----	222	285	142	17.4	340.2	12.8	25.7	225.6	2 281.4	2 136.9	4 402.2	101.7	257.9
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	57	120	87	13.3	282.6	9.8	19.9	189.5	2 042.8	1 799.0	3 827.2	90.2	223.1
	Corporate ownership or control ..	54	114	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	3	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	165	165	55	4.1	57.6	3.0	5.9	36.1	238.6	337.8	575.0	11.4	34.8
	Corporate ownership or control ..	133	133	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	32	32	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	187	247	141	17.2	336.7	12.6	25.3	223.1	2 257.3	2 118.2	4 359.8	100.5	255.3
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	35	38	1	.3	3.5	.2	.4	2.5	24.1	16.6	42.4	1.1	2.6
	Individual proprietorships -----	15	15	--	(Z)	6	1	4	2.6	6.2	6.2	1	.4	4
	Partnerships -----	9	9	--	.1	1.0	.1	.1	7	16.3	3.9	20.2	(D)	1.4
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	11	14	1	.1	2.0	.1	.2	1.4	5.2	11.2	16.1	(D)	1.9
2048	Prepared feeds, n.e.c. -----	1 245	1 827	584	37.5	617.4	21.7	45.2	327.5	2 188.4	9 099.7	11 298.1	130.5	550.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	272	854	422	25.6	445.6	14.5	30.5	233.9	1 756.3	7 248.9	9 013.8	98.0	423.3
	Corporate ownership or control ..	223	743	373	23.3	409.6	12.9	27.4	210.9	1 620.3	6 551.5	8 178.8	90.3	377.8
	Noncorporate ownership -----	49	111	49	2.3	36.0	1.6	3.1	23.0	136.0	697.4	895.0	7.6	45.6
	Single-unit companies -----	973	973	162	11.8	171.8	7.2	14.7	93.7	432.1	1 850.8	2 284.3	32.6	127.1
	Corporate ownership or control ..	711	711	149	10.2	152.7	6.1	12.6	81.4	375.3	1 569.8	1 945.0	25.9	111.0
	Noncorporate ownership -----	262	262	13	1.6	19.1	1.1	2.1	12.2	56.8	281.0	339.4	6.6	16.1
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	934	1 454	522	33.5	562.3	19.1	40.0	292.3	1 995.6	8 121.4	10 123.6	116.3	488.7
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	311	373	62	3.9	55.1	2.6	5.2	35.2	192.8	978.3	1 174.4	14.3	61.7
	Individual proprietorships -----	131	131	--	.5	4.3	.3	.6	2.8	12.1	51.9	64.2	.6	3.5
	Partnerships -----	62	63	4	.5	5.5	.3	.6	3.7	12.1	65.9	81.3	1.2	8.3
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	118	179	58	3.0	45.2	2.0	4.0	28.8	165.5	860.6	1 028.8	12.4	49.9

See footnotes at end of table.

Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2051	Bread, cake, and related products	1 869	2 305	1 074	170.9	3 254.3	89.0	174.5	1 522.3	7 861.1	5 282.7	13 143.3	382.4	305.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	258	694	635	133.1	2 717.7	67.2	132.5	1 280.2	6 686.1	4 475.0	11 159.8	335.4	256.1
	Corporate ownership or control	251	685	627	132.0	2 703.3	65.7	131.5	1 250.9	6 651.2	4 445.4	11 105.1	330.0	253.9
	Noncorporate ownership	7	9	8	1.1	14.4	.5	1.0	9.2	24.9	29.6	54.8	2.4	2.3
	Single-unit companies	1 611	1 611	439	37.8	536.6	21.8	42.0	262.2	1 174.9	807.8	1 983.5	47.0	49.6
	Corporate ownership or control	1 071	1 071	401	34.0	501.7	19.6	37.9	243.2	1 093.2	745.7	1 839.6	43.7	46.1
	Noncorporate ownership	540	540	38	3.8	34.9	2.3	4.1	19.0	81.8	62.1	143.9	3.3	3.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 322	1 756	1 028	166.0	3 205.1	86.2	169.3	1 494.1	7 754.4	5 191.1	12 944.6	376.7	300.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	547	549	46	4.9	49.2	2.8	5.1	28.2	106.7	91.6	198.7	5.7	5.7
	Individual proprietorships	315	317	15	2.0	18.2	1.2	2.3	10.2	47.0	39.7	86.9	1.3	3.0
	Partnerships	135	135	20	1.5	15.3	.9	1.4	8.8	32.2	21.8	54.2	2.0	1.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	97	97	11	1.4	15.7	.7	1.4	9.3	27.5	30.0	57.6	2.4	1.4
2052	Cookies and crackers	296	358	187	45.6	796.5	35.0	66.8	562.5	2 789.3	1 880.2	4 664.9	107.8	258.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	51	113	103	38.5	699.3	29.2	54.8	498.8	2 550.0	1 648.4	4 194.7	92.2	230.1
	Corporate ownership or control	51	113	103	38.5	699.3	29.2	54.8	498.8	2 550.0	1 648.4	4 194.7	92.2	230.1
	Single-unit companies	245	245	84	7.1	97.2	5.8	12.0	63.7	239.3	231.8	470.2	15.6	28.3
	Corporate ownership or control	183	183	77	6.6	91.8	5.4	11.3	60.2	225.4	219.3	444.0	15.3	27.0
	Noncorporate ownership	62	62	7	.5	5.4	.4	.8	3.5	13.9	12.5	26.3	.3	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	234	296	180	45.1	791.1	34.6	66.0	559.0	2 775.4	1 867.7	4 638.6	107.5	257.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	62	62	7	.5	5.4	.4	.8	3.5	13.9	12.5	26.3	.3	1.3
	Individual proprietorships	36	36	4	.3	3.7	.3	.5	2.4	8.8	9.1	17.7	.2	.9
	Partnerships	13	13	1	.1	.9	.1	.1	.6	2.3	1.6	3.9	.1	.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	13	13	2	.1	.8	.1	.1	.5	2.8	1.8	4.6	.1	.2
2061	Raw cane sugar	43	51	44	7.5	133.8	5.8	13.1	100.5	297.7	755.8	1 113.9	89.6	237.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	16	24	23	4.2	82.1	3.2	7.4	59.0	181.5	463.9	684.2	56.0	103.6
	Corporate ownership or control	16	24	23	4.2	82.1	3.2	7.4	59.0	181.5	463.9	684.2	56.0	103.6
	Single-unit companies	27	27	21	3.2	51.7	2.7	5.8	41.5	118.2	291.9	429.7	33.6	134.3
	Corporate ownership or control	11	11	6	.4	7.6	.4	.9	6.4	10.3	48.6	62.6	3.8	17.4
	Noncorporate ownership	16	16	15	2.8	44.1	2.3	4.9	35.1	105.9	243.3	367.1	29.7	116.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	27	35	29	4.7	89.7	3.5	8.3	65.4	191.8	512.5	746.8	59.8	121.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	16	16	15	2.8	44.1	2.3	4.9	35.1	105.9	243.3	367.1	29.7	116.8
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	14	14	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2062	Cane sugar refining	19	30	25	8.3	197.2	6.2	12.8	139.5	622.4	2 424.9	3 040.3	69.2	363.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	15	26	23	8.2	196.6	6.1	12.7	139.1	621.7	2 421.4	3 036.1	69.2	362.5
	Corporate ownership or control	14	24	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	4	4	2	.1	6	(Z)	.1	4	.7	3.4	4.2	(Z)	.5
	Corporate ownership or control	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	15	25	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	4	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	3	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2063	Beet sugar	14	48	44	10.3	169.4	8.8	17.3	136.4	432.2	1 102.5	1 515.8	32.8	480.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	11	45	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	9	39	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	6	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	11	40	36	7.2	125.1	5.9	12.3	98.2	300.4	858.9	1 141.7	(D)	385.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	3	8	8	3.1	44.3	2.9	4.9	38.2	131.8	243.7	374.0	(D)	94.8
	Other and unknown <sup>4</sup>	3	8	8	3.1	44.3	2.9	4.9	38.2	131.8	243.7	374.0	(D)	94.8
2065	Confectionery products	718	804	350	54.2	857.6	44.0	83.0	603.2	3 276.1	3 572.1	6 773.1	208.0	965.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	142	228	187	41.4	687.0	33.7	63.6	494.2	2 810.9	2 897.7	5 658.4	179.6	796.6
	Corporate ownership or control	134	219	182	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	8	9	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	576	576	163	12.8	170.7	10.3	19.5	109.1	465.2	674.3	1 114.7	28.4	163.3
	Corporate ownership or control	401	401	154	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	175	175	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	535	620	336	50.6	803.5	41.0	76.9	560.9	3 101.3	3 288.5	6 352.3	199.5	806.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	183	184	14	3.6	54.2	3.0	6.2	42.4	174.8	283.6	420.8	8.5	159.0
	Individual proprietorships	94	94	4	.4	3.3	.3	.7	2.5	10.2	15.9	25.1	.4	6.0
	Partnerships	46	47	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	43	43	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products</b> —Con.													
2066	Chocolate and cocoa products ..	77	86	29	10.1	205.7	7.9	16.2	146.4	1 006.7	1 217.1	2 217.4	53.8	356.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	18	27	23	9.6	197.2	7.4	15.3	140.9	975.9	1 165.0	2 133.6	52.4	342.8
	Corporate ownership or control ..	18	27	23	9.6	197.2	7.4	15.3	140.9	975.9	1 165.0	2 133.6	52.4	342.8
	Noncorporate ownership .....	59	59	6	5	8.5	.4	.9	5.5	30.8	52.1	83.9	1.3	13.2
	Single-unit companies .....	45	45	6	5	8.3	.4	.8	5.3	30.2	51.1	82.3	1.3	12.9
	Corporate ownership or control ..	14	14	—	—	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.6	1.0	1.6	(Z)	.2
	Noncorporate ownership .....	63	72	29	10.1	205.4	7.8	16.1	146.2	1 006.1	1 216.1	2 215.8	53.8	355.7
	Corporate .....	14	14	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.6	1.0	1.6	(Z)	.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	11	11	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.4	.7	1.2	(Z)	.2
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2067	Chewing gum .....	9	14	14	5.4	96.9	4.3	7.9	70.4	598.9	312.3	915.3	16.6	123.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	6	11	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	5	10	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	3	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	3	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	8	13	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2074	Cottonseed oil mills .....	47	77	59	5.2	76.2	4.3	9.7	54.5	202.9	715.0	933.3	59.6	191.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	16	46	40	3.9	59.2	3.2	7.2	42.0	147.1	564.8	730.9	53.9	154.3
	Corporate ownership or control ..	13	40	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	6	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	31	31	19	1.3	17.0	1.1	2.5	12.6	55.8	150.3	202.4	5.7	37.5
	Corporate ownership or control ..	20	20	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	11	11	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	33	60	44	3.7	52.8	3.0	6.8	36.0	113.6	493.5	628.5	(D)	143.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	14	17	15	1.5	23.4	1.3	2.8	18.5	89.3	221.5	304.8	(D)	48.7
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	13	16	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2075	Soybean oil mills .....	52	114	84	8.9	188.7	6.2	13.4	123.1	678.2	7 896.8	8 603.6	113.4	889.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	21	83	80	8.5	182.3	5.9	12.8	118.8	632.5	7 726.6	8 391.0	(D)	869.3
	Corporate ownership or control ..	19	78	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	31	31	4	4	6.4	.3	6	4.3	45.7	170.2	212.6	(D)	14.5
	Corporate ownership or control ..	19	19	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	12	12	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	38	97	77	7.9	172.2	5.5	11.8	111.6	592.0	7 254.8	7 885.6	(D)	735.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	14	17	7	1.0	16.5	.7	1.6	11.5	86.2	642.0	718.0	(D)	148.4
	Individual proprietorships .....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	6	9	7	1.0	16.3	.7	1.6	11.4	85.8	637.8	713.3	(D)	148.0
2076	Vegetable oil mills, n.e.c. ....	26	29	15	1.3	22.3	.9	1.8	14.8	80.0	467.0	556.9	66.9	83.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	15	18	13	1.2	19.8	.9	1.7	13.6	74.3	377.6	462.1	13.8	76.6
	Corporate ownership or control ..	14	17	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	11	11	2	.1	2.4	.1	.1	1.2	5.7	89.4	94.8	(D)	7.2
	Corporate ownership or control ..	8	8	2	.1	2.4	.1	.1	1.2	5.5	88.7	93.9	(D)	7.1
	Noncorporate ownership .....	3	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.7	.7	.9	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	22	25	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2077	Animal and marine fats and oils ..	270	386	189	10.8	215.1	7.2	15.5	127.8	562.6	1 188.5	1 752.5	56.5	81.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	68	184	134	7.6	159.2	5.0	10.9	93.9	449.5	901.1	1 353.1	45.3	63.8
	Corporate ownership or control ..	65	178	132	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	202	202	55	3.2	55.9	2.2	4.5	33.9	113.1	287.4	399.3	11.2	17.4
	Corporate ownership or control ..	162	162	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	40	40	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	227	340	180	10.2	206.7	6.7	14.6	122.0	540.5	1 141.4	1 683.3	55.0	78.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	43	46	9	6	8.5	.4	.9	5.3	22.1	47.1	69.1	1.4	2.3
	Individual proprietorships .....	11	11	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	.5	1.2	1.7	(Z)	.1
	Partnerships .....	19	19	5	.3	4.1	.2	.3	2.4	10.0	20.8	30.9	.7	1.1
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	13	16	4	.3	4.0	.2	.5	3.2	11.6	25.1	36.5	.7	1.1

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2079	Shortening and cooking oils-----	79	118	85	12.5	272.0	8.7	17.6	173.8	1 261.7	3 643.3	4 905.6	96.5	353.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	47	86	74	11.7	255.7	8.2	16.4	163.7	1 213.8	3 479.6	4 694.0	94.3	338.9
	Corporate ownership or control-----	46	83	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	1	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	32	32	11	.8	16.3	.6	1.2	10.2	47.9	163.7	211.6	2.2	14.2
	Corporate ownership or control-----	26	26	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	72	109	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	7	7	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships-----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	5	7	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages-----	67	109	73	43.0	1 307.9	29.5	57.5	883.5	4 534.8	6 669.7	11 183.2	665.0	654.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	18	60	56	41.8	1 284.3	28.6	55.8	870.3	4 459.9	6 584.4	11 022.9	661.9	644.6
	Corporate ownership or control-----	18	60	56	41.8	1 284.3	28.6	55.8	870.3	4 459.9	6 584.4	11 022.9	661.9	644.6
	Noncorporate ownership-----	49	49	17	1.2	23.5	.8	1.7	13.2	74.9	85.3	160.3	3.1	10.1
	Single-unit companies-----	47	47	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control-----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	65	107	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships-----	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2083	Malt-----	24	36	25	1.7	42.9	1.3	2.7	31.9	166.2	480.0	661.5	29.5	167.8
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	16	28	21	1.5	38.5	1.2	2.4	29.3	149.1	433.6	597.3	27.4	156.4
	Corporate ownership or control-----	14	23	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	2	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	8	8	4	.2	4.4	.1	.3	2.5	17.1	46.5	64.2	2.1	11.4
	Corporate ownership or control-----	8	8	4	.2	4.4	.1	.3	2.5	17.1	46.5	64.2	2.1	11.4
	Noncorporate ownership-----	2	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	22	31	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	2	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	Wines, brandy, and brandy spirits-----	324	366	103	11.8	245.8	6.8	12.8	125.4	996.7	1 762.9	2 785.7	136.8	1 113.9
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	53	95	66	9.2	206.2	5.2	10.1	104.8	875.2	1 563.8	2 463.8	122.3	955.2
	Corporate ownership or control-----	47	82	60	8.4	189.2	4.8	9.4	97.4	825.5	1 454.9	2 297.7	117.6	877.6
	Noncorporate ownership-----	6	13	6	.7	17.0	.4	.7	7.6	53.7	108.9	166.5	(D)	77.6
	Single-unit companies-----	271	271	37	2.7	39.6	1.5	2.7	20.6	121.5	199.0	321.9	14.5	158.8
	Corporate ownership or control-----	180	180	30	2.1	33.2	1.2	2.2	17.0	101.7	163.2	266.9	(D)	125.2
	Noncorporate ownership-----	91	91	7	.6	6.4	.3	.6	3.6	19.8	35.9	55.0	(D)	33.6
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	227	262	90	10.5	222.4	6.0	11.5	114.2	923.1	1 618.1	2 564.2	126.9	1 002.8
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	97	104	13	1.3	23.4	.8	1.3	11.2	73.5	144.8	221.5	9.9	111.1
	Individual proprietorships-----	22	22	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	59	59	10	.6	7.6	.3	.6	4.3	23.5	36.7	61.0	2.3	39.0
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	16	23	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled liquor, except brandy ---	71	104	75	12.2	263.8	8.9	18.0	182.7	<sup>1</sup> 460.1	1 700.5	<sup>3</sup> 126.1	90.0	1 266.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	35	68	62	11.3	250.4	8.3	16.9	174.3	<sup>1</sup> 389.1	1 592.8	<sup>2</sup> 946.7	88.3	1 230.3
	Corporate ownership or control-----	35	68	62	11.3	250.4	8.3	16.9	174.3	<sup>1</sup> 389.1	1 592.8	<sup>2</sup> 946.7	88.3	1 230.3
	Noncorporate ownership-----	36	36	13	.9	13.4	.6	1.2	8.4	<sup>5</sup> 70.9	107.7	<sup>5</sup> 179.4	1.6	36.3
	Single-unit companies-----	33	33	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control-----	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	68	101	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships-----	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks --	1 236	1 626	1 094	113.8	2 146.4	42.4	85.2	668.3	6 856.1	9 981.3	16 807.5	649.5	887.9
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	294	684	618	80.7	1 582.8	30.0	60.8	499.3	5 308.3	7 487.6	12 770.3	505.0	674.2
	Corporate ownership or control-----	281	663	599	76.8	1 516.9	27.7	57.0	470.2	5 125.6	7 182.2	12 287.3	487.6	614.9
	Noncorporate ownership-----	13	21	19	3.9	65.9	2.3	3.7	29.1	182.7	305.4	483.0	17.4	59.2
	Single-unit companies-----	942	942	476	33.1	563.6	12.5	24.5	168.9	1 547.8	2 493.6	4 037.2	144.5	213.7
	Corporate ownership or control-----	832	832	452	30.9	526.6	11.6	22.7	155.9	1 446.8	2 242.4	3 685.9	136.3	192.6
	Noncorporate ownership-----	110	110	24	2.2	37.0	.9	1.8	13.0	101.0	251.2	351.4	8.2	21.2
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	1 113	1 495	1 051	107.7	2 045.5	39.3	79.7	626.1	6 572.5	9 424.6	15 973.1	624.0	807.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	123	131	43	6.1	100.9	3.2	5.5	42.2	283.7	556.6	834.4	25.6	80.4
	Individual proprietorships-----	36	39	4	.6	10.2	.2	.5	3.0	27.1	29.0	55.8	(D)	2.1
	Partnerships-----	42	43	16	1.8	28.6	.6	1.2	8.6	81.1	113.8	193.8	4.9	11.5
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	45	49	23	3.8	62.1	2.4	3.8	30.6	175.4	413.8	584.8	(D)	66.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>	
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)						Wages (million dollars)
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.-----	297	343	131	11.6	237.3	6.5	13.3	109.1	2 669.8	1 569.3	4 236.8	57.1	338.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	65	111	77	7.9	172.9	4.2	8.5	77.8	2 416.9	1 261.8	3 675.0	43.9	267.6
	Corporate ownership or control.....	64	109	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	1	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	232	232	54	3.7	64.5	2.3	4.8	31.3	252.8	307.4	561.8	13.3	70.9
	Corporate ownership or control.....	207	207	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	25	25	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	271	316	126	11.3	233.0	6.3	12.7	107.0	2 653.8	1 542.7	4 194.0	56.6	319.6
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	26	27	5	.3	4.4	.2	.7	2.1	16.0	26.5	42.8	.6	18.9
	Individual proprietorships-----	12	12	2	(Z)	.2	(Z)	.4	.1	1.8	1.6	3.3	.1	.2
	Partnerships-----	6	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	8	8	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2091	Canned and cured seafoods-----	170	204	107	13.9	194.9	12.1	21.1	150.6	\$613.4	1 235.3	\$1 849.1	20.5	495.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	45	79	59	10.9	160.2	9.5	16.6	124.8	\$544.7	1 021.6	\$1 566.5	15.9	430.2
	Corporate ownership or control.....	45	79	59	10.9	160.2	9.5	16.6	124.8	\$544.7	1 021.6	\$1 566.5	15.9	430.2
	Noncorporate ownership-----	125	125	48	3.0	34.6	2.6	4.5	25.8	\$68.7	213.7	\$282.6	4.6	65.4
	Single-unit companies-----	100	100	42	2.6	30.8	2.3	3.9	22.0	\$62.5	189.3	\$252.0	4.4	58.6
	Corporate ownership or control.....	25	25	6	.4	4.0	.3	.6	3.0	\$6.2	24.4	\$30.6	.6	7.5
	Noncorporate ownership-----	145	179	101	13.5	190.9	11.8	20.5	147.6	\$607.1	1 210.9	\$1 818.5	19.9	488.1
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	25	25	6	.4	4.0	.3	.6	3.0	\$6.2	24.4	\$30.6	.6	7.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	12	12	2	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	\$6	2.2	\$2.8	(Z)	.6
	Individual proprietorships-----	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	9	9	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	697	783	433	37.5	408.6	32.5	55.5	303.8	\$966.7	3 040.0	\$4 009.1	62.2	587.3
2092	Fresh or frozen packaged fish-----	106	192	145	19.6	231.4	16.9	29.9	169.8	\$570.2	1 817.0	\$2 392.6	36.9	368.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	104	189	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control.....	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	591	591	288	17.9	177.2	15.6	25.6	134.0	\$396.5	1 223.0	\$1 616.5	25.2	218.6
	Single-unit companies-----	463	463	253	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control.....	128	128	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	567	652	396	35.0	390.8	30.3	52.0	289.6	\$930.2	2 934.3	\$3 866.8	57.8	572.8
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	130	131	37	2.5	17.7	2.2	3.5	14.2	\$36.5	105.7	\$142.3	4.4	14.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	78	78	16	1.0	6.0	.9	1.1	4.9	\$12.4	28.0	\$40.4	.7	4.7
	Individual proprietorships-----	24	25	7	.5	3.2	.4	.6	2.3	\$23.6	48.9	\$69.4	.4	4.4
	Partnerships-----	28	28	14	1.1	8.6	1.0	1.9	7.0	\$15.3	54.1	\$69.4	(D)	6.4
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	118	152	85	11.8	265.7	7.4	15.0	157.1	2 070.3	3 749.0	5 826.9	80.5	413.5
2095	Roasted coffee-----	41	75	56	10.1	230.7	6.5	13.4	144.2	1 973.7	3 485.9	5 468.8	75.8	378.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	41	75	56	10.1	230.7	6.5	13.4	144.2	1 973.7	3 485.9	5 468.8	75.8	378.0
	Corporate ownership or control.....	77	77	29	1.8	35.0	.9	1.6	12.8	96.6	263.1	358.2	4.7	35.5
	Noncorporate ownership-----	68	68	29	1.8	34.2	1.6	1.8	12.1	99.8	257.5	349.8	4.6	35.5
	Single-unit companies-----	9	9	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	2.8	5.5	8.3	.1	—
	Corporate ownership or control.....	109	143	85	11.8	265.3	7.3	14.9	156.8	2 067.5	3 743.4	5 818.6	80.4	413.0
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	9	9	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	2.8	5.5	8.3	.1	—
	Individual proprietorships-----	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	1.2	1.6	2.8	(D)	.2
2097	Manufactured ice-----	530	596	64	5.0	65.1	3.0	5.5	35.9	152.6	79.0	229.5	13.4	9.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	61	127	34	1.9	28.3	1.1	2.1	14.6	67.5	33.9	99.4	4.6	5.0
	Corporate ownership or control.....	57	121	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	4	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	469	469	30	3.1	36.8	1.9	3.4	21.4	85.1	45.1	130.2	8.8	4.3
	Corporate ownership or control.....	311	311	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	158	158	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	368	432	58	4.3	57.8	2.5	4.7	31.6	131.5	68.9	198.4	12.0	8.2
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	162	164	6	.8	7.4	.5	.8	4.3	21.1	10.1	31.2	1.4	1.1
	Individual proprietorships-----	95	97	3	.4	3.2	.3	.4	1.9	8.3	4.6	12.9	.9	.5
	Partnerships-----	40	40	1	.2	2.2	.1	.3	1.4	9.8	25.7	8.5	.2	.3
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	27	27	2	.2	2.0	.1	.1	.9	8.0	1.8	9.8	.2	.3
2098	Macaroni and spaghetti-----	208	230	79	8.4	145.0	6.0	11.9	88.7	550.9	514.6	1 065.0	48.3	88.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	24	46	38	5.7	110.1	4.0	8.0	67.0	454.4	406.1	860.2	37.7	68.5
	Corporate ownership or control.....	23	45	38	5.7	110.1	4.0	8.0	67.0	454.4	406.1	860.2	37.7	68.5
	Noncorporate ownership-----	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Single-unit companies-----	184	184	41	2.7	35.0	2.0	3.8	21.7	96.4	108.5	204.8	10.6	19.8
	Corporate ownership or control.....	125	125	39	2.3	30.3	1.7	3.3	18.8	84.3	95.9	180.1	8.8	17.7
	Noncorporate ownership-----	59	59	2	.4	4.7	.3	.5	2.9	12.2	12.6	24.7	1.8	2.1
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	148	170	77	8.0	140.3	5.7	11.3	85.8	538.7	502.0	1 040.2	46.5	86.2
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	60	60	2	.4	4.7	.3	.5	2.9	12.2	12.6	24.7	1.8	2.1
	Individual proprietorships-----	34	34	—	.1	.9	.1	.2	.6	2.6	2.8	5.4	.2	.5
	Partnerships-----	14	14	2	.2	3.3	.2	.3	2.1	8.1	8.2	16.3	(D)	1.4
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	12	12	—	.1	.5	(Z)	.1	.3	1.4	1.6	3.0	(D)	.3

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes)

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
20	<b>Food and kindred products—Con.</b>													
2099	Food preparations, n.e.c. -----	1 746	1 976	790	81.4	1 220.6	57.9	104.8	735.9	5 663.3	5 344.8	10 979.3	295.4	821.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	251	481	375	52.5	866.6	36.5	66.5	510.8	4 685.2	4 083.0	8 744.9	224.4	661.2
	Corporate ownership or control -----	246	475	372	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	5	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	1 495	1 495	415	28.9	353.9	21.4	38.3	225.1	978.1	1 261.8	2 234.5	71.0	160.2
	Corporate ownership or control -----	1 053	1 053	372	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	442	442	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	1 299	1 528	744	77.6	1 185.6	55.0	99.9	710.3	5 548.5	5 199.4	10 721.1	290.4	798.9
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	447	448	46	3.7	34.9	2.8	4.9	25.5	114.8	145.4	258.2	5.0	22.5
	Individual proprietorships -----	233	234	20	1.7	14.1	1.3	2.2	9.8	40.3	52.7	92.7	1.6	6.3
	Partnerships -----	125	125	15	1.1	11.5	.9	1.6	8.6	41.3	50.5	90.5	1.4	9.7
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	89	89	11	.9	9.3	.7	1.1	7.2	33.2	42.2	75.0	1.9	6.4
21	<b>Tobacco products -----</b>	<b>100</b>	<b>163</b>	<b>107</b>	<b>57.9</b>	<b>1 323.5</b>	<b>45.3</b>	<b>83.7</b>	<b>957.1</b>	<b>58 964.8</b>	<b>7 099.9</b>	<b>516 061.4</b>	<b>697.3</b>	<b>6 109.7</b>
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	29	92	87	55.9	1 301.6	43.6	80.7	941.4	58 904.5	7 030.7	515 932.3	695.5	6 084.7
	Corporate ownership or control -----	29	92	87	55.9	1 301.6	43.6	80.7	941.4	58 904.5	7 030.7	515 932.3	695.5	6 084.7
	Single-unit companies -----	71	71	20	2.0	21.9	1.7	3.1	15.8	560.3	69.1	5129.0	1.7	25.0
	Corporate ownership or control -----	47	47	19	2.0	21.1	1.6	2.9	15.0	558.9	65.7	5124.1	1.7	23.7
	Noncorporate ownership -----	24	24	1	.1	.8	1.1	.1	.8	51.4	3.5	54.9	(Z)	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	76	139	106	57.9	1 322.7	45.2	83.6	956.3	58 963.4	7 095.4	516 056.5	697.2	6 108.4
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	24	24	1	.1	.8	.1	.1	.8	51.4	3.5	54.9	(Z)	1.4
	Individual proprietorships -----	16	16	--	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	5.6	.5	51.1	(Z)	.2
	Partnerships -----	3	3	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2111	Cigarettes -----	8	14	13	41.5	1 093.7	32.2	58.5	801.0	58 098.3	4 052.3	512 126.8	570.9	4 606.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	6	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	6	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	8	14	13	41.5	1 093.7	32.2	58.5	801.0	58 098.3	4 052.3	512 126.8	570.9	4 606.3
2121	Cigars -----	54	60	30	5.1	58.5	4.5	8.5	45.4	5133.3	120.5	5253.7	7.4	48.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	12	18	18	4.0	46.9	3.5	6.8	37.0	5111.4	98.2	5209.7	7.2	36.8
	Corporate ownership or control -----	12	18	18	4.0	46.9	3.5	6.8	37.0	5111.4	98.2	5209.7	7.2	36.8
	Single-unit companies -----	42	42	12	1.1	11.5	1.0	1.7	8.5	521.9	22.3	544.0	.2	11.7
	Corporate ownership or control -----	24	24	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	18	18	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	36	42	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	18	18	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	12	12	--	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	5.6	.4	51.0	(Z)	.1
	Partnerships -----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2131	Chewing and smoking tobacco -----	22	29	18	3.1	51.6	2.4	4.4	37.4	5420.5	246.8	5665.4	8.3	143.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	11	18	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	11	18	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	11	11	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control -----	10	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	21	28	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	Tobacco stemming and redrying -----	34	60	46	8.3	119.8	6.2	12.3	73.3	5312.6	2 680.2	53 015.4	110.7	1 311.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	18	44	41	7.8	114.7	5.8	11.6	69.9	5299.2	2 649.1	52 971.0	(D)	1 305.9
	Corporate ownership or control -----	18	44	41	7.8	114.7	5.8	11.6	69.9	5299.2	2 649.1	52 971.0	(D)	1 305.9
	Single-unit companies -----	16	16	5	5.1	4.8	4.8	3.4	3.4	513.4	31.1	544.5	(D)	5.2
	Corporate ownership or control -----	11	11	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	5	5	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	29	55	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	5	5	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	3	3	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	<b>Textile mill products -----</b>	<b>5 376</b>	<b>6 630</b>	<b>3 663</b>	<b>717.4</b>	<b>9 046.1</b>	<b>615.5</b>	<b>1 158.9</b>	<b>6 936.2</b>	<b>18 550.2</b>	<b>28 713.4</b>	<b>47 515.4</b>	<b>1 579.0</b>	<b>6 551.4</b>
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	887	2 141	1 887	565.2	7 212.5	485.2	909.8	5 565.8	15 037.5	24 406.2	39 685.7	1 392.3	5 572.6
	Corporate ownership or control -----	871	2 121	1 872	562.4	7 173.5	483.1	905.4	5 541.4	14 954.8	24 295.5	39 493.6	1 389.9	5 551.5
	Noncorporate ownership -----	16	20	15	2.8	39.0	2.1	4.4	24.4	82.7	110.7	192.1	2.4	21.1
	Single-unit companies -----	4 489	4 489	1 776	152.2	1 833.6	130.3	249.1	1 370.4	4 307.2	4 307.2	7 829.7	166.7	979.7
	Corporate ownership or control -----	3 717	3 717	1 674	144.1	1 758.9	123.3	235.8	1 310.6	3 372.9	4 138.1	7 518.6	181.7	932.5
	Noncorporate ownership -----	772	772	102	8.1	74.7	7.0	13.3	59.9	139.8	169.1	311.1	5.0	46.2

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
22	Textile mill products—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate	4 588	5 838	3 546	706.5	8 932.4	606.4	1 141.2	6 851.9	18 327.6	28 433.6	47 012.2	1 571.6	6 484.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	788	792	117	10.9	113.7	9.2	17.6	84.3	222.5	279.8	503.2	7.4	67.3
	Individual proprietorships	466	466	40	4.2	38.8	3.6	6.8	30.6	72.4	78.7	151.4	1.9	19.4
	Partnerships	158	158	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	164	168	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2211	Weaving mills, cotton	209	269	143	76.9	964.6	69.2	127.0	818.2	1 637.5	2 293.7	3 972.0	297.9	699.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	54	114	107	71.8	896.6	64.6	118.6	762.3	1 535.3	2 186.4	3 764.2	290.6	664.9
	Corporate ownership or control	53	113	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	155	155	36	5.1	68.0	4.6	8.4	55.9	102.1	107.3	207.8	7.3	34.3
	Corporate ownership or control	109	109	33	4.8	65.3	4.3	7.9	53.5	97.5	101.4	197.1	7.0	32.7
	Noncorporate ownership	46	46	3	.3	2.7	.3	.5	2.3	4.6	5.9	10.7	.3	1.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	162	222	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	47	47	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	33	33	1	(Z)	1.0	(Z)	1.7	2.0	3.7	2.0	3.7	.1	.6
	Partnerships	6	6	—	(Z)	2	(Z)	2	2	4	5	1.0	(Z)	1
	Other and unknown <sup>4</sup>	8	8	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2221	Weaving mills, manmade fiber and silk	342	523	363	140.8	1 815.2	123.0	230.5	1 446.6	3 488.6	4 647.1	8 191.2	385.3	1 142.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	129	310	298	132.2	1 706.5	115.4	215.7	1 360.6	3 291.5	4 412.3	7 756.4	370.3	1 091.9
	Corporate ownership or control	126	307	296	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	213	213	65	8.6	108.7	7.6	14.8	85.9	197.1	234.8	434.9	15.0	50.2
	Corporate ownership or control	158	158	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	55	55	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	284	465	357	140.1	1 804.9	122.4	229.3	1 439.2	3 469.9	4 631.9	8 158.0	384.6	1 137.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	58	58	6	8	10.3	6	1.2	7.3	18.7	15.3	33.3	.7	5.1
	Individual proprietorships	33	33	1	2	1.3	.1	.3	1.2	2.1	2.8	5.0	.1	.7
	Partnerships	12	12	2	2	2.7	2	4	2.4	5.3	3.7	9.0	(D)	1.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	13	13	3	4	6.2	3	5	3.8	11.2	8.8	19.3	(D)	3.1
2231	Weaving and finishing mills, wool	115	131	71	13.1	175.8	11.3	22.8	136.5	349.4	394.2	762.8	27.7	150.6
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	31	47	39	9.7	131.0	8.3	17.0	102.6	236.1	319.5	574.9	23.7	112.8
	Corporate ownership or control	31	47	39	9.7	131.0	8.3	17.0	102.6	236.1	319.5	574.9	23.7	112.8
	Noncorporate ownership	84	84	32	3.4	44.8	3.0	5.8	32.9	113.4	74.6	187.9	4.0	37.8
	Single-unit companies	71	71	29	3.2	43.1	2.8	5.5	32.5	110.3	73.4	183.7	(D)	37.3
	Corporate ownership or control	13	13	3	2	1.7	.2	.3	1.4	3.0	1.3	4.2	(D)	.5
	Noncorporate ownership													
	Legal form of organization:													
	Corporate	102	118	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	13	13	3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Individual proprietorships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	5	5	2	.1	1.2	.1	.2	1.0	2.1	.8	2.8	(D)	.2
2241	Narrow fabric mills	241	281	161	17.5	215.5	15.2	28.5	158.9	464.7	388.3	851.8	22.3	137.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	68	108	88	12.7	156.0	11.0	20.5	115.1	348.8	287.7	636.8	16.9	99.3
	Corporate ownership or control	67	107	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	173	173	73	4.8	59.5	4.2	8.1	43.8	115.9	100.7	215.0	5.4	38.0
	Corporate ownership or control	153	153	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	20	20	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	220	260	160	17.3	213.9	15.1	28.3	157.5	461.7	385.1	845.6	22.3	136.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	21	21	1	1	1.6	1	2	1.4	2.9	3.3	6.2	.1	1.1
	Individual proprietorships	13	13	—	.1	.7	.1	.1	.7	1.3	1.8	3.1	.1	.6
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2251	Women's hosiery, except socks	180	206	117	30.2	311.1	26.7	49.6	241.5	777.4	636.8	1 411.3	26.0	159.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	28	54	51	22.8	242.9	20.2	38.0	187.9	661.0	508.5	1 165.6	21.8	128.8
	Corporate ownership or control	27	53	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	152	152	66	7.4	68.2	6.5	11.6	53.6	116.4	128.3	245.7	4.2	31.1
	Corporate ownership or control	130	130	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	22	22	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	157	183	114	29.4	305.1	26.1	48.3	236.8	763.7	627.2	1 387.9	25.7	155.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	23	23	3	8	6.0	7	1.3	4.6	13.8	9.6	23.4	.2	4.0
	Individual proprietorships	18	18	3	7	5.8	6	1.3	4.5	13.3	9.2	22.5	.2	3.9
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2252	Hosiery, n.e.c.	376	420	263	32.6	326.5	28.8	51.2	258.1	617.3	832.2	1 443.4	31.4	199.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	44	88	84	16.4	165.6	14.5	25.0	133.2	343.8	461.0	802.4	19.0	121.9
	Corporate ownership or control	43	85	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	332	332	179	16.2	160.9	14.3	26.2	124.9	273.5	371.2	640.9	12.4	77.2
	Corporate ownership or control	255	255	165	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	77	77	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>2</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
22	Textile mill products—Con.													
2252	Hosiery, n.e.c.—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate	298	340	246	31.3	314.4	27.6	48.8	248.4	597.4	802.3	1 394.3	30.9	192.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	78	80	17	1.4	12.2	1.2	2.4	9.7	19.9	29.9	49.0	.6	7.0
	Individual proprietorships	50	50	7	.6	4.9	.5	1.0	4.0	8.1	16.1	23.9	.3	2.6
	Partnerships	15	15	2	.2	1.3	.1	.3	1.1	2.7	3.5	6.3	.2	.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	13	15	8	.6	5.9	.5	1.1	4.5	9.1	10.3	18.9	.1	3.9
2253	Knit outerwear mills	896	923	482	66.8	741.4	55.9	102.0	539.8	1 704.8	1 476.8	3 182.4	53.5	533.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	106	133	110	38.1	427.5	31.1	55.7	296.6	1 110.1	987.2	2 095.9	33.5	404.1
	Corporate ownership or control	103	130	108	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	790	790	372	28.7	313.9	24.8	46.3	243.2	594.6	489.7	1 086.4	20.0	129.3
	Corporate ownership or control	676	676	343	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	114	114	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	779	806	451	65.1	726.4	54.5	99.5	528.6	1 677.6	1 456.8	3 135.2	53.2	530.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	117	117	31	1.7	15.0	1.4	2.5	11.2	27.2	20.0	47.2	.4	2.7
	Individual proprietorships	62	62	14	.8	5.9	.7	1.1	5.1	11.1	4.7	15.8	.1	1.2
	Partnerships	28	28	9	.5	5.6	.4	.7	3.2	10.4	13.3	23.6	.2	.9
	Other and unknown <sup>4</sup>	27	27	8	.4	3.6	.4	.7	2.9	5.7	2.0	7.8	.1	.6
2254	Knit underwear mills	72	84	61	22.3	232.3	20.0	35.3	191.7	446.2	369.7	829.9	9.3	167.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	28	40	37	19.7	207.1	17.7	31.5	172.9	393.4	314.2	720.9	8.3	155.5
	Corporate ownership or control	28	40	37	19.7	207.1	17.7	31.5	172.9	393.4	314.2	720.9	8.3	155.5
	Single-unit companies	44	44	24	2.6	25.2	2.2	3.8	18.8	52.8	55.5	109.0	1.0	11.9
	Corporate ownership or control	34	34	20	2.2	21.6	1.9	3.3	16.2	48.6	51.1	99.0	.9	9.4
	Noncorporate ownership	10	10	4	.4	3.6	.3	.5	2.6	4.2	4.5	10.0	.1	2.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	62	74	57	21.9	228.7	19.6	34.8	189.1	442.0	365.3	819.9	9.2	164.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	10	10	4	.4	3.6	.3	.5	2.6	4.2	4.5	10.0	.1	2.5
	Individual proprietorships	9	9	5	1	1	.1	.1	.4	1.2	1.2	(D)	.3	(D)
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2257	Circular knit fabric mills	384	422	222	31.1	420.9	25.7	50.9	309.1	850.4	1 669.0	2 538.8	68.8	254.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	79	117	101	21.3	292.9	17.5	33.8	214.5	599.2	1 261.9	1 877.7	55.4	190.1
	Corporate ownership or control	78	116	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	305	305	121	9.9	128.0	8.2	17.1	94.6	251.2	407.2	661.1	13.4	64.7
	Corporate ownership or control	285	285	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	20	20	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	363	401	219	30.8	417.0	25.4	50.3	306.1	841.6	1 657.9	2 518.8	67.7	249.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	21	21	3	.3	4.0	.3	.7	2.9	8.8	11.2	20.0	1.1	4.9
	Individual proprietorships	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Warp knit fabric mills	186	207	128	19.0	261.1	15.2	29.7	187.2	533.9	904.0	1 465.8	44.0	182.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	61	82	63	14.0	194.5	11.1	21.5	137.1	423.7	775.7	1 226.3	36.5	152.3
	Corporate ownership or control	61	82	63	14.0	194.5	11.1	21.5	137.1	423.7	775.7	1 226.3	36.5	152.3
	Single-unit companies	125	125	65	5.0	66.6	4.2	8.2	50.1	110.2	128.3	238.5	7.5	30.1
	Corporate ownership or control	120	120	63	4.9	65.5	4.1	8.1	49.0	108.3	127.6	236.9	(D)	30.0
	Noncorporate ownership	5	5	2	.1	1.1	.1	.1	1.1	1.9	.7	2.6	(D)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	181	202	126	18.9	259.9	15.1	29.6	186.1	532.0	903.3	1 463.1	(D)	182.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	5	5	2	.1	1.1	.1	.1	1.1	1.9	.7	2.6	(D)	.1
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2259	Knitting mills, n.e.c.	71	72	29	2.9	33.8	2.5	4.7	25.7	55.4	57.5	114.5	1.5	27.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	11	12	8	1.5	17.4	1.3	2.4	13.3	26.6	27.9	55.7	.7	14.5
	Corporate ownership or control	11	12	8	1.5	17.4	1.3	2.4	13.3	26.6	27.9	55.7	.7	14.5
	Single-unit companies	60	60	21	1.4	16.4	1.2	2.3	28.8	29.8	29.6	59.8	.8	12.8
	Corporate ownership or control	48	48	21	1.4	15.8	1.2	2.2	11.3	27.4	28.1	56.0	.8	12.1
	Noncorporate ownership	12	12	—	.1	.6	.1	.1	.6	1.4	1.4	2.9	.1	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	59	60	29	2.8	33.2	2.5	4.6	25.1	54.0	56.0	111.7	1.5	26.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	12	12	—	.1	.6	.1	.1	.6	1.4	1.4	2.9	.1	.7
	Individual proprietorships	8	8	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships	4	4	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2261	Finishing plants, cotton	266	275	80	11.6	161.8	9.6	18.2	121.2	256.1	492.6	753.8	24.0	84.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	32	41	33	8.5	120.4	7.0	13.4	89.6	194.5	414.4	613.1	21.5	71.9
	Corporate ownership or control	32	41	33	8.5	120.4	7.0	13.4	89.6	194.5	414.4	613.1	21.5	71.9
	Single-unit companies	234	234	47	3.1	41.4	2.6	4.8	31.6	61.6	78.3	140.6	2.5	12.7
	Corporate ownership or control	159	159	46	2.9	39.6	2.4	4.5	30.0	58.3	73.1	132.0	2.4	11.9
	Noncorporate ownership	75	75	1	.2	1.8	.2	.4	1.6	3.3	5.2	8.6	.1	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	191	200	79	11.4	160.0	9.4	17.9	119.6	252.8	487.5	745.2	23.9	83.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	75	75	1	.2	1.8	.2	.4	1.6	3.3	5.2	8.6	.1	.7
	Individual proprietorships	51	51	1	.1	1.1	.1	.2	1.0	2.1	3.8	5.9	.1	.5
	Partnerships	15	15	—	.1	.5	.1	.1	.4	.9	1.7	(Z)	.1	.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	9	9	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
22	<b>Textile mill products—Con.</b>													
2262	Finishing plants, manmade.....	265	296	166	34.4	514.8	27.8	55.7	375.0	999.0	2 173.3	3 186.2	79.0	359.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	64	95	89	27.7	400.5	22.3	44.2	290.8	799.8	1 990.9	2 804.6	65.0	332.2
	Corporate ownership or control.....	63	94	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	201	201	78	6.7	114.3	5.5	11.6	84.3	199.2	182.4	381.6	14.1	27.0
	Corporate ownership or control.....	156	156	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	45	45	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	219	250	162	33.8	504.0	27.2	54.5	367.1	981.6	2 157.4	3 152.9	78.6	356.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	46	46	4	5	10.8	6	1.2	8.0	17.4	15.9	33.4	4	2.4
	Individual proprietorships.....	31	31	1	6	8.8	5	1.0	6.6	14.1	13.1	27.2	.3	1.9
	Partnerships.....	8	8	2	.1	1.1	.1	.1	.8	2.0	1.6	3.6	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	7	7	1	.1	.9	.1	.1	.7	1.4	1.2	2.6	(Z)	.2
2269	Finishing plants, n.e.c.....	177	182	107	12.0	157.3	10.0	19.7	111.2	335.1	685.1	1 031.9	15.1	108.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	50	55	45	7.7	103.0	6.4	12.7	74.6	242.1	562.9	815.2	11.4	87.5
	Corporate ownership or control.....	49	54	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	127	127	62	4.3	54.3	3.5	7.0	36.6	93.0	122.1	216.7	3.7	21.0
	Corporate ownership or control.....	108	108	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	19	19	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	157	162	101	11.5	153.3	9.5	18.8	108.0	327.0	666.2	1 003.7	14.7	106.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	20	20	5	4.0	5	.9	.3	3.2	8.2	18.9	28.2	.3	2.5
	Individual proprietorships.....	6	6	1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships.....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	10	10	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2271	Woven carpets and rugs.....	59	60	19	3.1	38.4	2.7	5.1	30.6	83.0	127.1	217.7	5.1	44.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	10	11	9	2.1	26.7	1.8	3.3	20.7	64.4	93.4	182.6	4.6	36.6
	Corporate ownership or control.....	10	11	9	2.1	26.7	1.8	3.3	20.7	64.4	93.4	182.6	4.6	36.6
	Single-unit companies.....	49	49	10	1.1	11.7	1.0	1.8	10.0	18.6	33.7	55.1	.5	7.6
	Corporate ownership or control.....	31	31	10	1.0	11.2	.9	1.8	9.6	17.2	32.0	52.0	.5	6.7
	Noncorporate ownership.....	18	18	1	.1	5	.1	.1	.4	1.4	1.7	3.2	(Z)	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	41	42	19	3.1	37.9	2.7	5.0	30.2	81.6	125.4	214.6	5.1	43.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	18	18	1	.5	4.0	.1	.1	.4	1.4	1.7	3.2	(Z)	.8
	Individual proprietorships.....	12	12	1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships.....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2272	Tufted carpets and rugs.....	323	366	206	36.1	525.2	28.2	56.0	340.2	1 585.0	3 857.5	5 440.4	77.2	730.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	69	112	106	27.5	407.5	21.6	43.1	271.4	1 255.4	3 186.8	4 439.4	61.2	603.4
	Corporate ownership or control.....	68	110	104	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	254	254	100	8.6	117.7	6.6	12.9	68.8	329.6	670.8	1 000.9	16.0	127.1
	Corporate ownership or control.....	226	226	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	28	28	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	294	336	199	35.5	517.2	27.8	55.3	336.7	1 574.4	3 818.1	5 390.2	76.5	723.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	29	30	7	6	8.0	.4	.7	3.4	10.6	39.4	50.1	.8	7.5
	Individual proprietorships.....	13	13	1	.1	6	(Z)	.1	.3	2.1	6.4	4.2	(Z)	.8
	Partnerships.....	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	7	8	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2279	Carpets and rugs, n.e.c.....	79	79	18	2.6	39.5	2.0	3.9	25.6	43.7	104.6	149.7	1.6	24.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	6	6	5	1.5	27.2	1.1	2.2	16.9	18.8	68.1	87.6	(D)	12.9
	Corporate ownership or control.....	6	6	5	1.5	27.2	1.1	2.2	16.9	18.8	68.1	87.6	(D)	12.9
	Single-unit companies.....	73	73	13	1.2	12.4	1.0	1.7	8.6	24.9	36.5	62.0	(D)	11.5
	Corporate ownership or control.....	53	53	13	1.1	12.0	.9	1.6	8.3	24.1	35.6	60.3	(D)	11.2
	Noncorporate ownership.....	20	20	1	.1	4	(Z)	1	.3	.8	.9	1.7	—	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	59	59	18	2.6	39.1	2.0	3.8	25.3	42.9	103.7	147.9	1.6	24.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	20	20	1	.4	4	(Z)	1	.3	.8	.9	1.7	—	.3
	Individual proprietorships.....	13	13	1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships.....	3	3	1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
2281	Yarn mills, except wool.....	206	377	304	72.6	850.8	66.4	124.5	723.7	1 507.5	2 795.9	4 327.6	153.7	495.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	95	266	253	64.5	760.4	59.0	110.7	648.0	1 357.7	2 577.7	3 960.6	136.8	448.4
	Corporate ownership or control.....	93	264	251	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	111	111	51	8.1	90.4	7.4	13.7	75.7	149.8	218.2	367.0	17.0	47.1
	Corporate ownership or control.....	90	90	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	21	21	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	183	354	298	71.9	844.1	65.8	123.4	718.2	1 496.5	2 776.5	4 297.4	153.5	491.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	23	23	6	6	6.7	6	1.0	5.5	10.9	19.4	30.2	.3	4.3
	Individual proprietorships.....	4	4	1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships.....	7	7	1	.1	1.3	.1	.2	1.1	1.6	3.4	4.8	(D)	.8
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	12	12	5	5	5.4	.5	.8	4.4	9.3	15.9	25.2	.2	3.5

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
22	<b>Textile mill products—Con.</b>													
2282	Throwing and winding mills	160	189	139	22.8	273.0	19.8	37.7	212.3	527.4	1 399.6	1 944.7	59.0	157.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	58	87	78	17.7	215.9	15.3	29.2	168.1	416.9	1 266.3	1 700.2	54.2	136.4
	Corporate ownership or control	58	87	78	17.7	215.9	15.3	29.2	168.1	416.9	1 266.3	1 700.2	54.2	136.4
	Single-unit companies	102	102	61	5.1	57.1	4.4	8.5	44.2	110.6	133.4	244.5	4.8	21.5
	Corporate ownership or control	94	94	58	4.9	55.4	4.3	8.3	43.0	108.6	129.3	238.5	4.8	20.9
	Noncorporate ownership	8	8	3	.2	1.7	.1	.3	1.1	1.9	4.1	6.0	.1	.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	152	181	136	22.6	271.3	19.6	37.5	211.1	525.5	1 395.5	1 938.8	59.0	157.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	8	8	3	.2	1.7	.1	.3	1.1	1.9	4.1	6.0	.1	.6
	Individual proprietorships	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2283	Wool yarn mills	71	73	43	3.4	40.7	3.1	6.0	32.4	67.8	117.7	185.3	2.9	22.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	12	14	10	1.2	14.4	1.0	1.9	11.6	24.4	66.1	90.1	.8	8.8
	Corporate ownership or control	12	14	10	1.2	14.4	1.0	1.9	11.6	24.4	66.1	90.1	.8	8.8
	Single-unit companies	59	59	33	2.3	26.4	2.1	4.1	20.8	43.4	51.6	95.2	2.1	13.6
	Corporate ownership or control	53	53	32	2.3	26.1	2.0	4.0	20.5	42.8	51.2	94.3	2.1	13.4
	Noncorporate ownership	6	6	1	(Z)	.3	(Z)	.1	.3	.5	.4	.9	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	65	67	42	3.4	40.5	3.0	5.9	32.1	67.3	117.3	184.4	2.9	22.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	6	6	1	(Z)	.3	(Z)	.1	.3	.5	.4	.9	(Z)	.2
	Individual proprietorships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2284	Thread mills	60	75	45	9.8	113.2	8.4	15.1	86.3	215.5	360.8	578.8	15.3	115.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	20	35	31	8.0	91.8	6.8	12.1	70.6	178.1	311.3	492.5	12.9	101.4
	Corporate ownership or control	20	35	31	8.0	91.8	6.8	12.1	70.6	178.1	311.3	492.5	12.9	101.4
	Single-unit companies	40	40	14	1.8	21.4	1.6	3.0	15.6	37.4	49.5	86.4	2.4	13.9
	Corporate ownership or control	38	38	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	58	73	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2291	Felt goods, except woven felts and hats	40	45	22	3.6	66.3	2.7	5.2	40.8	149.6	99.9	249.7	26.7	57.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	12	17	14	2.6	50.4	1.8	3.4	28.3	121.1	69.4	190.8	25.9	43.7
	Corporate ownership or control	12	17	14	2.6	50.4	1.8	3.4	28.3	121.1	69.4	190.8	25.9	43.7
	Single-unit companies	28	28	8	.9	15.9	.8	1.8	12.5	28.6	30.5	58.9	.9	13.4
	Corporate ownership or control	22	22	8	.9	15.7	.8	1.7	12.4	28.0	30.2	58.0	.8	13.2
	Noncorporate ownership	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	.1	.5	.3	.9	.9	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	34	39	22	3.5	66.1	2.6	5.2	40.7	149.1	99.6	248.9	26.7	56.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	.1	.5	.3	.9	.9	(Z)	.2
	Individual proprietorships	3	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.4	.1	.5	(Z)	.1
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2292	Lace goods	63	65	24	2.1	25.3	1.8	3.3	20.1	46.5	25.5	72.2	.9	13.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	9	11	10	1.2	14.6	1.0	1.9	11.2	28.0	14.0	42.6	.7	8.9
	Corporate ownership or control	9	11	10	1.2	14.6	1.0	1.9	11.2	28.0	14.0	42.6	.7	8.9
	Single-unit companies	54	54	14	.9	10.7	.8	1.4	8.9	18.4	11.6	29.6	.3	8.8
	Corporate ownership or control	43	43	14	.8	10.3	.7	1.3	8.5	17.6	11.1	28.3	.2	4.5
	Noncorporate ownership	11	11	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.4	.8	.5	1.3	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	52	54	24	2.0	24.9	1.8	3.2	19.7	45.7	25.1	70.9	.9	13.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	11	11	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.4	.8	.5	1.3	(Z)	.2
	Individual proprietorships	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2293	Paddings and upholstery filling	86	93	45	4.4	59.9	3.6	7.2	41.6	129.2	151.4	284.4	4.6	25.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	25	32	21	2.7	36.3	2.2	4.3	25.2	76.2	89.9	170.4	2.7	15.0
	Corporate ownership or control	25	32	21	2.7	36.3	2.2	4.3	25.2	76.2	89.9	170.4	2.7	15.0
	Single-unit companies	61	61	24	1.7	23.7	1.4	2.8	16.4	53.1	61.6	114.0	1.9	10.1
	Corporate ownership or control	52	52	24	1.6	22.9	1.4	2.7	15.9	51.6	59.7	110.6	1.8	9.7
	Noncorporate ownership	9	9	—	.1	.8	(Z)	.1	.5	1.5	1.9	3.4	.1	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	77	84	45	4.3	59.1	3.6	7.1	41.1	127.8	149.5	281.0	4.5	24.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	9	9	—	.1	.8	(Z)	.1	.5	1.5	1.9	3.4	.1	.3
	Individual proprietorships	5	5	—	(Z)	.3	(Z)	.2	.7	.8	1.5	(Z)	.1	.1
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2294	Processed textile waste	97	102	43	3.2	40.4	2.6	5.0	27.3	98.2	200.8	296.9	6.7	60.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	24	29	19	1.8	24.3	1.4	2.7	15.9	68.2	154.5	220.4	5.9	49.8
	Corporate ownership or control	24	29	19	1.8	24.3	1.4	2.7	15.9	68.2	154.5	220.4	5.9	49.8
	Single-unit companies	73	73	24	1.4	16.1	1.2	2.2	11.4	29.9	46.3	76.6	.8	11.1
	Corporate ownership or control	57	57	21	1.2	13.7	1.0	1.9	9.8	24.7	41.4	66.4	.8	9.6
	Noncorporate ownership	16	16	3	.2	2.3	.2	.3	1.7	5.2	4.9	10.2	(Z)	1.5

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
22	<b>Textile mill products—Con.</b>													
2294	Processed textile waste—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	81	86	40	3.0	38.1	2.4	4.7	25.6	93.0	195.9	286.8	6.7	59.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	16	16	3	2	2.3	.2	.3	1.7	5.2	4.9	10.2	6.7	1.5
	Individual proprietorships .....	11	11	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.5	.7	(Z)	.2
2295	Coated fabrics, not rubberized....	188	198	114	11.0	198.5	8.0	15.7	120.8	435.2	676.2	1 115.0	28.4	177.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	63	73	58	7.7	147.0	5.4	10.7	89.5	308.4	501.1	813.6	23.3	134.4
	Corporate ownership or control .....	62	72	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	125	125	56	3.4	51.4	2.6	5.0	31.3	126.8	175.1	301.3	5.1	42.9
	Corporate ownership or control .....	112	112	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	13	13	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	174	184	111	10.9	196.3	7.8	15.5	119.6	429.8	669.8	1 103.2	28.4	175.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	14	14	3	2	2.2	.1	.2	1.2	5.4	6.4	11.8	.1	1.9
	Individual proprietorships .....	8	8	1	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.3	.8	1.0	1.9	(Z)	.4
	Partnerships .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2296	Tire cord and fabric .....	12	21	19	6.5	90.5	5.6	9.6	69.7	289.9	687.9	981.5	6.2	123.8
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	11	20	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	11	20	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	12	21	19	6.5	90.5	5.6	9.6	69.7	289.9	687.9	981.5	6.2	123.8
2297	Nonwoven fabrics .....	114	132	91	12.3	198.8	9.5	18.7	136.2	544.4	743.4	1 278.7	78.7	167.0
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	47	65	54	9.6	160.6	7.3	14.4	109.6	450.6	613.5	1 054.7	65.5	145.6
	Corporate ownership or control .....	47	65	54	9.6	160.6	7.3	14.4	109.6	450.6	613.5	1 054.7	65.5	145.6
	Noncorporate ownership .....	67	67	37	2.7	38.2	2.2	4.4	26.6	93.8	129.9	224.0	13.1	21.3
	Single-unit companies .....	59	59	35	2.6	37.7	2.1	4.1	26.1	92.4	128.3	220.9	13.1	21.2
	Corporate ownership or control .....	8	8	2	.1	5	.1	2	4	1.4	1.6	3.1	(Z)	.2
	Noncorporate ownership .....	8	8	2	.1	5	.1	2	4	1.4	1.6	3.1	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	106	124	89	12.2	198.2	9.4	18.5	135.7	543.0	741.8	1 275.6	78.6	166.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	8	8	2	1	5	.1	2	4	1.4	1.6	3.1	(Z)	.2
	Individual proprietorships .....	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2298	Cordage and twine .....	164	181	69	6.6	77.0	5.2	9.4	51.7	181.5	178.7	358.7	17.0	89.6
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	29	46	35	4.2	49.6	3.3	5.9	33.5	123.3	117.6	239.1	11.7	63.6
	Corporate ownership or control .....	29	46	35	4.2	49.6	3.3	5.9	33.5	123.3	117.6	239.1	11.7	63.6
	Noncorporate ownership .....	135	135	34	2.4	27.4	1.9	3.5	18.2	58.2	61.1	119.6	5.3	26.0
	Single-unit companies .....	119	119	33	2.2	26.3	1.7	3.3	17.4	55.6	58.6	114.5	(D)	25.2
	Corporate ownership or control .....	16	16	1	1	1.1	.1	2	.8	2.6	2.5	5.1	(D)	.9
	Noncorporate ownership .....	16	16	1	1	1.1	.1	2	.8	2.6	2.5	5.1	(D)	.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	148	165	68	6.5	75.9	5.0	9.2	50.9	178.9	176.2	353.6	(D)	88.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	16	16	1	1	1.1	.1	2	.8	2.6	2.5	5.1	(D)	.9
	Individual proprietorships .....	10	10	—	(D)	(D)	(Z)	.1	4	1.3	1.2	2.5	(D)	.4
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2299	Textile goods, n.e.c. ....	283	283	69	6.1	76.2	5.1	10.4	56.4	130.0	165.7	298.2	9.0	40.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	21	21	13	2.4	33.4	2.0	4.3	24.5	50.1	78.3	129.9	4.0	12.2
	Corporate ownership or control .....	21	21	13	2.4	33.4	2.0	4.3	24.5	50.1	78.3	129.9	4.0	12.2
	Noncorporate ownership .....	262	262	56	3.7	42.8	3.1	6.1	31.9	79.9	87.5	168.3	5.0	28.7
	Single-unit companies .....	205	205	50	3.3	38.5	2.7	5.5	28.4	66.8	72.5	140.2	4.8	22.5
	Corporate ownership or control .....	57	57	6	4	4.3	.3	.7	3.5	13.1	15.0	28.1	2	6.2
	Noncorporate ownership .....	205	205	50	3.3	38.5	2.7	5.5	28.4	66.8	72.5	140.2	4.8	22.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	226	226	63	5.7	71.9	4.7	9.8	52.8	116.9	150.7	270.1	8.8	34.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	57	57	6	4	4.3	.3	.7	3.5	13.1	15.0	28.1	2	6.2
	Individual proprietorships .....	37	37	2	2	1.4	.1	.3	1.1	3.1	4.5	7.6	1	1.1
	Partnerships .....	15	15	3	2	2.2	.1	.3	1.7	8.5	9.7	18.2	(D)	4.7
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	5	5	1	(Z)	.8	(Z)	.1	.7	1.5	8	2.3	(D)	.4
23	<b>Apparel and other textile products</b>	22 018	24 391	10 907	1 189.0	12 128.8	1 009.7	1 803.5	8 831.9	26 060.5	27 087.8	53 387.9	654.3	7 182.8
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	1 546	3 919	3 395	626.8	6 628.5	525.3	931.1	4 789.3	15 829.0	16 653.2	32 692.2	357.3	4 713.6
	Corporate ownership or control .....	1 501	3 849	3 340	617.3	6 516.1	517.2	915.7	4 709.5	15 606.1	16 411.2	32 230.5	353.6	4 661.1
	Noncorporate ownership .....	45	70	55	9.5	112.4	8.1	15.3	79.8	222.9	242.0	461.7	3.6	52.6
	Single-unit companies .....	20 472	20 472	7 512	562.1	5 500.3	484.4	872.4	4 042.6	10 231.4	10 434.6	20 695.7	297.0	2 469.2
	Corporate ownership or control .....	14 492	14 492	6 497	487.8	4 923.1	417.9	760.9	3 570.4	9 245.3	9 720.7	18 993.3	279.0	2 286.5
	Noncorporate ownership .....	5 980	5 980	1 015	74.3	571.1	66.5	111.5	472.2	986.1	713.8	1 702.4	18.0	182.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	15 993	18 341	9 837	1 105.1	11 445.3	935.1	1 676.6	8 279.9	24 851.4	26 132.0	51 223.7	632.7	6 947.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	6 025	6 050	1 070	83.8	683.5	74.6	126.9	552.1	1 209.0	955.8	2 164.1	21.6	235.3
	Individual proprietorships .....	3 944	3 951	562	40.3	289.3	36.8	61.2	248.7	475.9	278.4	757.2	7.6	79.2
	Partnerships .....	1 381	1 384	324	24.1	209.7	20.5	34.7	151.4	435.6	484.8	912.7	6.5	110.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	700	715	184	19.5	184.6	17.3	31.0	151.9	297.5	192.6	494.2	7.5	52.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	<b>Apparel and other textile products—Con.</b>													
2311	Men's and boys' suits and coats .....	443	529	344	75.2	878.2	65.0	116.9	658.9	1 683.0	1 397.5	3 061.5	24.6	578.2
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	97	183	164	51.9	623.0	44.4	79.5	470.4	1 249.2	1 079.9	2 309.2	17.9	471.8
	Corporate ownership or control .....	95	181	162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	346	346	180	23.3	255.1	20.6	37.4	188.5	433.8	317.6	752.3	6.8	106.4
	Corporate ownership or control .....	303	303	165	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	43	43	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	398	484	327	72.2	847.4	62.2	111.7	632.8	1 635.9	1 386.7	3 002.4	22.3	575.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	45	45	17	3.0	30.8	2.5	5.2	47.1	10.8	59.1	2.3	3.1	3.1
	Individual proprietorships .....	23	23	8	6	4.9	5	9	4.2	6.8	1.6	8.5	1	.8
	Partnerships .....	10	10	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	12	12	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2321	Men's and boys' shirts and nightwear .....	535	741	559	88.7	819.0	76.0	132.9	614.0	1 785.5	1 676.0	3 477.7	37.2	476.0
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	149	355	328	68.8	641.7	58.5	101.7	477.9	1 468.4	1 414.1	2 897.8	29.6	409.1
	Corporate ownership or control .....	146	345	322	68.4	636.2	58.2	101.1	473.5	1 457.6	1 401.7	2 873.2	(D)	404.7
	Noncorporate ownership .....	3	10	6	.4	5.5	.3	.6	4.4	10.8	12.5	24.6	(D)	4.4
	Single-unit companies .....	386	386	231	19.9	177.3	17.5	31.2	136.1	317.1	261.8	579.9	7.5	66.9
	Corporate ownership or control .....	325	325	207	18.3	165.1	16.0	28.7	125.4	299.0	254.8	554.3	(D)	65.3
	Noncorporate ownership .....	61	61	24	1.6	12.2	1.5	2.5	10.7	18.1	7.0	25.6	(D)	1.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	471	670	529	86.7	801.3	74.2	129.8	596.9	1 756.6	1 656.5	3 427.5	37.0	470.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	64	71	30	2.0	17.7	1.8	3.1	15.1	28.9	19.5	50.2	.2	6.0
	Individual proprietorships .....	35	41	14	1.1	10.0	1.0	1.7	8.8	16.8	14.5	32.1	.1	3.9
	Partnerships .....	20	20	12	.7	5.5	.6	1.1	4.6	7.5	2.9	10.9	(D)	.9
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	9	10	4	.2	2.2	.2	1.3	1.7	4.5	2.1	7.2	(D)	1.2
2322	Men's and boys' underwear .....	61	77	51	11.0	99.1	10.0	16.8	82.0	210.2	206.7	429.4	3.3	67.3
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	17	33	31	9.4	86.4	8.6	14.5	72.6	189.2	180.8	382.1	2.3	62.3
	Corporate ownership or control .....	17	33	31	9.4	86.4	8.6	14.5	72.6	189.2	180.8	382.1	2.3	62.3
	Single-unit companies .....	44	44	20	1.6	12.8	1.3	2.3	9.4	21.1	25.9	47.3	1.0	4.9
	Corporate ownership or control .....	39	39	17	1.4	11.7	1.2	2.1	8.5	19.3	25.1	44.6	.9	4.4
	Noncorporate ownership .....	5	5	3	.1	1.0	.1	.2	.9	1.7	.9	2.7	(Z)	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	56	72	48	10.9	98.1	9.9	16.6	81.1	208.5	205.8	426.8	3.2	66.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	5	5	3	.1	1.0	.1	.2	.9	1.7	.9	2.7	(Z)	.5
	Partnerships .....	5	5	3	.1	1.0	.1	.2	.9	1.7	.9	2.7	(Z)	.5
2323	Men's and boys' neckwear .....	165	170	91	6.7	82.2	5.3	9.0	49.5	183.8	149.2	335.0	4.9	41.5
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	17	22	17	2.2	31.2	1.6	2.7	16.3	77.7	60.4	139.8	.8	19.2
	Corporate ownership or control .....	17	22	17	2.2	31.2	1.6	2.7	16.3	77.7	60.4	139.8	.8	19.2
	Single-unit companies .....	148	148	74	4.5	51.1	3.7	6.3	33.2	106.2	88.8	195.3	4.1	22.3
	Corporate ownership or control .....	117	117	70	4.2	48.9	3.5	5.9	31.5	101.5	83.8	185.9	4.1	21.0
	Noncorporate ownership .....	31	31	4	.3	2.1	.2	.4	1.7	4.6	4.9	9.4	(Z)	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	134	139	87	6.4	80.1	5.1	8.6	47.8	179.2	144.3	325.6	4.8	40.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	31	31	4	.3	2.1	.2	.4	1.7	4.6	4.9	9.4	(Z)	1.3
	Individual proprietorships .....	20	20	2	1.3	1.3	.1	.2	1.0	1.8	1.7	3.6	(Z)	.4
	Partnerships .....	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	6	6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2327	Men's and boys' separate trousers .....	269	356	268	56.9	564.9	49.4	87.3	426.9	1 111.2	1 052.5	2 165.4	35.7	302.7
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	71	158	151	40.3	409.8	34.7	61.8	305.2	837.6	811.7	1 645.1	29.3	240.3
	Corporate ownership or control .....	64	147	140	35.8	349.6	31.0	55.0	266.7	722.1	646.2	1 368.9	28.0	205.6
	Noncorporate ownership .....	7	11	11	4.5	60.2	3.7	6.8	38.5	115.5	165.5	276.2	1.2	34.8
	Single-unit companies .....	198	198	117	16.6	155.1	14.7	25.4	121.6	273.6	240.8	520.3	6.5	62.3
	Corporate ownership or control .....	162	162	105	15.0	142.3	13.3	23.1	110.3	255.6	235.8	498.0	6.0	61.2
	Noncorporate ownership .....	36	36	12	1.5	12.8	1.4	2.3	10.9	18.0	4.0	22.3	.4	1.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	226	309	245	50.9	491.9	44.3	78.1	377.5	977.7	883.0	1 866.9	34.0	266.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	43	47	23	6.0	73.0	5.1	9.1	49.4	133.5	169.5	298.5	1.7	36.0
	Individual proprietorships .....	19	19	3	5	3.4	.4	.7	2.9	5.1	1.9	7.0	.1	5
	Partnerships .....	9	9	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	15	19	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2328	Men's and boys' work clothing .....	305	554	460	91.0	838.7	79.6	135.4	642.1	2 399.2	2 168.2	4 661.2	58.1	616.6
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	114	363	346	75.8	706.5	66.2	112.3	537.8	2 178.4	1 999.4	4 272.8	50.5	554.5
	Corporate ownership or control .....	112	360	343	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	191	191	114	15.2	132.2	13.4	23.1	104.3	220.9	168.9	388.4	7.6	62.1
	Corporate ownership or control .....	155	155	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	36	36	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	267	515	438	88.5	817.7	77.4	131.5	624.8	2 364.8	2 147.2	4 605.5	57.2	604.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	38	39	22	2.5	21.0	2.2	3.9	17.3	34.5	21.0	55.7	.9	12.2
	Individual proprietorships .....	14	14	5	.5	3.2	.4	.6	2.7	5.8	3.7	9.6	(D)	.5
	Partnerships .....	15	15	9	.7	5.7	.6	1.2	4.5	11.9	7.1	19.4	.2	3.0
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	9	10	8	1.4	12.1	1.1	2.1	10.1	16.7	10.1	26.7	(D)	8.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>6</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	<b>Apparel and other textile products—Con.</b>													
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	575	646	386	44.6	432.8	38.6	68.5	323.0	931.3	745.3	1 658.3	18.3	304.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	118	189	159	25.3	253.3	21.9	39.0	194.8	597.5	463.0	1 045.6	12.1	209.2
	Corporate ownership or control	116	187	157	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	457	457	227	19.3	179.4	16.7	29.5	128.2	333.8	282.2	612.7	6.2	95.1
	Corporate ownership or control	358	358	206	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	99	99	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	474	545	363	43.2	423.4	37.4	66.4	315.6	911.3	731.1	1 624.4	18.1	300.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	101	101	23	1.4	9.4	1.2	2.0	7.4	19.9	14.2	33.9	.3	4.2
	Individual proprietorships	63	63	12	7	4.7	.6	1.1	3.8	9.2	2.9	12.0	.2	1.6
	Partnerships	22	22	6	.3	2.0	.3	.4	1.5	6.0	8.3	14.1	1	1.3
	Other and unknown <sup>5</sup>	16	16	5	.3	2.7	.3	.5	2.1	4.8	3.0	7.8	(Z)	1.2
2331	Women's and misses' blouses	1 824	1 954	1 110	92.2	874.7	79.3	140.9	623.2	1 837.8	2 032.2	3 884.2	29.4	354.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	140	270	237	30.0	305.2	25.3	44.7	211.5	748.1	894.9	1 653.7	14.5	155.6
	Corporate ownership or control	135	260	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	5	10	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 684	1 684	873	62.2	569.5	54.0	96.2	411.6	1 089.7	1 137.3	2 230.5	14.8	198.9
	Corporate ownership or control	1 193	1 193	705	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	491	491	168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 328	1 453	932	79.1	776.8	67.4	120.4	541.9	1 677.6	1 938.2	3 629.3	26.8	338.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	496	501	178	13.1	97.8	11.9	20.5	81.3	160.3	94.0	254.9	2.6	15.7
	Individual proprietorships	350	351	110	7.8	54.9	7.1	12.4	45.7	85.5	29.3	115.2	1.0	6.8
	Partnerships	104	104	44	2.9	22.5	2.6	4.4	18.2	36.9	30.6	67.9	.6	7.2
	Other and unknown <sup>5</sup>	16	46	24	2.4	20.4	2.2	3.7	17.4	37.9	34.1	71.8	1.1	1.7
2335	Women's and misses' dresses	5 489	5 627	2 055	137.9	1 268.3	120.0	210.7	960.9	2 413.2	2 210.7	4 623.3	68.1	389.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	164	302	236	28.2	296.6	22.8	39.3	200.3	679.5	670.2	1 349.2	8.5	144.4
	Corporate ownership or control	161	299	233	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	5 325	5 325	1 819	109.7	971.7	97.2	171.4	760.6	1 733.7	1 540.5	3 274.2	59.6	245.2
	Corporate ownership or control	3 341	3 341	1 452	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1 984	1 984	367	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	3 502	3 640	1 685	114.9	1 110.8	98.5	176.6	821.3	2 154.4	2 108.1	4 260.7	65.0	368.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	1 987	1 987	370	23.0	157.5	21.5	34.2	139.6	258.8	102.6	362.7	3.1	20.7
	Individual proprietorships	1 402	1 402	231	14.2	94.3	13.4	21.3	85.2	153.1	53.9	207.4	1.9	10.6
	Partnerships	496	496	114	7.2	50.9	6.7	10.8	43.7	82.2	34.3	117.2	.9	7.0
	Other and unknown <sup>5</sup>	89	89	25	1.5	12.4	1.4	2.2	10.7	23.6	14.4	38.1	.3	3.1
2337	Women's and misses' suits and coats	1 432	1 512	900	78.2	871.1	63.2	125.8	579.0	2 067.1	2 772.6	4 886.7	30.5	499.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	123	203	183	27.4	324.7	20.1	35.8	190.0	1 060.2	1 471.4	2 562.1	13.0	265.3
	Corporate ownership or control	122	202	182	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 309	1 309	717	50.8	546.5	43.1	90.1	389.1	1 006.9	1 301.2	2 324.6	17.5	234.5
	Corporate ownership or control	1 116	1 116	639	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	193	193	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 238	1 318	821	73.3	830.5	58.9	118.6	546.9	1 997.8	2 712.8	4 755.8	29.6	486.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	194	194	79	4.8	40.6	4.3	7.3	32.2	59.8	130.9	.9	13.2	
	Individual proprietorships	113	113	37	2.2	16.9	2.0	3.4	13.7	28.4	20.1	48.8	.4	4.9
	Partnerships	47	47	22	1.4	11.2	1.2	2.0	9.2	17.9	16.5	34.8	.3	1.8
	Other and unknown <sup>5</sup>	34	34	20	1.2	12.4	1.0	1.9	9.2	23.0	23.1	47.4	.2	6.5
2339	Women's and misses' outerwear, n.e.c.	1 592	1 745	1 038	110.7	1 096.3	93.2	163.1	765.0	2 257.9	2 559.8	4 830.4	85.2	560.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	185	338	309	54.6	563.3	45.2	79.2	378.9	1 230.9	1 366.0	2 607.0	29.8	338.3
	Corporate ownership or control	181	334	306	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 407	1 407	729	56.0	533.0	48.0	83.9	386.1	1 027.1	1 193.8	2 223.4	55.5	222.5
	Corporate ownership or control	1 122	1 122	644	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	285	285	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 303	1 456	950	104.1	1 045.8	87.6	153.2	726.1	2 165.2	2 439.7	4 621.6	83.4	537.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	289	289	88	6.6	50.5	5.6	9.9	38.9	92.7	120.1	208.7	1.8	23.0
	Individual proprietorships	171	171	46	3.1	22.3	2.9	5.0	19.9	27.7	15.1	42.9	.6	3.7
	Partnerships	77	77	29	2.6	21.0	2.0	3.6	13.6	56.3	93.5	145.7	1.0	17.1
	Other and unknown <sup>5</sup>	41	41	13	.9	7.2	.7	1.3	5.7	8.6	11.5	20.1	.2	2.1
2341	Women's and children's underwear	477	604	422	67.8	640.8	57.4	104.0	478.1	1 350.8	1 247.5	2 602.4	30.4	407.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	106	233	215	46.9	442.5	39.4	71.4	331.7	978.6	894.4	1 877.8	22.8	304.1
	Corporate ownership or control	104	230	212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	371	371	207	20.9	198.4	18.0	32.6	146.4	372.1	353.1	724.6	7.6	102.9
	Corporate ownership or control	302	302	185	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	69	69	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	Apparel and other textile products—Con.													
2341	Women's and children's underwear—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	406	532	397	65.9	624.1	55.7	100.9	464.4	1 319.4	1 223.9	2 547.2	30.0	399.6
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	71	72	25	1.9	16.7	1.7	3.2	13.7	31.4	23.6	55.2	.4	7.4
	Individual proprietorships .....	40	40	10	.5	3.6	.5	1.0	3.1	5.6	4.7	10.3	.1	1.5
	Partnerships .....	21	22	12	1.1	10.4	1.0	1.6	8.3	18.1	12.5	30.6	.2	4.3
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	10	10	3	.3	2.7	.3	.6	2.4	7.7	6.4	14.2	.1	1.6
2342	Brassieres and allied garments ..	134	151	97	13.8	142.3	11.3	19.5	89.3	370.8	334.5	720.3	7.5	141.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	29	46	41	9.1	98.0	7.1	12.4	57.4	286.2	268.1	567.4	5.6	110.6
	Corporate ownership or control ..	29	46	41	9.1	98.0	7.1	12.4	57.4	286.2	268.1	567.4	5.6	110.6
	Single-unit companies .....	105	105	56	4.8	44.3	4.2	7.1	31.9	84.6	66.4	152.9	1.9	31.1
	Corporate ownership or control ..	94	94	52	4.5	42.6	3.9	6.8	30.4	82.0	65.3	149.2	1.9	30.6
	Noncorporate ownership .....	11	11	4	.3	1.7	.3	.3	1.5	2.6	1.1	3.7	(Z)	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	123	140	93	13.5	140.6	11.0	19.2	87.8	368.2	333.3	716.6	7.4	141.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	11	11	4	.3	1.7	.3	.3	1.5	2.6	1.1	3.7	(Z)	.5
	Individual proprietorships .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2351	Millinery .....	105	105	36	2.5	24.5	2.2	4.0	17.9	40.6	49.6	89.9	.4	15.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	102	102	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	82	82	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	20	20	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	85	85	33	2.2	21.9	1.9	3.5	15.9	36.6	45.0	81.3	.4	13.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	20	20	3	.3	2.6	.3	.5	2.1	4.1	4.7	8.6	(Z)	1.8
	Individual proprietorships .....	9	9	1	.1	.5	.1	.1	.4	1.0	1.3	2.3	(D)	.2
	Partnerships .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	7	7	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2352	Hats and caps, except millinery ..	285	314	136	13.2	132.2	11.8	20.4	99.7	244.7	186.3	432.4	7.7	114.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	27	56	51	6.2	63.4	5.4	9.2	47.0	116.2	85.9	203.1	5.1	61.6
	Corporate ownership or control ..	27	56	51	6.2	63.4	5.4	9.2	47.0	116.2	85.9	203.1	5.1	61.6
	Single-unit companies .....	258	258	85	6.6	68.8	6.4	11.2	52.7	128.5	100.4	229.4	2.6	53.0
	Corporate ownership or control ..	219	219	81	6.6	65.3	6.0	10.5	49.6	122.7	96.5	219.4	2.5	51.5
	Noncorporate ownership .....	39	39	4	.4	3.5	.4	.7	3.1	5.7	3.9	10.0	.1	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	246	275	132	12.8	128.7	11.4	19.7	96.6	239.0	182.4	422.5	7.6	113.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	39	39	4	.4	3.5	.4	.7	3.1	5.7	3.9	10.0	.1	1.5
	Individual proprietorships .....	24	24	2	.3	2.2	.3	.5	2.0	3.6	1.9	5.8	.1	.8
	Partnerships .....	6	6	1	.1	.8	.1	.1	.6	1.6	1.2	2.7	(Z)	.5
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	9	9	1	.1	.5	.1	.1	.5	.6	.8	1.5	(Z)	.1
2361	Children's dresses and blouses ..	490	556	391	37.7	357.3	32.4	57.5	259.7	745.9	667.6	1 417.7	11.6	165.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	81	147	135	20.4	198.5	17.5	31.3	144.6	457.3	399.7	859.8	7.3	101.1
	Corporate ownership or control ..	81	147	135	20.4	198.5	17.5	31.3	144.6	457.3	399.7	859.8	7.3	101.1
	Single-unit companies .....	409	409	256	17.2	158.9	14.9	26.2	115.1	288.6	268.0	558.0	4.3	64.8
	Corporate ownership or control ..	333	333	227	15.5	145.9	13.3	23.6	104.3	267.7	260.9	530.0	4.0	62.9
	Noncorporate ownership .....	76	76	29	1.7	12.9	1.6	2.6	10.9	20.9	7.0	27.9	.3	2.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	414	480	362	35.9	344.4	30.8	54.9	248.8	725.0	660.6	1 389.8	11.3	164.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	76	76	29	1.7	12.9	1.8	2.6	10.9	20.9	7.0	27.9	.3	2.0
	Individual proprietorships .....	49	49	17	1.0	6.3	.9	1.5	5.6	10.8	2.6	13.4	.2	.6
	Partnerships .....	17	17	4	.2	2.2	.2	.3	1.8	4.5	3.7	8.2	(Z)	1.1
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	10	10	8	.5	4.5	.5	.8	3.5	5.6	.7	6.4	.1	.3
2363	Children's coats and suits .....	71	80	50	6.1	51.1	5.3	9.5	40.1	102.1	87.6	191.3	1.4	28.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	14	23	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	13	21	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	57	57	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	46	46	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	11	11	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	59	67	44	5.8	48.5	5.0	9.0	37.9	97.7	84.8	184.0	1.3	28.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	12	13	6	.4	2.6	.3	.5	2.1	4.4	2.8	7.3	.1	.7
	Individual proprietorships .....	6	6	3	.2	1.0	.2	.2	1.7	3.9	2.6	6.0	(D)	.3
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2369	Children's outerwear, n.e.c. ....	279	332	216	27.6	262.8	23.3	42.0	192.6	597.8	502.2	1 102.4	17.1	159.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	51	104	96	18.4	171.0	15.7	28.4	130.4	419.5	317.8	737.5	12.6	109.7
	Corporate ownership or control ..	50	103	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	228	228	120	9.2	91.8	7.6	13.6	62.2	178.3	184.3	364.9	4.5	50.2
	Corporate ownership or control ..	189	189	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	39	39	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	<b>Apparel and other textile products—Con.</b>													
2369	Children's outerwear, n.e.c.—Con.													
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	239	292	201	26.5	253.2	22.4	40.4	185.9	575.9	481.2	1 059.7	16.8	153.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	40	40	15	1.1	9.6	.9	1.6	6.7	21.9	21.0	42.7	.3	6.7
	Individual proprietorships .....	20	20	4	.3	2.0	.2	.4	1.7	3.3	.6	3.8	(Z)	.7
	Partnerships .....	11	11	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	9	9	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2371	Fur goods .....	503	504	43	3.4	59.6	2.5	4.5	41.2	131.6	287.2	419.3	.3	74.5
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	7	8	4	.2	4.3	.2	.2	2.9	9.6	20.1	29.6	(D)	6.6
	Corporate ownership or control .....	7	8	4	.2	4.3	.2	.2	2.9	9.6	20.1	29.6	(D)	6.6
	Noncorporate ownership .....	496	496	39	3.2	55.3	2.4	4.3	38.3	122.0	267.1	389.7	(D)	67.9
	Single-unit companies .....	389	389	38	3.0	52.4	2.2	3.9	36.1	114.1	253.4	368.0	.2	64.4
	Corporate ownership or control .....	107	107	1	.3	2.9	.2	.3	2.3	7.9	13.7	21.7	(D)	3.5
	Noncorporate ownership .....	Legal form of organization:												
	Corporate .....	396	397	42	3.2	56.7	2.3	4.2	38.9	123.7	273.5	397.6	(D)	71.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	107	107	1	.3	2.9	.2	.3	2.3	7.9	13.7	21.7	(D)	3.5
	Individual proprietorships .....	61	61	—	—	1.2	.1	.1	.9	2.5	4.8	7.3	(D)	1.2
	Partnerships .....	30	30	1	.1	1.3	.1	.2	1.0	3.2	5.4	8.6	(D)	1.6
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	16	16	—	(Z)	.5	(Z)	.1	3.2	2.2	3.6	5.8	—	.7
2381	Fabric dress and work gloves .....	78	102	64	6.8	51.2	6.1	9.2	41.6	104.7	98.9	208.4	3.4	40.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	29	53	43	5.4	39.3	4.9	7.3	32.4	85.0	80.1	169.2	3.0	33.3
	Corporate ownership or control .....	28	50	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	49	49	21	1.4	11.9	1.2	1.9	9.2	19.7	18.8	39.2	.4	7.5
	Corporate ownership or control .....	39	39	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	10	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	67	89	61	6.6	49.8	5.9	8.9	40.4	102.3	96.2	203.2	(D)	39.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	11	13	3	.2	1.5	.2	.3	1.3	2.4	2.6	5.2	(D)	1.1
	Individual proprietorships .....	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.4	.4	.8	(D)	.2
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2384	Robes and dressing gowns .....	129	135	83	9.3	88.0	8.1	14.8	64.4	193.1	205.6	403.6	3.9	56.0
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	21	27	26	4.5	43.2	4.0	7.6	33.0	96.0	101.5	200.8	2.9	28.2
	Corporate ownership or control .....	18	24	23	4.1	39.3	3.7	6.9	30.2	85.1	95.2	181.8	(D)	26.2
	Noncorporate ownership .....	3	3	3	.4	3.9	.3	.6	2.8	12.9	6.2	19.0	(D)	2.0
	Single-unit companies .....	108	108	57	4.8	44.8	4.1	7.3	31.4	97.1	104.2	202.8	1.0	27.8
	Corporate ownership or control .....	86	86	51	4.4	41.8	3.8	6.7	28.8	92.0	98.7	192.1	(D)	26.3
	Noncorporate ownership .....	22	22	6	.4	3.0	.3	.6	2.5	5.1	5.5	10.6	(D)	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	104	110	74	8.5	81.1	7.4	13.6	59.0	175.1	193.9	374.0	3.5	52.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	15	25	9	.7	6.9	.7	1.2	5.4	18.0	11.7	29.6	(D)	3.5
	Individual proprietorships .....	24	14	4	.2	1.2	.2	.3	1.1	1.8	1.5	3.4	(D)	.4
	Partnerships .....	9	9	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2385	Waterproof outer garments .....	98	112	76	9.3	101.1	8.0	13.9	74.5	246.0	205.8	449.2	4.6	51.8
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	31	45	39	6.3	67.0	5.5	9.0	50.7	181.4	134.7	312.3	4.0	37.7
	Corporate ownership or control .....	31	45	39	6.3	67.0	5.5	9.0	50.7	181.4	134.7	312.3	4.0	37.7
	Noncorporate ownership .....	67	67	37	3.0	34.1	2.5	4.9	23.8	64.6	71.1	136.9	.7	14.2
	Single-unit companies .....	57	57	33	2.5	31.0	2.2	4.2	21.6	57.9	66.8	125.7	(D)	13.1
	Corporate ownership or control .....	10	10	4	.4	3.0	.4	.7	2.2	6.7	4.3	11.2	(D)	1.1
	Noncorporate ownership .....	Legal form of organization:												
	Corporate .....	88	102	72	8.9	98.0	7.6	13.2	72.3	239.3	201.5	438.0	(D)	50.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	10	10	4	.4	3.0	.4	.7	2.2	6.7	4.3	11.2	(D)	1.1
	Individual proprietorships .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2386	Leather and sheep lined clothing .....	186	186	52	4.3	48.9	3.6	6.4	36.4	95.7	122.9	221.3	.9	40.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	11	11	8	.9	10.5	.7	1.2	7.2	17.2	26.9	46.5	.3	10.2
	Corporate ownership or control .....	10	10	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	175	175	44	3.3	38.4	2.9	5.1	29.1	78.4	95.9	174.8	.6	30.0
	Corporate ownership or control .....	129	129	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	46	46	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	139	139	45	3.8	44.2	3.2	5.7	32.8	87.8	113.0	203.6	.8	36.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	47	47	7	.5	4.7	.4	.7	3.6	7.9	9.9	17.8	.1	3.4
	Individual proprietorships .....	27	27	1	.2	1.7	.2	.3	1.3	2.8	4.6	7.4	(D)	1.4
	Partnerships .....	12	12	3	.2	1.6	.2	.2	1.3	2.5	3.2	5.7	(D)	1.1
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	8	8	3	.1	1.4	.1	.2	1.0	2.6	2.1	4.7	(D)	.9

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employeas		Production workers			Value added by manufactur-ers <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expendi-tures (million dollars)	End-of-year inven-tories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	Apparel and other textile products—Con.													
2387	Apparel belts	317	319	143	11.7	137.1	9.2	17.2	81.5	305.4	250.6	556.5	8.3	92.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	18	20	17	2.6	31.1	1.9	3.4	17.3	91.9	73.7	168.1	4.2	32.2
	Corporate ownership or control	17	19	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	299	299	126	9.1	106.0	7.4	13.7	64.2	213.5	176.9	388.4	4.1	60.5
	Corporate ownership or control	233	233	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	66	66	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	250	252	133	10.8	127.5	8.6	15.9	76.7	286.5	235.5	522.1	8.1	86.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	67	67	10	.9	9.8	.7	1.3	4.8	18.9	15.1	34.3	.2	6.3
	Individual proprietorships	38	38	3	.2	2.1	.2	.4	1.4	4.1	4.8	8.8	.1	1.5
	Partnerships	13	13	1	.1	.7	.1	.2	.5	1.7	1.5	3.2	(Z)	1.0
	Other and unknown <sup>4</sup>	16	16	6	.6	6.7	.4	.7	3.0	13.1	8.7	22.4	.1	3.8
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	362	389	109	8.7	86.2	7.1	12.6	59.5	152.7	125.6	279.2	3.6	49.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	30	37	30	3.3	37.3	2.5	4.8	23.6	77.3	67.4	145.6	1.8	29.2
	Corporate ownership or control	30	37	30	3.3	37.3	2.5	4.8	23.6	77.3	67.4	145.6	1.8	29.2
	Noncorporate ownership	332	332	79	5.4	49.0	4.6	7.9	35.9	75.3	58.2	133.6	1.8	20.4
	Single-unit companies	199	199	64	4.5	41.9	3.8	6.6	30.3	65.9	50.1	115.9	1.6	17.6
	Corporate ownership or control	133	133	15	.9	7.1	.8	1.3	5.6	9.4	8.1	17.7	.2	2.8
	Noncorporate ownership	229	236	94	7.7	79.1	6.2	11.3	53.9	143.2	117.5	261.5	3.4	46.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	133	133	15	.9	7.1	.8	1.3	5.6	9.4	8.1	17.7	.2	2.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	86	86	10	.6	4.4	.5	.8	3.5	5.7	4.9	10.7	.1	1.6
	Individual proprietorships	26	26	4	.2	1.8	.2	.3	1.4	2.4	1.9	4.3	.1	.8
	Partnerships	21	21	1	.1	.9	.1	.1	.7	1.4	1.3	2.7	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>4</sup>													
2391	Curtains and draperies	1 328	1 371	254	24.1	233.7	19.7	33.8	170.5	442.1	614.9	1 062.0	6.3	159.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	71	114	84	10.6	107.1	8.6	14.8	73.9	224.2	324.2	550.9	3.3	83.6
	Corporate ownership or control	66	109	83	10.5	106.3	8.5	14.7	73.2	221.8	323.3	548.1	3.3	83.3
	Noncorporate ownership	5	5	1	.1	.8	.1	.1	.7	2.5	.3	2.8	(D)	.3
	Single-unit companies	1 257	1 257	170	13.5	126.6	11.1	19.0	96.6	217.8	290.8	511.1	3.0	76.1
	Corporate ownership or control	562	562	152	10.5	103.2	8.7	15.0	78.1	172.5	233.2	408.0	(D)	61.0
	Noncorporate ownership	695	695	18	3.0	23.4	2.4	4.0	18.5	45.3	57.6	103.1	(D)	15.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	628	671	235	21.0	209.5	17.2	29.7	151.3	394.2	557.1	956.1	5.7	144.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	700	700	19	3.1	24.2	2.5	4.1	19.2	47.8	57.9	105.9	.6	15.4
	Individual proprietorships	477	477	9	1.7	12.7	1.5	2.4	11.1	23.5	28.2	51.7	.2	7.7
	Partnerships	118	118	6	.8	6.5	.6	.9	4.3	14.2	16.4	30.5	(D)	3.8
	Other and unknown <sup>4</sup>	105	105	4	.6	5.0	.4	.8	3.8	10.1	13.3	23.7	(D)	3.9
2392	House furnishings, n.e.c.	880	958	399	49.3	518.2	39.8	77.6	369.0	1 249.0	1 994.3	3 262.2	38.8	581.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	123	201	166	33.0	351.1	26.1	51.8	255.3	874.4	1 476.8	2 374.2	26.8	429.0
	Corporate ownership or control	123	201	166	33.0	351.1	26.1	51.8	255.3	874.4	1 476.8	2 374.2	26.8	429.0
	Noncorporate ownership	757	757	233	16.3	167.2	13.6	25.8	113.7	374.6	517.5	887.9	12.0	152.5
	Single-unit companies	544	544	219	14.9	155.9	12.5	23.6	105.2	351.0	482.1	828.7	11.2	144.4
	Corporate ownership or control	213	213	14	1.4	11.3	1.1	2.2	8.5	23.5	35.4	59.2	.8	8.2
	Noncorporate ownership	667	745	385	47.9	507.0	38.6	75.4	360.5	1 225.4	1 958.9	3 202.9	38.0	573.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	213	213	14	1.4	11.3	1.1	2.2	8.5	23.5	35.4	59.2	.8	8.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	137	137	5	.6	4.3	.5	1.0	3.3	8.2	14.7	23.0	.2	3.6
	Individual proprietorships	39	39	2	.3	3.3	.3	.6	2.6	8.4	10.2	18.8	.1	2.1
	Partnerships	37	37	7	.4	3.7	.3	.6	2.5	7.0	10.5	17.4	.6	2.5
	Other and unknown <sup>4</sup>													
2393	Textile bags	233	249	108	7.7	89.5	6.5	12.2	64.8	167.8	252.7	421.8	5.9	73.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	34	50	39	3.2	41.1	2.8	5.3	30.5	72.1	120.5	193.7	3.0	34.7
	Corporate ownership or control	33	49	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	199	199	69	4.4	48.4	3.8	6.8	34.3	95.7	132.1	228.1	2.9	38.3
	Corporate ownership or control	156	156	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	43	43	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	189	205	102	7.3	86.4	6.2	11.6	62.4	159.0	245.2	405.4	5.8	70.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	44	44	6	.4	3.1	.3	.6	2.4	8.8	7.5	16.4	.1	2.3
	Individual proprietorships	28	28	2	.1	1.1	.1	.2	.9	2.2	2.6	4.8	.1	.8
	Partnerships	10	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	1 108	1 128	162	14.8	181.2	11.3	21.1	117.8	367.7	384.5	752.3	17.8	131.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	49	69	34	4.1	53.3	3.1	5.9	31.4	124.8	157.3	283.0	2.4	52.7
	Corporate ownership or control	48	68	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 059	1 059	128	10.7	127.9	8.2	15.2	86.3	242.9	227.2	469.3	15.4	79.3
	Corporate ownership or control	62	67	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	385	385	114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	722	742	148	13.1	164.6	10.0	18.9	105.7	334.8	351.3	686.1	16.6	120.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	386	386	14	1.7	16.7	1.3	2.2	12.0	32.9	33.2	66.3	1.2	11.8
	Individual proprietorships	261	261	5	.9	8.9	.7	1.2	6.8	18.5	18.5	37.0	.7	6.9
	Partnerships	62	62	3	.3	2.7	.3	.4	2.0	5.8	5.6	11.5	.2	1.9
	Other and unknown <sup>4</sup>	63	83	6	.5	5.1	.4	.6	3.2	8.6	9.2	17.8	.3	2.9

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manu- facture <sup>2</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of ship- ments (million dollars)	New capital expendi- tures (million dollars)	End-of- year inven- tories <sup>3</sup>
		All com- panies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
23	<b>Apparel and other textile products—Con.</b>													
2395	Pleating and stitching .....	906	912	269	19.8	204.5	16.4	29.0	150.3	452.6	420.5	873.1	17.0	138.8
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	45	51	35	4.5	53.5	3.5	6.4	34.8	147.8	179.8	330.3	6.7	54.2
	Corporate ownership or control .....	45	51	35	4.5	53.5	3.5	6.4	34.8	147.8	179.8	330.3	6.7	54.2
	Single-unit companies .....	861	861	234	15.3	151.0	12.9	22.6	115.4	304.8	240.8	542.8	10.3	84.6
	Corporate ownership or control .....	597	597	213	13.5	136.9	11.4	20.0	103.3	278.8	224.8	501.7	9.7	77.8
	Noncorporate ownership .....	264	264	21	1.8	14.1	1.6	2.5	12.1	26.0	15.9	41.1	0.6	6.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	642	648	248	18.0	190.4	14.9	26.5	138.2	426.6	404.6	832.0	16.4	132.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	264	264	21	1.8	14.1	1.6	2.5	12.1	26.0	15.9	41.1	0.6	6.8
	Individual proprietorships .....	173	173	8	.9	7.0	.8	1.2	6.0	12.4	8.7	21.1	-.2	2.9
	Partnerships .....	59	59	5	.5	4.6	.5	.8	4.1	9.7	4.6	13.4	-.3	4.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	32	32	5	.3	2.6	.3	.5	2.1	4.0	2.7	6.7	.1	2.9
2396	Automotive and apparel trimmings .....	803	826	201	26.2	505.2	21.8	38.8	387.6	1 000.4	1 120.3	2 130.2	41.1	221.4
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	41	64	45	14.9	364.2	12.3	22.8	282.8	743.9	852.7	1 603.7	(D)	164.3
	Corporate ownership or control .....	39	62	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	762	762	156	11.3	140.9	9.5	16.0	104.7	256.6	267.6	526.5	(D)	57.1
	Corporate ownership or control .....	535	535	149	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	227	227	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	574	597	192	25.1	493.5	20.8	37.1	377.5	973.3	1 091.5	2 074.2	40.1	216.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	229	229	9	1.1	11.6	1.0	1.7	10.1	27.1	28.8	56.0	1.1	5.0
	Individual proprietorships .....	127	127	2	.4	4.2	.4	.6	3.5	9.7	10.7	20.5	.4	2.1
	Partnerships .....	69	69	6	.5	5.8	.4	.8	5.1	13.9	13.8	27.8	.5	2.2
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	33	33	1	.2	1.7	.2	.3	1.5	3.5	4.3	7.8	-.2	.7
2397	Schiffli machine embroideries .....	356	366	75	7.0	97.4	5.8	11.2	73.4	188.9	116.4	303.3	7.4	29.7
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	16	26	20	2.1	29.7	1.7	3.3	20.4	67.7	36.4	103.7	1.7	13.0
	Corporate ownership or control .....	16	26	20	2.1	29.7	1.7	3.3	20.4	67.7	36.4	103.7	1.7	13.0
	Single-unit companies .....	340	340	55	4.8	67.7	4.1	7.9	52.9	121.3	80.0	199.6	5.8	16.7
	Corporate ownership or control .....	261	261	51	4.4	61.8	3.7	7.1	47.4	109.2	73.5	181.1	5.4	15.3
	Noncorporate ownership .....	79	79	4	.5	5.9	.4	.9	5.5	12.1	6.5	18.6	.4	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	277	287	71	6.5	91.5	5.4	10.3	67.9	176.9	109.9	284.8	7.0	28.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	79	79	4	.5	5.9	.4	.9	5.5	12.1	6.5	18.6	.4	1.4
	Individual proprietorships .....	43	43	1	.2	2.9	.2	.4	2.8	6.1	3.0	9.0	.3	.7
	Partnerships .....	28	28	3	.2	2.3	.2	.4	2.2	4.8	2.6	7.4	.1	.5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	8	8	-	(Z)	.6	(Z)	.1	.5	1.2	.9	2.2	(Z)	.2
2399	Fabricated textile products, n.e.c. ....	770	801	259	25.1	290.7	20.5	36.8	197.7	629.9	841.7	1 475.9	23.5	216.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	84	115	86	12.2	148.4	9.7	17.7	101.3	371.3	572.4	948.3	11.0	128.3
	Corporate ownership or control .....	83	114	86	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	686	686	173	13.0	142.2	10.7	19.1	96.3	258.5	269.3	527.7	12.5	88.6
	Corporate ownership or control .....	535	535	162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	151	151	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	618	649	248	24.0	280.9	19.5	35.1	190.4	612.9	818.0	1 434.7	22.9	210.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	152	152	11	1.2	9.7	1.0	1.7	7.2	17.0	23.7	41.2	.7	6.6
	Individual proprietorships .....	98	98	5	.5	4.5	.5	.7	3.5	9.0	10.7	19.8	.3	3.1
	Partnerships .....	25	25	1	.2	1.8	.2	.3	1.3	3.3	4.7	8.5	.2	1.6
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	29	29	5	.4	3.5	.3	.6	2.4	4.7	8.3	12.9	.2	1.9
24	<b>Lumber and wood products</b> .....	30 831	32 984	6 313	576.4	8 444.5	479.3	893.9	6 446.1	15 376.6	27 125.5	42 934.9	1 342.4	5 718.6
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	1 445	3 598	2 603	279.7	4 659.2	230.6	440.0	3 501.2	8 268.7	17 212.4	25 816.3	826.0	3 401.3
	Corporate ownership or control .....	1 389	3 521	2 563	275.6	4 603.4	227.0	433.1	3 455.7	8 163.5	17 058.2	25 554.7	813.3	3 357.6
	Noncorporate ownership .....	56	77	40	4.2	55.8	3.7	6.9	45.6	105.2	154.2	261.6	12.7	43.6
	Single-unit companies .....	29 386	29 386	3 710	296.6	3 785.3	248.7	453.9	2 944.8	7 107.9	9 913.1	17 118.7	516.4	2 317.4
	Corporate ownership or control .....	13 215	13 215	3 199	222.8	3 022.3	183.8	340.3	2 280.6	5 562.8	7 477.1	13 100.4	376.1	1 822.9
	Noncorporate ownership .....	16 171	16 171	511	73.8	763.0	64.9	113.6	664.3	1 545.1	2 436.0	4 018.3	140.3	494.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	14 604	16 736	5 762	498.4	7 625.7	410.7	773.4	5 736.2	13 726.3	24 535.3	38 655.1	1 189.4	5 180.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	16 227	16 248	551	78.0	818.8	68.6	120.5	709.9	1 650.3	2 590.2	4 279.9	153.0	538.2
	Individual proprietorships .....	10 270	10 275	243	41.3	406.0	36.5	62.5	359.7	826.4	1 262.6	2 111.7	82.3	248.3
	Partnerships .....	2 840	2 852	163	19.0	211.5	16.4	29.0	176.7	434.5	673.9	1 116.3	37.4	150.9
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3 117	3 121	145	17.7	201.4	15.7	28.9	173.5	389.3	653.7	1 051.9	33.3	138.9
2411	Logging camps and logging contractors .....	11 541	11 658	657	80.8	1 207.9	69.1	121.3	1 003.7	2 501.9	5 630.2	8 274.0	249.0	747.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	118	235	140	19.6	451.2	14.9	28.2	325.9	961.4	3 258.0	4 318.4	80.6	372.5
	Corporate ownership or control .....	108	224	135	19.2	443.2	14.6	27.5	319.6	940.0	3 244.5	4 283.5	79.7	369.5
	Noncorporate ownership .....	10	11	5	.5	8.0	.4	.7	6.2	21.4	13.5	34.9	.9	3.0
	Single-unit companies .....	11 423	11 423	517	61.1	756.6	54.1	93.1	677.9	1 540.6	2 372.2	3 955.6	168.4	374.7
	Corporate ownership or control .....	2 835	2 835	369	29.3	432.6	25.4	45.1	379.2	848.7	1 145.7	2 011.7	84.1	187.4
	Noncorporate ownership .....	8 588	8 588	148	31.8	324.0	28.7	48.0	298.7	691.9	1 226.5	1 943.9	84.2	187.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2 943	3 059	504	48.5	875.8	39.9	72.6	698.8	1 788.7	4 390.2	6 295.2	163.8	556.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	8 598	8 599	153	32.3	330.2	29.1	48.7	305.0	713.3	1 240.1	1 978.8	85.2	190.3
	Individual proprietorships .....	5 719	5 719	98	20.9	213.9	18.9	31.3	197.9	443.5	747.8	1 206.3	54.2	117.3
	Partnerships .....	1 154	1 154	32	5.7	61.9	5.1	8.5	55.3	138.6	229.6	372.2	16.4	35.2
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1 725	1 726	23	5.6	56.2	5.1	8.9	51.8	131.1	262.6	400.4	14.5	37.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>a</sup>			All employees		Production workers			Value added by manuf-acturers (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expendi-tures (million dollars)	End-of-year inven-tories <sup>b</sup>
		All com-panies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
24	Lumber and wood products—Con.													
2421	Sawmills and planing mills, general	5 810	6 316	1 556	131.9	2 020.2	113.9	215.5	1 651.7	3 237.5	6 674.2	10 065.2	408.4	1 734.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	400	906	675	70.0	1 268.1	60.6	117.3	1 033.2	1 851.3	4 349.7	6 332.8	291.1	1 084.9
	Corporate ownership or control	381	883	666	68.7	1 250.4	59.4	115.0	1 017.9	1 816.8	4 307.3	6 254.6	(D)	1 065.0
	Noncorporate ownership	19	23	9	1.3	17.7	1.2	2.3	15.4	34.5	42.4	78.2	(D)	19.8
	Single-unit companies	5 410	5 410	881	61.9	752.1	53.3	98.2	618.5	1 386.2	2 324.5	3 732.5	117.3	649.2
	Corporate ownership or control	2 262	2 262	725	44.4	585.7	38.0	70.7	473.9	1 069.1	1 773.4	2 856.0	(D)	513.6
	Noncorporate ownership	3 148	3 148	156	17.5	166.4	15.3	27.5	144.6	317.1	551.2	876.5	(D)	135.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 643	3 145	1 391	113.1	1 836.1	97.4	185.6	1 491.8	2 885.8	6 080.7	9 110.6	377.7	1 578.7
	Noncorporate <sup>2</sup>	3 167	3 171	1 655	18.8	184.1	16.5	29.8	160.0	351.6	593.6	954.7	30.7	155.4
	Individual proprietorships	1 734	1 735	66	8.7	79.5	7.7	13.5	70.8	153.6	260.5	418.6	13.6	66.8
	Partnerships	714	717	60	5.8	60.7	5.0	9.0	51.9	120.5	319.2	10.9	55.0	
	Other and unknown <sup>4</sup>	719	719	39	4.3	43.9	3.8	7.3	37.3	77.5	137.2	216.9	6.1	33.7
2426	Hardwood dimension and flooring	750	789	306	22.9	252.6	20.1	37.8	199.3	445.4	465.6	912.6	24.3	168.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	125	164	116	11.6	130.2	10.1	19.0	101.5	231.7	247.2	480.0	15.1	96.4
	Corporate ownership or control	121	159	113	11.3	127.3	9.9	18.6	99.1	226.8	240.4	468.4	(D)	94.2
	Noncorporate ownership	4	5	3	.2	2.8	.2	.5	2.4	4.8	6.8	11.6	(D)	2.2
	Single-unit companies	625	625	190	11.4	122.4	9.9	18.8	97.8	213.7	218.3	432.6	9.2	71.9
	Corporate ownership or control	408	408	164	9.6	105.9	8.4	15.9	83.8	189.0	186.6	375.7	(D)	62.2
	Noncorporate ownership	217	217	26	1.8	16.5	1.5	2.9	13.9	24.8	31.7	56.9	(D)	9.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	529	567	277	20.9	233.3	18.3	34.4	183.0	415.8	427.0	844.1	22.9	156.4
	Noncorporate <sup>2</sup>	221	222	29	2.0	19.3	1.8	3.4	16.3	29.6	38.6	68.5	1.4	11.9
	Individual proprietorships	127	128	9	.7	6.1	.6	1.2	5.3	11.2	12.9	24.0	.5	3.9
	Partnerships	43	43	9	.5	5.1	.4	.8	4.1	7.0	10.6	17.5	.3	3.4
	Other and unknown <sup>4</sup>	51	51	11	.8	8.1	.7	1.3	6.9	11.5	15.1	27.0	.5	4.6
2429	Special product sawmills, n.e.c.	266	298	47	3.0	33.1	2.7	4.0	26.1	65.0	91.5	154.6	2.9	32.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	16	48	19	1.0	10.3	.9	1.5	8.3	23.1	34.0	54.6	.9	14.6
	Corporate ownership or control	15	46	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	250	250	28	2.0	22.9	1.7	2.6	17.8	41.9	57.5	100.0	2.0	18.0
	Corporate ownership or control	133	133	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	117	117	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	148	179	41	2.3	27.4	2.1	3.3	21.6	53.0	76.3	127.3	2.3	27.9
	Noncorporate <sup>2</sup>	118	119	6	5.8	5.7	.6	.7	4.5	12.0	15.3	27.3	.6	4.7
	Individual proprietorships	74	74	3	.3	3.4	.3	.5	2.8	6.8	9.4	16.2	.5	2.7
	Partnerships	25	26	1	.1	1.4	.2	1.1	3.3	4.1	7.4	1.1	1.5	
	Other and unknown <sup>4</sup>	19	19	2	.2	.9	.2	.1	.7	1.9	1.7	3.7	(Z)	.5
2431	Millwork	2 192	2 321	642	56.8	895.4	44.7	83.5	645.6	1 712.6	2 502.0	4 248.3	79.9	731.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	223	352	257	25.2	395.6	19.9	36.4	280.5	791.5	1 274.3	2 086.0	43.3	374.7
	Corporate ownership or control	221	350	256	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 969	1 969	385	31.6	499.7	24.8	47.1	365.0	921.2	1 228.3	2 162.3	36.6	356.5
	Corporate ownership or control	1 447	1 447	369	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	522	522	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 668	1 797	625	54.1	863.2	42.5	79.6	620.0	1 653.3	2 408.2	4 094.9	76.2	703.9
	Noncorporate <sup>2</sup>	524	524	17	2.7	32.1	2.2	3.8	25.6	59.3	93.8	153.4	3.6	27.3
	Individual proprietorships	319	319	5	1.2	13.2	1.0	1.8	10.8	23.1	34.9	56.7	.9	9.6
	Partnerships	97	98	4	.8	9.5	.6	1.0	7.1	16.9	27.0	43.1	1.5	8.6
	Other and unknown <sup>4</sup>	108	107	8	.8	9.5	.7	1.0	7.7	19.4	31.9	51.6	1.2	9.2
2434	Wood kitchen cabinets	2 902	2 964	489	43.6	606.9	34.6	67.1	442.5	1 144.3	906.8	2 060.7	43.8	287.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	91	153	114	12.8	184.5	10.2	19.0	127.2	408.0	338.3	750.8	9.3	121.1
	Corporate ownership or control	89	151	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	2 811	2 811	375	30.8	422.4	24.5	48.1	315.3	736.3	568.5	1 309.9	34.5	166.2
	Corporate ownership or control	1 626	1 626	349	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1 185	1 185	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 715	1 777	462	38.5	547.4	30.4	58.7	392.5	1 029.0	816.2	1 853.9	37.3	262.6
	Noncorporate <sup>2</sup>	1 187	1 187	27	5.0	59.5	4.2	8.4	50.0	115.3	90.6	206.8	6.6	24.7
	Individual proprietorships	782	782	9	3.0	34.1	2.5	5.0	28.9	67.1	51.6	119.2	4.7	14.8
	Partnerships	222	222	7	1.0	11.6	.9	1.8	9.9	24.8	19.8	44.8	1.1	5.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	183	183	11	1.0	13.9	.8	1.6	11.2	23.4	19.1	42.8	.8	4.6
2435	Hardwood veneer and plywood	264	306	213	17.8	241.0	15.1	28.5	177.0	441.3	844.9	1 304.4	22.2	194.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	72	114	95	10.5	152.8	8.7	16.4	112.7	287.6	643.3	946.9	16.3	139.7
	Corporate ownership or control	70	111	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	192	192	118	7.3	88.3	6.3	12.1	64.3	153.7	201.7	357.5	5.9	54.3
	Corporate ownership or control	172	172	111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	20	20	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	242	283	203	17.1	232.4	14.5	27.5	170.8	429.2	809.1	1 254.3	21.1	187.7
	Noncorporate <sup>2</sup>	22	23	10	.7	8.7	.6	1.0	6.1	12.1	35.9	50.1	1.1	6.3
	Individual proprietorships	6	6	2	.4	7.7	.1	.1	5	1.6	2.3	4.0	.1	5
	Partnerships	7	8	6	.4	5.9	.3	.5	4.1	4.1	28.8	34.9	.2	4.0
	Other and unknown <sup>4</sup>	9	9	2	.2	2.0	.2	.4	1.6	6.4	4.7	11.2	(D)	1.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>24</b>	<b>Lumber and wood products—Con.</b>													
2436	Softwood veneer and plywood ..	135	250	199	34.9	667.3	31.1	63.7	568.6	831.5	2 363.9	3 221.5	99.7	263.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	56	171	150	29.8	578.2	26.5	54.5	490.9	682.3	2 062.7	2 767.8	91.2	200.8
	Corporate ownership or control ..	53	167	146	29.4	571.6	26.1	53.7	484.9	673.0	2 037.7	2 733.5	(D)	196.8
	Noncorporate ownership .....	3	4	4	.3	6.7	.3	.8	6.0	9.3	24.9	34.3	(D)	4.0
	Single-unit companies .....	79	79	49	5.2	89.1	4.7	9.3	77.6	149.2	301.3	453.8	8.5	62.6
	Corporate ownership or control ..	61	61	38	3.1	45.8	2.7	5.2	38.4	66.8	185.8	258.0	(D)	28.7
	Noncorporate ownership .....	18	18	11	2.1	43.3	1.9	4.1	39.2	82.4	115.5	195.8	(D)	33.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	114	228	184	32.5	617.4	28.9	58.8	523.4	739.8	2 223.5	2 991.4	93.3	225.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	21	22	15	2.4	50.0	2.2	4.9	45.2	91.7	140.4	230.1	6.3	37.9
	Individual proprietorships .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	6	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	11	12	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2439	Structural wood members, n.e.c. .	649	704	190	12.2	185.5	9.3	17.8	126.0	330.5	516.8	847.9	16.1	99.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	99	154	83	4.7	80.1	3.6	6.9	51.8	144.9	233.2	377.8	4.6	42.7
	Corporate ownership or control ..	97	152	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	550	550	107	7.5	105.4	5.7	10.9	74.1	185.6	283.7	470.1	11.4	56.6
	Corporate ownership or control ..	446	446	98	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	104	104	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	543	598	181	11.3	175.4	8.6	16.6	118.3	310.7	485.3	796.6	15.2	94.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	106	106	9	.8	10.2	.6	1.2	7.7	19.8	31.5	51.4	.9	5.0
	Individual proprietorships .....	49	49	1	.2	2.7	.2	.3	2.0	5.5	7.8	13.4	.4	1.2
	Partnerships .....	33	33	3	.3	3.1	.3	.4	2.2	6.2	9.8	15.9	.3	1.6
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	24	24	5	.3	4.4	.2	.5	3.5	8.1	13.9	22.0	.3	2.2
2441	Nailed wood boxes and shook ..	335	338	90	6.4	76.5	5.3	9.4	56.0	137.9	166.7	306.8	6.9	29.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	31	34	24	1.9	24.4	1.6	3.1	19.4	41.8	59.9	102.2	2.3	10.3
	Corporate ownership or control ..	30	33	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	304	304	66	4.5	52.1	3.8	6.4	36.5	96.1	106.8	204.6	4.5	19.6
	Corporate ownership or control ..	222	222	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	82	82	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	252	255	84	5.7	69.9	4.7	8.4	50.7	126.3	155.1	282.0	6.4	27.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	83	83	6	.7	6.6	.6	1.0	5.3	11.6	11.6	24.8	.4	2.8
	Individual proprietorships .....	46	46	2	1.2	1.7	.2	.3	1.4	5.7	3.2	9.0	.1	.8
	Partnerships .....	21	21	2	.3	3.5	.3	.5	2.7	5.3	6.3	11.6	(D)	1.7
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	16	16	2	.1	1.4	.1	.2	1.1	.5	2.1	4.2	(D)	.4
2448	Wood pallets and skids .....	1 649	1 677	362	22.1	230.4	18.4	32.7	165.0	420.5	589.1	1 012.3	29.4	104.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	83	111	72	3.7	46.0	3.0	5.7	32.1	78.2	126.1	206.6	5.4	28.8
	Corporate ownership or control ..	78	105	70	3.5	44.3	2.9	5.5	30.8	74.9	123.7	200.8	(D)	27.8
	Noncorporate ownership .....	5	6	2	.2	1.7	.2	.2	1.4	3.3	2.4	5.7	(D)	1.0
	Single-unit companies .....	1 566	1 566	290	18.4	184.4	15.4	27.0	132.8	342.3	463.0	805.8	24.0	75.5
	Corporate ownership or control ..	935	935	246	14.3	150.9	11.9	21.1	106.8	272.5	374.5	647.3	24.0	58.8
	Noncorporate ownership .....	631	631	44	4.1	33.5	3.5	5.9	26.0	69.8	88.5	158.5	(D)	16.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 013	1 040	316	17.8	195.2	14.8	26.5	137.6	347.4	498.2	848.1	24.9	86.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	636	637	46	4.3	35.3	3.7	6.1	27.4	73.1	91.0	164.2	4.5	17.6
	Individual proprietorships .....	411	412	25	2.5	19.9	2.2	3.5	15.6	40.5	52.0	92.6	3.0	8.7
	Partnerships .....	153	153	11	1.1	9.7	1.0	1.6	7.6	23.6	26.8	50.3	1.1	5.5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	72	72	10	.7	5.6	.6	1.0	4.2	9.0	12.2	21.3	.5	3.4
2449	Wood containers, n.e.c. ....	216	235	72	7.4	84.0	6.5	12.5	65.9	144.6	168.8	315.8	3.7	57.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	28	47	38	4.4	50.9	3.8	7.2	40.2	85.5	121.1	209.1	2.1	41.7
	Corporate ownership or control ..	26	44	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	188	188	34	3.0	33.0	2.7	5.3	25.6	59.1	47.7	106.7	1.6	15.5
	Corporate ownership or control ..	111	111	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	77	77	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	137	155	66	6.4	75.4	5.6	10.7	58.8	124.2	152.8	280.5	3.3	50.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	79	80	6	1.0	8.5	.9	1.7	7.0	20.4	15.9	35.3	.5	6.7
	Individual proprietorships .....	47	47	—	.1	1.0	.1	.2	.9	2.7	2.6	5.4	(Z)	.8
	Partnerships .....	21	21	2	.5	4.7	.5	.9	4.0	6.4	9.3	14.8	(D)	3.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	11	12	4	.3	2.8	.3	.5	2.1	8.4	6.9	15.2	(D)	2.6
2451	Mobile homes .....	261	516	406	42.8	622.4	34.6	63.9	430.3	1 187.4	2 410.1	3 606.4	47.7	194.5
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	83	338	311	33.6	496.6	27.3	50.9	347.4	974.5	1 975.9	2 957.4	35.1	148.2
	Corporate ownership or control ..	82	337	310	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	178	178	95	9.3	125.8	7.3	12.9	82.9	212.8	434.3	649.0	12.7	46.3
	Corporate ownership or control ..	152	152	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	26	26	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	234	489	399	42.3	616.6	34.2	63.3	426.4	1 177.0	2 398.6	3 574.2	(D)	191.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	27	27	7	.5	5.7	.4	.6	4.0	10.3	21.6	32.2	(D)	2.7
	Individual proprietorships .....	15	15	4	.2	3.2	.2	.3	2.2	5.8	13.0	19.3	.2	1.4
	Partnerships .....	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	.2	.3	(D)	(Z)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	9	9	3	.3	2.4	.2	.3	1.7	4.5	8.3	12.6	(D)	1.3

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
24	<b>Lumber and wood products—Con.</b>													
2452	Prefabricated wood buildings	598	647	206	16.8	257.8	11.4	20.8	143.2	553.4	794.0	1 349.0	17.4	175.1
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	115	164	101	8.9	143.5	5.8	10.6	78.6	316.0	495.4	811.1	10.0	114.2
	Corporate ownership or control	113	162	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	483	483	105	7.9	114.3	5.6	10.3	64.6	237.5	298.6	537.9	7.4	60.9
	Corporate ownership or control	405	405	100	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	78	78	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	518	567	201	16.3	252.1	11.1	20.3	139.9	543.4	776.7	1 321.5	17.2	172.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	80	80	5	.4	5.6	.3	.6	3.3	10.1	17.3	27.5	.2	3.1
	Individual proprietorships	46	46	1	.2	2.0	.1	.2	1.0	4.1	6.5	10.6	.1	1.3
	Partnerships	19	19	3	.2	2.4	.1	.2	1.5	4.3	7.0	11.3	.1	1.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	15	15	1	.1	1.2	.1	.1	.8	1.7	3.9	5.7	.1	.7
2491	Wood preserving	428	524	184	10.9	159.4	8.6	16.5	108.2	383.7	978.5	1 360.2	35.9	315.3
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	68	164	113	6.5	98.3	5.0	9.6	67.4	241.4	623.1	867.4	25.2	229.6
	Corporate ownership or control	67	163	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	360	360	71	4.5	61.2	3.5	6.8	40.8	142.3	355.4	492.8	10.6	85.6
	Corporate ownership or control	263	263	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	97	97	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	330	426	176	10.3	151.7	8.1	15.6	103.1	365.4	928.9	1 292.4	33.8	305.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	98	98	8	.6	7.7	.5	.9	5.1	18.3	49.6	67.9	2.1	10.3
	Individual proprietorships	55	55	1	.2	1.6	.1	.3	1.3	5.5	6.8	12.5	.4	2.4
	Partnerships	23	23	4	.2	2.9	.1	.3	1.4	5.5	25.3	30.7	.7	4.9
	Other and unknown <sup>4</sup>	20	20	3	.2	3.2	.2	.4	2.3	7.2	17.5	24.6	1.1	2.9
2492	Particleboard	31	54	50	5.6	104.5	4.5	8.9	77.8	193.3	344.4	547.4	112.9	43.7
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	22	45	44	5.1	93.7	4.1	8.0	69.6	179.4	316.8	505.9	(D)	39.3
	Corporate ownership or control	21	44	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	9	9	5	1.0	10.8	5.9	1.0	8.2	13.9	27.6	41.5	4.0	4.4
	Corporate ownership or control	6	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	27	50	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	3 226	3 387	644	60.6	799.6	49.4	90.0	559.3	1 645.6	1 677.8	3 347.8	142.3	541.5
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	237	398	251	30.7	454.8	24.6	45.7	314.2	970.2	1 053.5	2 041.6	82.5	341.9
	Corporate ownership or control	231	390	246	30.5	452.7	24.4	45.4	312.6	965.3	1 050.9	2 034.1	(D)	340.4
	Noncorporate ownership	6	8	5	.2	2.1	.2	.3	1.7	4.9	2.6	7.5	(D)	1.4
	Single-unit companies	2 989	2 989	399	29.9	344.8	24.8	44.2	245.1	875.4	623.3	1 306.2	58.8	192.7
	Corporate ownership or control	1 731	1 731	358	25.1	302.9	20.8	37.3	212.4	586.3	535.0	1 126.3	(D)	171.8
	Noncorporate ownership	1 258	1 258	35	4.8	41.9	4.1	6.9	32.7	89.1	89.3	180.0	(D)	27.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 962	2 121	604	55.6	755.6	45.2	82.7	524.9	1 551.7	1 585.9	3 160.4	136.9	512.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	1 264	1 266	40	4.9	44.0	4.3	7.2	34.4	94.0	91.9	187.4	5.4	29.3
	Individual proprietorships	836	836	17	2.7	22.8	2.3	4.0	16.3	49.5	50.9	101.4	3.0	16.1
	Partnerships	291	293	13	1.3	13.0	1.1	1.9	10.2	30.1	27.4	58.0	1.3	8.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	137	137	10	1.0	8.2	.8	1.3	5.9	14.4	13.6	28.1	1.1	4.6
25	<b>Furniture and fixtures</b>	9 227	10 003	3 629	436.0	6 083.7	350.5	651.2	4 189.1	12 828.9	11 228.9	24 128.7	566.2	3 997.4
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	801	1 577	1 306	256.8	3 715.3	205.5	380.3	2 553.7	8 084.9	7 031.7	15 191.2	390.2	2 676.3
	Corporate ownership or control	789	1 560	1 293	255.7	3 701.8	204.6	378.7	2 543.2	8 046.8	6 987.2	15 108.4	390.2	2 666.6
	Noncorporate ownership	12	17	13	1.1	13.5	0.9	1.7	10.5	38.1	44.5	82.8	(D)	9.7
	Single-unit companies	8 426	8 426	2 323	179.2	2 368.4	145.1	270.9	1 635.4	4 744.0	4 197.2	8 937.5	176.0	1 321.1
	Corporate ownership or control	6 188	6 188	2 208	164.8	2 217.9	133.1	249.2	1 522.7	4 414.2	3 882.6	8 291.9	(D)	1 222.3
	Noncorporate ownership	2 238	2 238	115	14.4	150.5	12.0	21.8	112.7	329.8	314.7	645.6	(D)	98.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	6 977	7 748	3 501	420.6	5 919.7	327.8	627.8	4 065.9	12 460.5	10 869.8	23 400.3	551.7	3 888.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	2 250	2 250	154	15.4	164.1	12.9	22.8	123.2	355.5	359.1	728.5	6.5	108.5
	Individual proprietorships	1 394	1 394	44	7.0	70.7	5.8	10.7	53.3	158.6	154.9	319.9	14.1	50.3
	Partnerships	527	527	36	4.1	41.5	3.4	6.2	30.8	77.7	84.3	163.3	3.4	26.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	329	334	48	4.4	51.9	3.6	6.5	39.1	132.1	120.2	251.2	4.9	31.7
2511	Wood household furniture	2 430	2 607	833	125.6	1 402.7	109.2	197.2	1 070.6	2 715.0	2 317.8	5 056.6	119.1	1 162.4
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	182	359	307	81.6	924.7	70.9	126.4	705.0	1 759.6	1 508.0	3 294.9	77.7	812.7
	Corporate ownership or control	178	355	305	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	2 248	2 248	526	44.0	478.0	38.3	70.8	365.5	955.3	809.8	1 761.7	41.4	349.7
	Corporate ownership or control	1 476	1 476	495	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	772	772	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 654	1 831	800	121.2	1 363.8	105.2	190.0	1 038.2	2 634.4	2 245.9	4 903.6	115.7	1 132.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	776	776	33	4.4	38.9	3.9	7.1	32.4	80.5	71.9	153.0	3.4	30.3
	Individual proprietorships	508	508	18	2.7	23.3	2.4	4.4	19.8	48.0	43.0	91.2	1.9	18.7
	Partnerships	180	180	11	1.2	10.1	1.1	1.9	8.0	18.8	22.3	41.5	1.3	8.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	88	88	4	.5	5.3	.5	.9	4.6	13.8	6.7	20.4	.3	3.3

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
25	Furniture and fixtures—Con.													
2512	Upholstered household furniture	1 129	1 227	602	70.6	849.9	59.8	105.6	637.2	1 745.3	1 761.5	3 505.3	57.2	441.4
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	105	203	186	37.3	469.0	31.8	56.2	356.0	1 022.7	997.1	2 017.3	32.5	267.3
	Corporate ownership or control	104	202	185	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 024	1 024	416	33.4	381.0	28.1	49.3	281.2	722.6	764.4	1 488.1	24.7	174.2
	Corporate ownership or control	765	765	395	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	259	259	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	869	967	580	68.0	822.9	57.6	101.7	616.7	1 694.3	1 700.0	3 393.5	54.9	428.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	260	260	22	2.7	27.1	2.2	3.8	20.5	51.0	61.5	111.9	2.2	12.6
	Individual proprietorships	160	160	4	1.0	10.3	.8	1.5	7.9	20.6	23.6	43.6	1.2	5.3
	Partnerships	57	57	7	.7	7.0	.6	.9	5.2	12.1	14.1	26.3	.5	4.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	43	43	11	1.0	9.8	.9	1.4	7.4	18.2	23.8	41.9	.5	3.2
2514	Metal household furniture	413	454	205	27.0	362.4	21.5	41.8	240.3	807.0	774.1	1 590.7	25.4	277.7
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	80	121	105	18.1	251.5	14.3	28.1	166.7	583.8	548.4	1 140.5	18.5	209.6
	Corporate ownership or control	77	118	102	17.7	247.3	14.0	27.6	162.8	572.1	528.9	1 109.9	(D)	206.2
	Noncorporate ownership	3	3	3	.4	4.2	.3	.5	3.9	11.7	19.5	30.6	(D)	3.3
	Single-unit companies	333	333	100	8.9	111.0	7.2	13.7	73.6	223.2	225.6	450.3	6.9	68.1
	Corporate ownership or control	280	280	95	8.0	102.4	6.5	12.4	67.9	206.2	208.4	416.1	(D)	62.5
	Noncorporate ownership	53	53	5	.9	8.6	.7	1.4	5.7	17.0	17.2	34.2	(D)	5.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	357	398	197	25.7	349.6	20.5	39.9	230.7	778.3	737.3	1 525.9	22.7	268.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	56	56	8	1.2	12.8	1.1	1.9	9.6	28.7	36.8	64.8	2.7	8.9
	Individual proprietorships	34	34	2	.3	2.8	.4	.5	1.9	7.9	8.2	16.1	(D)	2.4
	Partnerships	12	12	2	.5	4.9	.4	.8	3.3	7.7	8.2	16.0	(D)	2.9
	Other and unknown <sup>4</sup>	10	10	4	.4	5.0	.4	.6	4.4	13.1	20.4	32.8	(D)	3.7
2515	Mattresses and bedsprings	786	902	336	25.4	357.4	19.0	35.6	218.9	882.4	1 047.4	1 935.4	25.0	200.5
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	72	188	128	11.6	176.6	8.6	16.7	113.2	456.8	529.8	992.9	12.9	114.3
	Corporate ownership or control	69	181	123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	714	714	208	13.8	180.8	10.4	18.9	105.8	425.5	517.6	942.5	12.1	86.2
	Corporate ownership or control	510	510	197	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	204	204	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	579	691	320	23.7	338.2	17.7	33.2	206.0	829.7	985.3	1 820.3	22.9	189.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	207	211	16	1.7	19.2	1.3	2.4	13.0	52.7	62.2	115.1	2.1	11.0
	Individual proprietorships	116	116	2	.5	5.1	.4	.7	3.3	14.4	17.5	31.9	.3	2.8
	Partnerships	45	45	3	.3	2.3	.2	.3	1.6	5.7	8.8	14.8	.3	1.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	46	50	11	.9	11.8	.7	1.3	8.1	32.6	35.9	68.4	1.4	6.8
2517	Wood TV and radio cabinets	81	83	37	7.0	88.6	5.9	10.8	66.4	152.1	151.8	306.6	7.3	32.5
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	11	13	12	5.2	69.3	4.3	7.8	52.9	117.6	115.2	235.0	4.7	24.2
	Corporate ownership or control	11	13	12	5.2	69.3	4.3	7.8	52.9	117.6	115.2	235.0	4.7	24.2
	Single-unit companies	70	70	25	1.8	19.3	1.5	2.9	13.5	34.5	36.6	71.6	2.6	8.3
	Corporate ownership or control	57	57	22	1.6	17.5	1.4	2.7	12.1	32.1	34.7	67.3	(D)	7.7
	Noncorporate ownership	13	13	3	2	1.7	.1	.3	1.4	2.4	1.9	4.3	(D)	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	68	70	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	13	13	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	7	7	1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.5	.5	1.0	(Z)	.1
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2519	Household furniture, n.e.c.	196	202	63	7.4	100.7	6.0	11.7	76.4	153.3	225.6	381.1	11.9	50.3
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	28	34	29	4.9	72.6	3.9	7.6	54.5	102.7	175.2	280.1	10.5	36.0
	Corporate ownership or control	28	28	29	4.9	72.6	3.9	7.6	54.5	102.7	175.2	280.1	10.5	36.0
	Single-unit companies	168	168	34	2.4	28.0	2.1	4.0	21.8	50.6	50.4	101.0	1.4	14.3
	Corporate ownership or control	120	120	30	2.0	23.9	1.8	3.4	18.4	43.8	41.2	84.9	1.2	12.2
	Noncorporate ownership	48	48	4	.4	4.1	.4	.6	3.5	6.8	9.2	16.1	.2	2.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	148	154	59	7.0	96.6	5.7	11.0	72.9	146.5	216.4	365.0	11.7	48.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	48	48	4	1.4	4.1	.4	.6	3.5	6.8	9.2	16.1	.2	2.1
	Individual proprietorships	32	32	1	.1	1.7	.1	.2	1.4	3.4	4.4	7.9	(D)	1.0
	Partnerships	9	9	2	.2	1.4	.1	.3	1.2	1.7	3.6	5.3	(D)	.8
	Other and unknown <sup>4</sup>	7	7	1	.1	.9	.1	.1	.8	1.7	1.2	2.9	(D)	.2
2521	Wood office furniture	430	446	175	21.0	296.1	16.6	32.0	194.0	659.0	424.2	1 087.4	32.6	198.2
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies	54	70	63	11.5	164.9	8.9	17.4	103.5	386.5	244.7	633.2	17.3	120.8
	Corporate ownership or control	54	70	63	11.5	164.9	8.9	17.4	103.5	386.5	244.7	633.2	17.3	120.8
	Single-unit companies	376	376	112	9.5	131.2	7.6	14.6	90.5	272.5	179.4	454.2	15.4	77.4
	Corporate ownership or control	302	302	110	9.1	127.5	7.4	14.1	87.7	263.7	174.4	440.4	15.1	74.9
	Noncorporate ownership	74	74	2	.3	3.7	.3	.5	2.8	8.8	5.0	13.9	.3	2.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	356	372	173	20.6	292.4	16.3	31.5	191.2	650.1	419.2	1 073.6	32.4	195.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	74	74	2	.3	3.7	.3	.5	2.8	8.8	5.0	13.9	.3	2.5
	Individual proprietorships	46	46	1	.2	1.6	.1	.2	1.2	3.9	2.3	6.2	.1	1.2
	Partnerships	16	16	1	.1	.9	.1	.1	1.8	1.8	1.0	2.8	(Z)	.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	12	12	1	.1	1.5	.1	.2	1.2	3.1	1.6	4.9	.1	.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
25	<b>Furniture and fixtures—Con.</b>													
2522	Metal office furniture .....	224	254	162	37.8	754.8	27.3	53.2	483.9	1 817.9	1 230.9	3 062.7	1,422	427.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	67	97	88	30.7	647.0	21.8	42.7	412.3	1 547.6	1 059.3	2 619.6	107.1	349.4
	Corporate ownership or control .....	67	97	88	30.7	647.0	21.8	42.7	412.3	1 547.6	1 059.3	2 619.6	107.1	349.4
	Single-unit companies .....	157	157	74	7.0	107.8	5.4	10.5	71.6	270.3	171.5	443.1	7.1	78.0
	Corporate ownership or control .....	139	139	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	18	18	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	206	236	160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	18	18	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	7	7	1	.1	.7	.1	.1	.7	1.5	1.4	2.9	.1	.6
	Partnerships .....	6	6	—	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	.8	.3	1.2	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture .....	394	413	181	18.8	294.9	13.8	26.2	175.8	578.8	521.6	1 102.8	24.8	203.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	63	82	63	10.7	182.6	7.6	14.6	105.6	359.1	317.3	679.5	16.0	133.4
	Corporate ownership or control .....	62	81	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	331	331	118	8.1	112.4	6.2	11.7	70.2	219.7	204.3	423.3	8.9	70.3
	Corporate ownership or control .....	260	260	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	71	71	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	322	341	169	18.0	285.8	13.2	25.1	169.4	563.1	506.9	1 072.2	24.3	199.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	72	72	12	.8	9.2	.6	1.2	6.4	15.6	14.7	30.6	.5	4.5
	Individual proprietorships .....	40	40	6	.3	3.0	.3	.5	2.3	6.2	5.5	11.8	.3	1.9
	Partnerships .....	16	16	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	16	16	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2541	Wood partitions and fixtures .....	1 547	1 580	388	31.7	543.0	24.3	46.9	379.6	1 017.1	746.3	1 766.7	39.2	250.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	97	130	92	9.0	155.3	6.8	13.1	107.8	321.0	253.9	583.9	18.1	101.8
	Corporate ownership or control .....	97	130	92	9.0	155.3	6.8	13.1	107.8	321.0	253.9	583.9	18.1	101.8
	Single-unit companies .....	1 450	1 450	296	22.6	387.7	17.5	33.8	271.8	696.1	492.4	1 182.8	21.2	148.6
	Corporate ownership or control .....	1 055	1 055	284	20.7	362.5	16.0	30.9	252.7	646.3	457.8	1 098.6	20.0	138.1
	Noncorporate ownership .....	395	395	12	1.9	25.2	1.6	2.9	19.1	49.8	34.7	84.2	1.2	10.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 152	1 185	376	29.8	517.8	22.8	44.0	360.4	967.3	711.6	1 682.4	38.0	239.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	395	395	12	1.9	25.2	1.6	2.9	19.1	49.8	34.7	84.2	1.2	10.4
	Individual proprietorships .....	244	244	5	.9	11.5	.8	1.4	8.7	24.2	16.0	40.1	.5	4.5
	Partnerships .....	84	84	3	.5	6.7	.4	.8	4.9	12.5	8.3	20.9	.2	2.7
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	67	67	4	.5	6.9	.4	.8	5.5	13.1	10.4	23.3	.4	3.2
2542	Metal partitions and fixtures .....	533	568	299	28.0	482.0	20.5	38.9	294.5	1 062.5	874.4	1 943.2	48.1	342.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	105	140	118	18.0	284.4	11.5	21.5	173.7	671.4	538.6	1 213.9	34.3	231.4
	Corporate ownership or control .....	104	139	117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	428	428	181	12.0	197.6	9.1	17.4	120.7	391.1	335.8	729.3	13.8	110.6
	Corporate ownership or control .....	375	375	176	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	53	53	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	479	514	293	27.5	473.8	20.2	38.2	290.1	1 042.5	846.8	1 894.5	47.7	333.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	54	54	6	.6	8.2	.4	.7	4.4	20.0	27.6	48.7	.4	8.8
	Individual proprietorships .....	28	28	3	.4	5.3	.2	.4	2.4	15.4	21.6	38.1	.2	7.5
	Partnerships .....	13	13	1	.1	1.1	.1	.1	1.0	2.4	3.4	5.8	.1	.8
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	13	13	2	.1	1.7	.1	.2	1.0	2.2	2.5	4.7	.1	.6
2591	Drapery hardware and blinds and shades .....	404	435	127	15.7	223.7	11.7	22.0	146.8	556.6	557.6	1 114.4	31.3	211.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	34	65	53	11.2	165.4	8.5	15.9	112.9	424.2	413.4	838.1	25.8	169.6
	Corporate ownership or control .....	34	65	53	11.2	165.4	8.5	15.9	112.9	424.2	413.4	838.1	25.8	169.6
	Single-unit companies .....	370	370	74	4.5	58.3	3.1	6.1	33.9	132.4	144.2	276.2	5.5	41.7
	Corporate ownership or control .....	288	288	73	4.2	55.0	2.9	5.7	32.0	125.0	135.5	260.0	5.3	38.8
	Noncorporate ownership .....	82	82	1	.3	3.3	.2	.3	1.9	7.5	8.7	16.3	.2	2.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	322	353	126	15.4	220.4	11.5	21.7	144.9	549.2	548.9	1 098.1	31.1	208.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	82	82	1	.3	3.3	.2	.3	1.9	7.5	8.7	16.3	.2	2.9
	Individual proprietorships .....	53	53	—	.1	1.5	.1	.2	1.0	3.9	3.9	7.8	.2	1.5
	Partnerships .....	14	14	—	.1	.6	(Z)	.1	.4	1.5	1.8	3.3	.1	.5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	15	15	1	.1	1.2	.1	.1	.5	2.1	3.1	5.1	(Z)	.9
2599	Furniture and fixtures, n.e.c. ....	819	832	221	20.1	327.4	14.9	29.4	204.8	682.0	595.8	1 275.7	30.0	199.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	62	75	62	8.9	152.1	6.4	12.2	89.6	331.9	330.6	662.5	15.0	105.8
	Corporate ownership or control .....	62	75	62	8.9	152.1	6.4	12.2	89.6	331.9	330.6	662.5	15.0	105.8
	Single-unit companies .....	757	757	159	11.1	175.3	8.5	17.1	115.2	350.1	265.2	613.2	15.0	93.8
	Corporate ownership or control .....	561	561	152	10.3	167.1	7.8	15.9	109.2	330.0	249.1	577.1	14.1	88.0
	Noncorporate ownership .....	196	196	7	.8	8.2	.7	1.3	6.1	20.1	16.1	36.2	.9	5.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	623	636	214	19.3	319.2	14.2	28.1	198.7	661.9	579.7	1 239.5	29.1	193.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	196	196	7	.8	8.2	.7	1.3	6.1	20.1	16.1	36.2	.9	5.8
	Individual proprietorships .....	119	119	1	.4	3.5	.3	.6	2.6	8.6	6.7	15.2	.4	2.8
	Partnerships .....	65	65	3	.3	2.9	.2	.4	2.0	7.5	7.1	14.6	.4	2.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	12	12	3	.1	1.9	.1	.3	1.4	4.0	2.3	6.3	.2	.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>2</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
26	Paper and allied products	4 271	6 381	4 090	605.6	12 947.5	461.2	923.0	9 040.3	33 375.7	46 620.1	79 895.1	5 098.3	8 922.7
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	803	2 913	2 610	506.1	11 292.5	385.1	772.1	7 981.9	29 910.2	42 173.6	71 984.9	4 714.2	8 025.0
	Corporate ownership or control	793	2 901	2 601	504.8	11 257.0	384.2	770.1	7 956.4	29 803.8	41 979.9	71 686.1	(D)	8 003.8
	Noncorporate ownership	10	12	9	1.3	35.5	1.0	2.1	25.5	106.4	193.7	298.8	(D)	21.2
	Single-unit companies	3 468	3 468	1 480	99.5	1 655.1	76.0	150.9	1 058.4	3 465.5	4 446.5	7 910.2	384.1	897.7
	Corporate ownership or control	3 104	3 104	1 424	94.8	1 578.2	72.4	143.8	1 006.7	3 246.2	4 171.3	7 417.5	(D)	851.2
	Noncorporate ownership	364	364	56	4.6	76.9	3.6	7.1	51.7	219.3	275.2	492.8	(D)	46.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	3 897	6 005	4 025	599.7	12 835.1	456.6	913.9	8 963.1	33 050.0	46 151.2	79 103.6	4 918.2	8 855.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	374	376	65	6.0	112.4	4.6	9.1	77.2	325.7	468.9	791.5	180.1	67.7
	Individual proprietorships	177	178	14	1.3	18.5	1.0	1.4	35.5	54.4	90.3	3.7	(D)	9.0
	Partnerships	96	97	23	2.9	69.4	2.2	4.5	48.6	216.4	330.3	544.1	174.3	43.0
	Other and unknown <sup>4</sup>	101	101	28	1.8	24.9	1.4	2.8	17.2	73.8	84.2	157.1	2.1	15.7
2611	Pulp mills	29	43	41	16.7	467.5	12.8	24.8	344.1	1 113.8	1 986.5	3 110.4	658.6	451.5
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	25	39	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	25	39	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	4	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	4	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	29	43	41	16.7	467.5	12.8	24.8	344.1	1 113.8	1 986.5	3 110.4	658.6	451.5
2621	Paper mills, except building paper	135	299	281	129.0	3 430.6	100.1	208.4	2 563.6	8 954.1	12 136.7	20 994.6	1 856.1	2 247.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	96	260	253	123.7	3 298.0	96.4	199.8	2 469.8	8 596.1	11 667.4	20 172.2	1 669.1	2 169.6
	Corporate ownership or control	95	259	252	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	39	39	28	5.3	132.6	3.7	8.5	93.8	358.0	469.3	822.4	187.0	77.4
	Corporate ownership or control	32	32	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	7	7	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	127	291	276	127.4	3 377.1	98.9	205.7	2 525.8	8 767.8	11 854.0	20 529.1	1 683.9	2 212.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	8	8	5	1.6	53.5	1.2	2.7	37.7	186.3	282.7	465.4	172.2	34.6
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	6	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	106	222	212	55.6	1 501.5	43.0	88.5	1 117.7	3 739.8	5 842.3	9 531.1	1 286.7	759.6
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	88	204	198	54.5	1 479.1	42.1	86.7	1 101.1	3 692.4	5 791.6	9 433.2	1 279.4	753.0
	Corporate ownership or control	88	204	198	54.5	1 479.1	42.1	86.7	1 101.1	3 692.4	5 791.6	9 433.2	1 279.4	753.0
	Single-unit companies	18	18	14	1.1	22.4	.9	1.9	16.6	47.4	50.7	97.9	7.4	6.6
	Corporate ownership or control	18	18	14	1.1	22.4	.9	1.9	16.6	47.4	50.7	97.9	7.4	6.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	106	222	212	55.6	1 501.5	43.0	88.5	1 117.7	3 739.8	5 842.3	9 531.1	1 286.7	759.6
2641	Paper coating and glazing	499	574	298	43.1	882.4	29.5	59.1	529.3	2 330.9	3 117.2	5 454.0	200.8	716.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	126	201	168	33.5	708.8	22.6	45.0	421.8	1 962.2	2 575.6	4 540.1	167.1	605.6
	Corporate ownership or control	124	199	167	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	373	373	130	9.6	173.6	6.9	14.0	107.5	368.7	541.6	913.9	33.7	110.6
	Corporate ownership or control	342	342	128	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	31	31	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	466	541	295	42.9	879.6	29.4	58.8	527.4	2 325.7	3 110.4	5 441.9	200.2	715.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	33	33	3	.2	2.8	.2	.3	1.9	5.3	6.8	12.1	.6	1.1
	Individual proprietorships	12	12	1	.1	.6	(Z)	.1	.4	1.9	1.9	2.8	(D)	.3
	Partnerships	10	10	1	1.3	.1	.1	.1	.9	2.6	3.1	5.7	.1	5
	Other and unknown <sup>4</sup>	11	11	1	.8	(Z)	.1	.5	1.8	1.8	3.6	(D)	.3	.3
2642	Envelopes	196	296	216	24.4	428.7	19.0	37.0	287.5	853.6	919.9	1 771.3	45.1	210.4
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	60	160	144	19.6	352.1	15.2	29.1	234.0	701.5	770.0	1 470.5	35.0	180.1
	Corporate ownership or control	60	160	144	19.6	352.1	15.2	29.1	234.0	701.5	770.0	1 470.5	35.0	180.1
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	136	136	72	4.8	76.6	3.9	7.9	53.6	152.0	149.8	300.8	10.2	30.3
	Corporate ownership or control	119	119	69	4.6	74.2	3.7	7.7	52.0	148.1	144.5	291.5	9.8	29.4
	Noncorporate ownership	17	17	3	.2	2.4	.1	.3	1.6	3.9	5.3	9.3	.3	.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	179	279	213	24.2	426.3	18.9	36.8	285.9	849.7	914.5	1 762.0	44.8	209.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	17	17	3	.2	2.4	.1	.3	1.6	3.9	5.3	9.3	.3	.9
	Individual proprietorships	7	7	—	(Z)	.5	(Z)	.3	1.0	1.4	2.6	(Z)	.1	.1
	Partnerships	5	5	1	.1	.9	.1	.1	.6	1.6	2.0	3.5	.2	.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	5	5	2	.1	1.0	.1	.7	1.3	1.9	3.3	.1	.3	.3
2643	Bags, except textile bags	448	577	380	50.2	850.9	39.9	78.7	597.7	2 055.5	2 972.5	5 037.6	140.8	690.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	105	234	217	39.3	688.0	31.2	61.5	491.5	1 684.5	2 430.4	4 123.1	115.5	583.2
	Corporate ownership or control	103	232	215	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	343	343	163	11.0	162.9	8.7	17.2	106.2	370.9	542.2	914.5	25.3	107.0
	Corporate ownership or control	315	315	160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	28	28	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	418	547	375	49.9	846.4	39.6	78.1	593.9	2 037.7	2 944.6	4 991.8	140.6	687.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	30	30	5	.4	4.5	.3	.6	3.7	17.8	28.0	45.9	.2	.3
	Individual proprietorships	6	16	—	.1	.5	(Z)	.1	.4	1.3	2.6	3.9	(Z)	.5
	Partnerships	5	5	1	.3	(Z)	.1	.5	1.6	2.6	4.2	.1	.6	
	Other and unknown <sup>4</sup>	9	9	4	(Z)	.3	.2	.5	2.9	14.9	22.7	37.7	.1	2.2

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
26	Paper and allied products—Con.													
2645	Die-cut paper and board	358	398	171	15.9	245.9	12.6	23.7	168.6	708.7	975.4	1 680.1	32.7	191.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	68	108	88	10.6	169.4	8.3	15.9	118.4	561.0	805.1	1 362.3	23.0	154.8
	Corporate ownership or control	67	107	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	290	290	83	5.3	76.5	4.3	7.8	50.2	147.7	170.2	317.8	9.7	36.7
	Corporate ownership or control	247	247	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	43	43	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	314	354	167	15.5	242.3	12.3	23.2	166.3	699.8	967.1	1 662.9	32.5	189.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	44	44	4	.3	3.6	.3	.4	2.3	9.0	8.3	17.2	.2	2.3
	Individual proprietorships	21	21	—	.1	1.2	.1	.1	.8	2.3	3.4	5.7	(Z)	.7
	Partnerships	12	12	2	.1	1.8	.1	.1	.6	1.5	2.2	3.8	(Z)	.5
	Other and unknown <sup>5</sup>	11	11	2	.2	1.6	.1	.2	.9	5.2	2.7	7.7	.1	1.0
2646	Pressed and molded pulp goods	23	32	21	3.2	60.7	2.6	5.3	47.9	140.8	99.3	236.2	7.1	28.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	6	15	15	2.9	57.1	2.3	4.8	45.1	134.4	95.9	226.4	6.8	27.8
	Corporate ownership or control	6	15	15	2.9	57.1	2.3	4.8	45.1	134.4	95.9	226.4	6.8	27.8
	Single-unit companies	17	17	6	.3	3.7	.3	.5	2.8	6.3	3.4	9.8	.3	.9
	Corporate ownership or control	15	15	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	21	30	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2647	Sanitary paper products	84	138	103	36.7	863.3	28.8	59.0	641.3	4 341.0	4 736.6	9 086.0	271.1	640.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	30	84	81	35.0	837.1	27.5	56.5	624.6	4 262.9	4 644.8	8 917.8	267.5	621.1
	Corporate ownership or control	30	84	81	35.0	837.1	27.5	56.5	624.6	4 262.9	4 644.8	8 917.8	267.5	621.1
	Single-unit companies	54	54	22	1.7	26.2	1.3	2.4	16.7	78.5	91.8	168.2	3.6	18.9
	Corporate ownership or control	49	49	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	79	133	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	3	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Other and unknown <sup>5</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2648	Stationery products	194	214	112	12.6	193.1	9.5	18.3	127.1	433.1	600.7	1 034.0	21.4	177.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	37	57	54	7.8	128.0	5.8	11.1	85.8	291.3	442.4	732.7	15.1	135.2
	Corporate ownership or control	37	57	54	7.8	128.0	5.8	11.1	85.8	291.3	442.4	732.7	15.1	135.2
	Single-unit companies	157	157	58	4.8	65.1	3.7	7.1	41.3	141.8	158.3	301.3	6.3	42.0
	Corporate ownership or control	130	130	52	4.4	59.4	3.4	6.6	37.6	131.0	143.7	275.0	5.8	40.0
	Noncorporate ownership	27	27	6	.4	5.6	.3	.6	3.7	10.8	14.6	26.3	.5	21.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	167	187	106	12.2	187.4	9.3	17.7	123.4	422.4	586.1	1 007.7	20.9	175.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	27	27	6	.4	5.6	.3	.6	3.7	10.8	14.6	26.3	.5	2.1
	Individual proprietorships	13	13	2	.1	1.8	.1	.2	1.1	3.8	3.9	7.8	(Z)	.9
	Partnerships	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	9	9	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2649	Converted paper products, n.a.c.	719	777	296	27.2	435.6	19.7	38.4	266.5	1 150.5	1 236.7	2 401.5	67.2	416.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	126	184	137	17.0	279.2	11.9	23.4	168.7	786.4	787.8	1 587.4	47.3	292.9
	Corporate ownership or control	125	183	136	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	593	593	159	10.2	156.4	7.8	15.0	97.8	364.0	448.9	814.1	19.9	123.3
	Corporate ownership or control	502	502	147	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	91	91	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	627	685	283	26.2	422.6	18.8	36.8	257.6	1 122.7	1 209.2	2 346.7	65.5	408.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	92	92	13	1.1	13.0	.9	1.7	8.9	27.8	27.5	54.8	1.7	7.6
	Individual proprietorships	43	43	3	.2	2.4	.2	.3	1.7	4.8	4.6	9.3	.2	1.7
	Partnerships	29	29	5	.4	4.3	.4	.6	3.2	8.5	12.7	21.3	1.2	2.2
	Other and unknown <sup>5</sup>	20	20	5	.5	6.2	.4	.8	4.0	14.5	10.2	24.3	.3	3.7
2651	Folding paperboard boxes	457	573	401	43.7	837.6	34.6	69.2	587.0	1 672.7	2 223.8	3 901.8	104.5	639.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	121	237	220	31.5	615.1	25.0	49.4	437.6	1 263.2	1 801.7	3 069.1	84.5	513.4
	Corporate ownership or control	120	236	220	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	336	336	181	12.3	222.5	9.6	19.8	149.3	409.5	422.2	832.7	20.0	126.3
	Corporate ownership or control	313	313	176	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	23	23	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	433	549	396	43.3	831.0	34.3	68.6	582.7	1 660.2	2 208.5	3 873.7	103.9	635.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	24	24	5	.4	6.6	.3	.6	4.3	12.5	15.3	28.1	.6	4.3
	Individual proprietorships	11	11	1	.1	1.4	.1	.1	.3	1.0	1.1	2.1	.2	.4
	Partnerships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	9	9	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
26	<b>Paper and allied products—Con.</b>													
2652	Set-up paperboard boxes -----	241	265	165	10.6	134.7	8.9	16.7	91.3	250.2	184.5	433.2	10.0	62.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	46	70	52	4.6	63.3	3.9	7.7	43.6	119.1	89.6	208.4	5.8	31.3
	Corporate ownership or control .....	46	70	52	4.6	63.3	3.9	7.7	43.6	119.1	89.6	208.4	5.8	31.3
	Single-unit companies -----	195	195	113	5.9	71.4	5.0	9.0	47.7	131.0	94.9	224.8	4.2	30.8
	Corporate ownership or control .....	177	177	108	5.7	69.7	4.9	8.7	46.5	127.4	92.6	218.9	4.1	29.9
	Noncorporate ownership -----	18	18	5	2	1.7	2	.3	1.2	3.6	2.3	6.0	.1	.9
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	223	247	160	10.4	132.9	8.8	16.4	90.1	246.6	182.2	427.2	9.9	61.1
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	18	18	5	2	1.7	2	.3	1.2	3.6	2.3	6.0	.1	.9
	Individual proprietorships -----	7	7	1	(Z)	4	(Z)	.1	.3	.8	.4	1.2	(Z)	.2
	Partnerships -----	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	906	1 492	1 066	94.4	1 861.8	67.4	132.0	1 147.9	3 659.0	6 883.1	10 558.1	283.5	1 042.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	165	751	693	72.2	1 474.5	51.5	100.6	925.9	2 924.4	5 764.6	8 706.5	233.7	898.2
	Corporate ownership or control .....	162	747	690	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	3	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	741	741	373	22.3	387.4	15.9	31.4	221.9	734.7	1 118.4	1 851.6	49.6	144.0
	Corporate ownership or control .....	682	682	363	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	59	59	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	844	1 429	1 053	93.5	1 844.8	66.7	130.6	1 137.3	3 614.2	6 810.8	10 441.4	280.1	1 032.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	62	63	13	1.0	17.0	.7	1.4	10.6	44.8	72.3	116.7	3.4	9.7
	Individual proprietorships -----	33	34	5	6	9.4	4	7	5.4	18.0	32.4	50.5	2.8	4.0
	Partnerships -----	12	12	3	2	2.5	1	2	1.5	4.8	11.1	15.8	.2	1.3
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	17	17	5	2	5.0	2	4	3.7	22.0	28.8	50.3	.4	4.4
2654	Sanitary food containers -----	90	144	113	24.6	430.1	18.4	36.2	283.8	1 239.4	1 602.6	2 825.8	67.1	449.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	36	90	86	22.9	401.0	16.9	33.2	263.8	1 171.5	1 517.5	2 672.9	65.2	427.1
	Corporate ownership or control .....	36	90	86	22.9	401.0	16.9	33.2	263.8	1 171.5	1 517.5	2 672.9	65.2	427.1
	Single-unit companies -----	54	54	27	1.8	29.1	1.5	3.0	20.1	67.9	85.1	152.9	2.0	22.2
	Corporate ownership or control .....	52	52	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	88	142	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2655	Fiber cans, drums, and similar products -----	152	307	191	14.1	252.5	11.4	22.1	184.3	574.5	897.9	1 473.5	31.1	155.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	36	191	144	11.0	208.7	8.9	17.2	154.4	500.6	818.8	1 320.0	27.0	140.7
	Corporate ownership or control .....	36	191	144	11.0	208.7	8.9	17.2	154.4	500.6	818.8	1 320.0	27.0	140.7
	Single-unit companies -----	116	116	47	3.0	43.8	2.5	4.9	30.0	73.8	79.1	153.5	4.1	14.7
	Corporate ownership or control .....	105	105	45	2.9	42.7	2.4	4.7	29.2	71.8	75.7	148.1	3.9	14.3
	Noncorporate ownership -----	11	11	2	1	1.1	1	2	7	2.0	3.4	5.4	.2	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	141	296	189	13.9	251.4	11.3	21.9	183.6	572.4	894.5	1 468.1	30.9	154.9
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	11	11	2	1	1.1	1	2	7	2.0	3.4	5.4	.2	.4
	Individual proprietorships -----	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2661	Building paper and board mills ..	19	30	23	3.6	70.6	2.9	5.7	54.8	158.2	204.4	366.1	14.5	45.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	17	28	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	17	28	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	19	30	23	3.6	70.6	2.9	5.7	54.8	158.2	204.4	366.1	14.5	45.4
27	<b>Printing and publishing</b> -----	49 752	53 406	10 871	1 291.8	22 706.9	710.9	1 313.0	11 307.4	54 423.4	31 377.2	85 796.9	3 213.2	7 039.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	2 202	5 856	4 072	726.8	13 823.1	349.4	653.4	6 190.8	36 494.7	20 646.5	57 165.6	2 119.3	4 680.9
	Corporate ownership or control .....	2 127	5 749	4 039	723.2	13 761.0	348.0	650.9	6 169.0	36 360.9	20 564.1	56 948.8	2 102.4	4 666.0
	Noncorporate ownership -----	75	107	33	3.6	62.0	1.4	2.5	21.8	133.8	82.4	216.8	16.9	14.9
	Single-unit companies -----	47 550	47 550	6 799	565.0	8 883.8	361.5	659.6	5 116.6	17 928.7	10 730.7	28 631.2	1 093.9	2 358.6
	Corporate ownership or control .....	32 242	32 242	6 379	496.3	8 087.3	316.2	581.4	4 636.4	16 038.4	9 633.6	25 643.7	978.2	2 097.2
	Noncorporate ownership -----	15 308	15 308	420	68.7	796.5	45.3	78.2	480.2	1 890.4	1 097.1	2 987.5	115.8	261.4
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	34 369	37 991	10 418	1 219.5	21 848.3	664.2	1 232.3	10 805.3	52 399.3	30 197.7	82 592.6	3 080.6	6 763.2
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	15 383	15 415	459	72.2	858.6	46.7	80.7	502.0	2 024.1	1 179.4	3 204.3	132.7	276.3
	Individual proprietorships -----	9 699	9 712	132	34.2	365.4	24.4	41.7	244.5	911.1	545.6	1 456.2	48.1	127.5
	Partnerships -----	2 959	2 971	130	17.0	215.7	11.1	19.1	125.1	502.3	297.2	801.4	40.8	63.6
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2 725	2 732	191	21.0	277.5	11.3	19.9	132.5	610.8	336.6	946.7	43.8	85.2

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes.]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers				Value added by manuf-actures <sup>1</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expendi-tures (million dollars)	End-of-year inven-tories <sup>3</sup>
		All com-pa-nies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
27	<b>Printing and publishing— Con.</b>														
2711	Newspapers.....	7 520	8 846	2 554	401.5	6 554.7	147.2	259.3	2 386.6	15 275.3	6 006.4	21 276.3	1 029.2	754.9	
	Type of company ownership:														
	Multiunit companies.....	442	1 768	1 346	294.3	5 223.4	100.8	178.4	1 851.7	12 474.0	4 905.1	17 373.4	870.4	603.4	
	Corporate ownership or control.....	431	1 747	1 336	292.3	5 188.7	100.3	177.5	1 843.4	12 411.0	4 878.2	17 283.5	(D)	599.6	
	Noncorporate ownership.....	11	21	10	2.0	34.7	.5	.9	8.3	63.0	26.9	89.9	(D)	3.8	
	Single-unit companies.....	7 078	7 078	1 208	107.2	1 331.3	46.4	80.9	534.9	2 801.2	1 101.3	3 902.9	158.8	151.5	
	Corporate ownership or control.....	4 729	4 729	1 099	92.4	1 179.6	39.9	69.6	468.2	2 447.3	960.3	3 408.5	(D)	133.1	
	Noncorporate ownership.....	2 349	2 349	109	14.9	151.7	6.5	11.3	66.7	353.9	140.4	494.3	(D)	18.4	
	Legal form of organization:														
	Corporate.....	5 160	6 476	2 435	384.6	6 368.2	140.2	247.1	2 311.6	14 858.3	5 839.1	20 692.1	987.8	732.6	
	Noncorporate <sup>a</sup> .....	2 360	2 370	119	16.9	186.4	7.0	12.2	75.0	417.0	167.3	584.2	41.3	22.2	
	Individual proprietorships.....	1 250	1 251	39	5.6	47.2	2.4	4.4	20.2	128.2	50.3	178.5	5.7	7.3	
	Partnerships.....	410	416	36	4.6	59.4	2.1	3.7	27.3	124.6	55.0	179.7	20.4	6.0	
	Other and unknown <sup>a</sup> .....	700	703	44	6.7	79.8	2.4	4.2	27.5	164.1	61.9	226.1	15.3	8.9	
2721	Periodicals.....	3 143	3 328	690	94.0	1 986.1	17.4	31.9	243.2	6 910.9	4 568.1	11 478.0	194.8	723.9	
	Type of company ownership:														
	Multiunit companies.....	308	493	293	60.6	1 395.5	8.2	15.0	135.6	5 255.1	3 533.4	8 793.3	154.6	490.2	
	Corporate ownership or control.....	295	477	287	60.2	1 387.8	8.0	14.6	133.0	5 231.1	3 508.3	8 744.3	(D)	486.4	
	Noncorporate ownership.....	13	16	6	.4	7.6	.2	.3	2.6	24.0	25.0	49.0	(D)	3.8	
	Single-unit companies.....	2 835	2 835	397	33.4	598.6	9.2	16.9	107.5	1 655.8	1 034.8	2 684.7	40.2	233.7	
	Corporate ownership or control.....	2 195	2 195	358	29.0	524.5	7.8	14.2	92.6	1 460.2	921.9	2 376.4	(D)	205.2	
	Noncorporate ownership.....	640	640	39	4.4	66.1	1.5	2.7	15.0	195.6	112.9	308.3	(D)	28.5	
	Legal form of organization:														
	Corporate.....	2 490	2 672	645	89.1	1 912.3	15.8	28.8	225.6	6 691.3	4 430.2	11 120.7	183.3	691.7	
	Noncorporate <sup>a</sup> .....	653	656	45	4.8	73.7	1.7	3.0	17.6	219.5	137.9	377.2	11.5	32.2	
	Individual proprietorships.....	229	231	5	.9	14.5	.2	.5	2.3	46.4	30.8	77.2	.8	6.5	
	Partnerships.....	128	128	13	1.1	19.8	.3	.7	4.1	60.7	34.7	95.1	1.5	7.6	
	Other and unknown <sup>a</sup> .....	296	297	27	2.8	39.4	1.1	1.8	11.1	112.4	72.5	185.0	9.2	18.1	
2731	Book publishing.....	2 007	2 130	419	67.1	1 327.3	15.2	30.8	237.1	5 291.5	2 420.0	7 740.0	174.1	1 379.9	
	Type of company ownership:														
	Multiunit companies.....	186	309	212	49.3	1 041.7	10.4	22.0	187.1	4 488.8	1 956.7	6 468.5	152.4	1 112.7	
	Corporate ownership or control.....	182	305	210	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership.....	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies.....	1 821	1 821	207	17.8	285.7	4.8	8.8	50.0	802.7	463.4	1 271.5	21.7	267.2	
	Corporate ownership or control.....	1 448	1 448	185	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership.....	373	373	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate.....	1 630	1 753	395	64.8	1 299.2	14.5	29.7	232.4	5 196.0	2 365.8	7 589.4	172.3	1 348.3	
	Noncorporate <sup>a</sup> .....	377	377	24	2.2	28.1	.8	1.1	4.6	95.5	54.2	150.6	1.8	31.6	
	Individual proprietorships.....	170	170	3	.6	6.1	.1	.3	.7	20.4	12.4	33.0	.4	6.3	
	Partnerships.....	63	63	5	.4	6.1	.2	.2	1.0	20.0	11.4	31.6	.3	7.4	
	Other and unknown <sup>a</sup> .....	144	144	16	1.3	16.0	.3	.6	2.9	55.2	30.5	86.0	1.1	17.9	
2732	Book printing.....	637	681	308	44.7	762.5	34.5	64.7	542.6	1 429.9	948.1	2 392.4	98.6	243.6	
	Type of company ownership:														
	Multiunit companies.....	87	131	111	28.7	484.4	22.7	42.4	354.2	930.7	619.0	1 564.6	67.9	166.3	
	Corporate ownership or control.....	87	131	111	28.7	484.4	22.7	42.4	354.2	930.7	619.0	1 564.6	67.9	166.3	
	Single-unit companies.....	550	550	197	16.0	278.1	11.9	22.3	188.4	499.2	329.2	827.8	30.7	77.3	
	Corporate ownership or control.....	455	455	183	14.8	264.1	10.9	20.6	177.5	469.7	308.4	777.8	29.6	71.5	
	Noncorporate ownership.....	95	95	14	1.1	14.0	.9	1.7	10.9	29.4	20.7	50.0	1.1	5.8	
	Legal form of organization:														
	Corporate.....	542	596	294	43.5	748.5	33.6	63.0	531.7	1 400.4	927.4	2 342.4	97.5	237.8	
	Noncorporate <sup>a</sup> .....	95	95	14	1.1	14.0	.9	1.7	10.9	29.4	20.7	50.0	1.1	5.8	
	Individual proprietorships.....	43	43	4	.3	3.3	.2	.4	2.5	6.4	4.3	10.7	.4	1.5	
	Partnerships.....	23	23	5	.3	4.5	.3	.4	3.6	9.3	8.3	17.7	.4	1.4	
	Other and unknown <sup>a</sup> .....	29	29	5	.5	6.1	.4	.9	4.8	13.8	8.1	21.5	.3	3.0	
2741	Miscellaneous publishing.....	1 952	2 057	430	45.3	705.9	17.9	29.2	206.2	1 958.2	909.6	2 871.3	67.1	244.4	
	Type of company ownership:														
	Multiunit companies.....	182	287	172	24.7	422.6	9.8	16.7	132.9	1 300.0	562.2	1 868.5	50.2	136.6	
	Corporate ownership or control.....	178	282	172	24.7	422.0	9.8	16.6	132.6	1 299.0	560.0	1 865.2	(D)	136.4	
	Noncorporate ownership.....	4	5	-	(Z)	.5	(Z)	.3	(Z)	1.0	2.2	3.3	(D)	.2	
	Single-unit companies.....	1 770	1 770	258	20.6	283.4	8.2	12.5	73.3	658.2	347.4	1 002.8	16.9	107.9	
	Corporate ownership or control.....	1 411	1 411	235	18.1	252.7	7.3	11.1	66.2	591.4	316.7	905.7	(D)	97.3	
	Noncorporate ownership.....	359	359	23	2.5	30.7	.9	1.4	7.1	66.8	30.7	97.1	(D)	10.5	
	Legal form of organization:														
	Corporate.....	1 589	1 693	407	42.8	674.8	17.0	27.7	198.8	1 890.4	876.7	2 770.9	65.4	233.7	
	Noncorporate <sup>a</sup> .....	363	364	23	2.5	31.2	.9	1.5	7.4	67.8	32.9	100.3	1.7	10.7	
	Individual proprietorships.....	198	198	3	.9	9.5	.4	.6	3.1	20.3	13.2	33.4	.5	4.0	
	Partnerships.....	72	73	7	.6	6.0	.2	.3	1.0	13.3	6.6	19.9	.2	2.0	
	Other and unknown <sup>a</sup> .....	93	93	13	.9	15.6	.3	.6	3.3	34.2	13.1	47.0	1.0	4.7	
2751	Commercial printing, letterpress.....	10 211	10 371	1 103	103.6	1 575.5	76.9	145.2	1 003.7	3 161.1	2 343.7	5 503.9	189.7	583.4	
	Type of company ownership:														
	Multiunit companies.....	349	509	276	28.6	504.3	20.1	39.9	303.0	1 008.5	832.4	1 842.0	68.2	229.3	
	Corporate ownership or control.....	343	503	276	28.5	503.4	20.0	39.8	302.6	1 007.3	831.2	1 839.5	(D)	229.1	
	Noncorporate ownership.....	6	6	-	.1	(Z)	.1	.4	1.2	1.3	1.2	2.4	(D)	.2	
	Single-unit companies.....	9 862	9 862	827	75.0	1 071.2	56.8	105.3	700.6	2 152.6	1 511.2	3 662.0	121.5	354.1	
	Corporate ownership or control.....	6 076	6 076	781	63.6	947.6	47.7	89.5	611.0	1 853.2	1 307.7	3 158.4	(D)	302.9	
	Noncorporate ownership.....	3 786	3 786	46	11.4	123.6	9.1	15.8	89.6	299.4	203.5	503.6	(D)	51.2	
	Legal form of organization:														
	Corporate.....	6 419	6 579	1 057	92.1	1 451.0	67.8	129.3	913.6	2 860.5	2 138.9	4 997.9	174.8	532.0	
	Noncorporate <sup>a</sup> .....	3 792	3 792	46	11.4	124.5	9.1	15.9	90.0	300.8	204.7	506.0	14.9	51.4	
	Individual proprietorships.....	2 429	2 429	21	6.8	71.2	5.5	9.4	52.7	175.7	119.9	296.0	7.8	30.2	
	Partnerships.....	798	798	14	2.6	29.0	2.0	3.6	20.3	72.3	48.3	120.4	4.3	12.2	
	Other and unknown <sup>a</sup> .....</														

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers				Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
27	<b>Printing and publishing—Con.</b>														
2752	Commercial printing, lithographic	17 332	17 842	3 184	311.9	5 746.4	234.1	434.8	3 931.9	11 045.1	8 406.4	19 441.6	958.1	1 524.1	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies	743	1 253	791	112.1	2 298.3	84.0	160.6	1 596.3	4 592.5	3 731.9	8 330.0	436.6	719.0	
	Corporate ownership or control	716	1 213	782	111.5	2 287.0	83.5	159.8	1 589.6	4 572.9	3 718.9	8 297.4	435.3	716.9	
	Noncorporate ownership	27	40	9	0.6	11.3	0.5	0.7	6.6	19.5	13.0	32.6	1.2	2.1	
	Single-unit companies	16 589	16 589	2 393	199.8	3 448.1	150.1	274.2	2 335.6	6 452.6	4 674.5	11 111.5	521.5	805.2	
	Corporate ownership or control	10 804	10 804	2 287	175.9	3 170.3	131.2	242.4	2 131.6	5 814.1	4 219.2	10 019.9	477.3	717.2	
	Noncorporate ownership	5 785	5 785	1 106	23.9	277.8	18.9	31.8	204.0	638.5	455.3	1 091.6	44.2	88.0	
	Legal form of organization:														
	Corporate	11 520	12 017	3 069	287.4	5 457.3	214.7	402.3	3 721.3	10 387.1	7 938.1	18 317.3	912.6	1 434.0	
	Noncorporate <sup>4</sup>	5 812	5 825	115	24.5	289.1	19.4	32.5	210.6	658.1	468.3	1 124.3	45.4	90.1	
	Individual proprietorships	4 129	4 138	40	14.9	164.3	11.9	19.9	123.6	395.4	276.2	670.7	25.7	55.4	
	Partnerships	1 085	1 089	29	5.1	61.5	4.1	6.8	44.9	144.2	105.8	249.6	9.9	18.8	
	Other and unknown <sup>4</sup>	598	598	46	4.5	63.4	3.4	5.9	42.2	118.4	86.3	204.0	9.8	15.8	
2753	Engraving and plate printing	847	869	143	12.4	220.2	9.0	16.4	147.9	436.5	149.8	584.2	33.1	53.5	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies	50	72	45	4.4	85.5	3.0	5.6	57.2	180.1	67.2	246.5	13.7	26.4	
	Corporate ownership or control	49	71	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies	797	797	98	8.0	134.8	6.0	10.8	90.7	256.4	82.6	337.8	19.3	27.1	
	Corporate ownership or control	543	543	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership	254	254	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate	592	614	139	11.5	209.2	8.3	15.2	139.5	408.9	141.3	548.5	32.0	49.9	
	Noncorporate <sup>4</sup>	255	255	4	.9	11.0	.7	1.2	8.3	27.6	8.5	35.8	1.1	3.6	
	Individual proprietorships	172	172	1	.6	6.9	.5	.7	5.1	17.9	5.2	22.8	.7	2.4	
	Partnerships	47	47	2	.2	2.0	.1	.2	1.5	5.7	1.8	7.4	.3	7.7	
	Other and unknown <sup>4</sup>	36	36	1	.2	2.1	.1	.2	1.7	4.1	1.5	5.6	.1	.5	
2754	Commercial printing, gravure	612	653	121	23.8	545.2	19.5	39.3	416.8	1 095.5	1 079.1	2 170.0	85.2	213.1	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies	61	102	74	19.2	470.5	15.8	32.2	361.5	957.5	946.4	1 899.6	76.0	190.4	
	Corporate ownership or control	57	98	72	19.1	469.2	15.7	32.1	360.4	955.1	945.5	1 896.2	(D)	190.2	
	Noncorporate ownership	4	4	2	1	1.3	(Z)	.1	1.1	2.5	.9	3.4	(D)	.1	
	Single-unit companies	551	551	47	4.6	74.7	3.7	7.1	55.3	138.0	132.7	270.5	9.2	22.7	
	Corporate ownership or control	350	350	42	3.8	65.1	2.9	5.7	47.6	116.8	110.2	226.8	(D)	18.8	
	Noncorporate ownership	201	201	5	.9	9.7	.7	1.5	7.7	21.2	22.5	43.7	(D)	3.9	
	Legal form of organization:														
	Corporate	407	448	114	22.9	534.3	18.7	37.8	407.9	1 071.9	1 055.7	2 122.9	82.9	209.0	
	Noncorporate <sup>4</sup>	205	205	7	1.0	10.9	8	1.6	8.8	23.7	23.4	47.1	2.2	4.0	
	Individual proprietorships	131	131	4	.5	5.0	.4	.8	4.3	10.8	9.4	20.2	.7	1.7	
	Partnerships	40	40	1	.3	3.7	.2	.4	2.8	8.9	10.7	19.6	(D)	1.8	
	Other and unknown <sup>4</sup>	34	34	2	.2	2.2	.2	.3	1.8	4.0	3.3	7.2	(D)	.5	
2761	Manifold business forms	582	810	530	49.5	934.0	36.2	71.1	634.3	2 490.7	2 563.1	5 058.7	135.4	571.9	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies	134	362	314	37.5	724.6	27.4	54.0	498.2	2 105.6	2 200.6	4 311.3	104.5	502.1	
	Corporate ownership or control	133	361	313	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies	448	448	216	12.0	209.4	8.9	17.2	136.0	365.1	362.5	747.5	30.9	67.2	
	Corporate ownership or control	406	406	211	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership	42	42	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate	539	767	524	49.1	925.7	35.9	70.5	628.8	2 475.4	2 548.4	5 028.7	134.4	569.5	
	Noncorporate <sup>4</sup>	43	43	6	.5	8.3	.3	.6	5.5	15.3	14.7	30.0	1.0	2.4	
	Individual proprietorships	20	20	1	.1	1.5	.1	.2	1.1	3.6	3.4	6.9	.2	.7	
	Partnerships	8	8	—	—	11.1	(Z)	.1	.7	2.3	2.3	4.6	.1	.4	
	Other and unknown <sup>4</sup>	15	15	5	.3	5.7	.2	.4	3.7	9.4	9.0	18.5	.7	1.2	
2771	Greeting card publishing	139	154	54	20.8	344.2	11.7	20.2	155.2	1 348.8	554.6	1 893.6	37.2	220.5	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies	20	35	32	18.6	313.6	10.3	17.6	138.2	1 271.0	515.0	1 776.0	34.5	202.9	
	Corporate ownership or control	19	34	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies	119	119	22	2.1	30.5	1.4	2.6	17.0	77.8	39.6	117.6	2.7	17.7	
	Corporate ownership or control	98	98	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership	21	21	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate	117	132	54	20.7	343.5	11.7	20.1	154.7	1 346.6	553.5	1 890.5	37.1	220.0	
	Noncorporate <sup>4</sup>	22	22	—	.1	.7	.1	.1	.5	2.1	1.0	3.1	.1	.5	
	Individual proprietorships	14	14	—	.1	.5	(Z)	.1	.4	1.4	.7	2.1	(Z)	.3	
	Partnerships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>4</sup>	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2782	Blankbooks and looseleaf binders	333	474	296	35.9	564.8	28.0	52.9	380.5	1 379.5	671.0	2 039.4	50.5	244.6	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies	62	203	190	27.9	455.9	21.5	40.6	306.4	1 153.9	510.6	1 652.8	42.3	202.0	
	Corporate ownership or control	57	198	187	27.8	454.4	21.5	40.5	305.8	1 150.7	505.8	1 644.8	(D)	200.8	
	Noncorporate ownership	5	5	3	1	1.5	.1	.1	.6	3.2	4.8	9.0	(D)	1.2	
	Single-unit companies	271	271	106	8.0	108.9	6.5	12.3	74.1	225.6	160.4	386.6	8.2	42.6	
	Corporate ownership or control	238	238	103	7.7	105.8	6.2	11.8	71.6	218.6	156.8	376.1	(D)	41.8	
	Noncorporate ownership	33	33	3	.3	3.1	.3	.5	2.5	7.0	3.6	10.5	(D)	.8	
	Legal form of organization:														
	Corporate	295	436	290	35.5	560.2	27.6	52.3	377.4	1 369.3	662.6	2 020.9	50.1	242.5	
	Noncorporate <sup>4</sup>	38	38	6	.4	4.6	.3	.6	3.1	10.2	8.4	18.6	.5	2.0	
	Individual proprietorships	14	14	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
	Partnerships	13	13	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>4</sup>	11	11	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manuf-actures <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
		All com-panies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Peyroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
27	<b>Printing and publishing— Con.</b>													
2789	Bookbinding and related work	994	1 013	335	25.4	338.3	21.7	39.7	255.1	584.0	183.3	763.5	27.3	60.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	48	67	54	5.6	73.5	4.8	8.6	53.4	132.5	60.5	191.0	5.2	20.0
	Corporate ownership or control	48	67	54	5.6	73.5	4.8	8.6	53.4	132.5	60.5	191.0	5.2	20.0
	Single-unit companies	946	946	281	19.7	264.8	17.0	31.1	201.7	451.5	122.7	572.5	22.1	40.9
	Corporate ownership or control	715	715	263	18.1	247.1	15.5	28.7	186.7	419.9	115.5	533.3	20.4	37.5
	Noncorporate ownership	231	231	18	1.7	17.6	1.4	2.5	15.0	31.6	7.3	39.2	1.7	3.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	763	782	317	23.7	320.7	20.3	37.2	240.1	552.4	176.0	724.4	25.6	57.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	231	231	18	1.7	17.6	1.4	2.5	15.0	31.6	7.3	39.2	1.7	3.4
	Individual proprietorships	138	138	5	.7	7.4	.6	1.1	6.3	14.2	3.5	18.0	1.2	1.6
	Partnerships	51	51	8	.5	6.0	.4	.7	5.1	10.1	2.1	12.1	.2	1.0
	Other and unknown <sup>4</sup>	42	42	5	.4	4.3	.4	.6	3.5	7.4	1.7	9.0	.3	.8
2791	Typesetting	3 045	3 075	415	33.7	570.6	26.5	49.0	418.3	1 040.2	210.0	1 242.9	64.3	110.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	115	145	79	7.2	124.9	5.7	10.1	89.8	233.9	44.1	276.0	13.8	20.8
	Corporate ownership or control	112	142	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	2 930	2 930	336	26.5	445.6	20.8	38.8	328.5	806.3	165.8	966.9	50.4	89.8
	Corporate ownership or control	1 949	1 949	319	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	981	981	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 061	2 091	398	30.4	529.7	23.8	43.9	385.9	944.9	190.9	1 128.8	58.9	99.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	984	984	17	3.3	40.9	2.7	5.1	32.4	95.3	19.1	114.1	5.4	11.6
	Individual proprietorships	674	674	5	1.9	21.8	1.5	2.9	17.6	56.5	11.3	67.6	3.0	7.0
	Partnerships	192	192	6	.8	9.9	.7	1.2	7.6	20.4	4.5	24.9	1.4	2.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	118	118	6	.7	9.2	.5	1.0	7.1	18.4	3.3	21.6	1.0	2.1
2793, 2794	Photoengraving; Electrotyping and stereotyping	302	305	41	3.4	64.0	2.5	4.9	43.4	118.6	34.8	153.2	5.0	6.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	20	23	14	1.0	21.3	.7	1.5	14.3	35.5	11.0	46.5	1.7	2.1
	Corporate ownership or control	20	23	14	1.0	21.3	.7	1.5	14.3	35.5	11.0	46.5	1.7	2.1
	Single-unit companies	282	282	27	2.4	42.6	1.8	3.4	29.1	73.1	23.8	106.8	3.3	4.1
	Corporate ownership or control	217	217	25	2.2	39.1	1.6	3.1	26.4	75.7	21.9	97.5	3.1	3.7
	Noncorporate ownership	65	65	2	.2	3.5	.2	.4	2.7	7.4	1.9	9.3	.2	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	237	240	39	3.2	60.5	2.3	4.5	40.7	111.2	32.9	144.0	4.8	5.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	65	65	2	.2	3.5	.2	.4	2.7	7.4	1.9	9.3	.2	.3
	Individual proprietorships	39	39	—	1	1.4	.1	1.1	1.1	3.4	1.0	4.5	.1	.2
	Partnerships	10	10	—	(Z)	.5	(Z)	.1	.3	1.0	.3	1.3	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	16	16	2	.1	1.6	.1	.2	1.3	3.0	.6	3.5	(Z)	.1
2795	Lithographic platemaking services	770	798	248	18.8	467.2	12.6	23.7	304.9	857.7	329.3	1 187.7	63.8	104.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	69	97	69	6.9	183.2	4.3	8.5	111.0	375.1	150.5	525.6	27.3	56.9
	Corporate ownership or control	69	97	69	6.9	183.2	4.3	8.5	111.0	375.1	150.5	525.6	27.3	56.9
	Single-unit companies	701	701	179	11.9	284.1	8.2	15.2	193.9	482.7	178.9	662.1	36.5	47.1
	Corporate ownership or control	608	608	172	11.2	270.2	7.8	14.3	184.3	459.8	169.9	627.8	33.6	42.8
	Noncorporate ownership	93	93	7	.7	13.9	.5	.9	9.5	22.9	9.0	34.4	2.9	4.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	677	705	241	18.2	453.4	12.1	22.8	295.3	834.8	320.3	1 153.4	60.8	99.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	93	93	7	.7	13.9	.5	.9	9.5	22.9	9.0	34.4	2.9	4.3
	Individual proprietorships	50	50	1	.2	4.4	.2	.3	3.1	9.4	3.5	13.0	.8	2.3
	Partnerships	17	17	2	.1	3.6	.1	.2	2.6	3.8	2.5	8.5	(D)	1.0
	Other and unknown <sup>4</sup>	26	26	4	.3	5.9	.2	.3	3.8	9.8	3.1	12.9	(D)	1.1
28	<b>Chemicals and allied products</b>	<b>8 207</b>	<b>11 901</b>	<b>4 779</b>	<b>872.6</b>	<b>20 835.7</b>	<b>508.6</b>	<b>1 003.5</b>	<b>10 543.8</b>	<b>77 314.8</b>	<b>92 556.9</b>	<b>170 736.9</b>	<b>9 086.8</b>	<b>23 830.1</b>
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	1 566	5 260	3 447	770.6	19 000.8	448.9	887.5	9 700.1	71 975.0	86 391.4	159 197.8	8 701.1	22 285.2
	Corporate ownership or control	1 522	5 154	3 412	765.9	18 897.4	445.6	881.2	9 637.8	71 702.1	85 374.9	157 888.6	8 651.8	22 052.9
	Noncorporate ownership	44	106	35	4.8	103.4	3.3	6.3	62.3	272.9	1 018.5	1 309.2	49.3	232.3
	Single-unit companies	6 641	6 641	1 332	101.9	1 834.9	59.7	116.0	5 339.8	6 165.5	11 539.1	11 539.1	385.7	1 544.9
	Corporate ownership or control	6 051	6 051	1 290	98.4	1 782.7	57.4	111.7	4 815.8	5 186.5	9 910.2	11 128.9	375.9	1 497.5
	Noncorporate ownership	590	590	42	3.5	52.2	2.3	4.3	27.9	153.3	255.3	410.2	9.8	47.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	6 573	6 205	4 702	864.3	20 680.1	503.0	992.9	10 453.6	76 888.6	91 285.1	169 017.4	9 027.7	23 550.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	634	634	77	8.3	155.6	5.5	10.6	90.1	426.3	1 271.9	1 271.9	59.0	279.6
	Individual proprietorships	284	285	14	1.2	14.8	.8	1.5	8.0	47.6	68.2	116.7	2.3	13.1
	Partnerships	136	136	16	1.9	40.7	1.3	2.4	25.8	107.9	377.3	480.2	24.0	79.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	214	275	47	5.1	100.1	3.5	6.7	56.4	270.7	826.4	1 122.6	32.7	187.0
2812	Alkalies and chlorine	35	51	33	7.6	215.7	5.0	9.8	134.9	728.8	856.3	1 570.5	134.4	199.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	19	35	32	7.5	213.4	4.9	9.6	133.4	720.6	845.3	1 551.2	132.5	197.9
	Corporate ownership or control	19	35	32	7.5	213.4	4.9	9.6	133.4	720.6	845.3	1 551.2	132.5	197.9
	Single-unit companies	16	16	1	.1	2.2	.1	.2	1.5	8.2	11.0	19.3	1.8	2.0
	Corporate ownership or control	12	12	1	.1	2.2	.1	.2	1.4	8.0	10.7	18.7	1.8	1.9
	Noncorporate ownership	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.6	.1	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	31	47	33	7.6	215.6	5.0	9.8	134.8	728.6	856.0	1 569.9	134.3	199.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.6	.1	.1
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
28	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>													
2813	Industrial gases .....	105	563	105	7.3	174.0	4.3	9.9	100.8	1 055.3	967.2	2 019.3	223.7	61.0
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	41	499	101	6.7	164.2	4.0	9.2	95.1	1 025.9	937.3	1 959.8	219.3	58.0
	Corporate ownership or control .....	41	499	101	6.7	164.2	4.0	9.2	95.1	1 025.9	937.3	1 959.8	219.3	58.0
	Noncorporate ownership .....	64	64	4	.5	9.8	.3	.7	5.7	29.4	29.8	59.5	4.4	3.0
	Single-unit companies .....	58	58	4	.5	9.5	.3	.6	5.5	28.8	28.6	57.6	4.4	2.9
	Corporate ownership or control .....	6	6	—	(Z)	3	(Z)	(Z)	2	.7	1.2	1.9	(Z)	.1
	Noncorporate ownership .....	6	6	—	(Z)	3	(Z)	(Z)	2	.7	1.2	1.9	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	99	557	105	7.3	173.7	4.3	9.9	100.6	1 054.6	966.0	2 017.4	223.7	60.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	6	6	—	(D)	3	(D)	(Z)	2	1.2	1.9	(Z)	(D)	.1
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2816	Inorganic pigments .....	86	106	63	11.2	271.3	6.8	13.3	148.6	723.0	892.8	1 630.0	128.9	383.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	44	64	54	10.6	260.5	6.5	12.5	142.9	696.3	860.5	1 571.4	(D)	372.9
	Corporate ownership or control .....	43	63	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	42	42	9	.5	10.9	.4	.7	5.7	26.7	32.3	58.6	(D)	10.3
	Corporate ownership or control .....	40	40	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	83	103	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c. ....	425	645	319	81.7	2 134.2	45.7	91.0	1 077.3	6 321.4	5 837.1	12 060.4	512.5	1 705.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	167	387	267	77.0	2 029.4	43.1	85.9	1 027.7	6 031.5	5 580.1	11 511.3	494.5	1 639.5
	Corporate ownership or control .....	165	385	266	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	258	258	52	4.7	104.7	2.7	5.1	49.6	289.9	257.0	549.0	17.9	65.7
	Corporate ownership or control .....	239	239	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	19	19	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	404	624	316	81.3	2 124.5	45.4	90.4	1 070.0	6 306.5	5 820.5	12 030.0	(D)	1 701.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	21	21	3	.4	9.7	.3	.6	7.4	14.9	16.6	30.4	(D)	4.1
	Individual proprietorships .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	1	.5	.4	.9	(Z)	.1
	Partnerships .....	7	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	8	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins .....	263	440	308	54.7	1 433.9	32.8	67.4	790.0	4 746.0	10 807.3	15 769.2	898.8	1 891.8
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	140	317	265	52.1	1 383.4	31.1	64.1	764.0	4 616.4	10 568.3	15 399.9	886.9	1 847.0
	Corporate ownership or control .....	139	316	264	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	123	123	43	2.6	50.5	1.6	3.2	26.1	129.6	239.0	369.3	12.0	44.8
	Corporate ownership or control .....	112	112	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	11	11	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	251	428	306	54.5	1 431.8	32.7	67.2	789.0	4 740.1	10 793.9	15 749.8	898.6	1 889.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	12	12	2	.1	2.1	.1	.2	1.0	5.9	13.4	19.4	.3	2.5
	Individual proprietorships .....	8	8	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	1	5	6.4	8.7	.1	1.2
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber .....	63	78	35	11.9	343.7	7.6	15.0	197.5	908.9	2 226.8	3 156.4	246.4	382.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	20	35	32	11.4	332.8	7.3	14.2	191.2	893.4	2 160.6	3 074.3	243.6	371.0
	Corporate ownership or control .....	20	35	32	11.4	332.8	7.3	14.2	191.2	893.4	2 160.6	3 074.3	243.6	371.0
	Noncorporate ownership .....	43	43	3	5	10.9	.3	.7	6.4	15.6	66.2	82.2	2.8	11.1
	Single-unit companies .....	36	36	3	.5	10.7	.3	.7	6.3	15.3	65.0	80.6	(D)	10.9
	Corporate ownership or control .....	7	7	—	(Z)	2	(Z)	(Z)	.1	.3	1.2	1.6	(D)	2
	Noncorporate ownership .....	7	7	—	(Z)	2	(Z)	(Z)	.1	.3	1.2	1.6	(D)	2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	56	71	35	11.9	343.5	7.6	14.9	197.4	908.6	2 225.6	3 154.9	(D)	381.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	7	7	—	(Z)	2	(Z)	(Z)	1	.3	1.2	1.6	(D)	2
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	Cellulosic manmade fibers .....	14	18	9	14.2	291.0	10.8	21.0	194.5	428.7	806.8	1 239.9	88.4	147.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	5	9	9	14.2	290.5	10.8	20.9	194.1	428.0	805.3	1 237.7	88.3	147.0
	Corporate ownership or control .....	5	9	9	14.2	290.5	10.8	20.9	194.1	428.0	805.3	1 237.7	88.3	147.0
	Noncorporate ownership .....	9	9	—	.1	5	.1	.3	.7	1.5	2.1	1	.1	2
	Single-unit companies .....	7	7	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	7	7	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	12	16	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All com- panies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expendi- tures (million dollars)	End-of- year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
28	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>													
2824	Organic fibers, noncellulosic ----	44	70	57	60.2	1 382.0	43.1	79.6	869.9	3 317.9	4 959.4	8 262.7	442.9	1 223.0
	Type of company ownership:													
	Multunit companies -----	29	55	52	59.8	1 376.0	42.8	78.9	865.9	3 303.4	4 931.1	8 219.2	441.2	1 216.1
	Corporate ownership or control...	29	55	52	59.8	1 376.0	42.8	78.9	865.9	3 303.4	4 931.1	8 219.2	441.2	1 216.1
	Single-unit companies -----	15	15	5	.4	6.0	.3	.7	3.9	14.6	28.3	43.4	1.8	6.9
	Corporate ownership or control...	13	13	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	42	68	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2831	Biological products -----	287	370	167	23.5	449.8	11.7	22.2	164.1	1 441.9	884.4	2 300.0	103.3	560.0
	Type of company ownership:													
	Multunit companies -----	69	152	119	20.1	391.1	9.8	18.6	143.1	1 297.4	819.8	2 092.7	88.3	519.1
	Corporate ownership or control...	69	152	119	20.1	391.1	9.8	18.6	143.1	1 297.4	819.8	2 092.7	88.3	519.1
	Single-unit companies -----	218	218	48	3.5	58.7	1.9	3.6	21.0	144.5	64.7	207.3	15.0	40.9
	Corporate ownership or control...	201	201	46	3.4	57.1	1.9	3.5	20.3	140.5	62.7	201.3	14.8	39.5
	Noncorporate ownership -----	17	17	2	.1	1.6	.1	.1	.7	4.0	1.9	6.0	.2	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	270	353	165	23.4	448.3	11.6	22.1	163.4	1 438.0	882.5	2 294.0	103.1	558.6
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	17	17	2	.1	1.6	.1	.1	.7	4.0	1.9	6.0	.2	1.4
	Individual proprietorships -----	10	10	--	.1	.5	(Z)	.1	.3	1.4	.7	2.2	.1	.5
	Partnerships -----	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2833	Medicinals and botanicals -----	210	228	94	17.8	463.2	10.2	20.9	228.8	2 054.7	1 335.2	3 397.9	283.6	628.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies -----	53	71	52	15.2	419.4	8.6	17.7	205.2	1 914.9	1 165.7	3 082.2	271.6	580.5
	Corporate ownership or control...	52	70	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	157	157	42	2.5	43.8	1.7	3.2	23.6	139.8	169.5	309.7	12.0	47.8
	Corporate ownership or control...	148	148	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	9	9	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	200	218	93	17.7	461.9	10.2	20.8	228.1	2 048.6	1 330.6	3 397.0	282.7	626.1
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	10	10	1	.1	1.3	.1	.1	.7	6.1	4.6	10.8	.9	2.2
	Individual proprietorships -----	6	6	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	3	3	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations ----	584	683	332	124.4	3 052.5	62.2	120.0	1 163.4	13 484.0	5 529.8	18 997.6	861.2	2 616.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies -----	147	248	209	114.6	2 898.8	56.3	108.7	1 097.1	12 973.5	5 192.8	18 152.2	787.7	2 489.5
	Corporate ownership or control...	147	246	209	114.6	2 898.8	56.3	108.7	1 097.1	12 973.5	5 192.8	18 152.2	787.7	2 489.5
	Single-unit companies -----	437	437	123	9.7	153.6	5.9	11.3	66.4	510.5	337.0	845.4	73.5	127.4
	Corporate ownership or control...	408	408	120	9.5	149.6	5.7	11.0	65.0	497.8	331.0	825.4	73.2	124.6
	Noncorporate ownership -----	29	29	3	.3	4.1	.1	.3	1.3	12.6	6.0	19.0	.3	2.8
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	555	654	329	124.1	3 048.4	62.0	119.7	1 162.1	13 471.4	5 523.8	18 978.6	860.9	2 614.1
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	29	29	3	.3	4.1	.1	.3	1.3	12.6	6.0	19.0	.3	2.8
	Individual proprietorships -----	12	12	--	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	6	.2	9	(Z)	.1
	Partnerships -----	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	12	12	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents ----	642	723	232	35.4	827.1	21.2	42.5	457.1	4 777.1	4 371.9	9 167.3	261.9	1 059.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies -----	102	183	137	27.6	684.2	17.0	34.3	395.0	4 394.0	3 918.6	8 328.9	243.5	961.8
	Corporate ownership or control...	102	183	137	27.6	684.2	17.0	34.3	395.0	4 394.0	3 918.6	8 328.9	243.5	961.8
	Single-unit companies -----	540	540	95	7.8	142.9	4.2	8.2	62.0	383.1	453.3	838.4	18.3	98.1
	Corporate ownership or control...	504	504	93	7.6	140.3	4.1	8.0	60.7	376.4	443.4	821.9	18.1	95.7
	Noncorporate ownership -----	36	36	2	.2	2.6	.1	.2	1.3	6.7	10.0	16.5	.2	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	606	687	230	35.2	824.5	21.1	42.3	455.8	4 770.4	4 361.9	9 150.8	261.7	1 057.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	36	36	2	.2	2.6	.1	.2	1.3	6.7	10.0	16.5	.2	2.4
	Individual proprietorships -----	14	14	--	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	1.7	1.7	3.4	.1	.4
	Partnerships -----	6	6	--	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.9	1.0	1.9	.2	.3
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	16	16	2	.1	1.8	.1	.1	.8	4.1	7.2	11.9	(Z)	1.7
2842	Polishes and sanitation goods ----	747	807	219	23.0	443.7	14.6	29.1	236.1	2 626.2	1 974.4	4 613.7	80.9	463.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies -----	102	162	114	14.5	297.6	9.5	18.6	163.2	2 179.5	1 503.1	3 694.0	60.1	362.3
	Corporate ownership or control...	101	161	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	645	645	105	8.5	146.1	5.1	10.4	73.0	446.8	471.3	919.7	20.8	100.9
	Corporate ownership or control...	577	577	103	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	68	68	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	678	738	216	22.7	439.7	14.4	28.7	234.3	2 610.8	1 957.8	4 581.6	80.2	458.8
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	69	69	3	.3	4.0	.2	.4	1.9	15.4	16.5	32.1	.7	3.4
	Individual proprietorships -----	36	36	--	.1	.1	.1	.1	.5	3.9	3.7	7.8	.1	.8
	Partnerships -----	16	16	1	1.3	1.3	1	1	.8	3.8	3.5	7.3	.1	1.0
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	17	17	2	.1	1.9	.1	.1	.5	7.7	9.3	17.2	.5	1.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
28	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>													
2843	Surface active agents .....	181	210	96	8.5	208.2	3.8	7.9	77.4	747.8	1 314.3	2 067.2	86.6	259.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	59	88	70	6.8	169.8	3.0	6.2	65.7	645.6	1 176.3	1 826.2	72.0	233.4
	Corporate ownership or control ..	58	87	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	122	122	26	1.7	38.4	.8	1.7	11.7	102.3	138.0	240.9	14.7	26.4
	Corporate ownership or control ..	121	121	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	179	208	95	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations .....	596	639	257	60.4	1 102.1	35.8	68.6	520.7	7 130.6	3 026.3	10 183.2	220.7	1 136.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	102	145	129	47.8	912.9	27.9	54.2	431.4	6 387.3	2 617.1	9 022.0	192.4	982.0
	Corporate ownership or control ..	100	143	128	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	494	494	128	12.6	189.2	7.9	14.4	89.3	743.4	409.2	1 161.3	28.3	153.9
	Corporate ownership or control ..	450	450	124	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	44	44	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	550	593	252	60.1	1 099.7	35.6	68.4	519.4	7 121.4	3 021.2	10 168.7	220.3	1 134.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	46	46	5	2	2.4	.2	2	1.3	9.2	5.1	14.5	.4	1.9
	Individual proprietorships .....	23	23	3	.1	1.6	.1	2	.8	6.0	3.3	9.3	.2	1.3
	Partnerships .....	7	7	1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	1.2	.7	1.9	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	16	16	1	.1	.5	(Z)	.1	4	2.1	1.1	3.2	(D)	.4
2851	Paints and allied products .....	1 170	1 441	620	54.1	1 157.7	27.6	53.6	481.1	3 952.5	5 167.6	9 162.1	219.2	1 231.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	268	539	401	39.5	881.4	20.0	39.3	371.4	3 249.2	4 207.7	7 494.0	194.9	1 017.9
	Corporate ownership or control ..	266	535	397	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	902	902	219	14.6	276.3	7.6	14.3	109.7	703.3	959.9	1 668.1	24.3	213.6
	Corporate ownership or control ..	839	839	213	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	63	63	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 105	1 374	610	53.3	1 145.6	27.1	52.7	474.8	3 901.5	5 082.5	9 026.0	215.4	1 215.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	65	67	10	8	12.1	.5	9	6.4	50.9	85.2	136.1	3.8	16.5
	Individual proprietorships .....	32	32	5	2	3.5	.1	2	1.5	7.5	11.6	19.2	.2	2.4
	Partnerships .....	14	14	-	.1	.8	(Z)	.1	.4	3.0	4.3	7.4	(D)	1.0
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	19	21	5	4	7.8	.3	6	4.5	40.4	69.2	109.5	(D)	13.1
2861	Gum and wood chemicals .....	67	92	40	4.5	82.5	3.5	7.5	56.7	215.5	409.2	624.2	40.2	159.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	22	47	34	4.0	76.3	3.1	6.6	52.3	206.2	392.0	598.1	36.9	153.5
	Corporate ownership or control ..	22	47	34	4.0	76.3	3.1	6.6	52.3	206.2	392.0	598.1	36.9	153.5
	Single-unit companies .....	45	45	6	.5	6.2	.4	.9	4.4	9.3	17.2	26.1	3.2	6.2
	Corporate ownership or control ..	33	33	6	.5	6.0	.4	.8	4.3	8.7	16.5	24.7	3.1	5.9
	Noncorporate ownership .....	12	12	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.6	.8	1.4	.1	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	55	80	40	4.5	82.3	3.5	7.4	56.6	214.9	408.5	622.8	40.1	159.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	12	12	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.6	.8	1.4	.1	.3
	Individual proprietorships .....	4	4	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	1	1	.2	(Z)	(Z)
	Partnerships .....	5	5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates ..	143	189	134	27.3	731.0	16.0	32.3	397.2	2 031.5	5 007.8	7 138.2	454.7	1 132.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	79	125	114	25.9	697.4	15.1	30.4	378.4	1 951.4	4 829.0	6 878.3	445.7	1 098.9
	Corporate ownership or control ..	78	124	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	64	64	20	1.5	33.6	.9	1.9	18.7	80.2	178.8	260.0	9.0	33.5
	Corporate ownership or control ..	57	57	20	1.4	33.4	.9	1.9	18.6	79.7	177.9	258.6	8.9	33.3
	Noncorporate ownership .....	7	7	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	4	.9	1.3	.1	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	135	181	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	7	7	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	4	.9	1.3	.1	.2
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	488	688	376	111.8	3 191.3	65.0	131.1	1 715.2	10 093.5	19 989.0	30 394.4	2 580.5	4 753.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	183	383	315	107.0	3 092.3	62.1	125.2	1 666.7	9 780.2	19 492.8	29 590.4	2 536.3	4 619.5
	Corporate ownership or control ..	181	381	315	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	305	305	61	4.8	99.0	2.9	5.9	48.5	313.3	496.2	804.0	44.2	133.5
	Corporate ownership or control ..	271	271	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	34	34	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	452	652	373	111.4	3 180.6	64.7	130.4	1 708.5	10 063.9	19 904.7	30 281.5	2 576.3	4 744.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	36	36	3	5	10.7	.3	6	6.7	29.6	84.3	112.9	4.2	8.2
	Individual proprietorships .....	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	17	17	2	.3	7.7	.2	4	5.1	19.9	62.6	81.8	3.4	6.1
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	10	10	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufac- ture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital ex- penditures (million dollars)	End-of- year inven- tories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
<b>28</b>	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>														
2873	Nitrogenous fertilizers .....	109	143	75	10.4	268.1	6.3	13.5	156.3	981.0	2 395.3	3 391.1	145.3	511.8	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies .....	47	81	68	9.9	259.1	6.0	12.7	150.8	952.0	2 329.5	3 296.4	142.5	498.6	
	Corporate ownership or control .....	44	73	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	3	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies .....	62	62	7	.5	8.9	.4	.8	5.5	29.0	65.8	94.6	2.8	13.2	
	Corporate ownership or control .....	52	52	5	.5	7.5	.3	.7	4.6	25.5	53.5	78.8	2.7	12.3	
	Noncorporate ownership .....	10	10	2	.1	1.5	(Z)	.1	.9	3.5	12.3	15.8	.2	.9	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	96	125	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	13	18	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Individual proprietorships .....	4	4	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.2	.3	(Z)	(Z)	
	Partnerships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	6	11	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2874	Phosphatic fertilizers .....	69	110	74	14.3	328.2	9.7	20.0	206.8	760.5	3 055.8	3 921.9	229.6	581.9	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies .....	40	81	64	13.6	316.1	9.3	19.3	201.5	733.7	2 988.5	3 823.9	226.6	562.5	
	Corporate ownership or control .....	33	69	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	7	12	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies .....	29	29	10	.7	12.1	.4	.7	5.2	26.8	67.3	98.0	3.0	19.4	
	Corporate ownership or control .....	24	24	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	57	93	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	12	17	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Individual proprietorships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Partnerships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	10	15	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2875	Fertilizers, mixing only .....	372	544	149	9.8	155.7	6.0	12.2	76.5	406.5	1 445.5	1 903.4	35.4	344.1	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies .....	109	281	101	6.5	105.3	4.1	8.2	53.3	280.8	1 056.8	1 378.2	26.6	256.4	
	Corporate ownership or control .....	88	218	92	5.8	94.6	3.5	7.2	44.9	257.4	884.7	1 176.7	25.0	216.8	
	Noncorporate ownership .....	21	63	9	.7	10.7	.6	1.0	8.4	23.4	172.1	201.5	1.6	39.6	
	Single-unit companies .....	263	263	48	3.3	50.4	2.0	3.9	23.2	125.6	388.7	525.2	8.8	87.7	
	Corporate ownership or control .....	219	219	43	2.9	46.0	1.8	3.5	21.0	116.1	347.5	474.2	8.2	80.4	
	Noncorporate ownership .....	44	44	5	.4	4.4	.2	.5	2.2	9.5	41.2	51.0	.6	7.3	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	307	437	135	8.7	140.5	5.3	10.7	65.9	373.5	1 232.2	1 650.9	33.2	297.2	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	65	107	14	1.1	15.2	.8	1.5	10.6	32.9	213.3	252.5	2.2	46.9	
	Individual proprietorships .....	20	20	1	.1	1.2	.1	.1	.6	3.0	8.7	11.8	.1	1.8	
	Partnerships .....	11	11	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	34	76	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2879	Agricultural chemicals, n.e.c. ....	286	330	119	16.5	403.8	9.7	18.7	204.4	2 948.9	2 449.2	5 436.1	288.5	783.7	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies .....	90	134	87	14.3	368.7	8.3	16.2	186.3	2 781.7	2 291.7	5 108.9	278.7	738.3	
	Corporate ownership or control .....	87	131	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies .....	196	196	32	2.1	35.1	1.4	2.5	18.1	167.3	157.5	327.2	9.8	45.4	
	Corporate ownership or control .....	172	172	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	24	24	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	259	303	118	16.2	401.3	9.5	18.4	203.0	2 936.8	2 431.3	5 406.0	288.0	779.3	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	27	27	1	.2	2.5	.2	.3	1.5	12.2	17.9	30.1	.4	4.4	
	Individual proprietorships .....	14	14	-	.1	1.7	(Z)	.1	.4	4.6	4.3	9.0	.2	1.2	
	Partnerships .....	4	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2891	Adhesives and sealants .....	518	684	234	18.2	366.0	10.9	20.7	173.2	1 151.4	1 699.9	2 857.9	70.1	362.6	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies .....	118	284	166	13.4	275.0	8.0	15.1	131.3	874.5	1 354.4	2 234.7	57.7	287.9	
	Corporate ownership or control .....	117	282	166	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies .....	400	400	68	4.8	91.0	3.0	5.7	41.9	276.9	345.5	623.2	12.4	74.7	
	Corporate ownership or control .....	375	375	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership .....	25	25	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	492	657	233	18.1	364.5	10.8	20.6	172.4	1 146.2	1 692.1	2 844.9	69.9	361.2	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	26	27	1	.1	1.7	.1	.2	1.2	5.2	1.7	13.0	.2	1.4	
	Individual proprietorships .....	10	11	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	1.0	1.2	2.2	(Z)	.3	
	Partnerships .....	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	13	13	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2892	Explosives .....	73	114	45	12.3	253.3	7.9	15.1	144.1	580.7	340.8	922.7	32.9	101.1	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies .....	29	70	38	11.6	240.6	7.5	14.4	137.5	551.7	295.1	847.5	31.6	91.3	
	Corporate ownership or control .....	29	70	38	11.6	240.6	7.5	14.4	137.5	551.7	295.1	847.5	31.6	91.3	
	Noncorporate ownership .....	2	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies .....	44	44	7	.7	12.7	.4	.8	6.6	29.0	45.7	75.2	1.3	9.8	
	Corporate ownership or control .....	40	40	7	.7	12.3	.4	.7	6.4	28.1	45.1	73.7	1.2	9.6	
	Noncorporate ownership .....	4	4	-	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.9	.6	1.5	(Z)	.2	
	Legal form of organization:														
	Corporate .....	69	110	45	12.2	253.0	7.9	15.1	143.9	579.8	340.2	921.2	32.8	100.9	
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	4	4	-	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.9	.6	1.5	(Z)	.2	
	Individual proprietorships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Partnerships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>2</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
28	<b>Chemicals and allied products—Con.</b>													
2893	Printing ink .....	228	467	153	9.9	214.1	5.5	11.0	101.9	557.5	1 016.2	1 572.6	25.5	196.9
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	57	296	123	7.8	167.1	4.3	8.6	81.8	455.2	872.3	1 326.6	21.3	166.2
	Corporate ownership or control .....	57	296	123	7.8	167.1	4.3	8.6	81.8	455.2	872.3	1 326.6	21.3	166.2
	Single-unit companies .....	171	171	30	2.2	45.8	1.2	2.5	20.1	102.3	144.0	246.0	4.3	30.7
	Corporate ownership or control .....	156	156	29	2.1	45.8	1.2	2.4	19.5	99.7	140.5	239.9	4.2	30.7
	Noncorporate ownership .....	15	15	1	.1	1.2	.1	.1	.7	2.7	3.5	6.1	.1	.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	213	452	152	9.9	212.9	5.4	10.9	101.2	554.9	1 012.8	1 566.5	25.4	196.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	15	15	1	.1	1.2	.1	.1	.7	2.7	3.5	6.1	.1	.7
	Individual proprietorships .....	9	9	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.6	1.3	1.9	(Z)	.3
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2895	Carbon black .....	8	25	24	2.1	54.9	1.6	3.0	39.1	190.8	433.7	632.9	39.4	80.4
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	7	24	24	2.1	54.9	1.6	3.0	39.1	190.8	433.7	632.9	(D)	80.4
	Corporate ownership or control .....	7	24	24	2.1	54.9	1.6	3.0	39.1	190.8	433.7	632.9	(D)	80.4
	Single-unit companies .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)	—
	Corporate ownership or control .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)	—
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	8	25	24	2.1	54.9	1.6	3.0	39.1	190.8	433.7	632.9	39.4	80.4
2899	Chemical preparations, n.e.c. ....	1 245	1 443	410	39.7	836.8	23.1	46.8	430.2	2 952.2	3 356.8	6 344.3	351.3	873.4
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	269	467	270	29.2	642.5	16.9	34.9	334.6	2 460.1	2 765.9	5 259.0	316.7	735.5
	Corporate ownership or control .....	267	465	268	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	976	976	140	10.5	194.3	6.2	11.9	95.6	492.1	590.8	1 085.4	34.5	137.9
	Corporate ownership or control .....	886	886	134	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	90	90	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 153	1 351	402	39.0	827.7	22.6	46.1	425.4	2 941.3	3 325.3	6 296.0	350.1	854.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	92	92	8	.7	9.1	.5	.7	4.8	10.9	31.4	48.3	1.1	18.5
	Individual proprietorships .....	45	45	4	2	1.3	—	—	1.3	5.6	14.2	4.4	—	1.3
	Partnerships .....	20	20	1	.1	1.9	.1	.2	1.1	3.2	3.3	6.3	.2	.9
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	27	27	3	4	5.3	.3	.3	2.3	2.0	19.8	27.8	5	16.3
29	<b>Petroleum and coal products</b> .....	1 455	2 322	848	151.6	4 338.7	99.6	205.2	2 612.7	22 068.5	185 191.1	208 918.6	6 578.9	17 179.5
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	515	1 382	634	136.8	4 016.7	90.3	186.4	2 438.4	21 298.7	181 811.4	204 739.7	6 489.7	16 820.6
	Corporate ownership or control .....	496	1 360	624	135.1	3 967.1	89.1	183.7	2 405.2	20 984.0	179 417.2	202 026.9	6 446.1	16 512.7
	Noncorporate ownership .....	19	22	10	1.7	49.5	1.2	2.7	33.2	314.7	2 712.7	2 712.7	43.6	307.8
	Single-unit companies .....	940	940	214	14.8	322.1	9.3	18.8	174.3	769.8	3 379.7	4 179.0	89.2	358.9
	Corporate ownership or control .....	852	852	198	13.4	267.3	8.2	16.9	150.5	707.6	2 404.4	3 129.1	69.1	290.1
	Noncorporate ownership .....	88	88	16	1.5	34.9	1.0	2.0	23.8	62.1	975.3	1 049.8	20.1	68.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 348	2 212	822	148.5	4 254.3	97.4	200.6	2 017.5	21 691.7	181 821.7	205 156.1	6 515.2	16 802.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	107	110	26	3.2	84.4	2.2	4.6	57.0	376.8	3 369.4	3 762.5	63.7	376.6
	Individual proprietorships .....	23	23	2	.1	3.0	.1	.2	2.0	7.0	24.3	31.4	1.8	25.6
	Partnerships .....	55	57	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	29	30	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining .....	282	433	311	108.3	3 397.9	71.0	147.9	2 057.4	19 246.8	178 524.4	199 356.5	6 322.4	16 204.1
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	154	305	266	105.3	3 333.6	69.0	143.8	2 018.7	19 054.1	176 414.6	197 018.1	6 279.1	16 003.7
	Corporate ownership or control .....	143	293	257	103.8	3 287.2	68.0	141.4	1 987.7	18 749.5	174 039.0	194 334.1	6 235.9	15 698.4
	Noncorporate ownership .....	11	12	9	1.6	46.4	1.1	2.5	31.0	304.6	2 375.6	2 684.0	43.3	305.3
	Single-unit companies .....	128	128	45	3.0	64.3	2.0	4.1	38.7	192.7	2 109.8	2 338.4	43.3	200.4
	Corporate ownership or control .....	112	112	38	2.5	52.2	1.6	3.3	29.8	168.5	1 264.1	1 456.0	31.2	142.5
	Noncorporate ownership .....	16	16	7	1.5	12.1	.4	.7	8.9	24.2	845.7	882.4	12.1	57.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	255	405	295	106.3	3 339.3	69.6	144.7	2 017.5	18 918.0	175 303.1	195 790.1	6 267.1	15 840.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	27	28	16	2.1	58.6	1.4	3.2	39.9	328.7	3 221.3	3 566.4	55.3	363.2
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	18	19	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	7	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2951	Paving mixtures and blocks .....	569	1 034	202	15.2	340.5	11.1	22.2	229.1	925.9	2 162.4	3 098.6	76.1	162.1
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	232	697	115	9.4	205.7	7.1	14.0	146.3	644.4	1 589.2	2 246.3	51.1	118.6
	Corporate ownership or control .....	226	690	114	9.3	203.4	7.0	13.9	144.7	638.6	1 577.9	2 229.3	(D)	117.6
	Noncorporate ownership .....	6	7	1	.1	2.3	—	.2	1.6	5.8	11.3	17.0	(D)	1.0
	Single-unit companies .....	337	337	87	5.9	134.8	4.0	8.2	82.8	281.5	573.2	852.4	25.0	43.4
	Corporate ownership or control .....	299	299	81	5.2	116.9	3.5	7.3	70.3	254.0	490.3	742.1	(D)	38.2
	Noncorporate ownership .....	38	38	6	.7	17.9	.5	.8	12.5	27.5	82.9	110.3	(D)	5.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	525	989	195	14.5	320.3	10.5	21.2	215.0	892.5	2 068.2	2 971.4	71.8	155.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	44	47	8	1.5	20.2	.6	1.0	1.4	33.3	94.2	127.2	4.3	6.2
	Individual proprietorships .....	9	9	1	.1	1.7	.1	.1	1.7	4.4	17.0	21.4	(D)	1.0
	Partnerships .....	22	23	4	.5	14.5	.4	.7	10.0	22.6	63.7	86.1	2.1	4.5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	13	13	2	.1	3.2	.1	.2	2.4	6.3	13.5	19.8	(D)	.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manuf-acture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital ex-pen-ditures (million dollars)	End-of-year inven-tories <sup>3</sup>
		All com-panies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
29	<b>Petroleum and coal products—Con.</b>													
2952	Asphalt felts and coatings -----	147	273	155	14.2	288.7	10.4	21.0	195.1	816.9	1 993.7	2 849.5	57.1	256.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	44	170	134	12.9	260.9	9.5	19.1	179.9	756.3	1 834.2	2 628.8	53.1	237.6
	Corporate ownership or control ..	44	170	134	12.9	260.9	9.5	19.1	179.9	756.3	1 834.2	2 628.8	53.1	237.6
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Single-unit companies -----	103	103	21	1.4	27.8	.9	1.9	15.2	60.7	159.6	220.6	3.9	19.2
	Corporate ownership or control ..	96	96	21	1.4	27.6	.9	1.8	15.1	60.2	158.4	219.1	3.9	19.0
	Noncorporate ownership .....	7	7	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	.1	.4	1.1	1.6	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	140	266	155	14.2	288.5	10.4	21.0	195.0	816.5	1 992.6	2 847.9	57.0	256.7
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	7	7	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	.4	1.1	1.6	(Z)	(Z)	.2
	Individual proprietorships .....	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2992	Lubricating oils and greases ----	401	473	153	11.9	266.2	5.6	11.3	102.3	902.6	1 949.5	2 875.3	67.8	364.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	107	179	99	7.9	179.4	3.6	7.4	69.7	698.2	1 478.2	2 201.8	53.1	285.4
	Corporate ownership or control ..	106	178	99	7.9	179.4	3.6	7.4	69.7	698.2	1 478.2	2 201.8	53.1	285.4
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Single-unit companies -----	294	294	54	4.0	86.8	2.0	3.9	32.6	204.3	471.3	673.5	14.6	78.7
	Corporate ownership or control ..	276	276	52	3.8	83.0	1.8	3.6	31.0	198.2	445.0	640.9	(D)	75.9
	Noncorporate ownership .....	18	18	2	.2	3.8	.1	.3	1.6	6.1	26.3	32.5	(D)	2.8
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	382	454	151	11.6	262.4	5.5	11.0	100.7	896.5	1 923.2	2 842.7	(D)	361.3
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	19	19	2	.2	3.8	.1	.3	1.6	6.1	26.3	32.5	(D)	2.8
	Individual proprietorships .....	5	5	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.3	2.6	4.0	4.0	(D)	1.4
	Partnerships -----	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.-----	100	109	27	2.0	45.5	1.4	2.8	28.7	176.4	561.1	738.8	55.6	192.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	22	31	20	1.4	37.1	1.0	2.0	23.8	145.8	495.2	644.6	53.3	175.2
	Corporate ownership or control ..	20	29	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1	1.3	1.3	1.3	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	78	78	7	.6	8.4	.4	.8	5.0	30.6	65.9	94.1	2.3	17.2
	Corporate ownership or control ..	69	69	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	89	98	26	1.9	43.8	1.3	2.6	27.6	168.1	534.5	704.0	55.2	188.2
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	11	11	1	.1	1.7	.1	.2	1.2	8.2	26.6	34.8	(D)	4.2
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	4	4	—	(Z)	.6	(Z)	.1	.3	3.7	3.8	7.5	(D)	1.8
30	<b>Rubber and miscellaneous plastics products</b>	11 514	13 449	5 978	681.7	11 596.8	522.6	996.0	7 691.1	27 218.9	27 950.0	55 415.8	2 199.2	7 200.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	1 658	3 593	2 935	469.8	8 596.5	354.7	678.1	5 707.3	20 857.8	21 310.3	42 393.7	1 712.3	5 687.5
	Corporate ownership or control ..	1 641	3 574	2 919	467.9	8 564.3	353.2	675.4	5 696.7	20 785.5	21 228.3	42 238.5	1 706.4	5 689.5
	Noncorporate ownership .....	17	19	16	1.9	32.2	1.4	2.7	20.6	71.3	84.0	155.2	5.8	18.0
	Single-unit companies -----	9856	9 856	3 043	211.9	3 000.3	167.9	317.9	1 983.8	6 361.1	6 639.8	13 022.1	486.9	1 513.0
	Corporate ownership or control ..	8 540	8 540	2 909	201.8	2 881.5	159.8	303.0	1 900.7	6 084.3	6 287.4	12 392.7	461.3	1 440.8
	Noncorporate ownership .....	1 316	1 316	134	10.1	118.8	8.1	14.8	83.2	276.8	352.3	629.4	25.6	72.3
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	10 181	12 114	5 828	669.6	11 445.8	513.0	978.4	7 587.4	26 870.8	27 513.8	54 631.2	2 167.8	7 110.3
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	1 333	1 335	150	12.1	151.0	9.6	17.5	103.8	368.1	436.3	784.6	31.4	90.3
	Individual proprietorships .....	777	777	48	4.9	55.5	4.0	7.3	40.5	127.7	114.1	236.4	9.5	28.3
	Partnerships -----	298	298	49	3.5	42.6	2.8	5.0	29.7	106.6	132.6	237.7	6.2	33.6
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	258	260	53	3.7	52.9	2.8	5.2	33.6	119.8	189.6	310.5	15.8	28.4
3011	Tires and inner tubes-----	108	164	99	70.3	1 733.9	54.6	101.1	1 285.6	4 660.4	4 594.6	9 340.1	227.0	1 172.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	36	82	80	67.7	1 693.7	52.5	97.1	1 257.9	4 581.5	4 411.5	9 077.6	216.3	1 142.5
	Corporate ownership or control ..	36	82	80	67.7	1 693.7	52.5	97.1	1 257.9	4 581.5	4 411.5	9 077.6	216.3	1 142.5
	Noncorporate ownership .....	72	72	19	2.6	40.2	2.1	4.0	27.7	78.9	183.1	262.5	10.7	30.1
	Single-unit companies -----	58	58	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control ..	14	14	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	44	44	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	94	150	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	14	14	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	Rubber and plastics footwear ---	53	65	40	17.6	196.5	15.0	27.8	149.1	360.1	333.8	706.2	12.4	114.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies -----	20	32	31	14.9	166.4	13.1	24.1	129.4	298.1	303.8	618.9	10.3	96.7
	Corporate ownership or control ..	20	32	31	14.9	166.4	13.1	24.1	129.4	298.1	303.8	618.9	10.3	96.7
	Noncorporate ownership .....	32	33	9	2.6	30.1	1.9	3.7	19.8	62.0	30.0	87.4	2.1	17.3
	Single-unit companies -----	26	26	9	2.6	30.0	1.9	3.7	19.7	61.8	29.9	87.0	2.1	17.3
	Corporate ownership or control ..	7	7	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	.1	.2	.1	.4	(Z)	.1
	Noncorporate ownership .....	7	7	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	.1	.2	.1	.4	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	46	58	40	17.6	196.4	15.0	27.8	149.0	359.9	333.7	705.9	12.4	113.9
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	7	7	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	.1	.2	.1	.4	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	6	6	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	.1	.2	.1	.4	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	—	—	—	—	(Z)	—

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
<b>30</b>	<b>Rubber and miscellaneous plastics products—Con.</b>													
3031	Reclaimed rubber .....	25	25	8	.7	11.2	.6	1.0	8.3	22.6	22.1	45.1	.5	8.8
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	7	7	3	.4	7.1	.4	.7	5.2	14.7	15.0	30.0	.3	6.2
	Corporate ownership or control .....	7	7	3	.4	7.1	.4	.7	5.2	14.7	15.0	30.0	.3	6.2
	Noncorporate ownership .....	18	18	5	.3	4.2	.2	.2	3.1	7.9	7.1	15.1	.2	2.6
	Single-unit companies .....	16	16	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	23	23	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3041	Rubber and plastics hose and belting .....	103	162	117	24.9	503.1	17.7	31.9	330.4	1 027.8	887.4	1 945.5	114.0	407.3
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	52	111	95	23.1	473.8	16.4	29.3	312.2	965.7	826.5	1 821.8	111.1	388.5
	Corporate ownership or control .....	52	111	95	23.1	473.8	16.4	29.3	312.2	965.7	826.5	1 821.8	111.1	388.5
	Noncorporate ownership .....	51	51	22	1.8	29.3	1.3	2.5	18.3	62.1	60.9	123.7	2.8	18.8
	Single-unit companies .....	43	43	22	1.7	29.0	1.3	2.5	18.1	61.2	59.8	121.6	2.7	18.3
	Corporate ownership or control .....	8	8	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.9	1.1	2.1	.1	.5
	Noncorporate ownership .....	95	154	117	24.8	502.8	17.6	31.8	330.3	1 026.9	886.3	1 943.4	113.9	406.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	8	8	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.9	1.1	2.1	.1	.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c. ....	1 213	1 380	686	89.4	1 561.1	66.3	128.8	990.5	3 212.6	3 132.0	6 365.7	219.3	858.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	278	445	374	67.3	1 229.0	49.0	95.3	777.6	2 529.6	2 510.8	5 050.4	181.5	707.7
	Corporate ownership or control .....	276	443	372	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	935	935	312	22.2	332.0	17.3	33.5	212.9	683.0	621.2	1 315.4	37.8	151.1
	Corporate ownership or control .....	824	824	301	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	111	111	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 100	1 267	673	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	113	113	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	63	63	2	.3	3.6	.2	.5	2.6	7.5	7.5	15.2	.3	2.8
	Partnerships .....	22	22	4	.3	3.2	.3	.5	2.3	6.5	5.4	12.0	.6	1.6
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	28	28	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3079	Miscellaneous plastics products .....	10 152	11 653	5 028	478.9	7 591.0	368.4	705.4	4 927.2	17 935.3	18 980.1	37 013.1	1 626.0	4 639.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	1 405	2 906	2 352	296.4	5 026.5	223.3	431.6	3 225.1	12 468.1	13 242.7	25 795.1	1 192.6	3 346.0
	Corporate ownership or control .....	1 390	2 889	2 338	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	15	17	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	8 747	9 747	2 676	182.5	2 564.5	145.1	273.8	1 702.1	5 466.2	5 737.4	11 213.0	433.4	1 281.1
	Corporate ownership or control .....	7 573	8 747	2 556	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1 174	1 174	121	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	8 963	10 462	4 893	468.4	7 460.7	360.1	690.2	4 836.9	17 631.7	18 653.3	36 383.8	1 603.2	4 563.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	1 189	1 191	135	10.5	130.3	8.3	15.2	90.3	303.6	326.9	629.3	22.8	75.4
	Individual proprietorships .....	697	697	45	4.3	49.2	3.5	6.4	35.8	107.1	99.4	206.8	8.8	24.2
	Partnerships .....	271	271	45	3.2	39.2	2.5	4.5	27.2	99.3	126.2	224.0	5.4	30.5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	221	223	45	3.0	42.0	2.3	4.4	27.3	97.1	101.3	198.5	8.5	20.6
31	Leather and leather products .....	2 366	2 735	1 313	199.8	2 218.5	171.3	304.1	1 623.1	4 772.9	4 917.1	9 719.2	132.0	1 520.9
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	292	661	591	133.1	1 499.3	114.2	200.5	1 110.4	3 430.2	3 566.7	7 018.3	90.5	1 107.2
	Corporate ownership or control .....	287	656	588	132.5	1 494.8	113.7	199.6	1 106.6	3 423.5	3 558.1	7 003.0	(D)	1 104.7
	Noncorporate ownership .....	5	5	3	.5	4.5	.5	.9	3.8	6.7	7.1	15.3	(D)	2.6
	Single-unit companies .....	2 074	2 074	722	66.8	719.2	57.2	103.6	512.7	1 342.6	1 350.4	2 701.0	41.5	413.7
	Corporate ownership or control .....	1 621	1 621	686	62.7	680.1	53.6	97.3	482.7	1 253.8	1 243.1	2 502.9	(D)	385.8
	Noncorporate ownership .....	453	453	36	4.1	39.1	3.5	6.3	30.0	88.8	107.3	198.0	(D)	28.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 908	2 277	1 274	195.2	2 174.9	167.4	297.0	1 589.3	4 677.4	4 801.1	9 505.9	129.1	1 490.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	458	458	39	4.6	43.6	4.0	7.1	33.8	95.5	116.0	213.0	3.0	30.4
	Individual proprietorships .....	293	293	22	2.6	24.0	2.3	4.0	19.6	48.6	68.8	119.5	1.6	15.2
	Partnerships .....	99	99	10	.9	9.1	.8	1.4	6.8	15.1	18.4	33.8	.2	5.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	66	66	7	1.1	10.5	.9	1.7	7.4	31.8	27.8	60.1	1.1	10.0
3111	Leather tanning and finishing .....	342	384	172	19.5	310.6	16.2	31.1	225.2	579.8	1 165.1	1 753.0	33.2	267.0
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	48	90	75	12.0	201.5	10.0	19.3	147.5	387.9	832.2	1 224.8	21.3	195.4
	Corporate ownership or control .....	47	89	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	294	294	97	7.4	109.1	6.2	11.8	77.6	191.9	332.9	528.2	11.9	71.6
	Corporate ownership or control .....	240	240	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	54	54	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	287	329	164	18.6	300.0	15.5	29.8	216.5	550.6	1 105.3	1 662.5	31.4	256.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	55	55	8	.8	10.6	.7	1.3	8.7	29.2	59.8	90.6	1.9	10.6
	Individual proprietorships .....	32	32	1	.4	6.7	.4	.7	5.6	14.0	38.8	54.2	1.0	5.0
	Partnerships .....	14	14	3	.2	2.1	.2	.3	1.7	3.4	6.3	9.9	(D)	1.8
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	9	9	4	.2	1.7	.2	.3	1.3	11.7	14.6	26.5	(D)	3.7

See footnotes at end of table.



Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manuf-acture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
31	Leather and leather products—Con.													
3131	Boot and shoe cut stock and findings	149	161	80	6.8	80.8	5.7	10.4	54.4	154.7	212.8	367.8	6.0	48.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	25	37	31	3.5	43.0	2.9	5.6	30.3	87.7	125.2	213.0	4.8	28.5
	Corporate ownership or control	25	37	31	3.5	43.0	2.9	5.6	30.3	87.7	125.2	213.0	4.8	28.5
	Single-unit companies	124	124	49	3.3	37.8	2.8	4.8	24.1	66.9	87.6	154.8	1.2	20.1
	Corporate ownership or control	102	102	46	3.0	34.9	2.6	4.4	22.0	62.5	82.1	144.9	1.1	19.2
	Noncorporate ownership	22	22	3	.3	3.0	.2	.4	2.0	4.4	5.5	9.9	(Z)	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	127	139	77	6.6	77.9	5.5	9.9	52.4	150.3	207.3	357.9	6.0	47.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	22	22	3	.3	3.0	.2	.4	2.0	4.4	5.5	9.9	(Z)	1.0
	Individual proprietorships	14	14	2	.1	.8	.1	.2	.7	1.3	1.0	2.3	(Z)	.3
	Partnerships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3142	House slippers	53	62	44	7.5	71.3	6.4	11.2	51.7	149.7	128.8	275.8	3.1	46.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	13	22	20	3.6	33.0	3.0	5.1	23.1	87.9	71.8	156.6	1.6	24.1
	Corporate ownership or control	12	21	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	40	40	24	3.9	38.2	3.4	6.1	28.6	61.8	57.0	119.2	1.6	22.0
	Corporate ownership or control	35	35	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	47	56	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3143	Men's footwear, except athletic	129	203	159	46.5	503.1	40.7	69.6	382.2	1 101.4	1 141.3	2 261.4	28.3	399.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	49	123	121	41.7	452.3	36.7	62.2	345.9	1 011.5	1 051.7	2 082.7	25.3	366.0
	Corporate ownership or control	49	123	121	41.7	452.3	36.7	62.2	345.9	1 011.5	1 051.7	2 082.7	25.3	366.0
	Single-unit companies	80	80	38	4.8	50.7	4.0	7.4	36.3	89.9	87.8	178.8	2.9	33.2
	Corporate ownership or control	63	63	37	4.6	49.7	3.9	7.2	35.4	86.7	86.8	172.8	2.8	32.2
	Noncorporate ownership	17	17	1	.1	1.0	.1	.2	.9	3.1	2.8	5.9	.1	.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	112	186	158	46.3	502.0	40.6	69.4	381.3	1 098.3	1 138.5	2 255.5	28.1	398.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	17	17	1	.1	1.0	.1	.2	.9	3.1	2.8	5.9	.1	.9
	Individual proprietorships	11	11	1	.1	.6	.1	.1	.5	1.9	1.8	3.6	(D)	.4
	Partnerships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	209	293	226	48.4	483.1	43.4	77.1	392.9	1 107.0	821.9	1 933.2	20.2	214.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	58	142	134	35.8	351.1	32.3	57.8	294.2	865.9	610.0	1 476.6	14.3	157.9
	Corporate ownership or control	57	141	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	151	151	92	12.6	132.0	11.1	19.3	98.7	241.1	211.9	456.6	5.9	56.6
	Corporate ownership or control	138	138	87	12.3	129.3	10.8	18.9	96.5	233.8	209.0	446.7	5.9	55.2
	Noncorporate ownership	15	15	5	.3	2.6	.3	.4	2.3	7.3	2.9	9.9	(Z)	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	193	277	220	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	16	16	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	11	11	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	167	193	107	19.1	192.7	16.8	28.7	146.8	450.9	352.8	798.9	14.0	130.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	33	59	57	13.5	137.1	11.8	19.7	104.3	352.4	272.2	619.1	9.9	96.2
	Corporate ownership or control	33	59	57	13.5	137.1	11.8	19.7	104.3	352.4	272.2	619.1	9.9	96.2
	Single-unit companies	134	134	50	5.6	55.5	5.0	9.1	42.6	96.5	80.7	179.8	4.1	34.0
	Corporate ownership or control	117	117	50	5.3	55.0	5.0	9.0	42.1	93.8	79.7	177.5	4.1	33.6
	Noncorporate ownership	17	17	—	.1	.5	.1	.1	.4	1.4	.9	2.3	(Z)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	150	176	107	19.1	192.2	16.7	28.6	146.4	449.5	351.9	796.6	14.0	129.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	17	17	—	.1	.5	.1	.1	.4	1.4	.9	2.3	(Z)	.4
	Individual proprietorships	10	10	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.3	.8	.5	1.4	(Z)	.2
	Partnerships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3151	Leather gloves and mittens	80	96	54	3.9	36.6	3.3	5.6	26.9	72.5	104.4	177.6	.7	33.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	22	38	35	2.6	25.0	2.2	4.0	18.3	55.8	78.9	135.1	.5	24.6
	Corporate ownership or control	22	38	35	2.6	25.0	2.2	4.0	18.3	55.8	78.9	135.1	.5	24.6
	Single-unit companies	58	58	19	1.2	11.6	1.1	1.6	8.6	16.7	25.5	42.7	.3	8.5
	Corporate ownership or control	43	43	19	1.1	10.7	1.0	1.5	7.9	15.3	24.0	39.5	.2	8.0
	Noncorporate ownership	15	15	—	.1	.9	.1	.1	.7	1.4	1.5	2.9	(Z)	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	65	81	54	3.8	35.7	3.2	5.4	26.2	71.1	102.8	174.7	.7	32.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	15	15	—	.1	.9	.1	.1	.7	1.4	1.5	2.9	(Z)	.5
	Individual proprietorships	9	9	—	.1	.5	(Z)	.1	.4	.9	1.7	3.3	(Z)	.3
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>2</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
31	<b>Leather and leather products—Con.</b>													
3161	Luggage -----	286	292	131	16.0	193.8	12.5	21.0	112.5	432.8	355.5	789.0	12.0	150.7
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies -----	31	37	34	8.0	114.1	5.7	9.5	57.8	251.0	224.5	478.4	6.6	94.0
	Corporate ownership or control -----	31	37	34	8.0	114.1	5.7	9.5	57.8	251.0	224.5	478.4	6.6	94.0
	Single-unit companies -----	255	255	97	8.0	79.7	6.7	11.5	54.7	181.8	131.0	310.6	5.4	56.8
	Corporate ownership or control -----	211	211	96	7.7	77.5	6.5	11.1	53.1	177.1	126.7	301.6	5.3	55.1
	Noncorporate ownership -----	44	44	1	.3	2.2	.2	.4	1.6	4.6	4.4	9.0	.1	1.7
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	242	248	130	15.7	191.6	12.2	20.6	110.9	428.2	351.2	780.0	11.9	149.0
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	44	44	1	.3	2.2	.2	.4	1.6	4.6	4.4	9.0	.1	1.7
	Individual proprietorships -----	28	28	1	.2	1.4	.1	.3	1.0	2.9	2.9	5.9	.1	1.1
	Partnerships -----	9	9	—	—	.5	(Z)	.1	.4	1.1	.9	2.0	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	7	7	—	—	.3	(Z)	(Z)	.2	.6	.5	1.1	(Z)	.2
3171	Women's handbags and purses -----	383	393	148	15.4	158.5	13.2	25.6	111.7	320.4	302.2	623.7	5.6	76.6
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies -----	23	33	26	4.9	52.6	4.0	7.6	35.1	132.3	135.9	268.6	1.2	36.0
	Corporate ownership or control -----	23	33	26	4.9	52.6	4.0	7.6	35.1	132.3	135.9	268.6	1.2	36.0
	Single-unit companies -----	360	360	122	10.5	105.8	9.1	18.1	76.5	188.1	166.4	355.0	4.4	40.6
	Corporate ownership or control -----	299	299	113	9.9	101.4	8.6	17.2	73.0	181.6	160.4	342.6	4.3	39.1
	Noncorporate ownership -----	61	61	9	0.6	4.4	.5	.9	3.5	6.4	6.0	12.4	.1	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	322	332	139	14.8	154.1	12.7	24.8	108.2	314.0	296.3	611.3	5.5	75.1
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	61	61	9	.6	4.4	.5	.9	3.5	6.4	6.0	12.4	.1	1.4
	Individual proprietorships -----	41	41	4	.3	2.1	.3	.5	1.7	3.6	3.1	6.7	.1	.9
	Partnerships -----	14	14	5	.2	2.0	.2	.3	1.6	2.5	2.5	5.0	(Z)	.5
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	6	6	—	—	.2	(Z)	.1	.2	.4	.4	.8	(Z)	.1
3172	Personal leather goods, n.e.c. -----	239	243	87	9.9	112.6	7.3	13.4	66.3	243.6	167.0	411.4	3.2	97.2
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies -----	23	27	23	4.9	61.2	3.5	6.3	34.2	130.6	92.5	222.7	1.4	61.2
	Corporate ownership or control -----	23	27	23	4.9	61.2	3.5	6.3	34.2	130.6	92.5	222.7	1.4	61.2
	Single-unit companies -----	216	216	64	5.0	51.4	3.8	7.1	32.1	113.1	74.4	188.7	1.7	36.1
	Corporate ownership or control -----	150	150	58	4.6	47.8	3.5	6.4	29.7	105.5	69.4	176.0	1.7	33.4
	Noncorporate ownership -----	66	66	6	.5	3.6	.4	.6	2.3	7.6	5.0	12.7	(Z)	2.7
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	173	177	81	9.5	109.0	7.0	12.7	64.0	236.0	161.9	398.8	3.1	94.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	66	66	6	.5	3.6	.4	.6	2.3	7.6	5.0	12.7	(Z)	2.7
	Individual proprietorships -----	46	46	5	.4	2.9	.3	.5	1.9	6.4	4.4	10.9	(D)	2.3
	Partnerships -----	13	13	1	.1	.5	.1	.1	.4	1.0	.4	1.4	(D)	.3
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	7	7	—	—	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.1	.4	(D)	.1
3199	Leather goods, n.e.c. -----	400	415	105	7.0	75.6	5.8	10.4	52.5	160.2	165.3	327.4	5.8	57.8
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies -----	38	53	35	2.5	28.1	2.0	3.6	19.7	67.2	71.8	140.6	3.6	23.4
	Corporate ownership or control -----	36	51	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	362	362	70	4.5	47.4	3.7	6.8	32.8	93.0	93.5	186.8	2.2	34.4
	Corporate ownership or control -----	225	225	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	137	137	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	261	276	103	6.4	71.0	5.3	9.5	48.8	149.4	154.3	305.5	5.6	54.4
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	139	139	2	.6	4.5	.5	.9	3.8	10.8	11.0	21.9	.2	3.3
	Individual proprietorships -----	88	88	2	.4	3.1	.3	.6	2.6	7.4	7.5	15.0	.2	2.2
	Partnerships -----	31	31	—	—	1.2	.1	.2	1.0	2.7	2.8	5.6	(Z)	.9
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	20	20	—	—	.3	(Z)	.1	.3	.7	.7	1.4	(Z)	.3
32	<b>Stone, clay, and glass products</b> -----	13 261	16 545	4 753	531.5	10 096.7	408.4	796.3	7 163.6	22 985.7	22 149.3	45 180.6	2 309.0	6 710.4
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies -----	1 790	5 074	2 734	378.2	7 671.5	293.2	575.2	5 565.8	17 994.4	16 922.7	34 947.3	1 917.2	5 665.9
	Corporate ownership or control -----	1 746	5 006	2 705	375.4	7 617.9	291.0	570.5	5 527.5	17 883.3	16 809.9	34 724.2	1 906.2	5 644.4
	Noncorporate ownership -----	44	68	29	2.8	53.6	2.3	4.7	38.3	111.1	112.8	223.1	11.0	21.5
	Single-unit companies -----	11 471	11 471	2 019	153.3	2 425.1	115.1	221.2	1 597.8	4 991.3	5 226.6	10 233.2	391.8	1 044.5
	Corporate ownership or control -----	9 468	8 468	1 892	137.4	2 216.7	102.7	197.8	1 448.3	4 514.8	4 722.9	9 258.4	355.6	930.8
	Noncorporate ownership -----	3 003	3 003	127	15.9	208.4	12.5	23.4	149.5	476.5	503.6	976.8	36.2	113.7
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	10 214	13 474	4 597	512.8	9 834.6	393.7	768.2	6 975.6	22 398.0	21 532.8	43 980.6	2 261.8	6 575.1
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	3 047	3 071	156	18.7	262.0	14.7	28.1	187.8	587.6	616.5	1 199.9	47.2	135.2
	Individual proprietorships -----	1 782	1 788	32	6.4	73.2	5.1	9.5	55.1	170.9	180.8	352.8	11.4	35.0
	Partnerships -----	712	725	66	6.0	89.9	4.7	8.8	63.0	209.6	228.5	436.5	14.6	45.6
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	553	558	58	6.4	99.0	5.0	9.8	69.7	207.1	207.1	410.6	21.2	54.6
3211	Flat glass -----	49	69	33	15.3	413.8	12.0	24.6	322.0	846.5	827.0	1 665.5	97.6	287.3
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies -----	11	31	27	14.7	403.9	11.5	23.6	313.9	830.2	812.0	1 634.1	97.0	283.8
	Corporate ownership or control -----	11	31	27	14.7	403.9	11.5	23.6	313.9	830.2	812.0	1 634.1	97.0	283.8
	Single-unit companies -----	38	38	6	.6	9.9	.5	1.1	8.1	16.3	15.0	31.4	.6	3.5
	Corporate ownership or control -----	29	29	6	.6	9.8	.5	1.1	8.1	16.2	14.9	31.1	.6	3.5
	Noncorporate ownership -----	9	9	—	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	.2	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	40	60	33	15.3	413.7	12.0	24.6	321.9	846.4	826.9	1 665.2	97.6	287.2
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	9	9	—	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	.2	(Z)	.2
	Individual proprietorships -----	6	6	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	2	2	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	<b>Stone, clay, and glass products—Con.</b>													
3221	Glass containers.....	41	128	113	59.0	1 306.4	51.7	101.0	1 092.3	2 739.1	2 521.8	5 216.8	297.4	799.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	22	109	108	56.0	1 253.0	49.1	96.0	1 047.7	2 632.1	2 423.9	5 009.8	290.4	770.1
	Corporate ownership or control.....	21	107	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	19	19	5	3.0	53.4	2.6	5.0	44.6	107.0	97.9	207.0	7.0	29.3
	Corporate ownership or control.....	14	14	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	35	121	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	6	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships.....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c. . .	278	331	116	37.6	726.0	29.5	56.8	534.4	1 743.1	984.0	2 724.0	233.3	575.0
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	39	92	83	33.8	678.6	26.4	51.0	499.0	1 658.8	940.8	2 597.6	202.9	549.0
	Corporate ownership or control.....	38	91	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	239	239	33	3.8	47.3	3.1	5.8	35.3	84.3	43.3	126.4	30.5	25.9
	Corporate ownership or control.....	162	162	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	77	77	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	200	253	111	37.1	721.0	29.1	56.1	530.8	1 737.0	976.0	2 709.0	232.8	571.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	78	78	5	5	5.0	4	7	3.6	6.1	8.0	15.0	5	3.1
	Individual proprietorships.....	53	53	2	2	1.9	2	4	1.4	4.4	2.5	7.0	2	1.3
	Partnerships.....	14	14	1	1	1	1	1	1	1	1	2.4	1	.5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	11	11	2	2	2.5	1	2	1.8	2	4.6	5.6	2	1.3
3231	Products of purchased glass ----	1 228	1 337	387	41.3	696.3	31.5	60.8	466.7	1 483.7	1 480.2	2 976.5	119.1	476.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	123	232	181	25.1	469.5	19.1	37.5	317.3	1 050.1	1 039.5	2 098.5	92.0	355.5
	Corporate ownership or control.....	121	230	179	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	1 105	1 105	206	16.2	226.7	12.3	23.3	149.4	433.6	440.7	878.0	27.1	120.6
	Corporate ownership or control.....	822	822	200	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	283	283	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	943	1 052	379	40.0	681.9	30.4	59.0	456.2	1 452.8	1 445.9	2 910.2	117.9	465.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	285	285	8	1.3	14.4	1.0	1.8	10.5	30.9	34.3	66.3	1.2	10.6
	Individual proprietorships.....	200	200	2	5	5.0	4	7	3.9	11.2	11.4	22.9	4	3.7
	Partnerships.....	49	49	2	4	4	3	5	3.0	10.1	9.7	20.1	3	2.8
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	36	36	4	4	5.1	3	5	3.7	9.6	13.2	23.3	4	4.1
3241	Cement, hydraulic.....	119	237	160	24.6	636.4	19.1	36.5	473.6	1 815.7	1 752.6	3 542.0	421.9	800.0
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	46	164	141	22.9	602.3	17.9	34.0	448.8	1 723.5	1 662.6	3 362.3	412.8	756.6
	Corporate ownership or control.....	45	163	141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	73	73	19	1.7	34.0	1.3	2.5	23.9	92.2	89.9	179.7	9.1	43.4
	Corporate ownership or control.....	57	57	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	16	16	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	102	220	157	24.1	625.9	18.7	35.7	466.1	1 784.5	1 733.1	3 494.1	(D)	775.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	17	17	3	5	10.5	4	8	7.6	31.2	19.4	47.9	(D)	24.3
	Individual proprietorships.....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	7	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3251	Brick and structural clay tile ----	195	294	185	12.5	185.4	9.9	19.7	130.1	338.6	295.7	657.3	25.7	213.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	67	186	128	9.0	133.1	7.1	14.1	94.5	250.7	224.0	493.6	19.3	174.2
	Corporate ownership or control.....	64	182	124	8.8	129.6	6.9	13.7	92.0	243.8	217.0	480.3	19.4	170.7
	Noncorporate ownership.....	3	4	4	3	3.5	2	4	2.5	6.9	7.0	13.3	3	3.5
	Single-unit companies.....	128	128	57	3.5	52.3	2.8	5.6	35.5	75.7	71.7	163.6	6.4	39.3
	Corporate ownership or control.....	107	107	56	3.4	50.9	2.7	5.4	34.7	84.0	69.5	157.2	6.3	38.1
	Noncorporate ownership.....	21	21	1	1	1.4	1	2	.8	3.9	2.2	6.4	1	1.2
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	171	269	180	12.2	180.5	9.6	19.1	126.7	327.8	286.5	637.6	25.2	208.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	24	25	5	4	4.9	3	6	3.4	10.8	9.2	19.7	5	4.7
	Individual proprietorships.....	9	9	1	(Z)	1	(Z)	(Z)	1	3	2	4	(Z)	1
	Partnerships.....	8	9	4	2	3.0	2	4	2.3	6.5	5.3	11.9	3	2.7
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	7	7	1	1	1.8	1	2	1.0	4.0	3.7	7.4	2	1.9
3253	Ceramic wall and floor tile ----	77	97	52	7.5	114.2	6.1	12.3	80.2	256.1	149.7	406.9	7.7	77.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	19	39	36	6.5	100.3	5.2	10.6	70.4	231.2	134.2	366.7	6.8	67.2
	Corporate ownership or control.....	19	39	36	6.5	100.3	5.2	10.6	70.4	231.2	134.2	366.7	6.8	67.2
	Noncorporate ownership.....	58	58	16	1.0	13.9	.9	1.7	9.8	24.9	15.5	40.3	.9	10.2
	Single-unit companies.....	40	40	16	1.0	13.7	.8	1.7	9.6	24.0	15.0	38.9	.9	10.0
	Corporate ownership or control.....	18	18	1	(Z)	2	(Z)	(Z)	2	9	5	1.4	(Z)	.3
	Noncorporate ownership.....	59	79	52	7.5	114.0	6.1	12.2	80.0	255.2	149.2	405.5	7.7	77.1
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	18	18	1	(Z)	2	(Z)	(Z)	2	9	5	1.4	(Z)	.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	15	15	1	(Z)	2	(Z)	(Z)	2	8	4	1.2	(Z)	.2
	Individual proprietorships.....	15	15	1	(Z)	2	(Z)	(Z)	2	8	5	1.4	(Z)	.2
	Partnerships.....	3	3	1	(Z)	2	(Z)	(Z)	2	1	1	2	(D)	(Z)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>2</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	<b>Stone, clay, and glass products—Con.</b>													
3255	Clay refractories .....	104	159	103	7.6	155.2	5.6	10.4	109.3	316.5	339.0	670.3	21.2	191.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	45	100	82	6.5	137.0	4.8	8.9	97.1	279.3	305.6	597.9	19.4	175.4
	Corporate ownership or control .....	45	100	82	6.5	137.0	4.8	8.9	97.1	279.3	305.6	597.9	19.4	175.4
	Single-unit companies .....	59	59	21	1.1	18.2	8	1.5	12.2	37.2	33.4	72.4	1.8	15.8
	Corporate ownership or control .....	48	48	21	1.0	17.5	8	1.4	11.6	34.5	31.1	67.3	1.7	14.8
	Noncorporate ownership .....	11	11	-	.1	.7	(Z)	.1	.5	2.7	2.3	5.0	.1	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	93	148	103	7.6	154.5	5.6	10.3	108.8	313.8	336.7	665.2	21.1	190.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	11	11	-	.1	.7	(D)	.1	.5	2.7	2.3	5.0	.1	1.0
	Individual proprietorships .....	5	5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	-	(Z)	.1	(D)	(Z)	.1	.3	.3	.6	(Z)	.2
3259	Structural clay products, n.e.c. ..	67	78	31	2.3	35.7	1.8	3.6	27.4	77.9	53.8	133.6	2.3	38.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	14	25	20	1.5	23.1	1.2	2.4	17.8	53.9	36.3	91.7	1.8	33.3
	Corporate ownership or control .....	14	25	20	1.5	23.1	1.2	2.4	17.8	53.9	36.3	91.7	1.8	33.3
	Single-unit companies .....	53	53	11	.7	12.5	.6	1.2	9.6	24.0	17.5	41.9	.6	5.6
	Corporate ownership or control .....	40	40	11	.7	12.0	.6	1.1	9.2	22.9	16.9	40.3	(D)	5.2
	Noncorporate ownership .....	13	13	-	.5	(Z)	.1	.4	1.1	1.1	.6	1.6	(D)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	54	65	31	2.2	35.2	1.8	3.5	27.0	76.8	53.1	132.0	(D)	38.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	13	13	-	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	1.1	.6	1.6	(D)	.4
	Individual proprietorships .....	6	6	-	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	.1	.1	.2	-	.1
	Partnerships .....	4	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3261	Vitreous plumbing fixtures .....	41	56	35	7.9	142.9	6.6	12.6	114.5	313.9	162.5	474.0	28.8	82.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	15	30	29	7.3	135.7	6.1	11.6	109.1	299.9	154.2	451.9	28.5	78.9
	Corporate ownership or control .....	15	30	29	7.3	135.7	6.1	11.6	109.1	299.9	154.2	451.9	28.5	78.9
	Single-unit companies .....	26	26	6	6	7.1	.5	1.0	5.4	14.0	8.3	22.1	.3	3.2
	Corporate ownership or control .....	19	19	6	6	7.0	.5	1.0	5.3	13.6	8.2	21.6	.3	3.2
	Noncorporate ownership .....	7	7	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	4	1	.6	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	34	49	35	7.9	142.7	6.6	12.6	114.4	313.5	162.3	473.5	28.8	82.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	7	7	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.1	.6	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	3	3	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.1	.4	(Z)	.1
	Partnerships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3262	Vitreous china food utensils .....	31	32	20	6.3	98.0	5.1	9.1	74.2	196.3	49.2	241.6	5.2	61.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	12	13	12	5.7	90.0	4.6	8.2	67.9	183.3	45.0	224.6	4.8	58.6
	Corporate ownership or control .....	12	13	12	5.7	90.0	4.6	8.2	67.9	183.3	45.0	224.6	4.8	58.6
	Single-unit companies .....	19	19	8	.6	7.9	.5	.9	6.2	13.0	4.2	17.0	.3	2.6
	Corporate ownership or control .....	13	13	7	.5	7.5	.4	.8	5.9	12.0	3.9	15.8	(D)	2.5
	Noncorporate ownership .....	6	6	1	4	1	1	1	4	1.0	.2	1.2	(D)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	25	26	19	6.2	97.5	5.1	9.0	73.8	195.3	48.9	240.4	(D)	61.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	6	6	1	4	1	1	1	4	1.0	.2	1.2	(D)	.1
	Individual proprietorships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3263	Fine earthenware food utensils ..	38	38	18	3.0	37.1	2.5	4.5	29.4	61.6	23.7	87.6	1.7	20.8
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	9	9	7	1.6	23.2	1.3	2.6	18.4	40.8	15.5	57.4	1.5	16.1
	Corporate ownership or control .....	9	9	7	1.6	23.2	1.3	2.6	18.4	40.8	15.5	57.4	1.5	16.1
	Single-unit companies .....	29	29	11	1.4	13.9	1.2	1.9	11.1	20.8	8.2	30.2	.2	4.7
	Corporate ownership or control .....	20	20	7	1.1	10.3	.9	1.5	8.4	15.8	6.1	22.7	.1	3.0
	Noncorporate ownership .....	9	9	4	.3	3.6	.3	.4	2.7	5.0	2.1	7.5	.1	1.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	29	29	14	2.7	33.5	2.2	4.1	26.8	56.6	21.6	80.1	1.6	19.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	9	9	4	.3	3.6	.3	.4	2.7	5.0	2.1	7.5	.1	1.7
	Individual proprietorships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	5	5	2	.1	1.0	.1	.1	.7	1.8	.7	2.8	(D)	.5
3264	Porcelain electrical supplies .....	79	90	62	10.1	197.1	8.0	14.8	132.3	350.0	183.4	528.0	25.9	111.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	26	37	34	8.1	163.2	6.4	11.7	109.0	288.9	159.3	443.8	22.8	100.1
	Corporate ownership or control .....	26	37	34	8.1	163.2	6.4	11.7	109.0	288.9	159.3	443.8	22.8	100.1
	Single-unit companies .....	53	53	28	2.0	33.9	1.6	3.1	23.3	61.1	24.1	84.2	3.1	11.0
	Corporate ownership or control .....	47	47	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	73	84	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	Stones, clay, and glass products—Con.													
3269	Pottery products, n.e.c.-----	682	694	103	10.1	122.9	8.6	15.4	91.8	251.7	178.3	430.6	18.0	47.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	32	44	32	3.4	52.4	2.9	5.4	39.3	126.4	103.2	230.1	13.3	22.1
	Corporate ownership or control-----	31	43	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	650	650	71	6.6	70.5	5.7	10.0	52.6	125.2	75.1	200.5	4.6	25.0
	Corporate ownership or control-----	289	289	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	361	361	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	320	332	98	8.9	113.5	7.6	13.9	84.2	233.4	164.3	398.4	16.8	42.4
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	362	362	5	1.1	9.5	1.0	1.6	7.6	18.2	14.0	32.2	1.2	4.7
	Individual proprietorships-----	251	251	1	.5	3.8	.5	.8	3.3	8.3	7.1	15.6	.2	2.3
	Partnerships-----	80	80	1	.3	2.2	.3	.4	1.8	5.0	3.1	8.0	(D)	1.2
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	31	31	3	.3	3.4	.2	.4	2.4	5.0	3.8	8.6	(D)	1.2
3271	Concrete block and brick-----	1 039	1 155	251	15.5	261.9	9.1	17.8	133.7	577.8	718.4	1 301.8	37.6	198.3
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	186	302	105	5.9	104.3	3.8	7.8	59.8	242.6	296.7	541.5	16.2	89.3
	Corporate ownership or control-----	186	302	105	5.9	104.3	3.8	7.8	59.8	242.6	296.7	541.5	16.2	89.3
	Single-unit companies-----	853	853	146	9.6	157.6	5.4	10.0	74.0	335.1	421.6	760.3	21.4	109.0
	Corporate ownership or control-----	671	671	140	8.7	145.4	4.8	9.1	67.5	305.0	385.6	693.9	19.3	98.9
	Noncorporate ownership-----	182	182	6	.8	12.3	.5	1.0	6.5	30.1	36.1	66.3	2.1	10.1
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	857	973	245	14.6	249.7	8.6	16.9	127.3	547.6	682.3	1 235.4	35.5	188.2
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	182	182	6	.8	12.3	.5	1.0	6.5	30.1	36.1	66.3	2.1	10.1
	Individual proprietorships-----	94	94	2	.3	4.3	.2	.4	2.4	9.8	12.2	22.0	.6	3.3
	Partnerships-----	54	54	2	.3	4.2	.1	.3	2.1	11.7	14.2	26.1	.9	3.9
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	34	34	2	.3	3.8	.1	.3	2.0	8.7	9.7	18.3	.6	2.9
3272	Concrete products, n.e.c.-----	2 750	3 173	729	55.7	961.7	42.5	84.8	649.2	2 006.4	1 627.7	3 649.2	127.7	443.3
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	330	753	392	29.2	534.4	22.7	46.3	372.8	1 148.6	971.9	2 133.5	74.4	268.3
	Corporate ownership or control-----	325	747	391	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	5	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	2 420	2 420	337	26.5	427.3	19.8	38.5	276.3	857.8	655.8	1 515.7	53.2	175.0
	Corporate ownership or control-----	1 693	1 693	318	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	727	727	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	2 018	2 440	709	52.4	920.6	39.9	80.0	619.9	1 915.1	1 558.9	3 489.8	123.7	425.6
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	732	733	20	3.2	41.1	2.5	4.7	29.2	91.3	68.9	159.4	3.9	17.8
	Individual proprietorships-----	445	445	5	1.4	15.0	1.1	2.0	11.6	36.6	26.3	63.3	1.8	6.4
	Partnerships-----	143	144	7	.9	13.2	.7	1.2	8.5	31.7	18.7	49.3	1.2	6.8
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	144	144	8	.9	13.0	.8	1.5	9.1	23.0	23.9	46.8	.9	4.6
3273	Ready-mixed concrete-----	4 161	5 379	1 239	81.4	1 475.3	60.4	118.5	1 005.3	3 282.1	4 877.6	8 163.3	282.4	333.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	688	1 906	621	37.5	705.5	27.6	55.4	490.6	1 624.5	2 526.7	4 153.6	126.7	179.6
	Corporate ownership or control-----	662	1 860	604	36.8	692.0	27.0	54.4	482.0	1 591.7	2 479.0	4 072.9	124.1	176.2
	Noncorporate ownership-----	26	46	17	.7	13.5	.6	1.1	8.6	32.8	47.7	80.7	2.7	3.4
	Single-unit companies-----	3 473	3 473	618	43.9	769.8	32.8	63.0	514.7	1 657.6	2 350.9	4 009.7	155.7	154.0
	Corporate ownership or control-----	2 757	2 757	566	39.1	696.9	29.0	55.7	461.3	1 487.3	2 098.8	3 588.5	140.8	135.9
	Noncorporate ownership-----	716	716	52	4.9	72.9	3.8	7.3	53.4	170.3	252.1	421.1	14.9	18.1
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	3 419	4 617	1 170	75.8	1 389.0	56.0	110.1	943.3	3 079.0	4 577.8	7 661.4	264.8	312.1
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	742	762	69	5.6	86.4	4.3	8.4	62.0	203.1	299.7	501.8	17.6	21.4
	Individual proprietorships-----	344	350	14	1.9	26.4	1.5	2.9	19.9	60.8	89.5	149.7	5.3	7.7
	Partnerships-----	215	225	34	2.0	35.2	1.6	3.1	25.9	82.8	122.5	205.2	6.7	8.3
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	183	187	21	1.7	24.8	1.2	2.4	16.2	59.5	87.8	146.9	5.7	5.5
3274	Lime-----	59	87	59	5.6	108.6	4.4	8.5	79.4	245.0	298.2	543.2	36.0	66.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	35	63	51	4.7	92.6	3.7	7.2	68.5	210.7	259.5	470.0	(D)	59.1
	Corporate ownership or control-----	35	63	51	4.7	92.6	3.7	7.2	68.5	210.7	259.5	470.0	(D)	59.1
	Single-unit companies-----	24	24	8	.8	16.1	.7	1.3	10.9	34.3	38.7	73.1	7.6	7.2
	Corporate ownership or control-----	16	16	5	.5	10.8	.4	.8	7.5	22.3	24.9	47.5	(D)	4.8
	Noncorporate ownership-----	8	8	3	.3	5.3	.3	.5	3.4	11.9	13.8	25.6	(D)	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	51	79	56	5.3	103.3	4.1	8.0	76.0	233.0	284.4	517.6	34.6	63.9
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	8	8	3	.3	5.3	.3	.5	3.4	11.9	13.8	25.6	1.4	2.4
	Individual proprietorships-----	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	6	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3275	Gypsum products-----	70	139	84	9.1	186.9	7.1	15.5	138.9	492.1	809.2	1 289.2	85.5	110.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies-----	23	92	75	8.5	177.2	6.8	14.6	132.2	464.3	766.2	1 218.4	84.2	102.2
	Corporate ownership or control-----	22	91	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	47	47	9	.6	9.7	.4	.9	6.7	27.8	43.0	70.9	1.3	8.2
	Corporate ownership or control-----	39	39	8	.5	8.8	.4	.8	6.2	26.8	40.4	67.3	1.2	7.7
	Noncorporate ownership-----	8	8	1	.1	.9	(Z)	.1	.5	.9	2.6	3.6	.1	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	61	130	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	9	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships-----	4	4	-	(Z)	.1	(Z)	.1	.2	.3	.5	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships-----	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	<b>Stone, clay, and glass products—Con.</b>													
3281	Cut stone and stone products	698	711	132	10.5	155.9	8.5	16.5	118.5	295.2	259.0	555.4	23.9	70.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	58	71	38	3.5	57.8	2.8	5.6	43.5	108.5	106.8	216.1	7.6	31.3
	Corporate ownership or control	55	68	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	640	640	94	7.0	98.0	5.7	10.9	75.0	186.7	152.2	339.3	16.3	38.7
	Corporate ownership or control	442	442	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	198	198	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	497	510	123	9.4	143.0	7.6	14.8	108.2	267.4	236.7	505.3	20.5	65.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	201	201	9	1.1	12.9	.9	1.7	10.3	27.8	22.3	50.1	3.4	4.7
	Individual proprietorships	117	117	1	—	4.4	—	—	3.7	10.2	9.2	19.5	1.1	1.8
	Partnerships	51	51	5	4	4.5	3	6	3.6	10.0	7.0	16.9	1.7	1.6
	Other and unknown <sup>5</sup>	33	33	3	.3	4.0	.3	.5	3.0	7.6	6.1	13.7	.6	1.2
3291	Abrasive products	326	374	177	26.0	531.8	17.0	31.6	305.1	1 451.8	1 277.2	2 750.7	96.9	563.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	71	119	95	20.8	445.5	13.4	24.8	255.9	1 261.5	1 125.2	2 406.4	88.8	506.3
	Corporate ownership or control	71	119	95	20.8	445.5	13.4	24.8	255.9	1 261.5	1 125.2	2 406.4	88.8	506.3
	Single-unit companies	255	255	82	5.1	86.3	3.6	6.9	49.3	190.3	152.0	344.3	8.1	56.9
	Corporate ownership or control	228	228	79	4.8	81.5	3.4	6.5	46.8	179.7	143.4	325.3	7.8	53.1
	Noncorporate ownership	27	27	3	3	4.8	2	.4	2.5	10.7	8.7	19.0	.2	3.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	299	347	174	25.7	527.0	16.8	31.3	302.6	1 441.1	1 268.6	2 731.7	96.7	559.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	27	27	3	.3	4.8	.2	.4	2.5	10.7	8.7	19.0	.2	3.8
	Individual proprietorships	12	12	1	.1	.8	(Z)	.1	.5	1.7	1.4	3.1	(Z)	.3
	Partnerships	7	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3292	Asbestos products	77	96	53	9.7	179.8	7.4	14.6	126.6	397.4	429.3	842.8	31.3	148.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	32	51	43	8.8	165.3	6.7	13.2	115.8	367.5	406.0	789.7	28.2	138.6
	Corporate ownership or control	32	51	43	8.8	165.3	6.7	13.2	115.8	367.5	406.0	789.7	28.2	138.6
	Single-unit companies	45	45	10	8	14.5	7	1.5	10.8	30.0	23.3	53.1	3.2	9.4
	Corporate ownership or control	42	42	10	8	14.4	7	1.5	10.8	29.8	23.2	52.8	3.1	9.3
	Noncorporate ownership	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.2	.3	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	74	93	53	9.6	179.7	7.4	14.6	126.6	397.3	429.2	842.4	31.3	147.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.2	.3	(Z)	.1
	Individual proprietorships	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.2	.3	(Z)	.1
3293	Gaskets, packing, and sealing devices	409	473	241	30.3	495.4	21.8	41.5	307.9	997.6	661.6	1 666.0	53.0	339.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	93	157	125	22.2	370.6	15.9	30.2	232.1	750.8	468.4	1 227.1	44.0	263.4
	Corporate ownership or control	93	157	125	22.2	370.6	15.9	30.2	232.1	750.8	468.4	1 227.1	44.0	263.4
	Single-unit companies	316	316	116	8.1	124.8	5.9	11.3	75.7	246.8	193.2	433.0	9.0	75.6
	Corporate ownership or control	281	281	113	7.7	122.0	5.6	10.7	74.0	242.4	189.3	430.8	8.7	74.1
	Noncorporate ownership	35	35	3	4	2.7	.3	6	1.7	4.4	3.8	8.1	.3	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	374	438	238	29.9	492.7	21.5	40.9	306.1	993.2	657.8	1 657.9	52.7	337.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	35	35	3	4	2.7	.3	.6	1.7	4.4	3.8	8.1	.3	1.5
	Individual proprietorships	23	23	—	—	1.0	1	.1	6	2.0	1.5	3.6	(Z)	.6
	Partnerships	4	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.4	.3	.7	(D)	.1
	Other and unknown <sup>5</sup>	8	8	3	.3	1.6	.2	.5	1.0	1.9	2.0	3.8	(D)	.7
3295	Minerals, ground or treated	279	437	143	10.0	190.3	7.5	14.4	129.6	639.4	627.8	1 269.9	75.0	193.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	105	263	115	8.0	158.7	6.0	11.6	108.9	556.7	546.2	1 105.1	65.8	171.2
	Corporate ownership or control	105	263	115	8.0	158.7	6.0	11.6	108.9	556.7	546.2	1 105.1	65.8	171.2
	Single-unit companies	174	174	28	2.0	31.6	1.5	2.8	20.7	82.6	81.6	164.7	9.2	22.6
	Corporate ownership or control	130	130	23	1.7	26.7	1.3	2.4	17.2	70.9	73.0	144.6	8.4	19.5
	Noncorporate ownership	44	44	5	3	4.8	.3	4	3.5	11.7	8.6	20.1	.7	3.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	235	393	138	9.7	185.4	7.2	13.9	126.1	627.6	619.2	1 249.7	74.3	190.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	44	44	5	3	4.8	.3	4	3.5	11.7	8.6	20.1	.7	3.2
	Individual proprietorships	21	21	1	.1	1.3	.1	.2	.9	3.4	2.6	6.1	.2	.9
	Partnerships	12	12	2	1	1.8	.1	.1	1.2	5.2	4.1	9.3	.4	1.4
	Other and unknown <sup>5</sup>	11	11	2	.1	1.8	.1	.1	1.4	3.1	1.9	4.7	.1	.8
3296	Mineral wool	130	179	94	19.7	438.9	15.5	31.9	334.2	1 236.7	1 041.5	2 281.1	67.0	180.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	34	83	66	17.6	402.7	14.0	28.5	312.2	1 146.1	950.0	2 100.3	61.3	164.1
	Corporate ownership or control	34	83	66	17.6	402.7	14.0	28.5	312.2	1 146.1	950.0	2 100.3	61.3	164.1
	Single-unit companies	96	96	28	2.1	36.1	1.5	3.3	21.9	90.6	81.4	180.8	5.7	18.0
	Corporate ownership or control	85	85	28	2.1	35.8	1.5	3.3	21.7	89.8	80.8	179.3	5.7	15.9
	Noncorporate ownership	11	11	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.3	.9	.7	1.6	.1	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	119	168	94	19.6	438.5	15.4	31.8	333.9	1 235.8	1 040.8	2 279.5	67.0	180.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	11	11	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.3	.9	.7	1.6	.1	.1
	Individual proprietorships	8	8	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.3	.9	.7	1.6	.1	.1
	Partnerships	2	2	—	(D)	.3	(D)	(D)	.3	.9	.7	1.6	.1	.1
	Other and unknown <sup>5</sup>	1	1	—	(D)	.3	(D)	(D)	.3	.9	.7	1.6	.1	.1

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employeas		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
32	Stone, clay, and glass products—Con.													
3297	Nonclay refractories.....	77	119	66	6.8	148.4	4.6	8.7	93.0	333.1	343.3	691.0	48.5	222.9
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	31	73	58	6.2	139.9	4.2	7.9	87.5	313.8	327.6	656.3	47.7	213.2
	Corporate ownership or control.....	31	73	58	6.2	139.9	4.2	7.9	87.5	313.8	327.6	656.3	47.7	213.2
	Noncorporate ownership.....	46	46	8	.5	8.5	.4	8	5.5	19.3	15.7	34.7	.7	9.7
	Single-unit companies.....	43	43	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control.....	43	43	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	3	3	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	74	116	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships.....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.....	569	583	67	6.5	94.5	4.8	10.0	63.9	240.3	177.7	422.3	38.3	60.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	36	50	30	3.0	51.4	2.2	4.5	34.7	149.6	115.3	269.3	30.6	38.6
	Corporate ownership or control.....	35	49	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	533	533	37	3.5	43.1	2.6	5.5	29.2	90.7	62.4	153.0	7.7	21.9
	Corporate ownership or control.....	334	334	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	199	199	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	369	383	66	5.9	89.1	4.4	9.0	59.8	227.9	169.5	401.6	37.7	57.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	200	200	1	.6	5.4	.4	1.0	4.1	12.5	8.2	20.7	.6	3.4
	Individual proprietorships.....	146	146	1	.4	3.8	.3	.7	2.9	9.1	5.8	15.0	.5	2.5
	Partnerships.....	36	36	—	.1	1.0	.1	.2	.8	2.3	1.4	3.7	.1	6.6
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	18	18	—	.1	.6	.1	.1	.5	1.1	.9	2.0	.1	.3
33	Primary metal industries.....	5 604	7 061	3 904	854.1	20 602.7	637.7	1 166.8	14 465.8	33 291.4	68 791.4	104 666.8	4 666.1	23 857.8
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	1 216	2 673	2 290	731.9	18 483.6	540.9	985.0	13 018.4	29 383.5	63 186.4	95 052.8	4 347.9	22 474.5
	Corporate ownership or control.....	1 203	2 653	2 274	727.8	18 380.9	538.1	979.5	12 952.3	29 178.0	62 867.6	94 519.6	4 317.3	22 318.7
	Noncorporate ownership.....	13	20	16	4.1	102.7	2.8	5.5	66.1	205.4	318.8	533.1	30.6	155.8
	Single-unit companies.....	4 388	4 388	1 614	122.3	2 119.1	96.8	181.7	1 447.4	3 908.0	5 605.0	9 614.0	318.2	1 383.3
	Corporate ownership or control.....	3 777	3 777	1 537	115.9	2 026.8	91.7	171.9	1 380.0	3 700.6	5 402.9	9 211.0	300.0	1 305.5
	Noncorporate ownership.....	611	611	77	6.4	92.3	5.1	9.8	67.4	207.3	202.1	403.0	18.2	77.7
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	4 980	6 430	3 811	843.7	20 407.8	629.8	1 151.4	14 332.3	32 878.7	68 270.5	103 730.6	4 817.3	23 624.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	624	631	93	10.5	195.0	7.9	15.3	133.5	412.8	520.9	936.1	48.8	233.6
	Individual proprietorships.....	330	331	23	2.4	34.1	2.0	3.9	26.5	67.5	81.9	150.9	4.2	20.2
	Partnerships.....	167	173	41	5.6	120.4	4.1	8.1	79.1	274.3	331.5	593.5	37.0	197.5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	127	127	29	2.4	40.5	1.8	3.4	27.9	71.0	107.5	191.7	7.6	15.9
3312	Blast furnaces and steel mills.....	211	301	223	295.8	8 677.9	215.2	375.7	6 181.6	11 763.3	23 568.7	36 824.4	2 170.2	10 043.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	123	213	195	292.0	8 595.0	212.4	370.4	6 123.5	11 635.6	23 309.1	36 417.5	2 146.9	9 959.8
	Corporate ownership or control.....	122	212	194	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	88	88	28	3.8	82.9	2.8	5.2	58.1	127.7	259.6	406.9	23.2	83.7
	Corporate ownership or control.....	74	74	25	3.7	80.6	2.7	5.0	56.3	124.4	254.1	397.9	22.9	81.8
	Noncorporate ownership.....	14	14	3	.1	2.3	.1	.2	1.8	3.3	5.5	9.0	.4	1.9
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	196	286	219	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	15	15	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships.....	6	6	1	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	1.3	2.2	3.5	.1	.8
	Partnerships.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3313	Electrometallurgical products.....	32	41	26	5.3	123.5	3.9	7.0	85.5	180.3	494.2	707.5	23.8	371.0
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	20	29	23	5.1	118.6	3.7	6.7	82.5	165.4	473.1	671.4	22.6	365.8
	Corporate ownership or control.....	18	24	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	2	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	12	12	3	.2	5.0	.2	.3	3.0	15.0	21.1	36.1	1.3	5.2
	Corporate ownership or control.....	11	11	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	29	35	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	3	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	1	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products.....	252	311	186	22.2	444.5	16.4	31.3	298.4	941.8	1 436.7	2 420.9	61.4	498.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies.....	102	161	137	18.2	375.9	13.5	25.6	254.3	788.6	1 196.9	2 029.8	49.4	427.8
	Corporate ownership or control.....	101	160	137	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	150	150	49	3.9	68.6	2.9	5.7	44.1	153.2	239.8	391.1	12.0	70.8
	Corporate ownership or control.....	129	129	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	21	21	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	230	289	185	22.0	443.0	16.3	31.1	297.3	939.6	1 432.7	2 410.0	61.2	497.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	22	22	1	.1	1.5	.1	.2	1.1	2.2	4.0	11.0	.2	1.5
	Individual proprietorships.....	11	11	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	.7	1.0	1.7	(Z)	.4
	Partnerships.....	7	7	1	.1	.9	(Z)	.1	.6	1.0	2.2	8.0	(D)	.8
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	.5	.7	1.2	(D)	.3

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
33	<b>Primary metal industries—</b>													
	<b>Con.</b>													
3316	Cold finishing of steel shapes .....	146	192	106	15.4	367.9	10.9	19.7	245.6	623.3	2 348.2	3 005.1	45.2	682.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	54	100	78	13.3	326.6	9.3	16.8	218.4	542.3	2 122.0	2 694.7	39.6	616.6
	Corporate ownership or control .....	54	100	78	13.3	326.6	9.3	16.8	218.4	542.3	2 122.0	2 694.7	39.6	616.6
	Single-unit companies .....	92	92	28	2.1	41.4	1.6	2.9	27.2	81.0	226.2	310.4	5.6	66.3
	Corporate ownership or control .....	83	83	28	2.1	40.9	1.6	2.9	26.8	79.9	224.6	307.7	5.6	65.9
	Noncorporate ownership .....	9	9	-	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	1.1	1.6	2.7	(Z)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	137	183	106	15.4	367.4	10.9	19.7	245.2	622.2	2 346.6	3 002.4	45.2	682.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	9	9	-	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	1.1	1.6	2.7	(Z)	.4
	Individual proprietorships .....	6	6	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.2	.7	1.0	(Z)	.2
	Partnerships .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3317	Steel pipe and tubes .....	170	223	167	27.0	648.1	20.3	37.6	460.6	1 212.7	2 451.7	3 762.2	124.5	906.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	70	123	119	23.2	570.9	17.4	32.0	410.0	1 062.3	2 183.5	3 335.3	113.6	827.6
	Corporate ownership or control .....	70	123	119	23.2	570.9	17.4	32.0	410.0	1 062.3	2 183.5	3 335.3	113.6	827.6
	Single-unit companies .....	100	100	48	3.8	77.2	2.9	5.6	50.6	150.4	268.2	426.9	10.9	78.8
	Corporate ownership or control .....	85	85	44	3.5	72.0	2.7	5.1	46.9	138.3	250.7	397.1	(D)	75.2
	Noncorporate ownership .....	15	15	4	.3	5.2	.2	.5	3.8	12.1	17.5	29.9	(D)	3.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	155	208	163	26.7	642.9	20.1	37.1	456.9	1 200.6	2 434.2	3 732.3	(D)	902.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	15	15	4	.3	5.2	.2	.5	3.8	12.1	17.5	29.9	(D)	3.6
	Individual proprietorships .....	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	7	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray iron foundries .....	801	925	635	97.3	1 965.0	78.2	139.8	1 463.0	3 310.5	2 840.4	6 202.2	338.0	750.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	219	343	309	74.1	1 600.1	59.0	105.7	1 198.6	2 713.8	2 394.9	5 156.8	292.9	647.1
	Corporate ownership or control .....	218	342	308	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	582	582	326	23.2	364.8	19.1	34.1	264.4	596.6	445.5	1 045.5	45.2	102.9
	Corporate ownership or control .....	530	530	313	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	52	52	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	748	872	621	96.5	1 955.6	77.5	138.6	1 455.5	3 293.6	2 829.0	6 173.8	337.2	747.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	53	53	14	.8	9.4	.7	1.2	7.4	16.9	11.4	28.5	.8	2.7
	Individual proprietorships .....	24	24	9	.3	3.6	.2	.4	2.8	6.7	3.9	10.8	.2	1.1
	Partnerships .....	18	18	6	.3	4.1	.3	.5	3.1	7.9	5.4	13.3	.4	1.2
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	11	11	5	.2	1.7	.2	.3	1.5	2.2	2.1	4.3	.1	.4
3322	Malleable iron foundries .....	46	50	31	6.5	135.7	4.8	8.2	89.3	206.3	112.9	323.2	11.9	25.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	21	25	22	5.6	121.0	4.0	6.9	78.8	181.9	99.2	284.7	9.8	20.6
	Corporate ownership or control .....	21	25	22	5.6	121.0	4.0	6.9	78.8	181.9	99.2	284.7	9.8	20.6
	Single-unit companies .....	25	25	9	.9	14.7	.8	1.3	10.5	24.4	13.7	38.6	2.2	4.7
	Corporate ownership or control .....	20	20	9	.9	14.5	.7	1.2	10.4	24.0	13.5	37.9	2.1	4.7
	Noncorporate ownership .....	5	5	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.4	.2	.7	(Z)	(Z)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	41	45	31	6.4	135.5	4.7	8.1	89.1	205.9	112.7	322.6	11.9	25.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	5	5	-	(D)	.3	(Z)	(Z)	.2	.4	.2	.7	(Z)	(Z)
	Individual proprietorships .....	4	4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3324	Steel investment foundries .....	117	132	108	16.8	299.4	12.6	24.4	197.2	635.7	363.3	1 024.6	32.9	162.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	42	57	54	12.1	228.2	8.8	17.2	148.9	498.4	284.6	805.6	25.7	134.0
	Corporate ownership or control .....	42	57	54	12.1	228.2	8.8	17.2	148.9	498.4	284.6	805.6	25.7	134.0
	Single-unit companies .....	75	75	54	4.7	71.3	3.8	7.2	48.3	137.3	78.7	219.0	7.2	28.6
	Corporate ownership or control .....	73	73	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	115	130	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c. ....	290	331	228	36.9	713.0	28.4	49.6	498.8	1 209.0	826.3	2 091.4	99.6	313.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	111	152	135	28.4	557.5	21.6	37.0	390.7	931.0	646.8	1 628.9	79.0	260.5
	Corporate ownership or control .....	109	149	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	179	179	93	8.5	155.5	6.8	12.6	108.1	278.0	179.5	462.5	20.6	52.7
	Corporate ownership or control .....	160	160	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	19	19	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	269	309	220	36.2	701.0	27.8	48.6	489.7	1 178.0	812.6	2 045.7	98.3	309.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	21	22	8	.7	12.0	.6	1.0	9.1	31.1	13.7	45.7	1.3	3.5
	Individual proprietorships .....	10	11	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	4	4	1	.1	.6	.1	.1	.4	.9	.6	1.6	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	7	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3331	Primary copper .....	7	22	20	7.6	216.9	5.9	12.0	169.0	440.4	2 630.9	3 077.5	112.8	445.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	7	22	20	7.6	216.9	5.9	12.0	169.0	440.4	2 630.9	3 077.5	112.8	445.9
	Corporate ownership or control .....	7	22	20	7.6	216.9	5.9	12.0	169.0	440.4	2 630.9	3 077.5	112.8	445.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	7	22	20	7.6	216.9	5.9	12.0	169.0	440.4	2 630.9	3 077.5	112.8	445.9

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manuf-acture <sup>4</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Peyroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
33	<b>Primary metal industries—Con.</b>														
3332	Primary lead-----	5	7	7	2.2	57.3	1.7	3.3	43.5	94.8	476.1	559.3	17.4	90.8	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies-----	5	7	7	2.2	57.3	1.7	3.3	43.5	94.8	476.1	559.3	17.4	90.8	
	Corporate ownership or control...	5	7	7	2.2	57.3	1.7	3.3	43.5	94.8	476.1	559.3	17.4	90.8	
	Legal form of organization:														
	Corporate-----	5	7	7	2.2	57.3	1.7	3.3	43.5	94.8	476.1	559.3	17.4	90.8	
3333	Primary zinc-----	8	8	7	2.0	54.1	1.5	3.0	36.4	60.6	262.6	334.0	17.4	78.8	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies-----	5	5	5	1.9	52.3	1.4	2.9	35.6	56.8	221.5	288.9	(D)	76.3	
	Corporate ownership or control...	5	5	5	1.9	52.3	1.4	2.9	35.6	56.8	221.5	288.9	(D)	76.3	
	Single-unit companies-----	3	3	2	.1	1.9	(Z)	.1	.9	3.8	41.1	45.1	(D)	2.5	
	Corporate ownership or control...	3	3	2	.1	1.9	(Z)	.1	.9	3.8	41.1	45.1	(D)	2.5	
	Legal form of organization:														
	Corporate-----	8	8	7	2.0	54.1	1.5	3.0	36.4	60.6	262.6	334.0	17.4	78.8	
3334	Primary aluminum-----	15	34	29	22.9	733.1	16.9	32.3	525.1	1 133.9	3 916.0	5 037.1	181.2	1 389.3	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies-----	11	30	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Corporate ownership or control...	11	30	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies-----	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Corporate ownership or control...	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate-----	15	34	29	22.9	733.1	16.9	32.3	525.1	1 133.9	3 916.0	5 037.1	181.2	1 389.3	
3339	Primary nonferrous metals, n.e.c.-----	85	90	31	9.2	245.2	6.0	11.5	154.3	581.3	1 771.8	2 312.9	83.6	470.8	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies-----	23	28	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Corporate ownership or control...	21	26	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate ownership-----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Single-unit companies-----	62	62	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Corporate ownership or control...	54	54	4	.5	7.4	.3	.6	4.3	10.5	40.3	53.7	.9	19.5	
	Noncorporate ownership-----	8	8	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Legal form of organization:														
	Corporate-----	75	80	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	10	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Individual proprietorships-----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Partnerships-----	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	3	3	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3341	Secondary nonferrous metals---	396	458	212	19.2	402.2	13.5	26.3	246.4	619.8	4 134.7	4 851.9	146.4	842.0	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies-----	93	155	127	13.6	290.3	9.5	18.3	182.2	332.5	2 881.2	3 298.4	114.2	636.6	
	Corporate ownership or control...	93	155	127	13.6	290.3	9.5	18.3	182.2	332.5	2 881.2	3 298.4	114.2	636.6	
	Single-unit companies-----	303	303	85	5.6	111.9	4.0	8.1	64.2	287.3	1 253.5	1 553.5	32.2	205.5	
	Corporate ownership or control...	266	266	78	5.0	100.5	3.5	7.2	56.9	250.0	1 205.7	1 477.0	28.9	177.4	
	Noncorporate ownership-----	37	37	7	.6	11.3	.4	.9	7.3	37.3	47.9	76.5	3.4	28.0	
	Legal form of organization:														
	Corporate-----	359	421	205	18.6	390.8	13.0	25.4	239.1	582.5	4 086.9	4 775.4	143.0	814.0	
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	37	37	7	.6	11.3	.4	.9	7.3	37.3	47.9	76.5	3.4	28.0	
	Individual proprietorships-----	15	15	1	.1	.8	(Z)	.1	.6	1.6	8.2	10.1	.2	2.5	
	Partnerships-----	16	16	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3351	Copper rolling and drawing----	102	137	95	23.3	468.2	17.2	32.6	322.9	957.7	2 267.0	3 270.0	123.9	557.1	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies-----	54	89	75	21.1	433.0	15.5	29.1	297.8	895.9	2 133.5	3 074.2	119.7	528.8	
	Corporate ownership or control...	54	89	75	21.1	433.0	15.5	29.1	297.8	895.9	2 133.5	3 074.2	119.7	528.8	
	Single-unit companies-----	48	48	20	2.2	35.3	1.7	3.5	25.1	61.8	133.4	195.8	4.1	28.3	
	Corporate ownership or control...	41	41	20	2.2	35.1	1.7	3.4	24.9	61.4	132.3	194.2	4.1	28.1	
	Noncorporate ownership-----	7	7	--	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.4	1.2	1.6	(Z)	.2	
	Legal form of organization:														
	Corporate-----	95	130	95	23.3	468.0	17.2	32.5	322.7	957.4	2 265.8	3 268.4	123.8	556.9	
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	7	7	--	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.4	1.2	1.6	(Z)	.2	
	Individual proprietorships-----	3	3	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Partnerships-----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2	2	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3353	Aluminum sheet, plate, and foil...	39	56	43	27.7	862.1	21.0	39.9	639.9	1 154.0	5 898.4	7 213.8	260.4	2 300.2	
	Type of company ownership:														
	Multitunit companies-----	22	39	37	27.4	856.0	20.7	39.4	636.0	1 148.7	5 873.4	7 182.0	258.7	2 290.0	
	Corporate ownership or control...	22	39	37	27.4	856.0	20.7	39.4	636.0	1 148.7	5 873.4	7 182.0	258.7	2 290.0	
	Single-unit companies-----	17	17	6	.3	6.1	.3	.4	4.0	5.3	25.0	31.8	1.6	10.2	
	Corporate ownership or control...	17	17	6	.3	6.1	.3	.4	4.0	5.3	25.0	31.8	1.6	10.2	
	Legal form of organization:														
	Corporate-----	39	56	43	27.7	862.1	21.0	39.9	639.9	1 154.0	5 898.4	7 213.8	260.4	2 300.2	

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
33	<b>Primary metal industries — Con.</b>													
3354	Aluminum extruded products ----	134	193	151	25.4	499.0	19.3	38.0	344.1	859.3	1 778.5	2 673.1	114.7	489.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	63	122	112	22.0	443.7	16.6	32.8	306.3	747.2	1 571.2	2 353.4	100.9	446.7
	Corporate ownership or control .....	63	122	112	22.0	443.7	16.6	32.8	306.3	747.2	1 571.2	2 353.4	100.9	446.7
	Single-unit companies .....	71	71	39	3.4	55.3	2.7	5.2	37.8	112.1	207.3	319.8	13.7	42.9
	Corporate ownership or control .....	64	64	37	3.2	52.3	2.5	4.8	35.2	107.5	201.7	309.5	(D)	41.1
	Noncorporate ownership .....	7	7	2	.2	3.0	.2	.4	2.5	4.6	5.6	10.2	(D)	1.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	127	186	149	25.2	496.0	19.1	37.6	341.6	854.7	1 772.9	2 662.9	(D)	487.9
	Noncorporate* .....	7	7	2	.2	3.0	.2	.4	2.5	4.6	5.6	10.2	(D)	1.8
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown* .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3355	Aluminum rolling and drawing, n.e.c. ....	24	27	15	2.6	65.0	1.9	3.5	44.2	30.7	535.3	670.8	5.5	117.3
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	11	14	14	2.5	63.9	1.9	3.4	43.5	29.0	530.9	663.9	5.0	116.2
	Corporate ownership or control .....	11	14	14	2.5	63.9	1.9	3.4	43.5	29.0	530.9	663.9	5.0	116.2
	Single-unit companies .....	13	13	1	—	1.2	1	1	.7	1.7	4.4	6.8	—	1.1
	Corporate ownership or control .....	10	10	1	.1	1.1	(Z)	.1	.7	1.6	4.1	6.5	—	1.0
	Noncorporate ownership .....	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.7	1.6	2	.4	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	21	24	15	2.6	65.0	1.9	3.5	44.2	30.6	535.0	670.4	5.5	117.2
	Noncorporate* .....	3	3	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.7	1.6	2	.4	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c. ....	144	169	91	20.0	472.2	12.6	24.0	263.7	993.3	2 293.9	3 418.3	134.4	1 070.2
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	56	81	67	17.7	429.2	11.0	20.8	239.7	902.3	1 981.2	3 012.3	129.1	1 009.8
	Corporate ownership or control .....	54	76	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	88	88	24	2.3	43.0	1.6	3.2	24.0	91.0	312.7	406.0	5.3	60.4
	Corporate ownership or control .....	76	76	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	12	12	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	130	154	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate* .....	14	15	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	7	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown* .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating .....	271	440	340	67.6	1 269.6	49.8	95.5	835.6	2 826.6	5 262.8	8 216.9	294.4	1 295.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	113	282	261	61.2	1 158.2	45.0	86.0	767.9	2 603.1	4 837.6	7 559.3	266.5	1 210.5
	Corporate ownership or control .....	113	282	261	61.2	1 158.2	45.0	86.0	767.9	2 603.1	4 837.6	7 559.3	266.5	1 210.5
	Single-unit companies .....	158	158	79	6.4	111.4	4.8	9.5	67.8	223.6	425.2	657.6	27.9	85.2
	Corporate ownership or control .....	143	143	75	5.9	101.5	4.5	8.8	62.2	206.0	396.5	611.2	(D)	79.0
	Noncorporate ownership .....	15	15	4	.5	10.0	.3	.7	5.5	17.6	28.7	46.4	(D)	6.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	256	425	336	67.0	1 259.6	49.5	94.8	830.1	2 809.0	5 234.0	8 170.5	(D)	1 289.5
	Noncorporate* .....	15	15	4	.5	10.0	.3	.7	5.5	17.6	28.7	46.4	(D)	6.2
	Individual proprietorships .....	11	11	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown* .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3361	Aluminum foundries .....	994	1 052	477	49.2	926.2	40.2	76.2	688.6	1 612.6	1 384.0	3 013.6	126.4	281.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	161	219	194	28.4	583.5	22.8	43.6	436.7	1 015.3	920.9	1 947.4	88.7	189.0
	Corporate ownership or control .....	158	216	191	28.2	580.6	22.7	43.4	435.0	1 015.1	917.3	1 938.4	(D)	188.2
	Noncorporate ownership .....	3	3	3	1	2.9	.1	2	1.7	1	3.1	9.0	(D)	.7
	Single-unit companies .....	833	833	283	20.8	342.7	17.3	32.6	251.9	597.3	463.1	1 066.1	37.8	92.1
	Corporate ownership or control .....	675	675	271	19.5	326.5	16.2	30.5	238.6	565.0	435.7	1 005.5	(D)	85.1
	Noncorporate ownership .....	158	158	12	1.3	16.1	1.1	2.1	13.3	32.4	27.4	60.7	(D)	7.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	833	891	462	47.8	907.2	38.9	73.9	673.6	1 580.1	1 353.5	2 943.9	124.1	273.3
	Noncorporate* .....	161	161	15	1.4	19.0	1.2	2.3	15.0	32.5	30.4	69.7	2.3	7.8
	Individual proprietorships .....	98	98	6	.7	9.1	.6	1.3	7.7	17.2	17.6	35.2	1.4	2.8
	Partnerships .....	31	31	6	.4	6.6	.3	.6	4.7	8.9	7.4	22.4	.4	3.1
	Other and unknown* .....	32	32	3	.3	3.3	.2	.4	2.6	6.4	5.5	12.1	.5	1.9
3362	Brass, bronze, and copper foundries .....	487	499	162	11.8	201.8	9.2	16.6	138.5	381.9	311.6	702.2	19.3	92.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	64	76	52	4.9	91.2	3.6	6.7	60.9	168.8	134.3	308.5	8.0	51.5
	Corporate ownership or control .....	64	76	52	4.9	91.2	3.6	6.7	60.9	168.8	134.3	308.5	8.0	51.5
	Single-unit companies .....	423	423	110	6.9	110.6	5.6	10.0	77.6	213.0	177.3	393.7	11.3	41.1
	Corporate ownership or control .....	344	344	106	6.4	104.6	5.2	9.2	72.6	189.3	168.0	361.2	11.0	38.2
	Noncorporate ownership .....	79	79	4	.5	6.0	.4	.8	5.0	23.8	9.2	32.5	.4	3.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	408	420	158	11.3	195.8	8.7	15.9	133.5	358.1	302.3	669.6	18.9	89.7
	Noncorporate* .....	79	79	4	.5	6.0	.4	.8	5.0	23.8	9.2	32.5	.4	3.0
	Individual proprietorships .....	45	45	3	.3	3.4	.2	.4	2.8	8.1	5.4	13.6	1	1.0
	Partnerships .....	18	18	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown* .....	16	16	1	.1	1.5	.1	.2	1.3	11.7	2.4	13.6	.2	1.4

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Peyroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
33	<b>Primary metal industries—Con.</b>													
3369	Nonferrous foundries, n.e.c. ....	348	356	146	14.4	257.1	11.4	21.5	175.7	463.6	414.5	887.5	26.5	115.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	44	52	37	7.1	139.0	5.6	10.4	96.6	257.3	221.3	486.1	13.0	69.5
	Corporate ownership or control ..	43	51	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	304	304	109	7.3	118.1	5.8	11.1	79.1	206.4	193.2	401.4	13.5	45.7
	Corporate ownership or control ..	270	270	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	34	34	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	313	321	138	13.8	248.4	10.9	20.6	169.6	443.6	399.1	851.8	25.5	105.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	35	35	8	.6	8.7	.5	.9	6.1	20.0	15.4	35.7	1.0	9.8
	Individual proprietorships .....	15	15	-	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	1.0	.8	1.8	(Z)	.2
	Partnerships .....	11	11	4	.4	5.4	.3	.6	3.8	14.3	10.2	24.7	.6	8.9
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	9	9	4	.1	2.8	.1	.2	1.9	4.8	4.4	9.2	.3	.7
3398	Metal heat treating .....	669	758	288	17.7	324.2	13.5	26.9	216.6	684.5	416.0	1 128.2	42.5	98.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	96	185	107	6.9	133.3	5.2	10.3	90.1	298.2	233.8	547.7	18.9	44.7
	Corporate ownership or control ..	96	185	107	6.9	133.3	5.2	10.3	90.1	298.2	233.8	547.7	18.9	44.7
	Single-unit companies .....	573	573	181	10.8	190.9	8.3	16.6	126.5	386.2	182.2	580.5	23.6	53.4
	Corporate ownership or control ..	522	522	174	10.3	183.5	7.9	15.8	121.3	370.5	177.2	559.7	22.5	52.1
	Noncorporate ownership .....	51	51	7	.5	7.4	.4	.8	5.2	15.7	5.0	20.8	1.0	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	618	707	281	17.2	316.8	13.1	26.1	211.4	668.8	410.9	1 107.4	41.4	96.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	51	51	7	.5	7.4	.4	.8	5.2	15.7	5.0	20.8	1.0	1.3
	Individual proprietorships .....	21	21	-	.1	1.6	.1	.2	1.3	4.0	1.3	5.3	(D)	.3
	Partnerships .....	16	16	3	.2	2.4	.2	.3	1.8	5.5	1.5	7.1	.3	.6
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	14	14	4	.2	3.3	.1	.3	2.1	6.2	2.2	8.4	(D)	.5
3399	Primary metal products, n.e.c. ....	238	249	80	8.2	173.4	5.6	10.6	101.4	313.5	595.2	938.1	51.7	369.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	53	64	49	5.9	129.4	3.7	7.0	71.7	240.6	453.3	725.3	38.5	245.3
	Corporate ownership or control ..	53	64	49	5.9	129.4	3.7	7.0	71.7	240.6	453.3	725.3	38.5	245.3
	Single-unit companies .....	185	185	31	2.4	44.0	1.8	3.5	29.6	72.9	141.9	212.8	13.2	124.2
	Corporate ownership or control ..	123	123	26	2.0	38.6	1.5	3.0	25.5	64.9	129.4	191.7	12.4	117.7
	Noncorporate ownership .....	62	62	5	.3	5.3	.3	.5	4.1	7.9	12.5	21.1	.8	6.5
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	176	187	75	7.9	168.1	5.3	10.1	97.3	305.5	582.7	917.0	50.9	363.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	62	62	5	.3	5.3	.3	.5	4.1	7.9	12.5	21.1	.8	6.5
	Individual proprietorships .....	43	43	1	.2	2.7	.1	.2	2.1	3.8	6.3	10.5	.4	3.4
	Partnerships .....	17	17	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	<b>Fabricated metal products</b> ...	31 690	35 560	13 642	1 459.7	28 282.6	1 073.3	2 070.4	18 455.9	58 927.6	59 393.8	119 444.0	3 685.8	21 138.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	3 374	7 244	5 667	920.9	19 165.7	664.9	1 279.4	12 576.1	41 660.3	43 582.3	86 195.1	2 703.2	15 899.5
	Corporate ownership or control ..	3 334	7 194	5 637	916.1	19 072.3	661.5	1 273.5	12 518.1	41 399.9	43 317.5	85 673.8	2 687.5	15 820.9
	Noncorporate ownership .....	40	50	30	4.8	93.5	3.5	5.9	58.0	260.4	264.7	521.3	15.7	78.7
	Single-unit companies .....	28 316	28 316	7 975	538.8	9 118.9	408.4	791.0	5 879.9	17 267.3	15 811.5	33 248.9	982.6	5 238.5
	Corporate ownership or control ..	23 552	23 552	7 653	507.2	8 664.1	383.8	743.8	5 569.1	16 347.9	15 034.0	31 544.9	929.4	4 988.6
	Noncorporate ownership .....	4 764	4 764	322	31.6	452.8	24.6	47.1	310.8	919.4	777.5	1 704.0	53.2	269.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	26 886	30 746	13 290	1 423.3	27 736.4	1 045.3	2 017.3	18 087.2	57 747.8	58 351.6	117 218.7	3 616.9	20 789.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	4 804	4 814	352	36.4	546.3	28.1	53.1	368.8	1 179.8	1 042.2	2 225.3	68.9	348.6
	Individual proprietorships .....	2 758	2 758	126	14.6	191.7	11.5	21.4	132.5	390.0	318.0	710.6	17.4	112.9
	Partnerships .....	1 074	1 077	86	8.9	133.3	7.1	13.6	96.3	289.5	271.6	563.5	25.3	82.0
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	972	979	140	13.0	221.3	9.5	18.0	139.9	500.2	452.6	951.2	26.2	153.6
3411	Metal cans .....	168	397	294	49.0	1 334.5	40.8	81.5	1 066.4	4 071.7	7 046.8	11 132.8	247.0	1 338.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	69	298	264	46.9	1 302.3	39.1	78.1	1 043.0	4 004.5	6 930.4	10 947.6	241.9	1 315.8
	Corporate ownership or control ..	65	291	258	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	4	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	99	99	30	2.1	32.2	1.7	3.3	23.4	67.2	116.4	185.3	5.1	23.0
	Corporate ownership or control ..	82	82	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	17	17	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	147	373	285	47.8	1 305.9	39.8	79.3	1 042.1	3 981.7	6 850.6	10 849.6	(D)	1 281.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	21	24	9	1.2	28.6	1.1	2.1	24.3	90.0	196.2	283.2	(D)	57.4
	Individual proprietorships .....	8	8	3	(D)	.3	(D)	.1	(D)	.7	(D)	(D)	(D)	.2
	Partnerships .....	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	8	11	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails ...	115	169	109	9.9	198.6	7.6	14.8	136.3	371.7	663.0	1 038.7	22.7	165.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	46	100	82	7.8	162.0	6.0	11.7	112.7	309.0	553.0	864.2	19.7	141.7
	Corporate ownership or control ..	46	100	82	7.8	162.0	6.0	11.7	112.7	309.0	553.0	864.2	19.7	141.7
	Single-unit companies .....	69	69	27	2.0	36.6	1.6	3.1	23.6	62.7	110.0	174.5	3.0	23.7
	Corporate ownership or control ..	64	64	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	110	164	108	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	5	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufac- ture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expendi- tures (million dollars)	End-of- year inven- tories <sup>3</sup>	
		All com- panies <sup>3</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)						Wages (million dollars)
34	<b>Fabricated metal products— Con.</b>													
3421	Cutlery-----	123	132	69	13.0	223.7	10.5	20.1	161.2	683.6	256.3	938.0	44.0	185.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	30	39	37	9.5	171.2	7.7	14.7	126.5	555.2	183.3	736.8	35.0	136.7
	Corporate ownership or control--	30	39	37	9.5	171.2	7.7	14.7	126.5	555.2	183.3	736.8	35.0	136.7
	Single-unit companies-----	93	93	32	3.5	52.5	2.8	5.3	34.7	128.4	73.0	201.2	9.0	48.7
	Corporate ownership or control--	79	79	32	3.5	51.7	2.7	5.2	34.5	126.3	72.2	198.2	8.9	48.2
	Noncorporate ownership-----	14	14	--	--	.8	.1	.1	.5	2.1	.8	2.9	.1	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	109	118	69	12.9	222.9	10.4	20.0	160.7	681.5	255.5	935.0	43.9	184.8
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	14	14	--	--	.8	.1	.1	.5	2.1	.8	2.9	.1	.5
	Individual proprietorships-----	10	10	--	--	.1	.1	.1	.5	1.8	.7	2.6	.1	.5
	Partnerships-----	1	1	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	3	3	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.-----	703	786	322	40.4	706.5	29.8	55.4	448.8	1 785.2	1 103.5	2 915.5	93.2	720.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	113	196	149	28.0	510.3	20.3	37.6	321.3	1 364.0	846.9	2 229.8	75.7	579.2
	Corporate ownership or control--	113	196	149	28.0	510.3	20.3	37.6	321.3	1 364.0	846.9	2 229.8	75.7	579.2
	Single-unit companies-----	590	590	173	12.4	196.2	9.5	17.8	127.5	421.2	256.6	685.8	17.5	140.9
	Corporate ownership or control--	502	502	165	12.0	190.3	9.2	17.1	123.1	408.8	250.5	667.0	17.0	137.5
	Noncorporate ownership-----	88	88	8	5	5.9	.4	.7	4.4	12.4	6.2	18.7	.5	3.4
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	615	698	314	40.0	700.6	29.4	54.7	444.4	1 772.9	1 097.4	2 896.8	92.7	716.7
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	88	88	8	5	5.9	.4	.7	4.4	12.4	6.2	18.7	.5	3.4
	Individual proprietorships-----	49	49	2	2	2.0	.2	.3	1.6	5.0	2.5	7.7	.1	1.7
	Partnerships-----	18	18	1	.1	.8	.1	.1	.7	2.0	1.4	3.6	.1	.8
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	21	21	5	2	3.0	.1	.3	2.2	5.4	2.2	7.5	.3	.9
3425	Hand saws and saw blades-----	119	135	62	7.4	133.4	5.3	10.5	83.2	251.8	220.1	487.3	24.1	115.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	27	43	39	5.7	107.3	4.0	8.0	66.3	195.2	188.7	400.2	20.8	94.5
	Corporate ownership or control--	27	43	39	5.7	107.3	4.0	8.0	66.3	195.2	188.7	400.2	20.8	94.5
	Single-unit companies-----	92	92	23	1.7	26.1	1.2	2.5	16.8	56.6	31.4	87.1	3.4	21.3
	Corporate ownership or control--	84	84	23	1.6	25.7	1.2	2.5	16.5	55.7	30.7	85.5	3.3	20.9
	Noncorporate ownership-----	8	8	--	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	.9	.7	1.6	.1	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	111	127	62	7.3	133.0	5.2	10.4	82.8	250.9	219.4	485.7	24.1	115.4
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	8	8	--	--	.5	(Z)	(Z)	.3	.9	.7	1.6	.1	.4
	Individual proprietorships-----	3	3	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	4	4	--	--	(Z)	.3	(Z)	.2	.7	.5	1.2	.1	.3
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.-----	1 085	1 185	486	80.1	1 520.9	60.8	114.1	1 030.2	3 320.1	2 370.6	5 740.9	174.3	1 064.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	205	305	254	62.5	1 248.9	47.1	87.6	859.9	2 744.7	1 926.6	4 715.9	132.4	884.7
	Corporate ownership or control--	204	304	253	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	1	1	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	880	880	232	17.6	272.1	13.7	26.5	170.3	575.4	444.0	1 025.0	41.8	173.3
	Corporate ownership or control--	768	768	228	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	112	112	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	972	1 072	481	79.3	1 511.4	60.1	112.8	1 023.2	3 298.6	2 355.7	5 704.2	173.3	1 058.9
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	113	113	5	8	9.5	.7	1.3	7.0	21.5	14.9	36.7	.9	5.5
	Individual proprietorships-----	76	76	2	4	4.2	.3	.6	3.0	8.9	7.1	16.2	.5	2.7
	Partnerships-----	23	23	3	4	4.6	.3	.6	3.5	10.7	7.1	17.7	.4	2.4
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	14	14	--	--	.8	(Z)	.1	.5	2.0	.7	2.8	.1	.4
3431	Metal sanitary ware-----	79	86	35	7.5	139.4	5.7	10.8	97.0	308.1	303.4	620.3	15.7	127.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	23	30	27	6.8	127.1	5.2	9.6	88.6	285.6	280.5	574.1	14.3	118.7
	Corporate ownership or control--	23	30	27	6.8	127.1	5.2	9.6	88.6	285.6	280.5	574.1	14.3	118.7
	Single-unit companies-----	56	56	8	7	12.3	6	1.2	8.5	22.5	22.9	46.1	1.4	9.2
	Corporate ownership or control--	47	47	7	.7	11.2	.5	1.0	7.6	20.9	21.4	42.9	1.3	8.6
	Noncorporate ownership-----	9	9	1	1	1.2	(Z)	.1	.8	1.7	1.5	3.2	.1	.6
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	70	77	34	7.4	138.2	5.7	10.7	96.2	306.5	301.9	617.1	15.6	127.3
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	9	9	1	1	1.2	(Z)	.1	.8	1.7	1.5	3.2	.1	.6
	Individual proprietorships-----	7	7	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	1	1	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3432	Plumbing fittings and brass goods-----	162	186	103	14.4	237.9	11.1	21.2	156.9	672.1	613.8	1 300.5	37.2	258.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	41	65	54	10.4	173.5	8.0	15.2	114.2	509.9	469.6	990.9	27.7	188.5
	Corporate ownership or control--	40	64	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	1	1	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	121	121	49	4.0	64.4	3.1	6.0	42.6	162.1	144.1	309.8	9.4	70.0
	Corporate ownership or control--	107	107	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership-----	14	14	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	147	171	100	14.1	234.1	10.9	20.9	154.6	664.8	608.1	1 287.7	(D)	254.9
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	15	15	3	.3	3.8	.2	.4	2.2	7.3	5.7	12.9	(D)	3.5
	Individual proprietorships-----	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	5	5	--	--	(Z)	.4	(Z)	.3	.9	1.2	2.2	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

(For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms, see appendixes)

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
34	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
3433	Heating equipment, except electric	875	905	260	26.0	443.4	17.1	31.8	245.2	1 042.4	1 023.5	2 082.5	44.0	408.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	109	139	101	13.7	248.1	8.7	16.1	134.0	611.8	612.2	1 225.4	22.5	247.7
	Corporate ownership or control	107	137	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	766	766	159	12.3	196.3	8.4	15.7	111.3	430.5	411.3	857.1	21.5	160.7
	Corporate ownership or control	688	688	154	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	78	78	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	795	825	253	25.5	436.5	16.7	31.1	240.8	1 024.6	1 009.7	2 051.0	43.4	399.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	80	80	7	.5	6.9	.4	.7	4.4	17.7	13.8	31.5	.5	8.9
	Individual proprietorships	32	32	2	.3	2.9	.2	.3	1.6	9.4	6.8	15.7	.3	4.6
	Partnerships	31	31	2	.1	2.0	.1	.2	1.6	4.6	3.5	8.3	.1	1.8
	Other and unknown <sup>4</sup>	17	17	3	.1	1.9	.1	.2	1.2	3.8	3.5	7.5	.1	2.5
3441	Fabricated structural metal	2 588	2 740	1 161	103.6	1 990.2	75.5	151.5	1 296.4	3 639.1	5 015.4	8 853.1	188.9	1 383.0
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	334	486	388	52.5	1 053.1	37.9	77.6	695.3	1 971.7	2 791.6	4 937.6	112.8	829.3
	Corporate ownership or control	327	477	381	51.9	1 038.0	37.4	76.5	684.3	1 933.6	2 764.9	4 872.4	(D)	825.0
	Noncorporate ownership	7	9	7	.6	15.1	.5	1.1	11.0	38.1	26.7	65.2	(D)	4.3
	Single-unit companies	2 254	2 254	773	51.1	937.1	37.6	74.0	601.1	1 667.4	2 223.7	3 915.5	76.1	553.7
	Corporate ownership or control	1 993	1 993	737	48.4	891.0	35.0	69.7	570.8	1 580.3	2 127.9	3 732.6	(D)	525.6
	Noncorporate ownership	261	261	36	2.7	46.1	2.0	4.3	30.3	87.1	95.9	182.9	(D)	28.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 320	2 470	1 118	100.3	1 929.0	73.0	146.2	1 255.1	3 514.0	4 892.8	8 605.0	180.0	1 350.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	268	270	43	3.3	61.2	2.5	5.4	41.3	125.1	122.6	248.0	8.8	32.4
	Individual proprietorships	137	137	12	1.2	18.0	.9	1.6	11.6	32.8	33.7	66.3	.6	10.7
	Partnerships	56	56	1	1.0	22.2	.8	1.7	11.5	52.2	44.8	96.0	5.5	7.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	75	77	20	1.1	20.4	.8	2.0	13.2	40.2	44.1	85.7	2.7	14.4
3442	Metal doors, sash, and trim	1 564	1 738	673	66.3	1 015.8	47.6	92.0	608.1	2 175.1	2 514.1	4 685.3	98.6	755.8
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	227	401	306	40.6	628.3	29.4	56.9	384.7	1 403.5	1 645.8	3 038.1	73.5	496.8
	Corporate ownership or control	224	397	304	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 337	1 337	367	25.7	387.5	18.2	35.1	223.5	771.8	868.3	1 647.2	25.1	259.0
	Corporate ownership or control	1 062	1 062	352	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	275	275	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 286	1 459	656	64.5	994.5	46.3	89.6	594.3	2 130.1	2 465.4	4 591.4	96.7	741.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	278	279	17	1.8	21.3	1.3	2.4	13.8	45.0	48.7	93.9	1.9	14.6
	Individual proprietorships	163	163	2	.6	6.2	.5	.8	4.3	14.6	19.6	34.0	.3	5.5
	Partnerships	57	57	4	.4	4.4	.3	.5	3.0	10.3	8.9	19.5	.9	3.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	58	59	11	.8	10.8	.6	1.0	6.4	20.1	20.2	40.4	.7	5.8
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	1 743	1 929	967	102.9	2 180.3	73.3	141.5	1 393.2	4 135.7	3 924.5	8 225.3	200.7	1 516.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	318	504	399	66.2	1 471.6	46.4	89.8	941.4	2 882.8	2 783.0	5 793.4	134.4	1 114.3
	Corporate ownership or control	317	503	399	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 425	1 425	568	36.7	708.7	27.0	51.7	451.8	1 272.9	1 141.6	2 431.9	66.4	402.2
	Corporate ownership or control	1 258	1 258	540	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	167	167	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 575	1 761	939	101.0	2 145.3	71.9	138.6	1 369.6	4 069.7	3 864.0	8 095.4	197.4	1 497.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	168	168	28	1.9	35.0	1.5	2.9	23.6	66.0	60.6	129.9	3.3	18.6
	Individual proprietorships	94	94	10	.8	13.2	.6	1.1	8.8	25.0	22.4	49.2	1.0	6.5
	Partnerships	40	40	10	.6	9.8	.4	.8	8.8	19.4	16.2	36.5	.8	5.7
	Other and unknown <sup>4</sup>	34	34	8	.6	12.0	.5	1.0	8.0	21.6	21.9	44.1	1.6	6.3
3444	Sheet metal work	3 579	3 795	1 131	81.1	1 494.6	58.9	114.4	949.8	3 024.1	3 767.8	6 853.9	145.6	1 185.3
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	338	554	380	31.7	603.6	22.1	43.3	374.9	1 425.1	2 189.4	3 666.6	69.9	688.3
	Corporate ownership or control	336	549	359	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	3 241	3 241	771	49.4	891.0	36.7	71.1	574.8	1 598.9	1 578.4	3 187.3	75.7	497.0
	Corporate ownership or control	2 619	2 619	738	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	622	622	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 955	3 168	1 097	77.4	1 437.6	56.1	109.3	912.1	2 915.0	3 635.5	6 611.5	138.6	1 146.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	624	627	34	3.6	57.0	2.7	5.1	37.7	108.1	122.2	242.4	6.9	35.5
	Individual proprietorships	370	370	17	1.6	26.9	1.3	2.5	17.2	48.7	47.3	96.3	2.5	14.5
	Partnerships	106	109	7	.9	13.2	.7	1.3	8.9	27.7	53.9	82.5	3.0	14.7
	Other and unknown <sup>4</sup>	148	148	10	1.0	17.0	.7	1.4	11.5	32.6	31.0	63.6	1.5	9.3
3446	Architectural metal work	1 380	1 417	241	22.8	366.0	16.0	30.7	230.6	705.0	658.0	1 367.5	26.8	243.2
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	79	116	78	8.9	139.7	6.1	11.3	88.7	299.9	291.4	596.1	11.8	117.8
	Corporate ownership or control	78	115	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 301	1 301	163	13.9	226.3	9.9	19.4	141.9	405.1	366.5	771.4	15.0	125.4
	Corporate ownership or control	818	818	153	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	483	483	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	896	933	231	20.8	336.7	14.5	27.9	210.6	649.4	605.8	1 259.2	24.7	219.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	484	484	10	2.1	29.2	1.5	2.8	20.0	55.6	52.1	108.3	2.1	23.8
	Individual proprietorships	330	330	2	1.0	11.5	.7	1.3	7.7	23.6	21.9	45.3	.7	15.1
	Partnerships	75	75	3	.4	5.9	.3	.6	4.0	12.5	13.1	25.8	.4	4.6
	Other and unknown <sup>4</sup>	79	79	5	.8	11.9	.4	.9	8.4	19.5	17.1	37.2	1.1	4.1

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
34	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
3448	Prefabricated metal buildings	518	570	239	23.7	435.7	15.2	29.9	242.8	877.4	1 410.5	2 324.6	46.1	403.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	99	151	132	16.2	311.7	10.1	20.1	172.8	634.0	1 078.1	1 736.0	29.4	302.1
	Corporate ownership or control	98	150	131	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	419	419	107	7.4	124.0	5.0	9.7	70.2	243.4	332.4	588.6	16.7	101.3
	Corporate ownership or control	349	349	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	70	70	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	447	499	233	23.2	429.5	14.8	29.3	238.7	865.5	1 389.9	2 291.7	45.5	394.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	71	71	6	4	6.2	3	6	4.1	11.9	20.6	32.9	6	9.0
	Individual proprietorships	48	48	2	2	2.7	1	3	1.7	5.4	8.7	14.3	2	2.8
	Partnerships	11	11	—	(Z)	2	(Z)	(Z)	.1	.7	.9	1.7	(Z)	4
	Other and unknown <sup>4</sup>	12	12	4	2	3.3	2	3	2.3	5.8	11.0	17.0	3	5.8
3449	Miscellaneous metal work	401	492	257	21.5	414.7	14.1	26.7	234.8	909.9	1 653.9	2 594.6	44.9	359.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	104	195	149	15.0	296.9	9.4	17.9	162.9	693.7	1 269.7	1 989.0	34.6	274.3
	Corporate ownership or control	103	194	149	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	297	297	108	6.5	117.8	4.7	8.8	72.0	216.2	384.2	605.6	10.3	85.5
	Corporate ownership or control	266	266	104	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	31	31	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	369	460	253	21.3	411.2	13.9	26.4	232.6	903.4	1 643.9	2 578.1	44.5	357.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	32	32	4	2	3.5	2	3	2.2	6.4	10.1	16.5	4	2.5
	Individual proprietorships	16	16	2	(D)	1.3	(D)	1	1.2	2	3.4	5.5	(Z)	1.2
	Partnerships	7	7	1	1	1.9	(Z)	1	.5	3.0	3.9	6.9	(D)	8
	Other and unknown <sup>4</sup>	9	9	1	.1	.8	.1	.1	.5	1.3	2.7	4.1	(D)	5
3451	Screw machine products	1 744	1 787	643	41.8	718.9	33.7	65.2	503.2	1 328.0	831.6	2 173.1	77.2	297.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	125	168	126	10.2	189.3	8.0	15.8	133.5	382.2	266.5	653.3	21.3	114.5
	Corporate ownership or control	124	167	125	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 619	1 619	517	31.6	529.6	25.7	49.4	369.7	945.8	565.0	1 519.8	56.0	182.6
	Corporate ownership or control	1 388	1 388	498	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	231	231	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 512	1 555	623	40.0	692.7	32.1	62.3	483.7	1 276.1	799.9	2 089.2	74.9	285.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	232	232	20	1.8	26.2	1.6	2.9	19.4	51.9	31.6	83.9	2.3	11.3
	Individual proprietorships	131	131	8	9	13.2	.8	1.5	9.8	24.2	15.0	39.4	1.1	5.3
	Partnerships	49	49	6	4	4.9	3	5	4.1	12.1	6.7	19.4	3	2.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	52	52	6	5	8.0	.4	.9	5.6	15.7	9.9	25.1	.9	3.7
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	780	903	450	52.2	1 008.1	37.2	69.1	644.6	1 981.2	1 588.1	3 661.3	109.8	945.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	160	283	232	37.9	749.9	26.7	48.6	481.2	1 465.3	1 156.3	2 707.7	77.4	756.6
	Corporate ownership or control	160	283	232	37.9	749.9	26.7	48.6	481.2	1 465.3	1 156.3	2 707.7	77.4	756.6
	Single-unit companies	620	620	218	14.3	258.1	10.5	20.5	163.4	516.0	431.8	953.6	32.5	188.4
	Corporate ownership or control	552	552	215	13.9	252.0	10.2	19.9	158.8	502.5	422.3	930.8	31.7	183.4
	Noncorporate ownership	68	68	3	4	6.1	3	6	4.6	13.5	9.5	22.8	.7	5.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	712	835	447	51.8	1 001.9	36.8	68.5	640.0	1 967.8	1 578.6	3 638.5	109.1	940.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	68	68	3	4	6.1	3	6	4.6	13.5	9.5	22.8	.7	5.0
	Individual proprietorships	32	32	1	2	2.7	.1	2	2.0	5.8	2.5	8.2	.1	1.6
	Partnerships	19	19	1	1	2.0	.1	2	1.5	5.0	3.5	8.7	4	2.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	17	17	1	1	1.4	.1	2	1.2	2.7	3.4	5.9	2	1.1
3462	Iron and steel forgings	336	380	220	30.7	690.7	22.4	40.7	462.9	1 347.6	1 520.7	2 943.5	158.0	618.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	104	148	136	23.4	544.0	16.8	29.9	364.4	1 038.4	1 149.9	2 252.6	128.5	500.1
	Corporate ownership or control	103	147	135	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	232	232	84	7.3	146.6	5.6	10.8	98.6	309.2	370.8	690.8	29.5	118.7
	Corporate ownership or control	211	211	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	21	21	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	314	358	217	30.5	686.6	22.2	40.4	460.4	1 339.4	1 509.9	2 924.0	157.6	616.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	22	22	3	2	4.0	2	3	2.5	8.2	10.8	19.5	4	2.7
	Individual proprietorships	8	8	—	(Z)	2	(Z)	(Z)	.1	.5	.5	1.0	(Z)	.2
	Partnerships	5	5	—	(Z)	4	(Z)	(Z)	3	1.0	1.1	2.2	.1	.8
	Other and unknown <sup>4</sup>	9	9	3	2	3.5	.1	.3	2.1	6.7	9.1	16.2	.3	1.7
3463	Nonferrous forgings	59	64	46	7.9	200.7	5.7	10.6	128.7	461.2	569.3	1 093.8	100.3	302.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	26	31	28	6.5	167.6	4.7	8.7	110.3	375.4	479.9	917.0	71.4	268.4
	Corporate ownership or control	26	31	28	6.5	167.6	4.7	8.7	110.3	375.4	479.9	917.0	71.4	268.4
	Single-unit companies	33	33	18	1.5	33.1	1.1	2.0	18.4	85.9	89.4	176.8	28.9	34.2
	Corporate ownership or control	29	29	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	55	60	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
34	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
3465	Automotive stampings .....	566	668	434	90.5	2 292.6	74.5	145.2	1 792.4	4 114.4	4 621.6	8 777.4	465.0	804.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	143	245	221	76.9	2 030.3	63.9	124.7	1 619.8	3 611.7	4 015.3	7 664.0	427.6	684.9
	Corporate ownership or control .....	143	245	221	76.9	2 030.3	63.9	124.7	1 619.8	3 611.7	4 015.3	7 664.0	427.6	684.9
	Single-unit companies .....	423	423	213	13.6	262.3	10.6	20.5	172.6	502.7	606.3	1 113.4	37.4	119.9
	Corporate ownership or control .....	392	392	206	13.3	256.2	10.3	19.9	168.2	492.3	595.1	1 090.8	38.6	115.6
	Noncorporate ownership .....	31	31	7	.4	6.1	.3	.6	4.3	10.4	11.2	22.5	.8	4.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	535	637	427	90.2	2 286.5	74.2	144.6	1 788.0	4 104.0	4 610.4	8 754.8	464.1	800.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	31	31	7	.4	6.1	.3	.6	4.3	10.4	11.2	22.5	.8	4.3
	Individual proprietorships .....	16	16	1	.1	1.4	.1	.2	1.2	3.5	3.6	7.2	.3	.5
	Partnerships .....	10	10	4	.2	2.8	.1	.3	2.0	4.0	5.4	10.3	.5	3.0
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	5	5	2	.1	1.8	.1	.1	1.1	2.9	2.2	5.0	.1	.8
3466	Crowns and closures .....	48	64	36	6.7	143.5	5.4	10.6	106.8	372.4	441.7	804.8	21.6	140.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	17	33	29	5.9	130.8	4.8	9.4	98.6	348.0	404.4	743.3	20.1	130.9
	Corporate ownership or control .....	17	33	29	5.9	130.8	4.8	9.4	98.6	348.0	404.4	743.3	20.1	130.9
	Single-unit companies .....	31	31	7	.8	12.7	.6	1.2	8.3	24.4	37.3	61.5	1.5	9.8
	Corporate ownership or control .....	24	24	6	.7	11.7	.5	1.1	7.7	22.2	34.8	56.8	1.3	8.5
	Noncorporate ownership .....	7	7	1	.1	1.0	(Z)	.1	.5	2.2	2.5	4.7	.1	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	41	57	35	6.6	142.5	5.3	10.5	106.3	370.2	439.2	800.1	21.5	139.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	7	7	1	.1	1.0	(Z)	.1	.5	2.2	2.5	4.7	.1	1.3
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c. ....	2 718	2 843	1 156	100.4	1 782.7	75.6	146.3	1 154.0	3 414.2	2 986.4	6 437.7	200.1	1 014.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	346	471	371	49.5	906.4	35.7	68.6	573.2	1 833.0	1 695.6	3 553.7	112.0	651.1
	Corporate ownership or control .....	345	470	370	49.5	906.4	35.7	68.6	573.2	1 833.0	1 695.6	3 553.7	112.0	651.1
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	2 372	2 372	785	50.9	876.3	39.9	77.7	580.8	1 581.2	1 290.7	2 884.0	88.1	363.7
	Corporate ownership or control .....	2 015	2 015	763	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	357	357	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2 360	2 485	1 133	97.8	1 745.5	73.5	142.3	1 128.0	3 335.2	2 931.4	6 302.9	195.5	998.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	358	358	23	2.6	37.3	2.1	4.0	26.0	79.1	54.9	134.8	4.6	16.4
	Individual proprietorships .....	205	205	12	1.4	19.5	1.1	2.2	13.7	43.9	32.6	77.0	2.0	8.9
	Partnerships .....	80	80	4	.6	9.5	.5	1.0	7.0	18.7	12.2	31.2	.8	3.7
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	73	73	7	.6	8.3	.5	.8	5.4	16.5	10.2	26.6	1.8	3.9
3471	Plating and polishing .....	3 367	3 450	898	61.9	919.0	49.7	98.1	631.9	1 693.9	1 038.4	2 731.4	109.2	225.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	197	280	184	14.5	239.9	11.3	23.6	165.6	475.1	411.3	888.7	33.6	83.6
	Corporate ownership or control .....	195	278	184	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	3 170	3 174	714	47.4	879.1	38.4	74.4	466.3	1 218.8	627.2	1 842.7	75.6	141.9
	Corporate ownership or control .....	2 412	2 412	670	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	758	758	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2 607	2 690	854	58.8	857.1	45.4	90.0	587.0	1 570.2	976.1	2 547.1	96.4	205.6
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	760	760	44	5.1	61.9	4.2	8.0	44.8	123.7	62.3	184.3	12.8	19.8
	Individual proprietorships .....	459	459	16	2.2	24.6	1.9	3.5	18.4	47.1	22.7	70.0	2.2	5.1
	Partnerships .....	174	174	10	1.7	21.2	1.4	2.6	15.5	46.5	24.1	58.6	9.2	10.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	127	127	18	1.2	16.1	.9	1.9	10.9	30.1	15.6	45.7	1.3	4.3
3479	Metal coating and allied services .....	1 524	1 620	507	35.0	599.1	27.5	54.1	403.7	1 202.6	1 195.9	2 393.4	91.0	292.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	163	259	167	14.4	289.6	10.8	21.7	191.1	645.6	814.2	1 453.5	49.2	204.7
	Corporate ownership or control .....	161	257	167	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	1 361	1 361	340	20.6	309.5	16.7	32.5	212.6	557.0	381.7	939.9	41.8	87.4
	Corporate ownership or control .....	1 095	1 095	325	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	266	266	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 256	1 352	492	33.5	581.2	26.3	51.7	389.9	1 168.3	1 175.0	2 338.3	88.3	286.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	268	268	15	1.4	17.9	1.2	2.4	13.7	34.2	20.9	55.1	2.7	5.2
	Individual proprietorships .....	156	156	8	.8	8.6	.7	1.2	6.8	18.1	11.1	29.1	1.5	3.2
	Partnerships .....	57	57	4	.4	5.3	.3	.6	3.9	9.3	5.4	14.7	.6	1.1
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	55	55	3	.3	4.0	.3	.5	3.0	6.9	4.4	11.3	.6	.9
3482	Small arms ammunition .....	59	66	19	10.1	221.6	7.4	14.1	142.7	518.4	265.6	799.8	23.3	210.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies .....	13	20	15	9.6	213.5	6.9	13.2	136.3	499.4	251.7	766.6	22.9	204.6
	Corporate ownership or control .....	13	20	15	9.6	213.5	6.9	13.2	136.3	499.4	251.7	766.6	22.9	204.6
	Single-unit companies .....	46	46	4	.5	8.1	.5	.9	6.4	19.1	13.9	33.2	.4	5.9
	Corporate ownership or control .....	37	37	4	.5	7.7	.4	.9	6.2	18.3	13.4	31.9	.4	5.6
	Noncorporate ownership .....	9	9	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.2	.8	.5	1.3	(Z)	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	50	57	19	10.1	221.2	7.3	14.0	142.5	517.7	265.1	798.5	23.3	210.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	9	9	—	(Z)	.4	(Z)	.1	.2	.8	.5	1.3	(Z)	.3
	Individual proprietorships .....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
34	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.-----	63	74	53	24.4	497.5	15.9	29.1	265.0	1 125.0	625.2	1 757.1	56.2	108.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	36	47	45	22.9	472.1	14.9	27.4	252.5	1 070.3	595.5	1 672.4	53.5	100.7
	Corporate ownership or control.....	35	45	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	27	27	8	1.4	25.3	1.0	1.8	12.6	54.7	29.7	84.7	2.8	7.9
	Corporate ownership or control.....	19	19	8	1.4	25.3	1.0	1.8	12.5	54.6	29.6	84.4	2.8	7.8
	Noncorporate ownership.....	8	8	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	.2	(D)	(Z)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	54	64	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	9	10	2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Individual proprietorships-----	6	6	—	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships-----	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3484	Small arms-----	138	144	44	17.4	338.2	13.0	25.0	210.3	715.7	339.9	1 032.1	34.3	345.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	23	29	26	15.4	307.8	11.5	22.0	189.7	639.9	289.4	906.5	29.9	310.8
	Corporate ownership or control.....	23	29	26	15.4	307.8	11.5	22.0	189.7	639.9	289.4	906.5	29.9	310.8
	Single-unit companies-----	115	115	18	2.0	30.4	1.5	2.9	20.6	75.9	50.5	125.7	4.4	35.0
	Corporate ownership or control.....	98	98	17	1.9	29.5	1.1	2.8	19.7	74.1	48.6	122.0	4.4	34.2
	Noncorporate ownership.....	17	17	1	.1	.9	.1	.1	.9	1.8	1.9	3.7	(Z)	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	121	127	43	17.3	337.3	12.9	24.8	209.4	714.0	338.0	1 028.5	34.3	345.0
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	17	17	1	.1	.9	1	1	9	1.8	1.9	3.7	(Z)	.8
	Individual proprietorships-----	8	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	6	6	1	.1	.8	.1	.7	1.2	1.6	2.8	(Z)	(Z)	(Z)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3489	Ordinance and accessories, n.e.c.-----	65	65	39	27.5	722.4	14.3	27.1	323.1	1 082.4	337.7	1 403.8	24.6	222.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	25	25	25	26.6	706.2	13.6	25.7	312.4	1 048.1	315.7	1 351.2	23.3	201.8
	Corporate ownership or control.....	25	25	25	26.6	706.2	13.6	25.7	312.4	1 048.1	315.7	1 351.2	23.3	201.8
	Single-unit companies-----	40	40	14	1.0	16.2	.7	1.4	10.6	34.3	22.0	52.6	1.3	20.7
	Corporate ownership or control.....	35	35	14	1.0	16.0	.7	1.4	10.5	34.0	21.9	52.2	1.3	20.6
	Noncorporate ownership.....	5	5	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.3	.1	.4	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	60	60	39	27.5	722.2	14.3	27.1	323.0	1 082.1	337.6	1 403.4	24.6	222.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	5	5	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.3	.1	.4	(Z)	.1
	Individual proprietorships-----	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships-----	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3493	Steel springs, except wire-----	123	137	55	5.2	103.5	3.8	6.8	67.3	204.5	204.8	413.5	7.3	86.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	23	37	30	3.4	70.6	2.4	4.2	45.1	151.3	161.7	316.6	5.9	70.6
	Corporate ownership or control.....	23	37	30	3.4	70.6	2.4	4.2	45.1	151.3	161.7	316.6	5.9	70.6
	Single-unit companies-----	100	100	25	1.8	32.9	1.4	2.7	22.3	53.2	43.2	97.0	1.4	15.3
	Corporate ownership or control.....	87	87	25	1.8	32.4	1.4	2.6	21.9	52.0	42.0	94.5	1.4	14.9
	Noncorporate ownership.....	13	13	—	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	1.2	1.2	2.4	(Z)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	110	124	55	5.1	103.0	3.7	6.8	67.0	203.2	203.6	411.1	7.2	85.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	13	13	—	(Z)	.5	(Z)	.1	.4	1.2	1.2	2.4	(Z)	.4
	Individual proprietorships-----	8	8	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.5	.5	1.0	(Z)	.2
	Partnerships-----	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings-----	944	1 161	726	115.2	2 334.6	75.3	144.2	1 343.5	5 224.4	3 734.8	9 039.9	363.9	2 839.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	284	501	439	92.9	1 907.5	59.8	113.6	1 092.7	4 261.8	3 032.9	7 367.1	308.5	2 358.7
	Corporate ownership or control.....	282	499	438	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies-----	660	660	287	22.3	427.1	15.5	30.6	250.8	962.6	701.9	1 672.8	56.4	480.2
	Corporate ownership or control.....	611	611	281	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	49	49	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	893	1 110	719	114.3	2 322.2	74.8	143.3	1 336.9	5 194.1	3 721.1	8 996.1	362.8	2 824.7
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	51	51	7	.8	12.4	.5	.9	6.6	30.3	13.7	43.3	1.1	14.3
	Individual proprietorships-----	27	27	3	.2	3.9	.2	.3	1.2	5.1	2.3	8.5	.2	6.9
	Partnerships-----	12	12	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	12	12	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs-----	322	432	236	17.9	294.1	14.5	27.5	208.8	596.8	498.7	1 104.3	31.9	116.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies-----	52	162	113	10.9	179.9	8.9	16.8	130.1	394.2	352.2	753.3	24.2	78.4
	Corporate ownership or control.....	52	162	113	10.9	179.9	8.9	16.8	130.1	394.2	352.2	753.3	24.2	78.4
	Single-unit companies-----	270	270	123	7.0	114.2	5.6	10.8	78.6	202.6	146.5	350.9	7.6	37.9
	Corporate ownership or control.....	245	245	119	6.8	111.2	5.4	10.4	76.2	196.8	142.2	340.7	7.2	37.1
	Noncorporate ownership.....	25	25	4	.2	3.1	.2	.4	2.4	5.9	4.3	10.2	1.4	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate-----	297	407	232	17.7	291.1	14.3	27.2	206.3	590.9	494.4	1 094.1	31.5	115.6
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	25	25	4	.2	3.1	.2	.4	2.4	5.9	4.3	10.2	1.4	.8
	Individual proprietorships-----	13	13	1	.1	1.5	.1	.2	1.1	2.7	2.1	5.9	.2	4.4
	Partnerships-----	4	4	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.3	.9	.9	1.8	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	8	8	3	.1	1.2	.1	.1	.9	2.3	1.4	3.7	.2	.3

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
34	<b>Fabricated metal products—Con.</b>													
3496	Miscellaneous fabricated wire products	1 109	1 182	445	36.8	580.3	27.8	53.2	375.1	1 167.3	1 172.0	2 358.4	67.0	443.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	193	266	192	19.8	327.8	14.8	28.0	215.1	670.1	716.1	1 402.5	38.9	292.1
	Corporate ownership or control	189	262	189	19.6	324.5	14.6	27.7	212.7	661.7	712.1	1 390.7	(D)	289.3
	Noncorporate ownership	4	4	3	.2	3.3	.2	.4	2.4	8.4	4.0	11.9	(D)	2.8
	Single-unit companies	916	916	253	17.0	252.5	13.0	25.2	159.9	497.2	455.9	955.8	28.0	150.9
	Corporate ownership or control	757	757	244	16.2	243.1	12.3	24.0	153.6	478.0	438.6	919.5	(D)	144.8
	Noncorporate ownership	159	159	9	.8	9.3	.7	1.2	6.3	19.2	17.3	36.3	(D)	6.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	946	1 019	433	35.8	567.7	26.9	51.7	366.3	1 139.7	1 150.8	2 310.2	65.3	434.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	163	163	12	1.1	12.6	.9	1.6	8.8	27.6	21.2	48.2	1.6	8.9
	Individual proprietorships	87	87	6	.5	5.3	.4	.7	3.7	11.7	9.1	20.4	.9	3.6
	Partnerships	39	39	2	.2	2.7	.2	.4	1.8	5.5	5.8	11.4	.3	2.0
	Other end unknown <sup>5</sup>	37	37	4	.3	4.6	.3	.5	3.2	10.4	6.4	16.4	.4	3.4
3497	Metal foil and leaf	80	97	68	10.8	243.1	8.0	16.0	172.4	662.8	1 169.7	1 846.3	40.1	287.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	42	59	55	9.6	220.7	7.2	14.2	157.8	613.1	1 077.9	1 704.8	35.8	270.8
	Corporate ownership or control	42	59	55	9.6	220.7	7.2	14.2	157.8	613.1	1 077.9	1 704.8	35.8	270.8
	Single-unit companies	38	38	13	1.2	22.4	.9	1.8	14.7	49.6	91.8	141.5	4.3	16.4
	Corporate ownership or control	33	33	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	75	92	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3498	Fabricated pipe and fittings	704	779	348	32.7	650.7	23.8	46.3	423.5	1 437.5	1 666.7	3 105.8	137.2	897.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	132	207	163	20.4	434.4	14.7	28.5	284.6	1 054.0	1 200.6	2 259.1	107.0	669.2
	Corporate ownership or control	132	207	163	20.4	434.4	14.7	28.5	284.6	1 054.0	1 200.6	2 259.1	107.0	669.2
	Single-unit companies	572	572	185	12.3	216.3	9.1	17.8	138.9	383.5	468.1	846.6	30.2	227.8
	Corporate ownership or control	510	510	179	11.9	210.3	8.8	17.1	134.6	371.8	451.5	820.1	29.6	222.2
	Noncorporate ownership	62	62	6	.4	6.0	.3	.6	4.3	11.7	14.5	26.5	.6	5.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	642	717	342	32.3	644.7	23.5	45.7	419.2	1 425.8	1 652.2	3 079.3	136.6	891.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	62	62	6	.4	6.0	.3	.6	4.3	11.7	14.5	26.5	.6	5.6
	Individual proprietorships	32	32	2	1.7	3.2	1.3	2.2	1.3	3.7	4.6	9.4	.3	2.2
	Partnerships	22	22	3	3.0	1.1	.3	2.1	6.0	6.9	13.2	2.2	.6	2.6
	Other and unknown <sup>5</sup>	8	8	1	.1	1.3	.1	.1	.9	1.9	3.0	4.9	.1	.8
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	2 910	2 982	810	65.0	1 105.8	48.8	94.2	715.2	2 304.5	2 039.8	4 406.0	114.1	709.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	279	351	251	28.0	521.8	20.3	39.4	335.2	1 213.1	1 155.0	2 419.3	56.0	416.4
	Corporate ownership or control	277	349	250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	2 631	2 631	559	37.0	584.0	28.5	54.8	380.0	1 091.3	884.8	1 986.7	58.2	292.7
	Corporate ownership or control	2 216	2 216	535	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	415	415	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	2 493	2 565	785	62.7	1 075.0	47.0	90.7	693.1	2 239.4	1 992.5	4 293.4	110.5	693.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	417	417	25	2.3	30.8	1.8	3.5	22.1	65.0	47.3	112.6	3.6	16.0
	Individual proprietorships	207	207	13	1.1	13.9	.9	1.7	10.4	29.3	22.1	51.8	1.3	7.3
	Partnerships	145	145	2	.6	6.9	.5	.8	5.2	16.3	12.4	28.4	1.1	4.6
	Other and unknown <sup>5</sup>	65	65	10	.6	10.1	.5	.9	6.6	19.5	12.7	32.5	1.2	4.2
35	<b>Machinery, except electrical.</b>	49 091	52 912	14 264	2 188.7	46 910.7	1 358.0	2 596.8	25 093.1	102 269.8	83 787.8	187 895.7	8 537.2	47 181.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	3 811	7 632	5 955	1 545.1	34 822.8	901.3	1 701.0	17 632.0	79 332.3	69 042.1	150 076.4	6 937.3	40 277.0
	Corporate ownership or control	3 760	7 568	5 922	1 540.3	34 730.0	897.9	1 699.9	17 571.5	79 106.0	68 846.5	149 656.0	(D)	40 140.4
	Noncorporate ownership	51	64	33	4.9	92.9	3.4	7.1	60.5	226.3	195.7	420.4	(D)	136.6
	Single-unit companies	45 280	45 280	8 309	643.5	12 087.9	456.7	895.8	7 461.1	22 937.5	14 745.6	37 819.3	1 599.9	6 904.2
	Corporate ownership or control	35 004	35 004	7 947	593.0	11 336.3	416.5	817.9	6 915.3	21 381.7	13 920.6	35 427.8	(D)	6 543.8
	Noncorporate ownership	10 276	10 276	362	50.5	751.6	40.2	77.9	545.8	1 555.8	825.0	2 391.5	(D)	360.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	38 764	42 572	13 869	2 133.3	46 066.2	1 314.4	2 511.8	24 486.8	100 487.6	82 767.1	185 083.8	8 264.8	46 684.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	10 327	10 340	395	55.4	844.5	43.7	85.0	606.1	1 782.2	1 020.7	2 811.9	272.4	497.1
	Individual proprietorships	6 714	6 719	138	27.5	373.0	22.1	42.4	280.6	791.4	408.3	1 203.3	55.2	178.9
	Partnerships	1 874	1 875	102	12.5	209.2	9.8	19.3	142.4	432.0	241.1	679.1	181.8	112.3
	Other and unknown <sup>5</sup>	1 739	1 746	155	15.3	262.3	11.8	23.3	183.3	558.8	371.3	929.4	35.3	206.0
3511	Turbines and turbine generator sets	71	88	49	32.4	870.8	18.9	37.4	431.6	2 152.9	1 515.0	3 676.3	127.9	1 501.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	23	40	36	31.2	844.8	18.2	36.1	419.4	2 101.8	1 466.7	3 577.9	124.6	1 475.4
	Corporate ownership or control	23	40	36	31.2	844.8	18.2	36.1	419.4	2 101.8	1 466.7	3 577.9	124.6	1 475.4
	Single-unit companies	48	48	13	1.2	26.0	.7	1.4	12.3	51.1	48.3	98.4	3.3	25.9
	Corporate ownership or control	45	45	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	68	85	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Machinery, except electrical—Con.</b>													
3519	Internal combustion engines, n.e.c. ....	202	253	159	79.6	1 979.0	52.4	95.4	1 222.6	3 916.4	5 131.7	9 363.4	599.9	1 776.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	84	135	122	77.0	1 932.0	50.6	91.7	1 194.3	3 828.0	5 010.8	9 153.9	582.8	1 736.8
	Corporate ownership or control .....	83	134	122	77.0	1 932.0	50.6	91.7	1 194.3	3 828.0	5 010.8	9 153.9	(D)	1 736.8
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)	—
	Single-unit companies .....	118	118	37	2.6	47.0	1.9	3.7	28.3	88.4	120.9	209.5	17.1	39.4
	Corporate ownership or control .....	103	103	37	2.6	45.7	1.8	3.6	27.4	86.1	118.1	204.3	16.8	38.6
	Noncorporate ownership .....	15	15	—	.1	1.3	.1	.1	.9	2.3	2.8	5.2	.3	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	186	237	159	79.5	1 977.7	52.4	95.3	1 221.7	3 914.1	5 128.9	9 358.3	(D)	1 775.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	16	16	—	1	1.3	1	1	.9	2.3	2.8	5.2	(D)	.7
	Individual proprietorships .....	11	11	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment ..	1 787	1 903	620	96.1	2 067.4	62.9	113.6	1 205.8	5 200.8	5 217.8	10 743.0	341.2	2 232.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	234	350	282	70.6	1 676.4	45.2	79.6	973.1	4 391.3	4 314.4	9 014.6	273.5	1 764.5
	Corporate ownership or control .....	231	345	259	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	1 553	1 553	358	25.5	391.0	17.8	34.0	232.7	809.5	903.4	1 728.4	67.6	467.7
	Corporate ownership or control .....	1 253	1 253	337	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	300	300	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	1 484	1 598	596	94.0	2 039.8	61.5	110.8	1 188.8	5 134.1	5 146.8	10 606.3	336.4	2 191.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	303	305	24	2.1	27.7	1.4	2.8	17.0	66.7	71.0	136.8	4.7	40.3
	Individual proprietorships .....	176	176	6	7	7.6	5	1.0	5.1	17.5	18.9	36.3	1.6	8.2
	Partnerships .....	56	56	6	5	7.4	3	7	3.7	22.1	21.1	43.4	3	15.1
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	71	73	12	9	12.6	6	1.2	8.3	31.1	57.1	1.8	17.0	1.2
3524	Lawn and garden equipment .....	151	175	84	17.8	318.1	12.4	24.6	198.7	945.5	1 375.7	2 365.2	51.1	539.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	43	67	54	15.3	277.7	10.7	21.4	174.5	864.7	1 218.2	2 122.8	46.9	480.0
	Corporate ownership or control .....	42	65	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	108	108	30	2.5	40.4	1.7	3.3	24.1	80.8	157.4	242.4	4.3	59.6
	Corporate ownership or control .....	98	98	30	2.4	40.3	1.7	3.2	24.1	80.6	156.9	241.6	4.3	59.4
	Noncorporate ownership .....	10	10	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	2	.6	.8	(Z)	.2
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	140	163	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	11	12	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	7	7	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	.2	(D)	.1
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	4	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery .....	817	939	444	115.5	2 653.1	72.8	122.6	1 522.5	5 477.8	6 151.6	11 657.9	419.4	4 764.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	223	345	282	102.6	2 418.7	64.1	105.8	1 382.8	5 034.9	5 648.7	10 706.6	393.3	4 493.2
	Corporate ownership or control .....	221	343	281	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	594	594	162	12.8	234.4	8.7	16.8	139.7	442.9	502.9	951.3	26.0	271.5
	Corporate ownership or control .....	529	529	159	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	65	65	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	750	872	440	113.2	2 607.2	71.0	118.7	1 488.8	5 376.8	6 066.2	11 469.9	412.9	4 695.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	67	67	4	2.3	45.9	1.8	3.9	33.7	101.0	85.4	188.0	6.5	69.3
	Individual proprietorships .....	36	36	2	7	10.3	.6	1.0	7.5	15.3	17.9	32.8	1.0	7.6
	Partnerships .....	13	13	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	18	18	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3532	Mining machinery .....	316	369	175	24.6	522.1	14.3	25.9	275.4	1 113.0	991.7	2 109.3	66.0	756.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	88	141	114	20.7	449.8	11.6	20.7	233.4	960.8	858.9	1 827.5	55.2	684.9
	Corporate ownership or control .....	87	140	114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	228	228	61	3.9	72.3	2.7	5.2	42.0	152.3	132.8	281.8	10.8	71.2
	Corporate ownership or control .....	196	196	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	32	32	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	283	336	170	24.1	513.4	13.9	25.3	269.8	1 092.2	977.1	2 074.7	65.0	746.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	33	33	5	.5	8.7	.3	.7	5.6	20.9	14.6	34.6	1.0	10.1
	Individual proprietorships .....	22	22	1	1.2	1.2	.1	.1	.9	2.8	3.1	5.9	.6	1.6
	Partnerships .....	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3533	Oil field machinery .....	848	1 015	498	98.5	2 341.9	60.0	120.1	1 292.4	6 545.8	4 786.0	11 195.1	903.2	4 748.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	160	327	269	83.4	2 028.7	49.7	98.6	1 106.8	5 786.0	4 165.6	9 794.3	832.0	4 362.3
	Corporate ownership or control .....	155	321	265	83.2	2 023.0	49.5	98.2	1 103.1	5 777.2	4 154.4	9 772.3	(D)	4 354.4
	Noncorporate ownership .....	5	6	4	.2	5.8	.2	.3	3.7	8.8	11.3	22.0	(D)	7.8
	Single-unit companies .....	688	688	229	15.1	313.1	10.3	21.5	185.6	759.8	620.4	1 400.7	71.2	386.3
	Corporate ownership or control .....	610	610	220	13.9	275.6	9.4	19.5	169.2	683.0	571.1	1 273.3	(D)	355.0
	Noncorporate ownership .....	78	78	9	1.2	37.5	.9	2.0	16.4	76.8	49.3	127.4	(D)	31.3
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	765	931	485	97.1	2 296.6	59.0	117.8	1 272.3	6 460.2	4 725.5	11 045.7	896.3	4 709.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	83	84	13	1.4	43.3	1.1	2.3	20.1	85.6	60.5	149.4	6.9	39.1
	Individual proprietorships .....	46	46	4	.4	7.0	.3	.6	4.5	16.6	11.9	27.5	2.4	8.1
	Partnerships .....	20	20	5	8	32.5	.6	1.5	13.2	62.5	34.5	98.9	3.9	24.3
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	17	18	4	.2	3.8	.1	.3	2.3	6.5	14.1	23.0	.6	6.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	Machinery, except electrical—Con.													
3534	Elevators and moving stairways	148	165	83	13.0	270.7	7.7	15.1	137.0	589.4	557.6	1 120.7	31.2	238.2
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	31	48	37	9.0	191.7	5.1	10.0	94.8	447.6	424.2	843.3	22.7	188.3
	Corporate ownership or control	31	48	37	9.0	191.7	5.1	10.0	94.8	447.6	424.2	843.3	22.7	188.3
	Single-unit companies	117	117	46	4.0	79.0	2.6	5.2	42.2	141.8	133.5	277.4	8.5	49.9
	Corporate ownership or control	111	111	46	4.0	78.0	2.5	5.1	42.1	141.5	133.1	276.8	8.4	49.8
	Noncorporate ownership	6	6	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	—	—	—	—	(Z)	—
	Legal form of organization:													
	Corporate	142	159	83	13.0	270.5	7.7	15.1	136.9	589.1	557.2	1 119.9	31.2	238.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	6	6	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	—	—	—	—	(Z)	—
	Individual proprietorships	1	1	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
	Partnerships	2	2	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
	Other and unknown <sup>4</sup>	3	3	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
3535	Conveyors and conveying equipment	646	699	363	36.6	759.1	20.4	39.8	346.7	1 472.7	1 455.7	2 946.7	58.0	551.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	152	205	165	23.4	501.8	12.1	23.5	210.3	989.3	1 022.0	2 032.0	40.9	411.9
	Corporate ownership or control	152	205	165	23.4	501.8	12.1	23.5	210.3	989.3	1 022.0	2 032.0	40.9	411.9
	Single-unit companies	494	494	198	13.1	257.2	8.3	16.3	136.4	483.4	433.7	914.8	17.1	139.6
	Corporate ownership or control	453	453	192	12.5	246.3	7.8	15.4	129.9	461.9	412.9	872.5	16.1	134.5
	Noncorporate ownership	41	41	6	—	11.0	—	—	6.6	21.4	20.8	42.2	1.0	5.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	605	658	357	35.9	748.1	19.9	38.9	340.1	1 451.2	1 434.9	2 904.5	57.0	546.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	41	41	6	—	11.0	—	—	6.6	21.4	20.8	42.2	1.0	5.1
	Individual proprietorships	18	18	3	—	7.3	—	—	4.4	15.0	12.8	27.9	(D)	3.0
	Partnerships	10	10	—	(D)	—	(Z)	(Z)	—	—	—	—	(D)	—
	Other and unknown <sup>4</sup>	13	13	3	—	2.7	—	—	1.6	4.5	6.2	10.6	(D)	1.4
3536	Hoists, cranes, and monorails	255	276	127	13.7	290.7	8.2	15.3	152.3	532.2	504.1	1 085.6	20.0	274.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	55	76	59	9.8	215.2	5.7	10.3	109.6	377.4	353.5	775.9	14.2	202.4
	Corporate ownership or control	55	76	59	9.8	215.2	5.7	10.3	109.6	377.4	353.5	775.9	14.2	202.4
	Single-unit companies	200	200	68	3.9	75.5	2.6	5.0	42.7	154.8	150.5	309.7	5.9	72.2
	Corporate ownership or control	189	189	67	3.8	74.1	2.5	4.9	41.9	151.6	148.6	304.0	5.7	70.9
	Noncorporate ownership	11	11	1	—	1.4	—	—	—	3.2	2.0	5.7	—	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	244	265	126	13.6	289.4	8.2	15.2	151.4	529.0	502.1	1 079.9	19.9	273.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	11	11	1	—	1.4	—	—	—	3.2	2.0	5.7	—	1.3
	Individual proprietorships	6	6	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	—	—	—	—	(D)	—
	Partnerships	2	2	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
	Other and unknown <sup>4</sup>	3	3	1	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
3537	Industrial trucks and tractors	463	489	175	24.0	494.7	14.3	26.2	250.1	722.4	1 109.7	1 922.2	80.3	560.2
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	90	116	91	17.4	386.0	10.2	18.5	193.6	533.0	871.1	1 487.0	67.9	452.8
	Corporate ownership or control	89	114	91	17.4	386.0	10.2	18.5	193.6	533.0	871.1	1 487.0	67.9	452.8
	Noncorporate ownership	1	2	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
	Single-unit companies	373	373	84	6.6	108.7	4.1	7.7	56.5	189.3	238.6	435.2	12.4	107.4
	Corporate ownership or control	327	327	81	6.6	108.7	4.1	7.7	56.5	189.3	238.6	435.2	12.4	107.4
	Noncorporate ownership	46	46	3	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)	—
	Legal form of organization:													
	Corporate	416	441	172	23.7	492.2	14.1	25.9	248.5	717.0	1 102.7	1 909.6	79.9	557.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	47	47	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Individual proprietorships	25	26	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Partnerships	12	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Other and unknown <sup>4</sup>	10	10	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	—	—	—	—	—	—
3541	Machine tools, metal cutting types	865	942	293	58.3	1 335.0	33.9	63.6	709.2	2 516.2	1 598.3	4 411.5	157.7	1 435.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	98	175	150	45.4	1 073.0	25.3	46.7	552.1	2 037.4	1 296.2	3 619.2	129.2	1 214.0
	Corporate ownership or control	98	175	150	45.4	1 073.0	25.3	46.7	552.1	2 037.4	1 296.2	3 619.2	129.2	1 214.0
	Noncorporate ownership	1	2	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
	Single-unit companies	767	767	143	13.0	262.1	8.6	16.9	157.1	478.8	302.1	792.3	28.6	221.6
	Corporate ownership or control	654	654	138	12.5	256.4	8.3	16.3	153.7	467.1	293.7	772.4	27.8	215.7
	Noncorporate ownership	113	113	5	—	5.7	—	—	3.5	11.7	8.4	19.9	—	5.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	752	829	288	57.8	1 329.4	33.6	63.0	705.7	2 504.5	1 589.9	4 391.5	157.0	1 429.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	113	113	5	—	5.7	—	—	3.5	11.7	8.4	19.9	—	5.8
	Individual proprietorships	67	67	—	—	2.5	—	—	1.5	5.5	3.3	9.0	—	2.6
	Partnerships	25	25	3	—	1.8	—	—	1.0	3.6	3.1	6.3	—	2.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	21	21	2	—	1.4	—	—	1.0	2.6	1.9	4.6	—	—
3542	Machine tools, metal forming types	435	452	162	19.5	438.1	12.1	23.2	245.3	777.8	574.6	1 428.7	43.4	511.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	94	111	93	14.5	342.3	8.8	16.9	186.9	591.1	463.1	1 120.7	31.0	426.7
	Corporate ownership or control	94	111	93	14.5	342.3	8.8	16.9	186.9	591.1	463.1	1 120.7	31.0	426.7
	Noncorporate ownership	1	2	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—	—	—	(D)	—
	Single-unit companies	341	341	69	4.9	95.8	3.3	6.4	58.3	186.7	111.5	308.1	12.3	84.8
	Corporate ownership or control	289	289	67	4.7	92.1	3.2	6.0	55.6	178.3	107.0	295.0	10.7	81.9
	Noncorporate ownership	52	52	2	—	3.8	—	—	2.7	8.4	4.5	13.0	—	3.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	383	400	160	19.2	434.4	12.0	22.9	242.6	769.4	570.1	1 415.7	41.7	508.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	52	52	2	—	3.8	—	—	2.7	8.4	4.5	13.0	—	3.0
	Individual proprietorships	27	27	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—
	Partnerships	12	12	1	—	1.5	—	—	1.2	3.9	1.4	5.3	—	1.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	13	13	1	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>2</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Machinery, except electrical—Con.</b>													
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	7 132	7 255	1 322	102.9	2 293.3	81.7	164.9	1 684.9	3 780.5	1 535.4	5 374.9	232.9	621.8
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	352	475	274	25.1	623.9	19.6	39.3	452.0	1 079.4	449.7	1 562.3	50.4	243.5
	Corporate ownership or control	350	472	272	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	6 780	6 781	1 042	77.8	1 669.4	62.5	125.5	1 232.9	2 701.1	1 085.7	3 812.6	182.5	378.4
	Corporate ownership or control	5 377	5 377	978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1 403	1 403	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	5 727	5 850	1 250	95.2	2 158.9	75.3	152.5	1 579.8	3 544.0	1 437.7	5 039.0	217.0	588.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	1 405	1 405	72	7.7	134.3	6.4	12.3	105.1	236.5	97.7	335.9	15.8	33.1
	Individual proprietorships	881	881	20	3.7	59.5	3.1	5.9	110.4	44.4	155.2	8.0	16.1	7.6
	Partnerships	267	267	16	1.6	29.5	1.4	2.7	23.2	53.3	23.5	77.4	3.5	9.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	257	257	36	2.4	45.3	2.0	3.8	34.4	72.7	29.8	103.2	4.4	9.3
3545	Machine tool accessories	1 444	1 260	562	55.1	1 069.7	38.8	73.5	690.4	2 164.3	980.3	3 165.3	143.9	906.5
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	184	360	271	35.4	699.1	24.5	45.8	452.5	1 492.8	651.2	2 163.2	96.7	693.8
	Corporate ownership or control	182	356	268	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 260	1 260	291	19.7	370.7	14.3	27.7	238.0	671.5	329.1	1 002.1	47.2	212.6
	Corporate ownership or control	1 061	1 061	275	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	199	199	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 243	1 417	543	53.7	1 047.8	37.8	71.7	676.6	2 117.6	956.2	3 094.2	140.3	890.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	201	203	19	1.4	21.9	1.0	1.8	13.9	46.8	24.0	71.1	3.6	15.9
	Individual proprietorships	130	131	5	7	10.2	5	9	6.4	22.6	10.9	33.5	1.4	8.7
	Partnerships	37	38	5	3	5.5	2	4	3.7	10.2	6.7	17.1	1.0	3.8
	Other and unknown <sup>4</sup>	34	34	9	4	6.2	3	5	3.8	13.9	6.4	20.4	1.2	3.4
3546	Power driven hand tools	180	203	74	21.6	393.6	14.5	25.9	228.6	940.3	791.5	1 795.3	68.1	415.0
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	37	60	49	19.5	360.7	13.1	23.2	209.2	860.7	734.9	1 662.0	64.0	380.2
	Corporate ownership or control	37	60	49	19.5	360.7	13.1	23.2	209.2	860.7	734.9	1 662.0	64.0	380.2
	Single-unit companies	143	143	25	2.0	32.9	1.4	2.7	19.4	79.6	56.6	133.3	4.1	34.9
	Corporate ownership or control	127	127	24	2.0	32.4	1.4	2.6	19.0	77.7	55.8	130.5	4.0	34.6
	Noncorporate ownership	16	16	1	1	6	(Z)	1	4	1.9	9	2.8	1	2
	Legal form of organization:													
	Corporate	164	187	73	21.5	393.1	14.5	25.9	228.2	938.3	790.7	1 792.5	68.0	414.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	16	16	1	1	6	(Z)	1	4	1.9	9	2.8	1	2
	Individual proprietorships	7	7	—	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	3	2	4	(Z)	1
	Partnerships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3547	Rolling mill machinery	58	63	32	5.1	125.1	3.3	6.1	70.8	276.4	246.8	502.9	14.8	168.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	19	24	21	4.4	109.7	2.8	5.2	62.2	243.7	220.7	445.6	12.8	154.8
	Corporate ownership or control	19	24	21	4.4	109.7	2.8	5.2	62.2	243.7	220.7	445.6	12.8	154.8
	Single-unit companies	39	39	11	7	15.4	4	9	8.6	32.7	26.0	57.3	1.9	13.3
	Corporate ownership or control	35	35	10	7	15.0	4	9	8.3	31.7	25.2	55.4	(D)	12.8
	Noncorporate ownership	4	4	1	(Z)	4	(Z)	(Z)	3	1.0	8	1.9	(D)	5
	Legal form of organization:													
	Corporate	54	59	31	5.1	124.7	3.3	6.1	70.5	275.4	246.0	501.0	(D)	167.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	4	4	1	(Z)	4	(Z)	(Z)	3	1.0	8	1.9	(D)	5
	Individual proprietorships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	421	446	197	20.7	431.5	13.0	25.4	233.3	829.9	600.0	1 471.1	52.4	337.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	89	114	95	13.2	284.0	7.9	15.5	149.4	551.9	414.8	1 007.0	29.9	249.3
	Corporate ownership or control	88	113	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	332	332	102	7.5	147.5	5.1	9.9	83.9	278.0	185.2	464.1	22.4	88.2
	Corporate ownership or control	309	309	98	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	23	23	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	397	422	192	20.4	425.3	12.8	25.0	229.8	818.9	593.7	1 454.4	51.9	334.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	24	24	5	3	6.3	2	4	3.6	11.0	6.3	16.7	4	3.0
	Individual proprietorships	12	12	1	1	1.9	1	2	1.9	1.9	1.0	2.7	(Z)	7
	Partnerships	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	7	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3551	Food products machinery	703	748	315	32.7	695.3	20.6	40.1	390.3	1 355.7	957.2	2 320.8	55.0	700.6
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	142	187	148	21.2	460.8	13.0	25.4	256.9	918.2	662.0	1 584.9	34.0	520.2
	Corporate ownership or control	141	186	148	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	561	561	167	11.5	234.5	7.6	14.7	133.4	437.5	295.3	735.9	21.0	180.4
	Corporate ownership or control	497	497	162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	64	64	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	638	683	310	32.3	688.2	20.3	39.5	386.1	1 342.7	948.6	2 298.3	54.0	693.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	65	65	5	4	7.0	3	6	4.2	13.0	8.6	22.5	1.0	6.8
	Individual proprietorships	35	35	3	2	3.7	1	3	2.1	7.3	4.9	12.5	8	4.9
	Partnerships	12	12	1	1	1.5	1	1	1.1	2.9	1.7	5.2	1	8
	Other and unknown <sup>4</sup>	18	18	1	1	1.8	1	2	1.0	2.8	2.0	4.9	1	1.1

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Machinery, except electrical—Con.</b>													
3552	Textile machinery	511	551	197	19.4	322.9	12.8	23.9	184.5	641.6	424.1	1 059.0	46.1	298.7
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	78	118	93	12.7	215.7	8.0	14.6	119.7	442.8	275.9	710.3	33.5	230.6
	Corporate ownership or control	78	118	93	12.7	215.7	8.0	14.6	119.7	442.8	275.9	710.3	33.5	230.6
	Single-unit companies	433	433	104	6.8	107.2	4.9	9.3	64.8	198.8	148.2	348.6	12.5	68.1
	Corporate ownership or control	370	370	99	6.2	99.2	4.5	8.6	60.4	183.3	137.4	322.6	11.6	63.4
	Noncorporate ownership	63	63	5	.5	8.0	.4	.7	4.4	15.4	10.8	26.1	1.0	4.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	448	488	192	18.9	314.9	12.4	23.2	180.1	626.1	413.3	1 032.9	45.1	294.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	63	63	5	.5	8.0	.4	.7	4.4	15.4	10.8	26.1	1.0	4.7
	Individual proprietorships	26	26	1	.1	1.8	.1	.2	1.2	3.5	2.6	6.1	.2	1.4
	Partnerships	16	16	—	—	1.7	.1	.2	1.1	2.7	1.9	4.6	.2	9.9
	Other and unknown <sup>4</sup>	21	21	4	.3	4.5	.2	.3	2.1	9.3	6.4	15.3	.6	2.3
3553	Woodworking machinery	267	279	95	9.7	173.7	5.9	10.9	91.3	387.4	332.2	730.7	20.2	148.7
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	44	56	46	6.2	114.2	3.7	6.8	57.9	279.9	242.0	529.8	16.1	104.6
	Corporate ownership or control	44	56	46	6.2	114.2	3.7	6.8	57.9	279.9	242.0	529.8	16.1	104.6
	Single-unit companies	223	223	49	3.5	59.5	2.2	4.1	33.5	107.5	90.2	200.9	4.1	44.0
	Corporate ownership or control	193	193	49	3.3	57.7	2.1	4.0	32.4	103.8	87.7	194.6	4.0	42.9
	Noncorporate ownership	30	30	—	.1	1.8	.1	.2	1.1	3.7	2.6	6.3	.1	1.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	237	249	95	9.6	171.9	5.8	10.8	90.3	383.7	329.6	724.4	20.0	147.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	30	30	—	.1	1.8	.1	.2	1.1	3.7	2.6	6.3	.1	1.2
	Individual proprietorships	18	18	—	.5	(Z)	.1	.3	1.3	1.0	2.4	4.1	.4	4.4
	Partnerships	5	5	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	1.0	.7	1.8	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	7	7	—	(Z)	.7	(Z)	(Z)	.4	1.3	.8	2.2	(Z)	.5
3554	Paper industries machinery	231	253	126	17.8	405.8	10.0	20.2	201.5	762.6	622.5	1 387.4	29.4	360.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	67	89	73	13.8	317.8	7.6	15.3	156.5	585.2	500.5	1 082.6	21.9	297.2
	Corporate ownership or control	67	89	73	13.8	317.8	7.6	15.3	156.5	585.2	500.5	1 082.6	21.9	297.2
	Single-unit companies	164	164	53	4.1	88.0	2.4	4.8	45.0	177.3	122.0	304.8	7.5	63.1
	Corporate ownership or control	153	153	53	4.0	86.7	2.4	4.8	44.2	174.3	120.3	299.9	7.4	62.3
	Noncorporate ownership	11	11	—	.1	1.3	(Z)	.1	.8	3.0	1.7	4.9	.1	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	220	242	126	17.8	404.5	10.0	20.1	200.7	759.5	620.8	1 382.5	29.3	359.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	11	11	—	.1	1.3	(Z)	.1	.8	3.0	1.7	4.9	.1	.8
	Individual proprietorships	9	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3555	Printing trades machinery	507	571	216	28.3	598.4	15.5	31.3	294.3	1 250.6	978.8	2 281.1	72.6	570.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	79	143	105	20.5	446.5	10.8	21.9	216.7	959.1	767.0	1 778.2	56.1	465.2
	Corporate ownership or control	79	143	105	20.5	446.5	10.8	21.9	216.7	959.1	767.0	1 778.2	56.1	465.2
	Single-unit companies	428	428	111	7.8	152.0	4.7	9.4	77.6	291.5	211.8	502.9	16.4	105.0
	Corporate ownership or control	371	371	109	7.5	147.0	4.5	8.9	74.4	279.9	204.4	483.9	15.7	100.8
	Noncorporate ownership	57	57	2	.3	5.0	.2	.5	3.2	11.6	7.3	19.0	.7	4.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	450	514	214	27.9	593.5	15.3	30.8	291.1	1 238.9	971.5	2 262.1	71.9	566.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	57	57	2	.3	5.0	.2	.5	3.2	11.6	7.3	19.0	.7	4.2
	Individual proprietorships	36	36	1	.2	2.5	.2	.3	1.8	6.1	3.5	9.5	.4	2.0
	Partnerships	9	9	1	.1	1.1	(Z)	.1	.5	2.1	1.8	4.0	.2	1.0
	Other and unknown <sup>4</sup>	12	12	—	.1	1.4	.1	.1	.8	3.4	2.1	5.5	.1	1.1
3559	Special industry machinery, n.e.c.	1 754	1 824	692	74.5	1 551.9	43.6	84.2	791.6	3 017.6	2 257.0	5 348.9	169.3	1 418.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	305	375	309	47.7	1 030.7	26.6	51.1	511.8	2 043.6	1 534.7	3 649.6	117.1	1 053.6
	Corporate ownership or control	305	375	309	47.7	1 030.7	26.6	51.1	511.8	2 043.6	1 534.7	3 649.6	117.1	1 053.6
	Single-unit companies	1 449	1 449	383	26.8	521.1	17.0	33.1	279.9	973.9	722.3	1 693.3	52.2	364.7
	Corporate ownership or control	1 316	1 316	370	25.6	501.5	16.1	31.3	266.8	935.0	696.2	1 635.5	49.4	351.7
	Noncorporate ownership	133	133	13	1.2	19.7	.9	1.7	13.0	38.9	26.1	64.3	2.8	13.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 621	1 691	679	73.3	1 532.3	42.7	82.4	778.6	2 978.7	2 230.9	5 284.7	166.5	1 405.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	133	133	13	1.2	19.7	.9	1.7	13.0	38.9	26.1	64.3	2.8	13.0
	Individual proprietorships	72	72	3	.5	7.0	.4	.7	4.4	15.9	10.9	28.1	.6	6.7
	Partnerships	24	24	3	.3	4.4	.2	.4	3.0	7.6	6.5	13.9	(D)	2.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	37	37	6	.5	8.3	.3	.6	5.6	15.9	8.7	24.2	(D)	4.0
3561	Pumps and pumping equipment	516	626	325	68.4	1 479.7	39.1	74.5	769.3	3 352.9	2 699.5	6 198.3	227.5	1 835.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	159	269	224	60.7	1 337.0	34.2	65.1	692.6	3 040.2	2 430.2	5 608.6	204.6	1 689.9
	Corporate ownership or control	159	269	224	60.7	1 337.0	34.2	65.1	692.6	3 040.2	2 430.2	5 608.6	204.6	1 689.9
	Single-unit companies	357	357	101	7.7	142.8	4.9	9.3	76.7	312.7	269.3	589.7	22.9	146.0
	Corporate ownership or control	316	316	98	7.3	137.1	4.6	8.8	72.9	299.0	259.4	565.3	22.5	139.9
	Noncorporate ownership	41	41	3	.4	5.7	.3	.5	3.8	13.7	9.9	23.9	.3	6.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	475	585	322	68.1	1 474.1	38.8	74.0	765.5	3 339.3	2 689.6	6 174.4	227.1	1 829.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	41	41	3	.4	5.7	.3	.5	3.8	13.7	9.9	23.9	.3	6.1
	Individual proprietorships	16	16	—	.1	.8	.1	.1	.5	1.4	1.6	3.1	.1	.6
	Partnerships	12	12	—	.1	.8	(Z)	.1	.7	1.6	1.6	3.3	(Z)	1.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	13	13	3	.2	4.1	.2	.3	2.6	10.6	6.8	17.5	.2	4.4

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Machinery, except electrical—Con.</b>													
3562	Ball and roller bearings .....	109	162	116	43.8	910.4	33.6	61.6	647.8	1 849.1	1 220.0	3 149.5	164.8	891.0
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	48	101	93	41.1	856.7	31.3	57.1	607.2	1 737.7	1 158.5	2 974.3	161.2	862.6
	Corporate ownership or control .....	47	100	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	61	61	23	2.8	53.7	2.4	4.5	40.6	111.4	61.5	175.2	3.6	28.4
	Corporate ownership or control .....	57	57	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	104	157	115	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(Z)	2	(Z)	(Z)	1	3	2	6	(Z)	2
	Partnerships .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors .....	239	282	144	31.8	709.3	17.3	34.1	344.0	1 470.1	1 698.3	3 270.0	118.1	985.6
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	67	110	87	27.7	631.6	14.7	29.1	301.8	1 324.1	1 524.8	2 945.6	108.7	897.2
	Corporate ownership or control .....	67	110	87	27.7	631.6	14.7	29.1	301.8	1 324.1	1 524.8	2 945.6	108.7	897.2
	Single-unit companies .....	172	172	57	4.1	77.6	2.6	5.0	42.1	146.0	173.5	324.4	9.5	88.4
	Corporate ownership or control .....	158	158	57	4.1	76.8	2.5	4.9	41.6	144.6	172.0	321.3	9.4	87.4
	Noncorporate ownership .....	14	14	—	—	—	—	—	6	1.5	1.5	3.1	(Z)	1.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	225	268	144	31.7	708.5	17.2	34.0	343.4	1 468.6	1 698.8	3 266.9	118.1	984.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	14	14	—	—	8	(Z)	—	6	1.5	1.5	3.1	(Z)	1.1
	Individual proprietorships .....	11	11	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans .....	450	502	240	29.8	553.6	19.1	37.2	306.0	1 160.0	999.8	2 173.5	57.1	388.7
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	105	157	138	21.7	414.3	13.7	26.8	225.3	873.0	770.4	1 655.4	47.9	305.7
	Corporate ownership or control .....	104	156	137	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	345	345	102	8.2	139.3	5.5	10.4	80.7	287.0	229.4	518.1	9.2	83.1
	Corporate ownership or control .....	309	309	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	36	36	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	413	465	238	29.6	550.9	19.0	36.9	304.4	1 154.5	992.8	2 160.1	56.9	387.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	37	37	2	2	2.7	1	3	1.6	5.5	7.0	13.4	2	1.7
	Individual proprietorships .....	21	21	—	—	8	(Z)	—	5	2.1	1.6	3.8	—	—
	Partnerships .....	6	6	—	—	7	(Z)	—	3	1.9	1.3	3.4	—	—
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	10	10	1	1	1.2	1	1	8	1.4	4.1	6.2	1	5
3565	Industrial patterns .....	994	996	105	9.8	217.6	8.1	14.8	173.4	347.6	97.6	452.3	15.8	29.6
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	40	42	16	1.0	24.1	8	1.6	19.8	42.5	19.1	64.2	2.6	6.4
	Corporate ownership or control .....	40	42	16	1.0	24.1	8	1.6	19.8	42.5	19.1	64.2	2.6	6.4
	Single-unit companies .....	954	954	89	8.9	193.5	7.3	13.2	153.6	305.1	78.6	388.0	13.2	23.2
	Corporate ownership or control .....	727	727	86	7.9	176.0	6.4	11.7	139.3	277.2	70.7	352.2	11.8	21.2
	Noncorporate ownership .....	227	227	3	1.0	17.5	8	1.5	14.3	27.9	7.8	35.9	1.4	2.1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	767	769	102	8.9	200.1	7.3	13.3	159.1	319.7	89.8	416.4	14.5	27.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	227	227	3	1.0	17.5	8	1.5	14.3	27.9	7.8	35.9	1.4	2.1
	Individual proprietorships .....	137	137	3	5	9.3	5	8	7.7	15.4	4.5	19.9	—	1.1
	Partnerships .....	36	36	—	—	4.1	2	4	3.4	6.8	1.6	8.5	2	5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	54	54	—	—	2	2	3	3.2	5.7	1.7	7.5	3	4
3566	Speed changers, drives, and gears .....	282	309	180	24.1	503.9	15.8	29.7	298.4	1 020.9	552.7	1 631.6	93.2	457.8
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	66	93	85	17.9	375.1	11.4	21.4	220.3	790.6	399.6	1 236.4	75.8	386.5
	Corporate ownership or control .....	65	92	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	216	216	95	6.2	128.8	4.4	8.3	78.1	231.3	153.1	395.3	17.4	71.3
	Corporate ownership or control .....	196	196	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	20	20	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	261	288	173	23.6	495.1	15.5	29.1	292.5	1 003.8	543.2	1 603.8	91.8	453.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	21	21	7	4	8.8	3	7	5.9	17.1	9.5	27.8	1.4	4.3
	Individual proprietorships .....	8	8	—	(Z)	3	(Z)	(Z)	2	7	4	12	—	3
	Partnerships .....	7	7	4	2	5.5	2	4	3.8	9.3	3.3	13.8	(D)	1.8
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	6	6	3	2	3.0	1	2	2.0	7.1	5.8	10.9	(D)	2.2
3567	Industrial furnaces and ovens .....	321	353	172	16.1	312.6	9.2	17.8	149.2	624.9	465.2	1 102.9	21.1	204.5
	Type of company ownership:													
	Multitunit companies .....	68	100	80	10.4	204.1	5.7	11.0	96.0	422.2	318.7	751.4	15.3	142.9
	Corporate ownership or control .....	68	100	80	10.4	204.1	5.7	11.0	96.0	422.2	318.7	751.4	15.3	142.9
	Single-unit companies .....	253	253	92	5.8	108.6	3.5	6.8	53.3	202.7	146.5	350.9	5.8	61.6
	Corporate ownership or control .....	230	230	86	5.4	102.7	3.3	6.4	49.9	192.7	140.0	334.4	5.7	58.0
	Noncorporate ownership .....	23	23	4	4	5.8	2	4	3.3	10.0	6.5	16.5	1	3.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	298	330	168	15.8	306.8	9.0	17.5	145.9	614.8	458.6	1 085.8	21.0	200.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	23	23	4	4	5.8	2	4	3.3	10.0	6.5	18.5	1	3.6
	Individual proprietorships .....	14	14	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	5	5	2	(D)	(D)	(Z)	(Z)	1	1.2	1.2	2.0	(D)	3
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Machinery, except electrical—Con.</b>													
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	242	293	194	26.9	553.0	18.0	33.1	335.2	1 144.1	763.1	1 926.8	74.7	508.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	77	128	114	21.6	450.4	14.2	26.3	273.4	955.2	631.1	1 608.0	63.1	436.4
	Corporate ownership or control	77	128	114	21.6	450.4	14.2	26.3	273.4	955.2	631.1	1 608.0	63.1	436.4
	Single-unit companies	165	165	80	5.4	102.6	3.7	6.9	61.9	188.9	132.0	318.8	11.6	72.1
	Corporate ownership or control	154	154	77	5.2	98.9	3.6	6.6	59.5	182.5	128.5	308.7	11.2	70.7
	Noncorporate ownership	11	11	3	2	3.7	2.3	2.3	2.3	6.4	3.5	10.1	4	1.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	231	282	191	26.7	549.3	17.8	32.9	332.9	1 137.7	759.6	1 916.6	74.3	507.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	11	11	3	2	3.7	1	2	2.3	6.4	3.5	10.1	4	1.5
	Individual proprietorships	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	1 390	1 458	563	62.7	1 252.8	37.1	72.8	619.2	2 617.9	1 887.0	4 554.7	131.2	1 072.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	272	340	271	40.5	832.9	22.6	44.6	401.3	1 750.7	1 280.1	3 073.7	95.6	791.4
	Corporate ownership or control	270	338	270	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 118	1 118	292	22.3	419.8	14.5	28.2	217.8	867.2	606.9	1 480.9	35.6	281.1
	Corporate ownership or control	1 023	1 023	284	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	95	95	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 293	1 361	554	61.9	1 239.0	36.5	71.8	611.0	2 593.8	1 868.0	4 510.7	130.4	1 060.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	97	97	9	8	13.7	6	11	8.1	24.0	19.0	43.9	8	12.2
	Individual proprietorships	53	53	2	4	5.9	3	5	3.2	12.2	9.4	21.8	5	3.7
	Partnerships	23	23	4	2	3.7	2	3	2.8	6.2	4.8	11.1	1	6.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	21	21	3	2	4.1	1	3	2.1	5.7	4.7	11.0	1	2.0
3573	Electronic computing equipment	1 520	1 739	843	337.9	8 052.7	140.9	274.5	2 352.0	19 597.8	17 480.5	36 767.1	2 381.3	8 445.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	264	483	416	292.3	7 082.1	120.6	235.6	2 053.2	17 447.5	16 000.5	33 189.5	2 162.8	7 598.6
	Corporate ownership or control	262	481	415	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 256	1 256	427	45.7	970.6	20.3	38.9	298.8	2 150.3	1 480.0	3 577.6	218.5	847.0
	Corporate ownership or control	1 169	1 169	421	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	87	87	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 431	1 650	836	337.1	8 040.5	140.4	273.5	2 347.2	19 560.7	17 452.0	36 702.7	2 378.6	8 434.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	89	89	7	8	12.2	5	9	4.8	37.1	28.5	64.3	2	10.8
	Individual proprietorships	45	45	1	1	2.2	1	1	6	7.7	5.1	13.0	8	3.2
	Partnerships	32	32	2	4	4.8	3	6	2.7	17.6	14.3	31.8	(D)	4.4
	Other and unknown <sup>4</sup>	12	12	4	2	5.2	1	2	1.5	11.8	9.1	19.6	(D)	3.3
3574	Calculating and accounting machines	65	70	42	15.4	292.2	7.2	13.9	107.8	815.0	676.5	1 487.3	52.7	320.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	23	28	25	12.9	255.4	5.9	11.5	93.0	719.5	621.3	1 337.7	46.2	275.3
	Corporate ownership or control	23	28	25	12.9	255.4	5.9	11.5	93.0	719.5	621.3	1 337.7	46.2	275.3
	Single-unit companies	42	42	17	2.5	36.8	1.3	2.4	14.7	95.5	55.2	149.6	6.5	45.3
	Corporate ownership or control	36	36	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	59	64	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	3	3	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	(Z)	1	1	3	(D)	1
	Partnerships	1	1	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3576	Scales and balances, except laboratory	113	128	63	7.0	128.3	4.2	8.0	62.2	284.0	222.7	516.4	15.9	122.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	25	40	35	4.7	86.8	2.7	5.3	42.6	191.5	168.9	370.3	11.7	90.3
	Corporate ownership or control	25	40	35	4.7	86.8	2.7	5.3	42.6	191.5	168.9	370.3	11.7	90.3
	Single-unit companies	88	88	28	2.4	41.5	1.5	2.7	19.6	92.4	53.8	146.1	4.3	32.3
	Corporate ownership or control	77	77	28	2.3	41.1	1.5	2.7	19.3	91.1	53.0	143.9	4.2	31.7
	Noncorporate ownership	11	11	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	—	1.4	8	2.2	(Z)	6
	Legal form of organization:													
	Corporate	102	117	63	7.0	127.9	4.2	8.0	61.9	282.6	221.9	514.2	15.9	122.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	11	11	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	3	1.4	8	2.2	(Z)	6
	Individual proprietorships	6	6	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	1	4	2	6	(D)	1
	Partnerships	3	3	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c., and typewriters	203	232	125	43.7	963.7	21.2	40.1	359.5	2 689.3	1 572.7	4 256.7	198.5	1 089.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	63	92	83	38.1	841.5	18.7	35.4	323.0	2 465.6	1 419.6	3 885.4	165.2	995.5
	Corporate ownership or control	60	89	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	140	140	42	5.5	122.2	2.4	4.7	36.5	223.7	153.1	371.3	33.3	93.7
	Corporate ownership or control	122	122	42	5.5	121.8	2.4	4.7	36.3	222.2	152.3	369.0	33.2	93.1
	Noncorporate ownership	18	18	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	2	1.5	8	2.3	1	6
	Legal form of organization:													
	Corporate	182	211	123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	21	21	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	16	16	1	2	2.9	1	2	2.3	2.9	1.9	4.9	3	1.5
	Partnerships	3	3	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>6</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	Machinery, except electrical—Con.													
3581	Automatic merchandising machines	88	92	36	7.4	123.3	5.1	9.8	72.3	215.0	267.1	479.4	13.1	118.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	21	25	20	6.1	106.7	4.2	8.2	62.0	180.9	228.4	405.9	11.1	103.9
	Corporate ownership or control	21	25	20	6.1	106.7	4.2	8.2	62.0	180.9	228.4	405.9	11.1	103.9
	Noncorporate ownership	67	67	16	1.3	16.6	.9	1.6	10.3	34.0	38.7	73.5	2.1	14.3
	Single-unit companies	56	56	16	1.3	16.2	.9	1.6	10.0	33.0	37.3	71.1	2.0	13.7
	Corporate ownership or control	11	11	—	(Z)	.5	(Z)	.1	.3	1.0	1.3	2.4	.1	.6
	Noncorporate ownership													
	Legal form of organization:													
	Corporate	77	81	36	7.4	122.8	5.1	9.8	72.0	213.9	265.8	477.0	13.1	117.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	11	11	—	(Z)	.5	(Z)	.1	.3	1.0	1.3	2.4	.1	.6
	Individual proprietorships	8	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3582	Commercial laundry equipment	86	87	45	4.7	83.0	3.2	6.4	49.6	170.0	147.8	321.0	4.9	64.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	22	23	21	2.7	51.8	1.8	3.6	29.8	103.9	90.2	197.3	3.4	41.9
	Corporate ownership or control	22	23	21	2.7	51.8	1.8	3.6	29.8	103.9	90.2	197.3	3.4	41.9
	Noncorporate ownership	64	64	24	2.0	31.2	1.5	2.8	19.8	66.1	57.6	123.7	1.5	22.2
	Single-unit companies	54	54	22	1.9	30.0	1.4	2.6	19.0	63.0	55.0	117.9	1.4	21.3
	Corporate ownership or control	10	10	—	1	1.2	.1	.1	.8	3.1	2.6	5.7	.1	.9
	Noncorporate ownership													
	Legal form of organization:													
	Corporate	76	77	43	4.6	81.8	3.2	6.3	48.8	166.9	145.2	315.3	4.8	63.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	10	10	—	1	1.2	.1	.1	.8	3.1	2.6	5.7	.1	.9
	Individual proprietorships	5	5	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.3	.5	.7	(Z)	.1
	Partnerships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	730	865	496	120.5	2 393.2	85.0	159.3	1 532.6	6 049.4	6 190.6	12 390.3	329.3	2 141.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	196	331	305	105.6	2 141.3	74.3	138.0	1 379.4	5 556.3	5 630.0	11 331.7	304.6	1 951.0
	Corporate ownership or control	194	328	302	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	534	534	191	14.9	251.9	10.7	21.4	153.2	493.1	560.7	1 058.6	24.7	191.0
	Corporate ownership or control	490	490	186	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	44	44	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	684	818	488	119.5	2 376.9	84.2	157.9	1 522.2	6 002.9	6 147.1	12 297.5	328.5	2 128.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	46	47	8	1.0	16.3	.8	1.4	10.5	46.5	43.6	92.8	.8	13.3
	Individual proprietorships	22	23	4	6	8.6	.4	.8	5.1	14.8	12.7	26.4	.3	4.5
	Partnerships	14	14	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3586	Measuring and dispensing pumps	58	61	35	8.1	160.0	5.2	9.9	86.9	365.1	299.7	676.2	12.8	157.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	18	21	19	6.9	139.8	4.5	8.4	75.8	318.8	264.5	594.7	10.9	140.3
	Corporate ownership or control	18	21	19	6.9	139.8	4.5	8.4	75.8	318.8	264.5	594.7	10.9	140.3
	Noncorporate ownership	40	40	16	1.2	20.2	.8	1.5	11.1	46.3	35.3	81.5	1.9	16.9
	Single-unit companies	37	37	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership													
	Legal form of organization:													
	Corporate	55	58	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	791	832	287	31.0	584.0	17.8	33.5	283.0	1 321.3	1 235.4	2 583.0	54.6	516.6
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	155	196	146	19.9	395.8	10.9	20.6	187.0	897.7	847.0	1 767.6	37.6	375.7
	Corporate ownership or control	151	192	144	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	636	636	141	11.1	188.2	6.9	12.9	96.0	423.6	388.4	815.4	16.9	141.0
	Corporate ownership or control	573	573	140	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	63	63	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	724	765	284	30.5	577.1	17.5	32.9	278.5	1 304.5	1 217.5	2 548.3	54.1	512.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	67	67	3	.5	6.9	.4	.6	4.5	16.8	17.8	34.7	.4	4.4
	Individual proprietorships	33	33	1	.2	2.0	.1	.2	1.3	4.5	5.0	9.6	.2	1.1
	Partnerships	11	11	1	.2	3.0	.1	.3	2.3	8.8	6.6	15.5	.1	2.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	23	23	1	.1	1.9	.1	.1	.9	3.5	6.3	9.6	.1	1.3
3592	Carburetors, pistons, rings, valves	149	171	94	31.2	691.9	24.0	46.0	492.4	1 385.1	795.6	2 224.5	106.0	353.5
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	34	56	52	27.7	634.8	21.3	40.7	452.2	1 275.4	724.9	2 043.1	97.9	312.9
	Corporate ownership or control	34	56	52	27.7	634.8	21.3	40.7	452.2	1 275.4	724.9	2 043.1	97.9	312.9
	Noncorporate ownership	115	115	42	3.4	57.2	2.7	5.3	40.2	109.7	70.7	181.4	8.1	40.6
	Single-unit companies	94	94	41	3.3	56.1	2.7	5.2	39.4	107.7	69.5	178.0	7.9	40.0
	Corporate ownership or control	21	21	1	.1	1.0	.1	.1	.8	2.1	1.2	3.3	.2	.6
	Noncorporate ownership													
	Legal form of organization:													
	Corporate	128	150	93	31.1	690.9	24.0	45.9	491.6	1 383.0	794.4	2 221.2	105.8	352.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	21	21	1	.1	1.0	.1	.1	.8	2.1	1.2	3.3	.2	.6
	Individual proprietorships	10	10	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	.6	.4	1.0	.1	.2
	Partnerships	3	3	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	.6	.4	1.0	.1	.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	8	8	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.6	.3	.9	(D)	.2

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers				Value added by manuf-acture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materi-als (million dollars)	Value of ship-ments (million dollars)	New capital ex-penditures (million dollars)	End-of-year inven-tories <sup>2</sup>
		All com-pa-nies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
35	<b>Machinery, except electrical—Con.</b>													
3599	Machinery, except electrical, n.e.c.	21 913	22 076	3 099	250.9	4 543.4	196.8	390.4	3 201.4	8 421.0	3 820.6	12 272.2	660.7	1 641.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	697	860	507	45.8	959.6	33.1	66.7	620.0	1 838.4	947.6	2 784.4	164.3	586.7
	Corporate ownership or control	679	840	500	45.1	948.3	32.5	65.7	612.5	1 817.6	939.8	2 756.1	162.7	584.1
	Noncorporate ownership	18	20	7	0.7	11.2	0.5	1.0	7.5	20.8	7.8	28.3	1.6	2.7
	Single-unit companies	21 216	21 216	2 592	205.1	3 583.8	163.8	323.7	2 581.4	6 582.5	2 873.0	9 487.8	496.4	1 054.9
	Corporate ownership or control	14 460	14 460	2 448	177.9	3 222.6	141.1	279.7	2 297.5	5 803.2	2 540.3	8 370.0	442.5	929.6
	Noncorporate ownership	6 756	6 756	144	27.2	361.2	22.6	44.0	283.8	779.4	332.7	1 117.8	53.9	125.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	15 139	15 300	2 948	223.0	4 170.9	173.7	345.4	2 910.0	7 620.8	3 480.1	11 126.1	605.2	1 513.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	6 774	6 776	151	27.9	372.5	23.2	45.0	291.4	800.2	340.5	1 146.1	55.4	128.0
	Individual proprietorships	4 626	4 627	69	16.3	203.3	13.6	26.4	162.0	461.0	200.2	665.4	32.6	80.3
	Partnerships	1 164	1 164	33	6.1	86.2	5.0	9.6	66.2	176.6	74.9	253.1	11.3	20.6
	Other and unknown <sup>4</sup>	984	985	49	5.6	83.0	4.6	8.9	63.2	162.5	65.4	227.6	11.6	24.1
36	<b>Electric and electronic equipment</b>	13 701	16 453	7 834	1 914.5	38 413.6	1 198.2	2 268.5	19 281.0	84 605.4	63 259.1	147 943.6	7 542.4	30 004.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	1 926	4 678	4 094	1 618.3	33 802.3	991.9	1 873.9	16 779.8	75 351.7	56 208.8	131 680.5	6 854.2	26 957.4
	Corporate ownership or control	1 903	4 654	4 075	1 616.2	33 768.9	990.4	1 871.2	16 759.4	75 293.4	56 112.5	131 525.7	6 851.1	26 920.6
	Noncorporate ownership	23	24	19	2.1	33.4	1.4	2.7	20.4	58.3	96.3	154.8	3.1	36.8
	Single-unit companies	11 775	11 775	3 740	296.2	4 611.2	206.3	394.6	2 501.2	9 253.7	7 050.3	16 263.1	688.2	3 046.7
	Corporate ownership or control	10 414	10 414	3 621	285.0	4 473.6	198.0	378.9	2 412.7	8 964.3	6 830.6	15 758.4	666.3	2 982.1
	Noncorporate ownership	1 361	1 361	113	11.2	137.7	8.3	15.7	86.6	288.8	219.6	504.7	21.9	84.6
	Legal form of organization:													
	Corporate	12 317	15 068	7 696	1 901.2	38 242.5	1 188.5	2 250.0	19 172.1	84 258.3	62 943.1	147 284.1	7 517.4	29 882.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	1 384	1 385	138	13.2	171.1	9.7	18.5	108.9	347.1	315.9	1 147.5	25.1	121.4
	Individual proprietorships	786	787	37	4.6	54.7	3.4	6.3	35.6	116.7	99.3	213.3	7.4	50.8
	Partnerships	305	305	44	3.6	43.9	2.8	5.3	29.9	99.3	76.1	175.5	6.5	26.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	293	293	57	5.0	72.7	3.5	6.9	43.4	131.1	140.6	270.7	11.1	44.4
3612	Transformers	240	293	162	39.0	732.1	28.5	51.3	461.0	1 439.1	1 421.8	2 916.0	76.5	537.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	63	116	104	33.9	661.8	24.6	44.0	417.4	1 304.1	1 280.5	2 638.2	69.9	493.6
	Corporate ownership or control	62	115	103	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	177	177	58	5.1	70.2	3.9	7.3	43.6	135.0	141.3	277.8	6.5	43.7
	Corporate ownership or control	152	152	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	25	25	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	214	267	157	38.5	725.4	28.1	50.6	456.2	1 430.2	1 395.7	2 880.4	76.2	531.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	26	26	5	0.5	6.6	0.4	0.7	4.8	8.9	26.0	35.6	0.3	5.9
	Individual proprietorships	13	13	1	1.2	1.1	0.1	1.2	1.4	1.4	3.1	3.1	0.1	1.5
	Partnerships	7	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	6	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	514	649	336	66.3	1 262.5	44.7	83.6	718.3	3 145.0	1 953.8	5 192.2	143.2	1 056.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	117	252	203	58.4	1 088.3	37.7	70.6	620.0	2 787.3	1 645.2	4 527.2	122.9	937.9
	Corporate ownership or control	117	252	203	58.4	1 088.3	37.7	70.6	620.0	2 787.3	1 645.2	4 527.2	122.9	937.9
	Noncorporate ownership	397	397	133	9.9	174.3	7.0	13.1	98.3	357.7	308.5	665.0	20.3	118.5
	Single-unit companies	365	365	131	9.5	170.8	6.7	12.6	96.3	350.8	304.1	653.9	20.1	116.1
	Corporate ownership or control	32	32	2	0.4	3.5	0.3	0.5	2.0	6.8	4.4	11.1	0.3	2.4
	Noncorporate ownership	32	32	2	0.4	3.5	0.3	0.5	2.0	6.8	4.4	11.1	0.3	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	482	617	334	65.9	1 259.0	44.4	83.1	716.3	3 138.2	1 949.4	5 181.1	143.0	1 054.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	32	32	2	0.4	3.5	0.3	0.5	2.0	6.8	4.4	11.1	0.3	2.4
	Individual proprietorships	18	18	1	0.8	1.1	0.1	0.5	2.0	1.1	2.9	1.1	0.1	0.8
	Partnerships	6	6	—	(Z)	0.2	(Z)	(Z)	0.1	0.5	0.3	0.9	(Z)	0.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	8	8	1	0.3	2.5	0.2	0.4	1.4	4.3	2.9	7.3	0.2	1.4
3621	Motors and generators	349	472	325	84.2	1 546.4	61.0	114.4	984.2	3 435.8	2 526.4	6 060.1	275.4	1 087.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	133	256	240	77.3	1 441.5	55.8	104.1	915.1	3 215.4	2 332.5	5 646.0	264.8	1 009.2
	Corporate ownership or control	132	254	238	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	216	216	85	6.8	104.8	5.3	10.2	69.1	220.4	193.8	414.1	10.7	78.8
	Corporate ownership or control	187	187	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	29	29	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	319	441	321	83.7	1 536.3	60.7	113.7	978.6	3 417.2	2 501.6	6 016.7	274.9	1 073.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	30	31	4	0.5	10.1	0.3	0.6	5.6	18.7	24.8	43.4	0.6	14.7
	Individual proprietorships	18	19	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	5	5	—	(Z)	0.1	(Z)	(Z)	0.1	0.5	0.2	0.5	(Z)	0.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	7	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3622	Industrial controls	852	913	407	64.0	1 279.7	34.4	65.3	558.9	2 604.0	1 665.3	4 329.1	178.8	1 050.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	177	238	201	50.1	1 044.5	26.5	50.1	454.3	2 147.9	1 363.4	3 568.3	148.9	894.0
	Corporate ownership or control	176	237	200	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	675	675	206	13.9	235.2	7.9	15.2	104.5	456.1	301.9	760.9	30.0	156.4
	Corporate ownership or control	629	629	205	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	46	46	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	805	866	405	63.9	1 277.7	34.3	65.1	558.0	2 598.7	1 662.1	4 320.6	178.5	1 048.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	47	47	2	0.1	2.0	0.1	0.1	9	5.3	3.2	8.6	0.3	2.1
	Individual proprietorships	29	29	—	0.1	0.7	(Z)	0.1	4	2.5	1.8	4.3	0.2	0.9
	Partnerships	7	7	1	(Z)	0.8	(Z)	(Z)	2	1.6	0.7	2.4	0.1	0.8
	Other and unknown <sup>4</sup>	11	11	1	0.1	0.5	(Z)	0.1	3	1.2	0.7	1.9	0.1	0.4

See

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>2</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electric and electronic equipment—Con.</b>													
3623	Welding apparatus, electric -----	164	182	108	15.0	340.8	10.0	17.8	204.8	684.2	643.8	1 353.2	44.4	372.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	53	71	62	12.1	280.8	8.1	13.9	169.5	577.5	545.6	1 142.7	36.3	333.4
	Corporate ownership or control ..	51	69	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	111	111	46	2.9	60.0	2.0	3.9	35.3	106.7	98.2	210.5	8.1	39.3
	Corporate ownership or control ..	105	105	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	156	174	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3624	Carbon and graphite products ----	70	90	59	12.0	258.2	8.4	16.6	164.8	550.1	463.3	971.4	151.8	600.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	30	50	43	10.8	236.0	7.5	14.9	150.8	506.5	439.6	904.2	149.9	587.3
	Corporate ownership or control ..	29	49	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	40	40	16	1.2	22.2	9	1.7	14.0	43.5	23.7	67.1	1.9	12.8
	Corporate ownership or control ..	39	39	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	68	88	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.-----	309	323	120	16.3	280.4	11.3	21.5	154.5	644.7	456.3	1 111.3	29.3	230.9
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	57	71	62	11.5	204.8	8.0	14.8	113.4	482.8	351.5	844.8	24.2	184.5
	Corporate ownership or control ..	57	71	62	11.5	204.8	8.0	14.8	113.4	482.8	351.5	844.8	24.2	184.5
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	252	252	58	4.8	75.5	3.2	6.7	41.1	161.9	104.7	266.5	5.1	46.4
	Corporate ownership or control ..	225	225	55	4.6	73.3	3.1	6.4	39.7	156.9	101.3	258.4	4.9	44.7
	Noncorporate ownership .....	27	27	3	.2	2.2	.1	.3	1.4	5.0	3.4	8.1	.2	1.7
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	282	296	117	16.1	278.1	11.2	21.2	153.1	639.6	452.9	1 103.2	29.1	229.2
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	27	27	3	.2	2.2	.1	.3	1.4	5.0	3.4	8.1	.2	1.7
	Individual proprietorships .....	15	15	1	.1	.7	.1	.1	.4	1.4	1.3	2.7	.2	.5
	Partnerships -----	8	8	1	(Z)	.7	(Z)	.1	.5	1.6	1.1	2.5	(D)	.5
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	4	4	1	.1	.9	(Z)	.1	4	2.0	1.1	2.9	(D)	.7
3631	Household cooking equipment ----	71	88	59	23.7	402.1	17.0	31.4	254.8	941.4	1 408.3	2 414.9	51.5	497.1
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	33	50	44	22.5	385.2	16.1	29.6	243.8	903.9	1 348.7	2 319.9	49.1	481.2
	Corporate ownership or control ..	33	50	44	22.5	385.2	16.1	29.6	243.8	903.9	1 348.7	2 319.9	49.1	481.2
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	38	38	15	1.2	16.9	1.0	1.8	10.9	37.5	59.5	94.9	2.4	15.9
	Corporate ownership or control ..	30	30	15	1.2	16.8	.9	1.8	10.9	37.2	59.0	94.0	2.4	15.8
	Noncorporate ownership .....	8	8	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.5	.9	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	63	80	59	23.7	402.0	17.0	31.4	254.7	941.1	1 407.7	2 414.0	51.5	497.0
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	8	8	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.5	.9	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	3	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)
3632	Household refrigerators and freezers-----	39	50	30	22.4	441.2	18.4	33.1	340.4	1 032.3	1 460.5	2 470.7	79.1	432.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	13	24	23	21.4	428.5	17.6	31.8	332.2	1 008.3	1 427.4	2 413.8	77.2	419.8
	Corporate ownership or control ..	13	24	23	21.4	428.5	17.6	31.8	332.2	1 008.3	1 427.4	2 413.8	77.2	419.8
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	26	26	7	1.0	12.7	.8	1.3	8.2	24.0	33.1	56.9	1.9	12.6
	Corporate ownership or control ..	20	20	7	1.0	12.5	.8	1.3	8.0	23.8	32.8	56.4	1.9	12.5
	Noncorporate ownership .....	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.3	.5	(Z)	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	33	44	30	22.4	441.1	18.4	33.1	340.3	1 032.1	1 460.2	2 470.1	79.0	432.3
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	6	6	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.2	.3	.5	(Z)	.1
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3633	Household laundry equipment ----	15	25	20	16.5	335.4	13.4	23.4	261.1	984.1	1 116.2	2 122.2	35.1	286.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	9	19	18	16.3	334.0	13.3	23.3	260.2	980.9	1 113.1	2 116.0	35.0	285.6
	Corporate ownership or control ..	9	19	18	16.3	334.0	13.3	23.3	260.2	980.9	1 113.1	2 116.0	35.0	285.6
	Noncorporate ownership .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	6	6	2	.1	1.4	.1	.1	.9	3.1	3.1	6.1	(Z)	.8
	Corporate ownership or control ..	6	6	2	.1	1.4	.1	.1	.9	3.1	3.1	6.1	(Z)	.8
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	15	25	20	16.5	335.4	13.4	23.4	261.1	984.1	1 116.2	2 122.2	35.1	286.4

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufac- ture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expendi- tures (million dollars)	End-of- year inven- tories <sup>3</sup>
		All com- panies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employ- ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electric and electronic equipment—Con.</b>													
3634	Electric housewares and fans ---	217	262	134	38.7	539.1	29.3	54.4	341.3	1 511.9	1 556.2	3 128.4	73.0	605.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	62	107	96	35.5	495.3	26.8	49.3	314.1	1 399.5	1 415.5	2 876.9	69.2	557.4
	Corporate ownership or control ..	59	104	94	35.4	494.6	26.8	49.2	313.6	1 397.9	1 413.7	2 873.4	(D)	556.9
	Noncorporate ownership .....	3	3	2	1	7	1	1	5	1.8	1.8	3.5	(D)	5
	Single-unit companies .....	155	155	38	3.2	43.8	2.5	5.1	27.3	112.4	140.7	251.5	3.8	48.4
	Corporate ownership or control ..	143	143	37	3.1	42.6	2.4	4.8	26.4	109.5	136.4	244.4	(D)	47.6
	Noncorporate ownership .....	12	12	1	1.2	1.2	1	3	.9	2.9	4.3	7.1	(D)	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	202	247	131	38.5	537.1	29.2	54.0	340.0	1 507.4	1 550.1	3 117.8	72.9	604.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	15	15	3	2	1.9	2	4	1.4	4.5	6.1	10.6	(D)	1.3
	Individual proprietorships .....	9	9	—	—	3	(Z)	(Z)	2	1	1	2.2	(D)	.4
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	6	6	3	2	1.6	1	3	1.1	3.3	5.2	8.4	(D)	.9
3635	Household vacuum cleaners ---	29	31	18	8.4	151.1	5.2	9.5	94.6	463.6	294.9	775.7	17.1	121.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	10	12	11	8.1	146.3	5.0	9.2	92.1	454.3	282.0	753.0	16.8	117.0
	Corporate ownership or control ..	10	12	11	8.1	146.3	5.0	9.2	92.1	454.3	282.0	753.0	16.8	117.0
	Single-unit companies .....	19	19	7	3	4.8	2	4	2.6	9.3	12.9	22.7	3	4.1
	Corporate ownership or control ..	15	15	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	4	4	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	25	27	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	4	4	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	3	3	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3636	Sewing machines .....	86	91	25	5.5	101.9	3.4	6.5	57.1	168.8	121.3	299.7	8.6	138.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	10	15	13	4.5	85.4	2.7	5.2	47.5	139.1	96.2	244.0	7.5	121.1
	Corporate ownership or control ..	10	15	13	4.5	85.4	2.7	5.2	47.5	139.1	96.2	244.0	7.5	121.1
	Single-unit companies .....	76	76	12	1.0	16.5	7	1.3	9.6	29.7	25.2	55.7	1.0	17.5
	Corporate ownership or control ..	65	65	12	.9	16.1	6	1.3	9.4	28.6	24.3	53.8	.9	16.6
	Noncorporate ownership .....	11	11	—	—	(Z)	(Z)	(Z)	2	1.0	.8	1.9	1	8
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	75	80	25	5.4	101.5	3.4	6.5	56.9	167.7	120.5	297.8	8.5	137.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	11	11	—	—	(Z)	(Z)	(Z)	2	1.0	.8	1.9	1	8
	Individual proprietorships .....	9	9	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	1	1	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c. ---	70	83	49	14.2	252.4	11.4	21.7	180.2	673.8	754.9	1 432.0	40.6	217.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	27	40	37	13.5	243.4	10.9	20.7	174.5	652.8	729.6	1 385.5	39.6	211.6
	Corporate ownership or control ..	27	40	37	13.5	243.4	10.9	20.7	174.5	652.8	729.6	1 385.5	39.6	211.6
	Single-unit companies .....	43	43	12	.7	9.1	5	.9	5.6	21.0	25.3	46.5	1.0	6.3
	Corporate ownership or control ..	38	38	12	.6	8.9	5	.9	5.5	20.6	24.9	45.7	(D)	6.1
	Noncorporate ownership .....	5	5	—	—	(Z)	(Z)	(Z)	1	.4	.5	.9	(D)	1
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	65	78	49	14.2	252.2	11.4	21.6	180.0	673.4	754.4	1 431.1	(D)	217.8
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	5	5	—	—	(Z)	(Z)	(Z)	1	.4	.5	.9	(D)	1
	Individual proprietorships .....	4	4	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships .....	1	1	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3641	Electric lamps .....	113	149	61	22.4	396.9	18.9	33.5	310.3	1 283.7	792.7	2 072.6	60.5	193.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	13	49	47	21.0	380.4	17.8	31.4	298.5	1 244.2	768.2	2 008.7	58.7	188.1
	Corporate ownership or control ..	13	49	47	21.0	380.4	17.8	31.4	298.5	1 244.2	768.2	2 008.7	58.7	188.1
	Single-unit companies .....	100	100	14	1.4	16.5	1.1	2.1	11.8	39.5	24.4	63.9	1.7	5.7
	Corporate ownership or control ..	84	84	13	1.2	15.1	1.0	1.9	10.6	36.7	21.7	58.3	1.7	5.0
	Noncorporate ownership .....	16	16	1	1.1	1.4	1	2	1.2	2.9	2.7	5.6	1	6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	97	133	60	22.2	395.5	18.8	33.2	309.1	1 280.9	789.9	2 067.0	60.4	193.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	16	16	1	1	1.4	1	2	1.2	2.9	2.7	5.6	1	6
	Individual proprietorships .....	11	11	1	1	1.0	1	2	1.0	1.8	2.1	3.9	(Z)	.5
	Partnerships .....	2	2	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	3	3	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices --	357	415	222	44.5	699.8	31.9	57.2	421.6	1 464.2	996.7	2 510.3	88.8	500.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies .....	115	173	146	37.2	593.1	26.6	47.5	359.7	1 251.0	830.6	2 131.1	77.8	433.3
	Corporate ownership or control ..	112	170	144	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	242	242	76	7.2	106.6	5.3	9.7	61.9	213.1	166.1	379.1	10.9	66.7
	Corporate ownership or control ..	222	222	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	20	20	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	334	392	217	44.2	696.9	31.7	56.9	420.1	1 457.4	993.9	2 500.6	88.6	498.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	23	23	5	3	2.9	2	3	1.5	6.8	2.8	9.6	2	2.0
	Individual proprietorships .....	10	10	1	(Z)	3	(Z)	1	2	.8	7	1.5	(Z)	.3
	Partnerships .....	8	8	1	1	1.9	1	1	1	4	2.0	3.3	(D)	.5
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	5	5	3	1	1	1	1	4	4.0	8	4.8	(D)	1.2

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All com-panies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manu-facture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inven-tories <sup>2</sup>
			Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electric and electronic equipment—Con.</b>													
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	187	226	140	26.3	509.9	18.1	35.3	314.0	1 218.7	1 130.5	2 399.6	69.1	575.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	58	97	86	22.2	438.7	15.0	29.4	270.7	1 057.7	982.1	2 089.8	60.7	512.1
	Corporate ownership or control	58	97	86	22.2	438.7	15.0	29.4	270.7	1 057.7	982.1	2 089.8	60.7	512.1
	Single-unit companies	129	129	54	4.1	71.2	3.1	5.9	43.4	160.9	148.3	309.9	8.4	63.1
	Corporate ownership or control	120	120	53	4.0	69.8	3.1	5.8	42.3	157.3	148.0	304.0	8.3	62.3
	Noncorporate ownership	9	9	1	.1	1.3	.1	.1	1.1	3.6	2.4	5.9	(Z)	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	178	217	139	26.2	508.5	18.0	35.2	313.0	1 215.1	1 128.1	2 393.8	69.0	574.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	9	9	1	.1	1.3	.1	.1	1.1	3.6	2.4	5.9	(Z)	.8
	Individual proprietorships	5	5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	613	643	250	22.2	308.8	16.9	31.5	194.7	708.7	634.5	1 351.8	17.9	280.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	62	92	76	10.1	152.1	7.6	13.8	98.6	337.2	294.3	640.6	14.8	148.3
	Corporate ownership or control	62	92	76	10.1	152.1	7.6	13.8	98.6	337.2	294.3	640.6	14.8	148.3
	Single-unit companies	551	551	174	12.1	156.7	9.3	17.7	96.1	371.5	340.2	711.2	8.5	131.9
	Corporate ownership or control	442	442	164	11.4	148.5	8.7	16.6	90.4	352.4	322.4	674.1	8.0	125.2
	Noncorporate ownership	109	109	10	.8	8.2	.6	1.2	5.7	19.1	17.8	37.1	.4	6.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	504	534	240	21.4	300.6	16.3	30.4	189.0	689.7	616.6	1 314.8	17.5	273.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	109	109	10	.8	8.2	.6	1.2	5.7	19.1	17.8	37.1	.4	6.7
	Individual proprietorships	70	70	2	.3	2.7	.2	.4	1.9	5.3	5.0	10.4	.1	2.2
	Partnerships	17	17	4	.3	3.6	.3	.5	2.6	9.3	8.5	17.7	.2	2.7
	Other and unknown <sup>4</sup>	22	22	4	.2	1.9	.1	.2	1.2	4.5	4.3	9.0	.1	1.8
3646	Commercial lighting fixtures	219	243	140	18.9	313.3	13.4	25.7	184.2	774.8	892.3	1 671.9	32.0	290.8
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	39	63	58	12.1	206.0	8.3	16.1	121.1	526.3	599.0	1 127.8	23.2	214.6
	Corporate ownership or control	39	63	58	12.1	206.0	8.3	16.1	121.1	526.3	599.0	1 127.8	23.2	214.6
	Single-unit companies	180	180	82	6.8	107.3	5.1	9.6	63.1	248.5	293.3	544.1	8.8	76.2
	Corporate ownership or control	168	168	81	6.7	106.4	5.0	9.4	62.4	246.6	290.2	539.0	8.7	75.4
	Noncorporate ownership	12	12	1	.1	1.0	.1	.1	.7	1.9	3.1	5.1	.1	.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	207	231	139	18.6	312.4	13.4	25.5	183.5	772.9	889.2	1 666.8	31.9	290.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	12	12	1	.1	1.0	.1	.1	.7	1.9	3.1	5.1	.1	.8
	Individual proprietorships	5	5	1	.1	6	.1	.1	5	9	2.0	2.8	.1	.4
	Partnerships	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	6	6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3647	Vehicle lighting equipment	78	84	54	12.9	281.6	9.2	18.8	193.4	602.4	411.2	1 013.6	43.8	122.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	27	33	27	10.9	255.1	8.1	16.0	175.7	549.1	343.3	891.4	40.2	102.6
	Corporate ownership or control	27	33	27	10.9	255.1	8.1	16.0	175.7	549.1	343.3	891.4	40.2	102.6
	Single-unit companies	51	51	27	2.0	26.5	1.5	2.8	17.7	53.3	67.9	122.1	3.6	20.3
	Corporate ownership or control	45	45	25	1.9	25.4	1.5	2.7	16.9	49.7	65.9	116.6	(D)	19.8
	Noncorporate ownership	6	6	2	.1	1.2	.1	.1	.8	3.5	2.0	5.5	(D)	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	72	78	52	12.8	280.4	9.6	18.7	192.6	598.9	409.2	1 008.0	(D)	122.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	6	6	2	.1	1.2	.1	.1	.8	3.5	2.0	5.5	(D)	.5
	Individual proprietorships	3	3	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	.1	.3	(D)	(Z)
	Partnerships	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	222	233	113	12.2	207.9	6.5	16.1	121.2	566.4	454.4	1 028.0	28.0	188.6
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	43	54	48	7.8	138.4	5.3	10.0	81.3	396.6	311.1	714.6	20.5	136.7
	Corporate ownership or control	43	54	48	7.8	138.4	5.3	10.0	81.3	396.6	311.1	714.6	20.5	136.7
	Single-unit companies	179	179	65	4.4	69.5	3.2	6.1	40.0	169.9	143.2	313.5	7.6	51.9
	Corporate ownership or control	159	159	62	4.2	68.1	3.0	5.9	38.9	165.1	140.5	306.1	7.2	50.6
	Noncorporate ownership	20	20	3	.2	1.5	.1	.2	1.1	4.7	2.7	7.4	.4	1.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	202	213	110	12.0	206.5	6.3	15.9	120.1	561.7	451.7	1 020.7	27.6	187.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	20	20	3	.2	1.5	.1	.2	1.1	4.7	2.7	7.4	.4	1.4
	Individual proprietorships	11	11	1	.1	5	(Z)	.1	3	1.7	1.4	3.1	.1	.6
	Partnerships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	5	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Radio and TV receiving sets	432	458	182	48.4	862.3	35.4	65.3	546.2	2 010.6	3 967.2	6 063.9	140.9	888.4
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	81	107	90	41.7	771.8	30.8	56.9	495.2	1 828.0	3 686.3	5 596.4	130.7	798.4
	Corporate ownership or control	79	105	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	351	351	92	6.7	90.5	4.7	8.4	51.0	182.6	280.8	467.5	10.2	90.0
	Corporate ownership or control	304	304	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	47	47	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	383	409	177	48.0	858.7	35.1	64.8	543.7	2 002.6	3 952.3	6 041.2	140.5	883.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	49	49	5	.4	3.7	.3	.5	2.5	8.0	14.9	22.7	.3	4.5
	Individual proprietorships	30	30	1	.1	1.2	.1	.2	.8	2.5	3.8	6.3	.1	1.2
	Partnerships	12	12	2	.1	9	.1	.1	6	1.3	3.6	5.5	.1	1.0
	Other and unknown <sup>4</sup>	7	7	2	.2	1.6	.1	.2	1.1	3.6	7.5	10.8	.1	2.3

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	Electric and electronic equipment—Con.													
3652	Phonograph records and prerecorded tape -----	548	574	128	17.1	292.0	11.8	23.6	159.4	1 189.5	578.8	1 768.9	36.4	189.8
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	44	70	47	11.7	210.2	8.0	16.3	115.8	967.9	437.9	1 405.5	27.0	144.9
	Corporate ownership or control -----	43	69	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	504	504	81	5.4	81.7	3.7	7.3	43.6	221.6	140.9	363.3	9.3	44.9
	Corporate ownership or control -----	426	426	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	78	78	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	469	495	125	16.9	288.2	11.6	23.2	157.2	1 180.3	571.6	1 752.3	36.0	188.0
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	79	79	3	.3	3.7	.2	.4	2.2	9.2	7.2	16.6	.3	1.8
	Individual proprietorships -----	37	37	1	.1	.8	.1	.1	2.2	2.9	1.8	4.7	.2	.6
	Partnerships -----	13	13	--	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	1.6	.9	2.5	(Z)	.2
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	29	29	2	.2	2.5	.1	.2	1.4	4.6	4.5	9.3	.2	1.0
3661	Telephone and telegraph apparatus -----	259	333	210	136.5	3 021.2	85.6	158.4	1 614.5	7 120.8	6 357.8	13 394.4	513.1	2 855.0
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	81	155	137	130.1	2 907.5	82.0	151.5	1 564.4	6 907.9	6 190.8	13 015.8	495.7	2 769.4
	Corporate ownership or control -----	81	155	137	130.1	2 907.5	82.0	151.5	1 564.4	6 907.9	6 190.8	13 015.8	495.7	2 769.4
	Single-unit companies -----	178	178	73	6.5	113.8	3.6	6.9	50.1	212.9	167.0	378.6	17.4	85.6
	Corporate ownership or control -----	172	172	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	253	327	209	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships -----	4	4	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3662	Radio and TV communication equipment -----	2 083	2 388	1 256	464.1	10 957.9	228.4	439.2	4 232.3	21 178.4	12 041.6	33 031.6	1 784.6	7 905.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	483	768	671	413.5	10 072.1	199.4	383.8	3 844.2	19 374.5	10 920.1	30 144.1	1 643.6	7 195.0
	Corporate ownership or control -----	461	766	669	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies -----	1 620	1 620	585	50.6	885.8	29.0	55.4	388.1	1 803.9	1 121.5	2 887.5	141.0	710.7
	Corporate ownership or control -----	1 506	1 506	570	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership -----	114	114	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	1 967	2 272	1 239	462.4	10 929.6	227.4	437.3	4 219.2	21 128.4	12 003.1	32 944.9	1 779.1	7 889.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	116	116	17	1.7	28.3	1.0	1.9	13.0	49.0	38.5	86.7	5.5	16.2
	Individual proprietorships -----	71	71	6	.6	8.3	.4	.7	4.0	16.5	9.7	25.6	1.4	6.2
	Partnerships -----	15	15	1	.1	1.4	(Z)	.1	.6	2.8	1.5	4.4	.1	1.0
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	30	30	10	1.0	18.6	.6	1.2	8.5	29.7	27.3	56.7	4.0	9.0
3671	Electron tubes, all types -----	86	102	61	35.5	773.0	24.7	47.5	476.5	1 306.8	979.5	2 302.3	89.0	378.9
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	26	42	39	33.4	739.3	23.2	44.6	457.3	1 243.6	936.5	2 192.0	86.4	363.3
	Corporate ownership or control -----	26	42	39	33.4	739.3	23.2	44.6	457.3	1 243.6	936.5	2 192.0	86.4	363.3
	Single-unit companies -----	60	60	22	2.2	33.7	1.5	2.9	19.3	63.2	43.0	110.3	2.6	15.6
	Corporate ownership or control -----	52	52	21	2.1	32.2	1.4	2.8	18.0	62.0	41.9	107.9	(D)	15.2
	Noncorporate ownership -----	8	8	1	.1	1.6	.1	.2	1.3	1.3	1.1	2.4	(D)	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	78	94	60	35.4	771.4	24.6	47.3	475.2	1 305.5	978.4	2 299.9	(D)	378.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	8	8	1	.1	1.6	.1	.2	1.3	1.3	1.1	2.4	(D)	.4
	Individual proprietorships -----	4	4	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships -----	1	1	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices -----	685	766	352	166.5	3 785.0	81.3	154.4	1 313.3	8 356.6	4 196.0	12 429.9	1 723.8	2 260.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	135	216	191	150.8	3 502.9	72.0	136.4	1 195.1	7 814.6	3 870.6	11 574.6	1 616.4	2 102.1
	Corporate ownership or control -----	135	216	191	150.8	3 502.9	72.0	136.4	1 195.1	7 814.6	3 870.6	11 574.6	1 616.4	2 102.1
	Single-unit companies -----	550	550	161	15.7	282.2	9.3	18.0	118.2	542.0	325.4	855.3	107.5	158.5
	Corporate ownership or control -----	502	502	158	15.3	276.1	9.0	17.4	115.0	523.2	318.5	832.8	105.7	152.4
	Noncorporate ownership -----	48	48	3	.4	6.1	.3	.6	3.2	18.9	6.9	22.5	1.7	6.1
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	637	718	349	166.0	3 778.9	81.0	153.7	1 310.1	8 337.8	4 189.2	12 407.4	1 722.1	2 254.5
	Noncorporate <sup>4</sup> -----	48	48	3	.4	6.1	.3	.6	3.2	18.9	6.9	22.5	1.7	6.1
	Individual proprietorships -----	26	26	1	.3	4.0	.2	.4	2.0	13.5	4.4	14.6	.8	4.9
	Partnerships -----	13	13	1	.1	1.2	.1	.1	.6	3.5	1.3	4.9	.6	.8
	Other and unknown <sup>4</sup> -----	9	9	1	.1	.9	(Z)	.1	.6	1.9	1.1	2.9	.3	.4
3675	Electronic capacitors -----	93	130	99	28.9	387.9	21.6	40.7	243.6	728.4	466.9	1 188.9	72.3	289.2
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies -----	28	65	60	24.7	329.8	18.5	34.7	211.8	616.8	422.5	1 032.6	65.4	261.5
	Corporate ownership or control -----	28	65	60	24.7	329.8	18.5	34.7	211.8	616.8	422.5	1 032.6	65.4	261.5
	Single-unit companies -----	65	65	39	4.2	58.1	3.0	6.1	31.7	111.6	44.4	156.3	6.8	27.7
	Corporate ownership or control -----	65	65	39	4.2	58.1	3.0	6.1	31.7	111.6	44.4	156.3	6.8	27.7
	Legal form of organization:													
	Corporate -----	93	130	99	28.9	387.9	21.6	40.7	243.6	728.4	466.9	1 188.9	72.3	289.2

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electric and electronic equipment—Con.</b>													
3676	Electronic resistors.....	77	103	85	18.3	258.4	12.4	23.8	139.1	524.0	238.4	765.8	28.9	164.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	32	58	52	16.0	230.2	10.6	20.6	122.9	473.1	217.8	693.8	25.0	152.9
	Corporate ownership or control...	32	58	52	16.0	230.2	10.6	20.6	122.9	473.1	217.8	693.8	25.0	152.9
	Single-unit companies.....	45	45	33	2.3	28.2	1.7	3.2	16.2	50.9	20.7	72.0	3.9	11.9
	Corporate ownership or control...	41	41	32	2.2	27.2	1.6	3.0	15.5	49.3	19.9	69.6	(D)	11.6
	Noncorporate ownership.....	4	4	1	.1	1.0	.1	.2	.7	1.6	.8	2.4	(D)	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	73	99	84	18.2	257.4	12.3	23.6	138.4	522.4	237.7	763.4	(D)	164.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	4	4	1	.1	1.0	.1	.2	.7	1.6	.8	2.4	(D)	.3
	Individual proprietorships.....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers.....	353	386	245	23.7	293.4	18.7	35.2	183.5	537.6	327.6	863.3	36.5	127.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	74	107	94	12.3	150.9	9.4	17.6	92.0	299.8	185.0	483.5	27.4	79.0
	Corporate ownership or control...	73	106	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	279	279	151	11.4	142.5	9.2	17.6	91.5	237.8	142.5	379.8	9.0	48.5
	Corporate ownership or control...	251	251	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	28	28	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	324	357	236	23.1	285.7	18.1	34.3	178.0	521.7	309.2	829.5	35.8	122.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	29	29	9	.6	7.7	.5	.9	5.5	15.9	18.3	33.8	(Z)	5.3
	Individual proprietorships.....	11	11	2	.1	1.4	.1	.2	.9	3.2	1.7	4.6	.7	1.0
	Partnerships.....	7	7	1	.1	.8	.1	.1	.6	1.5	1.0	2.5	(D)	.3
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	11	11	6	.4	5.6	.3	.6	4.0	11.2	15.6	26.6	(D)	3.9
3678	Electronic connectors.....	148	198	159	39.7	687.5	28.0	54.2	418.4	1 633.5	974.9	2 565.0	168.7	603.8
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	62	112	108	36.3	634.0	25.6	49.2	385.8	1 521.6	908.7	2 387.7	159.2	572.6
	Corporate ownership or control...	62	112	108	36.3	634.0	25.6	49.2	385.8	1 521.6	908.7	2 387.7	159.2	572.6
	Noncorporate ownership.....	86	86	51	3.3	53.5	2.5	5.0	32.7	111.9	66.2	177.3	9.4	31.2
	Single-unit companies.....	79	79	47	3.2	52.1	2.4	4.9	31.8	107.9	64.8	172.1	8.8	30.9
	Corporate ownership or control...	7	7	4	.1	1.4	.1	.2	.9	3.9	1.4	5.3	.6	.3
	Noncorporate ownership.....	7	7	4	.1	1.4	.1	.2	.9	3.9	1.4	5.3	.6	.3
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	141	191	155	39.5	686.1	27.9	54.0	417.5	1 629.5	973.5	2 559.8	168.1	603.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	7	7	4	.1	1.4	.1	.2	.9	3.9	1.4	5.3	.6	.3
	Individual proprietorships.....	1	1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	4	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.....	3 575	3 770	1 463	203.2	3 584.9	138.2	270.5	1 870.2	8 127.2	6 401.1	14 401.6	893.5	2 611.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	413	608	537	131.7	2 531.4	84.3	166.4	1 240.0	6 155.3	5 022.7	11 056.0	707.1	2 059.8
	Corporate ownership or control...	411	606	535	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	3 162	3 162	926	71.5	1 053.5	53.9	104.2	630.2	1 971.9	1 378.3	3 345.3	186.4	551.4
	Corporate ownership or control...	2 701	2 701	898	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	461	461	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	3 112	3 307	1 433	199.7	3 542.7	135.5	265.2	1 841.2	8 040.3	6 336.6	14 250.0	885.6	2 585.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	463	463	30	3.5	42.2	2.7	5.3	28.9	86.9	64.4	151.8	7.9	25.4
	Individual proprietorships.....	278	278	9	1.4	15.3	1.1	2.1	11.1	31.0	24.0	54.7	2.6	9.6
	Partnerships.....	125	125	16	1.5	19.4	1.2	2.5	13.2	42.1	28.9	71.5	3.8	11.5
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	60	60	5	.5	7.5	.4	.8	4.7	13.8	11.5	25.4	1.5	4.3
3691	Storage batteries.....	129	201	123	22.9	473.6	18.0	34.4	347.3	1 203.0	1 196.2	2 431.3	109.7	376.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	31	103	95	20.9	438.0	16.6	31.3	324.9	1 123.1	1 101.8	2 257.3	105.6	351.4
	Corporate ownership or control...	30	102	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	98	98	28	2.0	35.6	1.5	3.0	22.4	79.9	94.3	174.0	4.1	25.5
	Corporate ownership or control...	83	83	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	15	15	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	113	185	122	22.8	471.2	17.9	34.1	345.2	1 198.4	1 188.5	2 418.9	109.5	375.3
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	16	16	1	2.4	1.1	.3	.3	2.1	4.5	7.7	12.4	.2	1.6
	Individual proprietorships.....	6	6	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	Partnerships.....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	6	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3692	Primary batteries, dry and wet....	36	55	35	11.7	192.3	9.1	17.6	137.0	559.2	531.7	1 101.8	42.9	148.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies.....	14	33	31	11.1	185.3	8.6	16.6	131.6	542.4	517.1	1 071.0	(D)	142.8
	Corporate ownership or control...	14	33	31	11.1	185.3	8.6	16.6	131.6	542.4	517.1	1 071.0	(D)	142.8
	Noncorporate ownership.....	22	22	4	7	7.1	6	1.1	5.4	16.8	14.6	30.9	(D)	5.7
	Single-unit companies.....	18	18	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control...	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	32	51	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships.....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
36	<b>Electric and electronic equipment—Con.</b>													
3693	X-ray, electromedical, and electrotherapeutic apparatus	217	262	172	47.9	1 066.6	23.1	45.6	364.5	2 733.8	1 645.2	4 270.0	236.3	1 091.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	80	125	118	43.0	961.1	20.4	40.5	324.7	2 508.8	1 515.9	3 916.8	220.5	1 005.4
	Corporate ownership or control	80	125	118	43.0	961.1	20.4	40.5	324.7	2 508.8	1 515.9	3 916.8	220.5	1 005.4
	Noncorporate ownership	137	137	54	4.9	105.5	2.6	5.1	39.8	225.0	129.2	353.2	15.8	85.8
	Single-unit companies	125	125	54	4.8	105.2	2.6	5.1	39.7	224.2	128.6	351.7	15.8	85.4
	Corporate ownership or control	12	12	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.9	.6	1.5	.1	.4
	Noncorporate ownership	12	12	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.9	.6	1.5	.1	.4
	Legal form of organization:													
	Corporate	205	250	172	47.9	1 066.3	23.0	45.6	364.3	2 733.0	1 644.5	4 268.5	236.2	1 090.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	12	12	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	.9	.6	1.5	.1	.4
	Individual proprietorships	6	6	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.2	.5	(Z)	.1
	Partnerships	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	3	3	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	393	433	196	42.9	820.5	32.3	60.5	534.7	1 851.5	1 582.1	3 464.3	78.4	501.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	64	104	89	34.5	723.1	25.4	47.9	464.2	1 669.9	1 401.8	3 103.0	70.4	448.2
	Corporate ownership or control	63	103	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	329	329	107	8.4	97.3	6.9	12.7	70.5	181.6	180.3	361.2	8.0	53.3
	Corporate ownership or control	263	263	100	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	66	66	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	326	366	188	42.2	812.7	31.8	59.7	528.9	1 838.1	1 569.7	3 438.6	77.7	497.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	67	67	8	.7	7.7	.5	.8	5.8	13.4	12.3	25.7	.7	4.5
	Individual proprietorships	36	36	1	.2	2.3	.2	.2	2.0	3.5	3.7	7.2	.3	1.4
	Partnerships	19	19	4	.3	3.3	.3	.5	2.7	6.9	6.5	13.4	.2	2.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	12	12	3	.2	2.1	.1	.1	1.2	2.9	2.1	5.0	.2	.9
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	714	749	236	21.6	315.7	16.0	29.3	185.2	646.8	618.9	1 276.2	43.1	224.9
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	88	123	90	11.3	175.1	7.8	14.4	99.5	381.9	373.4	765.9	31.5	141.8
	Corporate ownership or control	87	122	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	626	626	146	10.3	140.7	8.1	14.9	85.7	265.0	245.5	510.3	11.6	83.1
	Corporate ownership or control	567	567	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	59	59	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	654	689	228	21.0	308.2	15.4	28.4	179.7	632.7	604.1	1 247.2	42.6	222.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	60	60	8	.7	7.5	.6	.9	5.5	14.2	14.9	29.0	.6	2.8
	Individual proprietorships	29	29	3	.2	2.5	.2	.3	2.1	4.9	3.4	8.3	.2	1.1
	Partnerships	10	10	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	21	21	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	<b>Transportation equipment</b>	8 229	9 443	3 800	1 595.9	40 811.9	1 059.6	2 051.4	24 378.8	84 932.3	120 010.5	201 346.1	7 214.4	42 282.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	1 043	2 257	1 930	1 446.6	38 296.8	944.5	1 829.5	22 664.4	80 079.8	114 778.3	191 318.6	6 897.4	40 513.2
	Corporate ownership or control	1 029	2 242	1 921	1 444.4	38 253.4	942.7	1 825.8	22 630.3	79 999.7	114 713.2	191 174.3	6 891.8	40 493.8
	Noncorporate ownership	14	15	9	2.2	43.4	1.8	3.7	34.1	80.1	65.1	144.3	5.6	19.4
	Single-unit companies	7 186	7 186	1 870	149.3	2 515.1	115.1	221.9	1 714.5	4 852.5	5 232.3	10 027.5	317.0	1 769.3
	Corporate ownership or control	5 796	5 796	1 793	139.3	2 376.0	106.9	206.5	1 608.6	4 589.7	4 936.8	9 467.4	301.1	1 678.6
	Noncorporate ownership	1 390	1 390	77	10.0	139.1	8.2	15.4	105.9	262.9	295.5	560.1	15.9	90.8
	Legal form of organization:													
	Corporate	6 825	8 038	3 714	1 583.6	40 629.4	1 049.6	2 032.2	24 238.8	84 589.4	119 650.0	200 641.7	7 192.9	42 172.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	1 404	1 405	86	12.2	182.5	10.0	19.1	14.0	342.9	360.6	704.4	21.5	110.1
	Individual proprietorships	861	861	22	4.3	51.0	3.5	6.4	38.9	100.2	123.2	229.7	6.6	37.4
	Partnerships	264	265	32	4.2	70.8	3.5	6.8	55.9	142.6	125.5	267.5	9.3	39.7
	Other and unknown <sup>4</sup>	279	279	32	3.8	60.8	2.9	5.9	45.1	100.1	105.9	207.3	5.6	33.1
3711	Motor vehicles and car bodies	284	355	152	240.1	6 821.9	193.5	364.2	5 261.5	15 455.8	55 520.0	70 739.7	2 368.3	3 621.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	33	104	101	236.3	6 764.6	190.4	358.1	5 218.1	15 357.8	55 191.9	70 315.6	2 349.8	3 582.1
	Corporate ownership or control	33	104	101	236.3	6 764.6	190.4	358.1	5 218.1	15 357.8	55 191.9	70 315.6	2 349.8	3 582.1
	Noncorporate ownership	251	251	51	3.8	57.3	3.1	6.1	43.5	98.0	328.0	424.1	18.4	39.1
	Single-unit companies	192	192	50	3.6	54.0	2.9	5.7	40.7	91.8	307.7	397.5	17.1	37.9
	Corporate ownership or control	59	59	1	.2	3.3	.2	.4	2.7	6.2	20.3	26.5	1.3	1.2
	Noncorporate ownership	192	192	50	3.6	54.0	2.9	5.7	40.7	91.8	307.7	397.5	17.1	37.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	225	296	151	239.9	6 818.6	193.3	363.8	5 258.8	15 449.6	55 499.6	70 713.1	2 367.0	3 620.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	59	59	1	.2	3.3	.2	.4	2.7	6.2	20.3	26.5	1.3	1.2
	Individual proprietorships	39	39	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	8	8	1	1.4	1.4	.1	.1	1.1	2.2	6.5	8.6	.4	.4
	Other and unknown <sup>4</sup>	12	12	-	(Z)	.6	(Z)	.1	.5	1.5	3.6	5.1	.2	.3
3713	Truck and bus bodies	636	680	277	28.1	497.2	21.1	40.0	344.2	1 176.9	1 304.3	2 463.6	49.2	412.1
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	97	141	105	14.7	280.1	11.2	21.2	197.8	761.9	750.2	1 500.1	31.0	241.1
	Corporate ownership or control	97	141	105	14.7	280.1	11.2	21.2	197.8	761.9	750.2	1 500.1	31.0	241.1
	Noncorporate ownership	539	539	172	13.4	217.1	9.9	18.8	146.4	414.9	554.1	963.5	18.2	171.0
	Single-unit companies	456	456	162	12.4	205.3	9.2	17.4	137.7	399.8	520.7	914.9	16.7	164.1
	Corporate ownership or control	83	83	10	1.0	11.8	.7	1.3	8.6	15.2	33.4	48.6	1.5	6.9
	Noncorporate ownership	553	597	267	27.1	485.3	20.4	38.6	335.5	1 161.7	1 271.0	2 415.0	47.8	405.2
	Legal form of organization:													
	Corporate	83	83	10	1.0	11.8	.7	1.3	8.6	15.2	33.4	48.6	1.5	6.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	49	49	4	.4	4.0	.3	.5	3.8	7.9	16.5	24.3	.8	2.3
	Individual proprietorships	13	13	1	.1	1.0	.1	.1	.8	1.9	2.3	4.1	(D)	.6
	Partnerships	13	13	1	.1	1.0	.1	.1	.8	1.9	2.3	4.1	(D)	.6
	Other and unknown <sup>4</sup>	21	21	5	1.5	6.0	.4	.7	4.1	5.4	14.5	20.2	(D)	3.9

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
37	<b>Transportation equipment—Con.</b>													
3714	Motor vehicle parts and accessories	2 000	2 420	1 111	321.4	7 614.0	251.1	481.8	5 614.2	16 764.6	19 007.0	36 293.1	1 791.7	3 945.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	332	752	657	287.4	7 092.6	224.6	431.1	5 255.7	15 691.8	17 891.9	34 112.1	1 704.9	3 637.1
	Corporate ownership or control	329	748	655	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 668	1 668	454	34.0	521.5	26.5	50.7	358.5	1 072.8	1 115.1	2 181.0	86.8	308.1
	Corporate ownership or control	1 406	1 406	433	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	262	262	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 735	2 154	1 088	318.9	7 585.3	249.1	477.8	5 592.3	16 700.7	18 935.9	36 157.0	1 786.8	3 921.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	265	266	23	2.5	28.8	2.0	4.0	21.9	63.9	71.1	136.1	4.9	23.7
	Individual proprietorships	167	167	8	1.0	11.7	3.9	1.7	9.4	26.4	29.7	55.1	2.3	9.0
	Partnerships	54	55	5	.8	9.1	.7	1.3	6.8	21.9	23.5	45.5	1.4	5.5
	Other and unknown <sup>4</sup>	44	44	10	.6	8.0	.5	1.0	5.7	15.5	18.0	35.6	1.2	9.2
3715	Truck trailers	286	325	154	18.8	339.6	14.0	27.1	223.2	592.2	1 193.6	1 820.6	39.7	342.8
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	55	94	78	13.4	253.6	8.8	18.9	165.1	438.1	930.1	1 403.4	30.7	249.1
	Corporate ownership or control	55	94	78	13.4	253.6	8.8	18.9	165.1	438.1	930.1	1 403.4	30.7	249.1
	Single-unit companies	231	231	76	5.4	85.0	4.1	8.2	58.1	154.1	253.4	417.2	9.0	83.7
	Corporate ownership or control	186	186	74	5.1	83.0	3.9	7.8	55.9	148.9	251.8	400.2	8.8	90.4
	Noncorporate ownership	45	45	2	.3	3.0	.2	.4	2.2	5.2	11.6	17.0	2	3.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	241	280	152	18.6	336.6	13.7	26.6	220.9	587.0	1 182.0	1 803.6	39.5	339.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	45	45	2	.3	3.0	.2	.4	2.2	5.2	11.6	17.0	2	3.3
	Individual proprietorships	28	28	1	.1	8.1	.1	.1	6.6	1.5	3.3	4.7	.1	.9
	Partnerships	8	8	1	.1	8.1	.1	.1	6.6	1.6	3.7	5.3	.1	.7
	Other and unknown <sup>4</sup>	9	9	1	.1	14.4	.1	.2	1.0	2.2	4.7	6.9	.1	1.8
3716	Motor homes produced on purchased chassis	79	87	55	7.2	120.6	5.7	10.2	79.3	304.0	653.1	952.7	15.5	131.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	23	31	27	5.2	88.7	4.1	7.4	58.7	218.6	507.7	724.6	(D)	96.8
	Corporate ownership or control	23	31	27	5.2	88.7	4.1	7.4	58.7	218.6	507.7	724.6	(D)	96.8
	Single-unit companies	56	56	28	2.0	32.0	1.6	2.8	20.6	85.4	145.3	228.1	(D)	35.2
	Corporate ownership or control	49	49	28	2.0	31.9	1.6	2.8	20.5	85.0	144.4	226.8	(D)	35.0
	Noncorporate ownership	7	7	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	4	1.0	1.3	—	.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	72	80	55	7.1	120.5	5.7	10.2	79.2	303.6	652.1	951.4	15.5	131.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	7	7	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	4	1.0	1.3	—	.1
	Individual proprietorships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	3	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3721	Aircraft	139	165	86	275.1	7 743.7	138.6	272.2	3 517.9	15 641.9	15 705.4	28 024.3	836.4	19 143.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	44	70	64	272.5	7 710.4	137.6	270.4	3 503.3	15 569.9	15 652.2	27 901.3	828.2	19 099.8
	Corporate ownership or control	44	70	64	272.5	7 710.4	137.6	270.4	3 503.3	15 569.9	15 652.2	27 901.3	828.2	19 099.8
	Single-unit companies	95	95	22	2.6	33.3	1.0	1.8	14.6	71.9	152.2	273.0	8.2	44.0
	Corporate ownership or control	80	80	20	2.5	32.2	.9	1.7	13.8	70.1	118.7	181.7	8.2	42.7
	Noncorporate ownership	15	15	2	1.1	1.1	.1	.1	.8	1.9	2.5	4.3	.1	1.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	124	150	84	275.0	7 742.6	138.5	272.1	3 517.2	15 640.0	15 702.9	28 020.0	836.4	19 142.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	15	15	2	.1	1.1	.1	.1	.8	1.9	2.5	4.3	.1	1.3
	Individual proprietorships	9	9	2	.1	9.1	(Z)	.1	7.7	1.4	2.1	3.5	.1	1.0
	Partnerships	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	281	340	225	130.7	3 544.4	76.5	154.0	1 819.3	7 572.2	6 262.1	13 809.3	441.1	4 691.6
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	81	140	132	122.3	3 362.6	70.4	141.4	1 704.2	7 217.4	6 065.2	13 268.0	415.5	4 558.6
	Corporate ownership or control	79	138	130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	200	200	93	8.4	181.8	6.1	12.6	115.1	354.8	196.9	541.3	25.5	132.9
	Corporate ownership or control	184	184	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	16	16	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	263	322	217	129.6	3 521.9	75.5	152.1	1 801.7	7 530.6	6 246.1	13 753.1	438.5	4 676.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	18	18	8	1.1	22.5	1.0	1.9	17.6	41.6	16.0	56.2	2.6	14.7
	Individual proprietorships	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	10	10	7	.9	19.6	.8	1.6	15.9	37.2	14.4	51.0	2.5	10.8
	Other and unknown <sup>4</sup>	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft equipment, n.e.c.	912	966	419	132.8	3 429.4	73.5	146.6	1 650.0	6 188.1	3 989.0	10 193.1	402.9	3 805.7
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	155	209	186	116.4	3 099.0	62.1	124.0	1 449.9	5 557.3	3 663.2	9 249.4	364.8	3 550.1
	Corporate ownership or control	155	209	186	116.4	3 099.0	62.1	124.0	1 449.9	5 557.3	3 663.2	9 249.4	364.8	3 550.1
	Single-unit companies	757	757	233	16.4	330.4	11.4	22.6	200.1	630.9	325.8	943.6	38.1	255.6
	Corporate ownership or control	652	652	226	15.6	315.6	10.8	21.4	190.1	601.6	314.5	903.3	35.4	244.3
	Noncorporate ownership	105	105	7	.8	14.8	.6	1.2	9.9	29.3	11.4	40.3	2.6	11.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	807	861	412	132.0	3 414.6	72.9	145.5	1 640.0	6 158.8	3 977.7	10 152.7	400.2	3 794.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	105	105	7	.8	14.8	.6	1.2	9.9	29.3	11.4	40.3	2.6	11.3
	Individual proprietorships	59	59	2	.3	4.8	.2	.5	3.2	8.9	4.9	14.0	.8	4.1
	Partnerships	24	24	3	.3	5.4	.2	.4	3.7	9.9	3.1	13.7	1.0	4.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	22	22	2	.2	4.7	.2	.3	3.0	10.5	3.3	12.7	.9	3.0

See footnotes at end of table.



**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>5</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
37	<b>Transportation equipment—Con.</b>													
3731	Ship building and repairing	617	689	377	166.7	3 737.7	130.7	259.4	2 771.2	*6 379.4	4 587.8	*10 967.2	438.4	1 353.6
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	129	201	173	145.1	3 300.9	112.3	223.4	2 439.2	*5 576.2	3 896.3	*9 472.5	391.0	1 123.4
	Corporate ownership or control	125	197	170	143.6	3 266.8	111.0	220.6	2 412.0	*5 519.3	3 855.5	*9 374.9	(D)	1 115.5
	Noncorporate ownership	4	4	3	1.6	34.1	1.3	2.8	27.2	*56.9	40.8	*97.8	(D)	8.0
	Single-unit companies	488	488	204	21.6	436.8	18.4	36.0	332.0	*603.2	691.5	*1 494.7	47.5	230.2
	Corporate ownership or control	436	436	197	21.0	424.2	17.9	35.0	322.1	*780.5	670.9	*1 451.4	(D)	225.8
	Noncorporate ownership	52	52	7	.7	12.6	.5	1.0	9.9	*22.7	20.6	*43.3	(D)	4.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	561	633	367	164.5	3 690.9	128.9	255.5	2 734.0	*6 299.9	4 526.4	*10 826.3	434.1	1 341.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	56	56	10	2.2	46.8	1.8	3.8	37.6	*679.6	61.4	*140.9	4.3	12.4
	Individual proprietorships	24	24	—	.1	.7	.1	.1	.6	*1.7	1.3	*3.0	.1	.5
	Partnerships	15	15	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	17	17	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	1 834	1 877	385	38.3	588.1	30.8	59.9	422.8	1 129.2	1 234.9	2 359.2	57.6	463.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	93	136	105	16.3	274.0	12.7	25.0	193.9	527.8	568.9	1 101.2	31.9	241.0
	Corporate ownership or control	90	133	103	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 741	1 741	280	22.0	314.1	18.1	34.9	229.0	601.4	666.0	1 258.0	25.7	222.5
	Corporate ownership or control	1 241	1 241	265	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	500	500	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 391	1 374	368	35.6	553.6	28.5	55.6	395.2	1 063.2	1 160.3	2 217.9	55.0	440.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	503	503	17	2.7	34.5	2.3	4.3	27.6	66.0	74.6	141.3	2.6	23.4
	Individual proprietorships	326	326	4	1.4	17.3	1.2	2.1	13.7	35.0	38.9	74.9	1.6	10.3
	Partnerships	85	85	6	.7	8.5	.6	1.2	7.2	16.1	18.1	33.7	.5	8.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	92	92	7	.6	8.7	.5	1.0	6.8	15.0	17.6	32.7	.5	5.0
3743	Railroad equipment	158	200	107	34.5	790.4	22.8	38.9	478.7	1 491.8	1 770.5	3 456.6	142.3	775.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	58	100	75	32.1	747.3	21.2	36.1	453.1	1 415.5	1 679.7	3 287.2	137.3	737.9
	Corporate ownership or control	58	100	75	32.1	747.3	21.2	36.1	453.1	1 415.5	1 679.7	3 287.2	137.3	737.9
	Single-unit companies	100	100	32	2.4	43.0	1.6	2.8	25.6	76.4	90.8	169.3	5.1	37.8
	Corporate ownership or control	88	88	32	2.3	42.2	1.6	2.7	25.0	74.2	88.9	165.3	5.0	37.3
	Noncorporate ownership	12	12	—	.1	.9	(Z)	.1	.6	2.1	1.9	4.0	.1	.5
	Legal form of organization:													
	Corporate	146	188	107	34.4	789.5	22.8	38.8	478.1	1 489.7	1 768.5	3 452.5	142.3	775.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	12	12	—	.1	.9	(Z)	.1	.6	2.1	1.9	4.0	.1	.5
	Individual proprietorships	6	6	—	(Z)	.7	(Z)	(Z)	.5	1.7	1.6	3.3	(Z)	.4
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	5	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3751	Motorcycles, bicycles, and parts	269	273	67	13.0	224.9	10.4	19.0	168.8	402.5	888.9	1 341.1	23.1	285.5
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	25	29	23	9.6	177.4	7.7	13.9	137.0	310.4	735.6	1 094.2	19.3	242.2
	Corporate ownership or control	24	28	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	244	244	44	3.4	47.5	2.7	5.1	31.8	92.1	153.3	246.6	3.8	43.3
	Corporate ownership or control	196	196	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	48	48	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	220	224	65	12.7	222.0	10.2	18.6	166.8	398.4	881.8	1 328.9	22.9	283.1
	Noncorporate <sup>4</sup>	49	49	2	.2	2.9	.2	.3	2.0	4.1	7.1	12.2	.2	2.5
	Individual proprietorships	36	36	1	.2	1.4	.1	.2	1.1	1.3	4.5	6.8	.1	1.6
	Partnerships	7	7	1	.1	1.3	(Z)	.1	.7	2.3	1.7	4.0	(Z)	.6
	Other and unknown <sup>4</sup>	6	6	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	.6	.9	1.5	(Z)	.3
3761	Guided missiles and space vehicles	16	29	28	99.6	3 159.4	35.9	70.5	915.7	7 025.5	3 652.1	10 218.6	293.3	1 685.3
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	15	28	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	15	28	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	15	28	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3764	Space propulsion units and parts	20	27	25	25.3	737.1	10.8	23.4	263.1	1 534.0	737.2	2 221.2	95.8	276.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	14	21	21	25.1	732.6	10.7	23.2	261.1	1 526.5	734.3	2 210.6	95.6	273.9
	Corporate ownership or control	14	21	21	25.1	732.6	10.7	23.2	261.1	1 526.5	734.3	2 210.6	95.6	273.9
	Single-unit companies	6	6	4	.2	4.5	.1	.2	2.1	7.5	2.9	10.6	.2	2.1
	Corporate ownership or control	6	6	4	.2	4.5	.1	.2	2.1	7.5	2.9	10.6	.2	2.1
	Legal form of organization:													
	Corporate	20	27	25	25.3	737.1	10.8	23.4	263.1	1 534.0	737.2	2 221.2	95.8	276.0

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
37	<b>Transportation equipment—Con.</b>													
3769	Space vehicle equipment, n.e.c.	45	49	33	21.4	584.6	13.0	26.2	304.5	1 297.1	645.1	1 958.3	72.4	120.4
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	18	22	22	20.5	566.8	12.4	24.7	292.5	1 263.3	629.5	1 909.2	(D)	113.3
	Corporate ownership or control	18	22	22	20.5	566.8	12.4	24.7	292.5	1 263.3	629.5	1 909.2	(D)	113.3
	Single-unit companies	27	27	11	.9	17.8	.6	1.5	12.0	33.8	15.6	49.1	(D)	7.1
	Corporate ownership or control	22	22	11	.9	17.7	.6	1.4	11.9	33.6	15.5	48.7	(D)	7.1
	Noncorporate ownership	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.1	.4	(D)	(Z)
	Legal form of organization:													
	Corporate	40	44	33	21.4	584.5	13.0	26.1	304.4	1 296.9	645.0	1 957.9	72.4	120.4
	Noncorporate <sup>4</sup>	5	5	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.1	.4	(D)	(Z)
	Individual proprietorships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup>	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3792	Travel trailers and campers	446	492	142	13.8	221.6	11.2	20.4	149.8	442.4	837.7	1 281.6	17.0	136.5
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	41	87	67	8.0	135.7	6.5	12.1	91.4	285.4	511.4	800.8	12.3	83.3
	Corporate ownership or control	41	87	67	8.0	135.7	6.5	12.1	91.4	285.4	511.4	800.8	12.3	83.3
	Single-unit companies	405	405	75	5.8	86.0	4.7	8.2	58.4	157.0	326.3	480.7	4.7	53.2
	Corporate ownership or control	290	290	73	5.3	80.5	4.2	7.5	54.5	146.2	301.0	444.8	4.3	49.3
	Noncorporate ownership	115	115	2	.6	5.4	.5	.8	3.9	10.8	25.3	36.0	.3	3.9
	Legal form of organization:													
	Corporate	331	377	140	13.2	216.2	10.8	19.6	145.8	431.6	812.4	1 245.6	16.6	132.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	115	115	2	.6	5.4	.5	.8	3.9	10.8	25.3	36.0	.3	3.9
	Individual proprietorships	71	71	—	.3	2.8	.2	.4	2.0	6.1	13.8	19.6	.2	2.4
	Partnerships	19	19	—	.1	.6	.1	.1	.4	1.1	2.2	3.2	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>4</sup>	25	25	2	.2	2.0	.2	.3	1.5	3.6	9.6	13.1	.1	1.2
3795	Tanks and tank components	38	44	37	18.2	475.9	12.6	23.3	291.1	1 157.7	1 506.2	2 351.0	114.7	919.6
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	9	15	15	16.6	447.2	11.4	21.2	272.9	1 103.0	1 440.3	2 234.8	(D)	895.5
	Corporate ownership or control	9	15	15	16.6	447.2	11.4	21.2	272.9	1 103.0	1 440.3	2 234.8	(D)	895.5
	Single-unit companies	29	29	22	1.5	28.7	1.2	2.1	18.2	54.7	65.9	116.1	(D)	24.0
	Corporate ownership or control	28	28	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	37	43	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup>	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	408	425	120	10.9	181.2	7.5	14.4	103.7	377.0	515.6	895.2	15.0	171.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	60	77	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	59	76	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	348	348	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corporate ownership or control	284	284	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	64	64	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	343	360	119	10.6	178.4	7.3	14.0	101.7	370.9	504.7	878.2	14.8	169.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	65	65	1	.3	2.9	.2	.4	2.0	6.1	11.0	17.0	.2	2.7
	Individual proprietorships	38	38	—	.1	1.4	.1	.2	1.0	3.2	5.6	8.8	.1	1.3
	Partnerships	9	9	—	.1	.4	(Z)	.1	.2	.6	1.2	1.8	(Z)	.3
	Other and unknown <sup>4</sup>	18	18	1	1.1	1.1	1	1	.7	2.3	4.1	6.4	.1	1.1
38	<b>Instruments and related products</b>	7 126	8 045	3 015	623.6	12 882.9	363.3	596.0	5 917.1	33 672.2	17 875.2	51 797.6	2 103.0	10 925.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	1 064	1 983	1 566	505.4	10 832.7	288.3	553.5	4 911.2	29 258.9	15 268.7	44 803.0	1 862.8	9 425.1
	Corporate ownership or control	1 050	1 967	1 555	503.8	10 809.3	287.0	550.8	4 897.1	29 204.1	15 232.5	44 712.4	1 861.0	9 407.9
	Noncorporate ownership	14	16	11	1.7	23.5	1.3	2.6	14.1	54.9	36.2	90.6	1.8	17.1
	Single-unit companies	6 062	6 062	1 182	2 050.2	75.0	142.6	1 005.9	4 413.2	2 606.5	6 994.6	240.2	1 500.1	1 500.1
	Corporate ownership or control	5 311	5 311	1 403	1 133.3	1 981.0	71.8	136.7	969.1	4 255.1	2 509.1	6 738.1	233.1	1 444.1
	Noncorporate ownership	751	751	46	4.9	69.2	3.2	5.9	36.8	158.1	97.4	256.6	7.1	56.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	6 361	7 278	2 958	617.1	12 790.2	358.8	687.5	5 866.3	33 459.2	17 741.6	51 450.5	2 094.1	10 852.0
	Noncorporate <sup>4</sup>	765	767	57	6.5	92.7	4.5	8.5	50.9	213.0	133.6	347.1	8.9	73.1
	Individual proprietorships	438	438	15	2.5	34.1	1.8	3.4	20.1	79.2	48.5	129.1	3.1	22.7
	Partnerships	145	146	17	1.7	26.5	1.1	2.1	13.1	63.0	41.9	104.6	3.1	25.0
	Other and unknown <sup>4</sup>	182	183	25	2.3	32.1	1.6	3.1	17.6	70.8	43.2	113.4	2.7	25.5
3811	Engineering and scientific instruments	738	771	272	42.8	869.1	25.9	49.8	439.9	2 101.1	974.2	3 046.2	102.8	821.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies	128	161	128	31.9	670.9	19.3	37.2	342.6	1 706.6	754.8	2 431.3	84.8	676.6
	Corporate ownership or control	126	159	127	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	610	610	144	10.8	198.1	6.6	12.5	97.3	394.4	219.4	615.0	18.0	145.3
	Corporate ownership or control	546	546	141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	64	64	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	672	705	268	42.4	863.9	25.7	49.3	437.2	2 089.6	966.3	3 026.7	102.2	817.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	66	66	4	.4	5.1	.2	.5	2.7	11.5	7.9	19.5	.6	4.7
	Individual proprietorships	31	31	—	.1	1.0	.1	.1	.6	3.0	1.8	4.9	.2	1.3
	Partnerships	16	16	2	.1	1.8	.1	.2	.9	3.9	2.1	6.0	.2	1.7
	Other and unknown <sup>4</sup>	19	19	2	.1	2.4	1	2	1.2	4.5	4.0	8.6	.2	1.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>2</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>	
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)						Wages (million dollars)
38	Instruments and related products—Con.													
3822	Environmental controls .....	221	245	89	28.8	497.5	20.6	36.2	301.9	1 025.7	514.3	1 549.1	66.8	361.7
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	54	78	60	26.3	458.0	18.8	32.9	280.3	948.4	464.0	1 420.2	62.2	335.0
	Corporate ownership or control .....	54	78	60	26.3	458.0	18.8	32.9	280.3	948.4	464.0	1 420.2	62.2	335.0
	Single-unit companies .....	167	167	29	2.5	39.6	1.8	3.3	21.6	77.4	50.3	128.9	4.5	26.7
	Corporate ownership or control .....	150	150	29	2.5	38.9	1.7	3.2	21.1	75.7	49.4	126.3	4.5	26.1
	Noncorporate ownership .....	17	17	—	.1	.7	(Z)	.1	.5	1.7	.9	2.6	.1	.6
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	204	228	89	28.8	496.9	20.5	36.2	301.4	1 024.1	513.4	1 546.5	66.7	361.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	17	17	—	.1	.7	(Z)	.1	.5	1.7	.9	2.6	.1	.6
	Individual proprietorships .....	11	11	—	(Z)	.3	(Z)	.3	.9	5	1.5	(Z)	.3	.3
	Partnerships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	4	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments .....	586	627	290	60.3	1 256.1	30.0	57.7	482.0	2 826.9	1 175.5	4 037.8	127.4	1 074.4
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	135	176	151	48.1	1 025.5	23.1	44.3	382.2	2 341.2	942.0	3 321.6	104.6	910.3
	Corporate ownership or control .....	135	176	151	48.1	1 025.5	23.1	44.3	382.2	2 341.2	942.0	3 321.6	104.6	910.3
	Single-unit companies .....	451	451	139	12.3	230.5	6.9	13.4	99.8	233.4	716.2	22.8	22.8	164.2
	Corporate ownership or control .....	414	414	134	11.9	222.5	6.7	13.0	96.5	464.3	686.4	21.9	21.9	157.8
	Noncorporate ownership .....	37	37	5	.4	8.1	.2	.4	3.2	21.4	8.7	29.8	.9	6.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	549	590	285	59.9	1 248.0	29.8	57.3	478.7	2 805.5	1 166.8	4 008.0	126.5	1 068.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	37	37	5	.4	8.1	.2	.4	3.2	21.4	8.7	29.8	.9	6.4
	Individual proprietorships .....	22	22	3	.3	5.6	.1	.3	1.8	14.2	6.5	20.4	.6	4.1
	Partnerships .....	5	5	—	(Z)	.4	(Z)	.2	1.1	.5	1.6	(Z)	.4	.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	10	10	2	.1	2.1	.1	.1	1.3	6.1	1.7	7.8	.2	1.8
3824	Fluid meters and counting devices .....	133	145	70	11.1	198.0	6.9	13.1	109.4	460.2	266.7	728.3	27.6	172.0
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	34	46	42	9.0	163.4	5.6	10.7	92.5	380.9	228.8	610.9	22.1	149.5
	Corporate ownership or control .....	34	46	42	9.0	163.4	5.6	10.7	92.5	380.9	228.8	610.9	22.1	149.5
	Single-unit companies .....	99	99	28	2.1	34.6	1.3	2.4	16.9	79.3	37.9	117.3	5.4	22.5
	Corporate ownership or control .....	86	86	25	1.8	30.8	1.1	2.1	14.5	70.7	34.8	105.7	5.2	20.6
	Noncorporate ownership .....	13	13	3	.2	3.8	.2	.3	2.4	8.5	3.1	11.6	.3	1.9
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	120	132	67	10.9	194.2	6.8	12.7	107.0	451.6	263.6	716.7	27.3	170.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	13	13	3	.2	3.8	.2	.3	2.4	8.5	3.1	11.6	.3	1.9
	Individual proprietorships .....	6	5	—	(Z)	.4	(Z)	.2	1.2	.3	1.2	(Z)	.3	.3
	Partnerships .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity .....	676	749	352	89.7	1 888.2	48.9	92.5	757.1	4 290.1	1 840.7	6 094.4	308.3	1 469.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	143	216	185	74.3	1 595.5	40.3	75.8	636.9	3 697.6	1 535.2	5 207.2	270.2	1 254.2
	Corporate ownership or control .....	142	214	183	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	533	533	167	15.4	292.7	8.6	16.7	120.2	592.5	305.5	887.3	38.1	214.8
	Corporate ownership or control .....	488	488	164	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	45	45	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	630	702	347	89.0	1 879.2	48.4	91.6	752.2	4 268.3	1 831.3	6 064.7	307.7	1 460.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	46	47	5	.7	9.0	.5	.9	4.9	21.8	9.4	29.7	.5	8.2
	Individual proprietorships .....	29	29	1	.1	1.2	.1	.2	.9	3.9	1.4	5.3	.2	1.2
	Partnerships .....	6	6	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	11	12	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c. ....	693	717	259	37.8	806.7	17.7	35.0	296.3	1 404.5	790.6	2 223.1	71.5	609.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	119	143	121	28.1	633.0	12.1	24.7	220.8	1 061.7	601.9	1 685.5	54.9	489.1
	Corporate ownership or control .....	119	143	121	28.1	633.0	12.1	24.7	220.8	1 061.7	601.9	1 685.5	54.9	489.1
	Single-unit companies .....	574	574	138	9.6	173.7	5.6	10.2	75.5	342.8	188.7	537.6	16.6	120.0
	Corporate ownership or control .....	526	526	134	9.3	168.9	5.3	9.9	72.5	333.3	184.6	523.7	16.3	117.6
	Noncorporate ownership .....	48	48	4	.3	4.8	.3	.4	3.0	9.6	4.1	13.9	.3	2.4
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	645	669	255	37.4	801.8	17.5	34.6	293.3	1 394.9	786.5	2 209.2	71.2	606.7
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	48	48	4	.3	4.8	.3	.4	3.0	9.6	4.1	13.9	.3	2.4
	Individual proprietorships .....	30	30	1	.1	2.0	.1	.1	1.1	3.8	1.7	5.6	.1	.9
	Partnerships .....	9	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	9	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3832	Optical instruments and lenses .....	574	638	294	50.0	1 025.5	25.5	50.3	427.9	2 368.2	1 420.0	3 757.3	150.8	987.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	136	200	164	41.1	853.6	20.3	40.1	349.9	2 013.8	1 227.6	3 213.0	128.8	865.9
	Corporate ownership or control .....	134	198	162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	438	438	130	8.9	172.0	5.2	10.2	78.0	354.3	192.4	544.3	22.0	121.4
	Corporate ownership or control .....	385	385	124	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	53	53	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	519	593	286	49.3	1 018.0	25.0	49.2	423.0	2 351.5	1 409.9	3 729.8	150.4	982.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	55	55	8	.7	7.6	.5	1.1	4.9	16.7	10.1	27.5	.4	5.3
	Individual proprietorships .....	28	28	2	.2	2.0	.2	.3	1.5	6.3	2.6	8.9	.2	1.0
	Partnerships .....	8	8	1	.1	.9	.1	.1	.6	1.7	.7	2.4	.1	.6
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	19	19	5	.4	4.7	(Z)	.7	2.8	8.7	6.9	16.2	.2	3.8

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
38	Instruments and related products—Con.													
3841	Surgical and medical instruments	766	859	312	56.9	999.5	38.5	74.3	517.5	2 884.8	1 252.5	4 084.5	230.2	847.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	108	201	162	44.4	783.3	30.2	58.1	403.9	2 379.5	1 017.6	3 354.1	192.6	694.6
	Corporate ownership or control	108	201	162	44.4	783.3	30.2	58.1	403.9	2 379.5	1 017.6	3 354.1	192.6	694.6
	Single-unit companies	658	658	150	12.5	216.2	8.3	16.2	113.6	505.3	234.9	730.4	37.7	153.1
	Corporate ownership or control	601	601	146	12.2	212.4	8.1	15.8	111.1	495.2	230.2	715.8	37.1	150.2
	Noncorporate ownership	57	57	4	.3	3.8	.2	.4	2.5	10.1	4.7	14.6	.6	3.0
	Legal form of organization:													
	Corporate	709	802	308	56.6	995.7	38.2	73.9	514.9	2 874.7	1 247.8	4 069.8	229.7	844.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	57	57	4	.3	3.8	.2	.4	2.5	10.1	4.7	14.6	.6	3.0
	Individual proprietorships	30	30	3	.2	1.9	.1	.2	1.3	5.5	2.4	7.6	.3	1.7
	Partnerships	16	16	-	.1	.9	(Z)	.1	4	2.7	1.1	3.8	.2	.8
	Other and unknown <sup>5</sup>	11	11	1	.1	1.0	.1	.1	9	1.9	1.2	3.1	.1	.4
3842	Surgical appliances and supplies	1 224	1 367	451	68.8	1 211.1	46.1	87.8	633.1	3 450.8	2 233.1	5 667.1	187.7	1 106.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	188	331	224	50.8	948.0	32.7	63.0	482.1	2 825.8	1 798.4	4 617.7	155.7	924.0
	Corporate ownership or control	184	326	221	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	4	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	1 036	1 036	227	18.1	263.2	13.4	24.8	151.0	625.1	434.7	1 049.5	32.0	182.7
	Corporate ownership or control	860	860	222	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	176	176	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 044	1 186	443	67.6	1 194.7	45.1	85.9	621.9	3 413.8	2 209.8	5 606.9	185.5	1 094.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	180	181	8	1.2	16.4	1.0	1.9	11.2	37.1	23.3	60.2	2.2	12.1
	Individual proprietorships	102	102	2	.6	7.0	.5	1.0	5.7	13.9	7.8	21.7	.5	4.0
	Partnerships	30	31	4	.3	4.4	.2	.5	2.7	10.4	7.1	17.6	(D)	3.7
	Other and unknown <sup>5</sup>	48	48	2	.3	5.0	.2	.5	2.8	12.9	8.4	21.0	(D)	4.3
3843	Dental equipment and supplies	438	485	131	15.5	281.3	9.8	18.8	132.0	642.8	473.3	1 111.7	21.6	271.2
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	50	97	70	10.5	195.9	6.4	12.3	86.9	473.1	319.1	788.6	14.5	204.7
	Corporate ownership or control	50	97	70	10.5	195.9	6.4	12.3	86.9	473.1	319.1	788.6	14.5	204.7
	Single-unit companies	388	388	61	5.0	85.3	3.4	6.4	45.1	169.7	154.2	323.1	7.2	86.6
	Corporate ownership or control	297	297	60	4.7	81.4	3.2	6.0	42.7	161.3	147.7	308.2	6.7	63.9
	Noncorporate ownership	91	91	1	.3	3.9	.2	.4	2.4	8.4	6.5	14.8	.5	2.7
	Legal form of organization:													
	Corporate	347	394	130	15.2	277.4	9.6	18.4	129.6	634.4	466.8	1 096.8	21.1	268.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	91	91	1	.3	3.9	.2	.4	2.4	8.4	6.5	14.8	.5	2.7
	Individual proprietorships	66	66	-	.2	2.3	.1	.2	1.5	5.5	4.1	9.6	.1	1.6
	Partnerships	12	12	1	.1	.7	(Z)	.1	6	1.6	1.1	2.7	(D)	.6
	Other and unknown <sup>5</sup>	13	13	-	.1	.7	(Z)	.1	4	1.3	1.2	2.5	(D)	.6
3851	Ophthalmic goods	390	410	122	25.8	408.7	17.1	34.5	212.6	874.2	386.4	1 273.0	41.0	321.7
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	66	86	64	20.5	337.9	13.5	27.7	173.3	714.7	290.8	1 020.6	35.8	256.9
	Corporate ownership or control	64	84	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	324	324	58	5.3	70.8	3.6	6.8	39.4	159.5	95.6	252.4	5.2	64.7
	Corporate ownership or control	266	266	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	58	58	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	330	350	118	25.3	400.6	16.8	34.1	209.7	858.3	368.7	1 240.0	40.3	310.6
	Noncorporate <sup>4</sup>	60	60	4	.5	8.1	.3	.5	3.0	15.9	17.6	33.0	.7	11.1
	Individual proprietorships	31	31	-	.1	.8	.1	.1	.5	2.0	.9	2.9	.1	.8
	Partnerships	15	15	3	4	6.3	.2	3	2.1	12.4	16.2	28.1	(D)	9.8
	Other and unknown <sup>5</sup>	14	14	1	.1	.9	(Z)	1	4	1.5	.5	2.0	(D)	.5
3861	Photographic equipment and supplies	723	795	286	119.3	3 193.1	64.1	123.7	1 457.2	10 859.5	5 859.7	17 037.5	752.6	2 601.4
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	128	200	159	108.3	2 987.2	57.3	110.6	1 351.8	10 370.4	5 530.0	16 220.6	725.9	2 445.1
	Corporate ownership or control	126	198	157	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	2	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	595	595	127	11.0	205.9	6.8	13.0	105.4	489.2	329.7	816.9	26.7	156.3
	Corporate ownership or control	546	546	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	49	49	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	672	744	283	118.8	3 183.3	63.7	123.0	1 452.5	10 823.3	5 843.9	16 991.4	751.5	2 593.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	51	51	3	6	6	.3	.7	4.7	15.9	15.9	46.1	1.1	7.5
	Individual proprietorships	29	29	1	2	2.9	.1	.3	1.7	7.6	7.0	14.4	.6	2.4
	Partnerships	10	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>5</sup>	12	12	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, and watchcases	227	237	87	16.8	248.1	12.3	22.4	150.2	483.5	688.2	1 187.6	14.6	281.0
	Type of company ownership:													
	Multiunit companies	38	48	36	12.0	180.5	8.7	15.9	108.1	345.3	558.5	911.7	10.7	219.3
	Corporate ownership or control	37	47	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	189	189	51	4.7	67.6	3.6	6.5	42.1	138.1	129.7	275.8	4.0	61.8
	Corporate ownership or control	146	146	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	43	43	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	183	193	79	15.9	236.5	11.8	21.4	144.8	463.2	665.9	1 143.9	13.9	273.7
	Noncorporate <sup>4</sup>	44	44	8	9	11.6	.5	1.0	5.4	20.3	21.4	43.7	.7	7.3
	Individual proprietorships	23	23	2	4	6.6	.3	.5	3.1	11.6	11.6	25.0	.2	3.0
	Partnerships	14	14	2	1	1.5	.1	.2	1.0	3.4	3.4	7.1	.1	1.6
	Other and unknown <sup>5</sup>	7	7	4	3	3.6	.2	.3	1.3	5.1	6.4	11.5	(D)	2.7

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes

SIC code	Item	All establishments <sup>2</sup>			All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
		All companies <sup>1</sup> (no.)	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
39	Miscellaneous manufacturing industries	15 241	15 871	3 568	382.6	5 646.9	280.8	522.8	3 413.6	14 059.1	12 791.2	26 891.4	629.2	5 220.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	968	1 598	1 155	196.9	3 138.2	140.3	265.7	1 876.3	8 813.1	7 685.8	16 544.5	444.8	3 356.1
	Corporate ownership or control	951	1 579	1 148	196.3	3 130.3	139.8	264.9	1 870.8	8 794.5	7 656.2	16 499.6	(D)	3 342.5
	Noncorporate ownership	17	19	7	6	7.9	.5	9	5.5	18.5	29.6	44.9	(D)	13.7
	Single-unit companies	14 273	14 273	2 413	185.7	2 508.7	140.5	257.0	1 537.2	5 246.0	5 105.4	10 346.9	184.4	1 864.3
	Corporate ownership or control	10 210	10 210	2 278	168.1	2 323.3	127.1	233.1	1 414.6	4 834.9	4 737.6	9 567.9	(D)	1 723.0
	Noncorporate ownership	4 063	4 063	135	17.5	185.3	13.4	24.0	122.6	4 111.1	367.8	778.9	(D)	141.3
	Legal form of organization:													
	Corporate	11 161	11 789	3 426	364.4	5 453.6	266.9	497.9	3 285.4	13 629.5	12 393.9	26 067.5	616.6	5 065.5
	Noncorporate <sup>4</sup>	4 080	4 082	142	18.2	193.2	13.9	24.9	128.1	429.6	397.3	823.8	12.6	154.9
	Individual proprietorships	2 626	2 628	48	9.2	94.7	7.1	12.7	65.3	220.1	208.8	424.9	5.8	78.6
	Partnerships	821	821	41	4.1	43.7	3.1	5.7	29.2	99.6	92.0	192.6	3.1	37.4
	Other and unknown <sup>4</sup>	633	633	53	4.8	54.8	3.6	6.4	33.7	110.0	96.6	206.4	3.7	38.9
3911	Jewelry, precious metal	2 159	2 193	367	35.3	535.8	23.7	43.6	302.6	1 278.8	1 779.3	3 039.1	33.4	824.2
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	102	136	84	13.3	207.7	8.1	15.3	113.5	552.1	692.0	1 232.7	16.9	363.6
	Corporate ownership or control	101	135	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	2 057	2 057	283	22.0	328.1	15.7	28.3	189.1	726.6	1 087.3	1 806.3	16.5	460.5
	Corporate ownership or control	1 500	1 500	276	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	557	557	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	1 601	1 635	360	33.3	511.8	22.2	40.9	287.3	1 224.5	1 715.2	2 919.8	32.4	791.9
	Noncorporate <sup>4</sup>	558	558	7	2.0	24.0	1.5	2.7	15.3	54.2	64.1	119.3	1.0	32.3
	Individual proprietorships	386	386	1	1.1	12.4	0.8	1.5	8.2	31.1	39.6	71.1	0.5	13.7
	Partnerships	104	104	5	0.6	7.9	0.5	0.9	5.1	16.3	16.4	33.2	0.4	8.2
	Other and unknown <sup>4</sup>	68	68	1	0.3	3.7	0.2	0.4	2.0	6.9	8.0	15.0	0.1	4.4
3914	Silverware and plated ware	199	208	55	9.1	148.3	6.5	12.4	91.6	311.9	262.5	583.9	11.8	194.0
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	21	30	23	6.7	119.6	4.7	9.0	72.8	252.3	215.9	478.8	9.7	163.7
	Corporate ownership or control	21	30	23	6.7	119.6	4.7	9.0	72.8	252.3	215.9	478.8	9.7	163.7
	Noncorporate ownership	178	178	32	2.3	28.6	1.8	3.3	18.7	59.6	46.6	105.2	2.1	30.4
	Single-unit companies	136	136	29	2.1	26.4	1.6	3.1	17.2	54.3	42.1	95.1	1.9	27.5
	Corporate ownership or control	42	42	3	0.2	2.2	0.2	0.3	1.6	5.3	4.5	10.0	0.3	2.8
	Noncorporate ownership	157	166	52	8.8	146.1	6.3	12.1	90.0	306.6	258.0	573.9	11.5	191.2
	Corporate	42	42	3	0.2	2.2	0.2	0.3	1.6	5.3	4.5	10.0	0.3	2.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	26	26	1	0.1	1.0	0.1	0.2	0.7	2.4	2.2	4.6	0.1	1.7
	Individual proprietorships	6	6	1	(Z)	0.6	(Z)	0.4	1.3	0.9	2.3	(Z)	0.4	0.4
	Partnerships	10	10	1	0.1	0.7	(Z)	0.1	0.4	1.6	1.4	3.1	0.1	0.7
	Other and unknown <sup>4</sup>													
3915	Jewelers' materials and lapidary work	477	481	82	5.8	86.1	4.5	8.8	53.6	193.7	536.8	755.5	7.1	188.4
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	32	36	23	1.7	27.6	1.2	2.4	16.4	59.8	224.7	305.9	2.5	89.2
	Corporate ownership or control	31	35	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies	445	445	59	4.2	58.4	3.3	6.4	37.2	134.0	312.2	449.6	4.6	99.1
	Corporate ownership or control	346	346	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership	99	99	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate	377	381	78	5.4	81.8	4.2	8.2	50.6	177.4	509.6	714.6	6.9	174.8
	Noncorporate <sup>4</sup>	100	100	4	0.4	4.3	0.3	0.6	3.0	16.4	27.3	40.8	0.2	13.6
	Individual proprietorships	71	71	1	0.2	1.8	0.2	0.3	1.3	10.3	15.6	22.5	0.1	6.8
	Partnerships	14	14	2	0.1	1.8	0.1	0.2	1.1	4.1	7.8	12.3	(D)	5.1
	Other and unknown <sup>4</sup>	15	15	1	0.1	0.7	0.1	0.1	0.5	2.0	3.9	5.9	(D)	1.7
3931	Musical instruments	403	452	137	17.8	257.8	14.0	25.7	176.6	494.8	415.5	915.9	20.1	270.7
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	30	79	69	13.0	190.0	10.2	18.6	130.3	368.1	319.5	692.0	15.1	218.2
	Corporate ownership or control	30	79	69	13.0	190.0	10.2	18.6	130.3	368.1	319.5	692.0	15.1	218.2
	Noncorporate ownership	373	373	68	4.9	67.8	3.8	7.2	46.3	126.7	96.0	223.8	5.0	52.6
	Single-unit companies	250	250	63	4.3	62.6	3.4	6.4	42.4	116.5	85.4	202.9	4.7	47.4
	Corporate ownership or control	123	123	5	0.5	5.3	0.4	0.8	3.9	10.1	10.6	20.9	0.3	5.2
	Noncorporate ownership	280	329	132	17.3	252.5	13.6	24.9	172.7	484.6	404.9	895.0	19.8	265.6
	Corporate	123	123	5	0.5	5.3	0.4	0.8	3.9	10.1	10.6	20.9	0.3	5.2
	Noncorporate <sup>4</sup>	78	78	4	0.4	3.7	0.3	0.6	2.6	7.0	6.8	13.9	0.2	3.2
	Individual proprietorships	21	21	1	0.1	0.7	0.1	0.1	0.6	1.3	1.7	3.0	(Z)	0.9
	Partnerships	24	24	0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.7	1.9	2.0	3.9	0.1	1.1
	Other and unknown <sup>4</sup>													
3942	Dolls	233	237	71	7.3	86.6	5.9	10.6	48.1	209.5	194.2	402.7	7.3	71.2
	Type of company ownership:													
	Multinuit companies	20	24	19	2.6	38.8	1.9	3.4	18.8	99.6	106.8	206.6	5.4	41.0
	Corporate ownership or control	20	24	19	2.6	38.8	1.9	3.4	18.8	99.6	106.8	206.6	5.4	41.0
	Noncorporate ownership	213	213	52	4.7	46.8	4.0	7.2	29.2	109.9	87.4	196.2	1.9	30.3
	Single-unit companies	151	151	50	4.4	44.8	3.8	6.8	27.8	105.6	84.4	188.8	1.8	29.0
	Corporate ownership or control	62	62	2	0.3	2.0	0.2	0.4	1.5	4.3	3.0	7.3	0.1	1.3
	Noncorporate ownership	171	175	69	7.1	84.6	5.6	10.2	46.6	205.2	191.2	395.4	7.2	69.9
	Corporate	62	62	2	0.3	2.0	0.2	0.4	1.5	4.3	3.0	7.3	0.1	1.3
	Noncorporate <sup>4</sup>	49	49	2	0.2	1.3	0.2	0.4	1.1	2.8	1.6	4.1	0.1	0.9
	Individual proprietorships	6	6	0	(Z)	0.4	(Z)	0.2	0.9	0.8	1.7	(D)	0.2	0.2
	Partnerships	7	7	0	(Z)	0.3	(Z)	0.2	0.6	0.6	1.3	(D)	0.1	0.2
	Other and unknown <sup>4</sup>													

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
39	<b>Miscellaneous manufacturing industries—Con.</b>													
3944	Games, toys, and children's vehicles.....	732	780	253	43.8	625.0	32.2	59.4	363.6	2 622.6	1 854.5	4 476.0	111.5	652.5
	Type of company ownership:													
	Multunit companies.....	89	137	114	32.2	490.1	23.3	42.4	281.2	2 248.5	1 560.7	3 806.3	96.5	538.8
	Corporate ownership or control...	89	137	114	32.2	490.1	23.3	42.4	281.2	2 248.5	1 560.7	3 806.3	96.5	538.8
	Single-unit companies.....	643	643	139	11.6	134.9	8.9	17.0	82.3	374.1	293.8	669.7	15.1	113.7
	Corporate ownership or control...	484	484	131	10.8	127.6	8.2	15.9	77.4	354.6	278.6	635.5	14.4	108.3
	Noncorporate ownership.....	159	159	8	.8	7.3	.6	1.1	4.9	19.5	15.2	34.2	.7	5.4
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	573	621	245	43.0	617.7	31.6	58.3	358.6	2 603.1	1 839.3	4 441.9	110.8	647.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	159	159	8	.8	7.3	.6	1.1	4.9	19.5	15.2	34.2	.7	5.4
	Individual proprietorships.....	101	101	2	.4	3.2	.3	.5	2.3	9.4	7.1	16.0	.3	2.4
	Partnerships.....	35	35	3	.2	2.1	.2	.3	1.3	5.7	4.9	10.7	.3	1.1
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	23	23	3	.2	2.1	.2	.3	1.4	4.4	3.1	7.5	.1	1.9
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.....	1 453	1 553	460	47.8	677.7	36.0	67.7	426.1	1 778.0	1 591.2	3 376.8	76.5	796.2
	Type of company ownership:													
	Multunit companies.....	162	262	193	29.8	459.5	22.1	42.2	290.2	1 239.5	1 112.0	2 354.5	57.3	556.7
	Corporate ownership or control...	159	259	191	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	3	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	1 291	1 291	267	17.9	218.3	13.9	25.6	135.9	538.5	479.2	1 022.4	19.3	239.5
	Corporate ownership or control...	970	970	250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	321	321	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	1 129	1 229	441	46.2	661.6	34.7	65.5	415.1	1 730.7	1 552.7	3 291.5	75.3	779.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	324	324	19	1.6	16.1	1.3	2.3	11.0	47.3	38.5	85.3	1.2	16.7
	Individual proprietorships.....	184	184	6	.7	6.5	.6	1.0	4.6	16.0	14.8	30.6	.5	6.9
	Partnerships.....	85	85	4	.4	4.7	.3	.6	3.1	11.8	10.3	21.9	.3	5.7
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	55	55	9	.5	4.9	.4	.7	3.3	19.5	13.4	32.8	.4	4.2
3951	Pens and mechanical pencils.....	129	136	69	11.6	174.8	8.8	16.8	112.3	472.6	346.6	809.4	27.8	172.0
	Type of company ownership:													
	Multunit companies.....	29	36	29	8.1	129.4	6.0	11.5	82.9	366.4	256.8	613.2	24.0	141.0
	Corporate ownership or control...	29	36	29	8.1	129.4	6.0	11.5	82.9	366.4	256.8	613.2	24.0	141.0
	Single-unit companies.....	100	100	40	3.5	45.4	2.8	5.3	29.4	106.2	89.8	196.2	3.8	31.0
	Corporate ownership or control...	86	86	37	3.3	42.7	2.6	5.0	27.5	98.7	85.0	184.3	3.6	28.8
	Noncorporate ownership.....	14	14	3	.3	2.7	.2	.3	1.9	7.5	4.8	11.9	.2	2.1
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	115	122	66	11.4	172.1	8.6	16.5	110.4	465.1	341.8	797.5	27.6	169.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	14	14	3	.3	2.7	.2	.3	1.9	7.5	4.8	11.9	.2	2.1
	Individual proprietorships.....	9	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	2	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods.....	144	148	43	6.0	87.5	4.3	8.0	48.6	244.8	199.4	445.9	16.2	106.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies.....	23	27	21	4.2	63.2	2.9	5.4	34.2	192.0	140.6	333.2	14.2	82.1
	Corporate ownership or control...	23	27	21	4.2	63.2	2.9	5.4	34.2	192.0	140.6	333.2	14.2	82.1
	Single-unit companies.....	121	121	22	1.9	24.4	1.4	2.6	14.4	52.8	58.8	112.7	1.9	24.2
	Corporate ownership or control...	86	86	20	1.7	22.8	1.3	2.3	13.4	49.0	55.9	105.9	1.8	22.3
	Noncorporate ownership.....	35	35	2	.2	1.5	.1	.2	1.0	3.8	2.9	6.8	.1	1.9
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	109	113	41	5.9	86.0	4.1	7.7	47.6	240.9	196.5	439.1	16.1	104.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	35	35	2	.2	1.5	.1	.2	1.0	3.8	2.9	6.8	.1	1.9
	Individual proprietorships.....	24	24	1	.1	.8	.1	.1	.5	2.0	1.3	3.4	.1	1.0
	Partnerships.....	5	5	1	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	.8	.9	1.7	(Z)	.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	6	6	-	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	1.0	.7	1.7	(Z)	.5
3953	Marking devices.....	593	627	88	7.6	107.1	5.5	10.2	65.7	221.4	119.0	337.6	7.6	50.7
	Type of company ownership:													
	Multunit companies.....	27	61	32	2.8	42.0	1.9	3.6	26.1	95.5	53.0	146.7	4.2	22.9
	Corporate ownership or control...	27	61	32	2.8	42.0	1.9	3.6	26.1	95.5	53.0	146.7	4.2	22.9
	Single-unit companies.....	566	566	56	4.8	65.1	3.5	6.6	39.6	125.9	66.0	190.9	3.5	27.8
	Corporate ownership or control...	355	355	53	4.0	57.6	2.9	5.5	34.4	107.0	56.0	162.2	3.1	23.3
	Noncorporate ownership.....	211	211	3	.8	7.5	.6	1.1	5.2	18.9	10.0	28.7	.4	4.5
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	382	416	85	6.9	99.7	4.9	9.1	60.5	202.4	109.0	308.9	7.2	46.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	211	211	3	.8	7.5	.6	1.1	5.2	18.9	10.0	28.7	.4	4.5
	Individual proprietorships.....	146	146	1	.4	4.4	.4	.7	3.0	11.2	5.3	16.3	.3	2.4
	Partnerships.....	25	25	1	.1	.9	.1	.2	.6	2.9	1.4	4.2	.1	.7
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	40	40	1	.2	2.2	.2	.3	1.6	4.9	3.3	8.2	.1	1.4
3955	Carbon paper and inked ribbons..	93	115	67	6.9	115.4	5.2	10.3	77.6	324.1	463.5	778.8	23.1	125.5
	Type of company ownership:													
	Multunit companies.....	24	46	38	4.8	83.8	3.5	7.2	57.0	253.6	362.2	607.1	18.2	103.8
	Corporate ownership or control...	23	45	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies.....	69	69	29	2.1	31.6	1.6	3.1	20.6	70.5	101.3	171.8	5.0	21.7
	Corporate ownership or control...	62	62	28	2.0	30.8	1.5	3.0	20.0	68.7	98.5	167.1	4.9	21.0
	Noncorporate ownership.....	7	7	1	.1	.7	.1	.1	.6	1.8	2.9	4.7	.1	.7
	Legal form of organization:													
	Corporate.....	85	107	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	8	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships.....	6	6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Partnerships.....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>4</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
39	<b>Miscellaneous manufacturing industries—Con.</b>													
3961	Costume jewelry .....	780	785	186	21.1	263.3	15.7	29.4	158.0	588.9	414.5	1 027.1	16.6	175.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	41	46	37	8.7	120.0	5.9	11.3	67.9	302.7	188.2	515.1	9.3	97.2
	Corporate ownership or control .....	40	45	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	739	739	149	12.4	143.4	9.8	18.1	90.1	286.2	226.3	512.1	7.3	77.9
	Corporate ownership or control .....	568	568	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	171	171	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	608	613	180	20.1	253.1	14.9	28.0	151.2	568.3	394.9	986.8	16.3	168.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	172	172	6	1.0	10.3	.8	1.4	6.8	20.6	19.6	40.3	.4	6.2
	Individual proprietorships .....	108	108	1	.6	6.0	.4	.8	3.9	11.3	12.9	24.2	.2	3.8
	Partnerships .....	38	38	2	.2	1.9	.2	.3	1.3	4.2	3.5	7.8	.1	1.4
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	26	26	3	.2	2.3	.2	.3	1.7	5.0	3.2	8.3	.1	1.0
3962	Artificial flowers .....	207	215	61	4.7	52.0	3.7	6.8	34.1	120.8	136.5	260.1	5.5	59.9
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	17	25	15	1.8	20.3	1.4	2.6	12.7	56.7	48.9	108.9	.7	23.7
	Corporate ownership or control .....	16	24	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	190	190	46	2.8	31.7	2.3	4.1	21.4	64.1	87.6	151.1	4.9	36.2
	Corporate ownership or control .....	140	140	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	50	50	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	156	164	61	4.5	50.6	3.6	6.5	33.0	117.4	132.9	253.0	5.4	58.4
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	51	51	—	.2	1.4	.1	.3	1.1	3.4	3.6	7.1	.1	1.5
	Individual proprietorships .....	32	32	—	.1	.9	.1	.2	.7	2.2	2.4	4.7	.1	1.0
	Partnerships .....	6	6	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.2	.2	.4	(Z)	.1
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	13	13	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	1.0	1.0	2.1	(Z)	.4
3963	Buttons .....	110	117	34	2.7	35.4	2.1	3.9	23.1	67.0	56.4	124.2	1.9	17.3
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	13	20	13	1.1	14.3	.8	1.5	9.5	30.9	24.4	56.0	.7	10.0
	Corporate ownership or control .....	12	18	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	97	97	21	1.7	21.1	1.3	2.5	13.5	36.1	32.0	68.2	1.2	7.3
	Corporate ownership or control .....	70	70	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	27	27	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	82	88	31	2.5	32.7	1.9	3.5	21.0	61.9	52.1	114.6	1.8	16.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	28	29	3	.3	2.6	.2	.4	2.0	5.2	4.3	9.6	.1	1.2
	Individual proprietorships .....	17	18	1	.2	1.7	.1	.3	1.3	2.8	2.5	5.3	.1	.6
	Partnerships .....	8	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	3	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3964	Needles, pins, and fasteners .....	223	239	98	13.4	177.1	10.6	21.8	120.8	379.6	314.1	698.8	39.7	142.4
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	31	47	40	8.7	122.8	6.8	14.4	81.9	268.3	224.9	497.3	35.8	109.0
	Corporate ownership or control .....	31	47	40	8.7	122.8	6.8	14.4	81.9	268.3	224.9	497.3	35.8	109.0
	Noncorporate ownership .....	1	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	192	192	58	4.7	54.2	3.8	7.4	38.9	111.3	89.2	201.5	3.9	33.5
	Corporate ownership or control .....	161	161	58	4.6	53.3	3.8	7.3	38.1	108.8	87.3	197.1	3.8	32.5
	Noncorporate ownership .....	31	31	—	.1	.9	.1	.2	.8	2.5	1.9	4.3	.1	1.0
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	192	208	98	13.3	176.2	10.6	21.6	120.0	377.1	312.2	694.5	39.6	141.5
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	31	31	—	.1	.9	.1	.2	.8	2.5	1.9	4.3	.1	1.0
	Individual proprietorships .....	21	21	—	.1	.5	(Z)	.1	.4	1.4	1.0	2.4	(Z)	.5
	Partnerships .....	8	8	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3991	Brooms and brushes .....	320	341	139	14.1	197.1	10.5	19.4	123.0	432.5	376.9	818.1	17.2	155.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	43	64	53	7.9	116.6	5.9	11.1	75.7	251.2	213.8	473.9	9.9	95.0
	Corporate ownership or control .....	41	62	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	277	277	86	6.1	80.5	4.5	8.3	47.3	181.3	163.0	344.3	7.3	60.1
	Corporate ownership or control .....	211	211	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	66	66	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	252	273	130	13.3	190.4	9.9	18.5	119.1	420.2	365.7	794.6	16.7	150.2
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	68	68	9	.8	6.7	.5	.9	3.9	12.3	11.1	23.5	.5	4.8
	Individual proprietorships .....	33	33	1	.1	1.2	.1	.2	.8	2.9	3.3	6.1	.2	1.0
	Partnerships .....	16	16	1	.1	.9	.1	.1	.5	2.3	1.8	4.1	(Z)	.9
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	19	19	7	.6	4.7	.3	.6	2.5	7.1	6.1	13.3	.3	2.9
3993	Signs and advertising displays .....	3 155	3 243	662	52.8	870.7	36.4	66.4	497.3	1 583.9	1 113.1	2 692.4	63.1	310.0
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	154	242	159	14.5	263.4	9.1	17.3	138.9	488.4	361.3	849.2	23.7	110.3
	Corporate ownership or control .....	153	241	159	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	3 001	3 001	503	38.3	607.3	27.4	49.1	358.3	1 095.5	751.8	1 843.3	39.4	199.8
	Corporate ownership or control .....	2 126	2 126	475	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	875	875	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2 279	2 367	634	48.9	821.9	33.6	61.4	467.1	1 490.1	1 052.3	2 538.5	60.2	294.1
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	876	876	28	3.9	48.8	2.8	5.0	30.2	93.8	60.8	153.9	2.9	16.0
	Individual proprietorships .....	559	559	7	2.0	22.7	1.9	2.5	14.8	47.3	31.1	78.2	1.5	7.6
	Partnerships .....	145	145	7	.6	8.3	.5	.8	5.4	17.1	9.9	26.9	.5	2.8
	Other and unknown <sup>4</sup> .....	172	172	14	1.3	17.9	.9	1.7	10.1	29.3	19.8	48.8	.9	5.6

See footnotes at end of table.

**Table 2. Manufacturing Statistics by Type of Company Ownership and Legal Form of Organization for Major Groups and Industries: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Item	All companies <sup>1</sup> (no.)	All establishments <sup>2</sup>		All employees		Production workers			Value added by manufacture <sup>3</sup> (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	End-of-year inventories <sup>3</sup>
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					
39	<b>Miscellaneous manufacturing industries—Con.</b>													
3995	Bural caskets .....	270	301	110	10.3	145.1	8.1	15.3	98.0	374.6	309.7	682.1	36.7	103.4
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	24	55	43	5.6	82.0	4.4	8.4	59.4	251.7	169.5	420.0	(D)	67.6
	Corporate ownership or control ..	23	54	43	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	246	246	67	4.7	63.1	3.7	6.9	38.7	122.9	140.2	262.1	(D)	35.9
	Corporate ownership or control ..	193	193	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	53	53	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	216	247	107	9.9	141.3	7.8	14.7	95.4	366.1	302.2	666.0	36.3	100.9
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	54	54	3	.4	3.8	.3	.6	2.7	8.6	7.5	16.1	.3	2.5
	Individual proprietorships .....	34	34	1	.2	2.1	.2	.3	1.5	4.4	3.8	8.1	.1	1.2
	Partnerships .....	12	12	2	.1	1.5	.1	.2	1.0	3.8	3.3	7.2	(D)	1.1
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	8	8	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.4	.9	(D)	.1
3996	Hard surface floor coverings .....	12	17	10	5.3	112.1	3.9	7.3	78.3	323.4	270.3	604.1	18.2	118.1
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	3	8	8	4.9	105.9	3.6	6.8	74.0	306.9	259.8	576.9	(D)	114.2
	Corporate ownership or control ..	3	8	8	4.9	105.9	3.6	6.8	74.0	306.9	259.8	576.9	(D)	114.2
	Single-unit companies .....	9	9	2	.4	6.3	.3	.5	4.3	16.4	10.4	27.1	(D)	3.9
	Corporate ownership or control ..	7	7	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	10	15	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Individual proprietorships .....	2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c. ...	3 635	3 683	576	59.3	892.0	43.1	79.0	514.6	2 036.2	2 037.3	4 062.8	87.7	687.4
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	169	217	142	24.6	440.4	16.6	31.3	232.7	1 128.7	1 150.9	2 270.4	51.7	408.4
	Corporate ownership or control ..	165	212	140	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	4	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Single-unit companies .....	3 466	3 466	434	34.7	451.7	26.5	47.7	281.9	907.5	886.5	1 792.4	36.0	279.0
	Corporate ownership or control ..	2 308	2 308	401	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Noncorporate ownership .....	1 158	1 158	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	2 473	2 520	541	55.1	851.1	39.8	73.2	486.4	1 946.5	1 945.2	3 881.0	85.2	659.0
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	1 162	1 163	35	4.2	40.9	3.3	5.8	28.3	89.7	92.1	181.8	2.5	28.4
	Individual proprietorships .....	740	741	16	2.2	22.0	1.7	3.0	15.7	48.9	51.7	100.7	1.2	15.8
	Partnerships .....	284	284	9	1.1	10.3	.8	1.6	7.0	22.7	24.4	47.3	.9	7.2
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	138	138	10	1.0	8.6	.8	1.3	5.5	18.1	16.0	33.8	.4	5.4
--	<b>Auxiliaries</b> .....	3 557	9 676	5 204	1 276.0	38 220.3	--	--	--	--	--	--	--	--
	Type of company ownership:													
	Multunit companies .....	3 557	9 676	5 204	1 276.0	38 220.3	--	--	--	--	--	--	--	--
	Corporate ownership or control ..	3 458	9 436	5 111	1 265.5	37 967.9	--	--	--	--	--	--	--	--
	Noncorporate ownership .....	99	240	93	10.5	252.3	--	--	--	--	--	--	--	--
	Legal form of organization:													
	Corporate .....	3 458	9 436	5 111	1 265.5	37 967.9	--	--	--	--	--	--	--	--
	Noncorporate <sup>4</sup> .....	99	240	93	10.5	252.3	--	--	--	--	--	--	--	--
	Individual proprietorships .....	3	3	—	(Z)	.5	--	--	--	--	--	--	--	--
	Partnerships .....	25	31	11	.9	24.2	--	--	--	--	--	--	--	--
	Other and unknown <sup>5</sup> .....	71	206	82	9.8	227.7	--	--	--	--	--	--	--	--

<sup>1</sup>For the census, a company is defined as a business organization consisting of one establishment or more under common ownership or control.

<sup>2</sup>Includes establishments with payroll at any time during year.

<sup>3</sup>Beginning in 1982, all respondents were requested to report their inventories at cost or market prior to adjustment to LIFO cost. This is a change from prior years in which respondents were permitted to value their inventories using any generally accepted accounting method. Consequently, data for inventories and value added by manufacture are not comparable to prior year data.

<sup>4</sup>Includes misassigned small establishments that were not corrected since they were not statistically significant.

<sup>5</sup>Data in value of shipments column represent value of production rather than value of shipments. Consequently, the formula for computing value added by manufacture was modified to exclude any change in beginning- and end-of-year inventories.

<sup>6</sup>Data in value of shipments column represent value of work done rather than value of shipments. Consequently, the formula for computing value added by manufacture was modified to exclude any change between beginning- and end-of-year inventories.



# APPENDIX

## Explanation of Terms

**Number of establishments and companies**—As discussed in the Introduction, a separate report was required for each manufacturing establishment (plant) with one employee or more. An establishment is defined as a single physical location where manufacturing is performed. A company, on the other hand, is defined as a business organization consisting of one establishment or more under common ownership or control.

If the company operates at different physical locations, even if the individual locations are producing the same line of goods, a separate report was requested for each location. If the company operates in two or more distinct lines of manufacturing at the same location, a separate report was requested for each activity.

An establishment not in operation for any portion of the year was requested to return the report form with the proper notation in the "Operational Status" section of the form. In addition, the establishment was requested to report data on the number of custodial employees, capital expenditures, inventories, or any shipments from inventories during the portion of the year the plant was in operation.

In this report, data are shown for establishments in operation at any time during the year. A comparison with the number of establishments in operation at the end of the year will be provided in the Introduction to Part 1 of the General Summary subject report.

**Employment and related items**—The regular report forms requested separate information on production workers as of a payroll period for each quarter of the year and on other employees as of the payroll period which included the 12th of March.

**All employees**—This item includes all full-time and part-time employees on the payrolls of operating manufacturing establishments during any part of the pay period ending nearest the 12th of the months specified on the report form. Included are all persons on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations during these pay periods. Officers of corporations are included as employees; proprietors and partners of unincorporated firms are excluded. The "all employees" number is the average number of production workers plus the number of other employees in mid-March. The number of production workers is the average for the payroll periods including the 12th of March, May, August, and November.

**Production workers**—This item includes workers (up through the line-supervisor level) engaged in fabricating, processing, assembling, inspecting, receiving, storing, handling, packing, warehousing, shipping (but not delivering), maintenance, repair, janitorial and guard services, product development, auxiliary production for plant's own use (e.g., power plant), recordkeeping, and other services closely associated with these production operations at the establishment covered by the report. Employees above the working-supervisor level are excluded from this item.

**All other employees**—This item covers nonproduction employees of the manufacturing establishment including those engaged in factory supervision above the line-supervisor level. It includes sales (including driver salespersons), sales delivery (highway truck drivers and their helpers), advertising, credit, collection, installation and servicing of own products, clerical and routine office function, executive, purchasing, financing, legal, personnel (including cafeteria, medical, etc.), professional, and technical employees. Also included are employees on the payroll of the manufacturing establishment who are engaged in the construction of major additions or alterations to the plant and who are utilized as a separate work force.

In addition to reports sent to operating manufacturing establishments, information on employment during the payroll period which included March 12 and annual payrolls was also requested of auxiliary units (e.g., administrative offices, warehouses, and research and development laboratories) of multiestablishment companies. However, these figures are not included in the totals for individual industries shown in this report. They are included as a separate category.

**Payrolls**—This item includes the gross earnings of all employees on the payroll of operating manufacturing establishments paid in the calendar year 1982. Respondents were told they could follow the definition of payrolls used for calculating the Federal withholding tax. It includes all forms of compensation, such as salaries, wages, commissions, dismissal pay, all bonuses, vacation and sick leave pay, and compensation in kind, prior to such deductions as employees' Social Security contributions, withholding taxes, group insurance, union dues, and savings bonds. The total includes salaries of officers of corporations, but excludes payments to proprietors or partners of unincorporated concerns. Also excluded are payments to members of Armed Forces and pensioners carried on the active payroll of manufacturing establishments.

The census definition of payrolls is identical to that recommended to all Federal statistical agencies by the Office of Management and Budget. It should be noted that this definition does not include employers' Social Security contributions or other nonpayroll labor costs, such as employees' pension plans, group insurance premiums, and workers' compensation.

As in the case of employment figures, the payrolls of separate auxiliary units of multiestablishment companies are not included in the totals for individual industries or industry groups.

**Production-worker hours**—This item covers hours worked or paid for at the plant, including actual overtime hours (not straight-time equivalent hours). It excludes hours paid for vacations, holidays, or sick leave.

**Cost of materials**—This term refers to direct charges actually paid or payable for items consumed or put into production during the year, including freight charges and other direct charges incurred by the establishment in acquiring these materials. It includes the cost of materials or fuel consumed, whether purchased by the individual establishment from other companies,

transferred to it from other establishments of the same company, or withdrawn from inventory during the year.

The important components of this cost item are (1) all raw materials, semifinished goods, parts, components, containers, scrap, and supplies put into production or used as operating supplies and for repair and maintenance during the year, (2) electric energy purchased, (3) fuels consumed for heat, power, or the generation of electricity, (4) work done by others on materials or parts furnished by manufacturing establishments (contract work), and (5) products bought and resold in the same condition. (See discussion of duplication of data below.)

**Value of shipments**—This item covers the received or receivable net selling values, f.o.b. plant (exclusive of freight and taxes), of all products shipped, both primary and secondary, as well as all miscellaneous receipts, such as receipts for contract work performed for others, installation and repair, sales of scrap, and sales of products bought and resold without further processing. Included are all items made by or for the establishments from materials owned by it, whether sold, transferred to other plants of the same company, or shipped on consignment. The net selling value of products made in one plant on a contract basis from materials owned by another was reported by the plant providing the materials.

In the case of multiunit companies, the manufacturer was requested to report the value of products transferred to other establishments of the same company at full economic or commercial value, including not only the direct cost of production but also a reasonable proportion of "all other costs" (including company overhead) and profit. (See discussion of duplication of data below.)

**Duplication in cost of materials and value of shipments**—The aggregate of the cost of materials and value of shipments figures for industry groups and for all manufacturing industries includes large amounts of duplication, since the products of some industries are used as materials by others. With some important exceptions, such as for motor vehicles and parts, this duplication is not significant at the four-digit industry level. However, it is significant at the two-digit and three-digit industry group level because these totals often include industries that represent successive stages in the production of a finished manufactured product. Examples are the addition of flour mills to bakeries in the "Food" group and the addition of pulp mills to paper mills in the "Paper and Allied Products" group of industries. Estimates of the overall extent of this duplication indicate that the value of manufactured products exclusive of such duplication (the value of finished manufactures) tends to approximate two-thirds of the total value of products reported in the census of manufactures.

**Value added by manufacture**—This measure of manufacturing activity is derived by subtracting the cost of materials, supplies, containers, fuel, purchased electricity, and contract work from the value of shipments (products manufactured plus receipts for services rendered). The result of this calculation is adjusted by the addition of value added by merchandising operations (i.e., the difference between the sales value and the cost of merchandise sold without further manufacture, processing, or assembly) plus the net change in finished goods and work-in-process between the beginning- and end-of-year inventories.

Because of the change in instructions for reporting inventories for 1982, the 1982 figure for value added is not strictly comparable to prior-year data. This is explained more fully in the inventories section below.

"Value added" avoids the duplication in the figure for value of shipments that results from the use of products of some establishments as materials by others. Value added is considered to be the best value measure available for comparing the relative economic importance of manufacturing among industries and geographic areas.

**New capital expenditures**—For establishments in operation and establishments under construction but not yet in operation, manufacturers were asked to report their new expenditures for (1) permanent additions and major alterations to manufacturing establishments, and (2) machinery and equipment used for replacement and additions to plant capacity if they were of the type for which depreciation accounts were ordinarily maintained.

The totals for new expenditures exclude that portion of expenditures leased from nonmanufacturing concerns, new facilities owned by the Federal Government but operated under contract by private companies, and plant and equipment furnished to the manufacturer by communities and nonprofit organizations. Also excluded are expenditures for used plant and equipment (although reported in the census), expenditures for land, and cost of maintenance and repairs charged as current operating expenses.

**End-of-year inventories**—Respondents were asked to report their 1981 and 1982 end-of-year inventories at cost or market. Effective with the 1982 Economic Censuses, this change to a uniform instruction for reporting inventories was introduced for all sector reports. Prior to 1982, respondents were permitted to value inventories using any generally accepted accounting method (FIFO, LIFO, market, to name a few). In 1982, LIFO users were asked to first report inventory values prior to the LIFO adjustment and then to report the LIFO reserve and the LIFO value after adjustment for the reserve.

Because of this change in reporting instructions, the 1982 data for inventories and value added by manufacture included in table 1 of this report are not comparable to the prior-year data shown in historical annual survey of manufactures publications.

**REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS**

Please send me the items marked (X) below.

Corrections (if there are any) for this publication— **Manufactures, Type of Organization, MC82-S-5**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

Monthly Product Announcement — A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month— useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — *Mark (X) subjects in which you are interested.*

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Retail Trade            | <input type="checkbox"/> Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands) | <input type="checkbox"/> Governments              |
| <input type="checkbox"/> Wholesale Trade         | <input type="checkbox"/> Enterprise Statistics   | <input type="checkbox"/> Foreign Trade            |
| <input type="checkbox"/> Service Industries      | <input type="checkbox"/> Minority- and Women-Owned Businesses  | <input type="checkbox"/> Population               |
| <input type="checkbox"/> Construction Industries | <input type="checkbox"/> Agriculture   | <input type="checkbox"/> Housing                  |
| <input type="checkbox"/> Manufacturing           | <input type="checkbox"/> County Business Patterns  | <input type="checkbox"/> International Statistics |
| <input type="checkbox"/> Mineral Industries      | <input type="checkbox"/> Quarterly Financial Report  | <input type="checkbox"/> Geography                |
| <input type="checkbox"/> Transportation          |  | <input type="checkbox"/> Guides, Catalogs, etc.   |

Name		
Organization		
Address/PO Box		
City	State	ZIP Code

**Mail completed form to** ↴

**Customer Services  
DUSD  
Bureau of the Census  
Washington, D.C. 20233**



# A Portrait of America

The Abstract is an economical treasure trove presenting thousands of data items from hundreds of sources to profile the United States. Summary data on over 30 topics—covering the social, economic, and political organization of the U.S.—make the Abstract the premier reference volume. If you are a researcher, an economist, a librarian, a student, or a curious seeker of information, the Abstract is a valuable resource.

This 105th edition features:

- Over 1,600 tables and graphic charts based on data from over 220 government and private agencies.
- 112 entirely new tables, including the latest results of the 1982 Economic Censuses.
- A new appendix featuring selected State rankings for 50 data items presented in various tables.
- A complete listing of all metropolitan statistical areas (MSA's).
- Recent Trends—highlighting key measures of annual change in graphic and tabular form.
- A Guide to Sources—listing over 1,000 statistical publications, by subject areas, for further reference.

National Data Book and Guide to Sources

## STATISTICAL ABSTRACT OF THE UNITED STATES 1985

105th Edition

U.S. Department of Commerce  
BUREAU OF THE CENSUS



1,018 pp.  
\$19 (paper)  
\$23 (cloth)

**ORDER FORM** Send order form to Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

Please send me the **Statistical Abstract of the United States, 1985**

\_\_\_ copy(ies) (paper) **\$19** S/N 003-024-06135-0

\_\_\_ copy(ies) (cloth) **\$23** S/N 003-024-06136-8

Enclosed is \$ \_\_\_\_\_  check,  
 money order, or charge to my  
Deposit Account No.

Make check or  
money order  
payable to  
**SUPERINTENDENT  
OF DOCUMENTS**

★ **6072**

Credit Card Orders Only

Total charges \$ \_\_\_\_\_ Fill in the boxes below.

Credit Card No.

**CHECK ONE**  VISA  MASTERCARD

Expiration Date  
Month/Year

**SHIP TO:**

Company or personal name

Additional address/attention line

Street address

City  State  ZIP code

(or Country)

PLEASE PRINT OR TYPE

**For Office Use only**

Quantity	Charges
_____	Enclosed _____
_____	To be mailed _____
_____	Subscriptions _____
_____	Postage _____
_____	Foreign handling _____
_____	MMOB _____
_____	OPNR _____
_____	UPNS _____
_____	Discount _____
_____	Refund _____



# PUBLICATION PROGRAM

## 1982 CENSUS OF MANUFACTURES

Publications of the 1982 Census of Manufactures, containing preliminary and final data on manufacturing establishments in the United States, are described below. Publication order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce District office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233

### Preliminary Reports

Preliminary industry data are issued in 443 separate reports covering 452 industries (or combinations of industries). Preliminary data for States are grouped and released in reports for each of the nine census geographic divisions.

### Final Reports

Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports.

#### Industry series—82 reports (MC82-I-20A to -39D)

Each of the 82 reports provides information for a group of related industries (e.g., "dairy products" includes industries for butter, cheese, milk, etc.). Final figures for the United States are shown for each of the 452 manufacturing industries on quantity and value of products shipped and materials consumed, cost of fuels and electric energy, capital expenditures, assets, rents, inventories, employment, payroll, payroll supplements, hours worked, value added by manufacture, number of establishments, and number of companies. Comparative statistics for earlier years are provided where available.

For each industry, data on value of shipments, value added by manufacture, capital expenditures, employment, and payroll are shown by employment-size class of establishment and degree of primary product specialization. Statistics are given on production of specific products and consumption of energy and various materials by industry.

#### Geographic area series—51 reports (MC82-A-1 to -51)

A separate report for each State and the District of Columbia presents data for industry groups and industries on value of shipments, cost of materials, value added by manufacture, employment, payroll, hours worked, new capital expenditures, and number of manufacturing establishments for the State, SMSA's, and large industrial counties and places. Comparative statistics for earlier census years are shown for the State and large SMSA's. Manufacturing totals are presented for each county and for places with significant manufacturing activity. Detailed statistics—including inventories, assets, rents, and energy costs—are presented only in statewide totals.

#### Subject series—10 reports (MC82-S-1 to -10)

Each of the 10 reports contains detailed statistics for an individual subject, such as: selected materials consumed, selected metalworking

operations, manufacturing activity in government establishments, concentration ratios in manufacturing, type of organization, water use in manufacturing, fuels and electric energy consumed (separate publications for industry statistics, and State and SMSA statistics), textile machinery in place, production indexes, and a general National-level summary.

### Final Report Volumes

Final paperbound reports subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

- Volume I. Summary and Subject Statistics—data previously issued in series MC82-S.
- Volume II. Industry Statistics—data previously issued in series MC82-I.
  - Part 1. Major Groups 20 to 26
  - Part 2. Major Groups 27 to 34
  - Part 3. Major Groups 35 to 39
- Volume III. Geographic Area Statistics—data previously issued in series MC82-A.
  - Part 1. Alabama to Montana
  - Part 2. Nebraska to Wyoming

### Microfiche

All published data also are available on microfiche.

### Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, wholesale trade, service industries, construction industries, mineral industries, enterprise statistics, minority-owned businesses, women-owned businesses, and transportation also are issued as part of the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Mariana Islands. All published reports and microfiche are sold by the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office. Appropriate announcements and order forms describing these products are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents  
U.S. Government Printing Office  
Washington, D.C. 20402



POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
COM-202

Official Business

Penalty for Private Use, \$300

Special Fourth-Class  
Rate—Book

---









Census 1982 Census of  
Ref Manufactures -  
HD Subject Series  
9724

**BUREAU OF THE CENSUS  
LIBRARY  
Washington, D.C. 20233**

CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01031339 6

**DATE DUE**

AUG 27 2009

Return Material Promptly

**F**

Not