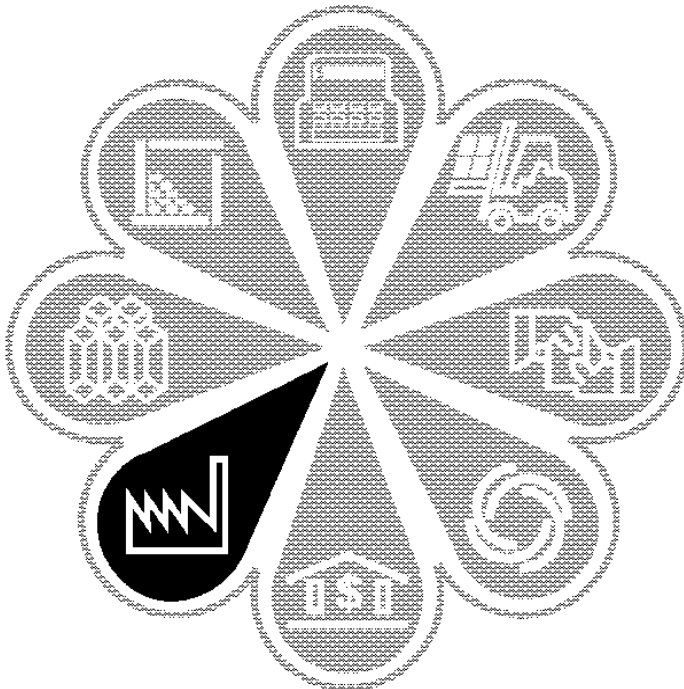


1992 Census of Manufactures

MC92-A-14

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Illinois



Acknowledgments

Many persons participated in the various activities of the 1992 Census of Manufactures. The overall planning and review of the census operations were performed by the Economic Census Staff of the Economic Planning and Coordination Division.

Manufacturing and Construction Division prepared this report. **Baruti A. Taylor**, under the direction of **A. William Visnansky**, Chief, Special Reports Branch, performed overall planning, implementation, and coordination of the publication process. **Julius Smith, Jr.**, **Andrew W. Hait**, and **Veronica White** provided primary staff assistance.

Brian Greenberg, Assistant Chief for Research and Methodology Programs, assisted by **Stacey Cole**, provided the mathematical and statistical techniques as well as the coverage operations.

The Economic Planning and Coordination Division provided the computer processing procedures. **Shirin A. Ahmed**, Assistant Chief for Post Data Collection Processing, was responsible for editing and the analysts' interactive database review and correction system. Design and specifications were prepared under the supervision of **Dennis L. Wagner**, Chief, Post Collection Census Branch, assisted by **S. Mark Schmidt** and **Robert A. Rosati**.

The staff of the Data Preparation Division, **Judith N. Petty**, Chief, performed mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review.

The Geography Division staff developed geographic coding procedures and associated computer programs.

The Economic Statistical Methods and Programming Division, **Charles P. Pautler, Jr.**, Chief, developed and coordinated the computer processing systems. **Martin S. Harahush**, Assistant Chief for Quinquennial Programs, was responsible for design and implementation of the computer systems. **Gary T. Sheridan**, Chief, Manufactures and Construction Branch, assisted by **Barbara L. Lambert**, supervised the preparation of the computer programs.

Computer Services Division, **Marvin D. Raines**, Chief, performed the computer processing.

The staff of the Administrative and Customer Services Division, **Walter C. Odom**, Chief, performed publication planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement for publications and report forms. **Cynthia G. Brooks** provided publication coordination and editing.

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

If you have any questions concerning the statistics in this report, call 301-457-4741.

1992 Census of Manufactures

MC92-A-14

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Illinois

+



+



U.S. Department of Commerce

Ronald H. Brown, Secretary

David J. Barram, Deputy Secretary

Economics and Statistics Administration

**Everett M. Ehrlich, Under Secretary
for Economic Affairs**

BUREAU OF THE CENSUS

Martha Farnsworth Riche, Director



**Economics and Statistics
Administration**

Everett M. Ehrlich, Under Secretary
for Economic Affairs



BUREAU OF THE CENSUS

Martha Farnsworth Riche, Director
Bryant Benton, Deputy Director

Paula J. Schneider, Principal Associate
Director for Programs

Frederick T. Knickerbocker, Associate
Director for Economic Programs

Thomas L. Mesenbourg, Assistant Director
for Economic Programs

**ECONOMIC PLANNING AND COORDINATION
DIVISION**

John P. Govoni, Chief

MANUFACTURING AND CONSTRUCTION DIVISION

David W. Cartwright, Chief

Introduction to the Economic Census

PURPOSES AND USES OF THE ECONOMIC CENSUS

The economic census is the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. It provides essential information for government, business, industry, and the general public.

The economic census furnishes an important part of the framework for such composite measures as the gross domestic product, input/output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.

Policymaking agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.

State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.

Trade associations study trends in their own and competing industries and keep their members informed of market changes.

Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.

AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic census every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1992 Economic Census consists of the following eight censuses:

- Census of Retail Trade
- Census of Wholesale Trade
- Census of Service Industries
- Census of Financial, Insurance, and Real Estate Industries
- Census of Transportation, Communications, and Utilities
- Census of Manufactures
- Census of Mineral Industries
- Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1992 Census of Agriculture and 1992 Census of Governments are conducted separately.) The next economic census is scheduled to be taken in 1998 covering the year 1997.

AVAILABILITY OF THE DATA

The results of the economic census are available in printed reports for sale by the U.S. Government Printing Office and on compact discs for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233-8300. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State data centers in every State as well as business and industry data centers in many States also supply economic census statistics.

WHAT'S NEW IN 1992

The 1992 Economic Census covers more of the economy than any previous census. New for 1992 are data on communications, utilities, financial, insurance, and real estate, as well as coverage of more transportation industries. The economic, agriculture, and governments censuses now collectively cover nearly 98 percent of all economic activity.

Among other changes, new 1992 definitions affect the boundaries of about a third of all metropolitan areas. Also, the Survey of Women-Owned Businesses has now been expanded to include all corporations.

HISTORICAL INFORMATION

The economic census has been taken as an integrated program at 5-year intervals since 1967 and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual subcomponents of the economic census were taken separately at varying intervals.

The economic census traces its beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 Manufactures Census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 Economic Census was the first census to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. It was the first census to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other Federal agencies. Since 1963, administrative records also have been used to provide basic statistics for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic census, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The census of construction industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The census of transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks, but expanded in 1987 to cover business establishments in several transportation industries. For 1992, these statistics are incorporated into a broadened census of transportation, communications, and utilities. Also new for 1992 is the census of financial, insurance, and real estate industries. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation.

The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic census in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

An economic census has also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands of the United States and Guam since 1958, and in the Commonwealth of the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1987 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the census provides complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, with the results appearing in publication series such as Current Business Reports (retail and wholesale trade and service industries), the Annual Survey of Manufactures, Current Industrial Reports, and the Quarterly Financial Report. Most of these surveys, while providing more frequent observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the census. The County Business Patterns program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1992 Economic Census and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the census will be published in the *History of the 1992 Economic Census*. Contact Customer Services for information on availability.

Census of Manufactures

GENERAL

This report, from the 1992 Census of Manufactures, is 1 of a series of 51 reports for each State and the District of Columbia. Each report contains such statistics as number of establishments, employment, payroll, value added by manufacture, cost of materials consumed, and capital expenditures for each State and its important metropolitan areas (MA's), counties, and places, by industry groups and individual industries. Selected statistical totals for "all manufacturing" have been shown for metropolitan areas with 250 employees or more and for counties and places with 500 employees or more.

Additional separate reports have been issued for 83 industry reports, each of which provides statistics for individual industries or groups of related industries and for special subjects such as manufacturers' shipments to the Federal Government and concentration ratios in manufacturing.

The *General Summary* report contains industry, product class, and geographic area statistics summarized in one report. The introduction to the *General Summary* discusses, at greater length, many of the subjects described in this introduction. For example, the *General Summary* text discusses 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

The 1992 Census of Manufactures covers all establishments with one paid employee or more primarily engaged in manufacturing as defined in the *1987 Standard Industrial Classification (SIC) Manual*¹ This is the system of industrial

¹*Standard Industrial Classification Manual: 1987*. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

classification developed by experts on classification in Government and private industry under the guidance of the Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget. This classification system is used by Government agencies as well as many organizations outside the Government.

The SIC Manual defines manufacturing as the mechanical or chemical transformation of substances or materials into new products. The assembly of component parts of products also is 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.

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 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 a probability-based sample of approximately 62,000 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 information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, costs of purchased services, and foreign content of materials consumed. Except for supplemental labor costs, the extra ASM items are collected only in census years.

ESTABLISHMENT BASIS OF REPORTING

The census of manufactures is conducted on an establishment basis. A company operating at more than one location is required to file a separate report for each location. The ASM also is conducted on an establishment basis, but separate reports are filed for just those establishments selected in the sample. 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 1992, as in earlier years, a minimum size limit was set for inclusion of 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 excludes 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 1992 Census of Manufactures universe includes approximately 380,000 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 the publication are described below:

1. **Small single-establishment companies not sent a report form.** In the 1992 Census of Manufactures, approximately 143,000 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 Federal agencies. The cutoffs were selected so that these administrative-record cases would account for no more than 3 percent of the value of shipments for all manufacturing. Generally, all single-establishment companies with less than 5 employees were excused, while all establishments with more than 20 employees were mailed 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-record 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 at 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 only given a two- or three-digit SIC group. For the 1992 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 misclassification has no significant effect on the statistics other than on the number of companies and 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 over 237,000 establishments covered in the mail canvass were divided into three groups:
 - a. **ASM sample establishments.** This group consisted of approximately 62,000 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 B, 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. See appendix A, section 2, for an explanation of these items.

The census part of the report form is 1 of approximately 200 versions containing product, material, and special inquiries. The diversity of manufacturing activities necessitated the use of these many forms to canvass the 459 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 also was 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 material 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 112,000 establishments were included in this group. A variable cutoff, based on administrative-record payroll data and determined on an industry-by-industry basis, was used to select those establishments that were to receive 1 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-establishment companies (non-ASM).** This group consisted of approximately 63,000 establishments. For those industries where application of

the variable cutoff for administrative-record 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 1 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 form as on the long form. However, detailed information on materials consumed was not collected on the short form; thus, its use would increase the value 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 establishments or more. 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 the following:

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
4. General engineering, including design of product machinery and equipment, and direction of engineering effort conducted at the individual operation locations
5. Company personnel matters
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.

In the 1992 census, as in previous censuses, respondents were asked to file separate report forms (ES-9200) for auxiliary units which were 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 establishments or more.

This report includes information for separately operated auxiliaries tabulated from form ES-9200. Data for these establishments are included at the total manufacturing level in each table of this report and are shown separately in tables 5 through 9. Also included in this report are data for those auxiliary operations that are conducted at the same location as the manufacturing operation and are collected as an integral part of the census of manufactures report form for the operating manufacturing establishment. These data are not shown separately in the tables.

A separate report on all separately operated auxiliaries, including those serving nonmanufacturing establishments, will be issued as part of the Enterprise Statistics program of the 1992 Economic Census. This report will provide data by industry of the establishment served, by primary activity of the parent company, by size of auxiliary, and by size of the parent company. Data will be presented on employment by type of activity performed by the employees and primary activity of the auxiliary. Information also will be shown on capital expenditures, inventories, and cost of research and development.

INDUSTRY CLASSIFICATION OF ESTABLISHMENTS

Each of the establishments covered in the census was classified in 1 of 459 manufacturing industries in accordance with the industry definitions in the 1987 SIC Manual. The 1987 edition of this manual represents a major revision for manufacturing industries from the 1972 edition and its 1977 supplement. Appendix A of the 1987 Manual notes the revisions in the four-digit industry levels between 1972/77 and 1987.

An industry is generally defined as a group of establishments producing the same 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 establishments must be significant in terms of number, value added by manufacture, value of shipments, and number of employees. The system operates in such a way that the definitions progressively become narrower with successive additions of numerical digits. For 1992, there are 20 major groups (two-digit SIC), 139 industry groups (three-digit SIC), and 459 industries (four-digit SIC). This represents an expansion of four-digit industries from 452 in 1972/77 and a reduction of three-digit groups from 143 in 1972/77. Product classes and products of the manufacturing industries have been assigned codes based on the industry from which they originate.

There are 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 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 if the change has occurred for 2 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 B, Annual Survey of Manufactures). However, in the following census year, these ASM plants are allowed to shift from one industry to another.

The results of these rules covering the switching of plants from one industry classification to another are 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 particularly true 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 companies and 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.

GEOGRAPHIC AREA CODING

Accurate and complete information on the physical location of each establishment is required to tabulate the census data for States, metropolitan areas (MA's), counties, and incorporated municipalities including cities, towns, villages, boroughs, and townships.

A computerized system was developed which assigned an area code number and a prefix symbol to the mailing address before the questionnaires were mailed. The assignment of tentative code numbers by the computer was based on extensive reference files which have been continually updated and expanded. The prefix symbol indicated whether the information contained in the mailing address was sufficient to provide a clearly acceptable area code or whether there was some question about the physical location of the establishment. An example of this situation is when the mailing address is a P.O. box or a central office. Respondents were required to report their physical location (street address, municipality, county, and State) if it differed from their mailing address.

Whenever the respondent reported a physical location different from the mailing address, the corrected address was used to assign a geographic code to the establishment. In addition, if the prefix symbol indicated any question about the acceptability of the mailing address, the information received from the respondent on the actual location was later carefully reviewed. As in previous censuses, the mailing address of the establishment was not always accepted as defining the physical location. For nonmail establishments (and those single-establishment companies that did not provide acceptable information on physical location), location information from the Internal Revenue Service tax forms was used as a basis for coding.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

The State. Total data for each State and the District of Columbia are published in tables 1 through 4. Table 5 presents data by State for two-, three-, and four-digit SIC industries with 100 manufacturing employees or more, except those whose inclusion would disclose data for individual companies.

Metropolitan areas (MA's)². An MA is an integrated economic and social unit with a large population nucleus of at least 50,000 inhabitants³. Each MA consists of one or more counties or statistically equivalent areas meeting

published standards of population and metropolitan character; in the six New England States (Connecticut, Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island, and Vermont), cities and towns (rather than counties) are used as the component geographic units.

An MA with a population of at least 1 million or more may be subdivided into primary metropolitan statistical areas (PMSA's). A PMSA consists of a large urbanized county or a cluster of counties (cities and towns in New England) that demonstrate very strong internal economic and social links separate from the ties to other portions of its MA.

Where PMSA's are defined, the MA of which they are component parts is redesignated as a consolidated metropolitan statistical area (CMSA).

Table 4 shows all manufacturing totals for CMSA's, MSA's, and PMSA's. Table 6 includes industry detail at two-, three-, and four-digit SIC level for CMSA's, MSA's, and PMSA's with 250 manufacturing employees or more, except those whose inclusion would disclose the data for individual companies.

Industrial counties or county equivalents⁴. Counties are the primary divisions of States, except in Louisiana where they are called parishes and in Alaska where they are called boroughs and census areas. Maryland, Missouri, Nevada, and Virginia have one place or more that is independent of any county organization and constitutes primary divisions of their States. These places are treated as counties. Table 4 presents total data for counties. Table 7 presents data by county for two-, three-, and four-digit industries with 500 manufacturing employees or more, except those whose inclusion would disclose data for individual companies.

Consolidated cities. Consolidated cities are consolidated governments which consist of separately incorporated municipalities. Table 4 presents total data for consolidated cities with 500 manufacturing employees or more.

Places with 500 manufacturing employees or more. The term "places" includes boroughs, towns, and villages, except boroughs in Alaska and New York. For census purposes, places are defined as incorporated municipalities with populations of at least 2,500 or unincorporated municipalities with populations of at least 25,000 based on the 1990 population census or subsequent special census. In addition, a few "industrial park" areas of substantial manufacturing activity but with population below the specified limits have been included in the 1992 Census of Manufactures. Table 4 presents total data for places with 500 manufacturing employees or more. Table 8 presents data by places for two-, three-, and four-digit industries with 500 manufacturing employees or more, except those whose inclusions would disclose data for individual companies.

²Each CMSA, MSA, and PMSA is defined as of June 30, 1993.

³According to the 1990 census of population or subsequent social census.

⁴Those defined as of January 1, 1992.

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 information may be released even though other information is withheld.

The disclosure analysis for the industry statistics in tables 4 through 8 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 is suppressed except for new capital expenditures. However, the suppressed data are included in higher-level totals. A separate disclosure analysis is performed for new capital expenditures that can be suppressed even though value of shipments data are publishable.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1992 Census of Manufactures may be obtained on computer diskette 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, Manufacturing and Construction Division, Bureau of the Census, Washington, DC 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.
(NC)	Not comparable.
(S)	Withheld because estimate did not meet publication standards.
(X)	Not applicable.
(Z)	Less than half the unit shown.
CMSA	Consolidated metropolitan statistical area.
IC	Independent city.
MA	Metropolitan area.
MSA	Metropolitan statistical area.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
n.s.k.	Not specified by kind.
PMSA	Primary metropolitan statistical area.
pt	Part.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.

CONTACTS FOR DATA USERS

Subject Area	Contact	Phone
Census, ASM, and CIR		
SIC's 20-23, 3021, 31	Judy Dodds	301-457-4651
SIC's 24-30 (exc. 3021), 32	Michael Zampogna	301-457-4810
SIC's 33-35 (exc. 357)	Kenneth Hansen	301-457-4755
SIC's 357, 36-39	Bruce Goldhirsch	301-457-4817
Import/ export publications	Foreign Trade Division	301-457-3041
Industry analysis and forecasting	International Trade Administration	202-377-4356

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

[For definitions of metropolitan areas and explanation of terms, see appendixes]

Item	State statistics				Metropolitan area statistics				County statistics		Statistics for selected places	
	Historical	Operating ratios	All manufacturing totals	By selected industry	Historical (selected areas)	Operating ratios (selected areas)	All manufacturing totals	By selected industry	All manufacturing totals	By selected industry	All manufacturing totals	By selected industry
Number of establishments:												
Total.....	2a		*3a, 4	5	2a		4	6	4	7	4	8
By employment-size class.....				9								
Number of companies			3a									
Employment and payroll:												
Number of employees	1, 2a	2b	3a, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Payroll	1, 2a	2b	3a, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Supplemental labor costs ..			*3a									
Production workers.....	2a	2b	*3a, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Production-worker hours ..	2a	2b	*3a, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Production-worker wages..	2a	2b	3a, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Shipments, cost of materials, and value added:												
Value of shipments.....	2a	2b	3a, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Value added by manufacture.....	2a	2b	3a, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Cost of materials.....	2a	2b	*3a, 4	5	2a	2b	4	6	4	7	4	8
Cost of fuels and electric energy.....			3a									
Quantity of electric energy.....			*3a									
Inventories:												
Beginning and end of year.....			*3a									
By stage of fabrication....			*3a									
Capital expenditures, assets, rental payments, and purchased services:												
New capital expenditures..	2a		*3b, 4	5	2a		4	6	4	7	4	8
Used plant and equipment expenditures.....			*3b									
Gross assets			*3b									
Depreciation.....			*3b									
Retirements of buildings and machinery.....			*3b									
Rental payments.....			*3b									

*Detailed information shown.

Contents

Illinois

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

	Page
Introduction to the Economic Census.....	III
Census of Manufactures	V
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	XI
Summary of Findings	2
Maps	3

TABLES

Historical Statistics

1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years	7
2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years	8
2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years	9

Summary Statistics

3a. Summary Statistics for the State: 1992	9
3b. Gross Book Value of Depreciable Assets, Capital Expenditures, Retirements, Depreciation, and Rental Payments for the State: 1992	10
4. Statistics for the State, Metropolitan Areas, Counties, and Selected Places: 1992	10

Industry Statistics

5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987 ..	14
6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992 ..	24
7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992 ..	38
8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992	54

Employment-Size Class Statistics

9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992	74
---	----

APPENDIXES

A. Explanation of Terms	A-1
B. Annual Survey of Manufactures Sampling and Estimating Methodologies	B-1
C. Metropolitan Areas	C-1
D. Geographic Notes	D-1

Publication Program..... Inside back cover

Summary of Findings

In 1992, 969.0 thousand persons were employed in Illinois' manufacturing establishments. This figure represented a decrease of 2 percent from the 1987 figure of 989.6 thousand workers.

The total value added by manufacture for the State amounted to \$74.9 billion in 1992. This figure, along with all dollar figures in this report, are at prices current for the year specified and, therefore, are unadjusted for changes in price levels. Consequently, when making comparisons to prior years, users should take into consideration the inflation that has occurred.

In the State, the leading industry groups ranked by employment were industrial machinery and equipment, fabricated metal products, printing and publishing, and electronic and other electric equipment. They accounted for approximately 44 percent of the State's 1992 employment. These same industry groups were the leaders in

1987 when they accounted for approximately 46 percent of the State's employment.

The leading counties in the State ranked by employment were Cook, DuPage, Lake, and Winnebago. They accounted for approximately 64 percent of the State's 1992 manufacturing employment. These same counties were the leaders in 1987 when they accounted for approximately 66 percent of the State's employment.

Single-establishment companies with up to 20 employees (cutoff varied by industry) were excluded from the mail portion of the census. The data for these establishments (and a small number of larger establishments whose reports were not received at the time the data were tabulated) were obtained from administrative records of other agencies or developed from industry averages. For this State, these establishments accounted for 7 percent of the total value of shipments.

Table 1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years

[For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and general geographic information, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and year	All establishments		Operating manufacturing establishments		Auxiliaries ¹	
	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)	Employees (1,000)	Payroll (million dollars)
ILLINOIS						
1992 Census.....	969.0	31 503.8	876.4	26 700.9	92.6	4 802.9
1987 Census.....	989.6	26 234.7	896.2	22 715.0	93.3	3 519.7
1982 Census.....	1 077.4	22 820.9	977.2	19 843.9	100.2	2 977.0
1977 Census.....	1 286.2	18 740.8	1 190.1	16 737.2	96.1	2 003.6
METROPOLITAN AREAS						
Bloomington–Normal, IL MSA						
1992 Census.....	9.1	278.9	8.7	267.1	.4	11.8
1987 Census.....	6.4	132.9	6.2	124.7	.2	8.2
1982 Census.....	6.4	107.8	6.3	104.3	.1	3.5
1977 Census.....	8.1	88.9	7.5	80.9	.6	8.0
Champaign–Urbana, IL MSA						
1992 Census.....	11.0	258.9	10.7	249.1	.3	9.8
1987 Census.....	9.4	189.7	9.0	174.5	.5	15.1
1982 Census.....	7.3	134.6	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	7.3	83.3	7.3	81.9	(Z)	1.4
Chicago–Gary–Kenosha, IL–IN–WI CMSA²						
1992 Census.....	739.7	25 131.3	661.0	20 973.6	78.7	4 157.7
1987 Census.....	755.4	20 580.3	677.8	17 649.4	77.6	2 930.9
1982 Census.....	834.3	18 276.0	758.2	15 969.4	76.1	2 306.6
1977 Census.....	1 000.2	15 050.0	921.7	13 425.1	78.5	1 624.9
Chicago, IL PMSA						
1992 Census.....	669.6	22 486.5	592.3	18 370.9	77.3	4 115.6
Gary, IN PMSA						
1992 Census.....	53.6	2 113.7	53.0	2 093.3	.6	20.5
1987 Census.....	52.7	1 696.5	52.4	1 688.9	.3	7.6
1982 Census.....	75.6	2 059.0	75.4	2 053.9	.2	5.1
1977 Census.....	98.2	1 849.9	97.5	1 840.0	.7	9.9
Kankakee, IL PMSA						
1992 Census.....	7.1	228.5	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	7.0	170.7	6.4	160.0	.6	10.7
1982 Census.....	8.1	163.1	7.5	154.8	.6	8.3
1977 Census.....	11.2	156.3	10.7	152.2	.5	4.1
Kenosha, WI PMSA						
1992 Census.....	9.4	302.6	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	12.6	376.0	12.2	367.8	.4	8.1
1982 Census.....	14.2	371.3	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	17.7	246.2	17.5	243.7	.2	2.5
Davenport–Moline–Rock Island, IA–IL MSA						
1992 Census.....	30.3	1 040.4	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	32.7	979.0	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	40.6	1 048.7	36.5	892.9	4.1	155.8
1977 Census.....	47.7	823.3	45.1	752.2	2.6	71.1
Decatur, IL MSA						
1992 Census.....	13.2	464.5	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	13.1	428.2	11.9	379.4	1.2	48.7
1982 Census.....	15.8	376.2	14.3	330.8	1.5	45.4
1977 Census.....	19.1	305.9	18.0	283.7	1.1	22.2
Peoria–Pekin, IL MSA						
1992 Census.....	31.6	1 183.8	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	29.7	979.5	22.6	709.0	7.1	270.5
1982 Census.....	45.6	1 090.6	30.7	718.6	14.9	372.0
1977 Census.....	52.3	988.0	41.8	753.6	10.5	234.4
Rockford, IL MSA²						
1992 Census.....	49.7	1 586.2	48.8	1 545.0	.9	41.2
1987 Census.....	43.8	1 229.7	43.2	1 209.9	.7	19.8
1982 Census.....	46.3	969.6	45.6	935.8	.7	33.8
1977 Census.....	50.0	740.6	49.7	734.4	.3	6.2
St. Louis, MO–IL MSA²						
1992 Census.....	206.8	7 313.9	182.1	6 036.6	24.7	1 277.3
1987 Census.....	221.7	6 461.1	194.9	5 412.4	26.8	1 048.7
1982 Census.....	218.3	5 008.4	194.4	4 283.0	23.9	725.4
1977 Census.....	248.7	3 761.1	226.8	3 368.0	21.9	393.1
Springfield, IL MSA						
1992 Census.....	4.4	113.4	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	4.4	92.6	4.4	92.4	(Z)	.3
1982 Census.....	6.1	125.0	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	8.3	114.1	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years—
Con.

¹Defined in introductory text. Data for these establishments are included at the total manufacturing level in each table in this report. Data for these establishments are shown separately in tables 5 through 9.

²Definition of metropolitan area has been revised for 1992. Data tabulated under 1992 definition differ by less than 3 percent from 1992 data tabulated under old definition. Data prior to 1992 are based on the old definition.

Table 2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Year ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture ³ (million dollars)	Cost of materials ⁴ (million dollars)	Value of shipments ⁴ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	Comparative indexes and U.S. employment			
	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					Percent of U.S. manufacturing employment	Index of State/MSA employment change (1987=100)	Index of U.S. manufacturing employment change (1987=100)	U.S. manufacturing employment (1,000)
ILLINOIS															
1992 Census -	18 779	7 058	969.0	31 503.8	586.4	1 201.0	14 913.0	74 944.1	82 923.8	158 182.4	5 297.3	5.31	98	96	18 253.3
1987 Census -	18 404	7 188	989.6	26 234.7	609.3	1 227.5	13 401.4	63 350.1	69 064.7	132 204.3	4 425.8	5.22	100	100	18 949.2
1982 Census -	18 618	7 102	1 077.4	22 820.9	669.8	1 257.2	11 936.0	47 688.0	64 188.3	112 949.5	3 370.6	5.64	109	101	19 094.1
1977 Census -	19 517	7 441	1 286.2	18 740.8	857.8	1 676.7	10 756.5	40 279.1	53 342.1	93 081.3	2 661.5	6.57	130	103	19 590.1
Chicago-Gary-Kenosha, IL-IN-WI CMSA⁵															
1992 Census -	14 711	5 620	739.7	25 131.3	433.3	897.0	11 412.8	59 644.0	58 520.4	118 280.9	4 063.2	4.05	98	96	18 253.3
1987 Census -	14 350	5 678	755.4	20 580.3	454.4	923.8	10 211.5	49 773.3	51 079.7	100 463.9	2 921.2	3.99	100	100	18 949.2
1982 Census -	14 509	5 578	834.3	18 276.0	516.5	972.0	9 584.5	36 112.8	48 681.9	85 582.0	2 664.3	4.37	110	101	19 094.1
1977 Census -	15 171	5 838	1 000.2	15 050.0	656.6	1 287.1	8 560.0	31 476.3	40 363.7	71 417.6	1 994.0	5.11	132	103	19 590.1
Chicago, IL PMSA															
1992 Census -	13 852	5 293	669.6	22 486.5	383.6	793.6	9 637.0	51 920.5	47 275.6	99 328.4	3 253.1	3.67	(NA)	96	18 253.3
Gary, IN PMSA															
1992 Census -	550	204	53.6	2 113.7	38.5	79.6	1 453.2	6 126.3	9 170.7	15 271.5	736.7	.29	102	96	18 253.3
1987 Census -	483	192	52.7	1 696.5	38.7	80.1	1 190.4	5 199.2	8 123.1	13 189.5	550.6	.28	100	100	18 949.2
1982 Census -	458	178	75.6	2 059.0	54.8	95.8	1 445.4	3 238.0	9 762.1	13 263.7	590.1	.40	143	101	19 094.1
1977 Census -	479	190	98.2	1 849.9	75.6	147.7	1 367.0	3 517.6	7 863.9	11 369.4	530.5	.50	186	103	19 590.1
Rockford, IL MSA⁵															
1992 Census -	883	350	49.7	1 586.2	31.7	63.2	834.0	3 381.6	4 235.5	7 678.1	300.5	.27	114	96	18 253.3
1987 Census -	772	297	43.8	1 229.7	27.8	56.4	669.5	2 807.7	2 482.2	5 274.1	441.9	.23	100	100	18 949.2
1982 Census -	726	270	46.3	969.6	29.6	54.3	542.9	1 948.3	2 225.7	4 199.4	105.4	.24	106	101	19 094.1
1977 Census -	723	261	50.0	740.6	34.4	71.4	461.5	1 595.2	1 552.3	3 107.5	119.3	.26	114	103	19 590.1
St. Louis, MO-IL MSA⁵															
1992 Census -	3 520	1 243	206.8	7 313.9	117.2	239.4	3 424.7	17 052.9	25 188.2	42 696.3	864.4	1.13	93	96	18 253.3
1987 Census -	3 351	1 242	221.7	6 461.1	124.9	249.4	3 097.6	14 115.0	21 919.9	36 176.2	1 086.5	1.17	100	100	18 949.2
1982 Census -	3 268	1 195	218.3	5 008.4	125.5	239.4	2 408.6	11 067.4	16 103.3	26 141.6	944.5	1.14	98	101	19 094.1
1977 Census -	3 358	1 231	248.7	3 761.1	162.8	318.2	2 183.4	8 342.0	13 910.5	22 232.8	464.9	1.27	112	103	19 590.1

¹For intercensal data for the years between 1963 and 1978, see the 1978-1979 Annual Survey of Manufactures (ASM) clothbound volume. For intercensal State data for the years 1983 through 1986, see 1986 Annual Survey of Manufactures, Geographic Area Statistics, (M86(AS)-3) table 1. No data are available for the years 1979, 1980, and 1981. For intercensal State data for the years 1988 through 1991, see the 1991 Annual Survey of Manufactures, Geographic Area Statistics (M91(AS)-3) table 1. For data prior to 1963, see the 1963 Census of Manufactures, vol. III, table 2 of the State chapter.

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Value added by manufacture for 1982 is computed using inventory data reported at cost or market prior to any adjustment to LIFO cost. This uniform instruction is a change from prior years in which respondents were permitted to value their inventories using any generally accepted accounting method. Consequently, 1987 and 1982 data for value added by manufacture are not comparable to prior-year data. For further explanation, see Inventory in appendixes.

⁴Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication since products of some industries are used as materials by others.

⁵Definition of metropolitan area has been revised for 1992. Data tabulated under 1992 definition differ by less than 3 percent from 1992 data tabulated under old definition. Data prior to 1992 are based on the old definition.

Table 2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes MA's with 40,000 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and year	Payroll per employee (dollars)	Production worker as percent of total employment (percent)	Annual hours of production workers (number)	Average hourly earnings of production workers (dollars)	Cost of materials as percent of value of shipments (percent)	Cost of materials and payroll as percent of value of shipments (percent)	Value added per employee (dollars)	Payroll as percent of value added (percent)	Value added per production-worker hour (dollars)
ILLINOIS									
1992 Census	32 512	61	2 048	12.42	52	72	77 342	42	62.40
1987 Census	26 510	62	2 015	10.92	52	72	64 016	41	51.61
1982 Census	21 181	62	1 877	9.49	57	77	44 262	48	37.93
1977 Census	14 571	67	1 955	6.42	57	77	31 316	47	24.02
METROPOLITAN AREAS									
Chicago–Gary–Kenosha, IL–IN–WI CMSA									
1992 Census	33 975	59	2 070	12.72	49	71	80 633	42	66.49
1987 Census	27 244	60	2 033	11.05	51	71	65 890	41	53.88
1982 Census	21 906	62	1 882	9.86	57	78	43 285	51	37.15
1977 Census	15 047	66	1 960	6.65	57	78	31 470	48	24.46
Chicago, IL PMSA									
1992 Census	33 582	57	2 069	12.14	48	70	77 540	43	65.42
Gary, IN PMSA									
1992 Census	39 435	72	2 068	18.26	60	74	114 297	35	76.96
1987 Census	32 192	73	2 070	14.86	62	74	98 657	33	64.91
1982 Census	27 235	72	1 748	15.09	74	89	42 831	64	33.80
1977 Census	18 838	77	1 954	9.26	69	85	35 821	53	23.82
Rockford, IL MSA									
1992 Census	31 915	64	1 994	13.20	55	76	68 040	47	53.51
1987 Census	28 075	63	2 029	11.87	47	70	64 103	44	49.78
1982 Census	20 942	64	1 834	10.00	53	76	42 080	50	35.88
1977 Census	14 812	69	2 076	6.46	50	74	31 904	46	22.34
St. Louis, MO–IL MSA									
1992 Census	35 367	57	2 043	14.31	59	76	82 461	43	71.23
1987 Census	29 143	56	1 997	12.42	61	78	63 667	46	56.60
1982 Census	22 943	57	1 908	10.06	62	81	50 698	45	46.23
1977 Census	15 123	65	1 955	6.86	63	79	33 542	45	26.22

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 2a.

Table 3a. Summary Statistics for the State: 1992

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

Item	1992	Item	1992
Companies ¹	16 808	Cost of materials ³	82 923.8
All establishments ²	18 779	Materials, parts, containers, etc., consumed	73 002.8
With 1 to 19 employees	11 721	Resales	4 650.4
With 20 to 99 employees	4 980	Fuels	947.2
With 100 employees or more	2 078	Purchased electricity	1 732.6
Employment and labor costs:		Contract work	2 590.8
Employees	969.0	Quantity of electric energy used for heat and power:	
Compensation, total	38 753.7	Purchased	31 469.3
Annual payroll	31 503.8	Generated less sold	2 080.4
Fringe benefits	7 249.9	Value of shipments ³	158 182.4
Social Security and other legally required payments	2 805.1	Value added by manufacture	74 944.1
Employer payments and other programs	4 444.7	Inventories by stage of fabrication:	
Production workers:		Beginning of 1992	18 341.7
Average for year	586.4	Finished goods	7 583.1
March	584.3	Work-in-process	4 395.3
May	587.9	Materials and supplies	6 363.3
August	591.7	End of 1992	18 012.2
November	582.9	Finished goods	7 385.4
Hours	1 201.0	Work-in-process	4 286.2
Wages	14 913.0	Materials and supplies	6 340.5

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

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication, since products of some industries are used as materials by others (see appendixes).

Table 3b. Gross Book Value of Depreciable Assets, Capital Expenditures, Retirements, Depreciation, and Rental Payments for the State: 1992

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

Item	1992	Item	1992
Gross book value of depreciable assets:		Gross book value of depreciable assets—Con.	
Total:		Machinery and equipment:	
Beginning of year	55 063.5	Beginning of year	43 455.9
New capital expenditures	5 297.3	New capital expenditures	4 608.5
Used capital expenditures	322.0	Used capital expenditures	229.5
Retirements	1 605.5	Retirements	1 466.6
End of year	59 077.3	End of year	46 827.2
		Depreciation charges during 1992:	
		Total	4 001.5
Buildings and other structures:		Buildings and other structures	511.3
Beginning of year	11 607.6	Machinery and equipment	3 490.2
New capital expenditures	688.8		
Used capital expenditures	92.5	Rental payments:	
Retirements	138.9	Total	1 280.2
End of year	12 250.1	Buildings and other structures	699.6
		Machinery and equipment	580.6

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Areas, Counties, and Selected Places: 1992

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
Illinois	-	18 779	7 058	969.0	31 503.8	586.4	1 201.0	14 913.0	74 944.1	82 923.8	158 182.4	5 297.3
METROPOLITAN AREAS												
Bloomington-Normal, IL MSA	-	113	34	9.1	278.9	5.8	13.1	186.2	422.6	2 089.3	2 562.6	(D)
Champaign-Urbana, IL MSA	-	173	61	11.0	258.9	7.4	13.9	164.8	1 336.6	1 314.3	2 648.8	68.8
Chicago-Gary-Kenosha, IL-IN-WI CMSA	-	14 711	5 620	739.7	25 131.3	433.3	897.0	11 412.8	59 644.0	58 520.4	118 280.9	4 063.2
Portion in Illinois	-	13 973	5 347	676.7	22 714.9	388.3	804.0	9 774.2	52 812.7	48 378.2	101 334.2	3 298.2
Portion in Indiana	-	550	204	53.6	2 113.7	38.5	79.6	1 453.2	6 126.3	9 170.7	15 271.5	736.7
Portion in Wisconsin	-	188	69	9.4	302.6	6.5	13.4	185.5	705.0	971.5	1 675.3	28.3
Chicago, IL PMSA	-	13 852	5 293	669.6	22 486.5	383.6	793.6	9 637.0	51 920.5	47 275.6	99 328.4	3 253.1
Gary, IN PMSA	-	550	204	53.6	2 113.7	38.5	79.6	1 453.2	6 126.3	9 170.7	15 271.5	736.7
Kankakee, IL PMSA	-	121	54	7.1	228.5	4.7	10.4	137.2	892.2	1 102.6	2 005.8	45.1
Kenosha, WI PMSA	-	188	69	9.4	302.6	6.5	13.4	185.5	705.0	971.5	1 675.3	28.3
Davenport-Moline-Rock Island, IA-IL MSA	-	469	161	30.3	1 040.4	19.6	39.9	579.8	2 645.2	3 848.0	6 538.3	146.8
Portion in Illinois	-	256	90	17.8	598.9	10.9	21.4	313.1	1 447.2	2 102.1	3 556.0	46.5
Portion in Iowa	-	213	71	12.5	441.4	8.7	18.5	266.6	1 198.0	1 745.9	2 982.4	100.3
Decatur, IL MSA	-	149	50	13.2	464.5	7.6	14.5	234.5	1 351.5	2 312.3	3 683.5	152.8
Peoria-Pekin, IL MSA	-	363	136	31.6	1 183.8	17.0	32.4	508.1	2 032.6	2 762.4	4 805.1	196.2
Rockford, IL MSA	-	883	350	49.7	1 586.2	31.7	63.2	834.0	3 381.6	4 235.5	7 678.1	300.5
St. Louis, MO-IL MSA	-	3 520	1 243	206.8	7 313.9	117.2	239.4	3 424.7	17 052.9	25 188.2	42 696.3	864.4
Portion in Illinois	-	489	161	28.4	957.6	20.2	42.3	615.2	2 320.3	5 803.4	8 130.5	232.4
Portion in Missouri	-	3 031	1 082	178.4	6 356.3	97.0	197.1	2 809.5	14 732.6	19 384.8	34 565.7	632.0
Springfield, IL MSA	-	152	41	4.4	113.4	2.9	5.6	59.9	294.5	356.4	648.9	12.2
COUNTIES												
Adams County	E1	93	33	6.0	159.6	3.6	7.5	84.6	320.7	874.7	1 217.2	22.9
Alexander County	-	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
Bond County	-	24	7	.7	16.6	.5	.8	9.3	42.1	43.3	86.3	1.0
Boone County	-	66	20	4.9	175.0	4.2	7.6	140.9	319.9	1 584.5	1 904.3	(D)
Brown County	E4	3	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.6	.5	1.0	(D)
Bureau County	-	44	20	2.6	68.5	2.0	3.8	42.0	190.1	146.1	340.3	12.1
Calhoun County	E6	6	-	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	.6	1.3	1.9	(Z)
Carroll County	-	38	10	1.1	26.1	.8	1.7	15.6	75.3	93.3	173.1	1.6
Cass County	-	16	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Champaign County	-	173	61	11.0	258.9	7.4	13.9	164.8	1 336.6	1 314.3	2 648.8	68.8
Christian County	-	27	10	1.4	35.1	1.1	2.0	26.7	88.5	258.9	351.3	3.3
Clark County	-	32	10	1.3	26.5	.9	1.9	14.4	101.0	99.4	199.7	5.2
Clay County	-	26	13	1.5	32.6	1.0	2.2	18.6	153.1	150.0	304.9	13.0
Clinton County	-	44	15	1.1	21.5	.9	1.8	14.6	48.3	87.9	135.5	4.6
Coles County	-	56	26	5.6	153.1	4.5	9.1	112.6	609.9	516.8	1 133.0	42.0
Cook County	-	8 958	3 522	445.3	14 886.2	259.2	538.3	6 521.1	35 511.9	32 147.8	67 746.8	1 854.9
Crawford County	-	23	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cumberland County	-	10	4	.2	3.3	.2	.3	2.3	9.8	8.2	17.9	.1
DeKalb County	E1	136	59	7.2	211.3	4.5	9.2	100.5	437.5	436.7	875.3	19.8
De Witt County	-	16	7	1.3	31.6	1.0	1.9	22.9	113.0	134.4	246.7	(D)
Douglas County	-	59	15	1.5	43.1	.9	1.9	22.0	91.4	166.3	258.8	11.7
DuPage County	E1	1 962	698	76.6	2 630.2	39.4	81.5	970.0	4 725.9	3 407.2	8 115.1	257.8
Edgar County	-	28	11	1.0	20.1	.7	1.8	12.5	51.7	84.7	136.7	5.3
Edwards County	-	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Effingham County	-	60	20	4.2	104.1	3.2	6.3	68.0	329.2	290.5	633.4	17.9
Fayette County	-	22	6	1.1	21.7	1.0	1.6	16.9	38.6	56.8	96.2	(D)
Ford County	E1	21	8	1.0	22.5	.8	1.6	16.9	70.0	123.4	195.4	(D)
Franklin County	-	47	7	.9	20.5	.7	1.3	12.5	49.0	65.3	113.8	2.9
Fulton County	E1	28	7	.4	6.8	.3	.6	4.3	12.3	10.6	23.0	.8
Gallatin County	-	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Greene County	-	18	3	.3	6.8	.3	.6	4.3	14.4	19.7	33.7	.2
Grundy County	-	45	21	2.7	99.5	1.9	4.0	61.4	315.2	545.2	857.0	16.7
Hamilton County	E3	6	-	(Z)	.4	(Z)	.1	.3	1.2	.8	2.0	(D)
Hancock County	-	31	6	1.2	25.3	.8	1.7	14.1	59.8	60.1	120.6	1.8
Hardin County	E1	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Areas, Counties, and Selected Places: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
COUNTIES—Con.												
Henderson County	E5	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.1	.3	(D)
Henry County	—	61	20	4.1	79.6	3.2	6.7	53.4	178.1	1 119.9	1 296.5	4.8
Iroquois County	E1	41	13	1.8	34.1	1.4	3.0	23.3	96.7	112.8	210.0	3.2
Jackson County	—	32	12	1.2	23.1	.9	1.7	14.8	68.4	73.4	141.6	3.0
Jasper County	E2	18	5	1.1	14.0	1.0	1.4	10.6	33.6	28.7	62.1	.9
Jefferson County	—	43	12	2.8	92.1	2.1	4.2	64.0	288.3	303.1	574.2	(D)
Jersey County	E5	14	1	.1	1.7	.1	.1	1.1	3.6	5.4	8.9	.3
Jo Daviess County	—	33	13	1.6	35.0	1.4	3.0	27.3	92.3	150.8	243.8	5.7
Johnson County	E2	6	—	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	1.0	.9	1.9	.1
Kane County	E1	828	335	38.2	1 139.8	25.1	50.9	621.8	2 905.8	2 871.4	5 789.8	214.2
Kankakee County	—	121	54	7.1	228.5	4.7	10.4	137.2	892.2	1 102.6	2 005.8	45.1
Kendall County	E7	50	15	1.7	43.5	1.3	2.5	24.6	135.6	75.9	211.4	10.7
Knox County	—	57	23	5.0	134.8	3.9	7.2	93.9	284.8	500.7	784.3	31.4
Lake County	—	932	313	57.0	2 205.9	24.2	49.6	603.1	3 575.2	2 462.5	6 012.2	473.9
La Salle County	—	156	65	7.7	221.2	5.6	11.0	145.5	560.2	781.8	1 366.3	60.2
Lawrence County	—	21	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lee County	—	38	20	2.8	76.2	1.9	4.1	46.2	292.5	224.9	514.9	10.6
Livingston County	—	56	27	4.5	141.7	3.5	7.2	97.7	318.2	353.0	675.5	23.6
Logan County	—	24	8	1.6	45.1	1.3	2.4	32.6	262.4	132.3	393.9	13.4
McDonough County	—	37	18	2.1	46.9	1.7	3.3	35.0	125.0	89.5	212.9	4.3
McHenry County	E1	509	172	20.5	562.5	14.3	28.8	312.9	1 356.3	1 190.1	2 553.4	90.1
McLean County	—	113	34	9.1	278.9	5.8	13.1	186.2	422.6	2 089.3	2 562.6	(D)
Macon County	—	149	50	13.2	464.5	7.6	14.5	234.5	1 351.5	2 312.3	3 683.5	152.8
Macoupin County	E2	41	14	.9	21.9	.6	1.4	11.8	42.0	79.0	119.9	1.1
Madison County	—	217	82	20.0	718.4	14.3	30.1	466.2	1 577.1	4 867.1	6 455.4	181.3
Marion County	—	64	27	4.5	117.6	3.6	7.7	87.3	300.1	269.0	568.6	21.1
Marshall County	—	20	9	.9	25.7	.7	1.4	17.5	91.5	82.8	179.7	6.4
Mason County	E1	22	3	.3	7.1	.3	.6	5.4	15.9	11.1	25.9	.6
Massac County	—	13	5	.7	23.3	.6	1.1	14.5	62.0	56.7	120.7	(D)
Menard County	E1	8	—	(Z)	1.0	(Z)	.1	.5	3.6	1.7	5.3	.1
Mercer County	—	20	6	.3	6.9	.2	.5	4.3	14.8	27.3	41.9	1.1
Monroe County	E3	20	2	.2	4.9	.2	.3	3.1	9.5	8.3	17.9	.7
Montgomery County	E3	44	17	2.1	51.6	1.6	3.4	35.3	135.7	201.9	340.5	7.1
Morgan County	E2	36	13	3.8	92.1	2.9	5.7	65.9	546.1	483.3	1 027.9	27.4
Moultrie County	E2	23	7	1.1	27.1	.9	1.9	18.1	65.0	59.1	123.4	1.6
Ogle County	—	68	33	5.6	141.8	4.0	8.4	91.6	320.3	532.3	855.6	(D)
Peoria County	—	216	82	21.4	845.5	9.9	20.5	309.9	1 188.9	1 744.4	2 938.4	125.3
Perry County	—	28	9	1.1	21.2	.8	1.5	13.9	59.1	100.0	157.4	1.3
Piatt County	E6	16	5	.5	13.3	.4	.9	9.5	27.8	45.3	73.7	2.3
Pike County	—	13	4	.3	4.9	.2	.3	3.3	10.1	52.8	62.5	.8
Pope County	E9	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pulaski County	—	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Putnam County	—	11	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Randolph County	E1	29	15	1.6	35.5	1.2	2.5	22.6	78.5	133.4	209.8	5.4
Richland County	E3	26	7	1.8	29.8	1.4	2.7	19.7	78.9	120.2	199.0	4.3
Rock Island County	—	195	70	13.7	519.4	7.7	14.7	259.7	1 269.2	982.2	2 259.5	41.7
St. Clair County	—	194	61	7.0	211.1	4.8	10.0	130.1	681.8	834.6	1 512.8	45.6
Saline County	E1	23	6	.4	6.0	.3	.5	3.6	11.8	8.7	20.5	.4
Sangamon County	—	144	41	4.4	112.5	2.8	5.6	59.5	290.9	354.7	643.6	12.1
Schuyler County	—	8	4	.1	2.9	.1	.2	1.6	5.0	10.3	15.3	.4
Scott County	E9	3	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.2	.7	(Z)
Shelby County	E3	14	4	.3	5.7	.2	.3	2.5	13.4	12.7	25.3	.4
Stark County	—	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stephenson County	—	72	28	8.6	256.4	5.9	12.3	152.8	565.0	473.9	1 031.5	37.1
Tazewell County	—	110	41	9.0	301.8	6.1	9.9	175.1	727.7	850.6	1 585.5	65.4
Union County	E1	16	8	1.0	17.4	.8	1.4	12.8	48.7	51.1	98.5	1.0
Vermilion County	—	117	44	8.3	269.7	6.1	12.6	190.3	797.2	950.0	1 758.5	31.3
Wabash County	—	14	5	.9	24.1	.7	1.3	17.0	44.1	16.3	61.5	(D)
Warren County	—	22	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
Washington County	—	14	5	1.0	24.1	.6	1.5	13.1	64.0	70.3	133.6	(D)
Wayne County	—	20	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1
White County	E4	22	8	.5	11.8	.4	.7	7.8	22.8	28.6	51.3	4.4
Whiteside County	—	89	32	7.8	235.1	5.6	11.6	149.2	530.7	569.1	1 088.0	33.4
Will County	—	432	158	20.4	707.5	13.7	28.9	421.6	2 957.0	4 139.0	7 167.3	315.1
Williamson County	E1	57	16	2.7	69.3	1.9	3.9	45.1	206.9	278.3	485.8	13.7
Winnebago County	—	749	297	39.3	1 269.4	23.5	47.1	601.5	2 741.4	2 118.8	4 918.2	173.3
Woodford County	—	37	13	1.3	36.5	1.0	2.0	23.0	116.0	167.4	281.3	5.5
PLACES												
Addison	E1	348	125	8.9	244.8	6.0	12.6	136.8	565.0	414.4	981.5	28.5
Algonquin ▲	E1	32	8	.7	18.9	.5	1.1	12.0	39.5	23.5	62.6	4.3
Alsip	—	88	37	3.9	142.5	2.4	5.1	69.0	282.4	421.1	706.7	15.3
Alton	—	36	14	2.8	100.1	2.0	4.0	71.2	156.0	236.2	396.8	11.5
Anna	E1	6	5	.6	10.8	.5	.9	8.0	18.8	34.8	53.5	.1
Antioch	E2	40	12	1.0	20.4	.7	1.4	11.5	45.8	42.6	86.2	(D)
Arlington Heights	—	114	37	12.1	355.0	5.3	6.9	76.8	1 410.2	1 199.9	2 580.5	(D)
Aurora ▲	E2	145	70	7.0	200.2	4.5	9.6	106.5	460.2	413.0	867.2	25.3
Barrington ▲	—	67	14	2.4	86.5	1.1	2.2	23.5	108.9	139.3	258.0	4.1
Bartlett ▲	—	17	7	.9	14.5	.7	1.2	8.8	67.5	36.9	102.8	2.2
Bartonville	—	13	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Batavia ▲	—	83	30	3.0	81.6	1.9	3.8	43.3	210.5	184.8	401.4	16.9
Beardstown	—	10	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bedford Park ▲	—	100	73	8.0	259.1	4.6	9.5	121.5	914.4	694.9	1 623.3	32.9
Belleville	—	56	18	2.3	55.7	1.4	2.8	27.6	140.4	109.2	246.6	8.6

See footnotes at end of table.

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Areas, Counties, and Selected Places: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
PLACES—Con.												
Bellwood -----	-	56	28	3.7	120.3	2.6	5.4	70.1	301.0	208.6	502.7	9.1
Belvidere -----	-	38	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bensenville ▲ -----	-	248	85	7.2	201.6	5.0	10.4	118.2	434.4	302.2	733.7	22.6
Berkeley -----	-	20	8	.8	22.9	.6	1.2	13.0	44.1	59.4	102.9	1.8
Berwyn -----	E1	24	7	.6	17.3	.3	.6	6.8	40.4	15.7	56.1	.8
Bloomington -----	-	60	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18.4
Blue Island -----	-	42	17	2.4	72.7	1.7	3.6	42.9	207.8	741.9	948.4	5.8
Bradley -----	-	21	7	1.4	55.0	.9	2.0	29.2	280.0	317.6	601.8	(D)
Bridgeview -----	-	87	26	2.9	93.8	2.0	4.8	57.6	300.2	316.5	617.9	28.0
Broadview -----	-	82	43	4.3	131.9	2.7	5.7	69.6	229.9	188.4	420.7	13.2
Buffalo Grove ▲ -----	-	42	14	2.3	65.3	1.1	2.2	27.4	82.3	108.6	189.6	12.6
Burr Ridge ▲ -----	E1	48	20	1.9	66.4	1.3	2.9	33.8	197.4	117.6	317.3	16.1
Bushnell -----	E1	11	8	.5	10.7	.4	.7	7.6	32.3	27.2	58.6	1.5
Calumet City -----	-	18	5	.7	18.2	.5	.9	11.4	54.2	33.9	90.1	4.1
Carbondale -----	E1	14	8	.7	13.2	.5	.8	6.8	38.8	41.1	79.9	1.8
Carol Stream -----	-	81	47	4.8	154.3	2.7	5.8	72.0	328.8	264.0	592.4	14.4
Carpentersville -----	-	39	17	1.7	47.2	1.2	2.6	26.5	113.1	148.0	264.6	10.9
Carthage -----	-	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cary -----	E3	52	19	1.7	48.1	1.1	2.4	24.4	128.9	137.0	265.8	9.0
Centralia ▲ -----	-	28	17	2.2	55.1	1.8	3.6	41.4	152.4	130.4	281.9	11.9
Champaign -----	-	89	31	4.3	95.9	2.5	5.0	54.9	240.6	361.2	599.7	18.4
Charleston -----	-	19	8	1.7	42.6	1.4	3.0	32.5	180.1	204.0	383.5	(D)
Chicago ▲ -----	-	3 843	1 486	186.9	5 983.3	111.4	228.3	2 637.7	15 186.2	14 108.8	29 303.0	708.9
Chicago Heights -----	-	85	42	7.2	276.2	5.2	11.2	194.6	628.5	730.7	1 357.4	50.5
Chicago Ridge -----	-	18	6	.8	21.5	.6	1.2	12.8	38.8	29.9	67.0	3.2
Cicero -----	E1	120	65	5.7	172.9	4.1	8.5	106.7	374.7	484.0	858.9	16.5
Clinton -----	-	10	7	1.2	30.5	1.0	1.9	22.2	111.1	132.9	243.3	(D)
Crystal Lake -----	E2	97	34	4.8	142.3	3.4	6.5	79.9	336.2	199.1	535.4	23.3
Danville -----	-	60	30	5.2	166.4	3.7	7.8	109.1	593.0	752.4	1 356.3	24.8
Decatur -----	-	118	44	12.5	443.4	7.1	13.5	219.8	1 313.3	2 254.2	3 588.4	151.8
Deerfield ▲ -----	E3	46	19	2.9	157.3	.3	.6	5.4	75.5	43.6	118.4	2.5
DeKalb -----	-	49	20	2.2	54.7	1.5	2.9	30.0	125.9	143.9	269.8	5.4
Des Plaines -----	E2	181	95	13.7	465.5	6.6	13.8	165.2	786.9	628.6	1 418.8	76.0
Dixon -----	E1	21	12	2.1	56.8	1.4	3.0	34.3	185.7	162.2	347.1	8.5
Dolton -----	-	18	7	1.0	29.0	.8	1.7	22.3	74.8	88.7	159.9	1.9
Downers Grove -----	-	97	42	5.3	167.5	3.4	6.7	81.7	338.5	214.7	557.0	19.6
Dwight ▲ -----	-	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Alton -----	-	10	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Moline -----	-	25	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Peoria -----	-	25	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East St. Louis -----	-	20	6	.6	18.0	.4	.9	13.9	55.7	50.5	103.4	3.2
Effingham -----	-	33	14	3.2	83.9	2.4	4.6	54.7	276.7	203.7	494.2	(D)
Elgin ▲ -----	-	194	86	9.1	282.5	5.8	11.8	147.5	608.0	572.7	1 171.8	35.9
Elk Grove Village ▲ -----	E1	560	257	23.1	751.8	15.3	32.8	403.9	1 680.4	1 461.9	3 133.5	88.3
Elmhurst -----	E2	97	35	6.3	245.1	1.6	3.4	39.2	146.9	125.8	272.7	5.1
Evanston -----	E1	90	30	3.0	106.5	1.3	2.5	27.7	259.9	140.5	404.5	8.1
Fairfield -----	-	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Flora -----	-	16	11	1.2	26.4	.7	1.5	14.6	141.6	139.2	282.6	(D)
Forest Park -----	E1	28	9	1.0	27.0	.7	1.4	16.3	73.0	93.1	166.1	3.2
Frankfort -----	E1	37	13	1.4	39.4	1.0	2.2	25.8	106.9	69.2	176.5	5.1
Franklin Park -----	E1	363	152	15.9	493.5	10.9	23.0	272.0	1 712.4	1 234.6	2 950.2	62.2
Freeport -----	-	40	21	7.8	240.0	5.3	11.1	143.8	506.4	379.8	883.8	34.3
Galesburg -----	-	47	22	4.6	125.3	3.5	6.5	85.1	254.5	488.9	742.6	31.2
Geneva -----	-	39	17	1.9	61.2	1.1	2.5	29.4	100.5	90.1	186.8	7.1
Glendale Heights -----	E1	34	19	1.6	52.0	1.1	2.3	25.8	111.5	66.6	178.5	9.0
Glenview -----	E3	70	21	4.2	185.2	1.0	2.3	24.7	235.4	142.2	378.3	9.5
Granite City -----	-	33	17	5.0	201.4	3.7	7.7	129.8	461.0	827.5	1 291.0	47.4
Greenville -----	-	11	6	.6	14.9	.4	.7	8.3	37.3	40.5	78.8	.9
Gurnee -----	-	56	23	2.6	73.9	1.7	3.3	34.2	169.4	204.5	364.3	8.0
Harvard -----	-	20	6	.6	13.6	.4	.5	5.4	34.6	45.5	80.9	.7
Harvey -----	E1	39	15	2.0	72.8	1.2	2.7	36.3	149.3	260.8	412.6	4.0
Harwood Heights -----	E1	32	17	1.8	51.0	1.1	2.2	23.7	109.3	79.9	189.4	2.6
Herrin -----	-	13	8	1.5	40.7	1.2	2.6	28.8	133.5	146.9	280.5	6.3
Highland -----	-	24	14	2.1	49.6	1.4	2.7	25.5	160.2	135.8	296.3	3.7
Highland Park -----	E1	47	9	1.1	24.0	.9	1.7	14.9	59.6	89.8	149.2	(D)
Hillside -----	E2	40	16	1.3	46.7	.7	1.5	19.2	69.8	55.0	124.9	3.9
Hinsdale ▲ -----	-	23	11	1.2	47.6	.3	.7	8.1	60.1	28.4	88.5	.9
Hoffman Estates ▲ -----	-	25	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Homewood -----	-	10	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hoopeston -----	-	12	5	1.3	32.0	1.1	2.1	22.8	84.2	109.9	194.0	4.0
Itasca -----	-	52	28	3.6	130.2	2.0	4.5	52.9	273.2	256.4	519.1	22.2
Jacksonville -----	E2	25	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Joliet -----	-	101	40	7.9	304.4	5.3	10.9	183.8	1 265.1	2 131.2	3 433.1	223.0
Kankakee -----	-	40	21	2.8	91.1	2.1	4.6	64.3	426.0	433.0	859.3	18.4
Kewanee -----	-	21	10	1.3	28.1	.9	1.6	15.4	46.4	102.9	150.3	2.2
La Grange -----	-	25	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
Lake Bluff -----	E1	35	14	1.1	34.5	.7	1.5	16.1	74.9	69.3	144.5	3.8
Lake Forest -----	-	32	7	.5	26.9	.3	.6	9.5	37.2	29.8	68.1	(D)
Lake Zurich -----	E1	32	14	1.8	51.4	1.3	2.7	28.1	154.6	130.1	283.4	6.2
Lansing -----	E1	30	8	1.0	25.7	.6	1.2	11.9	91.2	64.9	158.8	(D)

See footnotes at end of table.

Table 4. **Statistics for the State, Metropolitan Areas, Counties, and Selected Places: 1992—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
PLACES—Con.												
La Salle	—	17	8	.9	28.4	.6	1.3	17.6	77.1	56.1	132.0	4.8
Lemont ▲.....	—	27	12	.9	27.9	.7	1.5	18.2	62.3	101.8	165.8	4.5
Libertyville	E1	69	24	2.9	95.1	1.7	3.5	36.6	163.2	137.5	313.8	7.4
Lincoln	—	14	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lincolnshire	E7	20	11	1.2	48.4	.4	.9	7.8	47.2	25.4	72.1	(D)
Lincolnwood	E6	46	25	2.6	86.9	1.1	2.2	23.2	192.2	115.4	306.8	4.4
Lisle	E2	48	16	4.6	214.1	.9	1.9	22.0	152.6	100.1	253.6	(D)
Litchfield	E5	20	10	1.0	25.6	.8	1.6	16.8	78.2	102.2	176.4	4.0
Lockport	—	30	11	.9	30.3	.7	1.4	18.1	73.1	64.8	135.9	3.0
Lombard	E1	93	18	1.4	38.6	.7	1.5	15.8	79.2	65.6	148.6	4.7
Loves Park	—	104	36	5.7	202.1	3.3	6.5	85.1	370.1	273.8	650.8	38.5
McHenry	—	52	15	1.3	32.6	.9	1.8	21.0	106.1	87.8	192.6	4.3
Macomb	E2	16	6	.5	11.1	.4	.8	8.3	17.4	15.1	33.2	(D)
Madison ▲.....	—	9	4	.5	17.2	.4	.8	12.1	35.4	58.7	96.0	(D)
Marengo	—	19	9	1.2	35.1	.8	1.8	21.1	71.4	82.9	158.0	5.0
Marion	E3	24	6	.9	24.0	.5	1.0	13.0	67.1	125.3	192.8	(D)
Marshall	—	12	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mattoon	—	23	13	2.9	81.2	2.5	4.9	65.2	288.8	218.7	508.0	23.2
Melrose Park	—	144	77	12.5	404.2	8.5	17.2	214.2	940.0	881.8	1 821.3	53.1
Mendota	—	15	8	1.2	30.9	1.0	2.0	23.3	71.3	123.3	206.8	4.5
Milan	—	23	11	1.7	46.4	.6	1.3	13.7	35.4	47.8	85.9	.9
Mokena	—	23	10	.8	27.1	.5	1.1	14.8	67.5	53.7	121.8	4.3
Moline	—	62	21	3.6	152.6	1.1	2.5	28.1	109.5	87.8	199.4	4.7
Monmouth	—	18	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montgomery ▲.....	E1	24	13	2.0	51.4	1.6	3.3	34.0	126.1	124.9	253.5	8.9
Morris	—	21	11	1.9	79.4	1.3	2.9	49.9	240.9	469.8	714.0	14.1
Morrison	—	9	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morton	E3	23	13	1.1	27.2	.8	1.7	17.8	76.6	56.8	133.1	2.9
Morton Grove	—	61	25	5.3	163.1	3.2	6.3	73.1	708.1	279.4	995.9	15.5
Mount Carmel	—	12	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mount Morris	—	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mount Prospect	E1	61	23	3.2	124.0	1.6	3.1	48.5	230.2	242.7	482.4	7.2
Mount Vernon	—	31	12	2.7	91.4	2.1	4.2	63.6	286.4	301.6	570.7	(D)
Mundelein	E1	81	31	5.1	173.9	2.3	4.6	52.7	144.2	176.3	317.8	10.9
Naperville ▲.....	—	99	32	6.8	274.9	2.0	3.9	46.7	414.0	171.5	585.2	17.7
Nashville	—	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Newton	E3	13	5	1.1	13.5	1.0	1.4	10.3	32.4	25.7	57.9	(D)
Niles	—	101	54	7.9	257.2	4.4	9.4	110.6	492.1	390.1	886.6	18.3
Normal	—	20	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Norridge	E3	17	11	.8	19.1	.6	1.4	11.8	41.4	32.6	73.7	1.8
North Aurora	—	21	10	1.1	35.5	.7	1.5	19.1	97.1	230.7	328.6	4.6
Northbrook	E1	152	51	5.0	190.8	3.1	6.6	68.8	366.5	242.5	606.1	15.1
North Chicago	—	32	16	2.1	64.3	1.4	2.8	34.0	141.3	219.7	361.3	5.9
Northfield	—	25	7	2.6	131.6	.4	.7	5.8	45.4	53.5	101.0	1.4
Northlake	—	28	15	4.9	191.0	2.5	5.6	92.0	420.3	241.7	667.7	19.2
Oak Brook ▲.....	E3	43	19	3.4	162.6	.9	1.8	32.9	87.3	67.9	155.2	1.1
Oak Lawn	E1	36	6	.5	13.9	.3	.6	7.0	38.5	21.7	61.5	4.1
Orland Park	—	44	7	1.5	64.4	.8	2.0	25.6	134.5	65.5	206.0	(D)
Ottawa	—	24	10	1.1	26.7	.6	1.1	11.8	64.1	58.3	122.8	2.1
Palatine	—	72	24	2.5	107.4	1.5	3.3	34.6	146.4	115.0	259.4	4.4
Paris	—	24	11	1.0	19.9	.7	1.8	12.4	51.4	83.9	135.7	5.3
Pekin ▲.....	—	23	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Peoria	—	137	53	12.4	512.5	3.5	7.3	96.2	444.7	638.1	1 071.0	34.5
Peru	—	19	10	.9	29.8	.6	1.1	14.9	96.3	121.7	219.3	6.5
Plainfield	E1	29	13	1.6	46.5	1.2	2.4	30.3	115.5	127.3	242.1	2.7
Plano	E9	10	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pontiac	—	18	10	2.4	84.1	1.8	3.4	56.5	164.5	115.8	277.0	17.7
Princeton	—	11	7	1.7	43.3	1.3	2.6	28.5	123.1	86.6	211.8	9.0
Quincy	E1	75	29	5.1	131.4	3.2	6.6	74.0	256.8	815.1	1 093.9	21.1
Rantoul	E1	11	7	2.1	45.4	1.6	3.3	31.6	101.0	154.9	257.1	19.4
Riverdale	—	21	11	1.9	79.1	1.4	3.2	58.3	196.1	273.1	470.6	4.8
River Grove	—	28	7	.6	15.3	.5	.9	9.2	27.0	16.7	43.7	.7
Riverwoods	E9	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Robinson	—	17	9	1.4	33.2	1.0	1.9	22.4	79.8	90.1	169.2	(D)
Rochelle	—	27	14	2.7	64.7	2.0	4.0	40.7	146.3	371.5	519.3	5.8
Rock Falls	—	20	9	.8	19.2	.5	1.0	11.5	45.3	52.9	98.2	.8
Rockford	—	468	195	25.9	829.6	15.1	30.7	381.1	1 703.6	1 395.2	3 156.6	93.3
Rock Island	E1	61	18	2.0	43.0	1.4	2.8	24.7	108.5	82.1	186.6	3.8
Rockton	—	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rolling Meadows	—	59	31	5.9	238.2	1.7	3.7	44.5	426.0	314.0	742.3	21.5
Romeoville	—	29	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Roselle ▲.....	E4	48	10	.7	17.9	.4	.9	8.7	34.7	22.3	56.9	2.5
Rosemont	E3	56	19	1.3	46.2	.7	1.6	18.2	82.4	72.5	155.4	5.4
St. Charles ▲.....	—	109	57	5.6	169.7	3.7	7.7	92.9	513.3	456.0	971.2	36.7
Salem	—	17	9	2.1	58.3	1.6	3.7	42.7	132.8	129.6	263.0	7.2
Sandwich ▲.....	—	15	8	.9	23.0	.7	1.5	14.8	43.3	33.3	76.0	2.6
Schaumburg ▲.....	—	191	58	10.8	449.4	3.7	8.2	104.7	753.3	419.6	1 175.6	78.8
Schiller Park	E1	102	56	4.7	149.5	3.3	7.4	89.2	303.5	233.5	536.1	10.8
Skokie	E1	235	81	12.9	537.3	5.7	12.8	144.3	644.4	522.5	1 178.9	33.1
South Beloit	—	33	19	1.6	43.5	1.2	2.5	29.7	88.1	69.3	157.1	4.1

See footnotes at end of table.

Table 4. Statistics for the State, Metropolitan Areas, Counties, and Selected Places: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 manufacturing employees or more. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
PLACES—Con.												
South Elgin	—	33	12	1.6	46.6	1.2	2.9	31.9	99.9	71.0	170.9	10.8
South Holland	E1	80	34	2.7	73.3	1.9	3.8	41.5	180.3	206.4	385.9	9.7
Sparta	E1	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Springfield	E1	98	29	3.0	72.7	2.0	3.8	38.4	166.3	180.7	346.7	8.4
Sterling	—	26	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21.6
Streamwood	E1	40	8	1.1	34.9	.7	1.5	19.5	75.4	84.6	160.0	3.5
Streator ▲	—	27	11	1.4	36.2	1.2	2.1	28.2	88.6	78.9	167.4	3.8
Summit	—	19	8	1.7	66.6	1.2	2.7	44.1	566.9	596.4	1 170.7	(D)
Sycamore	—	27	17	2.6	87.0	1.2	2.3	24.7	94.3	155.2	250.8	5.9
Tilton	—	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tinley Park ▲	—	21	8	1.5	43.1	.7	1.8	19.0	81.4	37.6	125.3	3.3
University Park ▲	—	10	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21.6
Urbana	—	31	13	1.6	35.1	.8	1.2	14.6	82.2	90.0	173.0	5.4
Vandalia	—	12	4	.9	18.3	.8	1.3	14.2	29.7	43.4	73.9	(D)
Vernon Hills	E1	23	11	1.2	46.5	.4	.8	9.8	111.3	71.5	179.4	5.2
Villa Park	E2	81	11	1.0	29.5	.7	1.4	17.3	50.3	29.4	79.6	3.7
Watseka	E1	15	7	1.1	21.0	.8	1.8	14.2	66.9	56.8	123.8	2.1
Wauconda	—	56	11	1.3	30.5	.9	1.9	18.1	75.0	47.1	121.4	(D)
Waukegan	E1	89	34	4.8	170.8	2.8	5.9	82.2	286.0	294.2	582.7	21.5
Westchester	E5	22	12	1.0	41.0	.4	.8	10.7	42.1	52.2	94.4	2.7
West Chicago	—	93	49	5.4	167.1	3.6	7.2	95.9	735.9	582.8	1 312.3	38.4
Westmont	E1	47	13	1.3	42.7	.7	1.5	14.2	57.1	32.3	89.9	3.6
Wheaton	E2	40	11	2.4	68.1	1.6	3.2	41.8	151.8	69.4	218.5	(D)
Wheeling ▲	—	201	94	10.7	348.0	6.6	14.4	172.6	844.2	735.5	1 592.9	43.6
Willowbrook	—	29	8	.9	24.9	.5	.8	8.7	57.2	82.9	139.2	3.4
Wilmette	E9	23	6	1.0	30.2	.3	.6	6.8	71.7	31.7	103.3	1.4
Wilmington	—	8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wood Dale	E1	99	36	3.2	101.2	1.3	2.8	30.5	142.0	130.0	272.7	6.3
Wood River	—	11	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Woodstock	—	82	20	2.5	56.4	1.7	3.3	31.1	102.0	95.2	198.7	6.3
Worth	—	30	6	.5	16.4	.3	.7	7.3	29.6	30.3	59.9	1.3
Zion	—	25	8	.6	16.7	.4	.8	8.3	37.8	50.2	88.6	(D)

¹Payroll, employment, and sales data for some small single unit companies with up to 20 employees (cutoff varied by industry) were obtained from administrative records of other government agencies rather than from census report forms. These data were then used in conjunction with industry averages to estimate the items shown for these small establishments. This technique was also used for other establishments whose reports were not received at time data were tabulated. The following symbols are shown where estimated data account for 10 percent or more of figures shown: E1—10 to 19 percent; E2—20 to 29 percent; E3—30 to 39 percent; E4—40 to 49 percent; E5—50 to 59 percent; E6—60 to 69 percent; E7—70 to 79 percent; E8—80 to 89 percent; E9—90 percent or more.

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Aggregate of cost of materials and value of shipments includes extensive duplication, since products of some industries are used as materials by others (see appendixes).

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1992										1987			
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)						
	All industries	—	18 779	7 058	969.0	31 503.8	586.4	1 201.0	14 913.0	74 944.1	82 923.8	158 182.4	5 297.3	989.6	63 350.1
20	Food and kindred products	—	965	489	81.8	2 316.0	59.4	125.7	1 459.2	11 746.1	15 507.5	27 262.9	728.2	81.0	9 031.3
201	Meat products	E1	178	82	14.0	328.4	11.5	24.5	238.3	848.3	3 340.4	4 188.2	50.3	13.1	664.3
2011	Meat packing plants	—	82	28	7.0	137.9	6.2	13.1	113.0	317.6	2 313.1	2 623.9	8.4	5.7	266.4
2013	Sausages and other prepared meats	E2	85	48	5.7	160.3	4.3	9.5	106.5	442.6	912.6	1 362.4	39.2	5.9	362.3
2015	Poultry slaughtering and processing	E3	11	6	1.3	30.1	1.1	1.9	18.8	88.1	114.6	201.9	2.8	1.6	35.5
202	Dairy products	E3	84	49	4.6	137.2	3.2	7.5	85.0	632.6	1 152.3	1 784.5	35.0	6.5	720.8
2022	Cheese, natural and processed	E2	24	15	.8	17.8	.6	1.3	13.0	63.8	262.6	324.9	4.9	2.9	351.5
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products	E7	17	10	1.0	30.1	.8	1.8	19.9	212.3	215.3	428.9	(D)	G	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	—	14	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.0	F	(D)
2026	Fluid milk	E3	28	17	1.8	53.1	1.2	2.5	34.5	214.4	540.6	754.7	9.9	1.8	185.2
203	Preserved fruits and vegetables	E1	97	52	9.4	254.3	7.4	15.1	171.5	1 581.8	1 499.9	3 094.0	55.2	6.9	661.6
2032	Canned specialties	—	14	5	.7	14.1	.6	1.2	10.8	96.3	71.1	167.4	5.4	G	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	E1	24	16	1.7	43.4	1.3	3.0	29.9	142.4	188.1	342.8	9.9	1.9	128.7
2034	Dehydrated fruits, vegetables, and soups	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	—	21	12	3.5	99.4	2.8	5.3	77.4	1 087.7	862.3	1 949.8	28.1	1.3	250.3
2037	Frozen fruits and vegetables	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	90.1
2038	Frozen specialties, n.e.c.	E1	29	14	2.5	58.2	1.8	3.7	28.5	161.9	186.4	348.5	7.0	G	(D)

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1992											1987				
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)			
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)							Wages (million dollars)		
20	Food and kindred products—																
	Con.																
204	Grain mill products	—	130	59	10.1	347.8	6.8	15.3	226.3	2 578.9	2 676.6	5 272.1	234.6	10.5	1 884.5		
2041	Flour and other grain mill products	—	14	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.8	1.0	70.8		
2043	Cereal breakfast foods	—	4	4	1.9	86.1	1.5	3.4	67.1	927.6	256.3	1 182.0	(D)	2.0	654.4		
2045	Prepared flour mixes and doughs	—	19	11	2.0	51.6	1.5	3.5	34.9	251.9	307.8	558.5	28.4	1.9	230.8		
2046	Wet corn milling	—	6	4	2.1	81.5	1.5	3.3	56.6	810.3	1 100.6	1 932.1	99.0	2.2	558.0		
2047	Dog and cat food	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	167.4		
2048	Prepared feeds, n.e.c.	E2	83	28	2.7	73.5	1.2	2.6	29.8	176.2	565.1	737.4	8.7	2.5	203.0		
205	Bakery products	—	130	76	14.5	411.3	9.8	20.5	256.3	1 632.8	926.6	2 562.6	56.9	14.9	1 682.7		
2051	Bread, cake, and related products	—	97	52	9.4	267.2	5.7	12.0	152.4	681.6	407.8	1 088.9	25.1	(NA)	(D)		
2052	Cookies and crackers	—	24	17	4.6	134.4	3.8	7.9	97.9	932.1	502.3	1 437.7	31.5	5.1	931.4		
2053	Frozen bakery products, except bread	—	9	7	.4	9.8	.3	.6	6.0	19.1	16.4	36.0	.4	G	(D)		
206	Sugar and confectionery products	—	77	41	12.6	366.2	10.1	20.7	236.2	1 913.1	1 258.8	3 147.3	131.8	14.0	1 562.0		
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	—	65	37	12.2	355.6	9.8	19.9	230.1	1 879.1	1 157.6	3 012.9	128.9	(NA)	(NA)		
2066	Chocolate and cocoa products	—	5	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	64.3		
2068	Salted and roasted nuts and seeds	—	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
207	Fats and oils	—	37	27	3.8	117.4	2.7	5.8	75.1	518.2	2 809.6	3 332.1	55.1	3.8	471.9		
2075	Soybean oil mills	—	16	13	2.3	72.8	1.6	3.6	46.9	367.0	2 225.7	2 590.4	40.6	1.6	247.9		
2077	Animal and marine fats and oils	—	10	5	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	—	10	9	1.3	37.4	.9	1.8	23.9	117.1	494.3	613.4	12.7	1.8	169.5		
208	Beverages	E1	72	42	5.3	166.2	2.8	5.7	70.0	1 355.7	1 099.5	2 455.0	61.1	5.0	859.5		
2085	Distilled and blended liquors	E1	2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
2086	Bottled and canned soft drinks	E1	32	21	3.2	100.8	1.4	3.3	37.3	510.1	721.8	1 235.5	40.3	2.9	295.9		
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	—	29	18	1.9	58.9	1.2	2.1	28.4	795.1	336.5	1 126.7	16.7	G	(D)		
209	Miscellaneous food and kindred products	E1	160	61	7.5	187.3	5.1	10.6	100.5	684.7	743.9	1 426.8	47.9	6.5	524.2		
2091	Canned and cured fish and seafoods	—	2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
2095	Roasted coffee	E4	9	5	.5	14.4	.3	.7	8.6	46.5	108.1	154.7	2.0	E	(D)		
2096	Potato chips and similar snacks	—	22	11	1.1	20.8	.7	1.7	12.8	76.2	81.6	157.8	10.6	G	(D)		
2098	Macaroni and spaghetti	E1	9	2	.3	6.2	.2	.5	4.1	20.1	17.6	37.7	.9	E	(D)		
2099	Food preparations, n.e.c.	—	97	40	5.2	138.1	3.5	7.2	70.7	531.6	502.4	1 032.1	32.1	(NA)	(D)		
21	Tobacco products		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
213	Chewing and smoking tobacco	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
2131	Chewing and smoking tobacco	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
22	Textile mill products		73	25	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
224	Narrow fabric mills	E5	3	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
2241	Narrow fabrics mills	E5	3	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
225	Knitting mills	—	19	11	1.0	16.1	.9	1.7	11.8	29.2	27.1	56.0	1.5	F	(D)		
2251	Women's hosiery, except socks	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
2253	Knit outerwear mills	—	11	5	.3	5.5	.3	.5	3.8	11.1	9.1	20.0	.5	(NA)	(D)		
2259	Knitting mills, n.e.c.	E5	2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
226	Textile finishing, except wool	—	9	3	.8	19.7	.6	1.3	12.9	45.7	60.5	105.2	2.5	G	(D)		
2261	Finishing plants, cotton	—	2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
2269	Finishing plants, n.e.c.	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
229	Miscellaneous textile goods	—	21	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)		
2299	Textile goods, n.e.c.	—	12	3	.2	5.1	.2	.3	3.0	11.0	12.3	23.3	.2	F	(D)		
23	Apparel and other textile products	E1	457	139	14.7	275.1	11.1	21.5	172.0	555.5	477.5	1 037.5	11.6	15.1	633.7		
231	Men's and boys' suits and coats	—	10	5	2.6	54.2	1.6	3.3	31.7	66.4	37.0	116.1	.5	(NA)	(D)		
2311	Men's and boys' suits and coats	—	10	5	2.6	54.2	1.6	3.3	31.7	66.4	37.0	116.1	.5	(NA)	(D)		
232	Men's and boys' furnishings	—	24	14	1.3	24.7	1.1	2.3	17.2	45.0	32.7	77.6	1.1	G	(D)		
2321	Men's and boys' shirts	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
2326	Men's and boys' work clothing	—	8	5	.5	10.0	.4	.8	6.7	16.9	18.3	35.0	.7	.8	25.5		
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	—	7	4	.4	4.9	.3	.7	4.3	12.1	10.2	22.8	(D)	(NA)	(NA)		
233	Women's and misses' outerwear	E1	102	36	2.7	40.5	2.2	3.9	28.3	99.0	59.7	158.4	.9	3.5	102.1		
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts	—	10	6	.2	3.4	.2	.4	2.5	11.4	7.3	18.9	.1	E	(D)		
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E1	59	19	1.5	22.3	1.2	2.1	14.9	59.6	41.9	101.1	.5	G	(D)		
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	E2	13	5	.3	4.9	.3	.4	3.4	8.7	4.0	12.6	(Z)	F	(D)		
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	—	20	6	.7	9.9	.6	1.0	7.5	19.4	6.5	25.8	.3	E	(D)		

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—**

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendices]

SIC code	Industry	1992											1987		
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)	
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)							Wages (million dollars)
23	Apparel and other textile products—Con.														
234	Women's and children's undergarments	E2	6	5	.4	4.5	.3	.6	3.0	12.0	10.8	22.8	(D)	E	(D)
2341	Women's and children's underwear	-	1	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2342	Brassieres, girdles, and allied garments	E3	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
235	Hats, caps, and millinery	-	6	4	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.3	6.9
2353	Hats, caps, and millinery	-	6	4	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.3	6.9
238	Miscellaneous apparel and accessories	E1	31	12	1.8	32.6	1.2	2.2	16.5	85.0	82.3	160.9	2.2	1.3	54.0
2386	Leather and sheep-lined clothing	-	3	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2387	Apparel belts	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	E4	20	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E2	274	62	5.5	113.1	4.3	8.7	71.3	236.4	246.9	481.7	6.7	4.9	197.5
2391	Curtains and draperies	E1	50	4	.3	5.2	.3	.5	3.5	8.3	9.1	17.3	(D)	E	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c.	-	35	14	1.4	27.3	1.1	2.2	15.9	73.9	70.5	143.9	.9	1.6	58.4
2393	Textile bags	-	12	3	.4	7.3	.3	.7	4.0	10.0	11.8	21.8	.7	(NA)	(NA)
2394	Canvas and related products	E1	45	11	.8	17.4	.5	1.0	9.8	35.7	32.1	67.7	.9	F	(D)
2395	Pleating and stitching	E8	22	5	.7	12.1	.5	1.0	8.3	21.9	23.8	45.6	.8	F	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	E5	64	10	.9	22.4	.7	1.3	15.5	39.4	47.9	87.4	2.4	E	(D)
2397	Schiffli machine embroideries	E4	6	3	.1	1.9	.1	.1	1.4	3.2	2.9	6.1	(D)	(NA)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	-	40	12	1.0	19.5	.8	1.9	12.8	43.9	48.9	92.0	.9	F	(D)
24	Lumber and wood products	E2	645	138	12.3	267.5	9.6	19.4	179.6	522.1	573.3	1 097.3	23.3	11.5	430.2
242	Sawmills and planing mills	E1	94	12	.9	16.2	.7	1.4	11.3	31.1	40.3	70.8	2.5	F	(D)
2421	Sawmills and planing mills, general	E2	81	9	.7	11.0	.5	1.0	7.5	23.2	31.1	54.0	(D)	F	(D)
2426	Hardwood dimension and flooring mills	-	13	3	.3	5.1	.2	.5	3.8	7.9	9.1	16.7	(D)	(NA)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E1	280	59	5.7	142.3	4.5	9.5	99.7	271.1	266.1	537.7	10.9	5.3	226.0
2431	Millwork	E2	125	22	2.7	71.6	2.1	4.4	49.4	128.4	146.2	275.7	6.7	2.6	123.2
2434	Wood kitchen cabinets	-	130	24	2.3	50.0	1.8	3.8	36.4	102.1	79.9	181.5	2.6	G	(D)
2439	Structural wood members, n.e.c.	-	18	10	.6	16.6	.5	1.0	10.9	31.6	31.4	63.0	1.4	E	(D)
244	Wood containers	E1	87	24	1.2	20.7	1.0	2.0	14.1	42.4	46.7	89.1	2.2	G	(D)
2448	Wood pallets and skids	E2	75	21	1.1	17.9	.9	1.7	12.4	36.3	41.7	77.9	2.0	F	(D)
245	Wood buildings and mobile homes	E2	27	9	.8	21.4	.5	1.1	12.2	41.2	68.2	109.3	.7	F	(D)
2452	Prefabricated wood buildings	E2	25	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
249	Miscellaneous wood products	E3	130	34	3.5	65.7	2.7	5.4	41.4	132.3	147.2	281.6	6.8	3.6	116.5
2491	Wood preserving	-	16	3	.2	4.8	.2	.3	3.5	15.2	44.2	59.8	3.0	.2	11.5
2493	Reconstituted wood products	E1	8	7	.8	14.0	.6	1.2	8.4	26.0	32.0	58.0	1.6	.7	21.3
2499	Wood products, n.e.c.	E4	106	24	2.5	46.8	2.0	3.8	29.5	91.1	71.0	163.8	2.2	2.7	83.8
25	Furniture and fixtures	E1	464	139	16.2	411.8	12.0	24.5	256.7	917.4	900.2	1 824.0	22.1	19.6	923.7
251	Household furniture	-	143	39	4.4	85.9	3.3	6.4	55.7	209.4	233.8	441.4	4.9	6.1	233.0
2511	Wood household furniture	-	73	13	1.7	30.0	1.3	2.5	20.8	71.9	94.5	166.9	1.6	1.4	56.6
2512	Upholstered household furniture	E2	18	4	.4	6.8	.3	.6	5.0	11.4	10.4	21.9	.2	F	(D)
2514	Metal household furniture	-	17	10	1.2	23.9	.9	1.7	13.4	65.2	72.9	134.7	.9	3.1	108.7
2515	Mattresses and bedspings	-	23	7	.6	13.1	.4	.8	7.8	41.4	34.9	76.5	1.3	.5	30.9
2517	Wood television and radio cabinets	-	4	2	.2	4.6	.1	.3	3.5	7.5	7.6	15.1	(D)	(NA)	(NA)
2519	Household furniture, n.e.c.	E1	8	3	.4	7.5	.3	.5	5.3	12.0	13.6	26.5	(D)	F	(D)
252	Office furniture	E2	38	18	2.5	84.8	1.8	3.9	52.0	154.5	103.8	258.9	4.8	2.9	176.4
2521	Wood office furniture	-	29	10	1.0	40.2	.7	1.7	22.9	65.3	43.6	108.3	.2	E	(D)
2522	Office furniture, except wood	E4	9	8	1.5	44.6	1.1	2.3	29.1	89.2	60.1	150.5	4.6	G	(D)
253	Public building and related furniture	-	21	7	.9	20.8	.6	1.3	13.1	38.4	135.4	174.5	1.3	F	(D)
2531	Public building and related furniture	-	21	7	.9	20.8	.6	1.3	13.1	38.4	135.4	174.5	1.3	F	(D)
254	Partitions and fixtures	-	175	51	6.0	160.2	4.4	9.0	101.1	360.3	322.5	688.3	8.8	(NA)	(D)
2541	Wood partitions and fixtures	-	114	25	2.2	58.6	1.6	3.2	38.9	99.7	104.1	203.4	2.6	G	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	-	61	26	3.8	101.6	2.9	5.7	62.2	260.6	218.4	484.9	6.3	4.6	240.9
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E1	87	24	2.5	60.0	1.8	3.9	34.9	154.7	104.7	260.8	2.3	(NA)	(D)
2591	Drapery hardware and blinds and shades	E2	28	8	1.3	28.9	.9	1.9	17.4	102.3	61.0	165.5	1.3	1.6	89.5
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E1	59	16	1.2	31.1	.9	2.0	17.5	52.4	43.7	95.2	1.0	G	(D)
26	Paper and allied products	-	408	292	33.0	987.9	24.6	52.6	620.5	2 609.6	2 941.8	5 551.4	140.3	32.3	1 987.9
262	Paper mills	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2621	Paper mills	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
263	Paperboard mills	-	7	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2631	Paperboard mills	-	7	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—
Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1992											1987		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
26	Paper and allied products—Con.														
265	Paperboard containers and boxes	—	199	157	15.7	481.9	11.8	25.3	301.4	1 043.5	1 511.1	2 550.8	83.7	(NA)	(D)
2652	Setup paperboard boxes	E1	7	4	.2	5.0	.2	.4	2.9	8.2	6.2	14.3	(D)	.5	14.0
2653	Corrugated and solid fiber boxes	—	113	90	8.2	248.9	5.6	12.2	136.9	529.6	847.8	1 375.4	43.8	7.8	403.3
2655	Fiber cans, drums, and similar products	—	19	14	.8	20.5	.6	1.2	12.9	50.1	66.0	116.4	5.6	F	(D)
2656	Sanitary food containers	—	5	5	1.1	21.6	1.0	1.5	18.4	54.0	72.5	125.2	(D)	1.8	88.6
2657	Folding paperboard boxes	—	55	44	5.5	186.0	4.4	10.0	130.2	401.6	518.6	919.4	31.3	4.5	242.8
267	Miscellaneous converted paper products	—	199	125	16.0	456.8	11.8	25.0	282.0	1 411.6	1 293.5	2 704.6	50.4	15.7	1 085.1
2671	Paper coated and laminated, packaging	—	17	13	1.4	44.4	1.0	2.2	26.0	119.7	140.7	262.6	3.8	1.1	72.9
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.	E1	34	25	3.2	105.8	1.9	4.0	55.5	382.8	305.8	691.3	10.9	2.8	314.9
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	—	37	25	4.1	106.2	3.2	6.8	68.2	354.5	277.7	629.9	17.7	3.5	156.0
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	—	9	9	1.5	37.7	1.2	2.5	23.6	84.3	118.3	202.1	4.5	1.4	81.9
2675	Die-cut paper and board	E1	34	14	1.7	41.8	1.3	2.6	25.4	108.2	120.5	228.5	5.3	1.5	64.2
2676	Sanitary paper products	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2677	Envelopes	E1	21	16	2.0	54.7	1.5	3.4	38.1	109.8	113.5	223.7	2.8	2.4	99.6
2678	Stationery products	E5	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	E1	38	19	1.2	34.7	.9	2.0	23.2	86.9	120.4	205.8	2.6	1.2	88.9
27	Printing and publishing	E1	3 661	849	104.8	3 093.0	57.4	117.5	1 493.0	7 579.0	4 369.8	11 982.1	349.8	109.4	6 909.7
271	Newspapers	E2	429	125	19.7	492.3	6.4	11.0	145.7	1 442.6	344.6	1 786.7	66.6	19.4	1 187.3
2711	Newspapers	E2	429	125	19.7	492.3	6.4	11.0	145.7	1 442.6	344.6	1 786.7	66.6	19.4	1 187.3
272	Periodicals	E2	250	67	11.9	341.5	2.2	4.2	56.3	1 032.0	424.7	1 456.3	16.5	12.0	877.1
2721	Periodicals	E2	250	67	11.9	341.5	2.2	4.2	56.3	1 032.0	424.7	1 456.3	16.5	12.0	877.1
273	Books	E1	205	59	7.4	259.8	2.1	4.4	52.4	803.6	393.2	1 207.0	13.7	7.9	980.4
2731	Book publishing	E1	157	40	5.5	200.6	.9	1.7	19.9	698.7	319.3	1 028.2	9.2	6.1	893.9
2732	Book printing	—	48	19	1.9	59.2	1.2	2.7	32.5	104.8	73.9	178.8	4.5	1.8	86.5
274	Miscellaneous publishing	E1	136	26	3.5	109.9	1.2	2.1	34.4	388.7	352.2	741.5	5.3	3.5	368.9
2741	Miscellaneous publishing	E1	136	26	3.5	109.9	1.2	2.1	34.4	388.7	352.2	741.5	5.3	3.5	368.9
275	Commercial printing	E1	2 155	402	45.1	1 379.5	33.1	70.2	889.0	2 830.9	2 221.2	5 061.6	189.7	47.2	2 429.4
2752	Commercial printing, lithographic	E1	1 613	297	34.1	1 062.6	24.9	52.8	680.3	2 176.4	1 744.8	3 928.6	146.7	33.4	1 734.2
2754	Commercial printing, gravure	—	25	9	3.6	122.5	3.1	6.4	96.1	271.0	230.3	504.8	23.2	4.6	274.1
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	517	96	7.4	194.5	5.2	11.0	112.6	383.5	246.1	628.1	11.0	9.1	421.1
276	Manifold business forms	E2	57	34	3.1	93.2	2.2	4.9	61.1	245.4	274.8	519.2	15.6	4.0	268.1
2761	Manifold business forms	E2	57	34	3.1	93.2	2.2	4.9	61.1	245.4	274.8	519.2	15.6	4.0	268.1
277	Greeting cards	E4	9	5	1.5	35.2	.9	2.0	16.9	113.1	43.5	157.7	3.6	1.0	65.5
2771	Greeting cards	E4	9	5	1.5	35.2	.9	2.0	16.9	113.1	43.5	157.7	3.6	1.0	65.5
278	Blankbooks and bookbinding	—	110	53	6.3	141.8	4.6	8.9	83.3	273.9	191.8	480.1	13.8	7.9	383.8
2782	Blankbooks and looseleaf binders	—	39	22	3.0	79.2	2.1	3.8	41.7	139.4	141.4	298.5	10.1	4.0	255.3
2789	Bookbinding and related work	—	71	31	3.3	62.6	2.5	5.1	41.6	134.5	50.4	181.6	3.7	3.8	128.6
279	Printing trade services	E1	310	78	6.3	239.8	4.6	9.8	154.0	448.8	123.8	572.0	25.0	6.6	349.1
2791	Typesetting	—	187	24	2.6	82.5	2.0	4.3	55.2	159.8	37.7	196.5	5.8	3.3	157.5
2796	Platemaking services	E1	123	54	3.7	157.4	2.6	5.5	98.8	289.0	86.0	375.5	19.3	3.4	189.0
28	Chemicals and allied products	—	708	358	53.3	2 111.5	27.2	56.9	855.5	9 217.0	7 864.2	17 133.0	775.1	49.0	7 446.1
281	Industrial inorganic chemicals	—	63	32	2.8	101.7	1.8	4.0	61.4	433.0	379.1	821.0	44.4	(NA)	(D)
2813	Industrial gases	—	25	4	.2	7.7	.1	.3	4.2	69.8	37.2	106.8	3.0	E	(D)
2816	Inorganic pigments	E1	6	5	4	14.6	.3	.7	12.2	42.1	41.9	82.5	3.4	F	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	—	32	23	2.1	79.5	1.3	3.0	45.1	321.1	300.0	631.6	37.9	2.0	238.0
282	Plastics materials and synthetics	—	37	30	3.9	166.0	2.6	5.9	102.6	761.1	1 333.0	2 128.0	55.8	3.7	806.4
2821	Plastics materials and resins	—	36	29	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
283	Drugs	—	51	28	18.9	857.8	6.0	12.3	191.9	2 236.5	831.7	3 040.7	(D)	13.0	1 196.5
2834	Pharmaceutical preparations	—	32	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
2835	Diagnostic substances	—	7	5	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2836	Biological products, except diagnostic	—	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	155	68	10.5	344.2	6.9	14.1	185.9	2 435.3	1 535.9	3 979.7	83.2	11.9	2 452.3
2841	Soap and other detergents	—	47	15	2.3	75.1	1.6	3.2	47.1	512.9	332.4	856.8	16.4	2.3	493.2
2842	Polishes and sanitation goods	E1	53	22	2.2	69.4	1.4	2.8	36.4	476.6	263.1	748.7	11.6	2.8	550.5
2843	Surface active agents	—	16	11	1.5	61.4	.9	1.8	29.1	276.5	359.5	629.6	19.8	1.4	216.1
2844	Toilet preparations	—	39	20	4.5	138.3	3.1	6.3	73.2	1 169.3	580.9	1 744.7	35.4	5.3	1 192.4
285	Paints and allied products	E1	124	65	5.5	188.4	3.1	6.2	79.9	800.2	874.6	1 674.0	(D)	5.4	620.8
2851	Paints and allied products	E1	124	65	5.5	188.4	3.1	6.2	79.9	800.2	874.6	1 674.0	(D)	5.4	620.8
286	Industrial organic chemicals	—	49	36	4.6	214.3	2.8	6.1	116.0	1 351.1	1 518.0	2 903.9	121.7	5.3	982.2
2865	Cyclic crudes and intermediates	—	11	9	1.3	56.0	.9	2.0	37.7	204.4	247.2	453.5	20.7	2.0	296.9
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	37	27	3.4	158.1	1.9	4.1	78.2	1 146.1	1 270.5	2 449.3	100.9	3.4	685.3

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	E	1992										1987				
			All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)		
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)								
28	Chemicals and allied products— Con.																
287	Agricultural chemicals	—	32	15	.8	27.4	.6	1.2	16.0	135.5	229.1	366.8	(D)	F	(D)		
2873	Nitrogenous fertilizers	—	7	3	.2	7.9	.2	.4	5.9	35.1	48.7	84.2	(D)	(NA)	(NA)		
2875	Fertilizers, mixing only	—	14	4	.2	4.6	.1	.2	2.2	8.5	33.6	42.4	(D)	(NA)	(D)		
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	—	11	8	.4	14.9	.3	.6	7.9	91.9	146.8	240.1	(D)	.3	82.4		
289	Miscellaneous chemical products	—	197	84	6.1	211.7	3.4	7.1	101.8	1 064.3	1 162.8	2 219.0	52.3	6.2	929.6		
2891	Adhesives and sealants	—	48	23	1.7	53.9	1.0	2.2	27.3	273.0	329.5	598.9	10.7	1.6	178.4		
2892	Explosives	—	7	2	.3	6.0	.2	.5	4.6	31.8	19.3	50.1	(D)	.3	37.9		
2893	Printing ink	—	47	23	1.5	51.4	.8	1.5	24.1	144.4	235.2	377.9	(D)	1.7	144.3		
2899	Chemical preparations, n.e.c.	—	95	36	2.7	100.4	1.4	2.9	45.8	615.1	578.9	1 192.1	35.8	2.7	568.9		
29	Petroleum and coal products ...		90	41	7.0	311.2	4.4	9.5	176.4	1 343.4	7 885.6	9 241.2	422.1	6.8	642.7		
291	Petroleum refining	—	7	7	4.6	227.8	3.0	6.4	134.1	999.9	7 259.1	8 265.3	399.3	4.3	357.7		
2911	Petroleum refining	—	7	7	4.6	227.8	3.0	6.4	134.1	999.9	7 259.1	8 265.3	399.3	4.3	357.7		
295	Asphalt paving and roofing materials	E1	45	11	1.1	37.2	.8	1.7	22.9	126.4	222.7	352.9	7.7	1.2	122.2		
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	E2	29	5	.3	10.7	.2	.4	7.2	40.5	75.1	115.6	2.1	(NA)	(D)		
2952	Asphalt felts and coatings	—	16	6	.8	26.5	.6	1.3	15.8	85.8	147.6	237.3	5.6	F	(D)		
299	Miscellaneous petroleum and coal products	—	38	23	1.2	46.2	.6	1.3	19.3	217.2	403.8	623.0	15.1	1.4	162.8		
2992	Lubricating oils and greases ...	—	34	20	1.1	40.9	.5	1.1	17.1	194.9	361.6	558.3	14.0	1.2	129.9		
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	—	4	3	.2	5.2	.1	.2	2.2	22.3	42.1	64.7	1.1	.2	32.8		
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	917	531	62.1	1 698.4	47.2	95.9	1 072.7	4 102.7	3 765.1	7 865.1	319.0	55.1	3 078.7		
301	Tires and inner tubes	—	8	4	5.0	198.6	4.1	8.3	156.1	516.6	540.1	1 043.2	(D)	5.0	476.9		
3011	Tires and inner tubes	—	8	4	5.0	198.6	4.1	8.3	156.1	516.6	540.1	1 043.2	(D)	5.0	476.9		
302	Rubber and plastics footwear ...	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
3021	Rubber and plastics footwear ...	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
305	Hose and belting and gaskets and packing	—	61	41	6.8	214.3	4.6	9.4	112.1	336.3	379.1	730.1	19.5	6.2	310.8		
3052	Rubber and plastics hose and belting	—	11	7	.9	25.1	.7	1.4	17.0	60.6	49.5	113.5	4.7	.7	46.3		
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	—	50	34	5.9	189.1	3.9	8.0	95.1	275.7	329.6	616.6	14.8	5.5	264.6		
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	91	50	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.7	(NA)	(D)		
3061	Mechanical rubber goods	E1	35	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.7	G	(D)		
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	56	33	1.8	46.7	1.3	2.5	28.6	114.0	99.9	215.1	5.9	G	(D)		
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	755	434	46.1	1 182.9	35.3	71.9	740.3	3 021.6	2 653.3	5 675.4	250.6	39.8	2 106.5		
3081	Unsupported plastics film and sheet	—	46	31	3.1	98.7	1.8	3.9	47.3	278.7	234.5	517.7	26.0	3.1	303.0		
3082	Unsupported plastics profile shapes	—	40	18	2.4	70.2	1.7	3.6	41.9	227.9	88.4	316.0	14.0	2.5	105.8		
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	E2	20	8	1.1	30.8	.8	1.8	19.3	70.7	77.1	150.1	6.0	.4	26.9		
3084	Plastics pipe	—	9	5	.2	5.3	.2	.3	3.5	13.5	30.0	42.2	(D)	(NA)	(NA)		
3085	Plastics bottles	—	33	28	2.9	73.0	2.5	5.1	55.8	232.6	206.5	439.3	26.5	2.1	105.0		
3086	Plastics foam products	E2	46	33	2.9	75.5	2.3	4.5	52.7	247.4	276.1	523.5	11.5	4.2	245.9		
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	—	37	21	1.4	35.9	1.0	2.0	20.1	82.7	100.4	182.7	5.6	1.1	54.4		
3088	Plastics plumbing fixtures	—	14	6	.3	8.6	.3	.6	5.9	16.9	9.9	26.8	(D)	.3	13.9		
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	510	284	31.7	784.9	24.6	50.0	493.8	1 851.3	1 630.3	3 477.1	159.6	26.0	1 244.8		
31	Leather and leather products ...		60	27	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.1	G	(D)		
311	Leather tanning and finishing ..	—	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
3111	Leather tanning and finishing ..	—	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
314	Footwear, except rubber	—	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
3142	House slippers	—	1	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
3143	Men's footwear, except athletic	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	E	(D)		
315	Leather gloves and mittens	E2	5	5	.3	3.5	.3	.5	2.8	7.5	5.4	12.9	(D)	E	(D)		
3151	Leather gloves and mittens ...	E2	5	5	.3	3.5	.3	.5	2.8	7.5	5.4	12.9	(D)	E	(D)		
316	Luggage	E1	21	9	.8	14.3	.7	1.3	9.2	26.4	20.8	47.3	1.0	E	(D)		
3161	Luggage	E1	21	9	.8	14.3	.7	1.3	9.2	26.4	20.8	47.3	1.0	E	(D)		
317	Handbags and personal leather goods	—	9	4	.2	3.8	.2	.4	2.2	6.5	6.2	12.6	.2	E	(D)		
3172	Personal leather goods, n.e.c.	—	8	4	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
319	Leather goods, n.e.c.	—	13	4	.7	10.4	.6	1.3	8.3	27.3	26.8	50.6	.5	E	(D)		
3199	Leather goods, n.e.c.	—	13	4	.7	10.4	.6	1.3	8.3	27.3	26.8	50.6	.5	E	(D)		
32	Stone, clay, and glass products ...	E1	632	228	19.4	576.0	14.9	30.6	398.4	1 364.8	1 134.2	2 503.4	87.8	20.3	1 307.0		
321	Flat glass	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)		
3211	Flat glass	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)		
322	Glass and glassware, pressed or blown	—	18	10	3.2	96.9	2.8	5.6	81.8	229.8	155.3	388.7	13.5	3.5	214.3		
3221	Glass containers	—	8	8	3.1	93.3	2.7	5.3	78.9	219.2	149.7	372.5	(D)	(NA)	(D)		
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	E8	10	2	.2	3.6	.2	.3	2.9	10.6	5.6	16.2	(D)	(NA)	(NA)		

See footnotes at end of table.

Table 5. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—**

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1992											1987				
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)		
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)								
32	Stone, clay, and glass products																
	—Con.																
323	Products of purchased glass.....	E2	48	11	1.1	27.0	.8	1.6	16.7	56.4	40.1	96.5	2.8	1.8	74.4		
3231	Products of purchased glass.....	E2	48	11	1.1	27.0	.8	1.6	16.7	56.4	40.1	96.5	2.8	1.8	74.4		
324	Cement, hydraulic	-	10	4	.5	18.4	.5	1.0	13.3	70.6	63.2	137.0	4.5	E	(D)		
3241	Cement, hydraulic	-	10	4	.5	18.4	.5	1.0	13.3	70.6	63.2	137.0	4.5	E	(D)		
325	Structural clay products	-	11	9	.5	14.0	.3	.7	8.3	57.4	50.6	108.2	(D)		4	24.9	
3251	Brick and structural clay tile ..	-	3	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
3255	Clay refractories	-	6	6	.3	8.6	.2	.4	4.6	48.0	45.3	94.1	1.2	(NA)	(D)		
326	Pottery and related products ..	-	33	14	1.9	42.3	1.6	3.1	33.8	83.1	33.9	118.2	(D)	1.7	71.6		
3261	Vitreous plumbing fixtures	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
3262	Vitreous china table and kitchenware	-	2	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
3264	Porcelain electrical supplies ..	E2	8	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	E	(D)		
3269	Pottery products, n.e.c.	-	19	7	.7	13.6	.5	1.0	8.8	22.2	8.7	32.1	.5	F	(D)		
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	378	118	6.6	215.0	4.8	10.3	144.6	454.3	506.4	955.8	27.1	7.0	452.6		
3271	Concrete block and brick	-	34	11	.5	15.9	.3	.7	7.8	35.6	32.1	66.8	2.3	.5	26.7		
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	120	35	2.3	69.1	1.6	3.4	42.7	139.6	110.6	246.0	8.7	2.3	122.7		
3273	Ready-mixed concrete	E3	215	66	3.4	118.1	2.6	5.4	84.7	247.9	310.9	558.9	14.9	3.7	262.3		
3274	Lime	-	4	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
3275	Gypsum products	-	5	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
328	Cut stone and stone products...	E2	31	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
3281	Cut stone and stone products...	E2	31	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E1	101	50	4.3	120.3	3.0	6.3	70.0	332.1	218.5	552.9	12.0	3.9	271.4		
3291	Abrasive products	-	38	23	2.0	58.4	1.4	2.9	33.7	170.3	86.2	259.1	4.9	2.0	148.9		
3295	Minerals, ground or treated	E1	22	10	.6	17.3	.4	.9	10.2	46.8	54.1	99.5	3.8	.5	34.7		
3296	Mineral wool	E2	7	4	.3	6.9	.2	.4	4.5	30.1	17.5	48.0	1.1	E	(D)		
3297	Nonclay refractories	E3	12	7	.6	19.6	.4	.8	9.5	44.5	41.0	88.0	1.1	E	(D)		
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	-	22	6	.9	18.1	.7	1.4	12.1	40.5	19.7	58.4	1.1	.5	20.8		
33	Primary metal industries		417	248	44.1	1 534.5	33.3	70.3	1 036.2	3 285.2	5 839.5	9 156.1	227.7	48.3	3 197.1		
331	Blast furnace and basic steel products	-	87	62	18.6	717.4	14.0	29.5	496.1	1 605.3	3 025.2	4 640.7	101.5	20.8	1 707.1		
3312	Blast furnaces and steel mills ..	-	17	16	12.8	505.0	10.0	21.1	366.1	1 002.9	1 737.7	2 734.5	78.2	14.6	1 140.8		
3313	Electrometallurgical products ..	-	2	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
3315	Steel wire and related products	-	31	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8	153.5		
3316	Cold finishing of steel shapes ..	-	17	10	1.7	62.4	1.2	2.6	41.8	247.5	566.1	823.3	6.7	G	(D)		
3317	Steel pipe and tubes	-	20	18	2.2	86.4	1.5	3.2	49.6	214.2	509.9	725.0	10.5	1.4	111.1		
332	Iron and steel foundries	E1	51	33	5.6	194.0	4.4	8.5	143.8	335.9	251.0	590.0	16.3	(NA)	(D)		
3321	Gray and ductile iron foundries	-	36	23	4.6	168.8	3.6	6.9	125.6	269.3	196.4	469.4	13.8	(NA)	(D)		
3324	Steel investment foundries	E1	2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
3325	Steel foundries, n.e.c.	E4	11	7	.7	20.1	.6	1.3	14.8	57.1	48.4	105.1	(D)	F	(D)		
333	Primary nonferrous metals	-	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
3339	Primary nonferrous metals, n.e.c.	-	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
334	Secondary nonferrous metals	-	28	15	1.2	39.3	.8	1.9	21.4	102.3	653.9	758.5	11.3	G	(D)		
3341	Secondary nonferrous metals ..	-	28	15	1.2	39.3	.8	1.9	21.4	102.3	653.9	758.5	11.3	G	(D)		
335	Nonferrous rolling and drawing ..	-	64	39	10.4	364.2	7.5	16.3	231.2	787.0	1 498.4	2 302.2	71.6	(NA)	(D)		
3351	Copper rolling and drawing	-	8	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)		
3354	Aluminum extruded products	-	6	5	1.0	24.8	.8	1.6	16.7	44.3	71.4	114.8	5.2	G	(D)		
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	-	9	4	.8	23.9	.6	1.1	14.9	51.3	64.8	115.5	1.7	E	(D)		
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	E1	35	22	3.7	117.2	2.4	5.3	60.6	259.2	419.2	683.2	15.3	3.2	208.9		
336	Nonferrous foundries (castings) ..	E1	129	69	6.4	161.4	5.1	10.9	105.9	310.5	227.8	537.7	19.1	(NA)	(D)		
3363	Aluminum die-castings	E1	32	22	2.9	73.1	2.3	5.0	48.4	151.2	107.3	258.4	8.3	3.1	125.8		
3364	Nonferrous die-castings, except aluminum	-	24	16	1.5	39.4	1.2	2.8	26.4	73.4	54.0	127.0	6.9	1.8	71.9		
3365	Aluminum foundries	-	32	11	.7	15.6	.5	1.0	9.8	29.1	15.9	44.8	1.0	F	(D)		
3366	Copper foundries	E1	30	15	1.1	26.7	.9	1.8	17.9	46.3	41.5	87.5	2.4	F	(D)		
3369	Nonferrous foundries, n.e.c.	E1	11	5	.2	6.7	.1	.3	3.4	10.6	9.2	19.9	.7	(NA)	(D)		
339	Miscellaneous primary metal products	E2	53	27	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2	92.3		
3398	Metal heat treating	E2	48	25	1.3	36.5	1.1	2.3	24.0	85.4	50.9	134.5	5.5	G	(D)		
3399	Primary metal products, n.e.c.	-	5	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
34	Fabricated metal products		2 480	1 049	102.6	3 035.6	75.9	159.1	1 923.1	6 413.2	6 258.7	12 710.6	344.7	109.5	6 071.9		
341	Metal cans and shipping containers	-	41	27	3.8	139.0	2.9	6.2	101.9	241.5	513.5	757.8	13.3	5.3	420.8		
3411	Metal cans	-	22	14	2.5	95.2	2.1	4.4	77.1	167.4	407.2	577.3	8.0	(NA)	(D)		
3412	Metal barrels, drums, and pails	-	19	13	1.3	43.7	.8	1.9	24.8	74.1	106.3	180.5	5.2	G	(D)		
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	179	78	12.7	350.0	9.1	18.2	190.7	812.9	512.9	1 328.1	60.5	12.9	726.7		
3421	Cutlery	-	7	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)		
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	-	64	30	3.9	113.0	2.9	5.9	71.2	247.0	116.4	360.7	13.4	(NA)	(D)		
3425	Saw blades and handsaws	E1	7	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
3429	Hardware, n.e.c.	E1	101	44	8.3	226.1	5.9	11.4	112.7	535.0	383.4	921.5	44.9	(NA)	(D)		

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1992											1987		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
34	Fabricated metal products—Con.														
343	Plumbing and heating, except electric	—	34	15	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3431	Metal sanitary ware	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	—	13	5	1.2	38.0	.9	1.7	22.4	115.8	116.7	236.8	3.4	2.0	141.0
3433	Heating equipment, except electric	—	17	8	1.0	32.5	.6	1.3	14.9	73.3	52.3	127.1	3.4	1.3	60.5
344	Fabricated structural metal products	—	583	217	18.3	525.7	13.2	27.9	318.6	1 110.8	1 356.3	2 498.4	41.7	18.5	987.2
3441	Fabricated structural metal	E1	118	39	3.2	96.3	2.2	4.7	53.7	191.1	245.0	467.0	6.7	3.3	173.5
3442	Metal doors, sash, and trim	—	64	19	2.4	64.7	1.6	3.7	36.5	135.1	143.6	276.7	5.0	2.6	133.2
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E2	89	42	2.8	80.8	2.0	4.2	50.8	215.0	175.8	393.2	8.9	2.6	128.2
3444	Sheet metal work	—	198	79	6.1	175.1	4.6	9.6	110.3	356.5	434.4	789.9	15.4	4.9	260.2
3446	Architectural metal work	—	62	19	1.5	45.9	1.0	2.0	24.8	91.0	103.6	196.2	1.6	1.8	108.2
3448	Prefabricated metal buildings	—	18	9	1.3	35.8	1.0	2.1	25.8	68.4	193.7	261.3	.9	1.5	96.5
3449	Miscellaneous metal work	E2	34	10	1.0	27.1	.7	1.6	16.7	53.6	60.2	114.2	3.2	1.8	87.3
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	322	148	13.3	396.1	9.7	20.5	256.0	758.1	628.0	1 387.0	35.3	13.4	668.0
3451	Screw machine products	—	188	78	5.1	139.0	3.8	8.3	92.9	245.3	137.5	379.9	15.2	5.1	208.1
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	—	134	70	8.2	257.1	6.0	12.3	163.1	512.8	490.6	1 007.1	20.0	8.3	459.9
346	Metal forgings and stampings	—	402	216	20.4	659.2	15.9	33.9	455.8	1 375.5	1 395.7	2 763.9	88.6	23.3	1 367.1
3462	Iron and steel forgings	E1	41	24	2.3	68.2	1.7	3.5	44.2	141.0	124.4	264.9	8.3	2.5	157.3
3463	Nonferrous forgings	—	5	4	.7	21.0	.5	1.0	15.0	61.3	42.6	106.9	2.2	E	(D)
3465	Automotive stampings	—	32	21	3.4	155.8	2.8	6.3	126.5	283.1	332.8	615.1	(D)	6.6	452.2
3466	Crowns and closures	—	7	5	.8	26.0	.7	1.4	16.5	80.6	51.4	127.3	(D)	F	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	317	162	13.2	388.2	10.2	21.7	253.6	809.4	844.5	1 649.7	44.9	13.0	670.5
347	Metal services, n.e.c.	—	403	129	9.3	244.0	7.2	14.9	156.1	503.4	411.0	913.5	30.3	8.6	412.9
3471	Plating and polishing	E1	281	88	6.0	151.0	4.6	9.6	93.6	305.0	134.6	438.5	17.9	5.5	205.2
3479	Metal coating and allied services	—	122	41	3.3	93.0	2.6	5.3	62.5	198.4	276.4	475.0	12.5	3.1	207.6
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	—	17	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3482	Small arms ammunition	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	—	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3484	Small arms	—	4	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3489	Ordnance and accessories, n.e.c.	—	3	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	499	210	19.0	526.4	13.7	28.8	326.1	1 184.6	1 073.2	2 255.0	53.7	19.9	1 041.9
3491	Industrial valves	E1	25	17	2.2	72.0	1.6	3.3	45.0	171.8	136.7	308.6	10.8	3.0	195.3
3492	Fluid power valves and hose fittings	—	19	13	1.5	44.3	.9	2.0	23.5	79.1	79.3	158.7	3.3	1.7	83.7
3493	Steel springs, except wire	E1	10	4	.4	9.2	.3	.5	5.9	20.6	18.7	39.1	(D)	.6	24.3
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	E1	18	11	1.3	38.3	.9	2.0	23.1	85.8	84.8	170.2	2.2	1.3	77.4
3495	Wire springs	—	51	33	2.2	59.6	1.8	3.7	41.8	113.9	88.9	201.1	8.1	2.6	108.0
3496	Miscellaneous fabricated wire products	—	110	50	3.6	85.2	2.7	5.7	52.6	183.7	143.3	326.2	7.7	2.7	113.4
3497	Metal foil and leaf	—	10	7	1.4	44.6	.9	2.0	24.7	133.0	124.4	257.1	5.0	1.3	96.9
3498	Fabricated pipe and fittings	E1	35	13	.8	20.5	.6	1.2	11.7	36.7	37.8	74.4	(D)	.9	38.6
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	221	62	5.5	152.8	4.0	8.2	97.8	359.9	359.5	719.4	13.6	5.8	304.2
35	Industrial machinery and equipment	—	3 468	995	128.0	4 329.6	84.7	170.5	2 486.2	9 297.1	8 671.4	18 027.7	645.2	133.4	9 062.8
351	Engines and turbines	—	23	15	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.8	983.5
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	—	23	15	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.8	983.5
352	Farm and garden machinery	—	106	35	9.3	337.2	6.7	12.6	227.1	1 138.7	830.0	1 978.1	44.5	10.0	889.4
3523	Farm machinery and equipment	—	97	32	8.6	322.4	6.2	11.9	219.5	1 092.9	766.1	1 867.6	43.5	9.1	852.2
3524	Lawn and garden equipment	E3	9	3	.7	14.9	.5	.8	7.6	45.8	63.9	110.5	.9	.8	37.2
353	Construction and related machinery	—	173	62	20.1	725.6	12.7	21.1	390.4	1 563.4	2 346.5	3 962.3	(D)	24.3	1 963.6
3531	Construction machinery	—	66	24	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19.7	1 712.4
3532	Mining machinery	—	12	5	.4	11.2	.3	.6	7.6	34.4	25.0	58.6	(D)	E	(D)
3534	Elevators and moving stairways	—	14	5	.6	19.4	.4	1.0	12.7	42.3	55.8	97.0	(D)	F	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	E2	41	13	1.5	56.6	.8	1.9	25.4	106.3	84.8	190.1	(D)	G	(D)
3536	Hoists, cranes, and monorails	E6	9	6	.5	18.0	.2	.6	6.8	30.5	27.5	59.8	(D)	.5	33.5
3537	Industrial trucks and tractors	—	25	9	1.1	33.6	.8	1.7	21.6	73.8	217.7	293.2	4.6	1.2	50.5
354	Metalworking machinery	—	1 047	248	23.8	843.3	16.0	35.6	524.0	1 337.8	1 043.1	2 373.1	83.9	24.5	1 185.7
3541	Machine tools, metal cutting types	—	41	18	3.1	116.1	1.6	3.9	60.5	119.3	298.5	423.8	10.3	3.4	202.2
3542	Machine tools, metal forming types	—	32	24	2.7	97.9	1.7	3.3	58.2	138.8	209.0	341.0	7.3	3.6	137.7
3543	Industrial patterns	E1	51	4	.4	13.8	.4	.8	11.2	23.2	5.8	29.0	.5	E	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	691	132	10.2	390.4	7.5	17.3	267.4	626.9	273.4	900.4	38.2	10.5	505.2
3545	Machine tool accessories	—	150	40	4.8	140.4	3.4	7.2	82.1	263.5	138.1	404.2	21.8	3.8	181.6

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1992											1987		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)						
35	Industrial machinery and equipment—Con.														
354	Metalworking machinery—Con.														
3546	Power-driven handtools	E2	22	5	4	13.1	.3	.6	7.6	25.8	15.3	40.6	1.1	.3	8.4
3547	Rolling mill machinery	—	8	4	2	7.1	.1	.2	3.4	11.7	10.0	21.3	.2	(NA)	(D)
3548	Welding apparatus	—	12	7	5	17.9	.3	.6	8.5	32.6	22.1	54.7	.7	F	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	—	40	14	1.4	46.6	.8	1.7	25.1	96.1	70.9	158.2	3.8	1.6	79.7
355	Special industry machinery	E1	266	99	9.1	301.2	5.4	10.5	148.5	648.4	483.2	1 132.6	21.7	9.2	573.6
3552	Textile machinery	—	8	2	2	6.7	.1	.2	3.1	11.7	6.6	18.6	(D)	E	(D)
3553	Woodworking machinery	E4	13	4	.3	6.7	.1	.3	2.7	14.0	7.5	21.5	(D)	E	(D)
3554	Paper industries machinery	—	11	3	2	7.1	.1	.2	2.6	8.2	12.0	20.3	.2	(NA)	(D)
3555	Printing trades machinery	E1	59	22	1.8	63.0	1.1	2.4	30.1	126.6	88.1	216.2	3.4	G	(D)
3556	Food products machinery	—	47	20	2.0	68.3	1.3	2.3	36.8	163.4	128.6	290.5	6.7	1.8	132.6
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E1	128	48	4.5	149.3	2.7	5.2	73.2	324.5	240.3	565.5	10.8	(NA)	(D)
356	General industrial machinery	—	332	164	21.3	673.5	13.7	27.1	350.4	1 489.8	1 018.5	2 518.1	87.8	21.8	1 286.7
3561	Pumps and pumping equipment	—	23	14	2.2	75.5	1.2	2.6	35.9	171.5	116.1	291.2	8.0	2.2	117.6
3562	Ball and roller bearings	—	13	10	1.9	49.7	1.5	2.6	36.6	142.6	107.0	246.9	20.4	1.3	85.8
3563	Air and gas compressors	—	24	9	3.1	107.8	2.0	4.0	58.3	227.5	126.2	363.7	12.3	3.5	190.3
3564	Blowers and fans	E1	46	20	2.0	52.7	1.4	2.7	29.2	121.0	102.4	225.6	4.9	1.8	93.2
3565	Packaging machinery	E1	58	27	2.9	96.3	1.7	3.1	42.0	234.3	170.0	403.5	6.8	3.2	222.6
3566	Speed changers, drives, and gears	—	35	20	2.2	76.5	1.5	3.3	45.5	146.4	87.4	231.1	8.3	2.4	120.3
3567	Industrial furnaces and ovens	—	29	13	1.3	38.4	.8	1.5	15.7	64.9	47.1	110.8	1.0	1.3	65.0
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	—	29	19	3.2	103.1	2.0	4.0	53.5	222.6	120.7	345.2	17.0	3.4	223.3
3569	General industrial machinery, n.e.c.	E1	75	32	2.5	73.4	1.6	3.3	33.6	159.0	141.6	300.0	9.1	2.8	168.6
357	Computer and office equipment	—	80	32	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19.0	7.0	594.4
3571	Electronic computers	E4	25	5	.5	11.5	.2	.4	3.7	28.4	32.8	60.5	1.1	E	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	—	26	7	.8	26.9	.3	.6	6.9	81.5	106.2	181.2	4.7	.5	29.7
3578	Calculating and accounting equipment	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	—	20	17	2.7	98.8	1.6	3.5	42.8	287.6	303.2	595.7	12.0	4.8	420.3
358	Refrigeration and service machinery	—	142	80	10.2	304.9	6.5	13.7	155.0	805.9	692.4	1 506.1	34.3	12.0	745.5
3581	Automatic vending machines	—	11	5	.3	9.2	.2	.5	4.0	19.6	19.5	39.0	(D)	E	(D)
3582	Commercial laundry equipment	—	12	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	40	27	4.5	125.1	3.1	6.4	70.7	403.0	312.0	734.5	20.8	5.5	346.2
3586	Measuring and dispensing pumps	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	—	76	42	4.8	153.0	2.8	5.9	69.8	348.7	327.6	665.6	10.3	5.1	311.9
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	1 299	260	22.7	693.5	16.7	35.1	449.2	1 259.4	787.4	2 036.8	91.3	18.7	840.3
3593	Fluid power cylinders and actuators	—	38	17	4.5	176.5	3.0	5.8	108.2	272.0	246.0	507.5	39.4	1.7	84.2
3594	Fluid power pumps and motors	E2	14	10	1.1	34.0	.8	1.6	20.4	64.2	55.0	117.0	4.1	.9	47.4
3596	Scales and balances, except laboratory	—	8	4	.7	19.5	.5	1.3	9.7	42.6	39.7	83.5	(D)	.9	48.6
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	1 235	229	16.3	462.3	12.4	26.2	310.0	879.2	445.2	1 326.1	44.6	14.9	653.2
36	Electronic and other electric equipment		980	487	93.8	2 581.5	58.4	113.7	1 172.4	6 618.9	5 156.4	11 775.9	488.4	98.2	5 514.5
361	Electric distribution equipment	—	71	45	7.4	227.9	5.0	10.1	124.0	543.7	403.0	949.8	21.1	7.3	360.8
3612	Transformers, except electronic	—	24	14	1.8	46.9	1.3	2.6	27.2	111.1	159.4	275.4	1.8	G	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	—	47	31	5.6	181.0	3.7	7.5	96.7	432.6	243.6	674.4	19.3	(NA)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	E1	158	69	8.9	215.0	6.2	12.1	110.3	478.2	470.6	963.2	20.4	10.6	470.3
3621	Motors and generators	—	40	24	3.1	71.9	2.4	4.9	43.4	164.3	181.7	349.0	5.2	4.7	195.9
3625	Relays and industrial controls	E1	90	31	4.0	103.3	2.5	4.6	46.1	241.9	215.7	466.9	12.7	4.5	204.5
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	E2	21	12	1.6	37.1	1.2	2.4	19.5	66.5	64.4	132.3	2.4	G	(D)
363	Household appliances	—	34	15	9.0	215.5	6.4	12.9	145.0	533.2	661.2	1 201.8	47.0	10.3	586.3
3631	Household cooking equipment	—	10	8	2.3	56.0	1.8	3.7	37.9	101.1	166.0	264.2	(D)	1.6	88.7
3632	Household refrigerators and freezers	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3633	Household laundry equipment	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3634	Electric housewares and fans	—	15	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	G	(D)
3635	Household vacuum cleaners	—	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	—	2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	—	150	85	16.9	472.7	11.3	24.0	249.1	1 156.2	725.3	1 887.1	87.0	17.7	1 137.5
3641	Electric lamp bulbs and tubes	—	8	5	.7	18.6	.7	1.3	16.3	55.8	18.6	74.3	(D)	F	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	E1	43	29	8.3	242.8	5.1	10.8	115.3	510.9	282.3	789.8	35.9	6.8	342.3
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	—	20	12	2.2	66.7	1.7	4.0	45.0	184.5	119.6	311.4	8.8	3.3	364.1
3645	Residential lighting fixtures	—	26	13	1.5	34.5	1.1	2.2	20.1	71.7	51.4	122.9	(D)	G	(D)
3646	Commercial lighting fixtures	—	22	11	2.3	66.0	1.3	2.8	25.1	216.1	137.2	351.4	11.1	2.6	203.9
3647	Vehicle lighting equipment	—	8	6	1.2	26.6	.9	1.8	17.6	76.0	77.9	155.0	(D)	G	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	E3	23	9	.7	17.4	.5	1.1	9.7	41.3	38.4	82.2	4.7	F	(D)

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1992											1987		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
36	Electronic and other electric equipment—Con.														
365	Household audio and video equipment	—	43	15	3.2	77.8	2.0	3.7	34.0	392.5	273.3	664.9	16.9	3.5	166.5
3651	Household audio and video equipment	—	27	10	1.9	51.6	1.1	2.0	19.2	269.1	181.6	448.9	7.8	2.0	77.1
3652	Prerecorded records and tapes	—	16	5	1.3	26.1	.9	1.7	14.8	123.3	91.6	216.0	9.0	1.4	89.3
366	Communications equipment	—	107	55	22.5	780.7	8.7	14.0	182.9	2 290.3	1 563.5	3 825.1	234.2	21.1	1 647.8
3661	Telephone and telegraph apparatus	E1	37	22	6.7	274.1	2.7	5.2	87.3	636.1	226.1	863.2	(D)	(NA)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	—	40	20	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.3	766.3
3669	Communications equipment, n.e.c.	—	30	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	316	157	19.0	436.6	14.2	28.6	251.5	901.7	725.7	1 627.6	47.7	22.5	891.5
3671	Electron tubes	—	8	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3672	Printed circuit boards	E1	72	43	4.2	97.4	3.4	7.6	63.0	210.4	148.6	356.0	11.1	3.2	112.1
3674	Semiconductors and related devices	E7	25	8	C	13.1	.3	.6	4.1	33.5	56.2	89.5	7.7	F	(D)
3675	Electronic capacitors	E4	7	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(NA)	(D)
3676	Electronic resistors	—	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	26.9
3677	Electronic coils and transformers	E1	52	36	2.9	51.3	2.2	4.3	29.5	86.9	56.9	144.4	2.9	3.2	69.0
3678	Electronic connectors	—	15	11	1.4	37.4	.9	1.7	17.9	90.1	38.1	124.6	6.7	2.6	135.8
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	131	50	5.8	136.7	3.9	7.8	74.4	292.0	214.6	512.4	12.3	8.8	407.8
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	E1	101	46	6.8	155.3	4.5	8.3	75.8	323.2	333.9	656.6	14.0	5.4	253.8
3691	Storage batteries	E1	10	5	1.0	25.9	.8	1.6	18.5	62.5	125.7	186.4	2.9	F	(D)
3692	Primary batteries, dry and wet	E9	3	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3694	Engine electrical equipment	E1	34	17	2.3	41.4	1.8	3.0	25.0	87.5	85.3	173.9	3.4	1.5	57.2
3695	Magnetic and optical recording media	E1	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	—	48	21	3.3	80.6	1.6	3.0	26.3	156.8	107.8	264.1	6.8	G	(D)
37	Transportation equipment		319	146	41.1	1 388.0	29.6	60.1	871.4	4 359.0	8 213.6	12 654.4	423.5	40.1	3 288.7
371	Motor vehicles and equipment	—	185	95	26.3	823.9	21.1	43.0	611.8	3 099.5	7 213.7	10 338.8	371.9	(NA)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	—	19	5	8.5	384.2	7.4	15.5	320.4	1 854.8	5 885.5	7 766.8	(D)	(NA)	(D)
3713	Truck and bus bodies	—	19	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	135	72	14.5	359.2	11.0	22.2	235.6	1 007.6	1 032.8	2 035.4	(D)	(NA)	(D)
3715	Truck trailers	—	10	8	2.3	48.2	2.0	3.8	37.2	171.4	224.3	397.5	1.2	G	(D)
372	Aircraft and parts	—	26	16	6.7	303.9	2.8	5.9	97.2	680.0	215.3	940.1	(D)	(NA)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	11	7	2.5	111.4	1.4	3.2	47.4	148.6	102.8	260.9	(D)	G	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	13	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	—	33	7	.9	22.0	.8	1.5	15.8	49.2	62.3	110.1	2.5	F	(D)
3732	Boat building and repairing	—	30	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
374	Railroad equipment	—	39	22	5.4	206.8	3.6	7.0	126.7	461.0	633.8	1 107.8	5.3	(NA)	(D)
3743	Railroad equipment	—	39	22	5.4	206.8	3.6	7.0	126.7	461.0	633.8	1 107.8	5.3	(NA)	(D)
375	Motorcycles, bicycles, and parts	—	10	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3751	Motorcycles, bicycles, and parts	—	10	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment	E2	26	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	E	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	E3	22	2	.1	3.4	.1	.2	1.8	8.4	11.4	19.7	1.0	(NA)	(D)
38	Instruments and related products		542	222	33.7	1 084.1	16.6	33.2	371.6	2 868.2	1 794.9	4 657.6	208.5	36.4	2 217.1
381	Search and navigation equipment	—	15	10	4.2	178.4	1.0	2.2	29.2	377.0	145.0	537.0	(D)	7.6	491.9
3812	Search and navigation equipment	—	15	10	4.2	178.4	1.0	2.2	29.2	377.0	145.0	537.0	(D)	7.6	491.9
382	Measuring and controlling devices	E1	219	98	13.6	424.3	7.0	13.5	161.9	1 224.2	808.1	2 021.6	105.2	14.9	847.3
3821	Laboratory apparatus and furniture	—	18	10	1.2	38.7	.6	1.4	16.9	77.3	59.2	136.2	2.0	G	(D)
3822	Environmental controls	—	18	12	4.1	119.5	2.4	4.6	61.5	274.2	223.8	492.8	19.2	3.9	230.2
3823	Process control instruments	E1	49	23	2.5	81.4	1.1	2.2	22.9	203.3	104.7	311.2	11.0	3.9	169.1
3824	Fluid meters and counting devices	—	12	7	.9	22.7	.5	1.0	9.4	64.1	35.4	100.2	3.0	F	(D)
3825	Instruments to measure electricity	E1	41	20	2.9	90.4	1.4	2.6	30.0	402.2	266.4	659.5	64.2	2.3	152.5
3826	Analytical instruments	E7	19	5	.4	13.9	.2	.4	4.8	35.4	27.8	61.9	1.0	E	(D)
3827	Optical instruments and lenses	E3	17	4	.2	5.4	.1	.2	2.6	10.7	4.0	15.3	.3	E	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	—	45	17	1.4	52.3	.5	1.3	13.9	156.8	86.8	244.5	4.5	2.3	152.8

See footnotes at end of table.

Table 5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendixes]

SIC code	Industry	1992											1987		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
38	Instruments and related products— Con.														
384	Medical instruments and supplies -----	E2	192	79	9.9	296.3	5.9	11.8	120.2	772.7	555.8	1 321.1	33.2	7.2	467.8
3841	Surgical and medical instruments -----	E4	61	28	3.1	82.8	2.1	4.2	39.1	248.1	121.6	367.8	13.2	G	(D)
3842	Surgical appliances and supplies -----	-	57	22	2.9	71.2	1.9	3.9	35.6	146.4	182.1	326.4	5.1	2.8	198.0
3843	Dental equipment and supplies -----	E3	39	12	1.4	56.2	.7	1.6	19.9	142.8	83.1	221.1	5.3	G	(D)
3844	X-ray apparatus and tubes -----	E2	18	11	2.0	72.3	.9	1.7	20.4	191.6	149.3	342.5	8.9	F	(D)
3845	Electromedical equipment -----	E1	17	6	.4	13.8	.2	.4	5.2	43.8	19.6	63.3	.7	E	(D)
385	Ophthalmic goods -----	-	26	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3851	Ophthalmic goods -----	-	26	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
386	Photographic equipment and supplies -----	E3	76	25	3.0	107.8	1.3	2.8	36.4	247.7	215.2	464.9	6.2	3.9	244.1
3861	Photographic equipment and supplies -----	E3	76	25	3.0	107.8	1.3	2.8	36.4	247.7	215.2	464.9	6.2	3.9	244.1
387	Watches, clocks, watchcases, and parts -----	-	14	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases, and parts -----	-	14	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E1	763	215	23.1	591.1	15.4	30.5	292.0	1 537.8	1 255.9	2 788.4	66.0	23.9	1 156.0
391	Jewelry, silverware, and plated ware -----	E2	66	12	1.2	28.3	.9	1.5	15.4	60.9	62.1	125.1	1.4	1.3	61.7
3911	Jewelry, precious metal -----	-	50	8	.8	20.8	.6	1.1	11.0	45.2	51.9	99.4	1.0	F	(D)
3914	Silverware and plated ware -----	E7	12	4	.4	7.4	.3	.4	4.3	15.6	9.9	25.4	(D)	E	(D)
393	Musical instruments -----	-	32	10	.6	14.0	.5	.9	8.8	33.4	23.6	56.2	.4	.5	20.2
3931	Musical instruments -----	-	32	10	.6	14.0	.5	.9	8.8	33.4	23.6	56.2	.4	.5	20.2
394	Toys and sporting goods -----	-	151	41	5.4	127.8	3.5	7.2	58.6	445.7	337.0	784.2	21.6	5.8	301.0
3942	Dolls and stuffed toys -----	-	9	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	E	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles -----	-	48	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.3	(NA)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c. -----	-	94	25	3.3	80.5	2.2	4.2	36.3	281.8	204.0	484.0	10.3	2.7	146.9
395	Pens, pencils, office, and art supplies -----	E1	80	20	2.6	65.0	1.6	3.1	29.3	200.4	151.2	345.1	4.7	2.2	128.0
3951	Pens and mechanical pencils -----	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3952	Lead pencils and art goods -----	E3	12	7	.7	15.8	.4	.8	6.9	42.4	33.4	75.1	1.3	E	(D)
3953	Marking devices -----	-	56	9	.9	21.3	.5	.9	8.4	48.7	28.9	76.6	1.0	1.0	42.2
3955	Carbon paper and inked ribbons -----	-	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
396	Costume jewelry and notions -----	-	32	9	.6	11.7	.3	.6	5.3	21.8	17.8	39.1	.6	.7	25.8
3961	Costume jewelry -----	E3	20	3	.1	2.5	.1	.1	1.1	3.3	3.4	6.7	(D)	.2	8.2
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins -----	-	12	6	.5	9.2	.2	.5	4.3	18.5	14.4	32.3	(D)	.6	17.6
399	Miscellaneous manufactures -----	E1	402	123	12.6	344.2	8.6	17.1	174.5	775.5	664.2	1 438.7	37.2	13.4	619.3
3991	Brooms and brushes -----	-	21	14	1.3	32.0	.9	2.1	16.3	76.6	71.4	149.1	(D)	G	(D)
3993	Signs and advertising specialties -----	E2	225	68	5.5	168.5	3.4	7.1	76.1	330.9	255.7	583.3	10.0	5.2	236.2
3996	Hard surface floor coverings, n.e.c. -----	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c. -----	E2	145	36	5.1	117.4	3.8	6.6	61.7	289.7	260.3	550.0	10.5	6.0	252.9
—	Auxiliaries -----	-	729	439	92.6	4 802.9	-	-	-	-	-	-	-	93.3	-

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 100 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: C—100 to 249 employees; E—250 to 499 employees; F—500 to 999 employees; G—1,000 to 2,499 employees; H—2,500 to 4,999 employees; I—5,000 to 9,999 employees; J—10,000 to 24,999 employees; K—25,000 to 49,999 employees; L—50,000 to 99,999 employees; M—100,000 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Bloomington-Normal, IL MSA	-	113	34	9.1	278.9	5.8	13.1	186.2	422.6	2 089.3	2 562.6	(D)
20	Food and kindred products	-	11	5	.6	15.2	.5	.9	10.5	74.7	162.7	239.7	2.1
206	Sugar and confectionery products	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	3	3	.3	6.2	.3	.5	4.8	23.5	37.8	60.3	.3
267	Miscellaneous converted paper products	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	31	7	.8	22.1	.4	.8	10.8	52.7	22.2	75.1	1.5
271	Newspapers	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E4	18	5	.4	12.2	.3	.6	7.6	24.1	16.8	40.9	1.1
2752	Commercial printing, lithographic	E4	17	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	12	4	.3	7.7	.2	.4	5.2	15.0	6.3	21.5	.7
36	Electronic and other electric equipment	-	6	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3635	Household vacuum cleaners	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	4	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	3	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	3	3	.4	11.8	-	-	-	-	-	-	-
	Champaign-Urbana, IL MSA	-	173	61	11.0	258.9	7.4	13.9	164.8	1 336.6	1 314.3	2 648.8	68.8
20	Food and kindred products	-	12	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19.8
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2075	Soybean oil mills	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	57	13	2.1	39.4	1.0	2.0	19.5	83.8	52.3	136.1	2.4
271	Newspapers	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	-	10	5	.4	8.7	.2	.4	3.4	21.4	5.8	27.1	.4
2731	Book publishing	-	9	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	26	3	.8	18.9	.6	1.3	12.3	38.1	40.0	78.3	1.4
2752	Commercial printing, lithographic	E1	22	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4
28	Chemicals and allied products	E5	4	3	.4	8.6	.2	.4	4.1	16.8	38.8	55.6	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	10	6	1.3	21.8	1.1	1.9	17.6	68.2	121.4	189.4	7.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	10	6	1.3	21.8	1.1	1.9	17.6	68.2	121.4	189.4	7.9
3085	Plastics bottles	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	10	5	.3	9.0	.2	.4	5.6	42.2	25.4	67.4	1.4
35	Industrial machinery and equipment	-	19	5	.4	8.9	.2	.5	4.5	20.1	33.4	52.2	2.8
36	Electronic and other electric equipment	-	10	5	.6	15.9	.3	.7	6.9	33.3	23.6	57.7	3.3
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	11	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	4	2	.3	9.8	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Chicago-Gary-Kenosha, IL-IN-WI CMSA	-	14 711	5 620	739.7	25 131.3	433.3	897.0	11 412.8	59 644.0	58 520.4	118 280.9	4 063.2
20	Food and kindred products	-	629	335	L	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	E1	68	23	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	374	108	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E3	365	79	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	373	115	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	339	241	26.7	832.5	19.5	42.4	511.5	2 087.5	2 321.8	4 415.3	(D)
27	Printing and publishing	E1	2 888	675	81.0	2 532.9	42.6	87.7	1 152.6	6 324.6	3 521.9	9 891.8	(D)
28	Chemicals and allied products	-	593	296	46.0	1 856.4	22.5	47.2	706.4	8 012.3	6 008.9	14 067.1	(D)
29	Petroleum and coal products	-	79	36	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	773	452	46.5	1 253.1	34.6	71.6	741.6	2 926.2	2 563.8	5 502.5	(D)
31	Leather and leather products	-	51	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	394	168	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	327	194	L	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	2 058	867	77.6	2 351.7	57.0	120.8	1 489.5	4 769.0	4 730.7	9 511.7	258.1
35	Industrial machinery and equipment	-	2 608	729	76.6	2 580.7	50.7	104.8	1 457.6	5 310.6	4 236.9	9 528.0	318.4
36	Electronic and other electric equipment	-	812	399	L	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	202	91	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	489	205	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	187.9
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	641	190	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	647	394	78.7	4 157.7	-	-	-	-	-	-	-
	Chicago, IL PMSA	-	13 852	5 293	669.6	22 486.5	383.6	793.6	9 637.0	51 920.5	47 275.6	99 328.4	3 253.1
20	Food and kindred products	-	582	311	53.6	1 587.7	38.3	81.4	949.6	7 754.9	7 182.6	14 919.9	468.1
201	Meat products.....	E1	104	60	7.4	205.3	5.7	12.2	135.5	550.2	1 324.4	1 881.8	40.9
2011	Meat packing plants.....	E1	26	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats.....	E1	73	44	5.4	154.9	4.1	9.1	103.2	425.1	878.7	1 311.0	35.9
2015	Poultry slaughtering and processing.....	E1	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products.....	E1	35	15	2.1	69.6	1.6	3.7	41.8	241.8	382.9	626.9	(D)
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products.....	-	7	4	.5	14.9	.4	.9	9.3	33.6	44.2	78.0	.9
2024	Ice cream and frozen desserts.....	-	11	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk.....	-	11	4	.6	19.6	.5	1.0	15.4	82.5	193.8	276.0	3.1
203	Preserved fruits and vegetables.....	E2	68	37	5.9	157.9	4.4	9.0	92.9	614.3	675.7	1 290.8	22.2
2033	Canned fruits and vegetables.....	E1	16	12	1.1	31.3	.8	1.8	20.0	87.6	134.7	223.3	4.3
2034	Dehydrated fruits, vegetables, and soups.....	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings.....	E1	16	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.....	E2	22	11	2.3	55.6	1.7	3.5	27.2	156.0	164.5	320.5	6.9
204	Grain mill products.....	-	45	24	4.6	171.6	3.3	7.3	113.2	1 467.9	1 069.3	2 532.0	136.9
2043	Cereal breakfast foods.....	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs.....	-	17	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling.....	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.....	E5	20	7	.9	28.4	.5	1.0	11.3	109.5	172.8	279.3	(D)
205	Bakery products.....	-	100	58	12.3	364.3	8.5	18.1	228.7	1 474.5	823.5	2 303.0	51.3
2051	Bread, cake, and related products.....	-	74	39	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052	Cookies and crackers.....	-	18	13	4.4	129.0	3.7	7.6	94.3	915.7	489.5	1 408.6	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread.....	-	8	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
206	Sugar and confectionery products.....	-	60	34	10.4	302.7	8.3	17.1	189.3	1 620.8	1 099.3	2 698.5	98.5
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum.....	-	51	31	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	95.8
207	Fats and oils.....	-	9	6	.7	20.1	.5	1.1	11.7	79.9	290.6	371.1	(D)
2075	Soybean oil mills.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.....	-	4	4	.4	11.4	.3	.6	7.3	55.5	167.5	222.2	(D)
208	Beverages.....	-	55	34	4.5	145.4	2.4	4.8	59.3	1 149.3	916.8	2 063.6	50.7
2086	Bottled and canned soft drinks.....	E1	27	15	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30.7
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.....	-	22	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products.....	E1	106	43	5.6	150.8	3.8	8.0	77.0	556.3	600.0	1 152.2	40.4
2095	Roasted coffee.....	E4	9	5	.5	14.4	.3	.7	8.6	46.5	108.1	154.7	2.0
2096	Potato chips and similar snacks.....	-	8	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2098	Macaroni and spaghetti.....	-	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.....	-	71	29	4.2	116.8	2.7	5.7	55.7	453.3	407.5	857.0	(D)
21	Tobacco products	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
213	Chewing and smoking tobacco.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2131	Chewing and smoking tobacco.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	E1	63	21	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills.....	-	17	9	.9	14.1	.8	1.5	10.6	27.3	24.4	51.4	(D)
2251	Women's hosiery, except socks.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2253	Knit outerwear mills.....	-	11	5	.3	5.5	.3	.5	3.8	11.1	9.1	20.0	.5
229	Miscellaneous textile goods.....	-	19	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
23	Chicago, IL PMSA—Con.												
	Apparel and other textile products.....	E1	359	103	10.9	223.1	8.0	16.0	135.4	430.6	399.9	836.5	9.3
231	Men's and boys' suits and coats.....	—	7	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats.....	—	7	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings.....	E1	16	10	.9	18.6	.8	1.6	12.4	34.1	22.6	55.8	(D)
2321	Men's and boys' shirts.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2326	Men's and boys' work clothing.....	—	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear.....	—	82	25	1.9	32.4	1.5	2.7	21.1	78.8	55.0	133.6	.8
2335	Women's, misses', and juniors' dresses...	—	51	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats.....	E1	11	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.....	—	14	2	.4	7.5	.3	.7	5.5	16.0	5.5	21.4	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories.....	—	24	6	1.0	20.6	.6	1.1	7.8	49.6	63.5	108.3	(D)
2387	Apparel belts.....	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products...	E2	220	55	4.9	101.5	3.8	7.9	65.3	214.7	223.3	436.6	6.2
2391	Curtains and draperies.....	E1	43	4	.3	5.0	.3	.5	3.4	8.0	8.7	16.7	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c.....	—	31	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
2393	Textile bags.....	—	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products.....	E1	31	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
2395	Pleating and stitching.....	E8	18	5	.6	11.9	.5	1.0	8.3	21.6	23.5	45.1	.7
2396	Automotive and apparel trimmings.....	E5	45	8	.8	20.3	.6	1.2	14.2	35.0	43.0	78.3	2.2
2399	Fabricated textile products, n.e.c.....	—	36	12	1.0	19.2	.8	1.9	12.6	43.2	48.1	90.6	(D)
24	Lumber and wood products.....	E3	335	74	6.1	139.1	4.9	9.9	93.4	263.6	258.5	523.4	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members...	E2	176	36	2.7	73.8	2.2	4.5	51.6	139.1	134.0	273.5	5.4
2431	Millwork.....	E3	83	16	1.3	38.5	1.0	2.1	26.6	68.3	85.1	153.7	3.3
2434	Wood kitchen cabinets.....	E1	84	14	1.2	25.4	.9	1.9	18.5	51.9	35.2	87.3	(D)
244	Wood containers.....	E2	45	12	.7	12.5	.5	1.0	7.8	26.2	29.6	55.8	(D)
2448	Wood pallets and skids.....	E2	39	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products.....	E4	84	21	2.3	42.5	1.9	3.7	27.5	79.3	71.7	152.2	1.9
2493	Reconstituted wood products.....	E3	5	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.....	E5	72	16	1.8	34.9	1.5	3.0	22.7	63.4	52.4	117.1	1.3
25	Furniture and fixtures.....	E1	353	109	12.7	328.0	9.4	19.5	204.3	691.8	677.3	1 375.6	16.3
251	Household furniture.....	—	105	28	3.6	71.2	2.8	5.3	46.7	173.2	193.5	364.9	3.9
2511	Wood household furniture.....	—	49	7	1.2	21.9	1.0	1.9	15.7	55.1	74.8	130.4	1.2
2512	Upholstered household furniture.....	E2	14	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture.....	E1	14	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2515	Mattresses and bedsprings.....	—	16	5	.4	9.7	.3	.6	6.1	34.4	27.6	62.0	1.0
2519	Household furniture, n.e.c.....	E1	8	3	.4	7.5	.3	.5	5.3	12.0	13.6	26.5	(D)
252	Office furniture.....	E2	32	17	2.3	82.1	1.7	3.8	50.3	147.2	95.8	243.9	4.8
2521	Wood office furniture.....	—	23	9	.9	37.5	.6	1.5	21.2	58.0	35.7	93.3	.2
2522	Office furniture, except wood.....	E4	9	8	1.5	44.6	1.1	2.3	29.1	89.2	60.1	150.5	4.6
253	Public building and related furniture.....	E1	13	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture.....	E1	13	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures.....	—	128	38	4.3	117.1	3.1	6.5	72.0	257.1	233.2	496.3	5.5
2541	Wood partitions and fixtures.....	—	76	15	1.1	33.3	.8	1.7	21.5	46.8	55.1	101.9	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood.....	—	52	23	3.1	83.8	2.3	4.8	50.5	210.3	178.1	394.3	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures.....	E2	75	21	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Draper hardware and blinds and shades...	E4	23	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.....	E1	52	14	1.1	28.6	.8	1.8	16.0	47.4	39.8	86.3	(D)
26	Paper and allied products.....	—	325	229	25.6	799.7	18.7	40.5	486.7	1 999.1	2 224.4	4 226.9	112.6
262	Paper mills.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills.....	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills.....	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes.....	—	160	126	13.0	410.0	9.7	21.0	253.7	890.3	1 188.1	2 074.4	73.4
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	E1	87	70	6.4	200.8	4.3	9.4	107.3	426.7	637.7	1 062.3	35.4
2655	Fiber cans, drums, and similar products...	—	16	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2656	Sanitary food containers.....	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes.....	—	47	37	4.9	168.4	3.9	8.9	117.0	366.0	422.6	787.6	29.5
267	Miscellaneous converted paper products...	E1	161	99	12.0	363.5	8.5	18.4	213.5	1 031.0	989.3	2 023.9	35.6
2671	Paper coated and laminated, packaging...	—	15	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.....	E1	31	22	2.9	99.3	1.6	3.4	50.9	358.7	277.4	638.8	9.1
2673	Bags: plastics, laminated, and coated...	—	29	20	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.6
2674	Bags: uncoated paper and multiwall.....	—	4	4	1.0	26.7	.8	1.7	15.4	55.4	82.9	137.9	(D)
2675	Die-cut paper and board.....	E1	30	12	1.3	32.7	.9	1.9	17.9	78.0	92.4	170.7	(D)
2676	Sanitary paper products.....	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes.....	E1	19	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.....	E1	27	12	.8	25.4	.6	1.4	16.7	54.9	78.1	132.6	1.9
27	Printing and publishing.....	E1	2 759	653	78.0	2 457.6	41.0	84.6	1 113.7	6 042.8	3 384.1	9 459.2	263.7
271	Newspapers.....	E2	180	56	11.9	347.2	3.9	6.8	103.7	1 058.7	262.4	1 320.6	54.2
2711	Newspapers.....	E2	180	56	11.9	347.2	3.9	6.8	103.7	1 058.7	262.4	1 320.6	54.2
272	Periodicals.....	E2	213	62	11.5	329.7	2.1	4.0	53.4	989.7	406.3	1 395.7	16.0
2721	Periodicals.....	E2	213	62	11.5	329.7	2.1	4.0	53.4	989.7	406.3	1 395.7	16.0
273	Books.....	E1	168	46	6.4	237.2	1.6	3.4	42.5	739.0	366.2	1 115.2	12.1
2731	Book publishing.....	E1	132	32	4.9	189.0	.7	1.3	16.7	662.7	306.5	979.0	8.7
2732	Book printing.....	—	36	14	1.4	48.1	.9	2.1	25.8	76.3	59.8	136.3	3.4
274	Miscellaneous publishing.....	E1	101	20	3.0	100.4	1.0	1.9	32.0	368.5	345.6	714.6	(D)
2741	Miscellaneous publishing.....	E1	101	20	3.0	100.4	1.0	1.9	32.0	368.5	345.6	714.6	(D)
275	Commercial printing.....	E1	1 687	321	31.2	1 007.3	22.2	47.5	615.0	2 019.9	1 507.1	3 532.6	130.0
2752	Commercial printing, lithographic.....	E1	1 245	231	23.0	769.8	16.3	35.2	469.4	1 556.7	1 198.3	2 759.9	108.8
2754	Commercial printing, gravure.....	—	19	5	1.6	60.4	1.3	2.6	43.9	117.9	89.8	209.5	4.5
2759	Commercial printing, n.e.c.....	E2	423	85	6.6	177.1	4.6	9.7	101.7	345.3	219.0	563.3	16.7

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
Chicago, IL PMSA—Con.													
27	Printing and publishing—Con.												
276	Manifold business forms -----	E4	41	25	1.9	59.9	1.4	3.0	37.6	141.8	188.0	328.7	8.7
2761	Manifold business forms -----	E4	41	25	1.9	59.9	1.4	3.0	37.6	141.8	188.0	328.7	8.7
277	Greeting cards -----	E2	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2771	Greeting cards -----	E2	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding -----	-	99	49	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.1
2782	Blankbooks and looseleaf binders-----	-	35	21	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2789	Bookbinding and related work -----	E1	64	28	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services -----	E1	263	70	5.7	221.8	4.1	8.7	142.2	417.2	112.2	528.9	22.2
2791	Typesetting -----	-	157	21	2.2	74.2	1.7	3.7	50.2	147.2	33.3	179.5	5.3
2796	Platemaking services -----	E1	106	49	3.4	147.6	2.3	5.0	92.0	270.1	78.9	349.4	16.9
28	Chemicals and allied products -----	-	547	267	41.9	1 677.8	19.9	41.5	609.8	7 132.0	5 056.6	12 228.3	639.7
281	Industrial inorganic chemicals -----	-	34	15	1.2	46.1	.8	1.9	28.9	208.8	185.8	404.7	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c. ----	-	18	12	1.1	41.1	.7	1.7	25.4	190.0	157.4	357.2	(D)
282	Plastics materials and synthetics -----	E1	24	19	2.1	91.6	1.4	3.1	55.1	525.3	770.5	1 312.5	(D)
2821	Plastics materials and resins -----	E1	23	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	33.1
283	Drugs -----	-	34	16	17.3	803.5	5.1	10.3	168.0	1 896.1	539.1	2 405.7	(D)
2834	Pharmaceutical preparations-----	-	21	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2835	Diagnostic substances -----	-	7	5	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	-	141	64	9.5	312.0	6.3	12.9	167.6	2 205.1	1 347.4	3 560.7	(D)
2841	Soap and other detergents -----	-	44	15	2.3	74.6	1.6	3.2	47.0	512.5	331.0	855.0	16.4
2842	Polishes and sanitation goods -----	E2	45	20	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2843	Surface active agents -----	-	15	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations -----	-	37	19	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products -----	E1	106	54	4.4	147.1	2.3	4.7	60.5	591.0	701.7	1 295.0	(D)
2851	Paints and allied products -----	E1	106	54	4.4	147.1	2.3	4.7	60.5	591.0	701.7	1 295.0	(D)
286	Industrial organic chemicals -----	-	31	22	2.2	98.7	1.3	2.8	50.0	812.3	577.1	1 425.2	65.2
2865	Cyclic crudes and intermediates -----	-	8	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c. ----	-	22	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products -----	-	163	72	4.9	170.6	2.6	5.4	75.9	851.5	875.6	1 722.4	(D)
2891	Adhesives and sealants -----	-	41	19	1.4	46.4	.8	1.8	22.6	228.8	268.3	489.9	10.0
2893	Printing ink -----	-	43	21	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.8
2899	Chemical preparations, n.e.c. -----	-	77	31	2.1	76.5	1.1	2.1	30.8	502.2	445.1	946.4	32.8
29	Petroleum and coal products -----	-	66	31	3.7	162.7	2.3	4.8	83.5	952.2	3 358.0	4 346.8	(D)
291	Petroleum refining -----	-	3	3	1.7	90.5	1.0	2.2	47.7	631.7	2 838.5	3 504.6	(D)
2911	Petroleum refining -----	-	3	3	1.7	90.5	1.0	2.2	47.7	631.7	2 838.5	3 504.6	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials -----	E1	30	8	1.0	31.6	.7	1.5	20.0	104.3	191.5	299.8	6.8
2952	Asphalt felts and coatings -----	-	16	6	.8	26.5	.6	1.3	15.8	85.8	147.6	237.3	5.6
299	Miscellaneous petroleum and coal products--	-	33	20	1.1	40.6	.5	1.1	15.9	216.3	328.0	542.3	14.1
2992	Lubricating oils and greases -----	-	30	18	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products-----	E1	743	436	44.9	1 211.1	33.4	69.2	715.6	2 814.6	2 419.1	5 248.1	212.0
305	Hose and belting and gaskets and packing --	-	52	33	5.3	177.3	3.4	7.2	86.2	261.3	295.8	567.8	14.9
3053	Gaskets, packing, and sealing devices ----	-	44	29	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c. -----	E1	66	36	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods -----	E1	23	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.3
3069	Fabricated rubber products, n.e.c. -----	E1	43	25	1.3	35.0	.9	1.8	20.2	78.6	57.4	136.1	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	E1	622	367	37.2	973.1	28.2	58.4	591.4	2 420.6	2 026.5	4 451.3	189.2
3081	Unsupported plastics film and sheet -----	-	37	25	2.7	89.9	1.6	3.3	41.9	251.4	180.8	435.8	25.1
3082	Unsupported plastics profile shapes -----	-	32	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes-----	E2	18	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles -----	-	22	18	1.8	48.8	1.5	3.4	36.3	165.5	145.6	311.0	9.7
3086	Plastics foam products -----	E2	33	26	2.4	61.4	1.9	3.7	42.8	196.1	180.8	376.7	9.9
3087	Custom compounding of purchased plastics resins -----	-	32	21	1.4	35.2	1.0	2.0	19.7	81.1	97.8	178.5	5.4
3088	Plastics plumbing fixtures -----	-	11	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E1	434	250	26.1	661.4	20.1	41.5	404.6	1 556.5	1 287.9	2 843.1	126.1
31	Leather and leather products -----	-	49	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0
311	Leather tanning and finishing -----	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3111	Leather tanning and finishing -----	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
316	Luggage -----	E1	21	9	.8	14.3	.7	1.3	9.2	26.4	20.8	47.3	1.0
3161	Luggage -----	E1	21	9	.8	14.3	.7	1.3	9.2	26.4	20.8	47.3	1.0
319	Leather goods, n.e.c. -----	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	Leather goods, n.e.c. -----	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products-----	E1	331	147	10.7	324.0	8.0	16.4	214.0	760.0	644.6	1 399.9	33.8
322	Glass and glassware, pressed or blown ----	-	11	5	1.8	53.3	1.6	3.1	44.8	137.5	80.7	212.5	(D)
3221	Glass containers -----	-	4	4	1.6	50.5	1.4	2.9	42.5	128.3	75.8	198.2	(D)
323	Products of purchased glass -----	E3	41	10	1.0	25.9	.8	1.5	16.0	54.2	39.1	93.1	(D)
3231	Products of purchased glass -----	E3	41	10	1.0	25.9	.8	1.5	16.0	54.2	39.1	93.1	(D)
326	Pottery and related products -----	E1	18	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
3269	Pottery products, n.e.c. -----	-	10	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
327	Concrete, gypsum, and plaster products ----	E2	153	71	3.5	125.7	2.5	5.5	86.5	265.5	307.0	569.9	15.9
3271	Concrete block and brick -----	-	18	8	.3	10.1	.2	.4	4.8	22.9	20.9	43.1	1.8
3272	Concrete products, n.e.c. -----	E1	52	19	1.1	37.9	.8	1.9	25.2	76.9	64.7	139.9	6.1
3273	Ready-mixed concrete -----	E3	74	38	1.6	65.7	1.2	2.6	47.3	134.5	168.6	302.8	6.8
328	Cut stone and stone products -----	E2	23	9	.5	13.2	.4	.8	8.8	22.1	18.6	41.2	(D)
3281	Cut stone and stone products -----	E2	23	9	.5	13.2	.4	.8	8.8	22.1	18.6	41.2	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
Chicago, IL PMSA—Con.													
32	Stone, clay, and glass products—Con.												
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E1	75	39	3.1	85.3	2.2	4.4	45.9	236.4	156.5	394.2	7.1
3291	Abrasive products	—	33	21	1.4	41.0	1.0	2.0	21.0	124.6	70.2	195.5	3.4
3296	Mineral wool	E2	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
3297	Nonclay refractories	—	8	5	.4	12.7	.2	.4	5.3	25.2	26.1	53.9	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	—	16	5	.8	16.5	.6	1.3	11.4	35.9	17.6	51.7	.9
33	Primary metal industries	—	288	167	22.3	753.2	16.3	35.4	468.7	1 525.4	2 748.7	4 294.8	107.3
331	Blast furnace and basic steel products	—	66	47	8.3	315.7	5.9	13.0	203.1	668.3	1 399.8	2 066.7	31.3
3312	Blast furnaces and steel mills	—	12	11	3.9	155.9	3.0	6.8	112.4	297.8	566.9	860.6	14.3
3315	Steel wire and related products	—	21	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes	—	15	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3317	Steel pipe and tubes	—	16	15	2.0	80.5	1.3	2.9	45.4	202.7	482.0	680.8	(D)
332	Iron and steel foundries	E3	23	14	1.4	40.3	1.1	2.3	25.9	81.6	56.9	138.7	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	—	13	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	E9	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
334	Secondary nonferrous metals	—	20	10	.8	26.3	.6	1.3	14.9	83.0	299.1	386.1	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	—	20	10	.8	26.3	.6	1.3	14.9	83.0	299.1	386.1	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	47	27	6.0	220.6	4.1	9.0	129.9	386.2	757.2	1 163.0	41.7
3351	Copper rolling and drawing	—	5	4	.4	12.5	.3	.5	8.5	23.4	39.6	62.0	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	—	6	1	.3	7.2	.2	.4	3.5	19.2	15.0	34.2	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	E1	26	16	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	E1	93	48	4.6	115.5	3.7	7.9	74.3	226.7	166.1	392.2	13.6
3363	Aluminum die-castings	E1	27	18	2.3	59.3	1.9	4.2	39.2	120.4	86.8	207.4	(D)
3364	Nonferrous die-castings, except aluminum	E1	18	12	1.0	27.6	.8	1.9	17.8	53.4	41.9	94.5	6.3
3365	Aluminum foundries	—	20	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
3366	Copper foundries	—	19	7	.5	13.4	.4	.9	9.0	24.5	20.2	44.4	.9
339	Miscellaneous primary metal products	E3	35	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.9
3398	Metal heat treating	E4	30	17	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	1 947	820	72.7	2 193.3	53.2	113.0	1 378.7	4 454.6	4 232.7	8 698.5	239.3
341	Metal cans and shipping containers	—	33	19	2.8	105.2	2.1	4.4	74.0	165.0	309.3	479.6	(D)
3411	Metal cans	—	15	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	—	18	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.2
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	132	56	6.4	187.3	4.4	9.5	102.1	384.6	243.7	630.6	26.2
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	—	51	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	—	69	30	3.5	102.8	2.3	5.1	52.6	191.1	144.5	337.8	16.7
343	Plumbing and heating, except electric	—	25	11	2.2	75.1	1.4	2.6	40.5	154.3	115.0	277.4	7.9
3431	Metal sanitary ware	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	—	11	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Heating equipment, except electric	—	11	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	427	151	11.2	329.1	7.9	17.0	193.5	647.1	691.5	1 339.0	23.4
3441	Fabricated structural metal	E1	81	26	1.6	49.5	1.1	2.3	28.3	89.5	140.5	231.1	2.6
3442	Metal doors, sash, and trim	—	56	16	1.5	37.6	1.1	2.4	22.9	62.0	74.0	135.9	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E2	49	20	1.4	40.5	.9	2.0	24.7	87.5	56.1	144.0	4.5
3444	Sheet metal work	—	158	63	4.4	131.7	3.3	6.9	78.3	263.7	270.4	531.8	11.3
3446	Architectural metal work	—	51	17	1.4	43.6	.9	1.9	23.3	88.8	94.7	185.1	1.6
3449	Miscellaneous metal work	E2	25	7	.7	21.5	.6	1.3	13.9	47.1	47.1	94.1	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	253	117	9.1	260.6	6.4	13.6	159.6	491.2	420.8	912.7	26.4
3451	Screw machine products	—	153	67	4.3	119.2	3.2	7.0	78.8	209.1	115.9	392.5	13.7
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E1	100	50	4.7	141.4	3.1	6.6	80.7	282.1	304.8	590.0	12.7
346	Metal forgings and stampings	—	343	184	17.6	591.8	13.8	29.7	410.3	1 197.2	1 223.1	2 417.5	81.2
3462	Iron and steel forgings	E1	22	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.9
3463	Nonferrous forgings	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	—	27	18	3.2	150.1	2.7	6.0	123.1	273.6	323.7	596.6	(D)
3466	Crowns and closures	—	7	5	.8	26.0	.7	1.4	16.5	80.6	51.4	127.3	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	283	143	11.6	350.0	8.9	19.1	227.3	698.7	727.0	1 424.1	41.0
347	Metal services, n.e.c.	—	325	110	7.9	208.4	6.1	12.7	132.7	415.6	338.8	754.4	21.8
3471	Plating and polishing	E1	221	75	5.2	134.3	4.0	8.4	82.1	271.1	122.7	392.5	10.9
3479	Metal coating and allied services	—	104	35	2.7	74.1	2.1	4.3	50.6	144.5	216.2	361.9	10.9
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	400	168	15.5	431.3	11.0	23.2	263.5	990.8	886.7	1 874.9	41.4
3491	Industrial valves	E1	20	13	1.1	40.6	.7	1.6	21.4	117.2	65.8	181.8	5.2
3492	Fluid power valves and hose fittings	—	16	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3493	Steel springs, except wire	E1	9	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	E1	16	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs	—	47	31	2.0	55.4	1.7	3.5	39.0	107.6	81.7	188.1	7.6
3496	Miscellaneous fabricated wire products	—	90	40	2.9	68.1	2.2	4.6	42.1	141.6	119.1	260.4	4.9
3497	Metal foil and leaf	—	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3498	Fabricated pipe and fittings	E1	23	8	.5	13.0	.3	.8	7.0	22.0	25.3	47.5	.5
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	—	170	46	4.6	131.0	3.3	6.9	84.3	319.7	324.7	644.4	12.2
35	Industrial machinery and equipment	—	2 443	678	72.8	2 461.4	48.2	99.5	1 389.5	5 057.4	4 090.7	9 131.1	309.7
351	Engines and turbines	—	13	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	—	13	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery	—	23	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	—	18	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3524	Lawn and garden equipment	E1	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	E1	101	36	7.5	267.6	4.5	8.3	133.9	579.4	767.5	1 382.7	(D)
3531	Construction machinery	—	31	10	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways	—	10	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
3535	Conveyors and conveying equipment	E2	34	12	1.3	52.9	.8	1.7	23.7	98.3	79.9	177.3	(D)
3536	Hoists, cranes, and monorails	E7	6	4	.5	16.3	.2	.5	6.1	26.7	22.9	49.6	(D)
3537	Industrial trucks and tractors	—	19	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992–

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Chicago, IL PMSA—Con.												
	Industrial machinery and equipment—Con.												
354	Metalworking machinery	E1	807	175	15.6	568.2	11.0	24.5	368.7	960.3	628.3	1 565.3	55.6
3541	Machine tools, metal cutting types	E1	25	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4
3542	Machine tools, metal forming types	-	21	14	1.9	70.0	1.2	2.3	44.4	84.9	173.5	245.8	4.0
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	564	104	7.9	308.8	5.9	13.7	214.4	520.7	206.9	725.8	30.3
3545	Machine tool accessories	E1	118	31	3.4	97.8	2.5	5.2	61.2	173.3	107.3	280.2	13.3
3546	Power-driven handtools	E1	14	2	.3	10.1	.2	.4	5.7	16.3	8.2	24.2	.8
3548	Welding apparatus	-	8	4	.4	13.6	.2	.5	6.5	25.5	15.7	41.5	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	-	29	9	1.0	35.4	.6	1.3	19.6	75.4	52.7	119.9	3.1
355	Special industry machinery	E1	218	82	6.8	224.2	3.9	7.8	100.1	460.7	367.0	829.8	18.4
3555	Printing trades machinery	E1	53	20	1.5	52.9	1.0	2.1	26.0	104.2	70.3	175.9	(D)
3556	Food products machinery	-	39	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E2	105	43	3.8	121.3	2.1	4.0	52.7	247.0	206.0	453.7	10.3
356	General industrial machinery	-	258	123	15.4	489.1	10.0	19.8	258.5	1 121.0	715.7	1 836.0	56.2
3561	Pumps and pumping equipment	-	20	11	2.0	68.2	1.1	2.3	32.0	158.8	102.8	263.9	(D)
3562	Ball and roller bearings	-	7	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	-	16	6	2.2	77.8	1.6	3.1	46.5	163.3	92.5	256.4	(D)
3564	Blowers and fans	E1	39	17	1.8	46.9	1.2	2.4	25.4	100.9	89.9	192.7	4.5
3565	Packaging machinery	E1	47	22	2.1	72.2	1.2	2.3	30.8	172.8	115.4	286.2	5.1
3566	Speed changers, drives, and gears	-	30	17	2.1	72.2	1.4	3.0	42.7	140.3	77.2	214.5	(D)
3567	Industrial furnaces and ovens	-	22	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	E1	21	11	1.3	40.3	.8	1.7	21.4	116.9	45.2	162.7	11.2
3569	General industrial machinery, n.e.c.	E1	56	23	1.9	56.6	1.2	2.4	25.7	117.0	96.5	214.5	5.4
357	Computer and office equipment	-	65	28	4.2	148.7	2.1	4.6	55.1	417.8	440.7	854.2	18.2
3571	Electronic computers	E3	15	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	-	23	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3578	Calculating and accounting equipment	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	-	18	15	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	92	51	4.9	156.1	3.1	6.5	74.9	377.0	291.6	661.9	11.3
3581	Automatic vending machines	-	10	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3582	Commercial laundry equipment	-	8	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	23	14	1.5	42.7	1.0	2.2	23.2	103.8	86.3	191.8	2.9
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	49	27	2.6	87.9	1.4	3.0	37.8	221.5	154.5	368.3	5.2
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	866	167	15.7	502.1	11.6	24.3	327.6	916.3	563.2	1 468.8	64.0
3593	Fluid power cylinders and actuators	-	24	13	4.0	162.2	2.7	5.2	101.7	244.1	226.5	459.7	(D)
3596	Scales and balances, except laboratory ...	E1	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	825	148	11.0	320.4	8.5	17.9	215.9	630.4	293.3	923.9	30.4
36	Electronic and other electric equipment	-	783	380	68.8	1 986.7	41.1	79.9	827.1	5 132.2	3 703.6	8 827.2	368.2
361	Electric distribution equipment	-	45	30	4.8	158.4	3.2	6.5	81.0	356.2	252.0	607.7	15.5
3612	Transformers, except electronic	-	13	9	1.1	27.6	.8	1.6	15.8	79.4	88.7	168.0	.9
3613	Switchgear and switchboard apparatus	E1	32	21	3.7	130.8	2.3	4.9	65.2	276.8	163.4	439.7	14.7
362	Electrical industrial apparatus	E1	128	52	6.3	161.1	4.3	8.5	79.4	348.8	313.2	671.0	15.6
3621	Motors and generators	-	31	16	2.0	45.5	1.7	3.4	30.1	107.8	141.6	252.3	(D)
3625	Relays and industrial controls	E2	74	25	3.2	84.1	2.0	3.6	35.6	197.4	123.0	322.2	9.8
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	E4	17	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	21	7	2.3	56.5	2.0	4.1	43.1	98.5	119.1	218.6	3.0
3631	Household cooking equipment	-	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans	-	13	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	131	73	11.1	312.0	7.2	15.5	155.3	806.2	547.7	1 362.5	41.5
3643	Current-carrying wiring devices	E1	37	25	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	-	17	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	-	24	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3646	Commercial lighting fixtures	-	22	11	2.3	66.0	1.3	2.8	25.1	216.1	137.2	351.4	11.1
3647	Vehicular lighting equipment	-	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	E3	19	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment	-	33	11	1.9	54.8	.9	1.8	18.6	309.3	174.4	485.0	(D)
3651	Household audio and video equipment	-	22	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.7
3652	Prerecorded records and tapes	-	11	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	81	41	20.5	731.1	7.6	11.7	163.2	2 157.9	1 437.1	3 566.3	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	E1	30	17	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications	-	28	14	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	-	23	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	268	133	17.0	397.0	13.0	26.2	235.2	814.8	645.3	1 460.8	43.5
3671	Electron tubes	-	7	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	E1	63	39	4.0	90.7	3.2	7.2	60.1	193.8	137.3	328.0	10.4
3674	Semiconductors and related devices	E8	20	7	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3676	Electronic resistors	-	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	E1	42	27	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors	-	15	11	1.4	37.4	.9	1.7	17.9	90.1	38.1	124.6	6.7
3679	Electronic components, n.e.c.	-	109	42	5.2	122.2	3.6	7.2	69.3	260.0	176.5	442.0	10.4
369	Miscellaneous electrical equipment and	-											
3691	Storage batteries	E1	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	E2	25	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	39	17	2.9	71.9	1.4	2.7	24.0	137.9	92.8	230.4	4.8
37	Transportation equipment	-	182	83	15.8	553.3	11.8	23.5	380.6	2 670.6	4 074.1	6 763.0	38.8
371	Motor vehicles and equipment	-	114	55	9.7	315.4	7.8	15.6	234.0	2 147.3	3 453.6	5 593.4	32.0
3711	Motor vehicles and car bodies	-	9	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	-	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	91	43	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23.1
3715	Truck trailers	-	5	4	.5	12.3	.4	.6	8.0	35.8	28.3	65.6	(D)
372	Aircraft and parts	-	13	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	10	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	-	29	17	4.9	194.0	3.2	6.2	118.2	433.0	589.1	1 033.0	4.5
3743	Railroad equipment	-	29	17	4.9	194.0	3.2	6.2	118.2	433.0	589.1	1 033.0	4.5

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
38	Chicago, IL PMSA—Con.												
	Instruments and related products	E1	468	198	29.3	958.1	13.6	27.7	306.9	2 499.4	1 571.5	4 068.1	186.6
381	Search and navigation equipment	—	14	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	14	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E1	184	87	10.2	322.0	4.8	9.6	110.2	928.0	635.5	1 555.8	86.3
3821	Laboratory apparatus and furniture	—	14	8	1.0	32.8	.6	1.2	14.9	62.8	51.2	113.7	1.4
3822	Environmental controls	—	14	9	1.9	51.3	.9	1.7	21.3	62.1	92.1	152.0	8.7
3823	Process control instruments	E1	42	20	1.9	64.5	.8	1.7	18.0	162.2	84.2	248.2	(D)
3824	Fluid meters and counting devices	—	11	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	E1	36	19	2.8	86.9	1.3	2.4	28.5	394.9	262.4	648.8	64.1
3826	Analytical instruments	E7	15	5	.4	12.6	.2	.4	4.4	31.5	25.9	56.2	.9
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c. ...	—	38	16	1.3	51.1	.5	1.2	13.1	152.2	83.1	236.3	4.3
384	Medical instruments and supplies	E2	171	72	9.2	281.3	5.4	10.8	112.4	742.6	528.2	1 263.2	32.2
3841	Surgical and medical instruments	E4	55	26	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	E1	47	18	2.4	60.3	1.6	3.1	30.3	123.0	159.5	280.7	4.4
3843	Dental equipment and supplies	E3	36	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3844	X-ray apparatus and tubes	E2	18	11	2.0	72.3	.9	1.7	20.4	191.6	149.3	342.5	8.9
3845	Electromedical equipment	E1	15	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods	—	20	5	1.6	38.0	.6	1.0	12.5	146.6	13.5	154.7	(D)
3851	Ophthalmic goods	—	20	5	1.6	38.0	.6	1.0	12.5	146.6	13.5	154.7	(D)
386	Photographic equipment and supplies	E3	70	22	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	E3	70	22	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
387	Watches, clocks, watchcases, and parts	—	9	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases, and parts ...	—	9	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	602	180	18.3	468.7	11.9	23.4	219.3	1 183.9	1 002.0	2 184.7	42.9
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E3	58	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	E1	45	7	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3914	Silverware and plated ware	E7	9	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
393	Musical instruments	E1	26	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3931	Musical instruments	E1	26	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	—	106	35	4.3	106.5	2.7	5.7	46.0	366.1	288.5	658.9	18.6
3944	Games, toys, and children's vehicles	—	37	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	—	64	21	2.5	64.1	1.5	3.1	26.3	220.0	174.3	394.5	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	E1	64	17	2.2	53.2	1.4	2.7	25.5	171.5	130.7	296.2	3.9
3951	Pens and mechanical pencils	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods	E3	11	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3953	Marking devices	E2	44	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3955	Carbon paper and inked ribbons	—	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	—	29	9	.6	11.6	.3	.6	5.3	21.6	17.7	38.7	(D)
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	—	11	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E2	319	99	9.9	267.6	6.6	12.7	125.6	562.5	499.2	1 063.0	18.8
3991	Brooms and brushes	—	14	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E2	182	58	4.7	146.6	2.8	5.9	65.1	285.8	224.3	507.4	8.2
3996	Hard surface floor coverings, n.e.c.	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E3	116	29	3.9	87.2	2.9	4.7	43.3	196.8	197.2	396.7	(D)
—	Auxiliaries	—	626	383	77.3	4 115.6	—	—	—	—	—	—	—
	Gary, IN PMSA	—	550	204	53.6	2 113.7	38.5	79.6	1 453.2	6 126.3	9 170.7	15 271.5	736.7
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Kankakee, IL PMSA	—	121	54	7.1	228.5	4.7	10.4	137.2	892.2	1 102.6	2 005.8	45.1
20	Food and kindred products	—	14	6	1.0	33.5	.8	1.8	25.5	273.4	279.4	555.1	7.1
204	Grain mill products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2047	Dog and cat food	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	—	7	6	.5	13.9	.4	.8	9.6	28.3	45.3	73.0	2.0
265	Paperboard containers and boxes	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
27	Printing and publishing	—	18	5	.5	9.7	.3	.7	5.4	19.2	12.1	31.2	(D)
271	Newspapers	E1	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
2711	Newspapers	E1	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
28	Chemicals and allied products	—	10	8	1.6	69.2	.9	2.2	32.1	297.9	344.8	651.2	13.2
282	Plastics materials and synthetics	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2836	Biological products, except diagnostic	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2851	Paints and allied products	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	7	4	.4	9.6	.3	.7	6.3	23.9	45.6	70.2	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	7	4	.4	9.6	.3	.7	6.3	23.9	45.6	70.2	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E4	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	12	7	.8	23.1	.6	1.4	16.8	97.9	137.4	233.9	3.1
344	Fabricated structural metal products	—	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	22	7	.5	13.8	.3	.5	6.3	36.1	27.8	64.2	1.0

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
36	Kankakee, IL PMSA—Con.												
	Electronic and other electric equipment -----	E1	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and	E1	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3691	supply -----		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Storage batteries -----												
39	Miscellaneous manufacturing industries -----		5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures -----		4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3996	Hard surface floor coverings, n.e.c. -----		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----		3	2	E	(D)							
	Kenosha, WI PMSA -----		188	69	9.4	302.6	6.5	13.4	185.5	705.0	971.5	1 675.3	28.3
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Davenport—Moline—Rock Island, IA—IL MSA -----		469	161	30.3	1 040.4	19.6	39.9	579.8	2 645.2	3 848.0	6 538.3	146.8
20	Food and kindred products -----		30	17	5.1	125.1	4.2	9.3	96.5	452.2	1 629.4	2 077.5	26.8
201	Meat products -----		8	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----		6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats -----		2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products -----		8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2047	Dog and cat food -----		1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	E3	5	3	.4	10.7	.3	.6	7.3	32.6	25.2	57.8	(D)
2051	Bread, cake, and related products -----		4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products -----		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum -----		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----		7	4	.5	6.9	.4	.7	5.1	26.2	16.0	39.7	.1
231	Men's and boys' suits and coats -----		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats -----		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	E1	26	4	.4	9.9	.4	.8	7.4	21.0	31.6	52.3	.4
243	Millwork, plywood, and structural members -----	E1	11	4	.3	7.6	.3	.6	6.2	15.3	21.2	36.5	(D)
26	Paper and allied products -----		7	3	.4	10.8	.3	.5	4.9	17.4	27.7	45.6	.5
265	Paperboard containers and boxes -----		5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----		4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	E1	79	17	2.3	52.8	1.3	2.8	28.8	126.5	75.1	201.0	7.1
271	Newspapers -----		11	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
2711	Newspapers -----		11	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
273	Books -----		2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing -----		2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	E2	54	8	.8	19.3	.5	1.1	10.9	48.6	31.0	79.6	2.3
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	48	8	.8	19.0	.5	1.0	10.6	48.0	30.6	78.6	2.3
28	Chemicals and allied products -----		14	6	.8	34.8	.5	1.1	19.0	132.0	186.7	310.5	5.4
289	Miscellaneous chemical products -----		3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2899	Chemical preparations, n.e.c. -----		3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----		16	5	.9	17.8	.7	1.3	10.5	54.9	44.4	95.2	2.0
302	Rubber and plastics footwear -----		1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	Rubber and plastics footwear -----		1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----		26	5	.4	15.2	.3	.7	8.5	46.8	51.7	98.3	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products -----		20	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
33	Primary metal industries -----		21	10	4.2	175.7	3.1	6.8	116.8	414.8	641.0	1 089.2	(D)
332	Iron and steel foundries -----		5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries -----		3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing -----		4	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil -----		2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----		49	17	1.3	30.7	.9	1.8	17.9	62.7	51.6	115.7	3.0
344	Fabricated structural metal products -----		16	5	.3	7.0	.3	.5	4.4	18.1	13.2	31.3	.2
35	Industrial machinery and equipment -----		108	49	9.1	359.4	6.6	12.2	243.9	1 192.2	999.8	2 216.1	41.6
352	Farm and garden machinery -----		13	9	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment -----		13	9	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery -----		14	8	1.4	55.7	.9	1.9	32.2	173.4	325.4	507.4	7.6
3531	Construction machinery -----		7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery -----		29	11	.7	23.3	.6	1.1	16.4	41.3	15.3	59.2	1.4
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures -----		13	7	.3	10.5	.3	.5	8.4	16.9	7.4	24.8	.2
3545	Machine tool accessories -----		6	2	.3	6.3	.2	.3	3.5	11.6	4.0	15.6	.3
355	Special industry machinery -----		7	4	.3	11.0	.2	.4	5.2	26.1	12.3	37.5	(D)
358	Refrigeration and service machinery -----		4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3586	Measuring and dispensing pumps -----		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----		33	11	.6	14.5	.4	.9	9.7	22.3	14.6	41.2	1.3
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----		33	11	.6	14.5	.4	.9	9.7	22.3	14.6	41.2	1.3
36	Electronic and other electric equipment -----		16	4	.3	7.5	.2	.3	3.1	16.8	17.7	35.5	1.1
37	Transportation equipment -----		9	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
371	Motor vehicles and equipment -----		4	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers -----		1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992–**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
38	Davenport–Moline–Rock Island, IA–IL MSA—Con.												
	Instruments and related products.....	—	8	3	.5	17.2	.2	.5	6.5	34.4	12.7	52.8	(D)
381	Search and navigation equipment.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries.....	—	15	11	H	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Decatur, IL MSA.....	—	149	50	13.2	464.5	7.6	14.5	234.5	1 351.5	2 312.3	3 683.5	152.8
20	Food and kindred products.....	—	20	12	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products.....	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling.....	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils.....	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2075	Soybean oil mills.....	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	E3	22	3	.5	10.3	.1	.3	3.9	27.9	11.8	39.7	1.4
271	Newspapers.....	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products.....	—	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs.....	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations.....	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes.....	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes.....	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	—	6	2	.5	16.7	.3	.7	11.1	29.4	34.0	63.3	(D)
321	Flat glass.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
3211	Flat glass.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
33	Primary metal industries.....	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries.....	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries.....	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	—	18	7	1.1	34.8	.8	1.6	24.9	40.9	82.6	124.0	4.5
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3491	Industrial valves.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment.....	—	32	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery.....	—	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	—	3	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery.....	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment.....	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries.....	—	12	7	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Peoria–Pekin, IL MSA.....	—	363	136	31.6	1 183.8	17.0	32.4	508.1	2 032.6	2 762.4	4 805.1	196.2
20	Food and kindred products.....	E5	22	10	1.0	24.2	.6	1.2	12.9	91.5	83.1	174.3	2.2
203	Preserved fruits and vegetables.....	E6	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables.....	E7	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products.....	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products.....	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products.....	—	19	5	.3	6.9	.2	.4	4.6	13.9	25.1	39.1	.3
25	Furniture and fixtures.....	—	9	4	.3	7.0	.2	.5	4.9	27.8	36.1	63.0	.5
26	Paper and allied products.....	—	8	4	.3	9.2	.3	.6	6.8	25.4	27.7	52.6	.4
27	Printing and publishing.....	—	90	26	3.0	80.9	1.7	3.4	42.7	187.4	101.1	288.6	10.5
271	Newspapers.....	—	14	3	.7	17.4	.2	.4	5.9	45.5	8.6	54.1	1.3
2711	Newspapers.....	—	14	3	.7	17.4	.2	.4	5.9	45.5	8.6	54.1	1.3
275	Commercial printing.....	E1	62	21	2.0	56.0	1.3	2.7	32.6	116.0	78.1	194.1	8.6
2752	Commercial printing, lithographic.....	—	48	15	1.6	47.4	1.0	2.2	27.4	98.3	61.2	159.5	7.6
28	Chemicals and allied products.....	—	16	9	1.3	50.3	.9	1.8	29.1	288.8	611.9	901.4	36.8
284	Soaps, cleaners, and toilet goods.....	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2843	Surface active agents.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals.....	—	5	5	.6	25.2	.4	1.0	16.8	184.9	446.3	630.6	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.....	—	5	5	.6	25.2	.4	1.0	16.8	184.9	446.3	630.6	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	—	9	5	.5	12.8	.4	.9	9.2	15.4	32.9	47.1	2.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	—	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.....	—	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	—	10	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products.....	—	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills.....	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings).....	—	5	4	.3	7.7	.2	.4	5.1	13.5	11.3	24.6	(D)
34	Fabricated metal products.....	—	41	17	1.9	50.8	1.5	3.2	31.2	132.6	124.1	258.1	3.8
344	Fabricated structural metal products.....	—	19	12	1.4	40.1	1.0	2.3	24.0	79.3	76.1	156.9	2.5
3441	Fabricated structural metal.....	—	6	3	.4	14.8	.3	.7	8.2	27.3	23.4	52.0	.7
3444	Sheet metal work.....	—	6	4	.6	14.7	.4	.9	8.8	28.6	23.0	51.6	1.4

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
35	Peoria-Pekin, IL MSA—Con.												
	Industrial machinery and equipment -----	-	69	27	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines -----	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.-----	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery -----	-	9	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery -----	-	7	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	37	17	.8	21.6	.6	1.3	14.4	39.7	26.2	65.3	2.5
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	37	17	.8	21.6	.6	1.3	14.4	39.7	26.2	65.3	2.5
36	Electronic and other electric equipment -----	-	13	6	.6	16.1	.4	.8	8.2	34.0	31.2	65.1	.7
—	Auxiliaries -----	-	8	4	I	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Rockford, IL MSA -----	-	883	350	49.7	1 586.2	31.7	63.2	834.0	3 381.6	4 235.5	7 678.1	300.5
20	Food and kindred products -----	-	25	16	3.5	94.6	2.8	5.5	69.9	391.4	535.2	922.0	21.8
201	Meat products -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products -----	E2	6	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	-	4	3	.3	7.3	.2	.4	4.5	15.5	16.6	32.2	(D)
206	Sugar and confectionery products -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	8	3	.5	10.8	.4	.8	6.8	37.9	30.1	68.0	1.7
2096	Potato chips and similar snacks -----	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products -----	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
226	Textile finishing, except wool -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2269	Finishing plants, n.e.c. -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	-	20	7	.4	7.9	.3	.7	5.8	14.7	22.6	36.6	.9
25	Furniture and fixtures -----	-	15	7	.4	8.5	.3	.6	5.3	15.8	14.5	30.2	(D)
26	Paper and allied products -----	-	8	8	.8	20.4	.7	1.4	15.5	56.0	70.4	125.4	4.6
265	Paperboard containers and boxes -----	-	5	5	.5	12.4	.4	.8	9.2	24.2	51.9	75.4	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2675	Die-cut paper and board -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	-	97	23	2.3	57.1	1.3	3.0	32.0	135.4	77.0	213.0	14.8
271	Newspapers -----	-	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers -----	-	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	-	58	11	1.3	33.0	1.0	2.3	25.3	70.5	59.2	130.2	13.4
2752	Commercial printing, lithographic -----	E1	46	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	16	9	.9	26.3	.5	1.0	11.9	120.7	104.4	225.3	2.7
285	Paints and allied products -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
2851	Paints and allied products -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E1	27	10	.8	14.5	.6	1.0	9.4	40.3	46.7	86.9	2.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	E1	20	8	.7	11.7	.5	.8	7.7	34.7	43.0	77.5	1.9
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E3	13	5	.5	7.0	.3	.5	4.3	15.3	11.9	27.0	.9
32	Stone, clay, and glass products -----	E1	28	11	.8	26.1	.6	1.2	17.5	67.2	42.8	109.4	1.7
327	Concrete, gypsum, and plaster products -----	E2	20	9	.6	17.2	.4	.8	10.4	38.3	29.3	65.6	1.5
3272	Concrete products, n.e.c. -----	E1	8	4	.4	11.5	.3	.5	5.8	24.1	16.5	38.5	.4
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products -----	-	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	29	16	1.2	32.9	.9	2.0	22.7	58.5	99.8	158.0	3.4
336	Nonferrous foundries (castings) -----	E3	12	6	.6	15.9	.5	1.1	11.8	29.1	16.1	45.9	1.3
3364	Nonferrous die-castings, except aluminum -----	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	166	79	9.7	276.1	7.4	14.4	169.3	576.1	473.9	1 077.0	30.4
341	Metal cans and shipping containers -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3411	Metal cans -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	E1	15	8	2.9	68.5	2.2	3.5	30.7	208.9	142.1	350.3	13.0
3423	Hand and edge tools, n.e.c. -----	-	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c. -----	E2	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products -----	E1	25	9	.5	13.8	.3	.7	8.3	(S)	22.2	46.5	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc. -----	-	52	23	3.6	118.8	2.9	6.0	85.3	228.5	156.9	386.5	7.6
3451	Screw machine products -----	-	25	9	.6	15.9	.4	1.0	11.4	29.7	18.6	47.8	1.2
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers -----	-	27	14	3.0	102.9	2.5	5.1	73.9	198.8	138.4	338.7	6.4
346	Metal forgings and stampings -----	-	14	10	.6	16.0	.4	.9	9.6	29.8	26.1	56.0	1.3
3469	Metal stampings, n.e.c. -----	-	8	6	.3	7.5	.2	.4	4.4	15.1	11.9	27.1	(D)
347	Metal services, n.e.c. -----	-	29	9	.5	10.5	.4	.8	6.9	21.3	8.3	29.6	1.6
3471	Plating and polishing -----	-	20	7	.3	7.6	.3	.5	5.0	15.1	5.0	20.2	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	26	16	1.0	25.4	.7	1.5	14.9	56.2	48.5	103.1	3.8
3496	Miscellaneous fabricated wire products -----	-	9	6	.4	10.0	.3	.6	5.7	24.0	17.0	40.4	2.2

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
35	Rockford, IL MSA—Con.												
	Industrial machinery and equipment	—	346	115	14.5	474.8	8.7	18.5	249.2	763.6	793.8	1 562.8	63.1
352	Farm and garden machinery.....	—	6	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	—	6	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	—	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	—	108	44	5.8	199.3	3.3	7.7	105.6	265.2	341.7	615.6	20.8
3541	Machine tools, metal cutting types	—	15	10	2.4	91.8	1.3	3.2	49.4	70.9	241.2	317.9	(D)
3542	Machine tools, metal forming types	—	6	6	.4	14.1	.2	.5	6.5	23.6	17.9	44.6	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	—	53	14	1.2	41.1	.7	1.6	22.6	60.7	35.3	94.4	5.4
3545	Machine tool accessories	—	17	7	1.3	38.7	.8	1.7	18.9	83.5	28.2	114.0	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	—	6	4	.3	7.9	.1	.3	3.8	14.2	12.7	26.1	(D)
355	Special industry machinery	—	18	8	1.3	42.7	.9	1.4	24.9	100.5	79.0	179.2	2.4
3555	Printing trades machinery	—	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3556	Food products machinery	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	29	18	2.4	86.6	1.3	2.8	39.2	129.0	116.9	245.0	19.3
3567	Industrial furnaces and ovens	—	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	—	5	5	1.5	54.0	.8	1.6	25.8	83.5	54.7	139.3	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	17	7	1.1	33.6	.6	1.2	15.2	45.9	91.9	136.0	1.8
3585	Refrigeration and heating equipment	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	—	11	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	153	32	2.9	81.8	2.0	4.3	49.0	151.5	105.3	256.2	15.9
3593	Fluid power cylinders and actuators	—	11	4	.5	13.8	.3	.6	6.3	27.0	19.0	46.4	(D)
3594	Fluid power pumps and motors	E3	4	4	.5	13.9	.3	.7	7.5	31.5	24.8	55.6	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	—	137	23	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	27	13	1.7	42.9	.9	1.6	15.5	97.1	92.2	187.8	3.3
362	Electrical industrial apparatus	E1	7	4	.5	15.7	.2	.4	5.3	34.5	23.3	57.9	(D)
3621	Motors and generators	E1	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	6	4	.8	17.0	.4	.7	4.7	39.9	47.2	86.6	1.3
3671	Electron tubes	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	18	10	9.0	387.6	4.9	9.1	178.9	805.9	1 678.2	2 523.5	140.6
371	Motor vehicles and equipment	—	9	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E1	7	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	6	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	3	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	14	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	7	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	19	7	.6	15.7	.4	.9	8.0	48.8	39.7	85.2	1.6
399	Miscellaneous manufactures	—	14	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	—	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	17	10	.9	41.2	—	—	—	—	—	—	—
	St. Louis, MO-IL MSA	—	3 520	1 243	206.8	7 313.9	117.2	239.4	3 424.7	17 052.9	25 188.2	42 696.3	864.4
20	Food and kindred products	—	189	84	12.6	398.4	8.6	17.0	254.1	2 504.8	1 870.2	4 363.7	137.0
201	Meat products	E1	35	8	.5	11.7	.4	.9	7.8	63.2	99.1	162.3	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	E1	14	6	.3	7.6	.3	.5	5.0	11.6	49.7	61.4	1.3
202	Dairy products	E4	15	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	E4	7	4	.5	15.8	.3	.6	7.6	25.3	164.9	190.0	1.9
203	Preserved fruits and vegetables	E2	19	7	.4	6.5	.3	.6	4.6	26.8	24.9	51.7	(D)
204	Grain mill products	E2	17	10	1.3	38.4	1.0	2.1	25.9	103.8	315.5	417.8	7.0
2041	Flour and other grain mill products	—	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.7
2045	Prepared flour mixes and doughs	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	E6	9	4	.4	8.8	.2	.5	4.6	35.1	138.0	171.6	(D)
205	Bakery products	—	33	16	2.2	54.2	1.5	3.1	35.1	119.5	124.6	243.5	5.2
2051	Bread, cake, and related products	—	25	11	1.6	43.0	1.2	2.5	29.0	87.7	84.7	171.5	4.2
2052	Cookies and crackers	—	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
206	Sugar and confectionery products	—	8	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	—	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	—	26	16	5.0	203.0	3.3	5.9	130.1	1 907.9	777.1	2 685.7	75.8
2082	Malt beverages	—	3	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	—	9	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	—	9	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E2	30	10	1.0	26.6	.7	1.6	16.9	75.0	150.8	220.0	21.6
2098	Macaroni and spaghetti	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	E6	16	5	.5	11.4	.4	.8	7.2	31.8	45.4	77.1	(D)
22	Textile mill products	—	13	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
23	St. Louis, MO-IL MSA—Con.												
	Apparel and other textile products	E1	126	46	3.7	58.0	3.1	5.9	39.7	114.3	105.3	215.5	(D)
231	Men's and boys' suits and coats.....	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats.....	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings.....	-	7	4	.4	6.5	.3	.6	3.4	10.9	5.8	16.6	(D)
233	Women's and misses' outerwear.....	E4	15	6	.4	4.5	.4	.7	3.6	10.2	3.6	13.8	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E3	8	3	.3	3.0	.2	.5	2.4	7.7	2.9	10.7	(D)
235	Hats, caps, and millinery.....	-	13	8	.7	9.9	.6	1.2	8.0	18.7	14.4	32.8	(D)
2353	Hats, caps, and millinery.....	-	13	8	.7	9.9	.6	1.2	8.0	18.7	14.4	32.8	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E1	84	24	1.8	29.9	1.4	2.5	18.9	58.4	73.1	129.4	2.2
2392	Housefurnishings, n.e.c.	-	10	5	.5	8.2	.3	.7	4.2	17.0	22.2	39.0	(D)
2394	Canvas and related products.....	E3	14	4	.3	6.0	.2	.4	4.0	12.6	11.3	21.7	.4
2396	Automotive and apparel trimmings	E2	23	4	.4	6.0	.3	.5	4.4	11.1	17.3	29.1	.4
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	-	12	4	.3	4.8	.2	.4	3.5	7.4	10.8	18.1	.3
24	Lumber and wood products	E1	123	25	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E2	58	13	.8	21.3	.6	1.1	12.7	32.1	36.3	68.2	1.1
2434	Wood kitchen cabinets.....	-	31	6	.4	9.5	.3	.5	5.8	10.9	14.6	25.4	(D)
25	Furniture and fixtures	-	103	42	4.8	118.8	3.7	7.1	78.8	283.3	349.0	634.2	(D)
251	Household furniture.....	E1	23	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2
2511	Wood household furniture.....	-	11	4	1.0	24.7	.8	1.5	17.6	58.9	55.4	115.8	(D)
252	Office furniture.....	-	10	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood.....	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
253	Public building and related furniture	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures.....	-	40	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
2541	Wood partitions and fixtures.....	E1	24	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
2542	Partitions and fixtures, except wood	-	16	9	.7	16.4	.5	1.0	9.3	38.0	25.6	63.4	.8
259	Miscellaneous furniture and fixtures	-	26	12	1.4	34.2	1.0	1.9	20.0	79.2	61.6	143.5	1.2
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	-	21	12	1.4	33.7	.9	1.9	19.7	77.9	60.1	140.8	1.1
26	Paper and allied products	-	78	54	5.7	160.2	4.3	9.5	107.0	391.0	632.8	1 024.7	30.6
263	Paperboard mills.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes.....	-	42	28	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	-	26	20	1.6	47.4	1.2	2.6	27.7	89.3	198.1	287.4	9.4
2657	Folding paperboard boxes.....	-	12	6	.6	16.9	.5	1.1	12.5	39.7	70.2	109.3	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	E1	35	25	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19.0
2671	Paper coated and laminated, packaging	-	5	3	.8	23.2	.6	1.3	14.8	48.8	73.4	123.9	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	E2	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2675	Die-cut paper and board.....	-	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes.....	E2	9	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	768	159	16.4	485.9	9.1	18.4	235.5	1 146.8	589.8	1 729.6	53.3
271	Newspapers.....	E1	78	20	2.9	88.2	1.1	1.7	30.3	270.1	73.7	343.8	9.4
2711	Newspapers.....	E1	78	20	2.9	88.2	1.1	1.7	30.3	270.1	73.7	343.8	9.4
272	Periodicals.....	-	31	7	.5	16.2	.1	.2	2.5	51.8	16.7	68.6	(D)
2721	Periodicals.....	-	31	7	.5	16.2	.1	.2	2.5	51.8	16.7	68.6	(D)
273	Books.....	-	27	10	1.9	58.8	.3	.7	8.3	185.0	76.4	256.9	6.5
2731	Book publishing.....	-	24	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing.....	E8	21	4	.5	10.3	.2	.3	2.5	40.8	14.2	54.8	(D)
2741	Miscellaneous publishing.....	E8	21	4	.5	10.3	.2	.3	2.5	40.8	14.2	54.8	(D)
275	Commercial printing.....	E1	489	70	7.0	210.5	4.9	10.4	127.4	394.0	328.3	720.3	28.7
2752	Commercial printing, lithographic	-	365	50	5.2	163.6	3.6	7.5	97.2	300.6	246.7	545.6	22.1
2754	Commercial printing, gravure.....	-	8	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	116	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms.....	E2	12	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
2761	Manifold business forms.....	E2	12	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
278	Blankbooks and bookbinding.....	-	29	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	12	6	.6	15.6	.5	.9	10.6	44.0	13.1	56.9	(D)
2789	Bookbinding and related work.....	-	17	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services.....	-	79	29	2.1	64.7	1.4	3.0	41.5	110.0	37.3	147.4	4.9
2791	Typesetting.....	E1	50	11	.8	20.5	.5	1.1	12.5	31.9	11.1	42.9	1.4
2796	Platemaking services.....	-	29	18	1.3	44.2	.9	1.9	29.1	78.1	26.3	104.4	3.5
28	Chemicals and allied products	-	200	88	12.6	461.7	7.1	15.0	235.3	2 408.8	2 040.7	4 517.0	149.8
281	Industrial inorganic chemicals.....	-	20	10	1.0	36.0	.6	1.5	24.4	161.4	116.4	275.8	11.2
2816	Inorganic pigments.....	-	3	3	.5	16.6	.4	.8	13.6	68.6	41.8	107.1	6.2
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	E1	8	3	.3	13.5	.2	.5	8.5	54.2	50.3	105.5	2.5
282	Plastics materials and synthetics.....	-	6	3	.3	12.7	.2	.5	6.6	26.0	64.8	90.8	(D)
2821	Plastics materials and resins.....	-	6	3	.3	12.7	.2	.5	6.6	26.0	64.8	90.8	(D)
283	Drugs.....	-	29	10	2.9	100.4	1.5	3.1	40.1	564.4	236.3	804.0	22.9
2834	Pharmaceutical preparations.....	-	17	7	.9	29.3	.5	1.1	12.8	253.1	105.5	363.3	9.2
2835	Diagnostic substances.....	-	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods.....	E1	47	19	3.0	112.9	2.1	4.5	70.0	701.1	668.5	1 439.6	55.5
2841	Soap and other detergents.....	E1	20	6	1.7	70.9	1.3	2.7	47.8	466.4	475.7	1 008.0	(D)
2842	Polishes and sanitation goods.....	-	19	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.5
2844	Toilet preparations.....	E1	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products.....	-	37	14	.9	27.7	.4	.8	10.2	126.4	133.2	259.1	3.7
2851	Paints and allied products.....	-	37	14	.9	27.7	.4	.8	10.2	126.4	133.2	259.1	3.7
286	Industrial organic chemicals.....	-	17	12	2.8	124.1	1.4	2.9	62.9	458.3	520.3	977.6	44.1
2865	Cyclic crudes and intermediates.....	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	14	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 6. **Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—**
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
St. Louis, MO-IL MSA—Con.													
28 Chemicals and allied products—Con.													
287	Agricultural chemicals	-	10	7	.8	24.5	.4	.9	9.6	241.1	192.0	432.0	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	-	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	E1	34	13	.8	23.4	.4	.9	11.5	129.9	109.2	238.3	4.8
2899	Chemical preparations, n.e.c.	E2	15	7	.5	13.0	.3	.5	6.6	97.3	53.3	150.7	3.4
29 Petroleum and coal products													
291	Petroleum refining	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
299	Miscellaneous petroleum and coal products ..	-	13	5	.3	13.8	.1	.3	4.7	23.8	160.1	188.1	1.0
2992	Lubricating oils and greases	-	11	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30 Rubber and miscellaneous plastics products													
301	Tires and inner tubes	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	21	12	1.3	29.3	.9	2.0	15.4	65.3	45.0	110.0	2.1
3061	Mechanical rubber goods	-	7	4	.3	8.3	.2	.3	2.5	18.4	5.8	23.9	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	14	8	1.0	20.9	.8	1.7	12.9	46.9	39.1	86.1	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	127	66	6.3	169.3	4.7	9.5	88.5	393.7	390.5	783.5	45.4
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	9	5	.3	10.1	.3	.5	6.7	30.7	31.6	62.1	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes	-	9	7	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	-	8	7	.7	17.7	.6	1.3	13.8	45.6	33.7	78.4	9.2
3086	Plastics foam products	-	12	7	.6	18.7	.5	.9	12.3	69.6	84.4	152.7	3.9
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	-	6	4	.3	8.0	.2	.4	4.4	21.0	25.4	46.0	.5
3089	Plastics products, n.e.c.	-	72	34	3.8	98.0	2.7	5.5	43.3	192.0	184.1	378.5	24.1
31 Leather and leather products													
313	Footwear cut stock	-	12	5	.4	6.9	.3	.6	4.2	13.2	20.0	34.0	.1
3131	Footwear cut stock	-	12	5	.4	6.9	.3	.6	4.2	13.2	20.0	34.0	.1
314	Footwear, except rubber	-	4	3	.4	5.7	.3	.6	3.9	15.0	7.3	22.3	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32 Stone, clay, and glass products													
323	Products of purchased glass	E1	15	4	.4	7.8	.3	.5	5.0	16.8	11.9	29.1	1.4
3231	Products of purchased glass	E1	15	4	.4	7.8	.3	.5	5.0	16.8	11.9	29.1	1.4
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	95	27	1.6	47.1	1.1	2.4	28.9	99.0	104.0	203.5	5.7
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	32	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	E2	59	17	1.1	33.7	.8	1.7	20.2	67.7	83.7	151.4	4.4
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products ..	E5	17	7	.4	12.0	.3	.7	8.8	25.2	17.6	43.1	1.5
33 Primary metal industries													
331	Blast furnace and basic steel products	-	7	5	5.2	222.9	4.1	8.2	151.4	388.1	754.3	1 146.1	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	3	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3317	Steel pipe and tubes	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	20	13	1.2	33.8	.9	2.2	23.9	102.6	60.3	161.6	11.6
3321	Gray and ductile iron foundries	-	9	5	.7	20.0	.6	1.3	15.0	57.9	24.3	82.5	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	-	9	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3339	Primary nonferrous metals, n.e.c.	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
334	Secondary nonferrous metals	-	9	4	.4	12.7	.3	.6	6.9	22.6	398.6	416.6	1.6
3341	Secondary nonferrous metals	-	9	4	.4	12.7	.3	.6	6.9	22.6	398.6	416.6	1.6
335	Nonferrous rolling and drawing	-	5	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3351	Copper rolling and drawing	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	16	10	1.0	25.6	.8	1.7	18.6	53.6	33.5	87.1	1.7
3363	Aluminum die-castings	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3365	Aluminum foundries	-	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	E1	10	5	.3	10.6	.2	.6	7.0	28.3	32.6	60.5	1.9
34 Fabricated metal products													
341	Metal cans and shipping containers	-	6	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3411	Metal cans	-	4	4	1.0	48.9	.8	1.8	42.2	96.1	300.3	405.2	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	E3	34	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.1
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	-	12	6	.6	15.2	.5	.9	11.2	33.2	13.2	46.9	1.8
3425	Saw blades and hand saws	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	E6	20	6	.6	14.9	.4	.8	6.7	31.4	26.4	57.7	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	126	43	4.3	133.2	2.9	6.0	74.6	253.6	298.2	563.4	6.1
3441	Fabricated structural metal	-	35	12	1.4	41.4	.9	1.9	22.9	108.6	97.6	210.4	3.2
3442	Metal doors, sash, and trim	-	12	3	.3	6.5	.2	.4	3.3	12.8	15.2	28.3	.1
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	-	18	9	1.3	44.7	.9	1.9	28.0	54.1	81.5	137.9	1.0
3444	Sheet metal work	-	37	12	.6	19.9	.4	.9	10.8	38.5	37.5	77.2	1.2
3448	Prefabricated metal buildings	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	-	6	2	.4	11.6	.2	.4	4.7	16.9	12.8	33.1	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	42	20	1.5	46.9	1.1	2.4	30.6	86.4	48.0	134.2	3.4
3451	Screw machine products	E1	36	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.0
346	Metal forgings and stampings	-	37	15	1.1	35.2	.8	1.8	22.6	65.8	58.1	122.8	3.3
3465	Automotive stampings	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	-	33	11	.8	23.0	.6	1.2	14.4	45.8	37.7	82.8	(D)
347	Metal services, n.e.c.	-	63	17	1.0	30.0	.7	1.5	17.5	73.1	44.6	117.6	3.4
3471	Plating and polishing	E1	42	12	.6	13.7	.4	.9	8.5	26.8	10.2	36.9	1.4
3479	Metal coating and allied services	-	21	5	.4	16.2	.3	.6	9.0	46.3	34.5	80.7	2.0
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	E1	4	4	2.9	93.0	2.3	5.1	63.8	159.3	163.0	329.3	(D)
3482	Small arms ammunition	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	E5	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

**Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.**

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
St. Louis, MO-IL MSA—Con.													
34	Fabricated metal products—Con.												
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	74	25	3.2	81.3	2.4	4.7	48.9	209.0	175.9	383.1	9.6
3491	Industrial valves -----	-	8	5	1.3	34.3	1.0	1.8	21.4	103.5	74.2	175.0	5.2
3496	Miscellaneous fabricated wire products -----	-	11	7	.8	19.1	.5	1.1	8.7	29.7	25.1	55.0	2.6
3497	Metal foil and leaf -----	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c. -----	E1	34	8	.4	9.7	.3	.6	6.1	18.1	20.7	38.5	.5
35	Industrial machinery and equipment -----	-	466	131	15.5	469.2	10.8	22.0	276.8	1 019.3	766.8	1 787.3	39.7
353	Construction and related machinery -----	E1	20	10	.8	25.0	.5	1.0	12.0	51.9	46.6	101.8	1.1
354	Metalworking machinery -----	-	130	29	2.8	95.1	2.1	4.1	63.0	170.3	108.0	280.1	6.9
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures -----	-	88	19	1.6	58.6	1.3	2.5	41.1	96.3	52.9	150.1	4.3
3545	Machine tool accessories -----	-	9	2	.7	22.0	.5	.9	12.9	42.0	28.7	71.4	1.8
355	Special industry machinery -----	-	43	16	2.1	75.5	1.2	2.5	39.8	193.5	93.0	286.6	5.8
3555	Printing trades machinery -----	-	6	3	.5	15.5	.3	.6	7.9	33.5	17.2	50.0	1.8
3559	Special industry machinery, n.e.c. -----	-	28	9	1.3	51.5	.8	1.6	27.0	142.8	62.4	205.2	2.7
356	General industrial machinery -----	E3	44	25	2.3	65.7	1.6	3.2	34.9	137.2	107.6	244.3	7.9
3565	Packaging machinery -----	E8	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears -----	E7	6	4	.5	13.4	.4	.8	8.8	23.6	24.9	48.6	(D)
3567	Industrial furnaces and ovens -----	-	8	7	.8	21.0	.6	1.1	11.0	43.2	12.3	56.0	1.3
358	Refrigeration and service machinery -----	-	31	17	5.1	131.5	3.6	7.5	78.9	321.7	328.7	645.5	11.2
3581	Automatic vending machines -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment -----	-	12	8	3.7	96.4	2.7	5.8	60.9	223.7	240.7	460.1	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c. -----	-	16	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	171	28	2.1	64.6	1.6	3.3	43.7	120.8	58.7	181.0	5.7
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	167	26	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	E2	119	53	8.3	244.5	5.5	10.7	127.8	615.0	320.3	934.1	64.7
361	Electric distribution equipment -----	-	14	8	2.1	64.5	1.0	1.9	24.3	146.5	65.9	210.6	13.9
3612	Transformers, except electronic -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus -----	-	10	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus -----	E2	26	9	1.3	33.0	.8	1.7	16.3	56.2	40.9	96.2	2.6
3621	Motors and generators -----	E1	6	5	.8	21.5	.6	1.2	11.5	29.1	25.3	53.8	(D)
3625	Relays and industrial controls -----	E5	14	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
363	Household appliances -----	-	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment -----	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment -----	-	18	13	1.7	48.7	1.3	2.5	33.0	201.5	72.9	274.9	5.9
3641	Electric lamp bulbs and tubes -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Noncurrent-carrying wiring devices -----	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment -----	-	12	5	.3	9.1	.1	.3	3.2	17.9	17.6	35.4	(D)
367	Electronic components and accessories -----	E7	24	10	2.1	72.1	1.6	3.1	39.1	154.5	75.1	231.2	(D)
3674	Semiconductors and related devices -----	E8	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c. -----	E1	12	5	.3	4.9	.2	.3	2.3	9.5	9.8	19.7	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies -----	E2	14	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
37	Transportation equipment -----	-	87	32	43.5	1 799.8	25.0	51.4	1 034.6	4 668.1	11 297.9	16 343.2	41.5
371	Motor vehicles and equipment -----	-	46	18	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies -----	-	6	3	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.4
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	-	33	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts -----	-	16	12	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft -----	-	3	2	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c. -----	E2	13	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing -----	E1	15	1	.3	7.2	.2	.5	5.4	13.7	8.4	21.5	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts -----	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles -----	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	109	41	9.6	320.9	3.9	7.6	90.1	621.6	415.9	1 039.2	29.7
381	Search and navigation equipment -----	-	6	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment -----	-	6	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	-	30	7	1.3	41.6	.6	1.2	14.2	109.8	50.1	157.5	4.6
3822	Environmental controls -----	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	E1	56	26	3.9	121.5	2.1	4.4	44.8	335.1	207.0	535.7	18.3
3841	Surgical and medical instruments -----	E2	30	14	2.4	78.4	1.4	2.9	32.4	163.6	98.1	262.9	6.5
3842	Surgical appliances and supplies -----	-	17	9	.7	14.9	.6	1.0	8.0	67.3	51.9	119.4	8.2
3845	Electromedical equipment -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies -----	-	10	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies -----	-	10	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E1	139	33	4.0	87.5	2.6	5.2	47.7	205.4	141.9	343.5	(D)
394	Toys and sporting goods -----	E4	25	9	.6	13.9	.4	.9	6.9	34.5	26.9	61.1	1.4
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c. -----	E4	17	6	.4	8.9	.3	.6	4.4	20.9	15.9	36.6	.5
395	Pens, pencils, office, and art supplies -----	-	16	7	1.0	22.6	.5	1.1	9.4	83.2	54.4	135.7	(D)
3953	Marking devices -----	-	11	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures -----	E1	80	15	2.2	47.1	1.6	3.0	29.1	78.9	56.6	134.3	2.2
3993	Signs and advertising specialties -----	E1	53	10	1.8	38.3	1.3	2.4	23.2	60.0	44.5	103.9	1.9
3999	Manufacturing industries, n.e.c. -----	-	22	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	-	179	111	24.7	1 277.3	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Springfield, IL MSA	-	152	41	4.4	113.4	2.9	5.6	59.9	294.5	356.4	648.9	12.2
27	Printing and publishing	-	47	7	.8	21.0	.4	.8	9.9	43.6	17.4	60.8	2.1
2711	Newspapers	-	9	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	9	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	8	4	.4	12.0	.3	.7	7.6	46.2	107.6	153.2	2.1
282	Plastics materials and synthetics	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	15	5	1.6	34.5	1.1	2.2	19.1	85.2	89.7	174.3	3.5
352	Farm and garden machinery	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
38	Instruments and related products	-	6	2	.3	8.3	.2	.2	3.2	18.6	6.5	23.9	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 250 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: C—100 to 249 employees; E—250 to 499 employees; F—500 to 999 employees; G—1,000 to 2,499 employees; H—2,500 to 4,999 employees; I—5,000 to 9,999 employees; J—10,000 to 24,999 employees; K—25,000 to 49,999 employees; L—50,000 to 99,999 employees; M—100,000 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Adams County	E1	93	33	6.0	159.6	3.6	7.5	84.6	320.7	874.7	1 217.2	22.9
20	Food and kindred products	E1	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.4
204	Grain mill products	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	17	9	1.7	56.0	1.1	2.7	32.2	111.1	80.0	201.3	(D)
352	Farm and garden machinery	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E2	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9
366	Communications equipment	E2	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	E2	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bond County	-	24	7	.7	16.6	.5	.8	9.3	42.1	43.3	86.3	1.0
	Boone County	-	66	20	4.9	175.0	4.2	7.6	140.9	319.9	1 584.5	1 904.3	(D)
37	Transportation equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bureau County	-	44	20	2.6	68.5	2.0	3.8	42.0	190.1	146.1	340.3	12.1
34	Fabricated metal products	-	5	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Carroll County	-	38	10	1.1	26.1	.8	1.7	15.6	75.3	93.3	173.1	1.6
35	Industrial machinery and equipment	-	14	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
358	Refrigeration and service machinery	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Cass County -----	-	16	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products -----	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Champaign County (Coextensive with Champaign-Urbana, IL MSA; see table 6.)												
	Christian County -----	-	27	10	1.4	35.1	1.1	2.0	26.7	88.5	258.9	351.3	3.3
34	Fabricated metal products -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Clark County -----	-	32	10	1.3	26.5	.9	1.9	14.4	101.0	99.4	199.7	5.2
	Clay County -----	-	26	13	1.5	32.6	1.0	2.2	18.6	153.1	150.0	304.9	13.0
36	Electronic and other electric equipment -----	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Clinton County -----	-	44	15	1.1	21.5	.9	1.8	14.6	48.3	87.9	135.5	4.6
	Coles County -----	-	56	26	5.6	153.1	4.5	9.1	112.6	609.9	516.8	1 133.0	42.0
20	Food and kindred products -----	-	6	4	.7	19.2	.6	1.0	12.1	201.2	125.4	326.3	(D)
27	Printing and publishing -----	-	12	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	-	7	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3641	Electric lamp bulbs and tubes -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Cook County -----	-	8 958	3 522	445.3	14 886.2	259.2	538.3	6 521.1	35 511.9	32 147.8	67 746.8	1 854.9
20	Food and kindred products -----	-	451	250	45.0	1 338.7	31.8	67.8	780.8	6 325.9	5 671.8	11 986.9	399.3
201	Meat products -----	E2	87	52	6.4	179.4	4.9	10.4	116.3	417.8	958.4	1 385.2	38.1
2011	Meat packing plants -----	E2	20	9	.9	19.7	.8	1.6	13.8	37.3	231.8	269.7	(D)
2013	Sausages and other prepared meats -----	E2	62	39	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34.0
2015	Poultry slaughtering and processing -----	E1	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products -----	E2	24	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts -----	E2	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	E2	53	28	4.9	138.7	3.6	7.2	77.1	549.1	594.5	1 142.6	19.8
2033	Canned fruits and vegetables -----	E1	12	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.6
2034	Dehydrated fruits, vegetables, and soups -----	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings -----	E1	12	8	1.2	32.8	.8	1.6	20.9	255.6	196.3	451.8	6.8
2038	Frozen specialties, n.e.c. -----	E1	16	7	2.0	51.0	1.5	2.9	23.5	135.0	143.4	278.4	6.1
204	Grain mill products -----	-	25	15	2.9	102.3	2.0	4.6	63.9	733.4	687.0	1 417.4	103.6
2045	Prepared flour mixes and doughs -----	-	13	8	1.3	36.0	.9	2.1	22.5	123.8	165.0	288.3	17.9
2046	Wet corn milling -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	-	83	49	10.9	327.3	7.4	16.2	203.5	1 397.5	766.0	2 168.4	48.6
2051	Bread, cake, and related products -----	-	61	32	6.3	190.4	3.6	8.2	104.4	467.9	263.8	732.8	17.9
2052	Cookies and crackers -----	-	15	11	4.3	127.4	3.6	7.4	93.4	911.3	486.0	1 400.7	(D)
206	Sugar and confectionery products -----	-	47	30	9.5	278.2	7.6	15.6	174.8	1 487.0	1 019.4	2 484.6	94.1
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum -----	-	39	27	9.1	269.5	7.3	14.9	169.5	1 459.7	924.9	2 363.6	(D)
208	Beverages -----	E1	42	28	3.8	124.1	1.8	3.9	45.7	1 034.2	788.1	1 820.7	40.4
2086	Bottled and canned soft drinks -----	E1	19	14	2.5	82.9	1.0	2.5	27.5	332.9	548.9	883.2	(D)
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c. -----	-	19	12	1.3	39.1	.8	1.3	16.8	680.8	225.8	902.6	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	84	36	4.7	129.0	3.2	6.8	65.0	508.4	488.0	992.7	37.9
2099	Food preparations, n.e.c. -----	-	58	26	3.9	110.4	2.5	5.3	52.7	431.2	382.8	810.8	26.4
22	Textile mill products -----	E1	44	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3
225	Knitting mills -----	-	12	6	.8	12.5	.7	1.3	9.2	24.8	20.8	45.4	1.3
23	Apparel and other textile products -----	E1	275	83	9.1	190.0	6.5	13.2	113.0	361.0	323.5	690.3	(D)
231	Men's and boys' suits and coats -----	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats -----	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings -----	E1	15	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear -----	-	77	24	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses -----	-	47	15	1.0	17.0	.7	1.3	10.2	49.0	38.8	87.4	.4
238	Miscellaneous apparel and accessories -----	-	20	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	E2	150	39	3.4	73.3	2.6	5.4	46.6	156.8	153.0	308.3	4.1
2392	Housefurnishings, n.e.c. -----	-	25	10	1.0	18.7	.8	1.5	11.4	57.7	49.4	106.7	(D)
2394	Canvas and related products -----	E1	19	7	.6	13.4	.4	.8	7.9	28.5	27.3	55.7	.7
2396	Automotive and apparel trimmings -----	E6	29	5	.5	16.2	.4	.8	12.0	27.6	35.9	63.9	1.8
2399	Fabricated textile products, n.e.c. -----	-	21	6	.5	11.0	.4	1.0	6.2	21.2	22.5	42.6	.3

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
24	Cook County—Con.												
	Lumber and wood products	E3	191	45	3.7	79.7	3.0	6.0	54.3	151.4	145.2	297.0	4.2
243	Millwork, plywood, and structural members	E3	97	19	1.6	41.5	1.3	2.6	29.6	78.7	77.8	156.4	2.7
2431	Millwork	E5	42	9	.8	23.4	.6	1.2	16.0	38.5	48.8	87.1	1.5
2434	Wood kitchen cabinets	E1	51	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	E3	54	16	1.4	25.2	1.2	2.4	16.1	45.8	35.8	82.5	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	E3	47	12	1.0	19.0	.8	1.7	12.0	33.9	23.3	58.1	(D)
25	Furniture and fixtures	—	249	79	9.2	233.5	6.9	14.3	139.6	494.5	446.4	943.9	(D)
251	Household furniture	E1	74	18	2.8	54.1	2.2	4.2	34.1	125.2	147.4	272.5	2.7
2511	Wood household furniture	—	34	6	1.1	20.5	.9	1.8	14.7	51.8	72.4	124.5	1.2
2514	Metal household furniture	E1	11	5	1.0	19.3	.7	1.4	10.4	44.9	47.6	92.2	(D)
252	Office furniture	—	22	11	1.2	45.4	.9	1.9	24.9	77.2	45.0	121.9	(D)
2521	Wood office furniture	(D)	19	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	—	92	29	3.3	89.0	2.4	5.1	53.1	194.1	182.1	380.4	4.1
2541	Wood partitions and fixtures	—	50	9	.8	23.7	.5	1.2	15.0	30.2	46.2	76.4	1.1
2542	Partitions and fixtures, except wood	—	42	20	2.5	65.3	1.9	3.9	38.1	164.0	135.9	304.1	3.0
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E1	55	18	1.5	36.2	1.1	2.5	21.8	81.0	56.3	136.5	1.6
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E1	38	13	1.1	27.4	.8	1.7	15.2	43.7	38.9	81.8	.9
26	Paper and allied products	—	223	159	17.6	552.3	12.9	28.1	334.5	1 348.7	1 458.6	2 813.9	78.3
265	Paperboard containers and boxes	—	111	91	9.2	289.8	7.0	15.1	179.4	590.0	792.7	1 379.3	56.0
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	55	47	4.3	139.9	3.0	6.6	75.8	273.7	418.9	692.3	25.8
2656	Sanitary food containers	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	—	35	29	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	E1	110	66	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.	E1	23	16	2.4	82.6	1.4	2.9	43.8	327.5	228.8	559.6	6.1
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	—	17	11	1.5	39.4	1.1	2.4	22.5	78.5	82.5	161.3	3.4
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2675	Die-cut paper and board	—	23	10	.8	24.4	.6	1.4	13.8	64.4	75.7	140.5	2.5
2677	Envelopes	E1	13	9	1.2	35.7	.9	2.1	24.1	69.0	70.0	139.4	1.7
2679	Converted paper products, n.e.c.	E1	19	8	.6	19.3	.5	1.1	12.9	42.5	54.5	96.3	1.6
27	Printing and publishing	E1	1 886	451	57.8	1 854.8	28.9	59.2	801.4	4 733.2	2 615.6	7 386.4	188.6
271	Newspapers	E2	114	33	9.1	285.6	3.1	5.5	88.5	879.8	233.5	1 112.8	50.7
2711	Newspapers	E2	114	33	9.1	285.6	3.1	5.5	88.5	879.8	233.5	1 112.8	50.7
272	Periodicals	E2	163	46	9.7	274.8	1.8	3.4	46.4	856.7	340.6	1 197.2	13.8
2721	Periodicals	E2	163	46	9.7	274.8	1.8	3.4	46.4	856.7	340.6	1 197.2	13.8
273	Books	E1	114	37	5.4	206.6	1.1	2.3	31.4	662.2	316.6	989.1	10.9
2731	Book publishing	E1	90	26	4.4	173.9	.5	1.0	13.8	604.5	277.9	892.3	8.1
2732	Book printing	—	24	11	1.0	32.7	.6	1.3	17.6	57.6	38.7	96.8	2.8
274	Miscellaneous publishing	E1	68	14	1.7	59.0	.5	.9	14.0	324.5	331.0	655.4	4.3
2741	Miscellaneous publishing	E1	68	14	1.7	59.0	.5	.9	14.0	324.5	331.0	655.4	4.3
275	Commercial printing	E1	1 121	215	21.8	720.3	15.4	32.8	433.4	1 442.8	1 062.7	2 514.2	76.6
2752	Commercial printing, lithographic	—	830	160	15.7	540.5	10.8	23.5	319.7	1 105.8	846.7	1 960.1	65.2
2754	Commercial printing, gravure	—	13	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	278	52	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	E4	22	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2761	Manifold business forms	E4	22	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
277	Greeting cards	E2	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2771	Greeting cards	E2	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	—	76	35	4.0	93.4	2.9	5.7	53.7	126.1	136.7	281.2	10.9
2782	Blankbooks and looseleaf binders	—	23	11	2.0	52.4	1.4	2.5	26.5	58.3	119.2	195.6	8.6
2789	Bookbinding and related work	E1	53	24	2.0	41.0	1.5	3.2	27.2	67.8	17.5	85.6	2.3
279	Printing trade services	E1	202	56	4.0	162.2	2.8	5.9	104.8	291.3	90.9	382.3	16.2
2791	Typesetting	E1	126	15	1.1	36.0	.8	1.7	24.2	60.2	22.8	82.8	1.8
2796	Platemaking services	E1	76	41	2.9	126.2	2.0	4.2	80.6	231.0	68.1	299.5	14.4
28	Chemicals and allied products	—	349	175	17.0	582.4	10.1	21.0	277.6	3 188.5	2 652.8	5 875.4	131.6
281	Industrial inorganic chemicals	—	19	10	.9	34.9	.6	1.4	21.8	162.3	146.2	318.8	8.1
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	—	12	9	.8	32.0	.5	1.2	19.7	156.5	127.0	293.3	7.2
282	Plastics materials and synthetics	E4	13	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	24	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	15	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	97	44	6.8	215.9	4.5	9.3	112.5	1 483.8	860.1	2 363.4	50.0
2841	Soap and other detergents	—	31	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2842	Polishes and sanitation goods	—	31	13	1.2	44.3	.7	1.6	22.8	220.3	147.4	376.5	6.1
2844	Toilet preparations	—	27	14	4.0	127.2	2.7	5.6	66.9	1 131.0	516.3	1 648.6	34.6
285	Paints and allied products	E1	70	37	3.0	100.7	1.7	3.3	44.0	427.1	529.2	957.1	8.0
2851	Paints and allied products	E1	70	37	3.0	100.7	1.7	3.3	44.0	427.1	529.2	957.1	8.0
286	Industrial organic chemicals	E1	17	13	1.0	41.6	.6	1.3	21.2	170.1	230.2	401.8	12.2
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	E1	13	9	.6	24.5	.3	.6	9.8	112.0	135.1	246.3	8.6
289	Miscellaneous chemical products	—	102	47	3.5	123.9	1.8	3.9	55.7	579.9	619.0	1 199.3	36.2
2891	Adhesives and sealants	—	29	14	1.0	35.6	.6	1.3	15.8	135.8	172.8	309.7	5.9
2893	Printing ink	—	26	15	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2899	Chemical preparations, n.e.c.	—	46	18	1.5	53.2	.8	1.5	22.6	356.1	348.6	705.5	27.6
29	Petroleum and coal products	—	49	23	1.8	63.3	1.1	2.3	33.9	277.2	974.8	1 252.4	19.3
295	Asphalt paving and roofing materials	E1	22	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
299	Miscellaneous petroleum and coal products	—	26	16	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2992	Lubricating oils and greases	—	24	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
30	Cook County—Con. Rubber and miscellaneous plastics products	E1	398	239	24.8	697.0	17.8	37.0	389.3	1 481.2	1 264.8	2 764.7	103.4
305	Hose and belting and gaskets and packing	—	38	23	4.6	157.6	2.9	6.1	73.7	216.2	239.6	470.3	11.7
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	—	34	21	4.5	155.0	2.9	5.9	72.2	209.7	233.6	457.6	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	—	43	26	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	—	13	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.9
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	30	17	.9	25.7	.7	1.2	14.5	58.7	39.4	98.1	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E1	316	190	18.4	493.9	13.6	28.2	287.3	1 164.7	954.1	2 123.8	85.0
3081	Unsupported plastics film and sheet	—	21	16	2.0	70.7	1.1	2.2	30.0	198.1	131.1	332.6	21.5
3082	Unsupported plastics profile shapes	—	16	10	1.2	31.9	.9	1.9	17.4	72.1	38.0	110.2	4.7
3085	Plastics bottles	E1	11	10	.9	23.2	.8	1.8	18.5	63.7	53.7	117.6	5.3
3086	Plastics foam products	E5	19	14	1.1	25.2	.8	1.4	15.2	80.7	86.1	166.9	5.0
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	E1	15	10	.7	17.9	.5	1.1	10.8	42.5	52.1	94.7	1.3
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	213	122	12.0	312.1	9.1	19.0	187.2	680.8	565.1	1 245.0	45.7
31	Leather and leather products	—	45	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
316	Luggage	E1	18	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3161	Luggage	E1	18	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
319	Leather goods, n.e.c.	—	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	Leather goods, n.e.c.	—	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	186	79	5.6	174.0	4.1	8.5	115.6	421.1	368.7	788.2	18.7
322	Glass and glassware, pressed or blown	E1	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass	E4	33	7	.6	15.3	.4	.9	9.8	33.5	25.3	58.6	2.3
3231	Products of purchased glass	E4	33	7	.6	15.3	.4	.9	9.8	33.5	25.3	58.6	2.3
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	69	37	1.8	66.2	1.3	2.8	46.1	145.7	180.4	325.5	6.6
3273	Ready-mixed concrete	E3	32	22	1.0	40.7	.7	1.5	28.9	82.7	103.2	185.8	4.0
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E1	43	19	1.5	44.7	1.1	2.2	23.4	128.1	79.5	208.4	3.2
3291	Abrasive products	—	20	13	1.0	31.9	.7	1.4	16.1	100.0	49.3	150.5	2.1
33	Primary metal industries	—	194	119	17.0	603.0	12.3	27.2	372.9	1 172.9	2 221.2	3 411.0	84.7
331	Blast furnace and basic steel products	—	50	41	7.7	298.2	5.5	12.0	190.3	572.9	1 309.7	1 880.1	29.7
3312	Blast furnaces and steel mills	—	10	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	—	14	9	1.1	40.9	.7	1.4	22.0	79.5	122.5	207.6	3.7
3316	Cold finishing of steel shapes	—	9	7	.9	26.0	.6	1.2	14.4	60.4	159.4	219.6	1.7
3317	Steel pipe and tubes	—	15	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.0
332	Iron and steel foundries	E4	13	8	1.0	28.7	.8	1.6	17.9	53.5	40.1	94.2	3.1
334	Secondary nonferrous metals	—	16	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	—	16	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	27	14	3.8	155.2	2.5	5.9	89.5	276.2	467.8	760.3	29.6
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	E1	13	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	E1	63	32	3.0	76.1	2.4	5.3	48.4	153.7	113.6	266.8	8.2
3363	Aluminum die-castings	E2	18	13	1.7	43.4	1.4	3.0	27.9	91.5	64.8	156.3	3.4
3364	Nonferrous die-castings, except aluminum	—	14	8	.7	16.5	.5	1.3	10.7	33.7	24.9	58.0	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	E4	23	13	.8	20.8	.7	1.4	14.1	47.7	14.0	61.6	4.2
3398	Metal heat treating	E4	22	13	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.2
34	Fabricated metal products	—	1 301	571	53.9	1 654.2	40.0	84.6	1 064.0	3 358.7	3 285.1	6 652.0	168.1
341	Metal cans and shipping containers	—	29	18	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.6
3411	Metal cans	—	14	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	—	15	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	76	36	4.5	133.8	3.1	6.9	75.6	259.6	172.2	429.5	10.6
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	—	33	17	2.3	68.2	1.6	3.3	38.9	149.9	81.6	229.5	6.8
3429	Hardware, n.e.c.	E1	38	17	2.0	59.4	1.4	3.2	33.1	97.8	83.2	180.5	(D)
343	Plumbing and heating, except electric	—	19	8	2.0	70.2	1.3	2.4	38.9	142.8	80.5	228.4	6.9
3431	Metal sanitary ware	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	—	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	262	102	7.5	225.5	5.4	11.4	132.4	445.0	512.3	959.0	14.8
3441	Fabricated structural metal	E1	44	18	1.1	35.8	.7	1.6	20.4	63.9	108.4	173.6	2.0
3442	Metal doors, sash, and trim	—	38	9	.7	19.3	.5	1.2	11.9	35.1	33.0	67.7	.9
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E4	32	14	.8	26.0	.6	1.3	16.1	50.7	34.5	85.5	1.8
3444	Sheet metal work	—	94	41	3.2	94.8	2.4	5.1	56.6	194.9	221.1	414.1	8.7
3446	Architectural metal work	—	37	15	1.2	37.8	.8	1.6	20.3	77.8	87.3	167.1	1.0
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	168	77	6.0	170.6	4.3	9.1	105.5	326.4	253.8	582.6	14.8
3451	Screw machine products	—	103	44	2.9	78.6	2.2	4.8	53.4	140.1	59.2	199.6	7.7
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E2	65	33	3.1	92.0	2.0	4.3	52.1	186.3	194.6	383.1	7.1
346	Metal forgings and stampings	—	243	131	14.2	482.2	11.3	24.2	347.0	985.4	1 026.4	2 011.3	68.2
3462	Iron and steel forgings	—	17	10	1.1	35.9	.8	1.8	24.8	64.2	63.8	129.9	4.2
3463	Nonferrous forgings	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	—	18	14	2.9	141.6	2.5	5.5	117.9	259.7	310.1	569.3	(D)
3466	Crowns and closures	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	200	100	8.8	262.1	6.9	14.7	175.6	527.0	570.7	1 097.6	31.1
347	Metal services, n.e.c.	—	243	88	6.5	173.6	5.1	10.6	112.6	344.9	292.3	638.2	18.6
3471	Plating and polishing	E1	178	62	4.4	112.6	3.5	7.1	70.1	224.8	91.3	315.7	9.5
3479	Metal coating and allied services	—	65	26	2.1	61.0	1.7	3.5	42.5	120.1	200.9	322.5	9.1

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
Cook County—Con.													
34	Fabricated metal products—Con.												
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	—	257	108	10.5	296.7	7.5	15.7	180.1	689.5	647.5	1 333.0	23.4
3491	Industrial valves -----	—	12	8	.7	28.0	.5	1.1	15.1	71.3	37.7	106.9	3.0
3492	Fluid power valves and hose fittings --	—	11	8	1.0	28.4	.5	1.0	14.0	50.5	51.8	101.3	2.7
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.-----	E2	8	3	.6	16.6	.4	1.1	10.9	37.7	43.1	79.9	1.1
3495	Wire springs-----	—	29	20	1.6	42.0	1.3	2.7	29.6	77.9	54.4	131.4	3.5
3496	Miscellaneous fabricated wire products -----	—	63	27	2.1	51.1	1.6	3.3	31.0	102.2	78.2	180.0	3.1
3497	Metal foil and leaf -----	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c. -----	—	107	29	2.8	77.2	2.0	4.1	49.5	213.7	260.0	476.0	5.1
35	Industrial machinery and equipment ----	E1	1 451	425	39.5	1 341.4	26.2	56.3	758.3	2 744.1	2 093.4	4 814.2	131.7
351	Engines and turbines-----	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.-----	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery -----	E3	51	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment -----	E2	21	8	.9	34.0	.5	1.1	16.1	62.4	62.1	123.2	(D)
354	Metalworking machinery -----	—	468	110	9.7	362.4	6.8	15.2	232.4	600.8	445.6	1 022.3	34.6
3542	Machine tools, metal forming types -----	—	13	9	1.5	60.2	1.0	1.9	39.5	68.3	158.7	214.2	3.8
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures -----	E1	324	64	4.9	190.3	3.6	8.5	130.8	324.0	130.4	451.5	19.4
3545	Machine tool accessories-----	—	72	23	1.9	57.0	1.3	2.8	33.5	110.3	64.3	173.4	6.3
3549	Metalworking machinery, n.e.c. -----	—	16	5	.6	22.9	.3	.8	12.5	36.9	29.1	58.9	(D)
355	Special industry machinery -----	E2	136	54	3.8	127.2	2.1	4.4	56.9	252.3	191.1	445.0	7.6
3555	Printing trades machinery -----	E1	33	15	1.0	35.4	.7	1.4	17.8	65.2	45.5	113.1	1.7
3556	Food products machinery -----	E1	24	12	.6	17.9	.3	.7	8.7	40.5	37.3	78.5	1.4
3559	Special industry machinery, n.e.c.-----	E3	68	26	2.0	69.1	1.0	2.1	28.9	139.2	103.5	241.3	4.4
356	General industrial machinery -----	E1	146	75	8.1	270.5	5.2	10.6	139.4	600.4	388.4	994.3	23.0
3561	Pumps and pumping equipment -----	—	16	8	1.5	53.1	.9	2.0	27.2	123.8	77.2	202.2	6.1
3563	Air and gas compressors -----	—	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	Packaging machinery-----	E2	26	16	1.6	54.2	1.0	1.9	25.5	139.3	77.5	219.3	3.9
3566	Speed changers, drives, and gears -----	E1	19	13	1.4	45.3	1.0	2.1	28.5	90.7	38.5	126.9	2.1
3567	Industrial furnaces and ovens -----	E1	14	6	.5	15.9	.3	.6	6.9	31.9	15.1	47.2	.4
3569	General industrial machinery, n.e.c.-----	E1	31	15	1.1	33.4	.7	1.5	16.0	71.3	58.8	130.3	2.9
357	Computer and office equipment -----	—	42	19	3.5	123.9	1.9	4.0	48.8	333.4	339.8	677.9	13.7
3579	Office machines, n.e.c.-----	—	13	11	2.4	88.8	1.4	3.1	38.6	263.4	267.1	537.6	11.1
358	Refrigeration and service machinery -----	—	59	30	3.0	92.6	1.9	4.1	48.0	220.3	181.7	399.1	8.0
3585	Refrigeration and heating equipment -----	E1	15	8	.9	25.1	.7	1.4	15.2	48.8	49.7	100.0	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.-----	—	32	17	1.6	52.6	.9	1.8	23.5	141.0	96.4	233.7	3.5
359	Industrial machinery, n.e.c.-----	E1	540	117	8.5	245.4	6.6	14.1	163.6	492.6	242.7	737.1	22.3
3599	Industrial machinery, n.e.c.-----	E1	522	108	7.7	222.9	6.1	12.7	150.9	442.5	198.1	642.5	19.7
36	Electronic and other electric equipment-----	—	435	215	46.0	1 339.1	26.6	51.1	537.1	3 753.0	2 699.2	6 446.1	287.2
361	Electric distribution equipment -----	—	28	22	4.3	140.3	2.8	5.7	71.9	317.8	229.2	546.6	14.6
3612	Transformers, except electronic -----	—	11	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus -----	—	17	14	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus -----	E2	61	22	2.6	68.5	1.7	3.4	31.1	153.3	158.8	319.3	(D)
3621	Motors and generators -----	—	16	8	1.0	21.2	.8	1.7	12.1	51.4	84.8	137.6	(D)
3625	Relays and industrial controls -----	E3	36	10	1.1	29.9	.7	1.3	12.4	80.4	47.0	128.7	(D)
363	Household appliances -----	—	11	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment -----	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans -----	—	7	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
364	Electric lighting and wiring equipment -----	—	90	50	7.7	211.9	5.0	10.9	107.2	552.5	376.0	938.1	27.9
3643	Current-carrying wiring devices -----	—	23	14	2.0	53.1	1.2	2.3	23.8	104.9	94.1	201.7	4.8
3644	Noncurrent-carrying wiring devices -----	—	11	7	1.5	47.5	1.1	2.8	31.4	136.5	86.2	230.8	6.8
3645	Residential lighting fixtures-----	—	19	9	1.2	29.0	.9	1.8	17.4	58.5	30.7	89.3	.9
3646	Commercial lighting fixtures -----	—	18	10	2.2	63.1	1.3	2.7	24.2	208.5	131.9	338.5	(D)
365	Household audio and video equipment -----	—	26	10	1.8	53.7	.9	1.7	17.9	307.1	170.8	479.1	(D)
3651	Household audio and video equipment -----	—	16	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.6
366	Communications equipment -----	—	50	21	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus -----	—	13	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment -----	—	19	8	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.-----	—	18	6	.5	18.3	.2	.5	5.5	40.3	32.1	70.5	(D)
367	Electronic components and accessories -----	E1	126	65	10.3	247.3	8.0	16.1	150.7	476.8	435.7	908.2	26.6
3671	Electron tubes -----	—	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards -----	—	27	18	2.3	55.4	1.9	4.4	38.6	117.5	90.5	205.4	4.9
3677	Electronic coils and transformers -----	E2	24	13	1.1	18.9	.9	1.8	12.3	29.7	17.9	47.9	(D)
3678	Electronic connectors -----	—	6	6	1.0	26.8	.7	1.2	12.5	51.7	23.8	73.1	4.9
3679	Electronic components, n.e.c.-----	E1	46	19	2.1	50.0	1.3	2.6	27.5	95.9	65.2	160.6	2.9
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies-----	E2	43	21	2.7	59.4	1.6	3.2	25.6	126.4	103.9	233.0	(D)
3694	Engine electrical equipment -----	E1	15	10	.9	19.9	.7	1.4	11.9	46.0	42.0	90.1	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.-----	—	22	10	1.6	34.8	.8	1.5	11.2	72.1	47.3	119.9	(D)
37	Transportation equipment-----	—	113	58	12.8	470.3	9.5	19.0	324.1	2 427.3	3 826.2	6 271.1	25.4
371	Motor vehicles and equipment -----	—	77	39	7.3	252.7	5.9	12.0	190.5	1 945.5	3 239.5	5 178.1	19.7
3711	Motor vehicles and car bodies -----	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	—	64	31	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts -----	—	7	5	.8	30.6	.6	1.1	21.0	62.4	14.5	90.3	.8
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.-----	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment -----	—	17	12	4.5	183.3	2.9	5.7	110.5	410.6	565.6	987.3	4.0
3743	Railroad equipment -----	—	17	12	4.5	183.3	2.9	5.7	110.5	410.6	565.6	987.3	4.0

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
38	Cook County—Con.												
	Instruments and related products	E1	292	133	20.5	679.9	8.8	17.9	197.2	1 745.6	1 053.8	2 785.0	153.4
381	Search and navigation equipment.....	—	7	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment.....	—	7	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	101	48	5.7	177.8	2.5	5.3	60.5	540.2	431.9	962.6	71.2
3821	Laboratory apparatus and furniture.....	—	7	4	.6	17.7	.4	.7	8.0	30.9	29.2	61.3	(D)
3822	Environmental controls.....	—	7	5	1.5	39.3	.6	1.1	14.7	33.1	78.5	109.4	(D)
3823	Process control instruments.....	E2	22	12	1.2	40.2	.5	1.0	11.0	108.9	59.0	169.6	2.5
3825	Instruments to measure electricity	—	16	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	E1	23	11	.7	26.9	.3	.9	8.7	80.9	45.8	127.2	2.8
384	Medical instruments and supplies.....	E3	109	55	6.9	220.6	4.0	8.1	82.0	554.1	324.9	874.6	23.5
3841	Surgical and medical instruments.....	E4	32	19	2.1	55.7	1.4	2.8	25.0	149.8	71.9	220.9	8.1
3842	Surgical appliances and supplies.....	E1	31	14	1.6	42.9	1.2	2.3	21.8	87.3	34.6	121.6	1.6
3843	Dental equipment and supplies.....	E4	27	10	1.3	51.5	.6	1.5	17.7	130.4	76.8	202.4	5.1
3844	X-ray apparatus and tubes.....	E1	10	9	1.8	64.6	.7	1.4	15.6	176.3	135.2	313.0	8.4
385	Ophthalmic goods.....	—	15	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods.....	—	15	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies...	E3	52	19	2.3	80.1	.8	1.8	18.6	177.0	158.3	337.4	4.2
3861	Photographic equipment and supplies...	E3	52	19	2.3	80.1	.8	1.8	18.6	177.0	158.3	337.4	4.2
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	425	136	14.8	385.6	9.5	18.6	175.0	995.1	830.1	1 824.6	33.6
391	Jewelry, silverware, and plated ware....	E3	47	10	.7	17.1	.5	.9	9.1	31.4	42.4	74.3	.5
394	Toys and sporting goods.....	—	70	25	3.4	88.4	2.1	4.4	36.9	309.9	239.2	553.1	12.4
3944	Games, toys, and children's vehicles...	—	25	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	—	41	15	2.1	57.5	1.2	2.4	21.9	196.8	156.0	352.9	6.9
395	Pens, pencils, office, and art supplies...	E1	46	15	2.0	49.3	1.4	2.5	23.9	161.0	123.0	278.0	3.7
3951	Pens and mechanical pencils.....	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods.....	E3	8	6	.7	15.2	.4	.7	6.5	39.5	31.9	70.9	1.2
399	Miscellaneous manufactures.....	E2	221	73	7.8	212.8	5.1	9.7	95.6	455.4	394.2	851.3	16.4
3991	Brooms and brushes.....	—	11	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3993	Signs and advertising specialties.....	E2	123	44	3.7	115.9	2.3	4.7	49.8	223.9	184.1	406.1	7.1
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E4	83	20	2.9	67.7	2.1	3.2	31.2	162.7	144.6	309.9	4.5
—	Auxiliaries	—	400	245	45.6	2 572.5	—	—	—	—	—	—	—
—	Crawford County	—	23	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	DeKalb County	E1	136	59	7.2	211.3	4.5	9.2	100.5	437.5	436.7	875.3	19.8
27	Printing and publishing	—	23	7	.5	11.3	.4	.7	7.4	24.8	19.3	44.1	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	8	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	12	7	.5	14.7	.4	.7	7.6	30.9	21.5	52.2	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	27	6	.9	27.9	.6	1.2	14.4	74.7	61.5	134.1	4.3
36	Electronic and other electric equipment	E4	10	8	1.4	40.0	1.2	2.4	29.8	139.1	64.1	204.9	4.6
367	Electronic components and accessories...	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	4	3	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
—	De Witt County	—	16	7	1.3	31.6	1.0	1.9	22.9	113.0	134.4	246.7	(D)
34	Fabricated metal products	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Douglas County	—	59	15	1.5	43.1	.9	1.9	22.0	91.4	166.3	258.8	11.7
—	DuPage County	E1	1 962	698	76.6	2 630.2	39.4	81.5	970.0	4 725.9	3 407.2	8 115.1	257.8
20	Food and kindred products	—	37	17	3.3	107.6	2.5	5.0	74.6	836.4	453.9	1 284.5	34.0
204	Grain mill products.....	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2043	Cereal breakfast foods.....	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products.....	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4
2051	Bread, cake, and related products.....	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4
206	Sugar and confectionery products.....	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum.....	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	34	5	.6	12.2	.5	.8	8.9	26.3	22.3	49.6	(D)
26	Paper and allied products	—	47	29	3.0	93.5	2.0	4.2	52.0	226.8	279.6	506.6	12.9
265	Paperboard containers and boxes.....	—	25	17	1.7	51.3	1.1	2.4	29.9	143.9	179.5	323.0	8.2
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	—	16	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products.....	E1	22	12	1.3	42.3	.9	1.8	22.1	82.9	100.1	183.7	4.7

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
27	DuPage County—Con.	E1	426	112	10.5	329.6	6.4	13.2	173.2	737.3	449.3	1 186.4	46.8
271	Newspapers	—	26	10	.9	25.0	.3	.5	6.8	93.2	16.5	109.6	1.5
2711	Newspapers	—	26	10	.9	25.0	.3	.5	6.8	93.2	16.5	109.6	1.5
272	Periodicals	E1	20	9	.9	28.9	.1	.2	2.6	75.8	31.5	106.9	1.2
2721	Periodicals	E1	20	9	.9	28.9	.1	.2	2.6	75.8	31.5	106.9	1.2
274	Miscellaneous publishing	E3	11	5	1.0	36.7	.4	.8	16.5	32.3	10.6	43.7	.4
2741	Miscellaneous publishing	E3	11	5	1.0	36.7	.4	.8	16.5	32.3	10.6	43.7	.4
275	Commercial printing	E1	291	59	5.5	173.8	4.1	8.7	114.1	354.5	286.4	640.6	36.6
2752	Commercial printing, lithographic	E1	221	39	4.3	137.0	3.3	7.0	93.3	275.2	230.9	505.8	30.4
2759	Commercial printing, n.e.c.	E1	67	18	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	—	14	10	.9	23.2	.7	1.3	13.4	68.2	13.4	81.8	1.1
2782	Blankbooks and looseleaf binders	—	9	7	.7	19.6	.5	.9	10.8	61.7	12.8	74.4	(D)
28	Chemicals and allied products	E1	58	21	1.3	43.7	.7	1.4	17.1	166.1	164.0	329.9	(D)
289	Miscellaneous chemical products	E1	30	13	.7	24.7	.4	.8	10.6	108.4	122.9	231.1	5.9
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	125	67	6.0	151.1	4.6	9.4	95.0	388.9	336.0	724.9	27.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	109	62	5.6	140.4	4.3	8.7	88.8	366.9	322.1	688.8	26.4
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	E3	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	—	6	5	.7	18.6	.5	1.1	12.6	73.9	67.9	141.3	2.2
3086	Plastics foam products	E2	7	5	.5	13.2	.5	.9	10.4	37.2	33.9	70.0	1.7
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	78	43	3.4	81.5	2.6	5.0	49.0	195.5	157.2	353.5	16.5
32	Stone, clay, and glass products	E1	35	18	1.1	35.1	.8	1.8	20.8	64.7	63.7	127.8	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	20	10	.5	18.1	.4	.9	12.6	33.2	36.7	69.5	2.7
33	Primary metal industries	E1	28	13	.9	27.0	.7	1.4	16.5	50.6	37.2	87.0	3.7
34	Fabricated metal products	—	292	119	7.8	229.1	5.5	12.0	134.6	473.0	393.9	867.0	25.8
342	Cutlery, handtools, and hardware	E1	28	9	.8	21.1	.6	1.1	11.3	50.1	27.4	77.3	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	E1	14	5	.6	16.5	.4	.8	8.1	39.5	24.3	63.7	1.0
344	Fabricated structural metal products	—	68	22	1.4	41.8	1.0	2.1	24.6	92.7	66.2	158.6	4.7
3444	Sheet metal work	—	42	15	.9	26.4	.6	1.2	15.2	52.1	37.2	88.8	2.2
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	44	23	1.5	48.7	1.1	2.5	29.3	107.3	98.3	203.2	6.6
3451	Screw machine products	—	23	12	.7	22.3	.6	1.3	14.9	40.0	35.1	72.3	3.9
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	—	21	11	.8	26.4	.5	1.2	14.4	67.3	63.2	130.9	2.7
346	Metal forgings and stampings	—	43	24	1.3	46.9	.9	2.1	26.9	79.2	73.9	153.2	5.8
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	38	21	1.1	39.2	.7	1.8	22.6	66.4	62.9	129.5	4.6
347	Metal services, n.e.c.	E1	40	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	66	26	1.9	48.7	1.4	3.1	31.2	102.9	77.6	180.5	5.1
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E3	31	6	.5	12.2	.4	.8	7.5	24.9	19.4	44.7	1.6
35	Industrial machinery and equipment	—	405	96	10.8	356.8	6.9	14.5	190.6	759.2	465.3	1 214.9	44.0
354	Metalworking machinery	E1	163	33	2.4	89.9	1.7	3.8	57.7	148.1	69.7	218.3	7.1
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	117	22	1.7	64.7	1.2	2.9	44.6	103.8	41.5	145.9	6.0
355	Special industry machinery	E2	36	14	1.3	42.1	.7	1.5	17.4	91.0	61.4	150.7	6.4
356	General industrial machinery	—	44	18	3.8	117.2	2.6	5.0	66.1	271.5	129.7	400.4	19.7
3563	Air and gas compressors	—	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
358	Refrigeration and service machinery	—	14	10	1.0	29.1	.6	1.2	12.9	74.6	58.2	132.9	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	117	10	1.4	45.0	.9	2.0	23.9	91.6	47.2	137.2	3.3
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	109	7	1.0	28.7	.7	1.6	18.5	54.8	27.4	82.4	2.1
36	Electronic and other electric equipment	E2	141	68	9.0	277.3	5.1	10.5	98.6	554.3	339.6	890.9	38.4
362	Electrical industrial apparatus	E1	26	10	1.0	24.5	.7	1.2	11.5	55.5	36.0	91.3	1.6
3625	Relays and industrial controls	E1	18	8	.7	19.7	.5	.8	8.4	52.0	30.4	82.3	1.2
364	Electric lighting and wiring equipment	E6	10	6	1.1	32.6	.7	1.7	14.8	76.5	47.6	124.5	4.2
3643	Current-carrying wiring devices	E7	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2
366	Communications equipment	E1	13	9	2.8	127.0	.8	1.7	23.8	215.5	117.2	327.7	22.8
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	E6	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	64	33	3.0	63.6	2.1	4.5	33.6	150.8	90.3	242.1	8.4
3672	Printed circuit boards	E1	18	12	.9	18.7	.6	1.3	10.4	42.5	25.5	67.9	4.1
3679	Electronic components, n.e.c.	—	26	9	1.1	22.9	.8	1.7	11.5	48.2	36.8	87.2	1.6
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	E1	15	6	.7	15.3	.5	.9	8.0	28.9	33.5	63.1	.6
37	Transportation equipment	E1	26	12	1.2	35.5	.9	1.8	22.8	98.8	117.8	218.9	5.2
371	Motor vehicles and equipment	E1	16	7	.9	24.3	.7	1.3	15.6	73.9	101.2	175.8	4.5
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	12	6	.9	23.5	.6	1.2	15.1	72.8	98.2	171.7	4.5
38	Instruments and related products	E1	68	24	2.6	88.8	1.3	2.8	37.9	222.8	128.3	351.6	4.5
382	Measuring and controlling devices	E1	30	14	1.5	49.8	.6	1.3	14.4	130.6	59.6	190.7	2.9
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E1	23	8	.6	18.0	.4	.7	9.4	60.6	31.0	91.6	1.2
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	54	14	1.0	29.6	.7	1.4	15.1	66.3	67.2	132.8	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E1	36	8	.7	22.0	.5	1.0	11.4	48.7	52.9	100.6	.9

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
—	DuPage County—Con.												
—	Auxiliaries	—	122	69	16.4	792.8	—	—	—	—	—	—	—
	Edgar County	—	28	11	1.0	20.1	.7	1.8	12.5	51.7	84.7	136.7	5.3
	Edwards County	—	7	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Effingham County	—	60	20	4.2	104.1	3.2	6.3	68.0	329.2	290.5	633.4	17.9
24	Lumber and wood products	—	7	2	.6	12.9	.4	.8	7.3	22.5	32.9	55.4	(D)
27	Printing and publishing	—	15	7	2.4	61.7	1.9	3.7	44.3	125.2	123.4	248.6	(D)
275	Commercial printing	—	9	4	1.9	52.0	1.7	3.3	41.0	109.4	116.6	226.0	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fayette County	—	22	6	1.1	21.7	1.0	1.6	16.9	38.6	56.8	96.2	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ford County	E1	21	8	1.0	22.5	.8	1.6	16.9	70.0	123.4	195.4	(D)
	Franklin County	—	47	7	.9	20.5	.7	1.3	12.5	49.0	65.3	113.8	2.9
37	Transportation equipment	—	9	3	.6	13.2	.5	.9	9.4	32.6	53.0	85.1	2.2
373	Ship and boat building and repairing	—	5	3	.5	12.8	.5	.9	9.0	31.2	50.8	81.6	(D)
3732	Boat building and repairing	—	5	3	.5	12.8	.5	.9	9.0	31.2	50.8	81.6	(D)
	Grundy County	—	45	21	2.7	99.5	1.9	4.0	61.4	315.2	545.2	857.0	16.7
28	Chemicals and allied products	—	10	8	1.1	50.1	.7	1.6	30.9	235.9	351.9	580.3	(D)
282	Plastics materials and synthetics	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hancock County	—	31	6	1.2	25.3	.8	1.7	14.1	59.8	60.1	120.6	1.8
37	Transportation equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Henry County	—	61	20	4.1	79.6	3.2	6.7	53.4	178.1	1 119.9	1 296.5	4.8
20	Food and kindred products	—	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6
201	Meat products	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	8	4	.5	12.3	.3	.7	6.2	24.7	23.4	49.1	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	14	5	.5	13.5	.3	.5	6.0	11.0	50.4	65.7	(D)
	Iroquois County	E1	41	13	1.8	34.1	1.4	3.0	23.3	96.7	112.8	210.0	3.2
27	Printing and publishing	—	11	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	7	4	.7	10.5	.6	1.1	7.3	29.6	19.1	49.2	.4
	Jackson County	—	32	12	1.2	23.1	.9	1.7	14.8	68.4	73.4	141.6	3.0
	Jasper County	E2	18	5	1.1	14.0	1.0	1.4	10.6	33.6	28.7	62.1	.9
36	Electronic and other electric equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jefferson County	—	43	12	2.8	92.1	2.1	4.2	64.0	288.3	303.1	574.2	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jo Daviess County	—	33	13	1.6	35.0	1.4	3.0	27.3	92.3	150.8	243.8	5.7
34	Fabricated metal products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Kane County -----	E1	828	335	38.2	1 139.8	25.1	50.9	621.8	2 905.8	2 871.4	5 789.8	214.2
20	Food and kindred products -----	E1	23	14	1.9	53.5	1.3	2.9	33.8	299.6	499.0	799.7	17.6
201	Meat products -----	-	4	4	.7	18.7	.5	1.2	13.6	110.1	242.1	353.5	(D)
2013	Sausages and other prepared meats --	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----	E3	20	6	.6	10.5	.5	1.0	7.4	19.8	16.4	36.2	.5
24	Lumber and wood products -----	E3	37	9	.6	19.2	.4	.9	11.5	35.9	37.5	73.9	(D)
25	Furniture and fixtures -----	E3	27	13	1.9	59.8	1.4	3.0	41.6	129.8	100.4	235.0	5.6
252	Office furniture -----	E6	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood -----	E6	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures -----	-	9	5	.7	21.1	.5	1.0	14.5	49.2	41.8	92.5	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood --	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	-	22	14	1.2	37.8	.9	2.1	23.7	89.5	131.0	219.6	10.4
265	Paperboard containers and boxes -----	-	10	8	.7	21.7	.5	1.1	13.2	53.2	85.5	138.2	6.4
27	Printing and publishing -----	E2	120	31	3.4	98.4	2.0	4.2	49.4	201.5	118.2	318.4	13.6
271	Newspapers -----	-	10	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers -----	-	10	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	E3	73	18	1.3	41.7	.9	2.2	25.1	77.7	57.2	134.5	8.7
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	54	15	1.2	37.6	.8	1.9	23.1	70.5	50.5	120.7	7.5
28	Chemicals and allied products -----	-	36	18	1.9	60.7	1.1	2.3	32.0	433.1	319.8	752.4	15.4
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	E1	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	68	45	4.6	116.9	3.6	7.9	78.6	284.1	240.7	521.4	26.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	-	62	40	4.1	103.2	3.3	7.1	68.7	255.3	198.0	453.4	24.4
3089	Plastics products, n.e.c. -----	-	40	27	3.2	80.3	2.5	5.6	52.7	192.5	136.5	328.9	18.2
32	Stone, clay, and glass products -----	E1	37	18	1.0	28.3	.8	1.5	18.4	64.4	50.9	114.7	(D)
33	Primary metal industries -----	E2	16	7	.9	23.7	.7	1.4	15.3	39.0	65.8	107.2	5.2
34	Fabricated metal products -----	E1	115	51	4.4	125.5	3.1	6.6	74.2	254.0	227.8	482.7	15.4
344	Fabricated structural metal products ----	-	26	8	.9	25.8	.7	1.6	15.9	44.7	45.1	89.5	1.7
345	Screw machine products, bolts, etc. ----	-	17	10	.9	22.3	.5	1.1	12.7	39.3	37.7	78.8	2.3
3451	Screw machine products -----	-	12	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings -----	E1	22	11	.6	16.6	.5	1.0	10.4	31.6	29.1	60.2	1.6
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	E1	29	17	1.6	49.4	1.1	2.3	29.4	115.4	91.9	208.6	8.4
3499	Fabricated metal products, n.e.c. -----	-	12	5	.7	23.7	.5	1.1	15.0	37.9	20.4	56.2	4.4
35	Industrial machinery and equipment -----	-	159	49	7.9	270.2	5.2	8.9	148.6	644.8	671.3	1 330.3	67.3
353	Construction and related machinery -----	-	8	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery -----	-	5	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery -----	E1	44	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures --	E2	35	9	.6	23.1	.4	1.0	17.3	40.5	14.5	56.2	(D)
356	General industrial machinery -----	-	20	13	2.1	60.7	1.5	2.6	35.1	168.6	116.8	283.0	10.5
3568	Power transmission equipment, n.e.c. --	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery ----	-	6	5	.6	21.2	.4	.8	10.0	54.8	28.2	79.9	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	63	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	57	9	.6	17.1	.4	.9	10.6	32.0	24.2	55.8	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	56	22	4.6	128.5	2.9	5.3	57.6	254.9	247.3	498.9	19.2
362	Electrical industrial apparatus -----	-	12	4	.9	21.9	.6	1.0	8.7	35.3	27.0	62.9	(D)
3625	Relays and industrial controls -----	-	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment -----	-	7	4	1.5	46.1	.9	1.7	19.5	78.3	120.1	196.1	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c. -----	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories --	-	18	7	.8	16.9	.6	1.1	10.8	41.6	22.6	65.1	2.1
3679	Electronic components, n.e.c. -----	-	12	4	.5	12.5	.5	.9	8.8	33.4	17.0	51.3	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply -----	-	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c. -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	E1	30	10	.8	25.9	.4	.8	10.5	56.7	35.0	91.7	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	-	12	6	.5	16.8	.2	.5	7.0	34.3	22.2	57.0	1.1
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	-	28	11	.7	19.0	.4	1.0	8.9	44.6	36.9	81.1	5.7
—	Auxiliaries -----	-	16	10	1.0	42.4	-	-	-	-	-	-	-
	Kankakee County (Coextensive with Kankakee, IL PMSA; see table 6.)												
	Kendall County -----	E7	50	15	1.7	43.5	1.3	2.5	24.6	135.6	75.9	211.4	10.7
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E9	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	E9	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E9	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	E7	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992–
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Knox County -----	-	57	23	5.0	134.8	3.9	7.2	93.9	284.8	500.7	784.3	31.4
34	Fabricated metal products -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products ----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers --	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lake County -----	-	932	313	57.0	2 205.9	24.2	49.6	603.1	3 575.2	2 462.5	6 012.2	473.9
20	Food and kindred products -----	E2	33	12	1.5	40.8	1.1	2.4	25.5	97.0	169.9	266.6	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	12	3	.6	15.4	.4	.8	8.9	25.9	76.1	102.0	1.5
23	Apparel and other textile products -----	E7	18	4	.6	11.2	.5	.9	7.8	20.9	29.4	50.6	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	E7	17	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	E7	26	2	.6	11.8	.5	.9	7.9	21.4	21.8	43.3	(D)
26	Paper and allied products -----	E1	18	15	2.1	62.6	1.6	3.5	41.4	131.9	165.0	296.6	(D)
265	Paperboard containers and boxes ----	-	9	7	1.0	34.6	.7	1.6	23.1	77.2	82.4	159.8	(D)
2657	Folding paperboard boxes -----	-	3	3	.6	23.7	.5	1.1	16.3	47.4	33.2	81.2	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	E2	9	8	1.1	28.1	.9	1.9	18.2	54.7	82.6	136.9	5.0
2673	Bags: plastics, laminated, and coated --	-	4	4	.7	17.6	.5	1.2	11.3	28.3	46.9	74.8	(D)
27	Printing and publishing -----	E1	174	24	2.5	73.7	1.3	2.6	30.6	163.6	83.2	244.4	(D)
275	Commercial printing -----	E2	106	12	1.2	33.3	.8	1.6	18.3	74.0	50.5	122.5	5.5
2752	Commercial printing, lithographic ----	E2	74	8	.9	26.8	.6	1.3	16.1	56.3	39.0	93.3	4.2
28	Chemicals and allied products -----	-	34	16	17.2	806.9	5.1	10.4	173.8	1 843.9	657.9	2 467.4	(D)
283	Drugs -----	-	3	2	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2835	Diagnostic substances -----	-	1	1	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E1	61	32	3.5	78.2	2.9	6.2	53.0	184.6	202.8	386.4	12.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	E1	53	27	3.3	72.4	2.8	5.9	50.2	171.3	191.9	362.3	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	-	44	23	2.9	59.9	2.5	5.1	42.1	135.7	151.4	285.9	9.6
32	Stone, clay, and glass products -----	E1	21	14	1.4	39.6	1.2	2.4	28.2	96.2	71.8	166.2	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products -----	-	8	6	.7	15.6	.5	1.0	10.4	39.0	23.4	62.6	1.5
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c. --	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	23	9	1.1	26.6	.8	1.6	16.9	62.8	121.1	184.0	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	102	32	3.0	83.8	2.1	4.3	49.1	157.2	162.1	320.8	16.7
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	-	10	7	.6	18.7	.3	.8	7.9	43.3	23.2	70.0	(D)
344	Fabricated structural metal products ----	-	34	8	.7	19.2	.5	1.0	11.1	29.6	36.1	65.8	1.1
346	Metal forgings and stampings -----	-	17	8	.8	23.2	.7	1.4	15.0	50.8	54.7	104.2	1.6
3469	Metal stampings, n.e.c. -----	-	14	8	.8	22.5	.6	1.3	14.4	49.7	53.8	102.1	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	170	46	4.3	144.3	2.8	5.6	79.0	302.7	304.3	614.3	11.8
351	Engines and turbines -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c. ---	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery -----	E1	53	7	.6	20.1	.5	1.0	13.9	36.0	17.3	51.9	2.4
355	Special industry machinery -----	-	15	7	.6	19.6	.4	.6	9.0	43.8	55.8	99.2	.6
356	General industrial machinery -----	-	25	9	.9	28.7	.5	1.1	11.9	58.1	55.9	110.8	2.3
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	E3	52	9	.6	17.5	.4	.9	11.3	29.0	15.4	44.3	1.7
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E3	49	9	.5	16.0	.4	.8	10.7	28.1	12.4	40.2	1.6
36	Electronic and other electric equipment -----	-	59	23	2.5	67.6	1.7	3.4	32.3	132.5	131.0	260.9	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment ---	-	9	5	1.3	37.3	.8	1.6	17.5	64.8	70.5	133.3	(D)
3643	Current-carrying wiring devices -----	-	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories --	E2	25	9	.6	15.3	.4	.9	6.8	37.0	24.6	60.8	1.2
38	Instruments and related products -----	E1	47	20	2.7	91.1	1.4	2.9	31.9	264.9	229.7	502.0	11.5
382	Measuring and controlling devices -----	E1	24	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.5
3825	Instruments to measure electricity ----	-	6	5	.5	21.5	.2	.4	4.3	54.9	11.0	65.9	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	E1	16	6	1.2	32.2	.7	1.5	16.4	100.9	155.7	253.9	6.3
3841	Surgical and medical instruments -----	E3	9	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E1	40	8	.8	16.0	.7	1.2	9.1	25.4	20.9	45.9	(D)
399	Miscellaneous manufactures -----	-	17	5	.5	10.4	.4	.7	5.7	11.2	7.0	17.9	.6
--	Auxiliaries -----	-	65	45	12.2	625.2	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	La Salle County -----	-	156	65	7.7	221.2	5.6	11.0	145.5	560.2	781.8	1 366.3	60.2
27	Printing and publishing -----	-	20	8	.9	19.3	.5	1.0	9.8	44.6	20.4	65.7	.5
28	Chemicals and allied products -----	-	12	6	.8	32.6	.6	1.2	23.8	106.8	337.7	448.2	12.5
282	Plastics materials and synthetics -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E2	7	6	.6	13.5	.5	.9	9.8	28.0	24.6	55.1	1.4
32	Stone, clay, and glass products -----	-	18	8	1.7	55.5	1.4	2.9	43.8	120.5	97.8	226.7	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown -----	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	19	6	.5	16.1	.3	.7	10.0	45.2	52.4	97.8	6.0
35	Industrial machinery and equipment ----	-	31	9	.9	27.9	.6	1.4	17.1	49.3	36.4	87.2	2.5
37	Transportation equipment -----	-	6	6	.8	19.6	.6	1.2	13.8	67.7	65.6	130.5	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	5	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories --	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.6
	Lawrence County -----	-	21	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lee County -----	-	38	20	2.8	76.2	1.9	4.1	46.2	292.5	224.9	514.9	10.6
34	Fabricated metal products -----	E2	5	4	.9	26.7	.6	1.4	13.9	75.3	56.1	128.7	2.5
344	Fabricated structural metal products ----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories --	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Livingston County -----	-	56	27	4.5	141.7	3.5	7.2	97.7	318.2	353.0	675.5	23.6
27	Printing and publishing -----	-	16	6	1.8	55.8	1.5	3.1	44.3	140.2	153.1	295.1	5.0
275	Commercial printing -----	-	9	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.6
2752	Commercial printing, lithographic ----	-	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	10	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c. ---	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Logan County -----	-	24	8	1.6	45.1	1.3	2.4	32.6	262.4	132.3	393.9	13.4
36	Electronic and other electric equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	McDonough County -----	-	37	18	2.1	46.9	1.7	3.3	35.0	125.0	89.5	212.9	4.3
35	Industrial machinery and equipment ----	E1	9	5	.8	21.1	.6	1.2	14.8	42.0	24.8	66.7	(D)
356	General industrial machinery -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	McHenry County -----	E1	509	172	20.5	562.5	14.3	28.8	312.9	1 356.3	1 190.1	2 553.4	90.1
20	Food and kindred products -----	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	E2	72	16	2.4	68.3	1.6	3.7	41.0	133.2	75.4	207.5	4.9
275	Commercial printing -----	E1	46	8	.8	23.4	.6	1.3	15.1	44.9	30.6	75.2	1.8
2752	Commercial printing, lithographic ----	E2	33	3	.5	16.4	.4	.9	10.2	29.2	16.6	45.9	1.2
279	Printing trade services -----	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2791	Typesetting -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products -----	E3	15	5	.5	17.1	.4	.8	10.5	109.3	104.6	211.6	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	47	25	2.8	79.3	2.0	3.7	43.0	188.5	163.5	352.2	23.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	-	42	22	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23.5
3089	Plastics products, n.e.c. -----	-	32	18	2.4	69.6	1.8	3.3	38.9	169.1	142.4	312.0	22.1
33	Primary metal industries -----	-	12	9	.8	21.9	.6	1.4	13.4	58.1	46.1	103.4	4.9
34	Fabricated metal products -----	E1	70	23	1.8	48.2	1.2	2.5	27.3	109.3	75.6	184.0	6.5
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	16	7	.7	16.2	.5	.9	11.3	41.7	30.7	71.8	1.7
35	Industrial machinery and equipment ----	E1	127	30	4.2	116.8	3.1	6.2	70.7	207.3	216.5	431.0	16.1
353	Construction and related machinery ----	E3	6	4	.8	23.0	.6	1.3	12.3	42.4	74.9	119.3	(D)
354	Metalworking machinery -----	-	50	6	1.3	39.2	1.1	2.2	27.6	54.5	40.1	95.7	6.8
3545	Machine tool accessories -----	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery -----	-	9	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c. ----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	45	9	.6	17.4	.5	1.1	12.9	35.6	16.3	51.7	3.3
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	44	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
36	McHenry County—Con.												
	Electronic and other electric equipment -----	E1	48	27	3.0	72.5	2.2	4.3	41.9	158.5	116.1	278.7	5.7
362	Electrical industrial apparatus	E1	11	8	1.0	24.5	.7	1.4	13.0	57.0	44.5	101.5	1.3
367	Electronic components and accessories	—	20	12	1.5	36.4	1.2	2.3	22.1	76.6	45.3	126.1	3.9
3677	Electronic coils and transformers	—	9	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
3679	Electronic components, n.e.c.	—	8	4	.6	17.2	.5	.9	11.5	41.2	22.4	67.3	(D)
37	Transportation equipment -----	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	E4	16	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E9	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	E9	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
387	Watches, clocks, watchcases, and parts	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases, and parts	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	McLean County (Coextensive with Bloomington–Normal, IL MSA; see table 6.)												
	Macon County (Coextensive with Decatur, IL MSA; see table 6.)												
	Macoupin County -----	E2	41	14	.9	21.9	.6	1.4	11.8	42.0	79.0	119.9	1.1
	Madison County -----	—	217	82	20.0	718.4	14.3	30.1	466.2	1 577.1	4 867.1	6 455.4	181.3
20	Food and kindred products -----	E3	17	7	.9	25.1	.6	1.2	16.2	73.4	237.1	311.3	8.0
26	Paper and allied products -----	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	E2	43	6	.6	11.7	.2	.5	5.2	54.7	14.5	69.2	1.5
28	Chemicals and allied products -----	—	10	5	.5	27.9	.3	.6	15.1	106.8	191.7	298.3	(D)
29	Petroleum and coal products -----	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	E4	20	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	—	12	10	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3351	Copper rolling and drawing	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	—	24	11	3.2	105.1	2.4	5.5	71.0	245.4	192.3	442.3	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural metal	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3482	Small arms ammunition	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	—	28	5	1.1	45.2	.9	1.8	35.0	89.0	41.2	133.4	.6
355	Special industry machinery	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	—	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
361	Electric distribution equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	E1	8	3	.7	19.8	.5	1.4	14.4	47.5	40.1	86.9	(D)
	Marion County -----	—	64	27	4.5	117.6	3.6	7.7	87.3	300.1	269.0	568.6	21.1
27	Printing and publishing -----	—	11	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
275	Commercial printing	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	—	6	4	1.1	29.7	1.0	1.9	24.4	82.1	49.5	130.2	10.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Marshall County -----	—	20	9	.9	25.7	.7	1.4	17.5	91.5	82.8	179.7	6.4
	Massac County -----	—	13	5	.7	23.3	.6	1.1	14.5	62.0	56.7	120.7	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Montgomery County	E3	44	17	2.1	51.6	1.6	3.4	35.3	135.7	201.9	340.5	7.1
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E7	3	3	.5	14.3	.4	.9	9.8	33.8	43.6	75.6	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	E7	3	3	.5	14.3	.4	.9	9.8	33.8	43.6	75.6	(D)
37	Transportation equipment	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Morgan County	E2	36	13	3.8	92.1	2.9	5.7	65.9	546.1	483.3	1 027.9	27.4
20	Food and kindred products	E5	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated ..	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	8	4	.9	15.9	.6	1.1	9.2	58.8	30.7	86.0	2.1
278	Blankbooks and bookbinding	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2789	Bookbinding and related work	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment ..	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3652	Prerecorded records and tapes	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Moultrie County	E2	23	7	1.1	27.1	.9	1.9	18.1	65.0	59.1	123.4	1.6
24	Lumber and wood products	-	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ogle County	-	68	33	5.6	141.8	4.0	8.4	91.6	320.3	532.3	855.6	(D)
20	Food and kindred products	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
226	Textile finishing, except wool	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2269	Finishing plants, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	16	6	1.0	27.9	.7	1.8	20.6	63.2	49.3	113.2	(D)
275	Commercial printing	-	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	18	6	1.0	29.2	.6	1.2	16.2	60.3	56.8	117.3	2.6
37	Transportation equipment	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Peoria County	-	216	82	21.4	845.5	9.9	20.5	309.9	1 188.9	1 744.4	2 938.4	125.3
20	Food and kindred products	E3	13	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	65	21	2.6	71.4	1.4	2.8	36.8	161.8	86.6	248.6	9.8
271	Newspapers	-	7	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	7	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	49	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	37	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.5
28	Chemicals and allied products	-	8	4	.7	28.0	.5	1.0	16.1	163.5	342.3	507.3	25.9
33	Primary metal industries	-	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	26	8	1.0	26.7	.8	1.7	16.0	85.7	74.8	161.5	1.9
344	Fabricated structural metal products	-	12	6	.6	20.0	.4	1.1	11.5	39.6	32.7	73.3	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	32	12	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	-	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	7	4	I	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Perry County	-	28	9	1.1	21.2	.8	1.5	13.9	59.1	100.0	157.4	1.3
	Putnam County	-	11	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Randolph County	E1	29	15	1.6	35.5	1.2	2.5	22.6	78.5	133.4	209.8	5.4

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Richland County	E3	26	7	1.8	29.8	1.4	2.7	19.7	78.9	120.2	199.0	4.3
37	Transportation equipment	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
375	Motorcycles, bicycles, and parts	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3751	Motorcycles, bicycles, and parts	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rock Island County	-	195	70	13.7	519.4	7.7	14.7	259.7	1 269.1	982.2	2 259.5	41.7
27	Printing and publishing	E3	23	7	.9	20.1	.5	1.0	10.2	41.0	24.9	65.9	1.5
28	Chemicals and allied products	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	9	3	.8	16.4	.6	1.1	9.3	49.5	41.9	87.5	1.8
302	Rubber and plastics footwear	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	Rubber and plastics footwear	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	47	22	5.8	248.3	4.3	7.7	177.7	913.0	621.7	1 544.3	(D)
352	Farm and garden machinery	-	4	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	-	4	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	7	5	H	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	St. Clair County	-	194	61	7.0	211.1	4.8	10.0	130.1	681.8	834.6	1 512.8	45.6
27	Printing and publishing	E2	35	3	.6	10.3	.2	.4	3.6	26.2	7.7	33.9	1.0
28	Chemicals and allied products	-	11	6	1.3	58.7	.9	1.9	37.6	254.6	250.7	502.5	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	10	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	9	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3351	Copper rolling and drawing	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	11	5	.8	17.8	.7	1.4	13.7	42.4	36.0	77.3	(D)
	Sangamon County	-	144	41	4.4	112.5	2.8	5.6	59.5	290.9	354.7	643.6	12.1
27	Printing and publishing	-	45	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	13	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stephenson County	-	72	28	8.6	256.4	5.9	12.3	152.8	565.0	473.9	1 031.5	37.1
20	Food and kindred products	-	14	6	.5	12.5	.3	.7	6.2	38.8	83.4	121.1	2.7
25	Furniture and fixtures	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Drapery hardware and blinds and shades	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	8	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Tazewell County	-	110	41	9.0	301.8	6.1	9.9	175.1	727.7	850.6	1 585.5	65.4
34	Fabricated metal products	-	10	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	28	10	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	-	2	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	-	2	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Union County	E1	16	8	1.0	17.4	.8	1.4	12.8	48.7	51.1	98.5	1.0
	Vermilion County	-	117	44	8.3	269.7	6.1	12.6	190.3	797.2	950.0	1 758.5	31.3
20	Food and kindred products	-	11	8	1.5	47.4	1.1	2.6	33.1	236.9	380.5	622.2	10.4
204	Grain mill products	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2043	Cereal breakfast foods	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
34	Vermilion County—Con.												
	Fabricated metal products -----	-	12	4	.6	19.6	.5	1.0	14.9	58.4	84.3	142.0	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	31	12	1.9	56.1	1.4	2.7	37.6	132.1	203.3	338.9	4.3
356	General industrial machinery -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery ----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment --	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6
37	Transportation equipment -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wabash County -----	-	14	5	.9	24.1	.7	1.3	17.0	44.1	16.3	61.5	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.-----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Warren County -----	-	22	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
20	Food and kindred products -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants-----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Washington County -----	-	14	5	1.0	24.1	.6	1.5	13.1	64.0	70.3	133.6	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wayne County -----	-	20	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1
37	Transportation equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories --	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	White County -----	E4	22	8	.5	11.8	.4	.7	7.8	22.8	28.6	51.3	4.4
	Whiteside County -----	-	89	32	7.8	235.1	5.6	11.6	149.2	530.7	569.1	1 088.0	33.4
33	Primary metal industries -----	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products --	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	23	12	1.8	58.7	1.3	2.4	29.3	132.3	85.9	219.2	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c. -----	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	22	4	.7	15.6	.5	1.1	10.8	35.0	28.0	63.0	1.5
356	General industrial machinery -----	-	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	E1	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	E1	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c. -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Will County -----	-	432	158	20.4	707.5	13.7	28.9	421.6	2 957.0	4 139.0	7 167.3	315.1
20	Food and kindred products -----	-	16	9	.7	17.5	.6	1.2	10.8	79.6	162.9	239.2	6.6
24	Lumber and wood products -----	E1	28	7	.5	11.2	.4	.9	8.1	21.4	20.9	42.3	(D)
26	Paper and allied products -----	-	8	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	-	48	11	.8	20.2	.5	.9	9.9	45.9	22.3	67.8	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	40	21	2.7	111.0	1.7	3.8	65.5	1 116.8	780.8	1 948.4	81.3
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	-	13	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.5
286	Industrial organic chemicals -----	-	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.-----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products -----	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	27	17	1.9	55.6	1.4	3.1	36.3	169.5	150.5	320.1	8.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	-	26	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products -----	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E1	17	11	1.2	32.4	.8	1.8	19.4	86.3	91.9	177.7	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	-	20	10	1.1	32.7	.8	1.6	23.5	85.0	61.8	146.8	(D)
33	Primary metal industries -----	-	6	5	.6	16.6	.5	.9	11.6	92.5	67.6	160.7	(D)
34	Fabricated metal products -----	E1	48	14	1.3	34.7	.9	2.0	19.9	65.4	60.3	127.0	4.7

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
35	Will County—Con.												
	Industrial machinery and equipment ----	—	93	23	4.9	196.2	3.3	6.7	125.0	311.2	268.4	569.1	34.2
354	Metalworking machinery -----	E3	19	6	.6	22.7	.4	.9	13.4	41.2	16.8	58.1	2.1
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	—	37	8	3.6	149.2	2.5	4.9	99.9	219.0	207.0	415.8	(D)
3593	Fluid power cylinders and actuators---	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	—	27	12	1.5	44.1	.9	1.9	21.6	113.2	89.4	203.4	5.2
366	Communications equipment -----	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.-----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	—	12	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Williamson County -----	E1	57	16	2.7	69.3	1.9	3.9	45.1	206.9	278.3	485.8	13.7
36	Electronic and other electric equipment -----	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3633	Household laundry equipment -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Winnebago County -----	—	749	297	39.3	1 269.4	23.5	47.1	601.5	2 741.4	2 118.8	4 918.2	173.3
20	Food and kindred products -----	—	19	11	2.2	64.5	1.7	3.4	46.4	308.0	215.5	520.6	16.4
206	Sugar and confectionery products -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	—	8	3	.5	10.8	.4	.8	6.8	37.9	30.1	68.0	1.7
27	Printing and publishing -----	E1	75	15	1.2	28.0	.6	1.1	11.0	70.1	27.1	97.1	(D)
275	Commercial printing -----	E1	48	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products -----	—	12	7	.8	23.4	.4	.8	10.1	102.6	81.6	184.7	(D)
285	Paints and allied products -----	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
2851	Paints and allied products -----	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E1	21	8	.7	11.0	.5	.8	7.6	31.7	28.6	60.4	2.0
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	E1	17	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E3	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
32	Stone, clay, and glass products -----	E1	20	9	.7	20.0	.5	.9	13.8	56.3	31.4	87.0	1.3
33	Primary metal industries -----	E1	27	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	—	148	71	9.0	254.4	6.8	13.1	153.2	541.7	404.3	972.5	26.9
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	E1	15	8	2.9	68.5	2.2	3.5	30.7	208.9	142.1	350.3	13.0
3423	Hand and edge tools, n.e.c. -----	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c. -----	E2	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc. ---	—	48	22	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products -----	—	24	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers -----	—	24	13	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings -----	—	14	10	.6	16.0	.4	.9	9.6	29.8	26.1	56.0	1.3
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	—	22	15	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	—	305	105	13.2	436.6	7.8	16.7	227.2	693.3	728.7	1 427.8	60.2
354	Metalworking machinery -----	—	96	41	5.7	195.4	3.2	7.4	103.0	259.6	339.4	608.2	20.6
3541	Machine tools, metal cutting types -----	—	13	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures ---	—	46	11	1.1	37.9	.6	1.5	20.4	55.9	33.6	88.6	5.2
3545	Machine tool accessories -----	—	16	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery -----	—	15	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3556	Food products machinery -----	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery -----	—	28	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c. ---	—	5	5	1.5	54.0	.8	1.6	25.8	83.5	54.7	139.3	(D)
358	Refrigeration and service machinery -----	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c. -----	—	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	140	31	2.8	79.3	1.9	4.1	47.0	147.7	103.8	250.9	15.8
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	—	124	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	—	22	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories --	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	—	15	7	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	E3	6	3	.7	19.2	.5	1.0	13.1	27.9	65.2	95.4	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ---	E3	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts -----	—	6	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts -----	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c. ---	—	3	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	—	12	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	—	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	—	13	8	.7	31.8	—	—	—	—	—	—	—
	Woodford County -----	—	37	13	1.3	36.5	1.0	2.0	23.0	116.0	167.4	281.3	5.5
35	Industrial machinery and equipment ----	—	9	5	.6	15.7	.4	.8	8.8	33.0	28.0	59.0	2.0

See footnotes at end of table.

Table 7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992—
Con.

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 500 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: C—100 to 249 employees; E—250 to 499 employees; F—500 to 999 employees; G—1,000 to 2,499 employees; H—2,500 to 4,999 employees; I—5,000 to 9,999 employees; J—10,000 to 24,999 employees; K—25,000 to 49,999 employees; L—50,000 to 99,999 employees; M—100,000 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Addison	E1	348	125	8.9	244.8	6.0	12.6	136.8	565.0	414.4	981.5	28.5
27	Printing and publishing	E3	35	13	.8	25.1	.5	.9	12.2	64.2	24.3	88.2	1.7
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	33	16	1.1	26.7	.9	1.8	16.5	73.6	73.1	147.2	7.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E1	28	14	1.0	24.1	.8	1.7	15.0	68.1	70.0	138.7	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	22	12	.8	17.1	.6	1.3	11.8	42.8	32.2	75.1	(D)
34	Fabricated metal products	—	84	30	1.6	42.8	1.2	2.5	26.1	80.4	63.0	142.7	4.1
35	Industrial machinery and equipment	—	86	17	1.6	54.7	1.1	2.4	31.7	107.6	69.4	177.2	5.8
354	Metalworking machinery	E1	40	9	.6	22.4	.4	.9	14.5	37.0	19.1	55.5	1.6
36	Electronic and other electric equipment	E1	22	11	.7	14.3	.5	.9	7.6	31.2	17.8	49.4	1.9
367	Electronic components and accessories ..	—	12	7	.6	9.8	.4	.7	5.1	19.1	10.1	29.4	1.2
38	Instruments and related products	E3	9	5	.6	15.8	.4	.7	8.9	38.4	19.9	58.8	1.2
	Algonquin ▲	E1	32	8	.7	18.9	.5	1.1	12.0	39.5	23.5	62.6	4.3
	Alsip	—	88	37	3.9	142.5	2.4	5.1	69.0	282.4	421.1	706.7	15.3
20	Food and kindred products	—	4	3	.8	34.4	.4	.9	10.1	44.3	132.0	178.1	6.2
34	Fabricated metal products	—	8	4	.6	22.2	.4	.9	13.6	38.2	82.5	119.4	2.0
35	Industrial machinery and equipment	E3	31	8	.6	18.7	.4	.8	10.4	43.6	17.1	61.5	.9
	Alton	—	36	14	2.8	100.1	2.0	4.0	71.2	156.0	236.2	396.8	11.5
33	Primary metal industries	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ...	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Anna	E1	6	5	.6	10.8	.5	.9	8.0	18.8	34.8	53.5	.1
	Antioch	E2	40	12	1.0	20.4	.7	1.4	11.5	45.8	42.6	86.2	(D)
	Arlington Heights	—	114	37	12.1	355.0	5.3	6.9	76.8	1 410.2	1 199.9	2 580.5	(D)
27	Printing and publishing	—	41	9	1.3	34.8	.6	1.0	13.5	130.9	33.4	164.2	2.1
271	Newspapers	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	6	6	.5	13.5	.4	.9	9.2	33.0	26.9	59.7	3.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E3	6	6	.5	13.5	.4	.9	9.2	33.0	26.9	59.7	3.2
36	Electronic and other electric equipment	—	4	2	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	—	2	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	—	2	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E5	7	4	1.2	41.9	.5	1.1	13.7	54.8	70.4	123.7	2.2
382	Measuring and controlling devices	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E9	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Aurora ▲	E2	145	70	7.0	200.2	4.5	9.6	106.5	460.2	413.0	867.2	25.3
25	Furniture and fixtures	E5	10	6	1.2	40.8	.8	1.8	25.5	69.7	52.0	124.0	4.9
252	Office furniture	E6	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	E6	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	23	5	.5	12.8	.2	.6	5.3	25.6	7.9	33.4	1.6
34	Fabricated metal products	E2	18	11	.9	26.9	.7	1.5	16.6	60.0	45.3	104.4	2.5
35	Industrial machinery and equipment	—	30	14	1.2	36.5	.8	1.6	20.1	92.5	62.7	155.3	4.4
356	General industrial machinery	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.1
366	Communications equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Barrington ▲	—	67	14	2.4	86.5	1.1	2.2	23.5	108.9	139.3	258.0	4.1
—	Auxiliaries	—	2	2	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Bartlett ▲	-	17	7	.9	14.5	.7	1.2	8.8	67.5	36.9	102.8	2.2
35	Industrial machinery and equipment	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bartonville	-	13	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ...	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Batavia ▲	-	83	30	3.0	81.6	1.9	3.8	43.3	210.5	184.8	401.4	16.9
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	8	6	.8	21.0	.6	1.4	14.7	61.6	32.4	93.3	7.0
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	8	6	.8	21.0	.6	1.4	14.7	61.6	32.4	93.3	7.0
3089	Plastics products, n.e.c.	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Beardstown	-	10	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bedford Park ▲	-	100	73	8.0	259.1	4.6	9.5	121.5	914.4	694.9	1 623.3	32.9
25	Furniture and fixtures	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E2	10	9	.9	28.8	.6	1.1	13.9	54.7	74.7	128.8	2.4
265	Paperboard containers and boxes	E4	6	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E3	4	4	.8	19.4	.6	1.2	14.5	56.7	52.1	107.1	(D)
275	Commercial printing	E3	4	4	.8	19.4	.6	1.2	14.5	56.7	52.1	107.1	(D)
28	Chemicals and allied products	-	10	9	1.1	44.8	.6	1.4	22.1	435.8	239.6	685.0	6.1
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	7	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	7	6	1.3	45.8	.6	1.1	16.5	107.0	53.7	168.2	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	6	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3081	Unsupported plastics film and sheet ..	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	12	9	.5	15.2	.3	.7	8.6	32.1	55.7	88.6	.9
35	Industrial machinery and equipment	E3	16	8	.5	16.8	.3	.6	8.3	27.7	21.9	49.0	.4
37	Transportation equipment	-	7	5	.5	15.9	.3	.7	9.3	27.1	37.9	65.0	2.8
	Belleville	-	56	18	2.3	55.7	1.4	2.8	27.6	140.4	109.2	246.6	8.6
	Bellwood	-	56	28	3.7	120.3	2.6	5.4	70.1	301.0	208.6	502.7	9.1
27	Printing and publishing	-	14	4	.6	18.1	.5	1.0	13.3	25.0	21.0	45.5	2.0
37	Transportation equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ...	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies ...	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3951	Pens and mechanical pencils	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Belvidere	-	38	14	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bensenville ▲	-	248	85	7.2	201.6	5.0	10.4	118.2	434.4	302.2	733.7	22.6
26	Paper and allied products	E1	8	5	.7	20.0	.5	1.0	11.9	41.6	41.3	84.1	1.4
267	Miscellaneous converted paper products	E2	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4
27	Printing and publishing	-	35	13	1.0	29.9	.7	1.5	19.1	73.2	34.2	107.7	2.2
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	16	7	.8	17.4	.6	1.1	11.8	37.4	27.8	65.6	2.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	12	6	.6	13.6	.5	.9	9.4	29.5	23.8	53.6	2.2
3089	Plastics products, n.e.c.	-	11	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	44	19	1.2	34.2	.9	1.9	21.6	73.0	56.0	129.4	5.7
35	Industrial machinery and equipment	E1	77	12	1.3	42.7	.8	1.8	24.6	88.8	42.7	128.4	3.4
354	Metalworking machinery	-	36	8	.5	17.5	.4	.9	12.4	31.0	13.2	43.2	1.0
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	30	1	.6	18.3	.3	.6	8.0	43.0	16.6	57.9	1.6
36	Electronic and other electric equipment	E1	16	7	.5	12.3	.4	.8	7.2	21.0	16.4	37.8	1.4

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Berkeley	—	20	8	.8	22.9	.6	1.2	13.0	44.1	59.4	102.9	1.8
	Berwyn	E1	24	7	.6	17.3	.3	.6	6.8	40.4	15.7	56.1	.8
	Bloomington	—	60	26	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18.4
20	Food and kindred products	—	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	23	7	.7	20.9	.4	.7	10.2	50.5	21.3	71.8	1.5
36	Electronic and other electric equipment	—	4	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3635	Household vacuum cleaners	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Blue Island	—	42	17	2.4	72.7	1.7	3.6	42.9	207.8	741.9	948.4	5.8
36	Electronic and other electric equipment	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bradley	—	21	7	1.4	55.0	.9	2.0	29.2	280.0	317.6	601.8	(D)
28	Chemicals and allied products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2836	Biological products, except diagnostic	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bridgeview	—	87	26	2.9	93.8	2.0	4.8	57.6	300.2	316.5	617.9	28.0
35	Industrial machinery and equipment	—	27	4	.7	21.3	.5	1.4	12.6	44.6	32.8	78.3	1.9
	Broadview	—	82	43	4.3	131.9	2.7	5.7	69.6	229.9	188.4	420.7	13.2
27	Printing and publishing	—	24	10	.9	29.3	.7	1.6	21.0	61.1	44.7	105.9	4.8
34	Fabricated metal products	—	14	9	1.0	33.8	.8	1.4	20.4	55.0	29.5	86.4	4.3
343	Plumbing and heating, except electric	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3431	Metal sanitary ware	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	5	4	.5	11.5	.2	.5	4.6	26.1	18.9	44.7	(D)
	Buffalo Grove ▲	—	42	14	2.3	65.3	1.1	2.2	27.4	82.3	108.6	189.6	12.6
35	Industrial machinery and equipment	—	15	6	.7	26.6	.4	.9	13.1	45.1	42.2	86.0	2.0
354	Metalworking machinery	—	9	4	.5	18.8	.3	.7	10.1	30.5	19.6	49.6	1.9
38	Instruments and related products	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Burr Ridge ▲	E1	48	20	1.9	66.4	1.3	2.9	33.8	197.4	117.6	317.3	16.1
20	Food and kindred products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bushnell	E1	11	8	.5	10.7	.4	.7	7.6	32.3	27.2	58.6	1.5
	Calumet City	—	18	5	.7	18.2	.5	.9	11.4	54.2	33.9	90.1	4.1
	Carbondale	E1	14	8	.7	13.2	.5	.8	6.8	38.8	41.1	79.9	1.8
	Carol Stream	—	81	47	4.8	154.3	2.7	5.8	72.0	328.8	264.0	592.4	14.4
26	Paper and allied products	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.6
27	Printing and publishing	—	21	12	1.5	52.6	.9	1.9	27.4	134.4	87.1	221.6	5.3
275	Commercial printing	—	15	8	1.0	35.2	.8	1.7	25.1	83.8	66.8	150.2	4.7
2752	Commercial printing, lithographic	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	13	6	.6	17.8	.5	1.0	11.8	43.1	30.1	73.2	.8
36	Electronic and other electric equipment	E1	9	7	.6	12.7	.4	.9	6.1	36.5	24.1	60.4	2.1
—	Auxiliaries	—	5	4	.7	25.2	—	—	—	—	—	—	—
	Carpentersville	—	39	17	1.7	47.2	1.2	2.6	26.5	113.1	148.0	264.6	10.9
	Carthage	—	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Cary	E3	52	19	1.7	48.1	1.1	2.4	24.4	128.9	137.0	265.8	9.0
	Centralia ▲	—	28	17	2.2	55.1	1.8	3.6	41.4	152.4	130.4	281.9	11.9
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Champaign	-	89	31	4.3	95.9	2.5	5.0	54.9	240.6	361.2	599.7	18.4
20	Food and kindred products	-	8	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	37	11	1.9	36.7	.9	1.8	18.3	78.1	50.6	128.7	2.0
271	Newspapers	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	15	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E1	15	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Charleston	-	19	8	1.7	42.6	1.4	3.0	32.5	180.1	204.0	383.5	(D)
37	Transportation equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	Truck trailers	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chicago ▲	-	3 843	1 486	186.9	5 983.3	111.4	228.3	2 637.7	15 186.2	14 108.8	29 303.0	708.9
20	Food and kindred products	-	271	152	28.2	827.9	19.7	41.0	476.9	4 216.3	3 506.2	7 712.7	234.6
201	Meat products	E2	67	40	4.7	131.2	3.6	7.6	85.3	326.9	703.3	1 034.2	17.0
2011	Meat packing plants	-	13	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	E3	49	31	3.3	95.2	2.5	5.6	63.5	231.2	490.4	725.9	13.7
2015	Poultry slaughtering and processing	E1	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	-	30	15	3.1	83.4	2.1	4.3	40.8	342.1	381.1	722.9	11.9
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	-	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	E1	9	5	1.8	48.0	1.3	2.7	21.6	127.8	135.9	263.7	5.8
204	Grain mill products	-	11	5	1.1	38.1	.8	2.1	27.7	257.6	133.9	389.9	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	48	28	6.8	205.5	4.2	8.7	118.4	1 072.2	533.5	1 610.7	31.3
2051	Bread, cake, and related products	-	35	17	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052	Cookies and crackers	-	7	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	-	26	17	7.1	220.9	5.5	11.3	132.4	1 115.5	815.7	1 910.2	65.7
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	-	24	16	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	19	15	2.7	83.6	1.3	2.8	31.1	885.8	468.0	1 354.2	31.4
2086	Bottled and canned soft drinks	E1	9	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23.6
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	-	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E2	52	25	2.2	45.3	1.6	3.4	28.0	149.2	195.8	345.2	18.3
2099	Food preparations, n.e.c.	-	32	15	1.5	27.2	1.0	1.9	16.0	73.0	91.9	165.5	6.9
22	Textile mill products	E1	33	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0
225	Knitting mills	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	189	68	7.8	162.1	5.5	10.9	95.6	304.6	277.4	588.7	5.8
231	Men's and boys' suits and coats	-	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	-	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	13	8	.5	10.1	.4	.9	7.1	20.8	20.3	40.3	.5
233	Women's and misses' outerwear	-	61	21	1.5	26.4	1.2	2.1	17.1	59.8	40.7	100.8	.4
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	-	39	13	.9	15.2	.6	1.2	9.3	38.8	27.9	66.7	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories	-	16	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E2	89	30	2.6	58.8	2.1	4.3	37.3	130.2	124.3	253.4	3.4
2392	Housefurnishings, n.e.c.	-	17	7	.7	13.9	.6	1.1	8.2	48.3	35.9	84.0	.3
24	Lumber and wood products	E2	87	25	2.2	43.0	1.8	3.8	29.5	79.3	67.0	146.7	2.0
243	Millwork, plywood, and structural members	E1	32	6	.6	14.2	.5	.9	10.2	25.8	22.9	48.6	.8
249	Miscellaneous wood products	E3	32	12	1.2	20.8	1.0	2.2	13.6	37.5	28.6	66.9	.9
2499	Wood products, n.e.c.	E2	29	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	137	40	4.7	107.0	3.6	7.5	68.3	215.0	212.2	427.1	5.2
251	Household furniture	E2	46	11	1.1	22.2	.9	1.6	13.2	49.8	45.4	95.7	1.4
252	Office furniture	-	12	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
254	Partitions and fixtures	E1	46	15	2.1	52.1	1.7	3.5	34.7	101.1	115.7	217.2	2.7
2542	Partitions and fixtures, except wood	E1	26	11	1.8	38.9	1.4	2.9	26.1	90.1	81.3	171.8	2.5
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E2	29	6	.6	12.1	.5	1.0	7.7	24.3	23.6	47.3	.4
26	Paper and allied products	E1	113	76	8.0	222.1	5.9	12.3	137.3	479.3	577.6	1 056.1	28.4
265	Paperboard containers and boxes	E1	62	48	4.5	130.1	3.4	6.8	80.4	274.4	356.8	630.7	20.6
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	27	22	1.8	59.1	1.2	2.6	30.1	117.1	149.6	266.6	7.6
2656	Sanitary food containers	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	-	22	17	1.5	46.6	1.2	2.6	31.3	100.7	133.6	234.9	9.6
267	Miscellaneous converted paper products	E1	50	27	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	7	5	1.1	30.2	.8	1.7	16.5	56.2	61.4	118.0	(D)
2677	Envelopes	E2	9	6	.9	25.6	.7	1.5	17.3	48.7	49.4	98.4	1.0

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Chicago ▲—Con.												
27	Printing and publishing	E1	879	217	31.2	991.3	14.0	28.0	385.9	2 705.5	1 346.4	4 062.7	106.1
271	Newspapers	E2	63	18	6.6	228.2	2.5	4.6	76.8	744.2	205.1	948.8	(D)
2711	Newspapers	E2	63	18	6.6	228.2	2.5	4.6	76.8	744.2	205.1	948.8	(D)
272	Periodicals	E1	93	28	8.0	216.4	1.5	2.7	39.0	636.8	234.8	871.0	11.2
2721	Periodicals	E1	93	28	8.0	216.4	1.5	2.7	39.0	636.8	234.8	871.0	11.2
273	Books	E1	57	19	2.3	94.0	.3	.6	7.1	272.4	165.1	446.5	5.6
2731	Book publishing	E1	46	14	2.0	82.8	.2	.4	4.1	248.8	150.0	408.1	4.9
274	Miscellaneous publishing	—	40	8	1.1	34.4	.3	.6	9.3	256.8	304.8	561.6	2.7
2741	Miscellaneous publishing	—	40	8	1.1	34.4	.3	.6	9.3	256.8	304.8	561.6	2.7
275	Commercial printing	E1	475	86	7.9	258.6	5.6	11.9	154.2	475.3	305.9	781.7	23.0
2752	Commercial printing, lithographic	E1	334	59	4.5	148.5	3.1	6.8	84.2	288.6	185.7	473.5	17.0
2754	Commercial printing, gravure	—	7	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E1	134	26	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
277	Greeting cards	E1	4	3	.9	21.5	.6	1.2	10.7	84.7	28.3	113.4	(D)
2771	Greeting cards	E1	4	3	.9	21.5	.6	1.2	10.7	84.7	28.3	113.4	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	—	49	20	1.8	38.0	1.5	2.9	25.2	60.1	40.7	102.7	3.9
2782	Blankbooks and looseleaf binders	—	13	5	.7	11.5	.6	1.1	8.4	17.7	30.9	50.3	(D)
2789	Bookbinding and related work	—	36	15	1.2	26.5	.9	1.8	16.7	42.4	9.8	52.4	(D)
279	Printing trade services	E2	90	33	2.3	95.4	1.6	3.3	60.8	167.2	55.1	222.3	9.0
2791	Typesetting	E1	55	12	.7	25.4	.5	1.0	16.9	39.6	18.1	57.5	1.0
2796	Platemaking services	E2	35	21	1.6	70.0	1.1	2.2	43.9	127.5	37.1	164.8	8.0
28	Chemicals and allied products	—	138	62	6.1	205.6	4.1	8.3	110.1	1 027.5	956.4	1 995.0	68.7
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	45	18	2.7	88.4	2.1	4.2	54.6	615.1	387.3	1 005.0	33.6
2841	Soap and other detergents	—	16	7	.6	15.1	.4	.8	8.4	26.1	40.3	76.0	2.1
2844	Toilet preparations	—	15	7	1.8	59.7	1.5	3.0	39.6	555.0	317.5	865.9	(D)
285	Paints and allied products	E1	31	14	1.1	33.4	.7	1.4	15.5	148.7	199.8	351.5	2.6
2851	Paints and allied products	E1	31	14	1.1	33.4	.7	1.4	15.5	148.7	199.8	351.5	2.6
289	Miscellaneous chemical products	—	36	16	1.4	46.0	.7	1.6	21.3	125.8	200.4	325.3	21.9
2899	Chemical preparations, n.e.c.	—	16	8	.6	20.5	.3	.6	8.5	54.2	112.1	165.8	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	143	78	7.9	204.4	6.0	12.0	121.6	425.8	324.9	752.0	22.0
305	Hose and belting and gaskets and packing	—	16	7	.7	20.5	.4	.9	10.5	47.2	26.7	73.8	1.4
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	—	16	7	.7	20.5	.4	.9	10.5	47.2	26.7	73.8	1.4
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	—	21	14	.9	24.7	.7	1.4	15.4	49.0	27.0	75.8	2.4
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	—	13	10	.6	14.8	.4	.7	8.5	30.6	19.4	50.1	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	106	57	6.3	159.2	4.8	9.7	95.7	329.6	271.2	602.3	18.3
3082	Unsupported plastics profile shapes	—	8	3	.5	13.0	.4	.8	7.5	25.2	13.8	38.9	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	76	36	4.5	118.7	3.5	7.0	71.4	234.3	177.3	410.4	12.2
31	Leather and leather products	—	38	19	1.9	36.1	1.7	3.4	25.4	77.9	77.7	150.6	1.9
316	Luggage	—	14	8	.7	12.7	.6	1.1	8.3	23.3	18.3	41.7	1.0
3161	Luggage	—	14	8	.7	12.7	.6	1.1	8.3	23.3	18.3	41.7	1.0
319	Leather goods, n.e.c.	—	9	4	.7	10.2	.6	1.3	8.2	27.0	26.4	49.9	.5
3199	Leather goods, n.e.c.	—	9	4	.7	10.2	.6	1.3	8.2	27.0	26.4	49.9	.5
32	Stone, clay, and glass products	E2	83	32	2.1	55.6	1.5	3.1	36.8	137.5	126.8	265.2	5.6
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	—	24	11	.8	16.3	.6	1.2	10.2	38.5	30.9	69.1	.7
33	Primary metal industries	—	92	53	5.0	163.2	3.8	8.1	106.4	286.6	827.6	1 114.4	31.6
331	Blast furnace and basic steel products	—	23	18	2.6	98.1	2.0	4.3	67.5	150.0	553.4	700.5	17.3
3312	Blast furnaces and steel mills	—	6	5	1.5	55.5	1.2	2.6	40.5	62.9	295.2	355.1	7.2
3317	Steel pipe and tubes	—	7	7	.8	31.4	.6	1.1	18.0	76.4	204.2	278.4	8.7
334	Secondary nonferrous metals	—	11	6	.5	16.7	.3	.8	8.8	45.8	186.4	235.6	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	—	11	6	.5	16.7	.3	.8	8.8	45.8	186.4	235.6	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	E2	33	13	1.1	29.0	.9	1.9	17.7	50.3	40.3	90.5	2.3
3363	Aluminum die-castings	E3	8	6	.6	16.9	.5	1.1	10.3	29.2	21.7	50.6	1.4
34	Fabricated metal products	—	568	227	21.5	611.4	16.3	34.1	395.6	1 301.8	1 150.7	2 462.2	50.0
341	Metal cans and shipping containers	—	18	13	1.5	56.5	1.2	2.4	42.2	93.2	178.4	277.5	(D)
3411	Metal cans	—	5	4	.8	34.5	.7	1.4	29.2	49.2	112.4	167.7	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	—	13	9	.7	22.1	.5	1.0	13.0	44.1	66.0	109.9	3.9
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	29	12	2.1	61.3	1.5	3.1	34.2	139.6	85.7	223.8	5.8
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	—	15	7	1.5	41.7	1.0	2.1	24.1	103.6	63.3	165.4	5.2
3429	Hardware, n.e.c.	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E2	105	32	2.7	74.5	1.9	4.0	43.6	153.5	134.3	287.6	3.2
3444	Sheet metal work	E1	38	11	1.0	25.8	.7	1.5	15.0	65.1	49.6	114.2	1.3
345	Screw machine products, bolts, etc.	E2	61	25	1.6	42.2	1.1	2.4	24.2	76.3	49.5	129.3	2.5
3451	Screw machine products	E2	43	16	.8	20.4	.6	1.4	13.0	32.2	14.7	47.5	1.3
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E2	18	9	.8	21.9	.5	1.0	11.2	44.1	34.7	81.8	1.2
346	Metal forgings and stampings	—	95	49	6.1	184.5	4.9	10.3	128.4	421.9	414.9	834.8	19.9
3466	Crowns and closures	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	78	36	4.3	125.2	3.5	7.5	90.0	258.6	305.0	564.5	16.3
347	Metal services, n.e.c.	E1	131	49	3.3	84.4	2.7	5.5	55.4	164.1	95.9	260.1	5.3
3471	Plating and polishing	E1	99	37	2.5	62.8	2.0	4.2	41.2	122.9	43.2	166.0	2.9
3479	Metal coating and allied services	—	32	12	.8	21.6	.6	1.3	14.2	41.2	52.7	94.1	2.4
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	118	42	3.6	92.9	2.8	5.9	60.3	220.4	167.6	389.2	7.3
3495	Wire springs	—	16	12	1.0	27.7	.8	1.7	20.0	51.6	36.1	87.1	1.9
3496	Miscellaneous fabricated wire products	—	37	16	1.4	32.3	1.1	2.3	19.7	69.7	54.1	123.4	1.6
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	45	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
35	Chicago ▲—Con.												
	Industrial machinery and equipment ----	E1	367	97	9.2	286.3	6.2	13.1	169.8	529.4	349.1	861.8	17.8
354	Metalworking machinery	E1	93	15	2.1	72.6	1.5	3.1	49.4	124.9	81.6	188.4	4.0
3542	Machine tools, metal forming types	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	57	7	.7	28.8	.6	1.4	21.5	50.8	11.4	61.6	1.9
355	Special industry machinery	E1	39	14	1.0	32.8	.6	1.3	16.1	59.7	42.8	106.3	1.5
356	General industrial machinery	E1	39	20	2.3	75.0	1.5	3.0	41.5	142.2	72.9	213.7	5.3
3566	Speed changers, drives, and gears	—	13	8	1.0	35.4	.7	1.6	22.3	69.9	28.4	96.1	1.7
357	Computer and office equipment	E1	12	6	.6	16.7	.4	.7	7.1	32.8	43.3	74.5	1.5
358	Refrigeration and service machinery	—	24	9	.7	19.4	.5	1.2	11.5	35.7	30.2	66.1	1.1
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	142	29	2.0	56.8	1.5	3.2	37.0	103.6	60.0	164.4	3.8
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	135	25	1.8	49.4	1.4	2.9	33.1	90.1	50.1	141.1	3.7
36	Electronic and other electric equipment	—	161	79	11.5	305.4	7.7	15.9	157.6	620.1	516.1	1 145.5	27.0
361	Electric distribution equipment	—	11	9	2.3	88.3	1.3	2.9	42.9	188.3	149.4	337.4	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	—	5	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	E3	17	7	.7	16.9	.5	1.0	7.7	48.5	54.2	103.8	1.4
363	Household appliances	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	—	45	27	3.2	83.9	2.3	4.7	46.0	176.7	137.1	317.4	7.5
3643	Current-carrying wiring devices	—	9	6	.8	19.8	.5	1.2	9.6	37.8	32.0	72.2	2.5
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	—	5	3	.6	18.4	.4	.9	10.8	39.9	40.3	80.9	2.3
3645	Residential lighting fixtures	—	14	8	1.1	27.5	.9	1.7	16.5	55.3	28.9	84.4	.9
367	Electronic components and accessories	E1	44	20	2.2	46.7	1.6	3.4	27.8	73.1	49.2	123.7	2.2
3677	Electronic coils and transformers	E3	17	11	1.0	17.2	.8	1.7	11.4	26.3	16.8	43.4	(D)
3678	Electronic connectors	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	—	15	6	1.5	31.1	.7	1.4	10.2	65.7	39.4	105.0	2.1
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	—	8	4	1.3	27.5	.6	1.1	7.8	59.3	33.6	93.0	2.1
37	Transportation equipment	—	55	33	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.9
371	Motor vehicles and equipment	—	40	24	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.4
3711	Motor vehicles and car bodies	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E1	34	21	2.1	42.2	1.6	3.0	27.8	104.9	123.0	225.7	(D)
372	Aircraft and parts	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	90	37	5.1	135.0	2.6	5.1	48.2	384.4	152.9	521.9	66.7
382	Measuring and controlling devices	—	24	11	1.1	32.6	.5	1.1	11.6	66.7	44.0	101.8	(D)
384	Medical instruments and supplies	E2	32	15	2.2	58.6	1.4	3.0	25.1	146.4	81.2	226.2	4.1
3842	Surgical appliances and supplies	E1	10	4	1.1	26.3	.8	1.5	12.6	57.0	21.1	78.5	(D)
3843	Dental equipment and supplies	E4	8	4	.6	20.9	.3	.7	6.3	53.7	38.1	90.0	(D)
385	Ophthalmic goods	—	7	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	—	7	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	222	79	8.3	214.2	5.3	10.1	94.4	480.7	440.5	924.3	15.8
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E3	38	8	.6	13.8	.4	.7	7.3	23.6	33.6	57.0	.4
394	Toys and sporting goods	—	32	15	1.6	35.9	1.1	2.4	17.2	117.8	120.9	242.5	2.6
3944	Games, toys, and children's vehicles	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	—	17	8	.9	18.3	.6	1.3	9.3	50.2	63.2	113.8	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E3	116	45	5.3	148.5	3.4	6.1	62.4	305.6	262.7	568.2	12.3
3991	Brooms and brushes	—	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E2	61	28	2.4	77.8	1.4	2.8	30.8	144.7	113.8	257.8	4.5
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E5	44	10	1.9	45.2	1.4	1.8	19.1	98.6	89.2	188.1	(D)
—	Auxiliaries	—	159	94	19.2	1 178.0	—	—	—	—	—	—	—
	Chicago Heights	—	85	42	7.2	276.2	5.2	11.2	194.6	628.5	730.7	1 357.4	50.5
28	Chemicals and allied products	—	7	6	.5	18.2	.4	.9	12.7	90.7	107.0	198.5	5.1
33	Primary metal industries	—	9	6	.8	34.1	.6	1.4	21.8	72.3	104.9	176.5	3.1
331	Blast furnace and basic steel products	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8
3312	Blast furnaces and steel mills	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	16	13	3.0	141.6	2.5	5.4	115.3	257.7	321.1	579.3	(D)
346	Metal forgings and stampings	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chicago Ridge	—	18	6	.8	21.5	.6	1.2	12.8	38.8	29.9	67.0	3.2

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Cicero	E1	120	65	5.7	172.9	4.1	8.5	106.7	374.7	484.0	858.9	16.5
26	Paper and allied products	—	5	5	.5	15.5	.4	1.0	9.6	29.9	32.7	62.9	(D)
265	Paperboard containers and boxes	—	5	5	.5	15.5	.4	1.0	9.6	29.9	32.7	62.9	(D)
27	Printing and publishing	E2	15	9	.8	25.8	.5	1.1	14.5	44.2	35.4	80.2	1.4
33	Primary metal industries	E1	3	3	.6	16.8	.4	.8	10.2	46.7	88.5	131.9	1.4
34	Fabricated metal products	—	18	12	.7	17.6	.5	1.1	11.0	32.1	23.9	57.0	2.2
35	Industrial machinery and equipment	E2	29	17	1.8	55.8	1.1	2.3	33.1	73.7	120.1	195.9	3.1
354	Metalworking machinery	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3542	Machine tools, metal forming types	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Clinton	—	10	7	1.2	30.5	1.0	1.9	22.2	111.1	132.9	243.3	(D)
34	Fabricated metal products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crystal Lake	E2	97	34	4.8	142.3	3.4	6.5	79.9	336.2	199.1	535.4	23.3
27	Printing and publishing	—	21	6	1.1	30.1	.7	1.5	17.3	63.7	20.0	82.8	2.5
279	Printing trade services	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	23	6	1.3	37.1	1.1	2.1	26.2	52.3	52.4	106.3	(D)
354	Metalworking machinery	—	12	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3545	Machine tool accessories	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	14	8	.5	13.0	.3	.7	6.6	27.8	25.9	53.1	.7
38	Instruments and related products	E9	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Danville	—	60	30	5.2	166.4	3.7	7.8	109.1	593.0	752.4	1 356.3	24.8
20	Food and kindred products	—	7	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2043	Cereal breakfast foods	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	15	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.3
358	Refrigeration and service machinery	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Decatur	—	118	44	12.5	443.4	7.1	13.5	219.8	1 313.3	2 254.2	3 588.4	151.8
20	Food and kindred products	—	20	12	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2075	Soybean oil mills	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes.....	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes.....	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	13	4	.9	30.8	.7	1.3	22.0	35.7	62.5	99.8	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3491	Industrial valves	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	28	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	—	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	—	3	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	11	7	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Deerfield ▲.....	E3	46	19	2.9	157.3	.3	.6	5.4	75.5	43.6	118.4	2.5
—	Auxiliaries	—	14	13	2.2	130.0	—	—	—	—	—	—	—
	DeKalb	—	49	20	2.2	54.7	1.5	2.9	30.0	125.9	143.9	269.8	5.4
36	Electronic and other electric equipment	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Des Plaines	E2	181	95	13.7	465.5	6.6	13.8	165.2	786.9	628.6	1 418.8	76.0
20	Food and kindred products	-	6	4	.8	19.8	.6	1.1	10.9	51.2	55.6	105.0	(D)
205	Bakery products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052	Cookies and crackers	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E4	54	23	3.2	108.3	1.5	3.2	44.3	258.7	167.4	427.8	9.3
272	Periodicals	E8	12	9	1.1	37.1	.2	.3	3.5	132.5	72.3	205.0	1.9
2721	Periodicals	E8	12	9	1.1	37.1	.2	.3	3.5	132.5	72.3	205.0	1.9
275	Commercial printing	E1	31	8	1.2	47.7	.8	1.9	27.2	79.4	69.0	150.5	4.5
2752	Commercial printing, lithographic	E1	25	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	11	8	.6	16.9	.5	.9	10.3	62.5	36.4	97.8	4.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	9	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	21	12	1.5	45.9	1.1	2.3	27.6	109.2	81.1	191.3	5.7
36	Electronic and other electric equipment	E1	9	6	1.9	48.4	1.3	2.7	25.2	100.3	92.3	192.8	8.5
361	Electric distribution equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	E3	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3646	Commercial lighting fixtures	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E5	12	6	.8	32.6	.4	.8	13.9	63.4	35.3	101.2	(D)
—	Auxiliaries	-	13	9	3.2	135.0	-	-	-	-	-	-	-
	Dixon	E1	21	12	2.1	56.8	1.4	3.0	34.3	185.7	162.2	347.1	8.5
34	Fabricated metal products	E2	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Dolton	-	18	7	1.0	29.0	.8	1.7	22.3	74.8	88.7	159.9	1.9
	Downers Grove	-	97	42	5.3	167.5	3.4	6.7	81.7	338.5	214.7	557.0	19.6
20	Food and kindred products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	36	13	.8	21.6	.5	1.0	11.7	48.4	27.6	75.9	6.0
275	Commercial printing	E2	24	8	.5	15.2	.4	.8	9.4	28.0	19.6	47.7	5.3
35	Industrial machinery and equipment	-	14	7	1.4	53.5	.9	1.8	26.3	118.7	52.8	171.4	5.2
356	General industrial machinery	-	7	5	1.0	35.9	.6	1.2	19.1	83.1	40.2	123.1	3.6
36	Electronic and other electric equipment	-	9	5	.9	20.9	.7	1.5	13.6	35.4	38.9	76.1	(D)
38	Instruments and related products	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Dwight ▲	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	East Alton	-	10	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3351	Copper rolling and drawing	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3482	Small arms ammunition	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	East Moline	-	25	12	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	8	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	East Peoria	-	25	7	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	8	2	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	East St. Louis	-	20	6	.6	18.0	.4	.9	13.9	55.7	50.5	103.4	3.2
	Effingham	-	33	14	3.2	83.9	2.4	4.6	54.7	276.7	203.7	494.2	(D)
27	Printing and publishing	-	11	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.7
275	Commercial printing	-	8	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	7	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Elgin ▲	—	194	86	9.1	282.5	5.8	11.8	147.5	608.0	572.7	1 171.8	35.9
27	Printing and publishing	E4	31	8	1.3	40.8	.6	1.3	18.2	83.7	33.4	117.4	2.3
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	21	15	1.5	42.1	1.1	2.5	25.5	98.7	95.5	191.5	4.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	19	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. ...	—	14	11	1.1	28.7	.9	1.9	15.9	67.1	46.9	114.8	2.9
34	Fabricated metal products	—	27	12	1.3	43.3	1.0	2.2	30.4	69.0	116.0	185.9	6.7
35	Industrial machinery and equipment	—	31	10	1.3	39.0	1.0	1.6	23.7	120.2	81.9	195.5	6.5
356	General industrial machinery	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	14	6	.6	14.1	.4	.8	9.0	34.2	18.6	52.4	1.5
—	Auxiliaries	—	8	5	.6	19.2	—	—	—	—	—	—	—
	Elk Grove Village ▲	E1	560	257	23.1	751.8	15.3	32.8	403.9	1 680.4	1 461.9	3 133.5	88.3
20	Food and kindred products	E2	16	13	1.2	29.6	.8	1.5	15.0	89.3	117.1	206.0	4.2
26	Paper and allied products	—	15	10	1.5	48.3	1.2	2.9	34.0	104.6	143.3	247.5	7.4
265	Paperboard containers and boxes	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	—	11	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	97	36	4.1	156.1	3.0	6.1	97.8	304.3	289.4	596.5	19.3
275	Commercial printing	E1	68	24	2.9	115.6	2.0	4.6	69.5	236.0	244.0	482.5	16.2
2752	Commercial printing, lithographic	E1	39	17	2.3	98.0	1.6	3.6	59.1	203.3	227.5	433.5	15.1
2759	Commercial printing, n.e.c. ...	E1	28	7	.6	17.6	.5	1.0	10.3	32.7	16.6	48.9	1.2
278	Blankbooks and bookbinding	E1	9	7	.7	20.1	.6	.8	14.4	30.1	21.8	52.0	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	16	10	.6	20.3	.4	.8	8.2	63.2	82.8	145.9	2.0
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	42	33	2.3	62.6	1.7	3.8	37.3	158.8	124.3	282.9	9.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	36	27	2.1	56.0	1.5	3.4	33.6	141.4	108.9	249.9	8.6
3089	Plastics products, n.e.c. ...	—	23	16	1.1	27.9	.7	1.7	15.5	65.9	50.6	116.4	4.5
34	Fabricated metal products	E1	83	45	3.6	122.5	2.6	5.7	70.5	251.6	221.3	472.9	19.7
344	Fabricated structural metal products	—	14	10	.8	29.5	.6	1.3	14.6	50.1	84.4	134.6	3.7
3444	Sheet metal work	—	10	9	.7	26.7	.5	1.2	13.3	46.1	81.4	127.5	3.6
345	Screw machine products, bolts, etc.	E5	19	9	1.0	33.1	.7	1.5	21.0	66.6	39.8	106.8	4.8
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E8	7	3	.5	17.5	.3	.7	10.6	36.9	27.2	64.3	(D)
347	Metal services, n.e.c.	—	17	9	.8	26.3	.6	1.3	15.7	66.9	52.1	118.9	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	16	7	.5	14.4	.4	.8	9.6	29.0	18.9	47.0	1.6
35	Industrial machinery and equipment	E1	142	43	2.9	103.9	1.9	4.2	62.1	249.8	164.6	407.2	7.4
354	Metalworking machinery	—	64	15	1.1	44.7	.8	1.9	31.1	75.8	68.1	139.0	4.3
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures ..	—	48	9	.6	26.8	.5	1.2	18.7	50.1	26.4	74.6	3.3
359	Industrial machinery, n.e.c.	E2	52	15	.7	24.0	.5	1.1	15.6	42.9	16.0	58.7	1.8
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	52	15	.7	24.0	.5	1.1	15.6	42.9	16.0	58.7	1.8
36	Electronic and other electric equipment	—	52	27	3.6	97.1	2.2	4.6	40.7	267.0	169.0	432.5	12.7
364	Electric lighting and wiring equipment ...	—	5	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3646	Commercial lighting fixtures	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E1	27	19	1.8	43.6	1.3	2.8	22.6	99.5	77.1	170.1	7.6
3672	Printed circuit boards	—	14	11	1.2	28.0	1.0	2.4	18.6	61.1	54.7	114.4	2.9
38	Instruments and related products	E3	17	7	.9	27.6	.5	1.0	11.1	80.3	50.9	132.8	3.9
384	Medical instruments and supplies	E7	8	4	.6	17.9	.4	.7	8.2	43.8	24.2	68.1	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	15	6	.6	21.2	.4	.8	10.3	54.9	35.3	89.0	1.0
—	Auxiliaries	—	28	14	.8	35.4	—	—	—	—	—	—	—
	Elmhurst	E2	97	35	6.3	245.1	1.6	3.4	39.2	146.9	125.8	272.7	5.1
27	Printing and publishing	E5	29	6	.5	13.7	.3	.7	7.8	29.5	21.5	51.1	1.1
34	Fabricated metal products	—	11	9	.6	17.8	.4	.9	10.4	37.9	41.7	79.8	.9
35	Industrial machinery and equipment	—	24	6	.6	19.9	.4	.8	10.7	37.4	15.1	52.1	1.6
—	Auxiliaries	—	4	2	H	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Evanston	E1	90	30	3.0	106.5	1.3	2.5	27.7	259.9	140.5	404.5	8.1
27	Printing and publishing	—	31	5	.7	22.9	.2	.4	3.3	105.3	37.2	144.9	.7
36	Electronic and other electric equipment	E1	8	3	.8	26.3	.4	.8	9.6	73.0	21.9	97.6	(D)
	Fairfield	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Flora	—	16	11	1.2	26.4	.7	1.5	14.6	141.6	139.2	282.6	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Forest Park	E1	28	9	1.0	27.0	.7	1.4	16.3	73.0	93.1	166.1	3.2
	Frankfort	E1	37	13	1.4	39.4	1.0	2.2	25.8	106.9	69.2	176.5	5.1
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Franklin Park	E1	363	152	15.9	493.5	10.9	23.0	272.0	1 712.4	1 234.6	2 950.2	62.2
20	Food and kindred products	E3	13	9	2.3	68.3	1.9	4.2	47.4	376.0	239.6	614.8	22.6
203	Preserved fruits and vegetables	E8	6	5	.7	25.3	.6	1.2	17.9	89.4	84.8	173.3	(D)
2034	Dehydrated fruits, vegetables, and soups	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	20	9	.7	18.1	.5	1.2	10.5	40.3	40.1	79.8	1.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E1	15	9	.7	17.5	.5	1.1	10.2	39.0	38.9	77.4	1.5
33	Primary metal industries	—	12	8	1.2	40.3	.8	1.6	21.7	67.5	124.8	197.6	1.6
331	Blast furnace and basic steel products ..	—	6	3	.8	30.6	.5	1.0	16.7	48.0	95.6	148.8	(D)
3315	Steel wire and related products	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	96	50	4.2	121.4	3.1	6.3	74.6	259.4	285.7	544.5	7.5
343	Plumbing and heating, except electric ...	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	16	9	.6	15.1	.5	1.0	10.4	34.3	62.9	97.0	.8
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	21	9	.7	20.2	.5	1.0	12.8	43.0	22.9	65.9	.9
346	Metal forgings and stampings	—	24	17	.9	25.3	.7	1.5	16.3	50.1	57.6	107.3	2.3
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	19	12	.7	20.5	.5	1.2	13.0	39.9	45.9	85.0	1.7
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	10	5	.8	19.3	.6	1.1	12.3	50.3	56.1	105.2	2.0
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	108	21	2.0	72.3	1.4	2.9	41.9	126.2	107.2	231.7	6.2
354	Metalworking machinery	E1	42	4	.5	16.4	.4	.9	11.4	28.5	14.3	41.7	1.6
356	General industrial machinery	—	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	—	47	13	.7	18.3	.5	1.1	12.5	31.6	24.5	54.8	2.7
3599	Industrial machinery, n.e.c.	—	44	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	22	16	2.1	56.9	1.4	2.9	34.2	256.0	174.7	430.8	7.0
364	Electric lighting and wiring equipment ...	—	9	5	.6	17.1	.4	1.0	10.3	51.8	47.1	99.4	2.4
367	Electronic components and accessories ...	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	14	8	.7	19.6	.3	.7	6.1	80.6	59.3	141.1	(D)
—	Auxiliaries	—	5	3	.7	36.1	—	—	—	—	—	—	—
	Freeport	—	40	21	7.8	240.0	5.3	11.1	143.8	506.4	379.8	883.8	34.3
25	Furniture and fixtures	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Draperly hardware and blinds and shades	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	4	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment ...	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Galesburg	—	47	22	4.6	125.3	3.5	6.5	85.1	254.5	488.9	742.6	31.2
34	Fabricated metal products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators and freezers ...	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Geneva	—	39	17	1.9	61.2	1.1	2.5	29.4	100.5	90.1	186.8	7.1
34	Fabricated metal products	—	9	4	.7	23.8	.5	1.3	14.4	36.7	29.2	64.8	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Glendale Heights	E1	34	19	1.6	52.0	1.1	2.3	25.8	111.5	66.6	178.5	9.0
35	Industrial machinery and equipment	—	8	6	.6	20.6	.3	.7	8.9	50.6	30.8	81.6	4.7
	Glenview	E3	70	21	4.2	185.2	1.0	2.3	24.7	235.4	142.2	378.3	9.5
27	Printing and publishing	—	16	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
273	Books	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing.....	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E5	18	6	.6	17.3	.4	.9	9.3	37.6	27.4	65.1	1.8
—	Auxiliaries	—	6	6	2.0	107.7	—	—	—	—	—	—	—
	Granite City	—	33	17	5.0	201.4	3.7	7.7	129.8	461.0	827.5	1 291.0	47.4
20	Food and kindred products	E5	7	5	.7	19.4	.4	.9	11.9	56.2	148.1	206.3	(D)
33	Primary metal industries	—	6	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Greenville	—	11	6	.6	14.9	.4	.7	8.3	37.3	40.5	78.8	.9
	Gurnee	—	56	23	2.6	73.9	1.7	3.3	34.2	169.4	204.5	364.3	8.0
	Harvard	—	20	6	.6	13.6	.4	.5	5.4	34.6	45.5	80.9	.7
	Harvey	E1	39	15	2.0	72.8	1.2	2.7	36.3	149.3	260.8	412.6	4.0
33	Primary metal industries	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3317	Steel pipe and tubes	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Harwood Heights	E1	32	17	1.8	51.0	1.1	2.2	23.7	109.3	79.9	189.4	2.6
35	Industrial machinery and equipment	—	15	5	.5	15.1	.3	.7	7.9	28.9	17.3	47.3	.9
	Herrin	—	13	8	1.5	40.7	1.2	2.6	28.8	133.5	146.9	280.5	6.3
36	Electronic and other electric equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3633	Household laundry equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Highland	—	24	14	2.1	49.6	1.4	2.7	25.5	160.2	135.8	296.3	3.7
34	Fabricated metal products	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural metal	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Highland Park	E1	47	9	1.1	24.0	.9	1.7	14.9	59.6	89.8	149.2	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hillside	E2	40	16	1.3	46.7	.7	1.5	19.2	69.8	55.0	124.9	3.9
	Hinsdale ▲	—	23	11	1.2	47.6	.3	.7	8.1	60.1	28.4	88.5	.9
—	Auxiliaries	—	3	2	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Hoffman Estates ▲	—	25	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3844	X-ray apparatus and tubes	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Homewood	—	10	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hoopeston	—	12	5	1.3	32.0	1.1	2.1	22.8	84.2	109.9	194.0	4.0
	Itasca	—	52	28	3.6	130.2	2.0	4.5	52.9	273.2	256.4	519.1	22.2
26	Paper and allied products	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	12	7	.7	20.1	.5	1.1	10.2	44.3	54.1	96.7	4.2

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Jacksonville	E2	25	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	E5	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated ..	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2789	Bookbinding and related work	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment ..	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3652	Prerecorded records and tapes	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Joliet	-	101	40	7.9	304.4	5.3	10.9	183.8	1 265.1	2 131.2	3 433.1	223.0
28	Chemicals and allied products	-	15	11	1.6	66.3	1.1	2.3	41.7	483.4	479.4	995.3	51.7
286	Industrial organic chemicals	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	15	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	-	7	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3593	Fluid power cylinders and actuators ...	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kankakee	-	40	21	2.8	91.1	2.1	4.6	64.3	426.0	433.0	859.3	18.4
20	Food and kindred products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	7	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kewanee	-	21	10	1.3	28.1	.9	1.6	15.4	46.4	102.9	150.3	2.2
	La Grange	-	25	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
36	Electronic and other electric equipment	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lake Bluff	E1	35	14	1.1	34.5	.7	1.5	16.1	74.9	69.3	144.5	3.8
	Lake Forest	-	32	7	.5	26.9	.3	.6	9.5	37.2	29.8	68.1	(D)
	Lake Zurich	E1	32	14	1.8	51.4	1.3	2.7	28.1	154.6	130.1	283.4	6.2
	Lansing	E1	30	8	1.0	25.7	.6	1.2	11.9	91.2	64.9	158.8	(D)
	La Salle	-	17	8	.9	28.4	.6	1.3	17.6	77.1	56.1	132.0	4.8
	Lemont ▲	-	27	12	.9	27.9	.7	1.5	18.2	62.3	101.8	165.8	4.5
	Libertyville	E1	69	24	2.9	95.1	1.7	3.5	36.6	163.2	137.5	313.8	7.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	4	3	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Lincoln	-	14	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lincolnshire	E7	20	11	1.2	48.4	.4	.9	7.8	47.2	25.4	72.1	(D)
—	Auxiliaries	-	9	4	.6	29.6	-	-	-	-	-	-	-
	Lincolnwood	E6	46	25	2.6	86.9	1.1	2.2	23.2	192.2	115.4	306.8	4.4
38	Instruments and related products	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies ...	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies ...	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lisle	E2	48	16	4.6	214.1	.9	1.9	22.0	152.6	100.1	253.6	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E2	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus ...	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	15	10	2.3	125.3	-	-	-	-	-	-	-
	Litchfield	E5	20	10	1.0	25.6	.8	1.6	16.8	78.2	102.2	176.4	4.0
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E7	3	3	.5	14.3	.4	.9	9.8	33.8	43.6	75.6	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E7	3	3	.5	14.3	.4	.9	9.8	33.8	43.6	75.6	(D)
	Lockport	-	30	11	.9	30.3	.7	1.4	18.1	73.1	64.8	135.9	3.0

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Lombard	E1	93	18	1.4	38.6	.7	1.5	15.8	79.2	65.6	148.6	4.7
	Loves Park	—	104	36	5.7	202.1	3.3	6.5	85.1	370.1	273.8	650.8	38.5
34	Fabricated metal products	—	23	8	.6	18.1	.5	1.1	12.1	37.0	24.8	60.8	3.3
35	Industrial machinery and equipment	—	42	14	1.9	66.5	1.1	2.2	31.5	148.4	99.2	247.6	16.0
354	Metalworking machinery	—	9	4	.5	19.9	.3	.6	9.1	47.5	35.6	82.8	(D)
356	General industrial machinery	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	—	22	6	.5	15.8	.4	.7	7.9	29.4	17.9	47.6	(D)
37	Transportation equipment	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	McHenry	—	52	15	1.3	32.6	.9	1.8	21.0	106.1	87.8	192.6	4.3
	Macomb	E2	16	6	.5	11.1	.4	.8	8.3	17.4	15.1	33.2	(D)
	Madison ▲	—	9	4	.5	17.2	.4	.8	12.1	35.4	58.7	96.0	(D)
	Marengo	—	19	9	1.2	35.1	.8	1.8	21.1	71.4	82.9	158.0	5.0
36	Electronic and other electric equipment	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Marion	E3	24	6	.9	24.0	.5	1.0	13.0	67.1	125.3	192.8	(D)
	Marshall	—	12	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mattoon	—	23	13	2.9	81.2	2.5	4.9	65.2	288.8	218.7	508.0	23.2
27	Printing and publishing	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3641	Electric lamp bulbs and tubes	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Melrose Park	—	144	77	12.5	404.2	8.5	17.2	214.2	940.0	881.8	1 821.3	53.1
20	Food and kindred products	E1	9	6	.7	22.2	.5	1.1	12.8	102.3	107.2	208.5	3.8
27	Printing and publishing	E2	9	4	.7	18.6	.5	1.1	12.9	31.2	16.7	48.5	1.1
28	Chemicals and allied products	—	6	6	1.4	49.8	.5	.9	11.4	269.5	134.0	406.9	4.0
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E2	36	16	1.4	40.1	.9	2.0	22.7	65.1	80.6	146.4	3.9
35	Industrial machinery and equipment	—	31	14	1.8	78.3	1.2	2.6	51.6	167.6	228.6	387.4	23.8
351	Engines and turbines	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	5	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3671	Electron tubes	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E4	11	5	.8	21.4	.6	1.3	10.9	31.8	36.9	70.6	1.5
—	Auxiliaries	—	9	6	.6	25.9	—	—	—	—	—	—	—
	Mendota	—	15	8	1.2	30.9	1.0	2.0	23.3	71.3	123.3	206.8	4.5
	Milan	—	23	11	1.7	46.4	.6	1.3	13.7	35.4	47.8	85.9	.9
—	Auxiliaries	—	2	1	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Mokena	—	23	10	.8	27.1	.5	1.1	14.8	67.5	53.7	121.8	4.3
	Moline	—	62	21	3.6	152.6	1.1	2.5	28.1	109.5	87.8	199.4	4.7
27	Printing and publishing	E2	12	4	.5	9.2	.3	.5	4.8	18.8	6.4	25.2	.6
35	Industrial machinery and equipment	—	15	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
—	Auxiliaries	—	4	3	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Monmouth	—	18	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Montgomery ▲	E1	24	13	2.0	51.4	1.6	3.3	34.0	126.1	124.9	253.5	8.9
	Morris	—	21	11	1.9	79.4	1.3	2.9	49.9	240.9	469.8	714.0	14.1
28	Chemicals and allied products	—	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Morrison	—	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Morton	E3	23	13	1.1	27.2	.8	1.7	17.8	76.6	56.8	133.1	2.9
34	Fabricated metal products	—	4	4	.6	15.1	.4	.9	9.1	25.6	19.4	45.4	(D)
	Morton Grove	—	61	25	5.3	163.1	3.2	6.3	73.1	708.1	279.4	995.9	15.5
28	Chemicals and allied products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3561	Pumps and pumping equipment	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mount Carmel	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mount Morris	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	Commercial printing, gravure	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mount Prospect	E1	61	23	3.2	124.0	1.6	3.1	48.5	230.2	242.7	482.4	7.2
35	Industrial machinery and equipment	—	12	6	1.2	44.6	.8	1.5	27.1	121.8	144.2	271.3	3.4
357	Computer and office equipment	—	3	3	.9	33.8	.6	1.2	21.4	106.3	138.5	250.0	2.5
3579	Office machines, n.e.c.	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	6	3	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Mount Vernon	—	31	12	2.7	91.4	2.1	4.2	63.6	286.4	301.6	570.7	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mundelein	E1	81	31	5.1	173.9	2.3	4.6	52.7	144.2	176.3	317.8	10.9
26	Paper and allied products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	5	5	2.0	87.8	—	—	—	—	—	—	—
	Naperville ▲	—	99	32	6.8	274.9	2.0	3.9	46.7	414.0	171.5	585.2	17.7
20	Food and kindred products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	26	5	1.1	33.0	.7	1.2	15.8	106.0	34.4	140.0	7.1
275	Commercial printing	—	20	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	16	2	.6	15.9	.5	.9	11.1	26.2	21.4	48.0	(D)
—	Auxiliaries	—	14	9	3.8	186.6	—	—	—	—	—	—	—
	Nashville	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Newton	E3	13	5	1.1	13.5	1.0	1.4	10.3	32.4	25.7	57.9	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Niles	—	101	54	7.9	257.2	4.4	9.4	110.6	492.1	390.1	886.6	18.3
20	Food and kindred products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	25	12	1.2	44.7	.8	1.8	27.2	81.8	46.9	131.5	1.4
275	Commercial printing	—	17	8	1.0	38.5	.7	1.5	23.0	68.5	40.4	111.6	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	14	8	1.0	38.1	.7	1.5	22.7	67.9	40.1	110.6	.9
28	Chemicals and allied products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E5	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E5	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.7
3089	Plastics products, n.e.c. ...	E5	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.7
34	Fabricated metal products	—	11	7	.8	25.3	.5	1.0	12.6	41.0	41.1	80.9	1.9
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	15	7	1.5	58.2	.8	1.8	19.7	121.0	108.7	232.6	(D)
357	Computer and office equipment	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c. ...	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E4	10	6	.6	15.9	.4	.8	7.4	34.0	13.8	47.7	2.3
—	Auxiliaries	—	8	7	.8	35.0	—	—	—	—	—	—	—
	Normal	—	20	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Norridge	E3	17	11	.8	19.1	.6	1.4	11.8	41.4	32.6	73.7	1.8
	North Aurora	—	21	10	1.1	35.5	.7	1.5	19.1	97.1	230.7	328.6	4.6
	Northbrook	E1	152	51	5.0	190.8	3.1	6.6	68.8	366.5	242.5	606.1	15.1
35	Industrial machinery and equipment	—	19	6	.6	19.3	.4	1.1	9.9	74.1	36.0	110.0	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	12	7	1.0	28.0	.6	1.2	13.4	51.6	54.3	106.5	1.8
364	Electric lighting and wiring equipment ...	—	3	3	.6	18.9	.4	.8	9.5	36.6	40.3	77.6	1.0
	North Chicago	—	32	16	2.1	64.3	1.4	2.8	34.0	141.3	219.7	361.3	5.9
33	Primary metal industries	—	5	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Northfield	—	25	7	2.6	131.6	.4	.7	5.8	45.4	53.5	101.0	1.4
—	Auxiliaries	—	4	2	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Northlake	—	28	15	4.9	191.0	2.5	5.6	92.0	420.3	241.7	667.7	19.2
20	Food and kindred products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	—	7	6	1.0	33.1	.8	1.7	18.7	57.1	92.1	148.8	9.8
267	Miscellaneous converted paper products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2674	Bags: uncoated paper and multiwall ...	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus ...	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Oak Brook ▲	E3	43	19	3.4	162.6	.9	1.8	32.9	87.3	67.9	155.2	1.1
27	Printing and publishing	E6	9	2	.8	31.6	.4	.6	14.3	13.6	5.9	19.4	.2
274	Miscellaneous publishing	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	17	11	1.9	100.8	—	—	—	—	—	—	—
	Oak Lawn	E1	36	6	.5	13.9	.3	.6	7.0	38.5	21.7	61.5	4.1
	Orland Park	—	44	7	1.5	64.4	.8	2.0	25.6	134.5	65.5	206.0	(D)
33	Primary metal industries	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ottawa	—	24	10	1.1	26.7	.6	1.1	11.8	64.1	58.3	122.8	2.1
	Palatine	—	72	24	2.5	107.4	1.5	3.3	34.6	146.4	115.0	259.4	4.4
36	Electronic and other electric equipment	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Paris	—	24	11	1.0	19.9	.7	1.8	12.4	51.4	83.9	135.7	5.3
	Pekin ▲	—	23	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Peoria	—	137	53	12.4	512.5	3.5	7.3	96.2	444.7	638.1	1 071.0	34.5
20	Food and kindred products	E4	8	5	.7	17.0	.3	.6	7.1	53.6	54.4	108.0	1.0
27	Printing and publishing	—	52	19	2.4	68.6	1.3	2.6	34.9	157.2	83.4	240.8	9.5
271	Newspapers	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	40	17	1.7	50.3	1.1	2.3	28.5	98.4	67.9	166.4	8.3
2752	Commercial printing, lithographic	—	32	13	1.5	43.9	.9	1.9	24.8	84.3	53.2	137.5	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	15	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	—	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	5	4	I	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Peru	—	19	10	.9	29.8	.6	1.1	14.9	96.3	121.7	219.3	6.5
	Plainfield	E1	29	13	1.6	46.5	1.2	2.4	30.3	115.5	127.3	242.1	2.7
32	Stone, clay, and glass products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Plano	E9	10	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E9	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E9	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E9	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pontiac	—	18	10	2.4	84.1	1.8	3.4	56.5	164.5	115.8	277.0	17.7
27	Printing and publishing	—	10	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Princeton	—	11	7	1.7	43.3	1.3	2.6	28.5	123.1	86.6	211.8	9.0
38	Instruments and related products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Quincy	E1	75	29	5.1	131.4	3.2	6.6	74.0	256.8	815.1	1 093.9	21.1
20	Food and kindred products	E1	8	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	12	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rantoul	E1	11	7	2.1	45.4	1.6	3.3	31.6	101.0	154.9	257.1	19.4
24	Lumber and wood products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Riverdale	—	21	11	1.9	79.1	1.4	3.2	58.3	196.1	273.1	470.6	4.8
33	Primary metal industries	—	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ...	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	River Grove	—	28	7	.6	15.3	.5	.9	9.2	27.0	16.7	43.7	.7
	Riverwoods	E9	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	1	1	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Robinson	—	17	9	1.4	33.2	1.0	1.9	22.4	79.8	90.1	169.2	(D)
	Rochelle	—	27	14	2.7	64.7	2.0	4.0	40.7	146.3	371.5	519.3	5.8
20	Food and kindred products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
226	Textile finishing, except wool	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2269	Finishing plants, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rock Falls	—	20	9	.8	19.2	.5	1.0	11.5	45.3	52.9	98.2	.8

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Rockford	—	468	195	25.9	829.6	15.1	30.7	381.1	1 703.6	1 395.2	3 156.6	93.3
20	Food and kindred products	—	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	51	11	1.0	22.8	.4	.9	8.6	60.7	23.1	83.6	4.0
28	Chemicals and allied products	—	9	4	.6	17.0	.4	.7	8.4	82.2	73.6	155.2	1.0
285	Paints and allied products	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
2851	Paints and allied products	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	13	7	.6	8.5	.4	.6	6.0	25.6	24.4	50.1	1.5
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E1	10	6	.5	7.2	.3	.5	5.4	23.0	22.0	45.1	1.4
33	Primary metal industries	E1	20	8	.6	15.8	.4	.9	10.6	26.5	87.9	114.1	2.6
34	Fabricated metal products	—	99	56	8.0	228.1	6.1	11.6	136.0	487.5	365.1	879.9	22.4
342	Cutlery, handtools, and hardware	E1	12	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	E2	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	28	16	3.0	102.1	2.5	5.0	72.3	190.8	135.0	327.5	5.6
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	—	15	11	2.6	91.0	2.2	4.3	64.5	168.9	121.1	292.1	5.1
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	15	12	.8	19.6	.6	1.2	11.5	44.1	39.5	82.1	1.9
35	Industrial machinery and equipment	—	192	68	8.1	268.1	4.7	10.7	140.3	370.3	461.7	841.9	24.5
354	Metalworking machinery	—	64	28	4.4	156.9	2.3	5.6	80.9	176.2	290.2	476.0	13.4
3541	Machine tools, metal cutting types	—	12	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	—	31	8	.9	32.2	.5	1.1	16.2	45.5	29.8	74.3	4.8
3545	Machine tool accessories	—	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	15	11	.7	22.5	.4	1.0	10.9	39.6	29.4	69.2	2.2
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	89	21	2.0	55.2	1.3	3.0	33.6	102.6	80.6	182.7	7.2
3599	Industrial machinery, n.e.c.	—	78	15	1.1	33.6	.8	1.8	22.7	55.7	43.0	98.9	3.8
36	Electronic and other electric equipment	—	13	6	.8	22.9	.4	.7	7.8	50.3	54.5	105.4	1.8
37	Transportation equipment	—	9	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	3	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	8	6	.5	27.1	—	—	—	—	—	—	—
	Rock Island	E1	61	18	2.0	43.0	1.4	2.8	24.7	108.5	82.1	186.6	3.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
302	Rubber and plastics footwear	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	Rubber and plastics footwear	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rockton	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3556	Food products machinery	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rolling Meadows	—	59	31	5.9	238.2	1.7	3.7	44.5	426.0	314.0	742.3	21.5
38	Instruments and related products	—	6	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	7	7	.6	29.6	—	—	—	—	—	—	—
	Romeoville	—	29	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Roselle ▲	E4	48	10	.7	17.9	.4	.9	8.7	34.7	22.3	56.9	2.5
	Rosemont	E3	56	19	1.3	46.2	.7	1.6	18.2	82.4	72.5	155.4	5.4
	St. Charles ▲	—	109	57	5.6	169.7	3.7	7.7	92.9	513.3	456.0	971.2	36.7
20	Food and kindred products	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	21	7	.7	20.9	.4	1.0	12.5	45.6	51.8	95.9	6.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	8	7	.6	13.7	.4	.8	8.0	31.0	38.7	70.2	1.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	8	7	.6	13.7	.4	.8	8.0	31.0	38.7	70.2	1.8
36	Electronic and other electric equipment	—	13	6	1.7	48.5	1.0	1.8	18.8	111.1	79.2	190.9	7.1
366	Communications equipment	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Salem	—	17	9	2.1	58.3	1.6	3.7	42.7	132.8	129.6	263.0	7.2
27	Printing and publishing	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sandwich ▲	—	15	8	.9	23.0	.7	1.5	14.8	43.3	33.3	76.0	2.6

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Schaumburg ▲	-	191	58	10.8	449.4	3.7	8.2	104.7	753.3	419.6	1 175.6	78.8
34	Fabricated metal products	-	22	8	.6	17.6	.3	.6	8.4	35.8	26.8	61.2	.6
35	Industrial machinery and equipment	E1	62	15	1.2	47.3	.8	1.9	28.3	93.6	41.6	135.1	5.2
354	Metalworking machinery	-	26	6	.6	24.0	.4	1.0	15.4	40.2	16.5	56.8	3.1
36	Electronic and other electric equipment	-	14	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	3	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E2	8	5	.5	11.8	.4	.9	6.1	22.0	11.0	33.0	.8
38	Instruments and related products	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	12	8	2.3	136.9	-	-	-	-	-	-	-
	Schiller Park	E1	102	56	4.7	149.5	3.3	7.4	89.2	303.5	233.5	536.1	10.8
34	Fabricated metal products	-	29	20	1.6	48.5	1.3	2.7	32.8	90.5	69.0	159.0	3.7
346	Metal forgings and stampings	-	8	8	.9	29.7	.8	1.6	20.6	51.8	42.4	93.5	1.7
3469	Metal stampings, n.e.c.	-	8	8	.9	29.7	.8	1.6	20.6	51.8	42.4	93.5	1.7
35	Industrial machinery and equipment	E1	28	15	1.1	32.5	.8	1.5	20.8	62.7	41.2	103.8	3.5
	Skokie	E1	235	81	12.9	537.3	5.7	12.8	144.3	644.4	522.5	1 178.9	33.1
27	Printing and publishing	E1	46	12	1.0	32.3	.5	1.1	15.8	61.5	36.3	97.9	4.2
275	Commercial printing	E1	24	6	.6	22.0	.4	.8	11.1	37.0	26.9	63.9	3.2
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	32	15	1.0	34.3	.7	1.6	20.6	70.5	40.8	111.2	3.2
35	Industrial machinery and equipment	E2	50	12	1.1	38.3	.7	1.7	21.8	74.5	47.5	125.0	1.6
36	Electronic and other electric equipment	E3	15	8	1.0	27.9	.6	1.5	11.7	68.1	57.1	124.6	6.7
38	Instruments and related products	-	16	7	1.0	29.4	.5	1.1	12.1	112.9	26.8	139.8	4.2
—	Auxiliaries	-	16	6	4.0	240.6	-	-	-	-	-	-	-
	South Beloit	-	33	19	1.6	43.5	1.2	2.5	29.7	88.1	69.3	157.1	4.1
35	Industrial machinery and equipment	-	10	5	.7	17.1	.6	1.2	12.8	22.3	28.0	48.4	2.2
	South Elgin	-	33	12	1.6	46.6	1.2	2.9	31.9	99.9	71.0	170.9	10.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	5	4	.8	20.9	.6	1.5	16.2	56.3	36.5	92.7	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	5	4	.8	20.9	.6	1.5	16.2	56.3	36.5	92.7	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	South Holland	E1	80	34	2.7	73.3	1.9	3.8	41.5	180.3	206.4	385.9	9.7
28	Chemicals and allied products	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7
34	Fabricated metal products	-	15	10	.5	14.1	.4	.7	7.6	21.1	42.2	61.9	3.9
	Sparta	E4	5	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Springfield	E1	98	29	3.0	72.7	2.0	3.8	38.4	166.3	180.7	346.7	8.4
27	Printing and publishing	-	38	6	.7	19.4	.4	.7	9.1	40.8	15.9	56.5	2.0
35	Industrial machinery and equipment	-	8	4	1.2	25.3	.9	1.8	15.6	62.3	74.2	135.8	3.0
358	Refrigeration and service machinery	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sterling	-	26	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21.6
33	Primary metal industries	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Streamwood	E1	40	8	1.1	34.9	.7	1.5	19.5	75.4	84.6	160.0	3.5
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Streator ▲	-	27	11	1.4	36.2	1.2	2.1	28.2	88.6	78.9	167.4	3.8
32	Stone, clay, and glass products	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown ..	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Summit	-	19	8	1.7	66.6	1.2	2.7	44.1	566.9	596.4	1 170.7	(D)
20	Food and kindred products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products.....	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2046	Wet corn milling.....	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sycamore	-	27	17	2.6	87.0	1.2	2.3	24.7	94.3	155.2	250.8	5.9
	Auxiliaries	-	2	2	G	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Tilton	-	5	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Tinley Park ▲	-	21	8	1.5	43.1	.7	1.8	19.0	81.4	37.6	125.3	3.3
	Auxiliaries	-	1	1	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	University Park ▲	-	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21.6
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Urbana	-	31	13	1.6	35.1	.8	1.2	14.6	82.2	90.0	173.0	5.4
	Vandalia	-	12	4	.9	18.3	.8	1.3	14.2	29.7	43.4	73.9	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Vernon Hills	E1	23	11	1.2	46.5	.4	.8	9.8	111.3	71.5	179.4	5.2
	Villa Park	E2	81	11	1.0	29.5	.7	1.4	17.3	50.3	29.4	79.6	3.7
	Watseka	E1	15	7	1.1	21.0	.8	1.8	14.2	66.9	56.8	123.8	2.1
	Wauconda	-	56	11	1.3	30.5	.9	1.9	18.1	75.0	47.1	121.4	(D)
	Waukegan	E1	89	34	4.8	170.8	2.8	5.9	82.2	286.0	294.2	582.7	21.5
27	Printing and publishing	-	18	4	.6	18.0	.3	.6	8.1	31.2	14.5	45.4	1.0
35	Industrial machinery and equipment	-	15	6	.8	30.1	.6	1.3	22.0	49.6	48.3	96.6	2.8
351	Engines and turbines.....	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment....	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices.....	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Westchester	E5	22	12	1.0	41.0	.4	.8	10.7	42.1	52.2	94.4	2.7
	West Chicago	-	93	49	5.4	167.1	3.6	7.2	95.9	735.9	582.8	1 312.3	38.4
20	Food and kindred products	-	4	4	1.2	50.7	.9	2.0	39.0	472.8	290.2	758.8	(D)
204	Grain mill products.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2043	Cereal breakfast foods.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	17	14	1.5	38.0	1.2	2.4	25.3	121.2	101.9	222.0	5.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	17	14	1.5	38.0	1.2	2.4	25.3	121.2	101.9	222.0	5.3
3085	Plastics bottles.....	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	9	6	.7	16.9	.5	.8	7.7	41.6	19.5	60.7	1.3
	Auxiliaries	-	2	2	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Westmont	E1	47	13	1.3	42.7	.7	1.5	14.2	57.1	32.3	89.9	3.6
	Wheaton	E2	40	11	2.4	68.1	1.6	3.2	41.8	151.8	69.4	218.5	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wheeling ▲	-	201	94	10.7	348.0	6.6	14.4	172.6	844.2	735.5	1 592.9	43.6
20	Food and kindred products	E1	12	7	.9	28.5	.6	1.2	14.8	133.7	94.6	228.4	9.4
27	Printing and publishing	E1	27	7	1.3	49.2	.7	1.7	21.4	69.7	128.6	215.9	6.7
275	Commercial printing.....	-	16	4	.6	23.7	.4	.8	13.8	48.1	49.3	98.0	(D)
2752	Commercial printing, lithographic.....	-	14	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
278	Blankbooks and bookbinding.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	16	11	1.1	29.3	.9	1.8	17.7	71.4	51.0	122.7	4.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	13	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	9	6	.7	16.6	.6	1.3	13.1	38.3	35.6	74.5	(D)

See footnotes at end of table.

Table 8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992—Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendices. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
33	Wheeling ▲—Con.												
	Primary metal industries -----	-	6	5	.6	15.1	.4	.8	7.4	29.1	53.5	83.2	3.1
34	Fabricated metal products -----	-	25	14	2.5	77.0	1.6	3.5	45.2	182.9	163.1	342.8	6.8
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	9	8	1.9	57.9	1.2	2.7	33.3	148.7	139.4	285.7	5.5
3497	Metal foil and leaf -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	50	20	1.6	59.6	1.1	2.6	35.1	118.6	71.3	190.8	8.0
356	General industrial machinery -----	-	6	5	.6	17.9	.4	.9	9.5	48.4	37.2	86.4	(D)
38	Instruments and related products -----	-	13	7	.7	17.6	.4	.8	7.5	44.5	24.7	69.1	1.9
—	Auxiliaries -----	-	7	6	.6	22.1	-	-	-	-	-	-	-
	Willowbrook -----	-	29	8	.9	24.9	.5	.8	8.7	57.2	82.9	139.2	3.4
	Wilmette -----	E9	23	6	1.0	30.2	.3	.6	6.8	71.7	31.7	103.3	1.4
27	Printing and publishing -----	E9	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers -----	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers -----	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wilmington -----	-	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wood Dale -----	E1	99	36	3.2	101.2	1.3	2.8	30.5	142.0	130.0	272.7	6.3
35	Industrial machinery and equipment ----	E1	37	12	1.0	26.5	.6	1.3	14.2	59.9	54.4	112.4	3.7
—	Auxiliaries -----	-	7	4	1.0	37.7	-	-	-	-	-	-	-
	Wood River -----	-	11	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Woodstock -----	-	82	20	2.5	56.4	1.7	3.3	31.1	102.0	95.2	198.7	6.3
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	9	5	.5	10.2	.4	.7	7.0	25.1	19.3	46.9	2.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	-	9	5	.5	10.2	.4	.7	7.0	25.1	19.3	46.9	2.2
	Worth -----	-	30	6	.5	16.4	.3	.7	7.3	29.6	30.3	59.9	1.3
	Zion -----	-	25	8	.6	16.7	.4	.8	8.3	37.8	50.2	88.6	(D)

Note: For qualifications of data, see footnotes in table 4.

¹Statistics for some levels are withheld to avoid disclosing data for individual companies. However, for such disclosures with 500 employees or more, number of establishments is shown and employment-size range is indicated by one of the following symbols: C—100 to 249 employees; E—250 to 499 employees; F—500 to 999 employees; G—1,000 to 2,499 employees; H—2,500 to 4,999 employees; I—5,000 to 9,999 employees; J—10,000 to 24,999 employees; K—25,000 to 49,999 employees; L—50,000 to 99,999 employees; M—100,000 employees or more. Statistics for industry groups shown include data for all component industries, regardless of whether data are shown for individual industries in group.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Illinois	18 779	965	1	73	457	645	464	408	3 661	708	90	917	60	632	417	2 480	3 468	980	319	542	763	729
1 to 4 employees	5 420	215	—	19	166	259	153	39	1 489	143	18	143	15	165	66	544	1 118	206	80	139	337	106
5 to 9 employees	3 210	121	—	11	75	127	81	31	775	104	19	105	7	122	41	417	729	137	45	79	104	80
10 to 19 employees	3 091	140	—	18	77	121	91	46	548	103	12	138	11	117	62	470	626	150	48	102	107	104
20 to 49 employees	3 273	180	—	13	67	83	65	110	436	169	20	223	10	141	87	551	534	177	49	91	102	165
50 to 99 employees	1 707	103	—	9	41	39	34	67	201	93	10	158	11	41	72	262	225	113	26	49	59	94
100 to 249 employees.....	1 371	113	—	1	23	12	28	94	137	63	4	108	3	32	55	180	165	124	32	58	38	101
250 to 499 employees.....	439	67	1	1	6	2	7	14	50	24	3	26	2	13	18	34	40	43	23	11	11	43
500 to 999 employees.....	185	20	—	1	1	2	5	6	19	7	3	10	1	1	7	18	20	20	9	10	5	20
1,000 to 2,499 employees	59	5	—	—	1	—	—	1	4	1	1	6	—	—	8	4	5	6	3	2	—	12
2,500 employees or more	24	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	6	4	4	1	—	4
Adams	93	9	—	—	2	6	1	2	16	2	—	2	—	4	1	16	17	7	3	2	2	1
1 to 19 employees	60	4	—	—	2	5	—	—	14	1	—	1	—	4	1	10	8	3	2	2	2	1
20 to 99 employees	18	1	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	6	5	1	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	6	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
250 employees or more	9	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—
Alexander	6	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Bond	24	2	—	—	1	3	—	—	4	—	—	1	—	—	—	4	5	1	—	—	1	2
1 to 19 employees	17	2	—	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—
20 to 99 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	2
100 to 249 employees.....	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Boone	66	3	—	—	—	3	—	1	6	—	—	4	—	5	—	12	23	1	1	2	4	1
1 to 19 employees	46	1	—	—	—	2	—	—	4	—	—	2	—	5	—	7	19	1	—	2	2	1
20 to 99 employees	13	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	2	—	—	—	4	3	—	—	—	1	—
100 to 249 employees.....	5	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—
250 employees or more	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Brown	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Bureau	44	5	—	—	1	2	—	—	7	1	1	2	—	3	—	5	9	4	—	2	1	1
1 to 19 employees	24	3	—	—	1	1	—	—	5	1	1	1	—	3	—	6	1	—	—	—	—	1
20 to 99 employees	14	2	—	—	—	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	4	1	2	—	1	—	—
100 to 249 employees.....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—
Calhoun	6	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	6	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Carroll	38	10	—	—	1	3	—	—	3	1	—	1	—	1	—	3	14	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	28	9	—	—	1	—	—	—	3	1	—	—	—	1	—	1	11	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	8	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Cass	16	3	—	—	—	3	—	1	2	—	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	1	—
1 to 19 employees	9	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	1	—
20 to 99 employees	6	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Champaign	173	12	—	2	6	4	4	—	57	4	2	10	—	10	1	8	19	10	3	6	11	4
1 to 19 employees	112	5	—	2	4	3	4	—	44	1	2	4	—	5	—	5	14	5	1	4	7	2
20 to 99 employees	36	3	—	—	1	—	—	—	8	1	—	4	—	4	—	2	4	3	—	2	3	1
100 to 249 employees.....	14	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	1	1	1	2	1	—	—	1
250 employees or more	11	2	—	—	1	1	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Christian	27	5	—	—	—	1	—	1	7	1	—	1	—	1	1	3	4	—	1	—	1	—
1 to 19 employees	17	4	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	1	4	—	—	1	—	1	—
20 to 99 employees	7	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

ILLINOIS IL-75

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Auxiliaries
Illinois—Con.																						
Clark	32	1	—	—	—	5	—	2	2	—	—	3	—	—	1	4	7	3	1	1	2	—
1 to 19 employees	22	1	—	—	—	4	—	1	2	—	—	3	—	—	—	2	6	—	—	—	1	2
20 to 99 employees	7	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Clay	26	1	—	—	1	4	—	1	3	1	—	2	—	1	1	1	2	5	1	—	—	2
1 to 19 employees	13	—	—	—	4	—	—	1	3	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	1
20 to 99 employees	10	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Clinton	44	6	—	—	2	11	2	—	6	—	—	2	—	3	1	3	4	1	1	1	—	1
1 to 19 employees	29	4	—	—	1	7	1	—	5	—	—	1	—	2	1	—	3	1	1	1	—	1
20 to 99 employees	13	2	—	—	1	4	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coles	56	6	—	—	2	6	2	1	12	—	1	2	1	6	2	1	5	2	2	1	3	1
1 to 19 employees	30	2	—	—	2	5	1	—	8	—	—	—	1	4	—	—	4	—	1	—	2	—
20 to 99 employees	15	2	—	—	1	—	—	—	2	—	1	2	—	1	2	1	—	—	—	1	—	1
100 to 249 employees	6	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Cook	8 958	451	1	44	275	191	249	223	1 886	349	49	398	45	186	194	1 301	1 451	435	113	292	425	400
1 to 19 employees	5 436	201	—	30	192	146	170	64	1 435	174	26	159	23	107	75	730	1 026	220	55	159	289	155
20 to 99 employees	2 524	138	—	12	69	39	56	98	334	136	20	178	18	70	78	441	340	126	38	85	99	149
100 to 249 employees	698	57	—	1	10	6	18	50	84	28	2	52	2	6	28	104	66	59	8	36	28	53
250 employees or more	300	55	1	1	4	—	5	11	33	11	1	9	2	3	13	26	19	30	12	12	9	43
Crawford	23	2	—	—	—	—	—	—	6	—	2	2	—	3	—	2	1	4	—	—	—	—
1 to 19 employees	11	1	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	2	—	1	1	1	—	—	—	—
20 to 99 employees	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Cumberland	10	—	—	—	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	1	—
1 to 19 employees	6	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1
DeKalb	136	10	—	—	4	9	3	2	23	4	—	8	—	7	4	12	27	10	1	3	5	4
1 to 19 employees	77	5	—	—	3	6	1	—	16	2	—	3	—	5	1	5	21	2	1	1	4	1
20 to 99 employees	35	4	—	—	1	3	1	2	6	1	—	3	—	2	1	5	3	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	17	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	2	2	2	2	—	—	1	2
250 employees or more	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	3	—	—	1	—	1
De Witt	16	—	—	—	—	1	2	1	3	—	—	1	—	1	—	5	—	—	1	—	1	—
1 to 19 employees	9	—	—	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1
20 to 99 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Douglas	59	5	—	—	2	18	6	—	6	2	—	1	—	4	—	2	7	1	1	—	3	1
1 to 19 employees	44	4	—	—	1	14	6	—	6	—	—	—	—	4	—	1	4	—	1	—	—	1
20 to 99 employees	11	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DuPage	1 962	37	—	7	24	29	34	47	426	58	4	125	—	35	28	292	405	141	26	68	54	122
1 to 19 employees	1 264	20	—	4	20	23	29	18	314	37	3	58	—	17	15	173	309	73	14	44	40	53
20 to 99 employees	522	9	—	3	3	5	3	21	86	19	1	48	—	13	10	105	72	47	8	17	12	40
100 to 249 employees	130	2	—	—	1	1	1	6	21	2	—	14	—	5	3	13	19	15	2	5	2	18
250 employees or more	46	6	—	—	—	—	1	2	5	—	—	5	—	—	—	—	1	5	6	2	—	11
Edgar	28	5	—	—	—	1	1	—	5	3	—	4	—	1	—	2	5	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	17	3	—	—	—	1	—	—	3	2	—	1	—	1	—	2	4	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	7	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Illinois—Con.																						
Edwards	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—
1 to 19 employees	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Effingham	60	3	—	—	1	7	8	1	15	1	1	1	1	2	—	4	10	—	1	2	2	—
1 to 19 employees	40	2	—	—	1	5	6	—	8	—	—	—	—	2	—	4	7	—	1	2	2	—
20 to 99 employees	10	1	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	5	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	5	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Fayette	22	2	—	—	—	4	1	—	5	1	—	2	—	3	—	2	2	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	16	—	—	—	—	4	1	—	3	1	—	—	—	3	—	2	2	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	4	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ford	21	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	7	2	5	—	2	—
1 to 19 employees	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	5	1	4	—	—	—
20 to 99 employees	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Franklin	47	2	—	—	2	3	1	—	11	—	2	—	—	4	—	2	9	—	9	—	1	1
1 to 19 employees	40	2	—	—	1	3	1	—	10	—	2	—	—	4	—	2	8	—	6	—	1	—
20 to 99 employees	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Fulton	28	1	—	—	3	2	—	—	11	1	—	1	—	4	1	—	4	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	21	—	—	—	2	2	—	—	8	1	—	1	—	4	—	—	3	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	7	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Gallatin	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greene	18	2	—	—	2	—	—	—	4	2	—	—	—	2	1	1	2	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	15	2	—	—	2	—	—	—	4	1	—	—	—	2	1	1	2	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grundy	45	1	—	—	2	1	1	1	5	10	—	4	—	3	1	1	3	3	1	2	4	2
1 to 19 employees	24	—	—	—	1	1	1	—	4	2	—	2	—	3	—	1	2	—	1	1	4	1
20 to 99 employees	14	1	—	—	1	—	—	—	1	6	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1
100 to 249 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamilton	6	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	6	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
Hancock	31	6	—	—	2	1	—	—	9	—	—	—	—	3	1	1	5	—	1	—	1	1
1 to 19 employees	25	4	—	—	2	1	—	—	8	—	—	—	—	3	1	—	5	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	5	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hardin	4	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Henderson	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Henry	61	8	—	—	2	4	1	—	9	2	—	2	—	8	—	8	14	—	1	—	1	1
1 to 19 employees	41	4	—	—	1	4	1	—	6	2	—	1	—	8	—	4	9	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	14	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

ILLINOIS IL-77

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Illinois—Con.																						
Iroquois	41	3	—	—	—	4	—	—	11	—	—	2	—	3	—	1	5	7	3	2	—	—
1 to 19 employees	28	—	—	—	—	2	—	—	9	—	—	2	—	3	—	1	4	3	3	1	—	—
20 to 99 employees	8	3	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
Jackson	32	2	—	—	—	5	2	3	11	1	—	1	—	1	1	1	—	2	—	1	1	—
1 to 19 employees	20	1	—	—	—	5	1	—	8	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—
20 to 99 employees	8	1	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Jasper	18	1	—	—	1	2	—	—	4	—	—	1	—	2	1	1	3	1	—	—	1	—
1 to 19 employees	13	1	—	—	—	2	—	—	3	—	—	1	—	2	—	1	3	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
100 to 249 employees	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Jefferson	43	—	—	—	1	2	—	1	7	4	—	2	—	3	—	1	11	5	1	2	3	—
1 to 19 employees	31	—	—	—	1	2	—	—	6	3	—	1	—	2	—	1	8	4	—	1	2	—
20 to 99 employees	8	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	2	—	1	1	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jersey	14	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	1	—	2	4	—	1	—	1	—
1 to 19 employees	13	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1	—	2	4	—	1	—	1	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jo Daviess	33	6	—	—	1	2	2	—	3	1	—	1	—	2	4	3	3	5	—	—	—	—
1 to 19 employees	20	2	—	—	1	2	2	—	1	—	—	1	—	2	2	1	3	3	—	—	—	—
20 to 99 employees	9	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Johnson	6	2	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	6	2	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kane	828	23	—	2	20	37	27	22	120	36	6	68	—	37	16	115	159	56	10	30	28	16
1 to 19 employees	493	9	—	1	14	28	14	8	89	18	3	23	—	19	9	64	110	34	7	20	17	6
20 to 99 employees	241	5	—	1	4	9	9	8	23	12	2	33	—	16	4	38	39	10	2	8	10	8
100 to 249 employees	66	8	—	—	2	—	1	6	3	5	1	10	—	2	3	11	4	6	1	2	—	1
250 employees or more	28	1	—	—	—	—	3	—	5	1	—	2	—	—	—	2	6	6	—	—	1	1
Kankakee	121	14	—	—	—	4	5	7	18	10	1	7	—	4	4	12	22	3	2	—	5	3
1 to 19 employees	67	8	—	—	—	3	4	1	13	2	1	3	—	3	2	5	15	1	2	—	3	1
20 to 99 employees	35	3	—	—	—	1	1	4	4	4	—	3	—	1	—	5	6	1	—	—	1	1
100 to 249 employees	9	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	10	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	1
Kendall	50	3	—	—	2	1	4	—	5	1	—	5	—	2	4	6	8	4	1	1	3	—
1 to 19 employees	35	3	—	—	2	1	4	—	5	—	—	1	—	2	3	3	6	2	—	—	3	—
20 to 99 employees	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	3	1	1	1	1	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Knox	57	4	—	—	3	6	—	1	11	2	—	6	—	4	2	3	9	2	—	—	2	2
1 to 19 employees	34	2	—	—	—	1	5	—	9	—	—	5	—	2	—	1	6	—	—	—	1	2
20 to 99 employees	16	2	—	—	—	1	—	—	2	2	—	—	—	—	1	2	1	3	1	—	1	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Lake	932	33	—	5	18	26	17	18	174	34	2	61	3	21	23	102	170	59	14	47	40	65
1 to 19 employees	619	21	—	2	14	24	12	3	150	18	1	29	3	7	14	70	124	36	12	27	32	20
20 to 99 employees	206	7	—	3	3	1	4	7	18	12	—	25	—	10	4	23	37	17	2	10	6	17
100 to 249 employees	70	3	—	—	—	—	1	6	5	2	1	4	—	2	4	8	8	5	—	7	1	13
250 employees or more	37	2	—	—	1	1	—	2	1	2	—	3	—	2	1	1	1	1	—	3	1	15

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Illinois—Con.																						
La Salle -----	156	12	—	—	2	2	5	2	20	12	—	7	—	18	5	19	31	8	6	1	1	5
1 to 19 employees	91	8	—	—	1	1	5	—	12	6	—	1	—	10	2	13	22	6	—	1	1	2
20 to 99 employees	42	2	—	—	1	1	—	1	6	3	—	3	—	3	3	5	7	2	—	3	—	2
100 to 249 employees	16	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	2	—	1	1	—	—	3	—	1
250 employees or more	7	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—
Lawrence -----	21	—	—	—	1	2	—	—	4	1	3	—	—	1	1	—	5	2	—	1	—	—
1 to 19 employees	18	—	—	—	1	2	—	—	4	—	2	—	—	1	—	—	5	2	—	1	—	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lee -----	38	6	—	—	—	1	—	2	7	—	—	—	—	4	2	5	4	1	2	1	2	1
1 to 19 employees	18	2	—	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—	—	1	—
20 to 99 employees	10	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	2
100 to 249 employees	7	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—
Livingston -----	56	3	—	—	2	4	2	—	16	—	—	2	1	8	2	2	10	3	1	—	—	—
1 to 19 employees	29	—	—	—	1	4	1	—	10	—	—	1	—	7	—	—	4	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	18	3	—	—	1	—	—	—	3	—	—	1	1	1	1	1	1	2	—	—	—	—
100 to 249 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—
250 employees or more	4	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Logan -----	24	3	—	—	1	1	2	3	5	2	—	—	—	2	—	1	2	1	—	—	—	1
1 to 19 employees	16	3	—	—	—	1	1	1	2	5	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
McDonough -----	37	4	—	—	—	2	—	1	9	—	—	—	—	4	—	2	9	1	—	—	—	3
1 to 19 employees	19	—	—	—	—	2	—	—	6	—	—	—	—	2	—	—	4	—	—	—	—	3
20 to 99 employees	12	4	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—
100 to 249 employees	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
McHenry -----	509	8	—	2	10	13	10	4	72	15	1	47	1	20	12	70	127	48	4	16	20	9
1 to 19 employees	337	5	—	2	7	11	8	1	56	10	—	22	1	14	3	47	97	21	1	12	16	3
20 to 99 employees	124	—	—	—	3	2	2	3	10	4	1	16	—	6	7	18	24	17	1	2	4	4
100 to 249 employees	29	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	6	—	—	1	4	1	9	1	—	—	2
250 employees or more	19	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	1	1	5	1	1	2	—	—
McLean -----	113	11	—	—	2	7	4	3	31	1	—	2	—	6	1	9	12	6	4	2	9	3
1 to 19 employees	79	6	—	—	2	6	3	—	24	1	—	1	—	4	1	6	8	3	3	2	9	—
20 to 99 employees	25	4	—	—	—	1	—	2	6	—	—	—	—	2	—	3	4	1	—	—	—	2
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	7	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	1
Macon -----	149	20	—	—	1	9	3	1	22	5	—	4	—	6	4	18	32	2	3	1	6	12
1 to 19 employees	99	8	—	—	—	1	9	3	—	19	3	—	2	—	4	1	11	24	1	2	1	5
20 to 99 employees	30	5	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	1	2	5	5	1	1	—	—	4
100 to 249 employees	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
250 employees or more	12	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	1	2	—	—	—	—	2
Macoupin -----	41	6	—	—	—	5	—	2	10	1	—	—	—	3	1	3	6	1	1	—	1	1
1 to 19 employees	27	3	—	—	—	3	—	1	7	1	—	—	—	1	1	2	6	1	—	—	1	—
20 to 99 employees	13	3	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	1
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madison -----	217	17	—	—	8	11	3	5	43	10	4	1	—	20	12	24	28	6	8	2	7	8
1 to 19 employees	135	10	—	—	6	8	3	1	37	5	1	—	—	11	2	13	23	1	5	2	5	2
20 to 99 employees	49	2	—	—	—	3	—	1	5	4	1	1	—	8	4	7	3	3	1	—	2	4
100 to 249 employees	18	5	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	2	2	—	1	1	—	—	2
250 employees or more	15	—	—	—	1	—	—	1	—	1	2	—	—	—	4	2	2	1	1	—	—	—
Marion -----	64	3	—	—	1	7	1	5	11	3	—	6	—	4	—	5	12	2	2	—	1	1
1 to 19 employees	37	2	—	—	—	7	1	1	8	1	—	2	—	2	—	3	6	—	2	—	—	1
20 to 99 employees	16	—	—	—	—	—	—	3	2	2	—	1	—	1	—	1	6	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

ILLINOIS IL-79

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Illinois—Con.																						
Marshall	20	3	—	—	1	3	—	—	2	2	—	1	—	1	—	1	3	1	—	—	1	1
1 to 19 employees.....	11	1	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	1
20 to 99 employees.....	6	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mason	22	2	—	—	—	4	—	—	5	—	—	—	—	1	2	4	3	—	1	—	—	—
1 to 19 employees.....	19	1	—	—	—	4	—	—	5	—	—	—	—	1	2	2	3	—	1	—	—	—
20 to 99 employees.....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Massac	13	1	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	1	3	2	—	1	—	1	—	—	—
1 to 19 employees.....	8	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—
20 to 99 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Menard	8	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	2	2	—	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	8	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Mercer	20	6	—	—	1	—	—	—	1	3	—	—	—	1	3	1	3	—	—	—	—	1
1 to 19 employees.....	14	6	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	1
20 to 99 employees.....	6	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Monroe	20	2	—	—	—	4	—	—	8	—	—	—	1	—	2	—	2	—	—	1	—	—
1 to 19 employees.....	18	2	—	—	—	3	—	—	7	—	—	—	1	—	2	—	2	—	—	—	1	—
20 to 99 employees.....	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montgomery	44	2	—	—	2	1	1	1	9	2	—	3	—	3	—	3	7	1	3	1	5	—
1 to 19 employees.....	27	1	—	—	2	1	1	—	8	—	—	—	—	2	—	1	4	—	2	1	4	—
20 to 99 employees.....	14	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	2	—	—	2	3	1	—	—	1	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Morgan	36	3	—	—	1	2	1	2	8	4	1	—	—	3	—	1	5	2	1	1	—	1
1 to 19 employees.....	23	1	—	—	1	2	—	1	4	1	1	—	—	3	—	1	4	1	1	1	—	1
20 to 99 employees.....	6	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	5	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Moultrie	23	3	—	—	—	6	—	—	2	1	—	—	1	2	—	2	4	—	—	—	1	1
1 to 19 employees.....	16	2	—	—	—	3	—	—	2	1	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	1
20 to 99 employees.....	4	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ogle	68	3	—	1	—	3	—	1	16	4	—	2	—	3	2	6	18	4	2	—	—	3
1 to 19 employees.....	35	—	—	—	—	2	—	—	10	2	—	2	—	1	—	3	12	2	—	—	—	1
20 to 99 employees.....	18	2	—	—	—	1	—	—	4	2	—	—	—	1	1	2	3	1	—	—	—	1
100 to 249 employees.....	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	2	1	1	—	—	1
250 employees or more.....	7	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—
Peoria	216	13	—	—	3	7	6	5	65	8	1	8	—	7	8	26	32	7	4	4	5	7
1 to 19 employees.....	134	6	—	—	3	6	4	2	44	4	1	4	—	5	4	18	20	4	—	1	5	3
20 to 99 employees.....	58	4	—	—	—	1	2	2	17	2	—	2	—	2	2	5	9	1	4	2	—	3
100 to 249 employees.....	12	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	2	1	2	—	1	—	—	—
250 employees or more.....	12	1	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	1
Perry	28	3	—	—	2	4	—	—	4	1	—	1	—	—	1	3	7	2	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	19	3	—	—	—	3	—	—	3	1	—	—	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Piatt	16	—	—	—	1	1	—	—	3	1	—	2	—	2	1	1	2	1	1	—	—	—
1 to 19 employees.....	11	—	—	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	2	—	1	1	1	1	—	—	—
20 to 99 employees.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries	
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
Illinois—Con.																							
Pike	13	3	-	-	2	1	-	-	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-
1 to 19 employees	9	1	-	-	2	1	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20 to 99 employees	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
100 to 249 employees	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pope	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulaski	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Putnam	11	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	1	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-
1 to 19 employees	8	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
20 to 99 employees	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Randolph	29	3	-	-	1	4	-	-	8	1	-	1	-	2	1	3	2	1	-	-	-	2	-
1 to 19 employees	14	-	-	-	-	4	-	-	5	1	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	11	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	1
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Richland	26	4	-	-	-	4	4	-	3	1	-	2	-	1	-	4	-	3	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	19	3	-	-	-	4	2	-	2	1	-	1	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	5	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Rock Island	195	11	-	1	5	10	7	5	23	5	-	9	-	8	9	25	47	8	6	3	6	7	-
1 to 19 employees	125	6	-	1	2	8	6	3	16	1	-	6	-	7	6	17	25	6	5	2	6	2	2
20 to 99 employees	50	5	-	-	2	2	1	-	4	2	-	2	-	1	1	8	17	2	-	1	-	2	1
100 to 249 employees	11	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1
250 employees or more	9	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2
St. Clair	194	17	-	2	6	6	6	2	35	11	1	10	1	9	9	15	26	11	6	5	14	2	-
1 to 19 employees	133	10	-	2	5	6	6	-	32	5	-	3	1	6	1	9	20	6	5	3	12	1	1
20 to 99 employees	46	6	-	1	-	-	-	1	2	3	1	5	-	3	6	4	6	3	1	2	1	1	1
100 to 249 employees	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	9	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-
Saline	23	1	-	1	2	3	-	-	5	1	-	1	-	2	-	2	2	1	1	1	-	-	-
1 to 19 employees	17	1	-	-	-	3	-	-	3	-	-	1	-	2	-	2	2	1	1	1	-	-	-
20 to 99 employees	5	-	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sangamon	144	12	-	1	4	8	4	-	45	8	-	5	-	8	-	10	13	6	4	6	9	1	-
1 to 19 employees	103	7	-	1	3	7	1	-	38	4	-	3	-	3	-	9	8	5	2	4	8	-	-
20 to 99 employees	33	5	-	-	1	1	3	-	6	3	-	2	-	5	-	1	2	1	1	1	1	1	1
100 to 249 employees	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schuyler	8	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Scott	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shelby	14	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	1
1 to 19 employees	10	-	-	-	-	2	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
20 to 99 employees	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Stark	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Illinois—Con.																						
Stephenson -----	72	14	-	-	1	2	1	1	11	-	-	3	-	3	-	8	13	8	-	-	3	4
1 to 19 employees -----	44	8	-	-	1	-	-	-	7	-	-	1	-	3	-	6	10	3	-	-	2	3
20 to 99 employees -----	19	5	-	-	-	2	-	1	4	-	-	1	-	-	-	1	2	2	-	-	1	-
100 to 249 employees -----	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
250 employees or more -----	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Tazewell -----	110	3	-	-	-	10	2	2	21	6	-	1	-	9	2	10	28	5	3	2	5	1
1 to 19 employees -----	69	2	-	-	-	6	1	1	16	2	-	-	-	8	-	4	18	2	2	2	4	1
20 to 99 employees -----	35	-	-	-	-	4	1	1	5	2	-	-	-	1	2	5	9	3	1	-	-	-
100 to 249 employees -----	4	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
250 employees or more -----	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Union -----	16	4	-	-	-	2	-	-	1	1	1	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1
1 to 19 employees -----	8	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
20 to 99 employees -----	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
100 to 249 employees -----	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
250 employees or more -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermilion -----	117	11	-	-	1	5	-	1	17	6	-	1	-	9	6	12	31	6	4	3	4	-
1 to 19 employees -----	73	3	-	-	1	4	-	-	14	3	-	-	-	9	3	8	19	3	1	1	4	-
20 to 99 employees -----	26	3	-	-	1	-	-	1	1	3	-	-	-	-	2	2	9	1	2	1	-	-
100 to 249 employees -----	8	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
250 employees or more -----	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	2	1	-	-	-
Wabash -----	14	-	-	-	1	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	9	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
20 to 99 employees -----	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
100 to 249 employees -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
250 employees or more -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Warren -----	22	2	-	-	-	1	-	1	6	-	-	-	-	4	-	2	3	-	3	-	-	-
1 to 19 employees -----	17	1	-	-	-	1	-	1	6	-	-	-	-	-	3	2	3	-	-	-	-	-
20 to 99 employees -----	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
100 to 249 employees -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more -----	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Washington -----	14	-	-	-	-	2	-	2	3	-	-	1	-	1	-	2	2	-	1	-	-	-
1 to 19 employees -----	9	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
20 to 99 employees -----	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
250 employees or more -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wayne -----	20	-	-	-	1	9	-	-	2	1	-	-	-	1	-	3	2	-	1	-	-	-
1 to 19 employees -----	16	-	-	-	-	8	-	-	1	1	-	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-
20 to 99 employees -----	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees -----	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
White -----	22	1	-	-	1	4	-	-	7	-	-	5	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	14	1	-	-	-	4	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20 to 99 employees -----	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
100 to 249 employees -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Whiteside -----	89	3	-	-	-	3	1	-	12	2	1	1	-	5	3	23	22	4	1	2	4	2
1 to 19 employees -----	57	1	-	-	-	1	1	-	11	1	1	-	-	5	1	11	18	1	1	-	3	1
20 to 99 employees -----	17	2	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	8	2	1	-	-	-	-	-
100 to 249 employees -----	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	-	1	-	-
250 employees or more -----	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
Will -----	432	16	-	3	4	28	8	8	48	40	4	27	-	20	6	48	93	27	12	9	23	8
1 to 19 employees -----	274	7	-	3	3	21	5	2	37	19	2	10	-	10	1	34	70	15	8	6	17	4
20 to 99 employees -----	110	7	-	-	1	6	2	2	10	13	-	11	-	8	1	12	16	7	2	3	6	3
100 to 249 employees -----	34	1	-	-	-	1	1	3	1	5	-	5	-	1	4	1	5	4	1	-	-	1
250 employees or more -----	14	1	-	-	-	-	-	1	-	3	2	1	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992—Con.

[Major groups descriptions are: 20—food and kindred products; 21—tobacco products; 22—textile mill products; 23—apparel and other textile products; 24—lumber and wood products; 25—furniture and fixtures; 26—paper and allied products; 27—printing and publishing; 28—chemicals and allied products; 29—petroleum and coal products; 30—rubber and miscellaneous plastics products; 31—leather and leather products; 32—stone, clay, and glass products; 33—primary metal industries; 34—fabricated metal products; 35—industrial machinery and equipment; 36—electronic and other electric equipment; 37—transportation equipment; 38—instruments and related products; 39—miscellaneous manufacturing industries. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Illinois—Con.																						
Williamson	57	2	—	—	1	2	1	1	10	—	1	2	—	4	1	6	18	3	—	1	3	1
1 to 19 employees	41	1	—	—	—	2	1	—	8	—	1	1	—	4	—	4	14	1	—	—	3	1
20 to 99 employees	10	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	3	1	—	1	—	—
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Winnebago	749	19	—	2	5	14	15	6	75	12	1	21	2	20	27	148	305	22	15	12	15	13
1 to 19 employees	452	8	—	—	4	9	8	—	60	5	—	13	2	11	13	77	200	11	8	8	10	5
20 to 99 employees	214	5	—	2	1	5	6	4	14	4	1	7	—	7	13	56	71	7	1	1	3	6
100 to 249 employees	57	5	—	—	—	—	1	2	—	2	—	—	—	2	1	7	27	2	3	1	2	2
250 employees or more	26	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	8	7	2	3	2	—	—
Woodford	37	6	—	—	—	2	1	1	4	2	—	—	—	3	—	5	9	1	2	1	—	—
1 to 19 employees	24	4	—	—	—	2	—	1	4	1	—	—	—	2	—	4	4	1	2	1	—	—
20 to 99 employees	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	4	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—

Note: Data on number of establishments by employment-size class by four-digit SIC industry for the State, counties, places, and ZIP Codes are presented in Location of Manufacturing Plants subject report. This report is available only on CD-ROM (see introductory text).

¹Only those counties and size classes that include data for manufacturing establishments are shown. Auxiliaries are included in figures shown.

Appendix A. Explanation of Terms

This appendix is in two sections. Section 1 includes items requested of all establishments mailed census of manufactures forms including annual survey of manufactures (ASM) forms. Note that this section also includes several items (number of establishments and companies, value added, classes of products, and specialization and coverage ratios) not included on the report forms but derived from information collected on the forms. Section 2 covers supplementary items requested only from establishments included in the ASM sample. Results of the supplementary ASM inquiries are included in table 3c of this report.

SECTION 1. ITEMS COLLECTED OR DERIVED BASED ON ALL CENSUS OF MANUFACTURES (INCLUDING ASM) REPORT FORMS

Number of establishments and companies. 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 operated at different physical locations, even if the individual locations were producing the same line of goods, a separate report was requested for each location. If the company operated 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 any employees, capital expenditures, inventories, or shipments from inventories during the year.

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 of the *General Summary* subject report.

Employment and related items. The report forms requested separate information on production workers for a specific payroll period within 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 which included 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 truckdrivers 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 engaged in the construction of major additions or alterations to the plant and 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 also was 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 in the *General Summary* and geographic area reports as a separate category.

Payroll. This item includes the gross earnings of all employees on the payrolls of operating manufacturing establishments paid in the calendar year 1992. 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, 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; it excludes payments to proprietors or partners of unincorporated concerns. Also excluded are payments to members of Armed Forces and pensioners carried on the active payrolls 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.

The ASM provides estimates of employers' supplemental labor costs, both those required by Federal and State laws and those incurred voluntarily or as part of collective bargaining agreements. (Supplemental labor costs are explained later in this appendix.)

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, but are included in the data for the geographic area (State, MA, county, place) as a whole.

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, 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. This duplication results, in part, from the addition of related industries representing 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 annual survey.

Duplication of products within individual industries is significant within a number of industry groups, e.g., machinery and transportation industries. These industries frequently include complete machinery and their parts. In this case, the parts made for original equipment are materials consumed for assembly plants in the same industry.

Even when no significant amount of duplication is involved, value of shipments figures are deficient as measures of the relative economic importance of individual manufacturing industries or geographic areas because of the wide variation in ratio of materials, labor, and other processing costs of value of shipments, both among industries and within the same industry.

Before 1962, cost of materials and value of shipments were not published for some industries which included

considerable duplication. Since then, these data have been published for all industries at the U.S. level and beginning in 1964, for all geographic levels.

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.

For those industries where value of production is collected instead of value of shipments (see footnote in table 1a), value added is adjusted only for the change in work-in-process inventories between the beginning and end of year. For those industries where value of work done is collected, the value added does not include an adjustment for the change in finished goods or work-in-process inventories.

“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 and used capital expenditures. For establishments in operation and any known plants under construction, 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 include expenditures leased from nonmanufacturing concerns through capital leases. 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 are excluded. 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.

Manufacturers also were requested to report the value of all used buildings and equipment purchased during the year at the purchase price. For any equipment or structure transferred for the use of the reporting establishment by the parent company or one of its subsidiaries, the value at which it was transferred to the establishment was to be reported. Furthermore, if the establishment changed ownership during the year, the cost of the fixed assets (building and equipment) was to be reported under used capital expenditures.

Total expenditures for used plant and equipment is a universe figure; it is collected on all census forms. However, the breakdown of this figure between expenditures for used buildings and other structures and expenditures for used machinery and equipment is collected only on the ASM form. The data for total new capital expenditures, new building expenditures, and new machinery expenditures, as well as the data for total used expenditures, are shown in table 3b.

End-of-year inventories. Respondents were asked to report their 1991 and 1992 end-of-year inventories at cost or market. Effective with the 1982 Economic Census, 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 through 1992 data for inventories and value added by manufacture included in the tables of this report are not comparable to the prior-year data shown in table 1a of this report and in historical census of manufactures and annual survey of manufactures publications.

In using inventory data by stage of fabrication for “all industries” and at the two-digit industry level, it should be noted that an item treated as a finished product by an establishment in one industry may be reported as a raw material by another establishment in a different industry. For example, the finished-product inventories of a steel mill would be reported as raw materials by a stamping plant. Such differences are present in the inventory figures by stage of fabrication shown for individual industries, industry groups, and “all manufacturing”, which are aggregates of figures reported by establishments in specified industries.

SECTION 2. ITEMS COLLECTED ONLY ON ASM REPORT FORMS

The following items were collected only from establishments included in the ASM sample:

Supplemental labor costs. Supplemental labor costs are divided into legally required expenditures and payments for voluntary programs. The legally required portion

consists primarily of Federal old age and survivors' insurance, unemployment compensation, and workers' compensation. Payments for voluntary programs include all programs not specifically required by legislation whether they were employer initiated or the result of collective bargaining. They include the employer portion of such plans as insurance premiums, premiums for supplemental accident

and sickness insurance, pension plans, supplemental unemployment compensation, welfare plans, stock purchase plans on which the employer payment is not subject to withholding tax, and deferred profit-sharing plans. They exclude such items as company-operated cafeterias, in-plant medical services, free parking lots, discounts on employee purchases, and uniforms and work clothing for employees. While the excluded items do benefit employees and all or part of their cost generally is similar to the items covered in the ASM labor costs statistics, accounting records generally do not provide reliable figures on net employee benefits of these types.

Retirements of depreciable assets. Included in this item is the gross value of assets sold, retired, scrapped, destroyed, etc., during 1992. When a complete operation or establishment changed ownership, the respondent was instructed to report the value of the assets sold at the original cost as recorded in the books of the seller. The respondent also was requested to report retirements of equipment or structures owned by a parent company that the establishment was using as if it were a tenant.

Depreciation charges for fixed assets. This item includes depreciation and amortization charged during the year against assets. Depreciation charged against fixed assets acquired since the beginning of the year and against assets sold or retired during the year are components of this category. Respondents were requested to make certain that they did not report accumulated depreciation.

Rental payments. Total rental payments is collected on all census forms. However, the breakdown between rental payments for buildings and other structures and rental payments for machinery and equipment is collected only on the ASM forms. This item includes rental payments for the use of all items for which depreciation reserves would be maintained if they were owned by the establishment, e.g., structures and buildings, and production, office, and transportation equipment. Excluded are royalties and other payments for the use of intangibles and depletable assets, and land rents where separable.

When an establishment of a multiestablishment company was charged rent by another part of the same company for the use of assets owned by the company, it was instructed to exclude that cost from rental payments. However, the book value (original cost) of these company-owned assets was to be reported as assets of the establishment at the end of the year.

If there were assets at an establishment rented from another company and the rents were paid centrally by the head office of the establishment, the company was instructed to report these rental payments as if they were paid directly by the establishment.

Depreciable assets. Total value of gross depreciable assets is collected on all census forms. However, the detail for depreciable assets is collected only on the ASM

forms. The data encompass all fixed depreciable assets on the books of establishments at the beginning and end of the year. The values shown (book value) represent the actual cost of assets at the time they were acquired, including all costs incurred in making the assets usable (such as transportation and installation). Included are all buildings, structures, machinery, and equipment (production, office, and transportation equipment) for which depreciation reserves are maintained. Excluded are nondepreciable capital assets, including inventories and intangible assets, such as timber and mineral rights.

The definition of fixed depreciable assets is consistent with the definition of capital expenditures. For example, expenditures include actual capital outlays during the year, rather than the final value of equipment put in place and buildings completed during the year. Accordingly, the value of assets at the end of the year includes the value of construction in progress. In addition, respondents were requested to make certain that assets at the beginning of the year plus new and used capital expenditures, less retirements, equalled assets at the end of the year.

New and used capital expenditures. The data for total new capital expenditures, new building expenditures, new machinery expenditures, and total used capital expenditures are collected on all census forms. However, the breakdown between expenditures for used buildings and other structures and expenditures for used machinery and equipment is collected only on the ASM form. (See further explanation on capital expenditures in section 1.)

Quantity of electric energy consumed for heat and power. Data on the cost of purchased electric energy are collected on all census forms. However, data on the quantity of purchased electric energy are collected only on the ASM forms. In addition, information is collected on the quantity of electric energy generated by the establishment and the quantity of electric energy sold or transferred to other plants of the same company.

Breakdown of new capital expenditures for machinery and equipment. ASM establishments were requested to separate their capital expenditures for new machinery and equipment into (1) automobiles, trucks, etc., for highway use, (2) computers and peripheral data processing equipment, and (3) all other.

The category "automobiles, trucks, etc., for highway use" is intended to measure expenditures for vehicles designed for highway use that were acquired through a purchase or lease-purchase agreement. Vehicles normally operating off public highways (vehicles specifically designed to transport materials, property, or equipment on mining, construction, logging, and petroleum development projects) are excluded from this item.

Foreign content of cost of materials. Establishments included in the ASM sample panel were requested to provide information on foreign-made materials purchased

or transferred from foreign sources. This includes materials acquired from a central warehouse or other domestic establishment of the same company but made in an operation outside of the 50 States, District of Columbia, Puerto Rico, or U.S. territories.

Cost of purchased services. ASM establishments were requested to provide information on the cost of purchased services for the repair of buildings and other structures, the repair of machinery, communication services, legal services, accounting and bookkeeping services, advertising, software and other data processing services, and refuse removal. Each of these items reflect the costs paid directly by the establishment, and exclude salaries paid to employees of the establishment for these services.

Included in the cost of purchased services for the repair of buildings and machinery are payments made for all maintenance and repair work on buildings and equipment, such as painting, roof repairs, replacing parts, and overhauling equipment. Such payments made to other establishments of the same company and for repair and maintenance of any leased property also are included. Extensive repairs or reconstruction that were capitalized are considered capital expenditures for used buildings and machinery and are, therefore, excluded from this item. Repair and maintenance costs provided by an owner as part of a rental contract or incurred directly by an establishment in using its own work force also are excluded.

Included in the cost of purchased advertising services are payments for printing, media coverage, and other advertising services and materials.

Included in the cost of purchased software and other data processing services are all purchases by the establishment from other companies. Excluded are services provided by other establishments of the same company (such as by a separate data processing unit).

Included in the cost of purchased refuse removal services are all costs of refuse removal services paid by the establishment, including costs for hazardous waste removal or treatment. Excluded are all costs included in rental payments or as capital expenditures.

Three basic approaches were utilized to produce these statistics.

1. For items 1 through 6, data were estimated (imputed) for all non-ASM establishments using the available data in the establishment record and industry-based parameters. The statistics were then generated by simply tabulating all census records including the imputed value for non-ASM establishments and the unweighted value for ASM establishments. Separate imputation rates were developed and are shown in the table. For quantity of purchased electricity for heat and power (item 7), a similar procedure was used; however, the imputation parameters were geographically-based instead of industry-based. For quantities of

generated less sold electricity, no imputation was performed for non-ASM establishments. The estimates for these items are simply tabulations of unweighted ASM values.

Since the published statistics for these items were developed from the complete census universe and not just the ASM establishments, there are no sampling variances associated with these statistics. However, there is an unknown level of bias for each of the items due to the imputation of the non-ASM establishments. This bias is felt to be small due to the strong correlation between the items being imputed and the collected items that were used to generate the impute values.

2. For items 8 and 9, the estimates were developed using a ratio estimation methodology. For item 8, an estimate of the breakout of new capital expenditures for machinery and equipment into the three categories was made from ASM establishments reporting these categories. The estimated proportions were then applied to the corresponding census value for new capital expenditures for machinery and equipment to produce the estimates.

The estimates for item 9, foreign content of cost of materials, were developed in a similar manner based on costs of parts, supplies, and components (item 5a) as the control total for the three categories.

For items 8 and 9, an adjustment ratio of the following form was computed:

$$R_j = \frac{NMc}{TMEasm}$$

where:

NMc = the census value of new capital expenditures for machinery and equipment

TMEasm = the weighted ASM value of new capital expenditures for machinery and equipment from reporters of the detailed breakout data

3. For item 10, cost of purchased services, the estimates were made by simply tabulating weighted data for all the ASM records that reported the item. A response coverage ratio (a measure of the extent to which respondents reported for each item) is shown in table 3c for the types of services. It is derived for each item by calculating the ratio of the weighted employment (establishment data multiplied by sample weight, see appendix B) for those ASM establishments that reported the specific inquiry to the weighted total employment for all ASM establishments classified in the industry.

Appendix B.

Annual Survey of Manufactures Sampling and Estimating Methodologies

DESCRIPTION OF SURVEY SAMPLE

The annual survey of manufactures (ASM) contains two components. The mail portion of the survey is a probability sample of about 64,000 manufacturing establishments selected from a total of about 216,000 establishments. These 216,000 establishments represent all manufacturing establishments of multiunit companies and all single-establishment companies mailed schedules in the 1987 Census of Manufactures. This mail portion is supplemented annually by a Social Security Administration list of new manufacturing establishments opened after 1987 and a list of new multiunit manufacturing establishments identified from the Census Bureau's Company Organization Survey.

For the current panel, all establishments of companies with 1987 shipments in manufacturing in excess of \$500 million were included in the survey panel with certainty. There are approximately 500 such companies collectively accounting for approximately 18,000 establishments. For the remaining portion of the mail survey, the establishment was defined as the sampling unit. For this portion, all establishments with 250 employees or more and establishments with a very large value of shipments also were included in the survey panel with certainty. A total of 12,100 establishments were selected from this portion of the universe with certainty. Therefore, of the 64,000 manufacturing establishments included in the ASM panel, approximately 31,000 are selected with certainty. These certainty establishments collectively account for approximately 80 percent of the total value of shipments in the 1987 census.

Smaller establishments in the remaining portion of the mail survey were sampled with probabilities ranging from 0.999 to 0.005 in accordance with mathematical theory for optimum allocation of a sample. The probabilities of selection assigned to the smaller establishments were proportional to measures of size determined for each establishment. The measures of size depend directly upon each establishment's 1987 product class values and the historic variability of the year-to-year shipments of each product class. Product classes displaying more volatile year-to-year change in shipments at the establishment level were sampled at a heavier rate.

This method of assigning measures of size was used in order to maximize the precision (that is, minimize the variance of estimates of the year-to-year change) in the value of product class shipments. Implicitly, it also gave weight differences in employment, value added, and other

general statistics, since these are highly correlated with value of shipments. Individual sample selection probabilities were obtained by multiplying each establishment's final measure of size by an overall sampling fraction coefficient calculated to yield a total expected sample size.

The sample selection procedure gave each establishment in the sampling frame an independent chance of selection. This method of independent selection permits the rotation of small establishments out of a given sample panel without introducing a bias into the survey estimates.

The nonmail portion of the survey includes all single-establishment companies that were tabulated as administrative records in the 1987 Census of Manufactures. Although this portion contained approximately 134,000 establishments, it accounted for less than 2 percent of the estimate for total value of shipments at the total manufacturing level. This portion was not sampled; rather, the data for every establishment in this group were estimated based on selected information obtained annually from the administrative records of the Internal Revenue Service and the Social Security Administration. This administrative-records information, which includes payroll, total employment, industry classification, and physical location of the establishment, was obtained under conditions which safeguard the confidentiality of both tax and census records. Estimates of data other than payroll and employment for these small establishments were developed from industry averages.

The corresponding estimates for the mail and nonmail establishments were added together, along with the base-year differences, as defined in the Description of Estimating Procedure section, to produce the figures shown in this publication.

DESCRIPTION OF ESTIMATING PROCEDURES

Most of the ASM estimates for the years 1988-1991 were computed using a difference estimation procedure. For each item, a base-year difference was developed. This base-year difference is equal to the difference between the 1987 census published number for an item total and the linear ASM estimate of the total for 1987. The ASM linear estimate was obtained by multiplying each sample establishment's data by its sample weight (the reciprocal of its probability of selection) and summing the weighted values.

These base-year differences were then added to the corresponding current-year linear estimates, which include the sum of the estimates for the mail and nonmail establishments, to produce the estimates for the years

1983-1991. Estimates developed by this procedure usually are far more reliable than comparable linear estimates developed from the current sample data alone.

However, the 1992 sample estimates for the purchased service items, shown in table 3c, are strictly ASM linear estimates developed only from ASM establishments that reported the specific item.

The remaining estimates in table 3c, showing the breakdown of expenditures for new machinery and equipment and costs of parts (separated into purchases from foreign sources and purchases from domestic sources), were computed as ratio estimates. To do this, linear estimates of the new machinery detail items were developed from the ASM establishments and were ratio adjusted to the corresponding census total for new machinery. In a similar fashion, the ASM linear estimates of the detailed purchased materials items were ratio adjusted to the corresponding census total for cost of parts.

QUALIFICATIONS OF THE DATA

The estimates developed from the sample are apt to differ somewhat from the results of a survey covering all companies in the sampled lists but otherwise conducted under essentially the same conditions as the actual sample survey. The estimates of the magnitude of the sampling errors (the differences between the estimates obtained and the results theoretically obtained from a comparable, complete-coverage survey) are provided by the standard errors of the estimates.

The particular sample selected for the ASM is one of a large number of similar probability samples that, by chance, might have been selected under the same specifications. Each of the possible samples would yield somewhat different sets of results, and the standard errors are measures of the variation of all the possible sample estimates around the theoretical, comparable, complete-coverage values.

Estimates of the standard errors have been computed from the sample data for selected statistics in this report. They are presented in the form of relative standard errors (the standard errors divided by the estimated values to which they refer).

In conjunction with its associated estimate, the relative standard error may be used to define confidence intervals (ranges that would include the comparable, complete-coverage value for specified percentages of all the possible samples).

The complete-coverage value would be included in the range:

1. From one standard error below to one standard error above the derived estimate for about two-thirds of all possible samples.
2. From two standard errors below to two standard errors above the derived estimate for about 19 of 20 of all possible samples.
3. From three standard errors below to three standard errors above the derived estimate for nearly all samples.

An inference that the comparable, complete-survey result would be within the indicated ranges would be correct in approximately the relative frequencies shown. Those proportions, therefore, may be interpreted as defining the confidence that the estimates from a particular sample would differ from complete-coverage results by as much as one, two, or three standard errors, respectively.

For example, suppose an estimated total is shown as 50,000 with an associated relative standard error of 2 percent, that is, a standard error of 1,000 (2 percent of 50,000). There is approximately 67 percent confidence that the interval 49,000 to 51,000 includes the complete-coverage total, about 95 percent confidence that the interval 48,000 to 52,000 includes the complete-coverage total and almost certain confidence that the interval 47,000 to 53,000 includes the complete-coverage total.

In addition to the sample errors, the estimates are subject to various response and operational errors: errors of collection, reporting, coding, transcription, imputation for nonresponse, etc. These operational errors also would occur if a complete canvass were to be conducted under the same conditions as the survey. Explicit measures of their effects generally are not available. However, it is believed that most of the important operational errors were detected and corrected in the course of the Census Bureau's review of the data for reasonableness and consistency. The small operational errors usually remain. To some extent, they are compensating in the aggregated totals shown. When important operational errors were detected too late to correct the estimates, the data were suppressed or were specifically qualified in the tables.

As derived, the estimated standard errors included part of the effect of the operational errors. The total errors, which depend upon the joint effect of the sampling and operational errors, are usually of the order of size indicated by the standard error, or only moderately higher. However, for particular estimates, the total error may considerably exceed the standard errors shown.

The concept of complete coverage under the conditions prevailing for the ASM is not identical to the complete coverage of the census of manufactures, as the censuses have been conducted. Nearly all types of operational errors that affect the ASM also occur in the censuses. The ASM and the censuses, are conducted under quite different conditions, and operational errors can be better controlled in the ASM than in the censuses. As a result, for many of the census figures, the errors are of the same order of size as the total errors of the corresponding annual survey estimates. The differences between the census and ASM operating conditions also disturb, to some degree, the comparability of the ASM and census data.

Any figures shown in the tables in this publication having an associated standard error exceeding 15 percent may be of limited reliability. However, the figure may be combined with higher-level totals, creating a broader aggregate, which then may be of acceptable reliability.

Appendix C. Metropolitan Areas

(Titles and definitions shown for MSA's, CMSA's, and PMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1993)

ILLINOIS

Bloomington-Normal, IL MSA

McLean County, IL

Champaign-Urbana, IL MSA

Champaign County, IL

Chicago, IL PMSA—see Chicago-Gary-Kenosha, IL-IN-WI CMSA

Chicago-Gary-Kenosha, IL-IN-WI CMSA

Chicago, IL PMSA

Cook County, IL

DeKalb County, IL

DuPage County, IL

Grundy County, IL

Kane County, IL

Kendall County, IL

Lake County, IL

McHenry County, IL

Will County, IL

Gary, IN PMSA

Lake County, IN

Porter County, IN

Kankakee, IL PMSA

Kankakee County, IL

Kenosha, WI PMSA

Kenosha County, WI

Davenport-Moline-Rock Island, IA-IL MSA

Henry County, IL

Rock Island County, IL

Scott County, IA

Decatur, IL MSA

Macon County, IL

Kankakee, IL PMSA—see Chicago-Gary-Kenosha, IL-IN-WI CMSA

Peoria-Pekin, IL MSA

Peoria County, IL

Tazewell County, IL

Woodford County, IL

Rockford, IL MSA

Boone County, IL

Ogle County, IL

Winnebago County, IL

St. Louis, MO-IL MSA

Clinton County, IL

Jersey County, IL

Madison County, IL

Monroe County, IL

St. Clair County, IL

Franklin County, MO

Jefferson County, MO

Lincoln County, MO

St. Charles County, MO

St. Louis County, MO

Warren County, MO

St. Louis city, MO

Springfield, IL MSA

Menard County, IL

Sangamon County, IL

Appendix D. Geographic Notes

ILLINOIS

Algonquin is in Kane and McHenry Counties.

Aurora is in DuPage and Kane Counties.

Barrington is in Cook and Lake Counties.

Barrington Hills is in Cook, Kane, Lake, and McHenry Counties.

Bartlett is in Cook, DuPage, and Kane Counties; it annexed into Kane County in June 1988.

Batavia is in DuPage and Kane Counties.

Beach Park was incorporated in March 1988.

Bedford Park does not qualify as a “place” for the economic census based on its 1990 population; however, because of its dense concentration of economic activity, Bedford Park is included.

Bensenville is in Cook and DuPage Counties.

Bolingbrook is in DuPage and Will Counties.

Buffalo Grove is in Cook and Lake Counties.

Burr Ridge is in Cook and DuPage Counties.

Casey is in Clark and Cumberland Counties.

Centralia is in Clinton, Marion, and Washington Counties; it annexed into Washington County in October 1991.

Channahon is in Grundy and Will Counties; it annexed into Grundy County in November 1984, but this change was not submitted to the Bureau of the Census until November 1987.

Chicago is in Cook and DuPage Counties.

Coal City is in Grundy and Will Counties; it annexed into Will County in February 1991.

Coal Valley is in Henry and Rock Island Counties.

Collinsville is in Madison and St. Clair Counties.

Deerfield is in Cook and Lake Counties.

Dwight is in Grundy and Livingston Counties.

East Dundee is in Cook and Kane Counties.

Elgin is in Cook and Kane Counties.

Elk Grove Village is in Cook and DuPage Counties.

Ford Heights name was changed from East Chicago Heights in March 1987.

Fox Lake is in Lake and McHenry Counties.

Fox River Grove is in Lake and McHenry Counties; it annexed into Lake County in April 1991.

Godfrey was incorporated in April 1991.

Hanover Park is in Cook and DuPage Counties.

Hinsdale is in Cook and DuPage Counties.

Hoffman Estates is in Cook and Kane Counties.

Island Lake is in Lake and McHenry Counties.

Lemont is in Cook, DuPage, and Will Counties; it annexed into Du Page County in September 1989 and annexed into Will County in September 1991.

Madison is in Madison and St. Clair Counties.

Minooka is in Grundy and Will Counties.

Montgomery is in Kane and Kendall Counties.

Naperville is in DuPage and Will Counties.

New Baden is in Clinton and St. Clair Counties.

Oak Brook is in Cook and DuPage Counties.

Park Forest is in Cook and Will Counties.

Pekin is in Peoria and Tazewell Counties.

Peoria Heights is in Peoria, Tazewell, and Woodford Counties.

Roselle is in Cook and DuPage Counties.

St. Charles is in DuPage and Kane Counties.

Sandwich is in DeKalb and Kendall Counties.

Sauk Village is in Cook and Will Counties.

Schaumburg is in Cook and DuPage Counties.

Steger is in Cook and Will Counties.

Streator is in La Salle and Livingston Counties.

Tinley Park is in Cook and Will Counties.

University Park is in Cook and Will Counties.

Virden is in Macoupin and Sangamon Counties.

Wheeling is in Cook and Lake Counties.

Willow Springs is only in Cook County; an annexation into DuPage County in 1981 was ruled null and void in July 1982, but this information was not submitted to the Bureau of the Census until April 1992.

Woodridge is in DuPage and Will Counties; it annexed into Will County in December 1989.

Publication Program

1992 CENSUS OF MANUFACTURES

Publications of the 1992 Census of Manufactures, containing preliminary and final data on manufacturing establishments in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233-8300.

Preliminary Reports

Industry series—83 reports (MC92-I-20A(P) to -39D(P))

Preliminary industry data are issued in 83 separate reports covering 459 industries. Preliminary summary data for the United States and States are released in one report.

Final Reports

Industry series—83 reports (MC92-I-20A to -39D)

Each of the 83 reports provides information for a group of related industries ("dairy products" includes industries for butter, cheese, milk, etc.). Final figures for the United States are shown for each of the 459 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, State, and degree of primary product specialization.

Geographic area series—51 reports (MC92-A-1 to -51)

A separate report is being published for each State and the District of Columbia. Each report 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, MA's, counties, and selected places. Comparative statistics for earlier census years are shown for the State and large MA'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—3 reports (MC92-S-1 to -3)

Each of the three reports contains detailed statistics for an individual subject, such as concentration ratios in manufacturing, manufacturers' shipments to the Federal Government, and a general national-level summary.

Reference series—1 report (MC92-R-1)

The *Numerical List of Manufactured and Mineral Products* includes a description of the principal products and services published in the 1992 Censuses of Manufactures and Mineral Industries.

Location of Manufacturing Plants—1 report (MC92-LM)

This report includes data for number of establishments by four-digit SIC industry and by employment-size class for counties, incorporated places of 2,500 inhabitants or more, and Zip Codes for each State. This report is available only on compact disc-read only memory (CD-ROM).

Analytical Reports—2 reports (AR92-1 and -2)

Exports From Manufacturing Establishments (AR92-1)

This report presents data on exports by two- and three-digit SIC industry groups for the United States and States. Information is presented on value of direct report shipments and estimates of the employment required to manufacture these products. Included are estimates of employment in manufacturing and nonmanufacturing establishments that supply parts, materials, and services for production of manufactured exports.

Selected Characteristics of Manufacturing Establishments That Export (AR92-2)

This report presents data on the number of manufacturing companies and establishments that export by major group, State, employment size, and ratios of exports to shipments.

Electronic Media

All data included in the printed reports are available on CD-ROM. The CD-ROM's provide the same information found in the reports as well as additional information not published in the final reports, such as location of manufacturing plants. Electronic media products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233-8300.

OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, wholesale trade, financial, insurance, real estate, service industries, construction industries, mineral industries, transportation, communications, utilities, enterprise statistics, minority-owned businesses, and women-owned businesses also are available from the 1992 Economic Census. A separate series of reports covers the census of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233-8300.