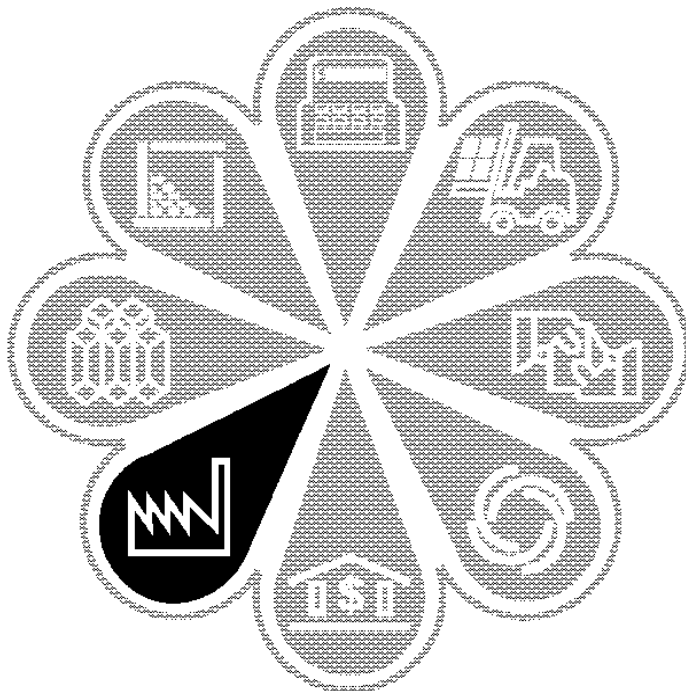


1992 Census of Manufactures

MC92-A-33

GEOGRAPHIC AREA SERIES

New York



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-33

GEOGRAPHIC AREA SERIES

New York

Issued April 1996



U.S. Department of Commerce
Mary L. Good, Acting 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	
	His- torical	Oper- ating ratios	All manu- fac- turing totals	By selected industry	Historical (selected areas)	Oper- ating ratios (selected areas)	All manu- fac- turing totals	By selected industry	All manu- fac- turing totals	By selected industry	All manu- fac- turing 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 manufac- ture.....	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

New York

[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	5
2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years	7
2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years	8

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	9
4. Statistics for the State, Metropolitan Areas, Counties, and Selected Places: 1992	9

Industry Statistics

5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987 ..	13
6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992 ..	23
7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992 ..	42
8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992	60

Employment-Size Class Statistics

9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992	78
---	----

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, 1.0 million persons were employed in New York's manufacturing establishments. This figure represented a decrease of 18 percent from the 1987 figure of 1.3 million workers.

The total value added by manufacture for the State amounted to \$84.4 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 printing and publishing, apparel and other textile products, instruments and related products, and industrial machinery and equipment. They accounted for approximately 43 percent of the State's 1992 employment. This represents a shift from 1987 when printing and publishing, apparel and other textile products, instruments

and related products, and electronic and other electric equipment accounted for approximately 42 percent of the State's employment.

The leading counties in the State ranked by employment were New York, Monroe, Suffolk, and Nassau. They accounted for approximately 42 percent of the State's 1992 manufacturing employment. These same counties were the leaders in 1987 when they accounted for approximately 45 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 11 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)
NEW YORK ▲						
1992 Census.....	1 046.1	35 102.7	956.1	29 312.0	90.0	5 790.7
1987 Census.....	1 281.1	33 960.9	1 151.5	28 769.6	129.6	5 191.3
1982 Census.....	1 418.8	29 156.0	1 285.6	24 907.4	133.2	4 248.6
1977 Census.....	1 509.9	20 876.1	1 383.8	18 088.8	126.1	2 787.3
METROPOLITAN AREAS						
Albany-Schenectady-Troy, NY MSA²						
1992 Census.....	40.8	1 312.7	39.3	1 248.7	1.5	64.0
1987 Census.....	48.0	1 233.9	40.9	1 087.2	7.2	146.7
1982 Census.....	52.1	1 142.0	45.2	942.8	6.9	199.2
1977 Census.....	61.3	909.2	53.8	769.5	7.5	139.7
Binghamton, NY MSA						
1992 Census.....	30.9	1 063.6	30.5	1 049.5	.5	14.1
1987 Census.....	36.5	1 065.4	35.7	1 048.9	.9	16.5
1982 Census.....	43.9	942.8	43.6	937.7	.3	5.1
1977 Census.....	39.6	578.1	38.9	569.2	.7	8.9
Buffalo-Niagara Falls, NY MSA						
1992 Census.....	90.4	3 056.7	87.0	2 902.9	3.4	153.8
1987 Census.....	103.2	2 896.7	99.4	2 781.4	3.8	115.3
1982 Census.....	138.1	3 183.4	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Elmira, NY MSA						
1992 Census.....	7.8	209.2	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	7.4	156.7	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	9.3	180.5	8.9	170.7	.4	9.8
1977 Census.....	12.8	166.3	12.0	154.8	.8	11.5
Glens Falls, NY MSA						
1992 Census.....	9.6	277.2	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	10.9	254.5	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	10.1	190.3	10.1	190.3	-	-
1977 Census.....	11.0	141.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Jamestown, NY MSA²						
1992 Census.....	15.1	401.9	(D)	(D)	(D)	(D)
New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA						
1992 Census.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bergen-Passaic, NJ PMSA						
1992 Census.....	130.8	4 399.0	112.2	3 362.4	18.6	1 036.6
1987 Census.....	162.7	4 245.4	137.6	3 316.8	25.1	928.6
1982 Census.....	167.5	3 270.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Bridgeport, CT PMSA						
1992 Census.....	47.2	1 799.4	41.5	1 470.1	5.6	329.3
Danbury, CT PMSA²						
1992 Census.....	21.1	836.2	18.0	640.0	3.1	196.2
1987 Census.....	22.6	680.9	18.9	500.6	3.7	180.3
Dutchess County, NY PMSA²						
1992 Census.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	30.9	1 102.8	30.8	1 099.1	.1	3.6
1982 Census.....	32.8	927.3	32.2	910.3	.6	17.0
1977 Census.....	27.4	498.9	26.5	479.0	.9	19.9
Jersey City, NJ PMSA						
1992 Census.....	38.2	1 009.1	36.5	932.2	1.7	76.8
1987 Census.....	46.0	977.8	44.9	941.6	1.1	36.2
1982 Census.....	59.8	1 041.7	57.3	985.6	2.5	56.1
1977 Census.....	72.2	870.1	70.2	843.6	2.0	26.5
Middlesex-Somerset-Hunterdon, NJ PMSA						
1992 Census.....	104.3	4 232.6	83.3	3 018.1	21.0	1 214.4
1987 Census.....	110.2	3 250.4	91.9	2 565.3	18.3	685.1
1982 Census.....	116.1	2 615.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Monmouth-Ocean, NJ PMSA						
1992 Census.....	23.2	704.9	22.1	649.8	1.1	55.0
1987 Census.....	34.8	888.1	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	34.9	711.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Nassau-Suffolk, NY PMSA						
1992 Census.....	142.6	4 661.4	136.4	4 329.7	6.2	331.8
1987 Census.....	187.1	4 968.0	179.0	4 674.3	8.2	293.6
1982 Census.....	171.8	3 384.6	169.1	3 308.8	2.7	75.8
1977 Census.....	155.9	2 099.0	151.7	2 013.0	4.2	86.0

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.

[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)
NEW YORK ▲—Con.						
New York–Northern New Jersey–Long Island, NY–NJ–CT–PA CMSA—						
Con.						
New Haven–Meriden, CT PMSA						
1992 Census.....	44.3	1 527.3	42.6	1 445.6	1.7	81.8
1987 Census.....	48.6	1 242.2	46.4	1 154.2	2.2	88.0
New York, NY PMSA						
1992 Census.....	390.5	13 299.1	340.3	9 597.9	50.1	3 701.2
1987 Census.....	522.3	13 323.1	437.9	9 751.5	84.4	3 571.7
1982 Census.....	714.6	13 726.2	608.5	10 286.2	106.1	3 440.0
1977 Census.....	796.6	10 313.0	692.9	7 981.5	103.7	2 331.5
Newark, NJ PMSA						
1992 Census.....	159.0	6 161.6	125.5	4 233.5	33.5	1 928.1
Newburgh, NY–PA PMSA ²						
1992 Census.....	13.0	346.0	12.6	324.5	.4	21.4
Stamford–Norwalk, CT PMSA						
1992 Census.....	35.6	1 792.1	26.1	981.7	9.5	810.3
Trenton, NJ PMSA						
1992 Census.....	34.2	1 360.7	19.2	677.9	15.0	682.8
1987 Census.....	39.8	1 058.1	23.6	604.1	16.2	454.0
1982 Census.....	29.1	628.8	23.5	464.6	5.6	164.2
1977 Census.....	35.9	538.4	29.0	397.7	6.9	140.7
Waterbury, CT PMSA						
1992 Census.....	20.6	679.1	17.2	495.1	3.4	184.1
1987 Census.....	22.6	539.8	21.4	492.8	1.2	47.0
Rochester, NY MSA						
1992 Census.....	129.8	4 945.2	111.8	3 926.7	18.0	1 018.5
Syracuse, NY MSA						
1992 Census.....	50.4	1 676.1	47.7	1 550.8	2.7	125.4
Utica–Rome, NY MSA						
1992 Census.....	21.5	578.6	21.4	577.0	.1	1.6
1987 Census.....	23.7	552.7	23.5	549.1	.1	3.5
1982 Census.....	30.1	553.7	29.8	547.7	.3	6.0
1977 Census.....	29.2	385.2	29.0	382.0	.2	3.2

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 ship-ments 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)
NEW YORK ▲															
1992 Census	26 608	7 950	1 046.1	35 102.7	591.5	1 185.8	14 339.6	85 401.7	66 664.6	153 292.3	4 259.3	5.73	82	96	18 253.3
1987 Census	29 610	9 504	1 281.1	33 960.9	724.7	1 406.2	14 428.1	80 091.4	66 192.3	145 809.0	4 298.9	6.75	100	100	18 949.2
1982 Census	32 651	10 670	1 418.8	29 156.0	836.3	1 613.0	13 269.9	62 889.4	58 009.8	121 451.4	4 267.1	7.43	111	101	19 094.1
1977 Census	36 578	11 425	1 509.9	20 876.1	958.1	1 827.5	10 418.8	44 289.8	42 441.9	86 216.4	2 530.2	7.71	118	103	19 590.1
Albany-Schenectady-Troy, NY MSA⁵															
1992 Census	825	275	40.8	1 312.7	25.3	50.5	686.6	3 323.6	2 846.3	6 156.9	245.4	.22	85	96	18 253.3
1987 Census	828	296	48.0	1 233.9	25.7	53.5	575.2	3 109.0	2 494.9	5 512.4	201.7	.25	100	100	18 949.2
1982 Census	740	285	52.1	1 142.0	28.8	56.3	506.0	2 510.9	2 359.5	4 887.4	233.3	.27	109	101	19 094.1
1977 Census	766	274	61.3	909.2	37.0	74.0	454.3	1 859.7	1 806.0	3 612.7	151.2	.31	128	103	19 590.1
Buffalo-Niagara Falls, NY MSA															
1992 Census	1 650	614	90.4	3 056.7	58.9	120.4	1 844.2	7 446.5	7 236.7	14 734.7	509.3	.50	88	96	18 253.3
1987 Census	1 604	601	103.2	2 896.7	69.4	138.9	1 798.2	7 025.5	7 125.3	14 189.7	368.6	.54	100	100	18 949.2
1982 Census	1 894	717	138.1	3 183.4	92.2	175.5	1 979.7	6 980.4	6 827.7	13 950.6	624.7	.72	134	101	19 094.1
New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA															
1992 Census	33 391	10 296	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	96	18 253.3
Bergen-Passaic, NJ PMSA															
1992 Census	3 309	1 206	130.8	4 399.0	71.8	144.3	1 665.0	8 853.4	6 944.3	15 799.8	396.4	.72	80	96	18 253.3
1987 Census	3 721	1 424	162.7	4 245.4	91.3	181.9	1 800.3	8 237.1	6 821.7	14 998.9	380.8	.86	100	100	18 949.2
1982 Census	3 950	1 538	167.5	3 270.1	101.0	193.8	1 535.5	6 371.1	5 967.2	12 381.6	356.6	(NA)	(NA)	101	19 094.1
Bridgeport, CT PMSA															
1992 Census	898	304	47.2	1 799.4	25.4	51.8	715.1	3 623.1	2 259.9	5 988.2	216.2	.26	(NA)	96	18 253.3
Middlesex-Somerset-Hunterdon, NJ PMSA															
1992 Census	1 715	685	104.3	4 232.6	48.0	99.8	1 387.0	10 011.4	9 252.8	19 565.1	601.4	.57	95	96	18 253.3
1987 Census	1 753	748	110.2	3 250.4	57.2	115.9	1 315.4	8 799.1	7 992.8	16 714.2	529.9	.58	100	100	18 949.2
1982 Census	1 718	772	116.1	2 615.9	62.9	121.1	1 113.5	5 884.6	7 064.4	13 060.4	413.5	(NA)	(NA)	101	19 094.1
Nassau-Suffolk, NY PMSA															
1992 Census	4 447	1 126	142.6	4 661.4	77.6	153.3	1 874.4	11 015.2	6 675.8	17 962.5	407.3	.78	76	96	18 253.3
1987 Census	4 948	1 458	187.1	4 968.0	107.2	210.2	2 181.8	10 914.9	7 284.2	17 949.2	559.5	.99	100	100	18 949.2
1982 Census	4 879	1 420	171.8	3 384.6	108.0	207.2	1 682.5	7 384.7	5 281.0	12 432.7	356.3	.90	92	101	19 094.1
1977 Census	4 827	1 268	155.9	2 099.0	101.6	196.8	1 099.6	4 370.3	3 380.6	7 729.7	196.7	.80	83	103	19 590.1
New Haven-Meriden, CT PMSA															
1992 Census	1 044	350	44.3	1 527.3	25.5	53.1	673.5	4 231.2	2 629.0	6 851.4	264.7	.24	91	96	18 253.3
1987 Census	1 135	407	48.6	1 242.2	30.1	61.4	623.2	2 836.7	2 138.6	4 864.8	205.1	.26	100	100	18 949.2
New York, NY PMSA															
1992 Census	13 552	3 855	390.5	13 299.1	210.2	410.4	4 291.7	29 945.2	21 983.8	51 860.2	882.7	2.14	75	96	18 253.3
1987 Census	16 277	5 021	522.3	13 323.1	282.0	526.6	4 745.0	29 745.2	24 580.4	54 138.0	1 101.6	2.76	100	100	18 949.2
1982 Census	22 054	7 118	714.6	13 726.2	408.5	791.5	5 490.1	27 450.6	27 249.0	54 821.7	1 069.6	3.74	137	101	19 094.1
1977 Census	25 831	8 040	796.6	10 313.0	489.0	909.7	4 519.2	19 878.3	21 494.9	41 187.9	862.5	4.07	153	103	19 590.1
Newark, NJ PMSA															
1992 Census	3 628	1 283	159.0	6 161.6	79.3	162.8	2 071.4	14 377.0	11 032.3	25 270.4	886.9	.87	(NA)	96	18 253.3
Rochester, NY MSA															
1992 Census	1 584	608	129.8	4 945.2	66.6	143.5	1 979.1	15 108.8	8 234.4	23 584.9	700.2	.71	(NA)	96	18 253.3
Syracuse, NY MSA															
1992 Census	868	291	50.4	1 676.1	30.8	61.5	860.2	4 367.0	4 545.8	8 930.3	242.3	.28	(NA)	96	18 253.3

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 Inventories 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)
NEW YORK ▲									
1992 Census	33 556	57	2 005	12.09	43	66	81 638	41	72.02
1987 Census	26 509	57	1 940	10.26	45	69	62 518	42	56.96
1982 Census	20 550	59	1 929	8.23	48	72	44 326	46	38.99
1977 Census	13 826	63	1 907	5.70	49	73	29 333	47	24.24
METROPOLITAN AREAS									
Albany-Schenectady-Troy, NY MSA									
1992 Census	32 174	62	1 996	13.60	46	68	81 461	39	65.81
1987 Census	25 706	54	2 082	10.75	45	68	64 771	40	58.11
1982 Census	21 919	55	1 955	8.99	48	72	48 194	45	44.60
1977 Census	14 832	60	2 000	6.14	50	75	30 338	49	25.13
Buffalo-Niagara Falls, NY MSA									
1992 Census	33 813	65	2 044	15.32	49	70	82 373	41	61.85
1987 Census	28 069	67	2 001	12.95	50	71	68 077	41	50.58
1982 Census	23 051	67	1 903	11.28	49	72	50 546	46	39.77
New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA									
1992 Census	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bergen-Passaic, NJ PMSA									
1992 Census	33 631	55	2 010	11.54	44	72	67 687	50	61.35
1987 Census	26 093	56	1 992	9.90	45	74	50 628	52	45.28
1982 Census	19 523	60	1 919	7.92	48	75	38 036	51	32.87
Bridgeport, CT PMSA									
1992 Census	38 123	54	2 039	13.81	38	68	76 761	50	69.94
Middlesex-Somerset-Hunterdon, NJ PMSA									
1992 Census	40 581	46	2 079	13.90	47	69	95 987	42	100.31
1987 Census	29 495	52	2 026	11.35	48	67	79 847	37	75.92
1982 Census	22 531	54	1 925	9.19	54	74	50 686	44	48.59
Nassau-Suffolk, NY PMSA									
1992 Census	32 689	54	1 976	12.23	37	63	77 245	42	71.85
1987 Census	26 553	57	1 961	10.38	41	68	58 337	46	51.93
1982 Census	19 701	63	1 919	8.12	42	70	42 984	46	35.64
1977 Census	13 464	65	1 937	5.59	44	71	28 033	48	22.21
New Haven-Meriden, CT PMSA									
1992 Census	34 476	58	2 082	12.68	38	61	95 512	36	79.68
1987 Census	25 560	62	2 040	10.15	44	69	58 368	44	46.20
New York, NY PMSA									
1992 Census	34 057	54	1 952	10.46	42	68	76 684	44	72.97
1987 Census	25 509	54	1 867	9.01	45	70	56 950	45	56.49
1982 Census	19 208	57	1 938	6.94	50	75	38 414	50	34.68
1977 Census	12 946	61	1 860	4.97	52	77	24 954	52	21.85
Newark, NJ PMSA									
1992 Census	38 752	50	2 053	12.72	44	68	90 421	43	88.31
Rochester, NY MSA									
1992 Census	38 099	51	2 155	13.79	35	56	116 401	33	105.29
Syracuse, NY MSA									
1992 Census	33 256	61	1 997	13.99	51	70	86 647	38	71.01

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	number... 25 045	Cost of materials ³	mil dol... 66 664.6
All establishments ²	number... 26 608	Materials, parts, containers, etc., consumed	mil dol... 53 150.2
With 1 to 19 employees	number... 18 658	Resales	mil dol... 4 856.8
With 20 to 99 employees	number... 6 067	Fuels	mil dol... 823.1
With 100 employees or more	number... 1 883	Purchased electricity	mil dol... 1 645.1
Employment and labor costs:		Contract work	mil dol... 6 189.3
Employees	1,000... 1 046.1	Quantity of electric energy used for heat and power:	
Compensation, total	mil dol... 42 189.9	Purchased	mil kWh... 27 714.0
Annual payroll	mil dol... 35 102.7	Generated less sold	mil kWh... 1 899.0
Fringe benefits	mil dol... 7 087.2	Value of shipments ³	mil dol... 153 292.3
Social Security and other legally required payments	mil dol... 2 876.3	Value added by manufacture	mil dol... 85 401.7
Employer payments and other programs	mil dol... 4 210.9	Inventories by stage of fabrication:	
Production workers:		Beginning of 1992	mil dol... 21 598.8
Average for year	1,000... 591.5	Finished goods	mil dol... 6 406.6
March	1,000... 592.9	Work-in-process	mil dol... 9 158.7
May	1,000... 594.4	Materials and supplies	mil dol... 6 033.4
August	1,000... 592.6	End of 1992	mil dol... 20 296.8
November	1,000... 587.4	Finished goods	mil dol... 6 472.2
Hours	millions... 1 185.8	Work-in-process	mil dol... 7 852.2
Wages	mil dol... 14 339.6	Materials and supplies	mil dol... 5 972.4

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	53 150.6	Beginning of year	40 577.1
New capital expenditures	4 259.3	New capital expenditures	3 460.7
Used capital expenditures	587.8	Used capital expenditures	367.8
Retirements	2 166.8	Retirements	2 004.7
End of year	55 830.9	End of year	42 401.0
Buildings and other structures:		Depreciation charges during 1992:	
Beginning of year	12 573.5	Total	4 614.6
New capital expenditures	798.6	Buildings and other structures	793.0
Used capital expenditures	220.0	Machinery and equipment	3 821.7
Retirements	162.1	Rental payments:	
End of year	13 430.0	Total	1 645.0
		Buildings and other structures	1 112.7
		Machinery and equipment	532.2

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 (millions)	Wages (million dollars)				
New York ▲	E1	26 608	7 950	1 046.1	35 102.7	591.5	1 185.8	14 339.6	85 401.7	66 664.6	153 292.3	4 259.3
METROPOLITAN AREAS												
Albany-Schenectady-Troy, NY MSA	—	825	275	40.8	1 312.7	25.3	50.5	686.6	3 323.6	2 846.3	6 156.9	245.4
Binghamton, NY MSA	—	308	120	30.9	1 063.6	12.9	26.6	289.1	2 682.5	1 530.5	4 377.1	124.4
Buffalo-Niagara Falls, NY MSA	—	1 650	614	90.4	3 056.7	58.9	120.4	1 844.2	7 446.5	7 236.7	14 734.7	509.3
Elmira, NY MSA	—	100	44	7.8	209.2	5.5	11.1	124.1	322.9	574.0	899.9	24.6
Glens Falls, NY MSA	—	212	62	9.6	277.2	6.6	13.4	162.3	652.6	604.7	1 261.9	77.4
Jamestown, NY MSA	—	250	100	15.1	401.9	10.1	21.4	243.0	1 121.1	1 235.4	2 348.6	68.3
New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA	E1	33 391	10 296	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Portion in Connecticut	—	3 536	1 168	168.7	6 634.1	86.0	175.1	2 294.2	13 408.7	8 632.1	22 091.5	789.3
Portion in New Jersey	E1	11 266	3 955	489.7	17 867.8	250.1	509.9	6 307.4	38 771.9	32 254.8	71 263.5	2 134.4
Portion in New York	E1	18 570	5 170	567.5	19 266.7	303.9	596.5	6 539.9	43 399.2	32 898.1	77 092.1	1 843.0
Portion in Pennsylvania	—	19	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bergen-Passaic, NJ PMSA	E1	3 309	1 206	130.8	4 399.0	71.8	144.3	1 665.0	8 853.4	6 944.3	15 799.8	396.4
Bridgeport, CT PMSA	—	898	304	47.2	1 799.4	25.4	51.8	715.3	3 623.1	2 259.9	5 988.2	216.2
Danbury, CT PMSA	—	396	125	21.1	836.2	10.3	21.0	283.8	1 843.9	1 274.1	3 108.0	119.4
Dutchess County, NY PMSA	—	207	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jersey City, NJ PMSA	E1	1 252	402	38.2	1 009.1	25.8	51.1	508.6	2 618.8	2 478.4	5 097.6	82.2

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 (millions)	Wages (million dollars)				
METROPOLITAN AREAS—Con.												
New York–Northern New Jersey–Long Island, NY–NJ–CT–PA CMSA—Con.	—	1 715	685	104.3	4 232.6	48.0	99.8	1 387.0	10 011.4	9 252.8	19 565.1	601.4
Middlesex–Somerset–Hunterdon, NJ PMSA	—	935	217	23.2	704.9	13.7	28.7	337.7	1 597.0	1 390.5	2 992.8	88.0
Monmouth–Ocean, NJ PMSA	E1	4 447	1 126	142.6	4 661.4	77.6	153.3	1 874.4	11 015.2	6 675.8	17 962.5	407.3
Nassau–Suffolk, NY PMSA	—	1 044	350	44.3	1 527.3	25.5	53.1	673.5	4 231.2	2 629.0	6 851.4	264.7
New Haven–Meriden, CT PMSA	E1	13 552	3 855	390.5	13 299.1	210.2	410.4	4 291.7	29 945.2	21 983.8	51 860.2	882.7
New York, NY PMSA	—	3 628	1 283	159.0	6 161.6	79.3	162.8	2 071.4	14 377.0	11 032.3	25 270.4	886.9
Newark, NJ PMSA	E1	383	133	13.0	346.0	8.7	17.7	190.7	812.4	1 000.0	1 821.5	54.2
Newburgh, NY–PA PMSA	E1	364	130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Portion in New York	—	19	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Portion in Pennsylvania	—	673	201	35.6	1 792.1	12.6	22.8	322.1	2 501.4	1 385.5	3 845.1	118.7
Stamford–Norwalk, CT PMSA	E1	427	162	34.2	1 360.7	11.4	23.3	337.7	1 314.2	1 156.5	2 537.8	79.6
Trenton, NJ PMSA	—	525	188	20.6	679.1	12.3	26.4	299.6	1 209.1	1 083.6	2 298.9	70.3
Waterbury, CT PMSA	—	1 584	608	129.8	4 945.2	66.6	143.5	1 979.1	15 108.8	8 234.4	23 584.9	700.2
Rochester, NY MSA	—	868	291	50.4	1 676.1	30.8	61.5	860.2	4 367.0	4 545.8	8 930.3	242.3
Syracuse, NY MSA	—	370	126	21.5	578.6	15.5	28.7	348.1	1 414.7	1 186.0	2 627.4	55.7
Utica–Rome, NY MSA	—	303	100	12.1	401.4	7.2	14.5	204.2	1 363.2	984.3	2 344.8	65.1
COUNTIES												
Albany County	—	61	15	3.1	92.2	2.0	3.9	48.6	194.3	205.9	409.3	6.6
Allegany County	E2	572	171	16.7	425.2	11.6	22.8	234.5	810.1	644.4	1 471.9	33.1
Bronx County	—	254	102	25.9	865.7	11.4	23.5	255.3	1 893.7	1 201.6	3 234.7	91.8
Broome County	—	132	38	6.4	172.6	4.2	8.6	91.8	503.1	459.9	963.9	31.0
Cattaraugus County	—	106	32	3.7	98.7	2.6	5.0	61.6	280.9	251.7	534.8	26.7
Cayuga County	—	250	100	15.1	401.9	10.1	21.4	243.0	1 121.1	1 235.4	2 348.6	68.3
Chemung County	—	100	44	7.8	209.2	5.5	11.1	124.1	322.9	574.0	899.9	24.6
Chenango County	—	87	29	4.9	151.8	2.5	5.0	50.1	412.1	167.2	578.5	9.8
Clinton County	—	97	33	4.6	126.5	3.2	6.5	77.3	544.0	357.4	886.0	29.1
Columbia County	—	98	29	2.4	53.1	1.7	3.6	32.8	122.3	154.2	272.1	4.6
Cortland County	E1	77	33	5.9	156.1	4.2	8.2	82.9	378.8	376.3	751.0	37.1
Delaware County	—	74	20	4.1	115.0	3.1	6.6	76.6	261.8	250.9	513.1	22.6
Dutchess County	—	207	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Erie County	—	1 326	488	70.8	2 319.1	45.1	92.1	1 337.6	5 597.7	5 706.5	11 332.6	399.2
Essex County	—	58	5	1.3	40.8	1.0	2.2	29.0	103.0	108.2	212.0	1.1
Franklin County	E2	42	8	1.3	20.9	1.1	2.0	15.0	51.5	76.3	130.3	3.1
Fulton County	E1	123	45	4.1	82.9	3.3	6.6	56.8	175.0	195.5	372.6	6.5
Genesee County	—	106	38	4.4	117.5	2.9	5.9	64.6	297.6	319.7	602.8	20.3
Greene County	—	48	8	.9	24.5	.7	1.4	17.1	42.6	59.3	104.5	4.7
Hamilton County	E4	13	—	.1	1.5	.1	.1	1.1	2.2	2.1	4.2	.3
Herkimer County	—	83	32	4.3	104.8	3.5	6.8	74.0	302.6	172.4	485.7	12.2
Jefferson County	E1	90	31	4.3	122.4	3.2	6.3	79.9	306.2	455.1	760.8	23.7
Kings County	E2	2 654	734	58.7	1 276.5	45.9	90.8	821.8	2 854.5	2 638.7	5 506.8	112.4
Lewis County	—	51	12	1.8	51.0	1.4	2.9	36.5	68.0	323.3	388.9	10.5
Livingston County	—	60	21	2.8	70.4	2.2	4.6	45.0	230.2	138.4	377.5	11.0
Madison County	E1	79	21	2.7	67.6	1.9	3.5	33.9	136.6	184.9	321.5	7.1
Monroe County	—	1 067	402	106.2	4 321.0	50.6	111.3	1 633.2	13 310.3	6 574.8	20 117.1	607.1
Montgomery County	—	82	38	4.7	103.0	3.4	6.6	59.8	240.6	214.7	457.3	18.3
Nassau County	E1	1 801	412	62.3	2 115.0	31.0	60.7	767.3	4 814.7	2 938.0	7 975.4	138.2
New York County	E1	6 623	1 876	193.0	7 346.1	84.3	158.2	1 691.5	16 820.8	11 498.4	28 210.1	423.9
Niagara County	—	324	126	19.6	737.6	13.8	28.2	506.6	1 848.8	1 530.2	3 402.1	110.1
Oneida County	—	287	94	17.2	473.9	12.1	22.0	274.0	1 112.1	1 013.6	2 141.6	43.5
Onondaga County	—	567	199	36.9	1 257.7	21.3	42.3	596.9	2 831.4	2 370.7	5 201.8	159.4
Ontario County	—	158	71	6.9	191.5	4.3	8.6	97.0	466.0	553.5	1 021.3	26.8
Orange County	E1	364	130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Orleans County	E1	48	23	2.6	58.4	2.0	3.5	38.8	205.1	150.8	359.2	8.7
Oswego County	—	116	39	7.1	252.1	5.1	10.7	167.7	1 118.1	1 738.5	2 872.3	49.1
Otsego County	—	78	19	1.8	40.4	1.2	2.5	23.9	108.9	110.9	219.0	4.7
Putnam County	E6	58	13	2.1	68.5	1.4	2.7	40.0	216.2	124.1	340.1	6.8
Queens County	E2	2 047	625	57.4	1 435.3	39.5	79.9	764.2	3 188.9	2 675.7	5 865.8	90.2
Rensselaer County	—	128	44	5.0	152.5	2.9	6.2	75.7	402.0	451.7	844.9	27.3
Richmond County	E1	147	25	2.4	64.7	1.8	3.5	39.8	141.4	112.3	247.7	6.8
Rockland County	—	330	84	15.5	567.9	8.4	16.8	250.7	2 732.4	990.8	3 700.3	93.6
St. Lawrence County	—	101	33	5.8	181.4	4.1	8.5	120.3	430.1	875.4	1 299.9	61.1
Saratoga County	—	140	49	6.8	227.3	5.0	10.3	141.6	522.7	582.1	1 102.2	74.1
Schenectady County	—	136	35	11.4	415.7	6.2	11.7	195.1	760.5	584.7	1 344.6	58.5
Schoharie County	E1	36	9	.7	12.8	.6	1.2	10.3	34.6	28.7	63.1	2.1
Schuyler County	E1	27	5	.9	25.7	.6	1.1	15.6	61.1	39.3	101.4	(D)
Seneca County	—	41	10	2.6	86.7	1.4	2.6	37.4	272.2	209.8	483.4	(D)
Steuben County	—	91	37	11.4	400.3	6.3	13.6	157.1	615.9	601.4	1 171.2	51.2
Suffolk County	E1	2 646	714	80.3	2 546.5	46.6	92.7	1 107.1	6 200.5	3 737.8	9 987.2	269.1
Sullivan County	E3	67	9	.9	20.8	.7	1.4	14.7	50.4	56.8	106.1	2.3
Tioga County	—	54	18	5.1	197.8	1.5	3.2	33.8	788.8	328.9	1 142.4	32.6
Tompkins County	—	110	28	3.9	109.8	2.6	5.3	62.0	260.3	192.5	454.4	12.7
Ulster County	E1	219	62	6.6	163.6	4.4	8.7	90.7	358.6	318.2	678.5	11.9
Warren County	—	107	26	4.9	141.7	3.2	6.5	77.2	313.6	300.5	617.5	59.1
Washington County	E1	105	36	4.7	135.5	3.4	6.9	85.0	339.0	304.2	644.4	18.4
Wayne County	—	145	53	7.0	186.3	4.8	9.7	100.6	599.6	497.0	1 107.1	26.3
Westchester County	E1	1 121	327	44.6	2 115.0	17.4	35.6	449.2	3 180.8	3 299.4	6 517.5	116.0
Wyoming County	E3	58	26	2.7	64.4	1.9	3.9	40.4	213.7	144.4	357.6	7.6
Yates County	E1	28	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1

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 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												
Akron -----	E5	7	6	.8	16.7	.6	1.0	9.8	51.1	64.9	116.2	3.8
Albany -----	—	100	30	3.7	118.9	1.9	3.7	49.0	567.2	250.2	818.1	16.6
Amherst town balance ▲ -----	E1	77	23	2.5	74.7	1.5	3.5	35.3	138.9	116.9	255.2	8.5
Amityville ▲ -----	—	53	21	2.0	58.6	1.2	2.5	26.1	116.2	90.3	204.1	3.3
Amsterdam -----	—	47	19	2.3	50.9	1.7	3.4	29.2	107.9	101.6	212.4	5.0
Auburn -----	—	59	22	2.7	76.4	1.9	3.6	48.1	218.8	210.0	431.1	24.6
Avon -----	—	10	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Babylon town balance ▲ -----	E2	807	200	17.3	512.9	12.1	23.2	292.8	1 126.9	668.9	1 809.3	60.5
Baldwinsville ▲ -----	E3	14	7	.6	13.4	.3	.7	5.3	28.4	21.0	48.8	1.2
Batavia -----	—	55	21	2.1	53.6	1.4	2.8	27.0	143.3	177.8	312.8	7.3
Beacon -----	E2	18	6	.6	14.6	.5	.9	8.8	27.4	30.4	57.7	1.0
Binghamton -----	—	90	39	8.7	269.9	4.7	9.5	104.4	519.8	418.4	1 019.2	22.8
Brighton town -----	E1	71	28	3.1	110.7	1.6	3.2	38.7	140.4	119.3	253.4	6.4
Brookhaven town balance ▲ -----	E5	246	41	3.8	94.3	2.4	4.5	47.3	211.9	183.2	394.8	13.0
Buffalo -----	—	566	209	26.8	849.9	17.5	36.2	484.3	2 331.5	2 102.7	4 458.3	202.3
Camden -----	E1	14	3	.9	24.4	.7	1.5	17.7	46.6	72.6	122.1	(D)
Camillus town -----	E4	12	5	.6	20.4	.3	.6	5.4	30.4	27.9	58.4	(D)
Canandaigua -----	—	21	11	1.8	48.6	1.2	2.3	27.7	120.9	241.9	364.0	9.4
Canastota -----	—	17	6	.6	14.2	.4	.9	9.5	37.9	83.1	120.9	3.2
Carmel town -----	E9	12	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6
Cheektowaga town balance ▲ -----	E1	104	47	6.5	198.4	3.7	7.4	94.1	425.6	443.5	860.6	28.1
Chili town -----	—	34	18	2.3	64.6	1.8	3.6	43.4	141.8	97.0	243.2	10.3
Clarence town -----	E3	19	5	1.0	30.6	.5	1.2	11.9	64.0	37.5	102.1	7.6
Clarkstown town balance ▲ -----	E2	88	21	2.3	61.0	.7	1.5	21.7	124.4	65.6	184.1	6.6
Clay town balance ▲ -----	E1	7	3	.6	10.5	.5	.9	5.9	34.6	27.4	62.1	(D)
Cohoes -----	—	24	12	.9	27.1	.6	1.3	16.2	73.1	62.3	131.0	(D)
Colonie ▲ -----	—	12	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colonie town balance ▲ -----	E2	59	14	1.1	28.8	.7	1.4	15.1	76.4	50.4	126.5	3.9
Corinth -----	—	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Corning -----	—	18	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cortland -----	E1	43	20	5.1	140.5	3.6	7.2	74.1	335.2	326.1	658.2	35.7
Dansville -----	—	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Depew ▲ -----	—	31	8	2.3	64.3	1.7	2.9	46.0	132.3	73.2	204.1	7.7
De Witt town balance ▲ -----	E1	79	25	2.1	57.4	1.5	3.1	33.3	125.1	87.6	216.1	6.6
Dunkirk -----	—	25	14	3.2	88.9	2.3	4.4	58.4	390.8	452.0	841.2	18.0
East Aurora -----	E1	17	6	1.6	67.0	.5	1.0	12.6	32.7	19.5	52.8	1.2
East Fishkill town -----	—	18	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Hills ▲ -----	E9	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Rochester -----	—	15	8	.5	19.4	.3	.6	7.6	36.2	49.1	85.2	3.6
East Syracuse ▲ -----	—	47	18	4.3	195.4	3.1	6.0	127.0	405.1	437.0	834.2	(D)
Ellenville ▲ -----	—	12	5	.7	16.8	.5	1.1	9.0	40.5	41.8	82.7	(D)
Elma town -----	E4	9	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Elmira -----	—	36	18	3.2	82.2	2.1	4.0	40.8	220.7	100.9	324.7	10.8
Elmira Heights -----	E1	13	8	1.1	31.1	.8	1.5	20.3	78.3	69.4	146.6	2.8
Elmsford ▲ -----	—	40	18	1.2	40.1	.7	1.6	19.5	240.3	275.1	515.4	14.3
Endicott ▲ -----	—	28	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Evans town -----	—	13	6	1.4	26.6	1.2	2.4	19.5	68.3	67.4	120.0	6.4
Fairport ▲ -----	—	36	12	1.2	54.6	.4	.9	11.4	33.2	35.0	71.2	1.6
Falconer -----	—	17	8	1.3	38.2	.9	2.0	22.6	86.3	64.7	149.2	(D)
Farmingdale ▲ -----	E3	66	15	2.3	73.6	.7	1.3	13.1	83.5	101.4	183.1	3.3
Fort Edward -----	E1	11	6	1.3	47.6	1.0	2.1	32.5	122.9	160.7	284.3	(D)
Fredonia -----	—	9	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Freeport ▲ -----	E1	128	34	2.8	74.2	1.9	3.7	37.5	144.7	163.3	308.8	6.8
Fulton -----	—	25	16	3.8	141.7	2.8	5.7	94.1	654.1	652.4	1 312.9	24.4
Garden City ▲ -----	E3	27	13	1.4	50.4	.5	1.0	12.2	83.6	108.1	193.2	2.2
Gates town -----	—	74	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Geneva ▲ -----	—	23	6	.7	19.4	.4	.7	8.4	42.0	39.9	82.7	3.1
Glen Cove -----	—	40	12	3.3	87.9	2.4	4.6	51.1	237.2	165.1	390.9	12.1
Glens Falls -----	—	40	18	3.5	107.4	2.2	4.5	54.8	252.3	258.9	510.7	56.7
Gloversville -----	E1	62	24	2.3	48.3	1.8	3.6	31.7	106.6	131.6	239.2	4.2
Grand Island town -----	—	21	8	1.3	32.7	.5	.9	9.2	68.3	57.5	123.5	(D)
Granville -----	E1	9	5	.6	18.7	.4	.8	10.3	38.3	27.9	65.7	1.1
Greece town -----	—	24	6	.7	21.6	.5	1.1	11.8	37.4	38.1	75.2	2.1
Greenburgh town balance ▲ -----	E6	15	1	1.3	87.2	(Z)	(Z)	.4	1.8	1.6	3.4	.1
Hamburg town balance ▲ -----	—	23	8	2.7	120.2	2.3	4.6	97.7	314.9	323.6	642.1	4.2
Harrison -----	E1	18	4	1.5	48.3	.4	.6	10.5	93.4	34.5	128.0	(D)
Haverstraw ▲ -----	—	18	3	.6	11.0	.5	1.1	8.8	28.2	14.9	42.7	1.1
Hempstead town balance ▲ -----	—	399	70	7.6	246.6	4.4	8.8	95.9	635.1	397.4	1 032.4	31.8
Henrietta town -----	—	22	13	2.9	118.4	.8	1.6	20.5	253.6	172.1	427.0	10.1
Herkimer -----	E1	15	6	.5	10.2	.4	.7	5.8	15.3	19.0	32.6	.6
Hoosick Falls -----	—	9	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hornell -----	—	11	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Horseheads -----	—	19	11	2.5	67.5	2.0	4.4	47.5	(S)	363.3	329.9	4.7
Hudson -----	—	33	12	1.1	21.6	.8	1.6	13.8	55.4	88.5	143.2	1.8
Huntington town balance ▲ -----	—	215	51	15.4	591.7	6.2	12.9	168.2	1 932.9	707.3	2 623.0	51.7
Ilion -----	—	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Islip town balance ▲ -----	E1	818	252	28.4	875.0	16.7	33.4	394.9	1 943.3	1 258.5	3 254.5	92.7
Ithaca -----	—	77	23	3.4	97.4	2.3	4.6	56.3	234.3	160.9	396.5	11.1
Jamestown -----	—	92	40	5.9	144.1	3.5	7.4	79.0	317.5	240.9	554.0	24.3
Johnson City ▲ -----	—	23	7	.8	16.5	.6	1.2	10.8	27.9	47.7	76.8	(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.												
Johnstown -----	E1	40	19	1.6	31.5	1.3	2.7	22.6	60.9	58.6	120.6	2.0
Kingston -----	E1	57	19	1.5	35.8	1.0	1.9	20.0	85.5	64.5	147.7	2.3
Lackawanna -----	—	22	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lancaster ▲ -----	—	37	14	1.3	42.0	.8	1.5	19.9	72.8	66.3	139.5	2.5
Le Roy -----	—	11	6	1.4	40.8	1.0	1.8	23.5	87.6	75.3	160.0	(D)
Lindenhurst ▲ -----	E3	71	19	1.4	28.4	1.0	1.9	16.9	62.0	53.6	115.7	3.0
Little Falls -----	—	15	9	1.0	23.4	.7	1.4	14.5	93.1	62.7	156.8	5.6
Liverpool ▲ -----	—	34	15	2.3	60.7	1.5	2.8	30.8	135.1	101.7	231.2	10.9
Lockport (Niagara County) -----	—	73	25	8.3	374.6	6.5	13.2	299.0	700.1	560.3	1 255.7	39.6
Lowville -----	—	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lynbrook ▲ -----	E2	46	9	.6	12.3	.4	.7	6.4	36.2	20.0	54.8	1.0
Lyons -----	—	10	4	.7	14.6	.6	1.1	10.1	25.3	48.7	74.1	2.0
Lysander town balance ▲ -----	—	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Malone -----	—	10	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
Mamaroneck ▲ -----	E2	58	14	.8	25.6	.5	.9	12.1	60.6	49.6	109.3	2.4
Manlius ▲ -----	—	16	6	.9	22.7	.5	1.1	9.5	61.1	44.7	104.0	(D)
Massena -----	—	18	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26.4
Medina -----	E1	14	8	1.5	33.7	1.3	2.0	24.6	137.7	93.0	232.1	2.2
Menands ▲ -----	—	11	6	.6	15.7	.4	.9	9.9	34.8	41.2	77.3	1.0
Middletown -----	—	49	20	2.1	55.4	1.3	2.5	25.4	149.7	121.4	270.2	12.5
Mineola ▲ -----	—	69	20	1.9	51.8	1.3	3.0	28.0	110.6	74.3	186.3	4.0
Mount Kisco -----	E1	21	9	.7	23.1	.4	.8	10.5	46.2	25.8	71.3	1.8
Mount Pleasant town balance ▲ -----	E3	37	10	1.0	50.5	.2	1.1	4.0	38.3	21.7	55.9	1.1
Mount Vernon -----	E1	172	54	4.9	129.5	3.1	6.0	65.6	237.6	269.7	548.9	15.8
Newark -----	—	16	11	1.5	30.5	1.2	2.1	16.9	65.4	68.5	133.3	6.5
Newburgh (Orange County) -----	—	68	25	2.1	50.7	1.5	3.2	29.6	100.0	225.5	326.0	6.7
New Hartford town balance ▲ -----	—	15	8	3.4	126.4	1.7	3.0	46.4	288.1	125.9	409.0	(D)
New Hyde Park ▲ -----	E1	29	11	.9	30.1	.7	1.2	18.1	59.8	50.1	111.0	3.2
New Rochelle -----	E2	81	26	2.2	68.5	1.3	2.6	28.3	106.8	100.9	216.7	3.6
New Windsor town balance ▲ -----	—	20	6	.9	23.8	.6	1.2	13.8	64.7	54.8	121.4	4.3
New York ▲ -----	E2	12 043	3 431	328.2	10 547.7	183.1	355.3	3 551.8	23 815.8	17 569.4	41 302.3	666.3
Niagara Falls -----	—	77	40	5.8	204.5	3.5	7.1	114.5	665.2	536.2	1 217.8	49.8
North Castle town -----	E1	14	5	1.9	202.0	.1	.3	4.1	16.0	47.6	62.8	.8
North Hempstead town balance ▲ -----	E1	239	58	9.2	353.3	5.6	11.4	177.1	870.2	309.8	1 198.7	20.7
North Tarrytown ▲ -----	—	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Tonawanda -----	—	74	30	2.6	75.5	1.9	3.7	45.2	154.6	130.4	291.1	8.6
Norwich -----	E2	15	9	2.6	93.0	1.0	2.0	21.3	86.1	43.9	130.4	2.3
Nyack ▲ -----	E1	9	3	.7	15.7	.5	.9	9.2	51.9	28.0	81.1	(D)
Ogdensburg -----	E2	16	9	1.3	22.3	.8	1.8	13.8	116.8	90.6	202.6	6.1
Olean -----	—	27	8	3.3	109.3	1.8	3.9	52.2	300.7	289.9	592.1	(D)
Oneida -----	—	13	6	.8	25.0	.4	.6	6.2	36.4	50.4	86.4	1.1
Oneonta -----	—	10	1	1.1	26.7	.7	1.6	16.2	86.1	65.6	150.8	3.4
Orangetown town balance ▲ -----	—	85	29	8.2	345.3	4.2	8.2	138.1	1 611.0	495.5	2 084.5	45.8
Orchard Park ▲ -----	E2	22	10	1.3	40.2	.7	1.6	21.5	84.5	56.6	142.7	3.4
Orchard Park town balance ▲ -----	—	30	17	.9	19.1	.5	1.0	10.8	33.5	14.7	48.7	2.9
Ossining -----	E1	26	8	.6	20.9	.3	.6	5.3	22.9	22.9	48.7	1.4
Owego ▲ -----	—	19	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oyster Bay town balance ▲ -----	—	419	106	25.6	918.8	9.9	18.3	250.6	2 118.5	1 201.3	3 532.3	36.8
Palmyra -----	—	13	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Peekskill -----	E1	36	4	.6	17.7	.4	.7	12.8	67.5	34.3	101.3	(D)
Penfield town -----	—	19	7	1.8	57.6	.9	1.9	22.8	113.6	60.7	176.4	6.2
Perinton town balance ▲ -----	—	19	8	.9	23.4	.6	1.2	12.4	58.1	27.2	86.7	1.8
Perry -----	E8	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pittsford town -----	—	38	14	2.0	88.5	.4	.8	8.2	41.9	39.5	80.9	2.1
Plattsburgh (Clinton County) -----	—	54	20	2.6	66.5	1.9	4.2	45.4	167.8	203.8	366.3	(D)
Pleasantville ▲ -----	—	21	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Port Chester -----	E1	54	19	1.4	38.3	.8	1.8	19.4	99.8	69.0	170.5	3.3
Port Jervis -----	E2	24	11	1.6	30.0	1.2	2.2	19.3	62.2	34.2	96.8	2.2
Port Washington North ▲ -----	—	17	7	1.0	33.4	.6	1.6	15.4	94.4	38.8	128.8	2.5
Poughkeepsie -----	—	62	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14.7
Queensbury town -----	E1	26	5	1.2	28.8	.8	1.7	19.1	46.4	24.0	74.4	1.7
Rensselaer -----	—	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Riverhead town -----	E2	40	10	1.1	28.4	.7	1.4	14.3	71.4	66.8	138.2	7.2
Rochester -----	—	576	206	65.8	2 692.8	32.1	73.0	1 070.1	6 127.7	3 469.9	9 797.7	437.9
Rome -----	—	43	15	2.2	65.0	1.5	3.1	38.4	143.4	262.3	408.9	7.2
Rotterdam town -----	—	26	7	.9	25.9	.7	1.3	17.1	61.1	56.5	117.1	1.9
Salina town balance ▲ -----	E3	31	12	1.3	35.0	1.1	2.1	24.2	86.7	33.5	118.6	3.7
Saratoga Springs -----	E2	32	12	2.0	56.4	1.6	3.2	43.2	152.4	183.2	322.2	16.1
Saugerties ▲ -----	E2	21	5	1.1	23.4	.7	1.3	13.3	72.5	70.8	145.3	1.9
Schenectady -----	—	72	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Scotia ▲ -----	E1	21	7	.6	14.5	.4	.7	8.9	52.7	51.9	104.1	5.7
Seneca Falls -----	—	16	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sherrill -----	—	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sidney -----	—	9	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Smithtown town -----	E1	211	94	9.2	310.7	5.2	10.6	123.9	643.9	643.8	1 289.4	31.9
Solvay ▲ -----	E1	18	8	1.6	58.7	1.2	2.6	39.1	87.5	84.9	174.0	4.4
Southeast town -----	E3	24	8	1.1	41.6	.7	1.6	24.9	81.0	49.5	130.6	4.6
South Glens Falls -----	—	8	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spring Valley ▲ -----	E4	32	7	1.0	28.7	.7	1.6	16.6	77.2	57.1	131.8	2.1
Springville -----	—	10	5	.5	14.6	.3	.6	8.0	29.3	26.0	61.5	(D)
Suffern ▲ -----	—	21	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Syracuse -----	—	224	78	18.1	646.4	8.7	17.3	239.3	1 350.8	1 042.2	2 404.9	64.3
Tarrytown ▲ -----	E8	19	10	1.6	90.9	.2	.3	3.5	84.0	29.6	113.8	.5
Ticonderoga -----	—	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tonawanda -----	E1	72	26	2.3	59.8	1.6	3.1	33.8	129.3	114.1	247.1	4.4

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.												
Tonawanda town balance ▲	—	75	28	9.3	393.7	6.1	13.0	276.0	799.9	1 515.3	2 306.9	60.5
Troy	E1	58	17	2.1	56.8	.9	1.9	22.3	134.5	108.6	235.3	9.3
Union town balance ▲	—	11	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utica	E1	85	33	4.9	131.8	3.5	7.2	73.9	265.8	196.0	469.8	9.6
Valley Stream ▲	E8	57	9	.9	25.1	.5	1.0	9.6	65.3	89.0	155.1	3.1
Vestal town	E3	30	14	1.6	33.9	.9	2.0	15.8	82.3	49.3	134.9	2.8
Walden	E4	10	6	.6	14.9	.4	.9	9.9	33.9	31.7	66.6	3.5
Watertown	—	45	17	2.3	59.6	1.5	3.0	35.3	121.7	121.8	242.5	10.5
Watervliet	—	17	7	1.3	45.0	.8	1.5	25.2	70.7	111.7	185.8	7.8
Webster ▲	—	30	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Webster town balance ▲	—	18	6	.6	17.7	.4	.9	9.4	44.1	27.5	72.6	2.4
Wellsville	—	12	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Westbury ▲	E1	67	18	1.9	65.8	1.0	1.8	29.8	133.5	140.0	279.8	7.2
Westfield	E1	16	9	.8	24.2	.4	.7	7.9	39.8	70.6	111.8	1.3
West Seneca town	—	32	9	.9	26.4	.6	1.2	15.2	113.3	40.6	153.3	11.8
White Plains	E1	77	24	4.0	254.7	.6	.9	12.9	95.3	49.3	147.1	4.7
Whitestown town balance ▲	—	15	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
Yonkers	E2	183	63	6.5	184.8	4.5	9.1	99.8	368.4	620.3	985.0	19.3
Yorktown town	—	16	5	2.7	222.3	.1	.3	3.3	34.6	12.2	46.9	.6

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	E1	26 608	7 950	1 046.1	35 102.7	591.5	1 185.8	14 339.6	85 401.7	66 664.6	153 292.3	4 259.3	1 278.7	80 033.3
20	Food and kindred products	E1	1 363	457	54.9	1 538.9	37.3	77.1	924.7	6 659.8	8 591.6	15 253.9	425.5	63.0	5 833.1
201	Meat products	E2	150	43	3.1	82.9	2.5	4.9	53.5	192.2	496.9	688.3	9.5	5.0	251.3
2011	Meat packing plants	E3	41	5	.4	6.6	.3	.6	4.9	17.5	73.0	90.8	.6	.8	27.1
2013	Sausages and other prepared meats	E2	88	32	2.2	65.9	1.6	3.3	39.2	151.6	385.4	536.5	8.1	3.5	201.8
2015	Poultry slaughtering and processing	E2	21	6	.6	10.3	.5	1.0	9.4	23.1	38.4	61.0	.8	.8	22.4
202	Dairy products	E1	143	70	8.0	213.2	5.2	11.4	132.3	551.3	2 266.9	2 823.5	68.0	8.7	593.6
2022	Cheese, natural and processed	—	35	19	2.4	59.8	1.8	3.6	39.9	152.1	861.5	1 023.2	30.4	2.6	162.0
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products	—	15	4	.4	12.4	.3	.6	7.0	74.1	157.1	226.8	5.3	E	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	E3	32	9	1.4	30.3	.9	1.9	18.7	88.9	142.7	229.9	6.2	G	(D)
2026	Fluid milk	E2	61	38	3.7	110.7	2.2	5.3	66.6	236.2	1 105.6	1 343.6	26.1	4.3	302.6
203	Preserved fruits and vegetables	E1	131	72	7.9	190.9	6.2	12.9	127.0	1 305.3	1 053.3	2 365.6	50.5	9.9	970.0
2032	Canned specialties	—	8	3	.8	19.1	.6	.9	10.9	63.1	55.9	119.1	(D)	G	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	—	50	31	3.2	82.7	2.5	5.7	57.3	772.4	608.0	1 393.4	28.1	3.6	452.2
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	E3	30	11	.7	14.9	.6	1.2	9.6	106.8	71.9	178.4	2.2	G	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables	E1	11	9	1.0	21.5	.8	1.6	15.5	133.3	150.6	278.0	4.3	F	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	E1	27	17	2.2	51.5	1.7	3.4	32.9	226.2	163.1	389.3	8.7	2.8	254.7
204	Grain mill products	—	94	43	4.3	143.0	3.0	6.6	95.9	1 114.6	1 166.0	2 282.3	137.8	3.7	701.7
2041	Flour and other grain mill products	—	20	10	.9	34.2	.7	1.7	26.8	123.3	451.0	574.0	(D)	.8	70.3
2043	Cereal breakfast foods	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.1	F	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	—	15	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2047	Dog and cat food	—	6	4	.8	30.6	.6	1.3	21.9	408.8	276.5	684.9	14.4	.7	231.7
2048	Prepared feeds, n.e.c.	—	49	18	.9	22.9	.5	.9	9.7	68.5	218.8	286.6	(D)	.8	55.1
205	Bakery products	E1	423	101	13.8	370.6	8.9	17.9	204.2	1 189.8	578.1	1 768.0	45.5	14.0	912.8
2051	Bread, cake, and related products	—	359	79	11.6	317.6	7.2	14.3	173.4	1 033.9	480.0	1 514.3	41.0	12.3	823.0
2052	Cookies and crackers	E1	45	15	1.8	44.8	1.3	2.8	25.2	131.2	77.3	208.4	3.7	G	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread	E1	19	7	.4	8.2	.4	.8	5.6	24.7	20.8	45.3	.8	(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		
		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.														
206	Sugar and confectionery products	—	82	30	4.3	114.4	3.2	6.4	78.3	479.9	607.3	1 087.9	22.3	5.3	471.5
2062	Cane sugar refining	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	E1	53	23	2.2	42.9	1.7	3.2	28.2	113.1	110.6	222.6	8.3	(NA)	(NA)
2066	Chocolate and cocoa products	—	21	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
207	Fats and oils	E3	10	2	.2	4.1	.1	.2	3.0	11.5	22.2	33.0	1.4	(NA)	(NA)
208	Beverages	E2	118	40	8.1	287.6	4.5	9.5	158.8	1 311.5	1 889.1	3 190.3	72.5	10.0	1 402.5
2082	Malt beverages	E1	9	4	2.7	122.2	1.9	3.5	76.7	664.2	583.5	1 246.5	34.4	2.9	713.3
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	—	31	6	.8	20.0	.5	1.1	11.3	106.0	286.9	381.9	3.3	G	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	E2	56	26	4.2	132.7	1.9	4.4	64.8	495.1	991.8	1 489.1	33.8	5.0	517.1
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	E6	20	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E2	212	56	5.3	132.1	3.6	7.4	71.7	503.6	511.9	1 014.9	18.0	6.3	518.5
2091	Canned and cured fish and seafoods	—	5	3	.3	7.8	.2	.4	4.1	27.3	50.7	77.8	.5	E	(D)
2095	Roasted coffee	E2	15	9	.6	17.7	.3	.6	7.0	81.2	80.6	162.2	2.9	.5	60.1
2096	Potato chips and similar snacks	—	14	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.6	F	(D)
2097	Manufactured ice	E1	22	2	.1	3.7	.1	.2	1.6	10.5	2.8	13.2	.5	(NA)	(NA)
2098	Macaroni and spaghetti	E1	37	4	.7	16.3	.5	1.3	13.1	75.3	50.3	125.8	1.3	.8	80.6
2099	Food preparations, n.e.c.	E3	111	30	2.7	62.9	1.7	3.6	30.7	197.5	202.8	399.1	8.5	3.6	245.2
22	Textile mill products	E2	701	258	19.9	392.0	16.6	34.1	275.9	859.4	879.6	1 731.0	52.8	25.9	844.7
221	Broadwoven fabric mills, cotton	E2	25	2	.2	3.1	.1	.3	2.3	5.3	7.8	13.4	.1	(NA)	(D)
2211	Broadwoven fabrics mills, cotton	E2	25	2	.2	3.1	.1	.3	2.3	5.3	7.8	13.4	.1	(NA)	(D)
222	Broadwoven fabric mills, manmade	—	20	6	.7	19.2	.6	1.1	12.8	31.4	26.1	56.7	1.8	E	(D)
2221	Broadwoven fabrics mills, manmade fiber and silk	—	20	6	.7	19.2	.6	1.1	12.8	31.4	26.1	56.7	1.8	E	(D)
223	Broadwoven fabric mills, wool	E3	8	2	.1	2.0	.1	.2	1.7	3.6	3.5	7.1	.1	(NA)	(NA)
2231	Broadwoven fabrics mills, wool	E3	8	2	.1	2.0	.1	.2	1.7	3.6	3.5	7.1	.1	(NA)	(NA)
224	Narrow fabric mills	E1	20	4	.3	5.0	.2	.5	3.4	7.1	6.7	13.7	.4	E	(D)
2241	Narrow fabrics mills	E1	20	4	.3	5.0	.2	.5	3.4	7.1	6.7	13.7	.4	E	(D)
225	Knitting mills	E2	435	175	12.9	235.8	11.1	22.4	175.5	513.7	542.6	1 053.9	35.5	19.3	556.3
2251	Women's hosiery, except socks	E1	10	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2252	Hosiery, n.e.c.	—	5	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
2253	Knit outerwear mills	E3	255	113	7.6	128.3	6.7	13.2	95.9	262.7	247.0	506.3	20.7	12.7	326.7
2254	Knit underwear mills	—	6	4	.4	5.3	.3	.6	4.1	28.1	20.1	48.1	.4	G	(D)
2257	Weft knit fabrics mills	E2	83	24	1.5	31.1	1.2	2.6	22.2	59.2	96.9	156.6	5.6	G	(D)
2258	Lace and warp knit fabrics mills	E1	58	26	2.5	53.0	2.1	4.3	39.6	123.9	153.0	277.6	5.9	(NA)	(D)
2259	Knitting mills, n.e.c.	E1	18	3	.6	12.3	.5	1.1	9.6	28.0	17.2	45.1	2.0	F	(D)
226	Textile finishing, except wool	E2	39	19	1.5	29.3	1.1	2.4	19.7	63.2	74.9	136.3	3.7	G	(D)
2261	Finishing plants, cotton	E3	15	6	.4	7.6	.3	.7	6.0	18.0	12.7	30.6	.4	E	(D)
2262	Finishing plants, manmade	—	10	7	.7	14.4	.5	1.0	8.4	28.6	40.9	67.8	2.5	(NA)	(D)
2269	Finishing plants, n.e.c.	E4	14	6	.4	7.4	.3	.7	5.3	16.7	21.2	37.9	.8	.6	22.7
227	Carpets and rugs	E2	8	1	.2	3.9	.2	.3	3.6	7.7	11.9	19.6	.1	(NA)	(D)
2273	Carpets and rugs	E2	8	1	.2	3.9	.2	.3	3.6	7.7	11.9	19.6	.1	(NA)	(D)
228	Yarn and thread mills	E4	19	3	.3	4.6	.2	.5	3.2	7.6	9.5	17.2	.5	F	(D)
2281	Yarn spinning mills	E4	14	2	.2	3.6	.2	.4	2.5	5.8	6.6	12.5	.4	E	(D)
229	Miscellaneous textile goods	E1	127	46	3.8	88.9	2.9	6.5	53.7	219.9	196.7	413.1	10.6	(NA)	(D)
2295	Coated fabrics, not rubberized	—	16	8	.6	15.7	.4	.9	9.2	47.2	58.6	106.3	1.8	F	(D)
2296	Tire cord and fabrics	—	1	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
2297	Nonwoven fabrics	E1	23	13	1.0	22.4	.8	1.5	14.8	57.3	57.8	114.5	3.2	F	(D)
2298	Cordage and twine	—	8	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2299	Textile goods, n.e.c.	E1	79	21	1.8	42.3	1.3	3.4	24.0	98.9	68.5	163.9	4.5	G	(D)
23	Apparel and other textile products	E2	4 391	1 418	108.0	1 937.9	85.9	153.2	1 168.8	4 878.7	5 490.6	10 311.4	71.0	127.3	5 005.4
231	Men's and boys' suits and coats	—	66	28	5.3	106.0	4.5	7.9	70.8	221.2	244.2	468.5	3.3	(NA)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	—	66	28	5.3	106.0	4.5	7.9	70.8	221.2	244.2	468.5	3.3	(NA)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	—	247	108	9.8	174.6	7.8	14.6	102.6	473.9	590.1	1 046.0	6.7	11.8	520.9
2321	Men's and boys' shirts	—	54	18	1.4	36.9	1.0	1.6	13.0	173.8	241.8	403.9	1.2	2.4	170.3
2322	Men's and boys' underwear and nightwear	—	8	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2323	Men's and boys' neckwear	—	57	33	2.4	47.1	1.9	3.4	28.5	100.0	125.4	225.8	1.3	2.6	78.5
2325	Men's and boys' trousers and slacks	—	23	7	.8	17.4	.7	1.2	9.6	54.8	72.0	127.5	1.1	1.4	101.0
2326	Men's and boys' work clothing	—	12	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	E1	93	43	4.1	59.3	3.4	6.4	39.6	118.4	121.7	232.9	2.9	4.3	130.7

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)						
23	Apparel and other textile products—Con.														
233	Women's and misses' outerwear	E3	2 559	895	60.3	1 043.7	48.4	83.1	622.7	2 617.2	3 018.8	5 623.5	31.3	62.7	2 559.4
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts	E2	290	113	6.9	98.1	5.9	10.1	64.2	273.0	262.4	539.5	2.9	7.2	338.6
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E4	1 311	409	27.1	456.3	21.9	36.5	279.3	1 152.7	1 271.1	2 412.9	13.2	32.8	1 157.3
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	E2	341	159	12.8	257.6	9.5	16.7	131.9	629.4	831.0	1 461.5	6.1	9.9	564.5
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E1	617	214	13.4	231.6	11.1	19.8	147.3	562.0	654.4	1 209.6	9.1	12.8	499.0
234	Women's and children's undergarments	E3	95	43	5.7	104.6	4.4	8.0	63.0	394.3	294.2	688.8	4.4	6.3	317.7
2341	Women's and children's underwear	E2	56	26	2.8	45.7	2.1	3.7	24.5	134.1	134.6	269.9	1.9	4.1	169.0
2342	Brassieres, girdles, and allied garments	E3	39	17	2.8	59.0	2.3	4.3	38.5	260.2	159.5	419.0	2.5	2.3	148.7
235	Hats, caps, and millinery	—	95	24	2.7	45.6	2.3	4.3	33.5	102.2	89.5	173.2	3.8	(NA)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	—	95	24	2.7	45.6	2.3	4.3	33.5	102.2	89.5	173.2	3.8	(NA)	(D)
236	Girls' and children's outerwear	E1	128	66	4.2	91.2	3.0	5.6	46.1	233.0	354.8	588.5	2.8	6.3	292.2
2361	Girls' and children's dresses and blouses	—	78	42	2.7	59.7	1.9	3.5	27.7	168.9	260.7	428.9	1.9	3.4	161.1
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	E1	50	24	1.5	31.6	1.1	2.1	18.4	64.1	94.1	159.6	.9	2.9	131.1
237	Fur goods	E5	166	4	.6	15.7	.4	.8	9.7	53.1	82.8	136.8	1.4	1.7	110.4
2371	Fur goods	E5	166	4	.6	15.7	.4	.8	9.7	53.1	82.8	136.8	1.4	1.7	110.4
238	Miscellaneous apparel and accessories	E2	272	72	5.0	83.5	4.1	7.4	53.8	174.3	195.3	364.5	2.2	8.8	268.8
2381	Fabrics dress and work gloves	E1	12	4	.3	3.6	.2	.4	2.5	3.9	6.9	10.8	.3	(NA)	(D)
2384	Robes and dressing gowns	E1	20	6	.8	12.5	.6	1.3	7.9	32.6	50.4	83.2	.6	1.5	58.4
2385	Waterproof outerwear	—	9	5	.3	5.3	.2	.4	3.3	8.7	7.8	16.2	(D)	E	(D)
2386	Leather and sheep-lined clothing	E1	49	6	.4	7.4	.3	.6	4.4	15.1	18.4	32.9	(D)	F	(D)
2387	Apparel belts	E2	116	34	2.2	37.5	1.7	3.1	22.5	81.4	82.7	160.1	.7	4.8	124.3
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	E4	66	17	1.1	17.3	.9	1.6	13.3	32.7	29.1	61.4	.2	1.2	26.0
239	Miscellaneous fabricated textile products	E3	763	178	14.4	273.0	11.0	21.4	166.9	609.4	621.0	1 221.5	15.3	19.8	607.1
2391	Curtains and draperies	E2	66	19	1.2	21.7	.9	1.7	14.1	43.9	48.4	92.8	.8	2.3	72.2
2392	Housefurnishings, n.e.c.	E3	108	30	2.4	43.5	1.9	3.8	22.2	85.4	142.0	220.7	1.7	4.3	149.9
2393	Textile bags	E2	18	5	.4	6.7	.3	.5	4.2	13.4	11.6	25.5	(D)	F	(D)
2394	Canvas and related products	E1	90	11	1.1	23.6	.8	1.5	13.6	54.9	60.6	113.3	1.4	1.1	44.6
2395	Pleating and stitching	E2	126	23	1.5	24.4	1.2	2.3	16.1	50.3	42.2	91.0	2.3	2.0	47.0
2396	Automotive and apparel trimmings	E4	240	64	5.3	107.4	4.0	7.8	68.8	265.5	187.7	454.3	5.5	6.7	189.5
2397	Schiffli machine embroideries	—	10	4	.4	7.8	.3	.6	4.9	17.0	10.0	27.4	(D)	E	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	E1	105	22	2.0	38.0	1.6	3.1	22.9	79.1	118.5	196.6	1.6	2.5	75.0
24	Lumber and wood products	E2	1 132	184	13.5	286.7	10.6	21.3	193.4	595.3	681.1	1 271.7	30.0	16.8	591.1
241	Logging	E5	243	3	.8	13.2	.7	1.3	11.1	39.7	47.4	85.6	3.0	.7	23.4
2411	Logging	E5	243	3	.8	13.2	.7	1.3	11.1	39.7	47.4	85.6	3.0	.7	23.4
242	Sawmills and planing mills	E1	222	39	2.8	57.0	2.3	4.7	40.0	141.8	187.0	327.0	10.1	3.1	111.5
2421	Sawmills and planing mills, general	E1	181	29	2.0	43.9	1.6	3.4	30.7	113.2	159.0	270.6	8.6	2.3	90.6
2426	Hardwood dimension and flooring mills	E1	40	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	20.8
243	Millwork, plywood, and structural members	E3	365	62	4.6	107.9	3.4	7.1	72.8	204.2	216.3	418.9	9.0	6.8	265.4
2431	Millwork	E3	158	31	2.1	53.4	1.5	3.1	34.8	94.9	122.9	216.6	3.3	3.4	139.6
2434	Wood kitchen cabinets	E4	178	18	1.8	40.7	1.4	2.9	29.0	75.6	56.7	132.0	2.1	2.4	93.6
2435	Hardwood veneer and plywood	E3	7	3	.2	3.8	.2	.3	2.6	8.1	9.7	17.9	(D)	E	(D)
2439	Structural wood members, n.e.c.	E1	19	9	.4	9.3	.3	.7	5.7	24.4	23.8	48.2	.4	E	(D)
244	Wood containers	E2	85	16	1.1	21.1	.9	1.9	14.9	43.4	43.0	86.6	2.8	1.3	27.1
2441	Nailed wood boxes and shoo	E3	22	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
2448	Wood pallets and skids	E2	57	12	.7	13.6	.6	1.2	9.7	29.6	31.0	60.6	2.4	1.0	19.3
245	Wood buildings and mobile homes	E2	34	12	.8	21.4	.5	1.0	11.5	47.4	53.7	101.7	.9	1.0	41.8
2452	Prefabricated wood buildings	E2	33	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
249	Miscellaneous wood products	E1	183	52	3.4	66.2	2.7	5.3	43.1	118.8	133.7	251.9	4.3	3.8	121.9
2493	Reconstituted wood products	—	3	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2499	Wood products, n.e.c.	E1	169	49	3.1	60.8	2.5	4.9	39.2	111.4	97.1	207.4	(D)	(NA)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	818	213	18.5	416.6	13.7	27.9	266.3	867.4	658.2	1 522.9	20.7	25.1	991.3
251	Household furniture	E2	328	85	7.8	157.3	5.9	11.3	107.3	357.7	263.0	620.5	7.3	10.3	371.8
2511	Wood household furniture	E1	184	39	5.0	100.4	3.8	7.5	70.7	245.6	164.8	409.5	5.3	6.3	235.9
2512	Upholstered household furniture	E5	47	9	.6	10.9	.5	.9	7.8	17.2	16.7	34.0	.2	G	(D)
2514	Metal household furniture	E2	40	16	1.1	27.4	.8	1.6	16.8	51.0	40.2	90.8	1.0	1.4	45.2
2515	Mattresses and bedsprings	E2	38	15	.8	13.1	.5	1.0	8.0	36.0	35.5	72.4	.6	.9	41.4
2517	Wood television and radio cabinets	E6	10	3	.2	2.8	.1	.2	1.9	4.5	3.4	7.8	.1	(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		
		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)
25	Furniture and fixtures—Con.														
251	Household furniture—Con.														
2519	Household furniture, n.e.c.	E6	9	3	.1	2.6	.1	.2	2.0	3.5	2.4	6.0	.1	E	(D)
252	Office furniture	E2	93	31	2.9	73.3	2.1	5.1	45.4	139.1	90.3	230.2	3.2	4.7	200.4
2521	Wood office furniture	E2	60	16	1.8	49.0	1.3	3.4	31.3	84.8	56.5	142.2	1.9	2.4	107.9
2522	Office furniture, except wood ..	E3	33	15	1.1	24.3	.8	1.7	14.1	54.3	33.8	87.9	1.3	2.3	92.5
253	Public building and related furniture	—	15	4	.4	10.5	.3	.6	8.2	34.0	63.4	95.1	(D)	(NA)	(D)
2531	Public building and related furniture	—	15	4	.4	10.5	.3	.6	8.2	34.0	63.4	95.1	(D)	(NA)	(D)
254	Partitions and fixtures	E1	228	72	5.7	140.2	4.0	8.2	83.1	267.1	185.3	451.9	7.4	7.1	297.3
2541	Wood partitions and fixtures ..	E1	146	40	3.0	74.6	2.1	4.0	44.6	147.6	88.7	236.3	3.3	4.0	175.6
2542	Partitions and fixtures, except wood	E1	82	32	2.7	65.6	1.9	4.2	38.5	119.5	96.5	215.6	4.1	3.1	121.6
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E2	154	21	1.8	35.3	1.3	2.6	22.3	69.4	56.2	125.2	(D)	(NA)	(D)
2591	Drapery hardware and blinds and shades	E3	51	10	.8	13.9	.6	1.1	8.5	28.6	34.3	62.5	1.0	G	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c. ...	E2	103	11	1.0	21.4	.8	1.5	13.8	40.8	21.9	62.7	(D)	1.8	77.5
26	Paper and allied products.....	—	541	299	33.8	993.6	25.5	54.2	645.8	2 259.6	2 723.5	4 990.3	184.0	40.0	2 156.4
262	Paper mills	—	32	31	7.4	278.8	5.5	12.3	193.0	664.7	891.2	1 567.1	97.4	7.6	613.6
2621	Paper mills	—	32	31	7.4	278.8	5.5	12.3	193.0	664.7	891.2	1 567.1	97.4	7.6	613.6
263	Paperboard mills	—	13	11	.9	24.6	.7	1.3	17.3	61.2	61.2	138.3	11.4	F	(D)
2631	Paperboard mills	—	13	11	.9	24.6	.7	1.3	17.3	61.2	61.2	138.3	11.4	F	(D)
265	Paperboard containers and boxes	—	184	111	11.0	312.8	8.3	17.7	194.0	619.4	801.2	1 421.9	24.6	(NA)	(D)
2652	Setup paperboard boxes	—	25	14	1.3	25.9	1.1	2.2	18.4	43.9	32.9	77.6	(D)	G	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	—	87	56	4.7	136.5	3.4	7.1	78.7	284.2	441.3	724.9	10.3	5.8	263.4
2655	Fiber cans, drums, and similar products	—	15	7	.9	25.7	.7	1.7	17.1	59.3	65.7	124.8	3.3	.9	43.7
2656	Sanitary food containers	E1	4	2	.2	5.8	.2	.5	4.1	11.5	21.2	33.8	(D)	.2	9.0
2657	Folding paperboard boxes	E1	53	32	3.8	118.9	2.9	6.2	75.7	220.6	240.2	460.9	9.3	4.0	190.2
267	Miscellaneous converted paper products	E1	312	146	14.6	377.5	11.1	22.9	241.6	898.0	969.9	1 862.9	50.6	19.1	959.8
2671	Paper coated and laminated, packaging	E2	9	4	.3	8.9	.2	.5	6.5	17.6	21.6	39.4	(D)	F	(D)
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.	E3	30	12	1.3	41.1	.9	1.9	23.9	114.3	151.8	266.7	8.7	1.5	86.4
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	—	65	35	3.3	87.3	2.3	5.0	51.9	201.0	181.5	379.9	10.1	4.7	209.3
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	—	6	3	.7	16.8	.6	1.3	13.1	31.0	53.8	86.3	(D)	(NA)	(NA)
2675	Die-cut paper and board	E1	55	29	2.2	48.8	1.7	3.6	29.3	84.0	66.6	150.3	2.4	2.5	95.6
2676	Sanitary paper products	—	16	13	1.5	42.3	1.2	2.7	29.9	152.0	172.6	322.1	12.2	1.7	158.9
2677	Envelopes	—	29	18	2.4	61.6	1.8	3.6	42.1	118.4	125.9	246.7	4.0	3.8	157.3
2678	Stationery products	E4	22	5	.6	12.5	.4	.9	7.6	29.9	29.4	59.5	1.1	1.0	40.0
2679	Converted paper products, n.e.c.	E1	80	27	2.3	58.0	1.7	3.5	37.4	149.8	166.6	312.2	9.2	2.7	131.5
27	Printing and publishing	E1	5 405	1 159	152.6	5 401.9	60.9	122.8	1 694.8	18 053.7	7 888.3	25 869.5	580.7	173.9	16 149.9
271	Newspapers	E1	503	167	31.6	1 111.4	10.0	18.5	342.1	2 636.3	701.8	3 337.7	187.1	38.8	2 659.0
2711	Newspapers	E1	503	167	31.6	1 111.4	10.0	18.5	342.1	2 636.3	701.8	3 337.7	187.1	38.8	2 659.0
272	Periodicals	E1	622	199	34.0	1 537.0	4.0	7.8	169.6	6 912.3	2 706.6	9 618.1	97.8	33.3	5 012.2
2721	Periodicals	E1	622	199	34.0	1 537.0	4.0	7.8	169.6	6 912.3	2 706.6	9 618.1	97.8	33.3	5 012.2
273	Books	—	435	111	23.6	931.4	5.6	10.5	142.8	4 407.5	2 192.3	6 535.6	105.9	23.8	4 309.6
2731	Book publishing	—	382	94	20.4	836.3	3.1	5.9	74.3	4 235.1	2 084.6	6 258.3	95.9	21.0	4 195.2
2732	Book printing	—	53	17	3.2	95.1	2.5	4.6	68.6	172.4	107.8	277.3	10.0	2.7	114.5
274	Miscellaneous publishing	E2	382	74	8.9	252.3	2.6	4.3	57.6	805.5	286.9	1 091.2	14.1	9.4	882.0
2741	Miscellaneous publishing	E2	382	74	8.9	252.3	2.6	4.3	57.6	805.5	286.9	1 091.2	14.1	9.4	882.0
275	Commercial printing	E1	2 761	429	39.8	1 145.2	27.9	58.6	705.8	2 386.5	1 635.1	4 024.8	140.3	48.3	2 397.8
2752	Commercial printing, lithographic	E1	2 055	323	30.6	902.7	21.3	44.7	565.1	1 876.5	1 287.4	3 164.3	105.6	33.5	1 716.0
2754	Commercial printing, gravure ..	E1	36	4	.5	14.7	.3	.7	9.3	36.3	36.2	74.7	2.1	G	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	670	102	8.8	227.8	6.2	13.1	131.4	473.7	311.5	785.8	32.6	(NA)	(D)
276	Manifold business forms	E1	48	26	2.1	65.0	1.4	3.1	41.0	122.0	86.2	208.9	3.8	(NA)	(D)
2761	Manifold business forms	E1	48	26	2.1	65.0	1.4	3.1	41.0	122.0	86.2	208.9	3.8	(NA)	(D)
277	Greeting cards	E8	14	5	.3	7.3	.2	.4	3.2	36.8	10.9	47.7	1.2	.4	25.0
2771	Greeting cards	E8	14	5	.3	7.3	.2	.4	3.2	36.8	10.9	47.7	1.2	.4	25.0
278	Blankbooks and bookbinding ...	E1	177	71	5.9	129.4	4.8	10.3	89.6	313.1	150.3	454.8	10.5	(NA)	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders	—	55	32	3.2	69.5	2.5	5.5	45.3	208.3	120.5	320.0	6.4	3.6	133.5
2789	Bookbinding and related work ..	E2	122	39	2.7	59.8	2.3	4.8	44.3	104.8	29.8	134.8	4.1	(NA)	(D)
279	Printing trade services	E1	463	77	6.4	222.9	4.4	9.5	143.1	433.7	118.1	550.8	19.9	9.4	457.4
2791	Typesetting	E2	276	37	3.3	102.3	2.4	4.9	67.2	194.0	47.6	240.9	5.4	5.7	258.4
2796	Platemaking services	E1	187	40	3.1	120.6	2.1	4.5	75.9	239.7	70.5	309.8	14.5	3.7	199.1

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)						
28	Chemicals and allied products	—	619	258	42.6	1 489.1	24.6	50.7	685.0	7 596.2	4 150.8	11 722.9	394.7	45.3	6 456.2
281	Industrial inorganic chemicals	—	43	19	2.3	83.9	1.2	2.6	44.5	249.7	256.0	507.7	25.1	1.5	210.3
2812	Alkalies and chlorine	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2813	Industrial gases	—	12	3	.2	7.6	.1	.2	2.8	48.0	15.8	63.7	.6	E	(D)
2816	Inorganic pigments	E1	4	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	—	23	13	.8	28.7	.5	1.0	13.9	89.2	126.0	216.8	6.5	.6	51.3
282	Plastics materials and synthetics	—	15	9	2.9	133.7	1.9	4.4	73.0	415.3	437.5	855.6	(D)	3.6	504.2
2821	Plastics materials and resins	—	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.5	G	(D)
2822	Synthetic rubber	—	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
283	Drugs	—	116	69	15.9	563.4	8.8	16.6	253.0	3 607.4	1 439.1	5 021.3	173.9	15.6	2 792.0
2833	Medicinals and botanicals	—	16	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.2	F	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	74	48	13.3	481.8	7.4	13.9	218.7	3 372.2	1 145.7	4 499.2	148.8	(NA)	(D)
2835	Diagnostic substances	E4	15	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.7	1.3	97.4
2836	Biological products, except diagnostic	E6	11	9	1.1	33.6	.5	.9	13.1	123.6	107.5	220.1	9.2	E	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	186	59	11.0	325.8	6.3	13.4	120.4	1 952.4	656.9	2 595.3	36.2	12.1	1 680.8
2841	Soap and other detergents	E1	30	6	.9	24.7	.7	1.5	16.0	101.6	87.0	192.3	6.0	1.7	260.0
2842	Polishes and sanitation goods	E4	57	14	1.2	28.8	.7	1.5	13.1	126.0	79.7	203.2	4.2	1.4	112.9
2843	Surface active agents	E2	8	3	.3	12.4	.1	.3	5.5	44.6	35.5	79.9	2.5	.4	46.5
2844	Toilet preparations	—	91	36	8.6	260.0	4.7	10.2	85.9	1 680.1	454.8	2 119.9	23.5	8.6	1 261.5
285	Paints and allied products	—	62	24	1.6	46.7	.9	1.9	19.3	145.2	119.8	268.4	(D)	G	(D)
2851	Paints and allied products	—	62	24	1.6	46.7	.9	1.9	19.3	145.2	119.8	268.4	(D)	G	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	56	28	4.7	205.3	2.9	6.4	104.9	777.7	729.8	1 514.7	77.3	5.3	579.5
2865	Cyclic crudes and intermediates	E1	11	10	1.9	86.8	1.1	2.6	41.8	325.6	300.1	616.7	(D)	G	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	39	18	2.7	117.4	1.8	3.8	62.2	447.0	423.6	886.9	38.2	3.5	399.5
287	Agricultural chemicals	—	25	5	.4	9.7	.3	.5	5.4	122.0	123.9	244.7	(D)	F	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	—	8	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
289	Miscellaneous chemical products	E1	116	45	3.8	120.6	2.4	4.8	64.4	326.5	387.8	715.2	23.2	4.6	421.9
2891	Adhesives and sealants	E1	30	11	.8	22.9	.5	1.0	9.5	100.1	98.9	197.8	3.9	G	(D)
2892	Explosives	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2893	Printing ink	—	15	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2899	Chemical preparations, n.e.c.	E2	68	24	1.9	62.2	1.1	2.3	33.1	183.0	189.2	373.9	16.0	2.4	278.2
29	Petroleum and coal products	E1	156	25	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16.6	G	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials	—	138	18	1.6	58.3	1.2	2.5	38.3	192.6	251.8	440.0	16.3	1.9	231.6
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	—	130	17	1.5	54.9	1.1	2.3	36.4	180.9	233.5	410.3	15.9	G	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	E1	8	1	.1	3.4	.1	.2	1.9	11.7	18.4	29.7	.4	(NA)	(D)
299	Miscellaneous petroleum and coal products	E4	15	7	.3	9.6	.2	.3	4.2	29.2	55.2	84.4	(D)	E	(D)
2992	Lubricating oils and greases	E4	10	7	.3	8.8	.2	.3	3.9	26.0	47.0	73.2	.2	E	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	708	340	33.8	855.1	25.5	51.6	515.9	2 031.7	1 758.5	3 788.8	169.7	35.5	1 694.5
301	Tires and inner tubes	—	5	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3011	Tires and inner tubes	—	5	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
302	Rubber and plastics footwear	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3021	Rubber and plastics footwear	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	E1	30	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3052	Rubber and plastics hose and belting	E3	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	—	25	8	1.3	39.8	.9	1.8	21.3	99.2	49.4	148.8	(D)	G	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	54	27	1.8	40.3	1.4	2.7	24.9	93.5	81.4	175.1	6.7	G	(D)
3061	Mechanical rubber goods	E1	17	10	.6	13.7	.5	.9	8.9	36.2	23.5	60.1	3.2	1.2	55.0
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	37	17	1.2	26.6	.9	1.8	15.9	57.3	57.9	114.9	3.5	F	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	616	300	28.3	691.7	21.5	43.5	415.2	1 616.3	1 405.1	3 026.4	133.2	(NA)	(D)
3081	Unsupported plastics film and sheet	E1	38	25	2.1	63.3	1.5	3.1	34.3	160.0	197.8	362.7	10.7	2.0	176.9
3082	Unsupported plastics profile shapes	—	45	19	1.6	50.4	1.1	2.4	29.0	214.2	89.7	303.2	14.4	1.2	54.5
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	E1	15	4	.4	6.2	.3	.5	4.7	12.5	10.7	26.7	.2	.6	35.0
3084	Plastics pipe	E2	7	5	.6	10.8	.5	1.2	7.7	30.1	31.2	59.7	4.8	.4	24.3
3085	Plastics bottles	—	7	5	.4	9.5	.3	.7	6.2	17.4	24.9	41.9	3.2	F	(D)
3086	Plastics foam products	—	38	20	2.4	65.8	1.9	3.8	42.7	159.4	134.2	290.2	14.4	2.4	115.6
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	—	17	9	.7	23.8	.4	.8	8.4	61.4	72.1	134.0	2.6	.6	33.0
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	444	213	20.0	461.0	15.6	31.0	281.7	959.3	844.1	1 805.6	82.6	22.3	936.1

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)
31	Leather and leather products	—	318	100	8.4	156.7	6.8	12.8	100.8	377.3	335.2	712.8	(D)	(NA)	(D)
311	Leather tanning and finishing	E1	67	22	1.5	32.0	1.3	2.5	23.8	65.4	82.5	148.9	1.1	1.9	62.5
3111	Leather tanning and finishing	E1	67	22	1.5	32.0	1.3	2.5	23.8	65.4	82.5	148.9	1.1	1.9	62.5
314	Footwear, except rubber	—	32	10	2.1	33.1	1.7	3.4	22.1	68.6	55.6	124.9	1.3	3.7	98.1
3142	House slippers	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3143	Men's footwear, except athletic	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3144	Women's footwear, except athletic	E1	4	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
315	Leather gloves and mittens	—	11	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3151	Leather gloves and mittens	—	11	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
316	Luggage	E1	42	19	1.1	19.7	.9	1.7	12.8	51.7	44.4	96.6	1.1	2.3	95.9
3161	Luggage	E1	42	19	1.1	19.7	.9	1.7	12.8	51.7	44.4	96.6	1.1	2.3	95.9
317	Handbags and personal leather goods	—	124	36	2.8	55.9	2.2	4.0	31.8	158.4	119.8	277.4	2.4	5.7	193.1
3171	Women's handbags and purses	—	85	22	1.7	36.7	1.3	2.3	19.8	121.8	92.4	213.5	1.9	4.0	150.8
3172	Personal leather goods, n.e.c.	—	39	14	1.1	19.3	.9	1.7	12.1	36.6	27.4	64.0	.5	1.7	42.3
319	Leather goods, n.e.c.	E2	40	10	.7	13.5	.5	1.0	8.1	28.4	26.0	53.2	(D)	F	(D)
3199	Leather goods, n.e.c.	E2	40	10	.7	13.5	.5	1.0	8.1	28.4	26.0	53.2	(D)	F	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	715	183	21.7	664.4	15.5	32.2	418.8	1 641.0	1 192.7	2 827.9	104.8	24.7	1 680.8
322	Glass and glassware, pressed or blown	—	44	12	2.8	99.0	2.3	4.8	72.0	277.1	153.5	420.5	28.6	3.3	232.1
3221	Glass containers	—	3	3	1.1	40.6	.9	1.9	32.5	148.2	106.5	249.7	(D)	G	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	—	41	9	1.8	58.4	1.4	2.9	39.5	128.9	47.0	170.8	(D)	G	(D)
323	Products of purchased glass	E1	114	25	2.8	63.0	2.2	4.3	40.3	136.6	116.2	252.6	5.5	3.1	152.3
3231	Products of purchased glass	E1	114	25	2.8	63.0	2.2	4.3	40.3	136.6	116.2	252.6	5.5	3.1	152.3
324	Cement, hydraulic	—	9	4	.7	24.7	.5	1.0	16.5	64.5	64.0	130.5	7.1	F	(D)
3241	Cement, hydraulic	—	9	4	.7	24.7	.5	1.0	16.5	64.5	64.0	130.5	7.1	F	(D)
325	Structural clay products	—	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.0	F	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	—	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3255	Clay refractories	—	1	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
326	Pottery and related products	—	44	15	3.8	105.2	2.7	5.5	65.4	239.6	96.4	332.2	12.2	(NA)	(D)
3262	Vitreous china table and kitchenware	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3264	Porcelain electrical supplies	—	11	9	2.3	70.8	1.6	3.4	45.0	178.5	71.8	247.2	9.5	(NA)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c.	E2	26	3	.3	6.0	.2	.3	2.6	13.4	5.9	19.3	.4	(NA)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	366	84	5.9	186.1	3.9	8.5	113.1	434.0	435.4	868.3	19.7	6.6	490.9
3271	Concrete block and brick	E2	58	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	114	25	1.7	45.8	1.2	2.5	26.4	102.1	66.5	167.2	4.9	1.8	92.7
3273	Ready-mixed concrete	E3	185	45	3.0	99.9	2.0	4.3	63.5	236.8	254.9	491.1	9.8	3.2	252.4
3275	Gypsum products	—	7	4	.6	20.6	.5	1.0	15.3	51.9	65.2	117.9	.7	.7	82.8
328	Cut stone and stone products	E2	51	11	.5	13.6	.4	.8	9.3	25.8	15.2	41.2	(D)	F	(D)
3281	Cut stone and stone products	E2	51	11	.5	13.6	.4	.8	9.3	25.8	15.2	41.2	(D)	F	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E1	77	28	4.6	153.0	3.1	6.3	90.0	433.7	300.4	736.5	27.7	5.5	354.3
3291	Abrasive products	E1	34	15	2.4	77.0	1.5	3.0	41.2	187.9	179.6	368.5	18.5	2.9	156.7
3292	Asbestos products	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3296	Mineral wool	—	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3297	Nonclay refractories	E4	7	5	.7	26.1	.5	1.0	15.2	62.5	36.5	98.4	3.5	F	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	—	20	4	.5	14.8	.4	.8	8.7	45.2	25.3	71.0	.5	.5	23.0
33	Primary metal industries	—	298	143	20.4	685.5	15.0	31.6	454.3	1 816.9	3 588.8	5 438.7	127.8	25.8	1 751.9
331	Blast furnace and basic steel products	—	34	24	5.2	189.9	3.8	7.5	130.8	566.2	689.9	1 283.5	32.0	5.8	603.2
3312	Blast furnaces and steel mills	—	9	8	3.5	134.1	2.5	5.0	95.3	429.4	443.6	906.0	22.3	(NA)	(D)
3313	Electrometallurgical products	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3315	Steel wire and related products	E2	12	5	.3	7.1	.2	.4	4.3	14.4	28.7	43.1	(D)	(NA)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes	—	6	4	.8	29.3	.5	1.1	17.3	82.1	149.5	224.5	5.6	F	(D)
3317	Steel pipe and tubes	—	4	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	E	(D)
332	Iron and steel foundries	E4	29	11	1.2	31.1	.9	1.8	20.5	65.1	39.1	105.0	2.1	G	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	E1	17	6	.5	11.7	.3	.7	7.9	21.5	13.6	35.4	.7	F	(D)
3322	Malleable iron foundries	—	2	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3324	Steel investment foundries	E8	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	E5	6	2	.1	3.4	.1	.2	2.4	6.8	4.5	11.3	.3	(NA)	(NA)
333	Primary nonferrous metals	—	20	5	2.0	77.0	1.4	2.8	50.0	129.7	438.2	569.5	13.0	G	(D)
3334	Primary aluminum	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3339	Primary nonferrous metals, n.e.c.	E3	17	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
334	Secondary nonferrous metals	E3	18	10	1.1	36.0	.7	1.7	18.8	78.4	306.4	380.4	11.7	F	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	E3	18	10	1.1	36.0	.7	1.7	18.8	78.4	306.4	380.4	11.7	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				
		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)		
33	Primary metal industries—Con.																
335	Nonferrous rolling and drawing	—	71	45	7.7	259.8	5.7	12.8	171.6	792.2	1 998.9	2 801.4	52.8	10.4	542.4		
3351	Copper rolling and drawing	—	8	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)		
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)		
3354	Aluminum extruded products	—	6	5	1.5	47.7	1.1	2.6	34.1	103.2	155.7	258.3	(D)	G	(D)		
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	E2	14	8	.9	30.5	.6	1.2	18.6	71.5	190.6	257.9	(D)	G	(D)		
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	E1	40	25	3.2	87.9	2.4	5.2	55.3	187.0	442.0	631.9	12.1	4.9	208.6		
336	Nonferrous foundries (castings)	E1	83	30	2.4	64.5	1.9	3.5	46.7	105.7	73.0	177.8	6.3	(NA)	(D)		
3363	Aluminum die-castings	—	8	4	.6	20.2	.5	.9	15.8	15.2	20.5	35.6	(D)	G	(D)		
3364	Nonferrous die-castings, except aluminum	—	23	10	.6	16.7	.5	1.0	11.6	36.3	28.6	64.4	.7	F	(D)		
3365	Aluminum foundries	E2	29	13	.8	20.4	.7	1.1	14.7	40.9	16.9	57.0	1.0	F	(D)		
3366	Copper foundries	—	15	3	.3	6.1	.2	.4	3.8	10.7	5.8	16.8	(D)	E	(D)		
339	Miscellaneous primary metal products	E1	43	18	.9	27.3	.6	1.3	15.9	79.6	43.3	121.1	9.9	G	(D)		
3398	Metal heat treating	—	28	11	.4	12.8	.3	.7	7.6	32.9	8.0	41.0	2.3	1.4	130.9		
3399	Primary metal products, n.e.c.	E1	15	7	.4	14.5	.3	.6	8.3	46.7	35.3	80.0	7.7	F	(D)		
34	Fabricated metal products	E1	1 994	613	58.3	1 672.0	42.7	86.7	1 069.1	3 468.0	3 039.4	6 546.2	142.6	68.8	3 395.5		
341	Metal cans and shipping containers	—	17	11	1.2	45.5	.9	2.1	35.4	128.5	356.0	484.0	22.2	1.3	126.5		
3411	Metal cans	—	12	8	1.0	42.5	.9	1.9	33.5	123.4	348.3	471.0	(D)	G	(D)		
3412	Metal barrels, drums, and pails	—	5	3	.1	3.0	.1	.2	1.9	5.1	7.7	13.0	(D)	(NA)	(D)		
342	Cutlery, handtools, and hardware	E1	148	57	7.1	191.8	5.3	10.6	128.3	436.5	329.4	777.0	12.7	8.7	433.8		
3421	Cutlery	E1	16	9	1.6	35.8	1.2	2.7	24.3	89.8	67.0	160.4	3.2	G	(D)		
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	E2	49	16	1.6	37.9	1.2	2.6	22.4	82.9	95.3	180.3	3.7	1.7	84.3		
3425	Saw blades and handsaws	—	7	3	.2	5.6	.2	.4	3.7	14.6	10.9	25.4	.4	E	(D)		
3429	Hardware, n.e.c.	E1	76	29	3.7	112.4	2.8	5.0	77.8	236.5	168.6	410.9	5.4	5.1	263.6		
343	Plumbing and heating, except electric	E4	45	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.1	126.0		
3432	Plumbing fixture fittings and trim	E6	12	5	.5	15.0	.4	.9	7.7	23.5	47.4	71.1	(D)	F	(D)		
3433	Heating equipment, except electric	E3	29	13	1.1	35.5	.7	1.4	16.0	76.5	83.9	157.9	1.8	1.4	87.7		
344	Fabricated structural metal products	E1	756	213	18.7	546.9	13.1	26.5	330.9	1 049.1	874.5	1 929.5	33.3	20.9	990.6		
3441	Fabricated structural metal	E1	127	32	2.2	64.3	1.5	3.0	38.7	120.5	145.4	265.1	5.2	(NA)	(D)		
3442	Metal doors, sash, and trim	E1	102	33	2.9	74.3	2.0	4.2	42.8	142.2	118.2	260.7	2.1	(NA)	(D)		
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E1	91	37	4.9	165.1	3.3	6.3	94.8	310.4	212.5	530.4	10.0	4.5	203.1		
3444	Sheet metal work	E1	269	72	5.8	165.0	4.4	9.3	111.6	316.6	236.0	553.6	10.5	6.3	282.1		
3446	Architectural metal work	E1	115	25	1.4	38.1	.9	1.8	21.3	69.8	60.1	129.5	1.5	G	(D)		
3448	Prefabricated metal buildings	E1	26	7	1.0	24.2	.6	1.3	13.2	51.5	46.5	97.7	2.1	G	(D)		
3449	Miscellaneous metal work	—	26	7	.5	15.8	.4	.7	8.5	38.2	55.9	92.4	1.9	F	(D)		
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	151	56	5.3	143.4	4.0	8.3	92.8	277.5	235.6	509.8	11.5	5.8	244.3		
3451	Screw machine products	—	97	36	3.4	88.2	2.6	5.4	58.9	160.5	135.5	295.6	7.2	3.5	133.5		
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E3	54	20	2.0	55.2	1.4	2.9	33.9	117.0	100.1	214.3	4.2	2.3	110.9		
346	Metal forgings and stampings	—	232	98	9.3	290.3	7.2	14.4	205.3	584.6	578.7	1 175.0	17.6	10.5	590.3		
3462	Iron and steel forgings	—	18	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3	F	(D)		
3465	Automotive stampings	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
3466	Crowns and closures	—	3	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
3469	Metal stampings, n.e.c.	E1	206	80	6.3	163.0	4.7	9.4	101.9	271.2	268.9	544.1	12.5	6.3	266.9		
347	Metal services, n.e.c.	E1	267	68	4.8	113.5	3.6	7.3	71.7	247.5	112.4	361.0	12.7	6.3	222.1		
3471	Plating and polishing	E1	166	41	2.7	60.5	2.1	4.4	38.7	118.5	53.2	171.7	3.5	4.3	148.8		
3479	Metal coating and allied services	—	101	27	2.1	53.0	1.5	3.0	33.0	129.0	59.2	189.3	9.3	1.9	73.3		
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	—	12	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.7	142.9		
3484	Small arms	—	10	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)		
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	366	86	8.7	237.7	6.1	12.4	140.6	491.9	370.2	867.0	22.2	10.5	519.0		
3491	Industrial valves	—	17	9	1.3	41.8	.8	1.7	21.7	125.0	51.8	172.4	5.1	1.8	113.7		
3492	Fluid power valves and hose fittings	—	12	5	.8	29.5	.4	.9	14.2	41.3	27.5	78.6	2.5	1.1	59.4		
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	—	8	4	.4	11.0	.3	.6	8.8	19.2	21.4	40.8	.9	E	(D)		
3495	Wire springs	E1	14	5	.3	6.5	.2	.5	4.5	18.4	11.3	29.9	1.5	E	(D)		
3496	Miscellaneous fabricated wire products	E3	69	15	1.7	35.8	1.2	2.4	22.2	61.8	52.5	114.8	3.0	1.7	64.3		
3497	Metal foil and leaf	—	6	3	.4	12.3	.3	.6	9.4	41.3	46.6	85.3	(D)	(NA)	(D)		
3498	Fabricated pipe and fittings	E1	36	7	.5	14.2	.3	.7	7.7	27.9	23.5	51.3	1.5	E	(D)		
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E2	199	38	3.3	86.1	2.4	4.9	51.7	156.3	134.8	292.4	6.4	4.3	189.5		
35	Industrial machinery and equipment	—	2 423	586	96.4	3 350.2	56.4	114.7	1 710.8	6 601.4	6 480.5	13 637.5	375.7	108.7	6 532.4		
351	Engines and turbines	—	20	7	9.4	362.9	5.4	10.0	190.3	680.9	545.5	1 233.7	37.1	6.5	616.6		
3511	Turbines and turbine generator sets	—	8	4	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	—	12	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	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		
		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)						
35	Industrial machinery and equipment—Con.														
352	Farm and garden machinery ----	—	32	7	1.5	40.9	.7	1.3	14.6	106.4	84.7	185.4	(D)	G	(D)
3523	Farm machinery and equipment -----	E1	31	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3524	Lawn and garden equipment ----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
353	Construction and related machinery -----	E1	118	37	3.8	112.7	2.2	4.8	55.7	220.7	194.6	413.8	(D)	(NA)	(D)
3531	Construction machinery -----	E1	33	11	9	22.8	.5	1.0	10.3	53.4	58.5	109.0	1.0	1.3	63.5
3532	Mining machinery -----	—	6	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3534	Elevators and moving stairways -----	E4	22	7	.7	23.5	.5	1.2	13.4	41.8	31.7	74.0	.6	F	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment -----	E1	24	6	.4	14.8	.2	.6	8.1	25.5	20.9	45.9	.3	F	(D)
3536	Hoists, cranes, and monorails ----	—	7	4	.4	11.0	.2	.4	4.8	21.4	17.7	42.6	.3	E	(D)
3537	Industrial trucks and tractors ----	E1	24	7	1.1	30.5	.6	1.4	14.2	49.1	53.6	100.9	2.8	G	(D)
354	Metalworking machinery -----	—	538	118	12.0	401.9	7.6	15.9	223.0	692.3	451.6	1 159.4	49.5	14.2	680.1
3541	Machine tools, metal cutting types -----	—	18	10	2.6	96.2	1.5	3.1	50.0	144.7	115.9	266.5	(D)	3.2	162.6
3542	Machine tools, metal forming types -----	—	10	5	1.1	37.7	.6	1.2	18.3	63.9	54.1	117.6	(D)	1.1	70.6
3543	Industrial patterns -----	E4	28	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	E	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures -----	E2	338	57	4.0	122.2	3.1	6.6	85.4	201.2	86.0	288.2	11.4	4.8	147.5
3545	Machine tool accessories -----	E1	100	23	1.5	45.5	1.0	2.0	25.6	85.9	37.1	123.9	6.4	2.2	104.0
3546	Power-driven handtools -----	—	12	6	1.0	36.1	.5	.9	15.0	70.9	61.0	136.9	3.8	1.0	70.4
3548	Welding apparatus -----	—	8	4	.8	28.2	.3	.6	11.2	67.6	54.7	124.4	(D)	F	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c. -----	—	21	10	.8	27.9	.4	.9	11.8	41.5	34.7	76.9	.6	F	(D)
355	Special industry machinery -----	—	285	80	7.4	240.0	4.4	8.8	119.8	547.3	410.8	943.7	24.1	11.2	648.4
3552	Textile machinery -----	E1	33	9	.8	27.1	.5	1.1	12.9	53.7	40.3	93.1	1.7	1.0	50.5
3554	Paper industries machinery ----	—	30	11	1.0	34.8	.6	1.2	17.1	62.8	50.3	115.2	2.3	G	(D)
3555	Printing trades machinery -----	E1	50	16	1.0	28.8	.6	1.5	15.4	61.2	44.9	105.6	1.3	G	(D)
3556	Food products machinery -----	E1	30	9	.7	21.0	.4	.8	11.5	42.6	25.2	68.0	1.6	.8	34.0
3559	Special industry machinery, n.e.c. -----	—	138	32	3.8	125.2	2.2	4.0	61.4	318.8	244.1	547.6	16.9	6.5	375.3
356	General industrial machinery ----	—	202	98	17.7	558.5	10.6	21.3	291.6	1 270.2	1 089.2	2 355.2	110.6	18.0	1 027.6
3561	Pumps and pumping equipment -----	—	16	11	2.2	74.3	1.2	2.3	37.2	194.5	215.9	415.1	17.5	2.2	177.4
3562	Ball and roller bearings -----	—	16	8	2.5	75.5	1.8	3.9	48.9	143.2	76.1	211.4	8.3	2.4	141.6
3563	Air and gas compressors -----	—	13	10	3.7	119.5	2.4	5.2	74.7	360.6	413.4	772.4	(D)	4.0	243.2
3564	Blowers and fans -----	E1	20	10	1.7	56.0	1.0	1.8	26.5	117.8	79.6	199.9	5.3	2.2	116.4
3565	Packaging machinery -----	E2	36	11	1.0	30.2	.6	1.3	15.9	60.3	40.0	100.8	.9	G	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears -----	E3	19	8	1.0	25.6	.6	1.3	14.7	53.4	22.0	75.2	3.6	G	(D)
3567	Industrial furnaces and ovens ----	E3	16	8	.5	14.5	.3	.6	7.0	28.5	20.2	50.8	(D)	.9	29.9
3568	Power transmission equipment, n.e.c. -----	—	19	8	1.2	33.5	.8	1.6	20.0	79.3	38.8	118.5	3.0	F	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c. -----	—	47	24	4.1	129.4	1.8	3.3	46.7	232.6	183.4	411.2	35.9	(NA)	(D)
357	Computer and office equipment ----	—	119	41	16.6	635.8	5.3	11.2	141.2	1 184.5	2 403.1	4 161.8	40.1	22.0	1 442.1
3571	Electronic computers -----	—	43	13	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.3	(NA)	(D)
3572	Computer storage devices -----	E2	5	2	1	4.8	.1	2	3.0	11.6	4.8	16.0	(D)	(NA)	(NA)
3575	Computer terminals -----	—	11	5	.9	36.1	.4	.7	11.3	87.2	63.3	144.7	(D)	G	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c. -----	—	42	12	3.3	112.7	1.2	2.7	24.4	334.2	137.6	475.8	18.4	G	(D)
3578	Calculating and accounting equipment -----	—	6	3	.9	26.3	.3	.5	5.8	52.4	47.8	99.1	3.3	E	(D)
3579	Office machines, n.e.c. -----	—	12	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.4	3.5	210.0
358	Refrigeration and service machinery -----	—	111	48	12.9	513.7	9.8	20.0	382.3	1 014.2	884.7	1 898.0	55.4	15.5	1 047.8
3581	Automatic vending machines ----	E1	8	3	.3	7.1	.2	.4	3.8	13.2	10.8	22.5	.2	E	(D)
3582	Commercial laundry equipment -----	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment -----	—	65	31	11.3	469.8	8.7	17.9	361.8	926.2	776.5	1 703.5	53.4	(NA)	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c. -----	—	35	11	1.0	25.5	.7	1.4	12.9	47.1	56.8	104.0	1.4	G	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	998	150	15.1	483.7	10.4	21.4	292.2	884.8	416.2	1 286.4	48.2	14.9	753.4
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves -----	—	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3593	Fluid power cylinders and actuators -----	—	20	12	3.2	126.9	1.7	3.3	59.3	248.9	93.3	342.7	16.1	3.1	224.8
3594	Fluid power pumps and motors -----	E2	7	1	.1	3.5	.1	.3	2.7	7.2	3.1	9.9	(D)	(NA)	(NA)
3596	Scales and balances, except laboratory -----	—	6	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	959	133	10.4	300.8	7.7	16.2	194.1	553.5	256.7	794.6	28.4	10.7	424.8
36	Electronic and other electric equipment -----	—	1 128	452	89.4	2 897.5	51.4	101.7	1 150.3	6 293.9	5 204.3	11 666.6	738.0	114.9	6 395.9
361	Electric distribution equipment ----	E4	37	18	1.2	32.6	.9	2.4	18.3	71.4	77.2	147.0	1.7	G	(D)
3612	Transformers, except electronic -----	E4	13	9	.8	19.5	.6	1.1	11.9	42.8	57.3	99.6	1.3	F	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus -----	E3	24	9	.4	13.1	.3	1.3	6.5	28.6	19.9	47.4	.4	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.														
362	Electrical industrial apparatus	—	120	52	9.5	288.5	7.0	13.2	193.1	785.2	714.3	1 501.6	26.9	11.5	690.2
3621	Carbon and generators	—	22	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.6	422.4
3624	Carbon and graphite products	—	7	4	.7	22.2	.5	1.0	15.6	73.6	70.6	138.8	1.5	F	(D)
3625	Relays and industrial controls	E1	71	26	3.4	91.0	2.2	4.0	39.5	187.4	132.7	320.8	8.7	3.8	165.5
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	E3	20	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
363	Household appliances	E3	29	6	.6	11.1	.4	.9	7.1	39.3	31.6	70.0	1.1	1.2	55.4
3634	Electric housewares and fans	E2	18	2	.3	5.7	.3	.6	4.0	24.5	17.6	41.3	.7	E	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	E7	9	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E1	198	76	11.4	314.2	7.9	15.7	172.1	740.7	478.0	1 211.5	26.8	17.4	732.9
3641	Electric lamp bulbs and tubes	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	E1	35	16	4.1	110.2	2.8	5.9	56.0	240.2	131.6	374.8	5.3	6.6	286.4
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	—	13	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.6
3645	Residential lighting fixtures	E3	69	17	1.5	39.2	1.1	2.2	21.7	98.7	91.6	186.8	1.3	3.5	136.3
3646	Commercial lighting fixtures	E1	43	23	1.4	36.3	1.0	1.9	19.7	89.5	68.8	157.6	1.7	1.6	89.5
3647	Vehicular lighting equipment	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	—	23	8	.5	16.4	.3	.6	8.5	36.4	30.0	66.8	1.3	F	(D)
365	Household audio and video equipment	E2	101	18	1.9	46.0	1.4	2.6	29.3	148.4	123.2	270.1	12.5	G	(D)
3651	Household audio and video equipment	E6	40	7	.5	11.3	.4	.7	6.4	23.2	44.8	68.2	2.6	F	(D)
3652	Prerecorded records and tapes	E1	61	11	1.4	34.7	1.0	1.9	22.9	125.2	78.4	202.0	9.9	G	(D)
366	Communications equipment	E1	133	61	11.1	357.3	5.9	11.5	137.2	744.1	597.9	1 319.6	36.8	13.3	751.2
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	25	12	1.8	59.2	.7	1.3	16.0	103.0	85.6	184.4	3.4	2.7	160.9
3663	Radio and television communications equipment	E1	72	36	6.4	205.7	3.9	7.7	93.1	403.6	396.3	782.6	24.8	6.7	402.7
3669	Communications equipment, n.e.c.	—	36	13	2.9	92.5	1.3	2.5	28.1	237.5	116.1	352.7	8.6	3.9	187.5
367	Electronic components and accessories	—	390	173	45.7	1 576.1	24.0	47.8	511.5	3 151.8	2 843.1	6 090.1	605.6	55.9	3 347.5
3671	Electron tubes	—	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3672	Printed circuit boards	—	60	27	13.7	507.4	5.0	9.5	110.3	1 267.4	650.5	1 964.7	71.4	(NA)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	—	41	17	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16.8	1 062.4
3675	Electronic capacitors	E1	7	6	1.3	40.2	1.0	1.9	23.6	55.4	71.3	127.5	(D)	2.2	117.0
3676	Electronic resistors	E6	5	4	.6	13.5	.5	1.0	8.5	26.5	11.3	38.0	(D)	F	(D)
3677	Electronic coils and transformers	E1	37	25	2.3	44.9	1.5	2.9	22.1	66.9	35.9	104.2	(D)	(NA)	(D)
3678	Electronic connectors	E1	20	12	3.2	105.4	2.4	5.1	67.5	209.2	92.8	303.2	(D)	5.1	252.0
3679	Electronic components, n.e.c.	E2	214	79	11.6	294.9	7.8	15.1	154.6	526.0	391.8	928.1	(D)	22.5	1 572.5
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	—	120	48	8.1	271.7	3.8	7.6	81.8	612.9	339.0	1 056.7	26.7	11.9	616.4
3691	Storage batteries	E1	9	4	.4	10.9	.3	.6	8.0	42.8	29.2	71.5	(D)	E	(D)
3692	Primary batteries, dry and wet	—	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3694	Engine electrical equipment	—	30	10	2.6	85.5	1.4	2.9	32.2	278.6	115.3	394.2	6.7	3.6	226.3
3695	Magnetic and optical recording media	E2	16	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	—	59	28	4.2	152.4	1.5	2.9	31.3	251.1	163.7	521.1	9.9	(NA)	(D)
37	Transportation equipment	—	378	123	44.1	1 724.6	26.6	53.9	962.6	4 350.7	5 028.0	9 558.5	125.2	61.5	4 628.2
371	Motor vehicles and equipment	—	151	54	20.3	872.6	15.9	33.4	677.7	2 180.0	3 721.1	5 912.5	78.2	30.5	2 140.5
3711	Motor vehicles and car bodies	—	12	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3713	Truck and bus bodies	—	28	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	G	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	108	38	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	76.8	25.0	1 836.6
372	Aircraft and parts	—	78	38	20.0	735.6	8.1	14.9	217.0	1 910.5	1 042.9	3 169.8	31.9	(NA)	(D)
3721	Aircraft	—	3	3	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	21	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.9	2.4	142.3
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	54	24	3.2	116.1	1.7	3.6	46.3	251.0	333.7	589.7	(D)	(NA)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E2	110	15	1.4	41.2	1.0	2.1	27.8	67.1	51.8	118.9	1.7	G	(D)
3731	Ship building and repairing	E1	28	8	.8	26.7	.5	1.2	17.9	45.7	27.0	72.7	1.2	G	(D)
3732	Boat building and repairing	E4	82	7	.6	14.5	.5	1.0	10.0	21.4	24.8	46.2	.4	F	(D)
374	Railroad equipment	—	11	8	1.8	56.8	1.2	2.4	30.3	148.0	167.9	267.2	(D)	G	(D)
3743	Railroad equipment	—	11	8	1.8	56.8	1.2	2.4	30.3	148.0	167.9	267.2	(D)	G	(D)
375	Motorcycles, bicycles, and parts	—	7	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3751	Motorcycles, bicycles, and parts	—	7	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
379	Miscellaneous transportation equipment	—	19	5	.5	15.3	.3	.7	7.8	39.2	37.0	76.7	1.0	F	(D)
3795	Tanks and tank components	—	4	2	.1	4.9	.1	.1	1.7	8.3	5.4	14.5	.1	(NA)	(NA)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	—	15	3	.4	10.4	.3	.6	6.1	30.8	31.6	62.2	.9	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)						
38	Instruments and related products	—	797	298	97.3	3 833.5	47.1	101.9	1 521.2	14 679.1	6 276.4	21 337.1	628.5	124.8	13 016.2
381	Search and navigation equipment	—	72	38	22.3	1 035.5	8.0	14.9	317.7	2 806.5	967.7	3 873.1	93.3	39.7	2 791.4
3812	Search and navigation equipment	—	72	38	22.3	1 035.5	8.0	14.9	317.7	2 806.5	967.7	3 873.1	93.3	39.7	2 791.4
382	Measuring and controlling devices	—	263	105	12.9	453.8	6.4	13.0	163.9	851.6	564.7	1 492.9	49.4	18.0	834.5
3821	Laboratory apparatus and furniture	—	24	7	1.0	33.5	.5	1.1	10.5	85.1	48.7	133.6	3.0	F	(D)
3822	Environmental controls	—	17	6	5	12.9	.3	.6	5.8	26.7	18.8	44.5	(D)	(NA)	(D)
3823	Process control instruments	—	38	20	2.3	78.2	1.0	2.2	22.8	167.6	104.3	272.4	15.2	(NA)	(D)
3824	Fluid meters and counting devices	E1	11	2	.1	2.9	.1	.2	1.8	6.3	2.8	9.1	(D)	(NA)	(NA)
3825	Instruments to measure electricity	—	55	27	4.4	171.9	2.2	4.4	64.7	289.1	193.5	554.6	14.0	7.5	290.6
3826	Analytical instruments	—	28	9	1.2	40.2	.4	.7	10.8	84.7	57.2	145.0	4.7	G	(D)
3827	Optical instruments and lenses	E1	40	17	1.3	42.3	.7	1.6	19.4	86.1	50.0	137.0	3.1	1.3	73.2
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	E1	50	17	2.1	72.0	1.1	2.2	28.2	106.0	89.3	196.6	8.2	(NA)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E2	273	90	15.5	428.5	9.4	18.4	199.2	970.7	582.6	1 551.0	45.1	(NA)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	E2	74	29	8.0	210.2	5.3	10.2	113.5	458.1	231.5	690.1	28.0	7.1	395.5
3842	Surgical appliances and supplies	E1	118	31	4.0	102.0	2.5	4.6	45.0	251.4	150.9	399.7	7.4	(NA)	(D)
3843	Dental equipment and supplies	—	48	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3844	X-ray apparatus and tubes	E6	5	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	72.1
3845	Electromedical equipment	E2	28	15	2.0	74.4	1.0	2.2	25.4	164.9	89.8	254.3	6.3	G	(D)
385	Ophthalmic goods	E1	51	19	4.6	128.2	3.2	6.4	70.1	297.4	84.2	375.1	21.9	(NA)	(D)
3851	Ophthalmic goods	E1	51	19	4.6	128.2	3.2	6.4	70.1	297.4	84.2	375.1	21.9	(NA)	(D)
386	Photographic equipment and supplies	—	113	40	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	—	113	40	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
387	Watches, clocks, watchcases, and parts	E4	25	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases, and parts	E4	25	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	2 023	441	40.3	947.2	28.0	54.7	537.8	2 147.8	2 385.9	4 573.9	64.3	49.7	2 157.5
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E1	794	132	13.9	354.5	9.2	16.5	200.8	841.8	1 399.5	2 283.4	28.7	14.8	861.8
3911	Jewelry, precious metal	E1	634	109	9.5	249.3	6.1	12.3	131.8	531.5	1 023.2	1 581.4	14.6	11.5	682.5
3914	Silverware and plated ware	—	28	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3915	Jewelers' materials and lapidary work	—	132	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
393	Musical instruments	—	38	7	1.2	28.1	.8	1.7	16.0	53.4	26.7	78.1	.5	1.3	40.6
3931	Musical instruments	—	38	7	1.2	28.1	.8	1.7	16.0	53.4	26.7	78.1	.5	1.3	40.6
394	Toys and sporting goods	E1	179	42	4.9	99.6	3.8	7.0	64.0	310.8	237.0	548.8	6.6	7.9	334.6
3942	Dolls and stuffed toys	E2	40	13	1.3	21.4	1.0	2.0	13.1	37.7	36.8	73.4	1.3	1.6	36.5
3944	Games, toys, and children's vehicles	—	66	14	2.1	44.7	1.6	2.8	30.7	161.9	107.0	270.2	1.9	3.8	198.5
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	E3	73	15	1.6	33.6	1.1	2.2	20.2	111.2	93.2	205.1	3.4	2.6	99.6
395	Pens, pencils, office, and art supplies	—	89	25	2.4	50.5	1.8	3.9	31.2	102.1	104.6	207.4	3.2	2.6	83.1
3951	Pens and mechanical pencils	E1	17	7	.5	9.8	.3	.7	4.8	24.9	19.1	44.1	.8	.7	19.5
3952	Lead pencils and art goods	E2	21	4	.4	6.2	.3	.6	3.8	12.8	7.4	19.9	.9	(NA)	(D)
3953	Marking devices	E1	39	6	.4	7.8	.3	.6	4.7	15.2	11.4	26.9	.4	F	(D)
3955	Carbon paper and inked ribbons	—	12	8	1.1	26.8	.9	2.1	17.9	49.2	66.7	116.5	1.1	1.0	34.4
396	Costume jewelry and notions	E1	217	61	4.3	83.5	3.0	6.0	47.2	180.8	135.6	316.0	6.7	4.0	135.7
3961	Costume jewelry	E2	153	37	2.5	44.8	1.9	3.7	27.2	92.7	66.9	159.0	1.7	2.7	85.4
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	E1	64	24	1.8	38.6	1.1	2.3	20.0	88.1	68.7	157.0	5.0	1.4	50.3
399	Miscellaneous manufactures	E1	706	174	13.6	331.0	9.4	19.6	178.5	658.7	482.5	1 140.2	18.6	19.2	701.8
3991	Brooms and brushes	E1	35	15	1.0	21.8	.8	1.5	11.7	53.9	45.4	100.4	(D)	1.3	45.2
3993	Signs and advertising specialties	E1	341	75	6.5	171.9	4.3	9.2	87.1	305.0	198.4	502.5	7.2	7.9	260.2
3995	Burial caskets	—	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	E	(D)
3996	Hard surface floor coverings, n.e.c.	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E2	319	80	5.2	114.8	3.8	7.4	64.4	236.6	191.9	427.5	6.6	8.8	339.0
—	Auxiliaries	—	697	399	90.0	5 790.7	—	—	—	—	—	—	—	129.6	—

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)				
	Albany-Schenectady-Troy, NY MSA	-	825	275	40.8	1 312.7	25.3	50.5	686.6	3 323.6	2 846.3	6 156.9	245.4
20	Food and kindred products	E1	67	27	2.9	81.0	2.2	4.1	51.6	316.1	408.4	723.3	14.2
202	Dairy products	E3	9	8	.5	10.9	.3	.6	6.1	28.5	101.4	130.3	.6
2026	Fluid milk	E4	6	5	.3	7.6	.2	.4	4.2	20.4	84.6	105.3	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2032	Canned specialties	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	6	5	.3	7.7	.2	.4	4.6	38.9	99.7	138.1	2.7
205	Bakery products	-	21	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	21	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	8	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	22	17	2.1	53.4	1.7	3.2	35.4	145.8	89.2	234.5	6.0
222	Broadwoven fabric mills, manmade	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2221	Broadwoven fabrics mills, manmade fiber and silk	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	E1	10	9	.8	13.4	.7	1.4	11.4	36.1	32.8	69.0	3.2
2258	Lace and warp knit fabrics mills	E1	7	7	.6	10.9	.6	1.2	9.7	32.0	29.2	61.5	(D)
229	Miscellaneous textile goods	-	5	5	.8	25.2	.5	1.1	14.3	83.4	37.0	120.7	(D)
2295	Coated fabrics, not rubberized	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2299	Textile goods, n.e.c.	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	34	11	.9	17.4	.7	1.3	10.4	36.4	48.1	81.1	.8
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	20	4	.5	11.1	.4	.7	6.4	18.4	27.1	44.9	.6
24	Lumber and wood products	E2	53	11	.7	15.0	.6	1.1	9.8	27.4	30.3	57.3	1.7
243	Millwork, plywood, and structural members	E2	16	6	.3	6.7	.2	.5	4.5	11.9	12.0	23.7	.4
26	Paper and allied products	-	31	23	3.2	105.2	2.4	5.1	71.3	241.8	320.8	567.0	30.1
262	Paper mills	-	4	4	1.0	40.0	.7	1.6	27.4	85.4	124.5	215.0	(D)
2621	Paper mills	-	4	4	1.0	40.0	.7	1.6	27.4	85.4	124.5	215.0	(D)
263	Paperboard mills	-	4	4	.3	8.5	.2	.4	6.3	32.8	18.3	51.3	(D)
2631	Paperboard mills	-	4	4	.3	8.5	.2	.4	6.3	32.8	18.3	51.3	(D)
265	Paperboard containers and boxes	E2	11	8	.8	24.6	.6	1.3	15.0	60.6	77.7	138.5	.7
2653	Corrugated and solid fiber boxes	-	6	5	.3	8.5	.2	.4	5.0	31.6	42.8	74.5	.3
2657	Folding paperboard boxes	E5	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	12	7	1.1	32.0	.9	1.8	22.7	63.0	100.3	162.2	10.0
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	206	39	5.7	156.9	2.9	5.5	64.6	621.6	158.7	781.7	30.2
271	Newspapers	E1	22	9	1.6	42.0	.4	.7	9.4	102.7	19.8	122.4	3.7
2711	Newspapers	E1	22	9	1.6	42.0	.4	.7	9.4	102.7	19.8	122.4	3.7
273	Books	-	15	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	-	11	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
274	Miscellaneous publishing	-	15	3	.4	9.4	.2	.2	3.8	21.6	5.3	27.0	.3
2741	Miscellaneous publishing	-	15	3	.4	9.4	.2	.2	3.8	21.6	5.3	27.0	.3
275	Commercial printing	-	121	18	2.4	59.0	1.8	3.7	41.2	132.9	74.4	206.3	13.9
2752	Commercial printing, lithographic	-	97	15	1.8	45.6	1.4	2.9	35.2	109.8	57.6	166.4	11.4
2759	Commercial printing, n.e.c.	-	23	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	25	14	3.9	169.2	2.3	5.4	81.8	583.7	668.2	1 247.6	76.8
282	Plastics materials and synthetics	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2851	Paints and allied products	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	38	19	1.8	46.2	1.4	2.9	32.9	107.2	91.9	199.0	10.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	36	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	26	15	1.5	39.3	1.2	2.4	28.8	90.3	69.2	160.4	6.0
31	Leather and leather products	-	8	3	.3	3.4	.2	.4	2.4	4.9	5.1	10.4	(Z)
32	Stone, clay, and glass products	-	38	14	2.3	82.5	1.5	3.1	50.2	250.2	163.0	414.9	13.6
327	Concrete, gypsum, and plaster products	-	19	7	.4	14.4	.3	.6	7.9	30.5	31.4	61.6	.7
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	6	4	1.5	55.3	1.0	1.9	33.8	171.0	99.3	273.2	9.9
3291	Abrasive products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3292	Asbestos products	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3296	Mineral wool	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	10	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
331	Blast furnace and basic steel products	-	1	1	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)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	-	2	2	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)				
Albany-Schenectady-Troy, NY MSA—Con.													
34	Fabricated metal products.....	—	73	28	2.4	71.3	1.8	3.6	47.6	176.7	216.0	379.3	12.3
344	Fabricated structural metal products.....	E1	35	13	.8	21.0	.6	1.2	13.8	41.6	45.4	86.9	.7
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	—	19	7	.8	25.5	.6	1.3	17.9	62.4	57.0	118.2	3.1
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	9	3	.3	10.4	.2	.5	6.2	26.1	23.1	48.1	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	70	25	9.6	352.4	5.3	9.8	174.9	617.7	437.8	1 052.7	40.2
351	Engines and turbines	—	3	2	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets.....	—	3	2	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery.....	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3524	Lawn and garden equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	12	5	.5	17.6	.4	.7	12.4	43.0	28.2	70.4	3.2
359	Industrial machinery, n.e.c.	—	25	6	.4	10.8	.3	.6	7.0	20.9	9.1	29.6	1.1
3599	Industrial machinery, n.e.c.	—	25	6	.4	10.8	.3	.6	7.0	20.9	9.1	29.6	1.1
36	Electronic and other electric equipment.....	E4	20	8	.9	20.2	.7	1.3	12.8	46.1	34.2	81.1	(D)
367	Electronic components and accessories	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	—	30	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.6
382	Measuring and controlling devices	—	11	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	13	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	41	3	.4	7.4	.3	.5	4.4	19.4	21.4	42.5	.7
—	Auxiliaries	—	18	7	1.5	64.0	—	—	—	—	—	—	—
Binghamton, NY MSA													
20	Food and kindred products.....	—	15	9	1.3	31.6	.9	1.6	19.3	153.2	259.1	413.1	5.8
202	Dairy products	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2022	Cheese, natural and processed	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	—	15	5	.4	7.2	.3	.5	4.3	21.7	34.0	53.6	.6
239	Miscellaneous fabricated textile products	—	12	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	—	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	—	23	7	.4	9.9	.3	.7	6.6	17.0	21.9	38.8	.8
25	Furniture and fixtures	—	9	3	.3	4.9	.2	.4	3.1	8.9	4.7	13.9	.2
26	Paper and allied products	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	54	13	1.6	35.7	1.0	2.0	19.8	82.7	38.3	121.0	2.2
271	Newspapers	—	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books.....	—	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	—	30	7	.4	10.4	.3	.6	6.7	19.7	12.5	32.0	1.1
2752	Commercial printing, lithographic	—	26	7	.4	10.2	.3	.6	6.5	19.2	12.1	31.2	1.1
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E2	16	8	.8	14.8	.7	1.6	10.8	40.1	32.5	70.0	4.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3084	Plastics pipe	E2	3	3	.4	7.7	.4	.9	5.5	25.1	19.2	43.5	(D)
31	Leather and leather products	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3143	Men's footwear, except athletic	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E1	29	11	.8	18.3	.6	1.2	11.8	34.1	27.4	61.1	1.0
344	Fabricated structural metal products.....	—	11	3	.4	8.9	.3	.5	5.5	14.9	19.0	33.5	.3
3444	Sheet metal work	E1	7	2	.3	6.4	.2	.4	4.0	11.2	9.5	20.5	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	43	10	2.1	58.4	1.3	2.3	30.6	150.3	116.7	250.5	6.9
353	Construction and related machinery	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment.....	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	—	25	4	.3	8.0	.2	.4	5.5	14.7	4.7	19.4	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	—	25	4	.3	8.0	.2	.4	5.5	14.7	4.7	19.4	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	—	34	26	14.9	564.4	4.9	10.1	112.6	1 217.2	603.6	1 980.8	62.6
362	Electrical industrial apparatus.....	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	22	18	11.9	453.8	3.8	7.9	92.0	1 052.4	477.8	1 587.4	(D)
3672	Printed circuit boards	—	5	5	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E5	11	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	—	4	4	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)				
38	Binghamton, NY MSA—Con.												
	Instruments and related products	—	17	8	6.5	273.5	1.7	3.7	48.4	887.9	310.8	1 222.3	35.7
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)
386	Photographic equipment and supplies	E1	8	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	E1	8	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	9	5	.5	14.1	—	—	—	—	—	—	—
	Buffalo–Niagara Falls, NY MSA	—	1 650	614	90.4	3 056.7	58.9	120.4	1 844.2	7 446.5	7 236.7	14 734.7	509.3
20	Food and kindred products	—	119	61	7.9	220.1	5.4	11.5	139.7	1 151.1	1 204.2	2 358.3	155.7
201	Meat products	—	15	7	.5	13.6	.4	.8	8.0	52.7	116.4	168.6	3.2
2013	Sausages and other prepared meats	—	13	7	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	E3	14	7	1.3	34.6	.9	2.0	21.4	86.6	301.9	387.5	14.4
2022	Cheese, natural and processed	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	E9	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	E4	8	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables.....	—	14	10	1.3	32.1	1.0	1.9	18.0	117.6	139.3	258.2	7.0
2038	Frozen specialties, n.e.c.	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	—	16	13	1.8	73.8	1.4	3.3	57.8	665.4	475.0	1 142.3	(D)
2041	Flour and other grain mill products	—	7	7	.6	27.7	.5	1.4	22.4	85.5	318.8	403.8	(D)
2043	Cereal breakfast foods	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2047	Dog and cat food	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	22	9	1.3	34.0	.9	1.8	19.7	137.4	59.3	196.4	9.2
2051	Bread, cake, and related products	—	17	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products.....	E1	17	7	.6	10.0	.5	.8	6.3	26.8	40.7	68.8	1.7
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum.....	E1	14	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E1	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.6
2086	Bottled and canned soft drinks	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E4	11	4	.5	8.5	.3	.7	5.1	37.8	32.4	70.7	(D)
22	Textile mill products	E1	11	4	.3	6.6	.2	.4	4.1	13.4	15.2	28.6	(D)
23	Apparel and other textile products	—	40	13	3.1	56.0	2.7	5.2	41.5	130.4	146.4	262.6	5.1
231	Men's and boys' suits and coats	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
235	Hats, caps, and millinery	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E1	26	8	.7	13.7	.5	1.0	8.3	38.1	42.2	80.1	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	—	9	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	60	15	.9	18.6	.7	1.3	12.0	40.6	40.5	81.4	(D)
244	Wood containers	E3	11	5	.3	5.5	.2	.5	4.1	10.3	11.5	22.0	.7
25	Furniture and fixtures	E2	42	14	1.2	27.2	.9	1.9	17.1	54.8	36.0	90.9	1.9
251	Household furniture	—	10	3	.4	8.4	.3	.6	5.6	17.9	13.5	31.5	(D)
252	Office furniture	E4	6	5	.4	11.5	.3	.7	6.7	21.8	12.5	33.9	.7
2521	Wood office furniture	E7	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	E4	19	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
2541	Wood partitions and fixtures	E5	17	4	.3	4.6	.2	.4	3.1	9.0	3.8	13.0	(D)
26	Paper and allied products	—	43	29	3.0	85.0	2.2	4.5	53.4	186.2	224.8	413.2	15.3
265	Paperboard containers and boxes.....	—	20	15	1.6	49.4	1.2	2.6	31.2	89.3	134.2	226.2	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	—	8	8	.8	27.3	.6	1.3	16.9	50.6	81.6	132.0	2.1
2657	Folding paperboard boxes.....	—	7	4	.5	15.9	.4	.8	10.2	24.7	37.9	65.4	1.0
267	Miscellaneous converted paper products	E1	19	11	1.1	28.5	.8	1.7	18.1	73.3	72.7	145.6	5.2
2677	Envelopes	—	4	3	.5	12.9	.4	.8	9.4	27.2	33.3	60.5	(D)
27	Printing and publishing	E1	277	65	8.1	206.9	4.6	8.5	119.8	471.6	240.8	711.3	19.9
271	Newspapers	—	23	8	1.7	42.4	.5	.8	12.0	138.7	28.7	167.4	3.2
2711	Newspapers	—	23	8	1.7	42.4	.5	.8	12.0	138.7	28.7	167.4	3.2
272	Periodicals	E8	11	2	.5	8.9	.2	.5	6.3	10.9	13.6	24.5	(D)
2721	Periodicals	E8	11	2	.5	8.9	.2	.5	6.3	10.9	13.6	24.5	(D)
273	Books	—	19	4	1.5	44.1	1.3	2.1	35.9	81.3	48.3	127.3	(D)
2732	Book printing	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	—	9	2	.3	7.5	.1	.1	.9	14.1	3.3	17.4	.3
2741	Miscellaneous publishing	—	9	2	.3	7.5	.1	.1	.9	14.1	3.3	17.4	.3
275	Commercial printing	—	184	37	3.2	83.7	2.0	4.0	51.4	188.0	127.2	316.6	8.2
2752	Commercial printing, lithographic	—	140	28	2.6	69.8	1.5	3.1	43.2	160.3	109.6	271.5	5.7
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	43	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	—	5	5	.3	6.4	.2	.4	4.1	12.1	11.4	23.3	(D)
2761	Manifold business forms	—	5	5	.3	6.4	.2	.4	4.1	12.1	11.4	23.3	(D)
279	Printing trade services	—	21	4	.4	11.6	.3	.6	7.7	22.2	6.4	28.7	1.4
2796	Platemaking services	—	9	3	.3	9.8	.2	.5	6.3	19.8	6.1	25.9	1.2

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)				
28	Buffalo-Niagara Falls, NY MSA— Con. Chemicals and allied products	—	76	39	6.6	244.4	3.7	7.5	122.1	918.6	721.7	1 663.0	66.8
281	Industrial inorganic chemicals	—	13	8	1.4	54.7	.8	1.6	29.2	137.8	120.6	259.0	19.6
2812	Alkalies and chlorine	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	—	6	4	.3	13.6	.2	.5	7.8	45.9	24.8	70.2	(D)
282	Plastics materials and synthetics	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	6	6	1.7	57.9	.7	1.2	16.1	184.6	78.6	264.7	15.7
2834	Pharmaceutical preparations	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2836	Biological products, except diagnostic	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	—	8	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2851	Paints and allied products	—	8	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	12	10	1.7	75.0	1.1	2.3	44.0	306.1	266.6	586.3	21.1
2865	Cyclic crudes and intermediates	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	10	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	E3	15	4	.6	22.1	.4	.8	12.2	60.6	58.0	121.8	3.4
2899	Chemical preparations, n.e.c.	E4	11	3	.5	16.9	.3	.6	8.7	49.5	47.6	100.8	3.1
29	Petroleum and coal products	—	16	6	.4	13.4	.2	.5	7.8	46.1	40.2	84.0	3.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	72	34	4.9	154.5	3.6	7.5	100.4	454.2	331.1	782.5	41.7
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)
305	Hose and belting and gaskets and packing ..	E6	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	E3	6	2	.3	5.3	.2	.4	3.6	8.5	7.5	16.2	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	56	27	2.7	74.9	2.0	4.3	47.8	261.3	134.6	399.9	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes	—	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	40	20	1.6	35.7	1.2	2.7	24.3	70.4	64.3	135.3	4.5
32	Stone, clay, and glass products	E2	68	27	3.2	99.8	2.2	4.3	57.8	248.5	194.1	443.5	19.9
326	Pottery and related products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3262	Vitreous china table and kitchenware	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E4	28	8	.5	16.0	.4	.7	9.5	33.3	33.4	66.3	1.9
3273	Ready-mixed concrete	E4	14	6	.4	12.9	.3	.5	7.8	25.4	29.1	54.5	1.8
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products ..	E1	23	14	1.9	60.9	1.2	2.5	35.2	170.6	144.5	316.4	14.2
3291	Abrasive products	—	15	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3297	Nonclay refractories	E7	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	37	23	3.7	139.8	2.8	6.1	95.0	507.1	740.5	1 271.8	26.7
331	Blast furnace and basic steel products	—	14	12	2.4	89.3	1.7	3.5	61.6	386.6	414.6	822.8	19.9
3312	Blast furnaces and steel mills	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3313	Electrometallurgical products	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	3	2	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)
34	Fabricated metal products	E1	195	73	8.6	294.8	6.4	12.8	204.3	662.7	568.0	1 241.0	21.6
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	17	8	.6	15.2	.4	.9	8.6	36.5	37.5	80.2	1.0
344	Fabricated structural metal products	E2	65	27	2.2	71.8	1.6	3.0	46.8	144.1	131.4	275.6	5.8
3441	Fabricated structural metal	—	12	6	.3	9.8	.2	.3	4.8	18.2	24.1	42.3	.7
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E3	22	13	1.5	49.1	1.1	2.0	34.1	99.4	67.3	167.9	4.2
3444	Sheet metal work	E3	20	5	.3	7.6	.2	.4	4.9	14.2	10.7	25.1	.5
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	11	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products	—	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings	—	24	10	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.6
3465	Automotive stampings	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	20	7	.5	14.3	.4	.7	7.6	21.2	24.1	45.1	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E1	28	9	.9	25.2	.6	1.2	13.3	62.8	23.0	86.2	3.8
3471	Plating and polishing	E2	18	5	.4	11.1	.3	.6	6.2	21.5	14.7	36.2	.3
3479	Metal coating and allied services	—	10	4	.5	14.1	.3	.6	7.1	41.3	8.4	50.0	3.5
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	43	13	1.6	49.8	1.2	2.4	30.0	93.6	62.4	155.2	3.5
3491	Industrial valves	—	4	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3492	Fluid power valves and hose fittings	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	E1	12	3	.3	6.6	.2	.3	3.9	5.6	10.3	16.6	.3
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E3	17	5	.4	10.3	.3	.5	6.0	17.2	15.2	32.8	.3
35	Industrial machinery and equipment	—	294	83	17.7	696.8	11.1	22.3	443.3	1 207.5	818.9	2 032.6	74.6
353	Construction and related machinery	E1	18	7	.5	15.5	.3	.6	7.2	40.6	23.8	65.2	(D)
354	Metalworking machinery	E1	74	17	2.2	76.3	1.4	2.9	41.7	134.6	87.3	223.3	4.9
3542	Machine tools, metal forming types	—	6	4	1.0	34.7	.5	1.0	17.0	60.2	51.8	111.8	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E4	40	7	.6	17.5	.4	.9	12.1	29.2	11.3	40.5	1.5
355	Special industry machinery	E1	30	5	.8	25.1	.5	.9	13.6	44.6	32.8	79.3	1.5
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E1	18	2	.4	10.8	.2	.4	5.3	15.6	14.3	31.3	.6
356	General industrial machinery	—	39	21	3.8	114.8	1.6	2.9	44.1	158.6	142.3	303.5	22.1
3563	Air and gas compressors	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears	—	6	5	.5	14.6	.3	.6	7.7	28.0	11.2	38.9	1.2
3569	General industrial machinery, n.e.c.	—	8	5	1.7	45.2	.4	.5	10.6	25.0	45.7	68.1	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	14	6	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	7	5	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	—	112	25	3.6	126.6	2.1	4.2	63.4	232.3	83.1	314.1	14.0
3593	Fluid power cylinders and actuators	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	99	19	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)				
	Buffalo-Niagara Falls, NY MSA—												
	Con.												
36	Electronic and other electric equipment -----	-	76	37	3.7	94.2	2.4	4.6	49.9	255.4	168.1	418.3	(D)
362	Electrical industrial apparatus -----	-	13	6	.7	21.6	.5	1.0	14.9	78.5	73.9	148.1	(D)
3624	Carbon and graphite products -----	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment -----	E2	13	6	.3	6.1	.2	.4	3.4	14.2	7.0	21.5	(D)
367	Electronic components and accessories -----	E1	22	11	1.1	24.2	.7	1.2	11.8	53.0	18.3	71.1	(D)
3679	Electronic components, n.e.c. -----	-	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply -----	-	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3692	Primary batteries, dry and wet -----	-	2	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)
37	Transportation equipment -----	-	55	23	8.2	379.3	6.7	14.7	308.1	742.4	1 508.0	2 256.2	25.8
371	Motor vehicles and equipment -----	-	38	17	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23.9
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	-	30	15	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23.8
372	Aircraft and parts -----	-	4	3	.7	21.3	.3	.6	7.8	31.5	27.4	58.6	1.3
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c. -----	-	4	3	.7	21.3	.3	.6	7.8	31.5	27.4	58.6	1.3
38	Instruments and related products -----	E1	58	24	3.8	117.8	2.0	4.1	44.5	254.4	158.5	414.5	10.5
381	Search and navigation equipment -----	E2	4	3	1.0	39.8	.4	.9	13.5	82.0	38.6	120.3	(D)
3812	Search and navigation equipment -----	E2	4	3	1.0	39.8	.4	.9	13.5	82.0	38.6	120.3	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	-	20	7	.9	28.7	.5	1.0	10.8	68.8	27.2	96.7	(D)
3827	Optical instruments and lenses -----	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	E1	25	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.0
3841	Surgical and medical instruments -----	-	6	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies -----	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	Dental equipment and supplies -----	-	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment -----	E3	4	4	.6	20.7	.3	.6	6.8	39.2	31.6	71.9	1.2
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E2	70	17	1.6	44.3	1.1	2.3	21.7	95.7	74.6	170.0	2.2
394	Toys and sporting goods -----	E4	15	5	.3	6.6	.2	.4	4.0	15.5	12.0	27.4	.4
395	Pens, pencils, office, and art supplies -----	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3955	Carbon paper and inked ribbons -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures -----	E1	28	5	.5	17.2	.3	.5	5.0	43.4	24.8	68.4	1.2
3993	Signs and advertising specialties -----	-	18	2	.3	12.5	.1	.3	2.8	29.1	11.5	40.6	(D)
—	Auxiliaries -----	-	34	24	3.4	153.8	-	-	-	-	-	-	-
	Elmira, NY MSA -----	-	100	44	7.8	209.2	5.5	11.1	124.1	322.9	574.0	899.9	24.6
26	Paper and allied products -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	-	14	5	1.0	18.4	.7	1.3	9.3	79.9	17.0	96.8	2.6
275	Commercial printing -----	-	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c. -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	E1	11	4	.8	26.2	.7	1.3	19.8	71.9	48.5	121.0	3.5
322	Glass and glassware, pressed or blown -----	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass -----	E3	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass -----	E3	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	E1	13	10	.8	21.9	.5	1.0	11.2	56.9	31.1	87.5	3.2
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.5
3491	Industrial valves -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	16	6	1.4	43.0	.9	1.8	22.2	82.5	52.0	138.2	(D)
354	Metalworking machinery -----	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3541	Machine tools, metal cutting types -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	9	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	9	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
36	Electronic and other electric equipment -----	-	12	5	2.4	64.7	1.9	4.3	46.7	(S)	362.7	328.0	(D)
367	Electronic components and accessories -----	-	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3671	Electron tubes -----	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Glens Falls, NY MSA -----	-	212	62	9.6	277.2	6.6	13.4	162.3	652.6	604.7	1 261.9	77.4
22	Textile mill products -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabrics mills -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----	E3	10	4	.4	5.3	.3	.6	4.3	8.2	3.8	12.0	.1
24	Lumber and wood products -----	E4	44	6	.4	8.0	.3	.5	5.2	19.0	24.0	42.9	1.0
25	Furniture and fixtures -----	E2	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture -----	E2	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture -----	-	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)				
	Glens Falls, NY MSA—Con.												
26	Paper and allied products	—	12	9	2.1	77.6	1.4	3.1	50.1	239.3	216.6	454.9	(D)
262	Paper mills	—	4	4	1.3	54.9	.9	1.9	34.2	144.6	136.8	280.9	(D)
2621	Paper mills	—	4	4	1.3	54.9	.9	1.9	34.2	144.6	136.8	280.9	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	E2	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	26	4	.5	9.2	.2	.4	4.4	20.8	9.7	30.5	.6
271	Newspapers	—	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
2711	Newspapers	—	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	22	9	.5	14.8	.4	.9	9.8	32.4	23.8	56.7	3.3
35	Industrial machinery and equipment	—	31	8	.8	25.8	.5	1.0	11.9	49.4	36.1	85.1	2.1
355	Special industry machinery	—	9	5	.6	19.9	.3	.6	8.2	38.8	28.4	67.1	1.7
3554	Paper industries machinery	—	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3675	Electronic capacitors	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	13	5	2.5	62.2	1.7	3.2	32.0	153.8	44.8	204.0	11.4
384	Medical instruments and supplies	—	10	5	2.5	61.6	1.7	3.2	31.7	152.5	44.3	202.2	(D)
3841	Surgical and medical instruments	—	8	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.4
	Jamestown, NY MSA	—	250	100	15.1	401.9	10.1	21.4	243.0	1 121.1	1 235.4	2 348.6	68.3
20	Food and kindred products	—	28	14	2.5	62.5	1.9	4.2	41.5	409.9	494.2	903.2	23.4
202	Dairy products	—	3	2	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)
203	Preserved fruits and vegetables	—	5	4	1.0	25.8	.8	2.0	17.2	117.0	170.6	299.0	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2047	Dog and cat food	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	E9	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	29	7	.4	6.9	.3	.7	4.8	11.0	14.1	25.1	.6
25	Furniture and fixtures	E1	25	15	2.5	48.7	1.6	3.3	31.0	133.8	88.2	222.3	2.7
251	Household furniture	E1	11	8	2.1	38.1	1.3	2.7	24.6	111.4	71.1	182.9	2.2
2511	Wood household furniture	E1	8	7	2.0	37.2	1.3	2.6	23.9	110.5	69.6	179.5	(D)
27	Printing and publishing	—	22	6	.5	8.7	.3	.5	4.6	18.1	9.3	27.4	.6
271	Newspapers	—	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
2711	Newspapers	—	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
32	Stone, clay, and glass products	—	12	2	.6	16.6	.4	.9	10.0	37.1	29.5	66.4	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products ..	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3297	Nonclay refractories	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	8	4	1.1	35.1	.8	1.5	24.6	49.3	82.7	132.2	(D)
331	Blast furnace and basic steel products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	38	19	1.8	44.9	1.3	2.6	29.5	79.6	56.4	135.8	3.0
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	4	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	E1	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	13	8	.7	18.3	.5	1.0	11.0	36.4	18.2	54.8	.4
3442	Metal doors, sash, and trim	—	4	4	.3	9.0	.2	.4	5.2	18.0	6.0	24.2	(D)
3444	Sheet metal work	E1	5	3	.3	7.8	.2	.4	4.9	15.3	9.3	24.8	.3
35	Industrial machinery and equipment	—	45	15	2.9	100.0	2.0	4.4	67.0	231.7	267.2	494.3	10.3
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)
354	Metalworking machinery	E2	18	7	.6	17.1	.3	.7	8.9	32.9	12.9	46.4	4.2
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E3	14	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3647	Vehicular lighting equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	4	3	G	(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)
—	Auxiliaries	—	5	3	E	(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)				
	New York–Northern New Jersey–Long Island, NY–NJ–CT–PA CMSA	E1	33 391	10 296	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	E1	1 326	426	L	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	E1	941	373	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E2	5 353	1 727	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E3	743	116	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E2	956	224	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E1	658	369	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	6 774	1 389	177.9	6 439.6	69.9	141.9	2 018.2	20 805.2	9 123.0	29 870.5	(D)
28	Chemicals and allied products	–	1 212	583	L	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	–	123	33	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	1 154	574	48.9	1 286.8	36.5	74.0	757.8	2 901.7	2 846.0	5 737.4	204.9
31	Leather and leather products	–	315	86	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E2	678	172	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E1	439	201	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	2 748	840	74.5	2 215.2	53.1	112.0	1 335.8	4 555.7	3 870.1	8 462.5	(D)
35	Industrial machinery and equipment	–	3 218	663	L	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	1 635	653	L	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	–	472	148	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	–	1 154	438	L	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	2 320	546	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	–	1 167	733	K	(D)	–	–	–	–	–	–	–
	Bergen–Passaic, NJ PMSA	E1	3 309	1 206	130.8	4 399.0	71.8	144.3	1 665.0	8 853.4	6 944.3	15 799.8	396.4
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Bridgeport, CT PMSA	–	898	304	47.2	1 799.4	25.4	51.8	715.1	3 623.1	2 259.9	5 988.2	216.2
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Danbury, CT PMSA	–	396	125	21.1	836.2	10.3	21.0	283.8	1 843.9	1 274.1	3 108.0	119.4
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Dutchess County, NY PMSA	–	207	59	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	37	8	.9	21.8	.4	.8	10.1	68.0	32.5	100.0	(D)
271	Newspapers	–	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	–	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	25	5	.4	11.8	.3	.6	7.9	21.3	17.1	38.7	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	E2	23	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	–	10	7	.7	22.6	.6	1.2	13.4	57.7	54.3	111.5	2.5
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	–	13	4	.3	7.9	.2	.3	3.9	8.4	14.8	23.2	1.2
34	Fabricated metal products	–	23	9	.6	15.9	.4	.8	8.8	28.6	17.5	45.6	1.1
349	Miscellaneous fabricated metal products	–	7	3	.3	8.7	.2	.5	4.8	14.3	9.3	23.2	(D)
35	Industrial machinery and equipment	–	34	9	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	–	3	2	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	–	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	–	13	6	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	–	8	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	–	3	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E4	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	–	3	2	F	(D)	–	–	–	–	–	–	–
	Jersey City, NJ PMSA	E1	1 252	402	38.2	1 009.1	25.8	51.1	508.6	2 618.8	2 478.4	5 097.6	82.2
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Middlesex–Somerset–Hunterdon, NJ PMSA	–	1 715	685	104.3	4 232.6	48.0	99.8	1 387.0	10 011.4	9 252.8	19 565.1	601.4
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Monmouth–Ocean, NJ PMSA	E1	935	217	23.2	704.9	13.7	28.7	337.7	1 597.0	1 390.5	2 992.8	88.0
	(See appropriate State for SIC detail.)												

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)				
	Nassau-Suffolk, NY PMSA	E1	4 447	1 126	142.6	4 661.4	77.6	153.3	1 874.4	11 015.2	6 675.8	17 962.5	407.3
20	Food and kindred products	E3	158	41	5.8	174.5	3.5	6.9	88.6	523.3	458.8	981.8	29.6
204	Grain mill products	—	8	4	.4	9.3	.2	.5	4.2	35.2	39.5	74.3	2.1
2045	Prepared flour mixes and doughs	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	56	9	3.1	107.2	1.8	3.5	55.1	283.5	134.9	418.9	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	53	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	E6	12	2	.3	4.3	.3	.5	3.0	15.0	10.5	25.5	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	E5	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
208	Beverages	E8	14	7	.8	25.9	.4	.8	9.4	92.6	167.3	260.3	6.6
2086	Bottled and canned soft drinks	E7	8	6	.8	24.3	.3	.7	8.4	84.6	159.7	244.6	6.2
209	Miscellaneous food and kindred products	E4	37	10	.7	16.4	.5	1.0	8.9	68.9	51.9	120.4	3.3
2099	Food preparations, n.e.c.	E5	24	8	.5	11.7	.3	.6	5.4	47.1	33.8	80.7	2.6
22	Textile mill products	E1	65	17	1.3	25.6	1.1	2.1	16.4	51.3	75.5	126.8	3.8
225	Knitting mills	E1	43	13	.9	18.6	.8	1.5	11.7	37.0	54.4	90.8	3.1
2253	Knit outerwear mills	—	19	6	.5	10.4	.4	.8	5.2	23.6	46.5	69.5	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	241	61	3.8	69.6	3.0	5.6	43.2	133.2	146.2	281.1	2.2
232	Men's and boys' furnishings	—	12	3	.3	4.8	.2	.4	3.2	14.3	13.1	27.6	.1
233	Women's and misses' outerwear	E1	81	31	1.7	29.6	1.3	2.4	17.3	45.7	73.6	121.2	.7
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E6	33	7	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	—	13	6	.3	6.3	.3	.5	3.5	12.9	15.5	28.4	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	—	30	15	.9	17.1	.6	1.1	8.8	22.8	55.5	80.2	.5
238	Miscellaneous apparel and accessories	E1	16	4	.3	6.0	.3	.5	4.1	17.7	15.5	32.3	.2
239	Miscellaneous fabricated textile products	E2	113	16	1.2	24.2	.9	1.8	14.9	43.0	36.3	79.4	1.1
2394	Canvas and related products	—	30	3	.3	7.3	.2	.4	3.9	17.3	10.1	27.2	.3
2396	Automotive and apparel trimmings	E5	33	5	.3	5.5	.2	.4	4.0	9.0	10.5	19.4	.3
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	E1	16	4	.3	4.9	.2	.4	2.7	4.7	7.4	12.0	.1
24	Lumber and wood products	E2	151	18	1.5	32.8	1.2	2.3	20.9	64.7	54.9	119.4	1.7
243	Millwork, plywood, and structural members	E3	103	6	.7	16.0	.5	1.0	10.1	31.6	23.3	54.7	1.0
2434	Wood kitchen cabinets	E3	68	4	.5	10.5	.3	.7	6.8	19.3	13.6	32.9	.8
249	Miscellaneous wood products	E1	28	10	.7	14.0	.6	1.2	8.9	28.4	25.5	53.8	.5
2499	Wood products, n.e.c.	E1	27	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	177	34	2.7	63.3	1.9	3.7	37.4	116.0	89.6	204.1	2.9
251	Household furniture	E4	61	9	.6	13.3	.5	.9	9.6	22.5	19.2	41.0	.5
2511	Wood household furniture	E4	40	5	.3	7.7	.3	.5	5.7	14.9	11.3	25.5	.4
254	Partitions and fixtures	—	50	16	1.3	32.8	.9	1.6	17.2	58.2	41.0	98.7	1.3
2541	Wood partitions and fixtures	—	31	7	.5	13.6	.3	.6	8.0	24.1	17.4	41.2	.7
2542	Partitions and fixtures, except wood	—	19	9	.8	19.1	.5	1.0	9.2	34.1	23.7	57.6	.6
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E1	44	6	.5	10.7	.4	.8	6.3	22.1	22.0	44.3	.7
2591	Drapery hardware and blinds and shades	—	14	4	.4	6.6	.3	.5	3.8	15.0	16.1	31.1	.5
26	Paper and allied products	E1	86	38	3.4	91.5	2.4	5.2	53.8	203.2	263.8	467.0	12.5
265	Paperboard containers and boxes	E2	31	16	1.0	29.5	.7	1.6	17.9	57.0	91.3	148.3	2.9
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	20	10	.5	14.9	.4	.8	8.1	28.3	55.2	83.5	1.7
2657	Folding paperboard boxes	E4	8	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	—	55	22	2.4	62.0	1.7	3.5	36.0	146.2	172.5	318.7	9.7
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	—	11	4	.6	16.6	.3	.7	7.2	35.9	31.3	67.3	.7
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	—	7	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	—	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	980	171	18.3	603.2	9.5	18.6	254.6	1 434.7	599.9	2 032.5	52.7
271	Newspapers	—	76	20	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	76	20	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals	E1	81	20	1.2	39.3	.3	.7	9.1	280.3	90.9	370.0	5.8
2721	Periodicals	E1	81	20	1.2	39.3	.3	.7	9.1	280.3	90.9	370.0	5.8
273	Books	—	59	12	1.1	37.2	.6	1.2	17.0	112.7	60.1	170.7	2.7
2731	Book publishing	E1	48	7	.7	23.6	.3	.6	7.4	80.9	42.0	120.5	1.1
2732	Book printing	—	11	5	.4	13.6	.3	.6	9.6	31.8	18.1	50.2	1.7
274	Miscellaneous publishing	E2	50	14	2.0	52.7	.9	1.4	14.2	135.0	38.9	173.9	2.6
2741	Miscellaneous publishing	E2	50	14	2.0	52.7	.9	1.4	14.2	135.0	38.9	173.9	2.6
275	Commercial printing	E1	597	76	6.6	193.7	4.7	9.9	123.2	378.3	264.8	643.5	22.7
2752	Commercial printing, lithographic	E1	451	56	5.1	157.3	3.7	7.7	102.1	308.2	212.7	520.6	18.9
2759	Commercial printing, n.e.c.	E1	143	20	1.5	36.2	1.1	2.2	21.0	69.6	51.6	121.9	3.8
276	Manifold business forms	E2	11	7	.5	17.5	.3	.8	10.4	31.4	24.2	55.6	(D)
2761	Manifold business forms	E2	11	7	.5	17.5	.3	.8	10.4	31.4	24.2	55.6	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	—	25	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
2782	Blankbooks and looseleaf binders	—	10	4	.3	7.8	.2	.5	3.7	15.6	13.0	28.7	.8
2789	Bookbinding and related work	—	15	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
279	Printing trade services	E2	76	10	1.0	32.0	.8	1.7	23.5	54.9	14.7	70.3	3.4
2791	Typesetting	E1	42	5	.6	15.0	.5	1.0	12.0	21.8	4.8	27.3	.3
2796	Platemaking services	E2	34	5	.5	17.0	.3	.7	11.6	33.1	9.8	43.0	3.1

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)				
Nassau-Suffolk, NY PMSA—Con.													
28	Chemicals and allied products	E1	124	61	9.9	321.8	4.6	9.8	98.7	1 709.5	692.4	2 375.8	58.8
283	Drugs	E1	48	30	4.4	124.6	2.2	4.0	44.2	518.3	257.5	767.7	39.6
2834	Pharmaceutical preparations	—	32	19	3.1	86.3	1.4	2.4	28.3	404.9	185.8	580.9	25.9
2835	Diagnostic substances	E6	7	5	.7	21.0	.4	.9	9.3	56.5	29.3	88.4	8.9
2836	Biological products, except diagnostic	E7	5	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	38	15	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.6
2842	Polishes and sanitation goods	E9	13	3	.3	5.2	.2	.4	2.6	27.6	19.2	46.6	(D)
2844	Toilet preparations	—	234	12	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.7
289	Miscellaneous chemical products	—	15	9	.5	17.7	.3	.5	8.1	49.4	104.5	152.1	3.5
2899	Chemical preparations, n.e.c.	—	9	5	.3	11.7	.2	.3	5.9	21.7	69.4	91.2	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	164	72	5.1	121.8	3.8	7.4	65.8	256.9	239.3	497.4	18.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	150	66	4.9	116.7	3.6	7.1	62.6	248.2	229.9	479.2	17.8
3081	Unsupported plastics film and sheet	—	8	7	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	113	49	4.0	93.0	3.0	5.8	50.9	197.4	179.5	377.9	15.2
31	Leather and leather products	E4	24	5	.4	6.3	.3	.5	3.4	14.1	11.6	25.4	.3
32	Stone, clay, and glass products	E2	130	17	1.3	34.2	.9	1.7	20.3	85.6	70.0	156.0	2.6
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	70	9	.6	17.5	.4	.9	11.4	45.3	44.8	90.3	1.4
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	27	5	.3	8.0	.2	.4	5.2	18.4	13.0	31.3	.8
3273	Ready-mixed concrete	E2	32	4	.3	7.4	.2	.4	5.1	20.9	23.7	44.6	.4
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E1	11	1	.3	5.1	.2	.3	3.1	13.0	5.2	18.3	.1
33	Primary metal industries	E3	50	17	1.0	27.5	.7	1.3	16.5	65.9	95.9	162.0	1.1
335	Nonferrous rolling and drawing	E2	8	5	.3	9.1	.2	.4	5.7	25.7	67.4	93.1	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	—	19	8	.5	12.5	.3	.5	6.9	22.0	14.5	36.1	.3
34	Fabricated metal products	E1	438	118	9.9	293.2	7.0	14.7	170.9	580.9	467.3	1 044.0	15.9
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	31	11	1.2	28.6	.8	1.8	14.2	71.3	64.7	136.2	2.5
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	—	7	4	.6	13.5	.5	1.2	8.4	38.1	36.8	76.5	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	E1	20	5	.4	11.0	.2	.4	4.5	20.2	14.3	34.7	.7
343	Plumbing and heating, except electric	E3	13	5	.9	24.7	.6	1.4	12.2	48.3	71.5	117.3	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	E9	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Heating equipment, except electric	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	175	48	3.7	117.6	2.6	5.4	74.1	237.5	166.3	400.7	5.1
3442	Metal doors, sash, and trim	—	29	11	1.0	27.6	.7	1.6	15.1	50.4	43.9	94.4	.7
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	—	12	4	.3	11.2	.3	.5	6.1	20.4	8.0	25.9	.2
3444	Sheet metal work	—	81	22	1.5	53.4	1.1	2.3	38.1	103.8	60.4	164.8	3.4
3448	Prefabricated metal buildings	E1	8	3	.3	7.7	.2	.4	5.4	21.1	17.6	38.7	.4
345	Screw machine products, bolts, etc.	E3	49	14	1.6	43.5	1.1	2.1	25.3	69.4	70.2	140.7	2.2
3451	Screw machine products	—	28	5	.7	18.1	.5	1.0	11.4	24.4	30.7	55.5	.5
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E5	21	9	.9	25.4	.5	1.1	14.0	45.0	39.5	85.2	1.7
346	Metal forgings and stampings	E3	59	15	1.0	30.7	.8	1.6	18.6	58.1	32.3	90.4	1.4
3469	Metal stampings, n.e.c.	E3	56	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E1	45	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
3471	Plating and polishing	E1	22	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
3479	Metal coating and allied services	E1	23	8	.4	9.4	.3	.6	6.0	18.9	11.1	30.1	.9
349	Miscellaneous fabricated metal products	E3	64	13	1.0	31.9	.6	1.3	15.8	64.9	46.8	111.8	2.5
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E2	36	6	.4	8.9	.3	.6	5.7	18.8	20.0	39.3	.6
35	Industrial machinery and equipment	—	586	102	12.0	416.5	6.7	14.9	184.9	967.5	548.3	1 515.8	42.6
354	Metalworking machinery	E1	93	11	1.1	39.3	.6	1.3	21.0	70.1	58.7	132.0	6.3
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E1	55	4	.4	11.0	.3	.6	7.8	19.3	8.0	27.3	1.4
3548	Welding apparatus	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	—	66	16	1.1	37.3	.7	1.4	15.7	81.5	74.0	156.5	1.7
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	38	8	.6	18.6	.4	.7	7.5	37.4	31.4	69.3	.9
356	General industrial machinery	E2	44	15	2.1	63.3	1.3	3.1	31.5	149.6	69.9	217.7	5.1
3562	Ball and roller bearings	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Speed changers, drives, and gears	E9	6	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	—	8	3	.3	8.9	.2	.3	4.3	21.7	7.3	29.5	.4
357	Computer and office equipment	—	30	12	3.7	145.9	1.2	3.1	38.1	394.9	214.4	610.0	(D)
3571	Electronic computers	—	14	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
3575	Computer terminals	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	—	9	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	18	7	.4	9.5	.3	.5	5.2	19.6	19.5	38.9	.5
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	312	40	3.5	114.7	2.5	5.3	69.3	238.0	98.6	333.2	9.0
3593	Fluid power cylinders and actuators	—	8	5	.6	20.1	.4	.8	10.9	42.5	18.4	63.5	.6
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	299	35	2.9	93.7	2.1	4.5	57.8	194.2	79.4	267.6	8.4
36	Electronic and other electric equipment	E2	353	146	19.9	596.2	12.1	23.1	259.6	1 208.7	989.3	2 189.3	59.4
361	Electric distribution equipment	—	10	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	E4	36	18	2.0	59.4	1.3	2.5	27.2	118.7	69.8	189.5	(D)
3625	Relays and industrial controls	E3	21	9	1.3	42.5	.9	1.8	18.4	86.3	42.5	129.7	3.3
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	E3	10	7	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	—	45	19	1.8	51.8	1.3	2.7	28.4	95.2	79.9	173.2	2.8
3643	Current-carrying wiring devices	—	9	5	.7	22.6	.5	1.3	14.5	28.4	24.6	53.8	(D)
3645	Residential lighting fixtures	—	16	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
3646	Commercial lighting fixtures	—	10	6	.3	7.7	.2	.4	4.3	19.0	16.5	33.8	.2
365	Household audio and video equipment	E2	15	2	.5	10.3	.3	.5	4.7	29.4	32.3	61.7	(D)
3652	Prerecorded records and tapes	—	6	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 (millions)	Wages (million dollars)				
36	Nassau-Suffolk, NY PMSA—Con.												
	Electronic and other electric equipment—Con.												
366	Communications equipment	E1	55	26	4.6	157.8	2.2	4.2	56.9	264.8	299.0	557.5	16.9
3661	Telephone and telegraph apparatus	E1	7	4	.5	20.4	.2	.3	5.5	45.5	21.9	67.6	(D)
3663	Radio and television communications equipment	E1	28	17	2.6	95.8	1.3	2.5	39.2	107.5	214.0	314.4	10.1
3669	Communications equipment, n.e.c.	E1	20	5	1.6	41.5	.7	1.3	12.2	111.8	63.1	175.4	(D)
367	Electronic components and accessories	E2	148	61	9.9	279.5	6.2	11.9	126.4	633.0	442.0	1 070.1	32.5
3672	Printed circuit boards	—	24	10	3.0	79.6	2.0	3.6	35.7	257.2	207.5	454.7	(D)
3674	Semiconductors and related devices	E8	18	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.3
3675	Electronic capacitors	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	E2	13	9	.7	16.5	.6	1.1	8.7	23.5	17.1	40.4	(D)
3678	Electronic connectors	E3	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
3679	Electronic components, n.e.c.	E3	81	30	3.9	117.1	2.3	4.7	52.6	189.3	151.9	345.9	7.6
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	—	43	16	.9	28.5	.6	1.0	11.4	49.3	40.6	93.6	.8
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	—	23	10	.6	20.8	.3	.5	7.1	37.8	23.8	65.1	(D)
37	Transportation equipment	—	135	34	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18.2
371	Motor vehicles and equipment	E7	37	12	1.5	29.4	1.1	2.1	22.0	67.0	93.4	161.3	5.5
3714	Motor vehicle parts and accessories	E7	30	9	1.3	24.4	1.0	1.9	18.9	60.5	82.8	143.3	5.3
372	Aircraft and parts	—	46	20	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.5
3721	Aircraft	—	2	2	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	E1	10	5	.5	21.1	.4	.6	9.1	51.9	38.0	87.3	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	34	13	1.2	48.6	.5	1.2	14.2	119.5	280.7	401.2	2.9
38	Instruments and related products	—	241	93	19.3	770.6	10.3	19.6	343.1	1 804.4	686.6	2 596.2	76.5
381	Search and navigation equipment	—	33	15	8.5	414.8	4.4	8.0	193.3	1 095.3	199.3	1 332.1	46.9
3812	Search and navigation equipment	—	33	15	8.5	414.8	4.4	8.0	193.3	1 095.3	199.3	1 332.1	46.9
382	Measuring and controlling devices	—	89	43	5.7	211.9	2.9	5.6	82.1	333.5	256.9	665.7	15.0
3823	Process control instruments	—	9	5	.4	12.7	.2	.4	4.2	29.1	12.4	41.8	.2
3825	Instruments to measure electricity	—	19	12	2.9	119.1	1.5	2.8	44.4	179.0	133.5	384.1	9.5
3826	Analytical instruments	—	8	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
3827	Optical instruments and lenses	E3	14	9	.3	10.2	.2	.4	5.3	18.5	11.4	30.6	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	—	18	7	1.2	45.2	.6	1.3	17.9	49.7	59.8	112.5	3.3
384	Medical instruments and supplies	E2	73	20	3.4	96.2	2.0	3.9	41.8	250.8	132.6	378.5	(D)
3841	Surgical and medical instruments	E2	19	6	1.5	42.2	1.0	1.9	19.0	124.1	59.0	178.9	4.2
3842	Surgical appliances and supplies	E4	27	6	1.0	20.7	.6	1.2	10.3	49.1	36.9	85.1	1.3
3845	Electromedical equipment	—	13	4	.7	27.4	.3	.6	9.9	62.7	24.2	87.4	2.7
385	Ophthalmic goods	E5	14	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	E5	14	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies	—	26	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	—	26	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	260	50	3.9	87.9	2.7	5.3	47.6	180.1	176.6	355.2	4.8
391	Jewelry, silverware, and plated ware	—	42	8	.6	15.6	.4	.7	8.0	32.2	66.9	98.7	(D)
3911	Jewelry, precious metal	—	32	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
393	Musical instruments	—	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
3931	Musical instruments	—	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
394	Toys and sporting goods	E2	29	4	.3	6.8	.2	.5	3.6	14.9	12.9	27.2	.8
395	Pens, pencils, office, and art supplies	—	15	5	.4	6.9	.3	.5	3.5	12.8	16.2	28.9	.8
396	Costume jewelry and notions	E1	19	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E1	148	26	1.9	45.6	1.3	2.6	24.4	97.6	62.0	159.3	1.6
3993	Signs and advertising specialties	E1	93	18	1.3	32.8	.9	1.7	17.3	67.0	41.6	108.5	.9
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E1	47	6	.5	10.6	.4	.7	6.1	21.8	15.7	37.6	(D)
—	Auxiliaries	—	65	30	6.2	331.8	—	—	—	—	—	—	—
	New Haven-Meriden, CT PMSA	—	1 044	350	44.3	1 527.3	25.5	53.1	673.5	4 231.2	2 629.0	6 851.4	264.7
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	New York, NY PMSA	E1	13 552	3 855	390.5	13 299.1	210.2	410.4	4 291.7	29 945.2	21 983.8	51 860.2	882.7
20	Food and kindred products	E2	605	170	18.1	509.5	11.9	25.3	291.8	1 580.1	2 204.4	3 783.2	70.7
201	Meat products	E3	69	24	1.6	48.5	1.3	2.6	31.0	94.8	261.1	355.8	5.0
2013	Sausages and other prepared meats	E3	45	19	1.4	44.2	1.1	2.2	27.6	86.9	232.4	318.7	4.5
202	Dairy products	E3	31	7	.9	35.9	.6	1.3	21.3	67.1	266.3	334.3	6.3
2026	Fluid milk	E2	5	3	.6	28.9	.4	.9	17.4	47.0	233.8	281.5	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	E4	46	22	1.6	33.1	1.3	2.5	21.5	139.2	123.1	261.7	5.1
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	E5	18	8	.5	10.1	.4	.8	6.3	55.1	40.0	95.0	1.7
2038	Frozen specialties, n.e.c.	E4	13	10	.9	18.1	.7	1.5	11.6	57.0	46.6	103.6	2.0
204	Grain mill products	—	10	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	E1	249	54	6.5	163.0	4.0	8.5	83.3	477.7	234.2	712.1	10.2
2051	Bread, cake, and related products	E1	204	40	5.1	124.7	3.0	6.3	62.9	370.6	180.8	551.5	7.4
2052	Cookies and crackers	—	33	10	1.1	33.9	.8	1.7	17.3	94.8	42.9	137.9	2.2
2053	Frozen bakery products, except bread	E1	12	4	.3	4.4	.2	.5	3.1	12.3	10.4	22.7	.6
206	Sugar and confectionery products	—	38	17	2.2	68.4	1.6	3.2	45.8	167.9	376.5	541.9	10.5
2062	Cane sugar refining	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	E1	24	14	1.2	27.2	.9	1.7	18.2	61.5	65.2	126.3	(D)
208	Beverages	E2	43	11	2.0	72.7	1.0	2.6	42.8	313.4	589.0	902.8	21.3
2086	Bottled and canned soft drinks	E2	22	9	1.7	61.3	.9	2.3	38.9	276.5	565.7	844.1	20.2

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 (millions)	Wages (million dollars)				
New York, NY PMSA—Con.													
20 Food and kindred products—Con.													
209	Miscellaneous food and kindred products ----	E1	115	31	2.8	74.8	1.9	4.1	38.5	244.0	274.8	519.3	7.2
2091	Canned and cured fish and seafoods ----	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee ----	E2	10	6	.3	12.4	.2	.5	5.5	59.7	57.7	117.5	.6
2098	Macaroni and spaghetti ----	E1	25	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
2099	Food preparations, n.e.c. ----	E1	60	14	1.6	38.9	1.0	2.1	18.4	95.7	120.7	216.7	3.9
22	Textile mill products ----	E2	534	190	12.9	242.8	10.9	22.7	175.3	492.4	527.5	1 011.6	34.2
225	Knitting mills ----	E2	360	141	9.4	170.6	8.1	16.1	126.9	350.1	346.8	694.9	26.6
2253	Knit outerwear mills ----	E3	233	106	6.6	110.0	5.8	11.5	84.6	229.2	190.2	416.6	17.5
2257	Weft knit fabrics mills ----	E2	62	18	1.1	24.7	.9	1.9	17.0	47.3	89.4	137.3	4.3
2258	Lace and warp knit fabrics mills ----	—	37	11	.9	23.4	.7	1.5	16.0	42.0	48.4	90.6	2.7
2259	Knitting mills, n.e.c. ----	—	13	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
226	Textile finishing, except wool ----	E3	32	16	1.0	18.6	.8	1.7	13.5	44.8	58.8	101.8	(D)
2261	Finishing plants, cotton ----	E4	11	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
2262	Finishing plants, manmade ----	E1	8	5	.3	6.0	.2	.5	4.0	14.1	27.7	40.1	(D)
2269	Finishing plants, n.e.c. ----	E4	13	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
229	Miscellaneous textile goods ----	E2	83	25	1.9	38.9	1.4	3.7	23.4	75.0	88.5	158.3	4.8
2297	Nonwoven fabrics ----	E1	15	8	.6	10.7	.5	1.0	7.4	23.1	24.7	47.4	1.1
2299	Textile goods, n.e.c. ----	E3	59	14	1.1	22.3	.8	2.5	12.7	41.8	42.6	79.8	3.3
23	Apparel and other textile products ----	E2	3 882	1 266	91.6	1 654.3	72.7	128.2	982.0	4 227.5	4 878.3	9 066.6	56.4
231	Men's and boys' suits and coats ----	—	56	22	2.3	50.0	1.9	3.2	31.3	115.6	137.2	251.9	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats ----	—	56	22	2.3	50.0	1.9	3.2	31.3	115.6	137.2	251.9	(D)
232	Men's and boys' furnishings ----	—	209	90	7.2	140.5	5.6	10.4	78.6	407.6	539.1	931.6	5.7
2321	Men's and boys' shirts ----	—	45	14	1.0	30.2	.6	.9	7.9	154.6	232.9	375.5	1.0
2323	Men's and boys' neckwear ----	—	55	32	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks ----	—	20	6	.5	12.9	.4	.7	5.7	46.3	70.0	116.9	(D)
2326	Men's and boys' work clothing ----	—	7	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c. ----	E1	76	35	2.7	42.1	2.3	4.2	29.5	90.8	89.5	176.1	2.3
233	Women's and misses' outerwear ----	E3	2 430	846	57.6	1 000.9	46.3	79.2	595.3	2 543.5	2 924.0	5 453.3	30.3
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts ----	E2	282	108	6.7	95.3	5.7	9.8	61.9	268.9	261.2	534.1	2.9
2335	Women's, misses', and juniors' dresses ----	E4	1 254	395	26.4	445.8	21.3	35.3	271.2	1 132.3	1 257.0	2 378.3	12.9
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats ----	E2	319	149	12.2	248.0	9.0	15.7	125.9	609.5	811.5	1 422.5	6.0
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c. ----	E1	575	194	12.3	211.8	10.3	18.4	136.4	532.9	594.3	1 118.4	8.5
234	Women's and children's undergarments ----	E2	84	33	4.4	84.2	3.4	6.1	50.9	336.1	238.7	574.8	(D)
2341	Women's and children's underwear ----	E2	51	21	2.4	41.0	1.7	3.0	20.6	126.4	130.7	257.7	1.7
2342	Brassieres, girdles, and allied garments ----	E1	33	12	2.0	43.2	1.7	3.0	30.3	209.7	108.1	317.2	(D)
235	Hats, caps, and millinery ----	—	85	21	1.6	27.1	1.3	2.5	18.8	53.7	46.6	96.7	(D)
2353	Hats, caps, and millinery ----	—	85	21	1.6	27.1	1.3	2.5	18.8	53.7	46.6	96.7	(D)
236	Girls' and children's outerwear ----	E1	115	59	3.8	84.4	2.8	5.2	42.8	216.8	322.5	540.0	2.7
2361	Girls' and children's dresses and blouses ----	—	72	39	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c. ----	E2	43	20	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
237	Fur goods ----	E5	161	3	.6	15.1	.4	.8	9.3	50.3	79.2	130.6	(D)
2371	Fur goods ----	E5	161	3	.6	15.1	.4	.8	9.3	50.3	79.2	130.6	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories ----	E2	240	63	4.3	71.2	3.5	6.1	45.2	149.2	171.0	316.1	1.5
2384	Robes and dressing gowns ----	E1	17	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2386	Leather and sheep-lined clothing ----	E1	47	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts ----	E2	109	33	2.0	34.6	1.6	2.8	20.4	72.9	74.5	144.1	.6
2389	Apparel and accessories, n.e.c. ----	E5	56	15	.9	14.0	.8	1.3	10.9	23.7	24.4	47.8	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products ----	E2	502	129	9.7	180.8	7.6	14.8	109.8	354.7	420.1	771.5	10.4
2391	Curtains and draperies ----	E1	38	13	.7	14.1	.6	1.1	9.2	30.2	31.1	62.1	.5
2392	Housefurnishings, n.e.c. ----	E3	83	25	2.0	37.0	1.5	3.2	17.4	75.9	122.1	193.6	1.4
2395	Pleating and stitching ----	E2	104	22	1.4	22.3	1.1	2.1	14.8	45.2	39.4	83.1	1.9
2396	Automotive and apparel trimmings ----	E2	166	52	3.9	76.4	3.1	5.9	48.9	135.1	125.7	262.9	3.9
2399	Fabricated textile products, n.e.c. ----	E1	72	12	1.3	22.5	1.0	2.0	14.6	53.5	85.0	138.4	.8
24	Lumber and wood products ----	E4	224	43	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1
243	Millwork, plywood, and structural members ----	E5	112	20	1.6	44.3	1.2	2.6	30.4	78.9	74.5	152.6	2.2
2431	Millwork ----	E5	55	15	.9	27.8	.7	1.4	18.1	49.7	50.5	99.5	1.7
2434	Wood kitchen cabinets ----	E4	55	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products ----	E2	75	22	1.1	22.0	.9	1.7	14.4	36.1	26.4	62.2	.6
2499	Wood products, n.e.c. ----	E2	72	21	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures ----	E2	421	97	6.6	150.8	5.1	10.2	101.4	294.2	211.3	504.9	6.4
251	Household furniture ----	E3	189	43	2.5	48.1	1.9	3.6	33.5	99.2	87.2	186.1	1.9
2511	Wood household furniture ----	E2	95	14	1.0	20.6	.8	1.5	14.2	44.4	32.6	76.8	.7
2512	Upholstered household furniture ----	E6	36	8	.5	8.6	.4	.6	6.1	15.0	12.3	27.3	.2
2514	Metal household furniture ----	E3	27	11	.5	11.1	.4	.8	7.6	24.4	23.6	47.6	.6
2515	Mattresses and bedsprings ----	E3	20	7	.3	4.8	.2	.4	3.0	11.0	14.7	25.8	.2
252	Office furniture ----	E2	38	11	.8	20.9	.6	1.2	14.0	42.6	17.6	60.4	.7
2521	Wood office furniture ----	E2	22	5	.3	10.0	.2	.6	8.1	18.5	7.1	25.6	.3
2522	Office furniture, except wood ----	E2	16	6	.5	10.9	.3	.7	6.0	24.1	10.5	34.8	.4
254	Partitions and fixtures ----	E1	107	33	2.6	66.7	2.0	4.2	45.0	120.7	85.0	206.0	3.1
2541	Wood partitions and fixtures ----	E1	61	18	1.3	35.7	1.0	1.9	24.6	67.0	37.3	104.8	1.2
2542	Partitions and fixtures, except wood ----	E2	46	15	1.3	31.1	1.0	2.3	20.4	53.7	47.7	101.2	2.0
259	Miscellaneous furniture and fixtures ----	E3	83	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Draperies and blinds and shades ----	E3	31	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
2599	Furniture and fixtures, n.e.c. ----	E2	52	5	.4	8.7	.3	.7	5.4	18.1	9.9	27.8	(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	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)
		E	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
26	New York, NY PMSA—Con.												
	Paper and allied products -----	E1	223	100	8.6	228.2	6.6	13.9	138.5	448.6	451.3	900.4	14.1
265	Paperboard containers and boxes-----	—	60	30	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4
2652	Setup paperboard boxes-----	—	10	6	7	14.3	.6	1.3	10.6	24.4	18.4	43.3	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes-----	—	22	9	1.0	30.3	.8	1.5	16.6	57.4	74.3	131.3	1.1
2655	Fiber cans, drums, and similar products---	—	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes-----	—	18	10	.8	29.4	.6	1.3	18.8	54.6	43.0	97.1	1.3
267	Miscellaneous converted paper products----	E2	162	70	5.6	141.4	4.2	8.8	84.9	286.5	283.3	569.5	10.8
2673	Bags: plastics, laminated, and coated-----	E1	37	20	1.3	33.5	.9	1.9	18.9	79.9	69.0	148.1	4.4
2675	Die-cut paper and board-----	E2	35	20	1.6	36.8	1.3	2.8	22.0	63.7	46.9	110.0	1.2
2677	Envelopes-----	E1	17	10	1.2	31.9	.9	1.9	22.3	54.2	59.7	115.5	1.6
2678	Stationery products-----	E8	10	3	.3	5.6	.2	.4	3.4	14.6	17.4	32.3	.6
2679	Converted paper products, n.e.c.-----	E1	44	12	.8	20.4	.6	1.2	10.2	49.3	64.5	112.9	2.0
27	Printing and publishing -----	E1	2 975	665	95.5	3 832.5	30.1	62.4	956.6	14 021.4	6 211.3	20 166.8	403.9
271	Newspapers-----	E2	218	68	15.2	648.8	5.4	11.2	227.2	1 546.5	466.4	2 012.5	154.9
2711	Newspapers-----	E2	218	68	15.2	648.8	5.4	11.2	227.2	1 546.5	466.4	2 012.5	154.9
272	Periodicals-----	E1	463	165	31.6	1 472.6	3.2	6.4	151.9	6 557.6	2 578.0	9 136.9	91.3
2721	Periodicals-----	E1	463	165	31.6	1 472.6	3.2	6.4	151.9	6 557.6	2 578.0	9 136.9	91.3
273	Books-----	—	298	83	17.6	733.6	2.1	3.8	46.6	3 718.4	1 984.0	5 638.6	77.0
2731	Book publishing-----	—	270	77	17.1	717.2	1.9	3.4	40.8	3 690.2	1 963.1	5 590.2	76.2
2732	Book printing-----	E1	28	6	.5	16.4	.2	.4	5.9	28.2	20.8	48.4	.9
274	Miscellaneous publishing-----	E2	249	44	5.2	167.7	1.2	2.1	35.2	592.7	224.5	816.1	10.1
2741	Miscellaneous publishing-----	E2	249	44	5.2	167.7	1.2	2.1	35.2	592.7	224.5	816.1	10.1
275	Commercial printing-----	E2	1 327	203	17.6	551.3	12.2	25.8	327.3	1 093.6	786.6	1 879.2	49.1
2752	Commercial printing, lithographic-----	E2	960	152	13.7	441.6	9.4	19.9	265.1	884.3	634.4	1 517.2	37.7
2759	Commercial printing, n.e.c.-----	E3	342	50	3.8	104.8	2.7	5.6	59.4	199.1	143.0	342.7	10.6
276	Manifold business forms-----	E1	18	6	.6	23.0	.4	.8	14.4	39.8	22.6	62.4	2.2
2761	Manifold business forms-----	E1	18	6	.6	23.0	.4	.8	14.4	39.8	22.6	62.4	2.2
278	Blankbooks and bookbinding-----	E2	107	41	3.3	71.1	2.7	6.0	52.2	125.9	53.7	180.3	4.9
2782	Blankbooks and looseleaf binders-----	E1	28	15	1.3	27.5	1.1	2.5	19.3	51.6	34.6	86.4	1.9
2789	Bookbinding and related work-----	E3	79	26	2.0	43.6	1.7	3.5	32.9	74.3	19.2	93.9	3.0
279	Printing trade services-----	E2	286	53	4.2	160.0	2.8	6.1	100.1	319.9	87.6	405.8	13.2
2791	Typesetting-----	E2	166	27	2.3	77.4	1.6	3.3	48.8	155.1	39.9	193.6	4.3
2796	Platemaking services-----	E1	120	26	1.9	82.6	1.2	2.8	51.3	164.9	47.7	212.2	8.9
28	Chemicals and allied products -----	E1	240	78	11.2	387.1	7.2	14.7	210.0	2 849.9	1 058.8	3 902.2	94.4
281	Industrial inorganic chemicals-----	E1	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2816	Inorganic pigments-----	E1	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs-----	—	31	19	5.5	207.1	3.8	7.4	129.7	2 024.6	602.4	2 620.2	64.6
2834	Pharmaceutical preparations-----	—	22	16	5.3	198.6	3.7	7.1	124.8	2 002.3	589.5	2 585.3	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods-----	E1	101	23	2.8	78.5	1.7	3.6	32.1	519.2	163.4	683.9	9.3
2842	Polishes and sanitation goods-----	E3	26	4	.3	9.0	.2	.3	3.2	29.5	20.8	50.4	.5
2844	Toilet preparations-----	E1	55	15	2.3	59.4	1.4	3.0	25.7	459.4	112.6	572.5	6.5
285	Paints and allied products-----	E1	35	14	.7	22.5	.4	.9	8.8	48.2	54.4	102.7	1.4
2851	Paints and allied products-----	E1	35	14	.7	22.5	.4	.9	8.8	48.2	54.4	102.7	1.4
286	Industrial organic chemicals-----	—	17	6	.9	41.5	.6	1.4	17.8	140.6	141.1	282.5	14.0
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.-----	—	13	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.3
289	Miscellaneous chemical products-----	E3	43	14	.8	24.8	.5	1.0	12.9	60.3	68.5	127.5	1.8
2891	Adhesives and sealants-----	E3	15	4	.3	7.8	.1	.3	3.0	22.3	25.8	47.8	.4
2893	Printing ink-----	E2	6	3	.3	9.7	.2	.5	7.0	15.2	19.0	33.9	(D)
29	Petroleum and coal products -----	E2	22	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E2	209	87	7.1	166.8	5.3	10.6	93.4	326.6	391.7	720.2	23.8
306	Fabricated rubber products, n.e.c.-----	E2	14	5	.4	7.6	.3	.5	3.9	18.7	16.6	34.9	.8
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.-----	E2	12	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.-----	E2	186	81	6.6	157.2	5.0	9.9	88.3	303.7	372.2	678.2	22.9
3081	Unsupported plastics film and sheet-----	E2	23	14	1.2	37.0	.9	2.0	22.1	87.5	108.9	196.5	6.0
3089	Plastics products, n.e.c.-----	E2	132	57	4.9	108.2	3.8	7.3	60.7	187.7	220.1	409.6	12.2
31	Leather and leather products -----	E1	206	58	3.9	76.7	3.1	5.7	46.8	214.9	185.3	399.0	4.0
316	Luggage-----	E1	30	17	1.0	17.8	.8	1.5	11.6	48.5	42.2	91.4	1.1
3161	Luggage-----	E1	30	17	1.0	17.8	.8	1.5	11.6	48.5	42.2	91.4	1.1
317	Handbags and personal leather goods-----	—	107	29	2.2	47.1	1.7	3.1	26.3	142.0	108.0	249.2	2.3
3171	Women's handbags and purses-----	—	77	19	1.5	34.7	1.2	2.1	18.4	118.4	90.1	207.8	1.8
3172	Personal leather goods, n.e.c.-----	—	30	10	.7	12.4	.6	1.1	7.9	23.6	17.9	41.4	.5
319	Leather goods, n.e.c.-----	E2	26	5	.3	5.6	.2	.4	4.2	11.6	9.9	20.2	.1
3199	Leather goods, n.e.c.-----	E2	26	5	.3	5.6	.2	.4	4.2	11.6	9.9	20.2	.1
32	Stone, clay, and glass products -----	E3	170	36	3.1	87.4	2.4	5.0	59.8	202.8	214.1	416.6	7.9
323	Products of purchased glass-----	—	48	8	1.2	20.9	1.0	1.9	14.9	43.4	34.4	77.8	.9
3231	Products of purchased glass-----	—	48	8	1.2	20.9	1.0	1.9	14.9	43.4	34.4	77.8	.9
327	Concrete, gypsum, and plaster products-----	E3	64	19	1.4	52.3	1.0	2.3	36.6	127.5	154.4	282.5	5.5
3273	Ready-mixed concrete-----	E5	44	14	.9	35.8	.7	1.5	24.8	87.3	106.6	193.8	3.9
3275	Gypsum products-----	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	E4	97	28	2.4	67.6	1.7	3.4	37.8	140.5	338.8	474.6	9.0
334	Secondary nonferrous metals-----	E7	9	3	.5	14.6	.3	.7	7.6	37.2	37.2	171.3	(D)
3341	Secondary nonferrous metals-----	E7	9	3	.5	14.6	.3	.7	7.6	37.2	37.2	171.3	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing-----	E3	26	11	.8	23.6	.6	1.3	13.2	48.5	126.7	172.5	3.0
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating-----	—	14	6	.5	15.2	.4	.8	8.1	32.0	69.0	98.1	1.7
336	Nonferrous foundries (castings)-----	—	28	6	.5	11.4	.4	.7	7.9	23.7	16.6	40.1	.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 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)				
34	New York, NY PMSA—Con.												
	Fabricated metal products -----	E1	698	163	13.4	335.2	9.6	19.2	204.5	625.0	554.9	1 191.4	22.2
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	E3	44	14	1.0	26.3	.7	1.4	16.3	56.5	38.7	95.2	2.3
3423	Hand and edge tools, n.e.c. -----	E1	19	3	.3	7.1	.2	.5	4.5	15.4	9.4	24.6	.8
3429	Hardware, n.e.c. -----	E4	25	11	.7	19.2	.5	.9	11.8	41.0	29.3	70.7	1.5
344	Fabricated structural metal products-----	E1	287	58	4.8	126.8	3.3	6.6	74.2	247.8	207.8	454.9	7.2
3441	Fabricated structural metal -----	E1	39	4	.3	10.2	.2	.4	5.7	18.7	16.7	35.3	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim -----	E1	55	15	1.3	32.8	.9	1.8	19.1	65.0	55.0	119.8	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops)-----	E6	20	3	.3	10.9	.2	.4	5.6	22.8	19.3	42.5	.7
3444	Sheet metal work -----	E1	90	18	1.5	35.7	1.0	2.2	22.9	72.0	63.3	135.4	1.6
3446	Architectural metal work -----	-	67	14	.8	21.7	.6	1.1	13.6	41.6	29.7	70.8	1.0
3448	Prefabricated metal buildings -----	-	8	3	.6	14.4	.3	.7	6.6	26.0	21.9	47.7	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc. -----	E2	25	7	.7	17.0	.6	1.2	11.3	34.7	35.9	70.7	.8
3451	Screw machine products -----	-	13	4	.4	8.2	.3	.7	5.7	17.0	7.1	24.0	.1
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers -----	E3	12	3	.3	8.8	.3	.5	5.6	17.8	28.8	46.7	.7
346	Metal forgings and stampings -----	-	84	35	3.0	78.2	2.3	4.5	50.4	120.5	163.7	287.5	6.3
3469	Metal stampings, n.e.c. -----	-	79	32	2.8	72.9	2.1	4.2	47.3	112.4	153.9	265.5	(D)
347	Metal services, n.e.c. -----	E2	116	22	1.5	30.7	1.1	2.3	20.3	60.9	28.4	89.2	1.6
3471	Plating and polishing -----	E1	84	18	1.2	24.7	.9	1.9	16.5	49.7	20.7	70.2	1.3
3479	Metal coating and allied services -----	E3	32	4	.3	6.0	.2	.5	3.8	11.3	7.7	19.0	.4
349	Miscellaneous fabricated metal products-----	E2	124	20	2.1	48.3	1.4	2.8	28.2	86.6	65.6	161.1	3.4
3496	Miscellaneous fabricated wire products-----	E1	31	5	.8	14.0	.6	1.1	9.1	25.2	13.4	38.7	1.5
3499	Fabricated metal products, n.e.c. -----	E4	64	11	.7	17.5	.5	1.0	10.7	35.5	25.7	61.4	1.3
35	Industrial machinery and equipment -----	E1	531	99	9.1	261.9	6.2	13.2	147.8	570.1	416.2	990.4	23.2
353	Construction and related machinery -----	E4	24	8	.7	28.0	.5	1.3	15.9	49.3	31.5	81.0	.7
3534	Elevators and moving stairways -----	E5	12	5	.6	19.7	.4	1.0	11.1	35.7	22.0	58.0	.4
354	Metalworking machinery -----	E1	122	14	1.1	32.5	.7	1.5	19.0	68.6	34.6	102.3	1.8
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures -----	E2	80	8	.6	16.8	.5	.9	11.8	26.0	14.9	41.0	1.2
355	Special industry machinery -----	E1	98	21	1.8	57.9	1.0	2.2	32.9	150.4	82.3	228.1	7.5
3555	Printing trades machinery -----	E1	21	3	.4	7.5	.2	.4	4.3	17.7	11.9	29.3	.4
3556	Food products machinery -----	-	12	5	.4	14.7	.2	.5	8.5	26.6	13.8	40.5	1.0
3559	Special industry machinery, n.e.c. -----	E1	40	9	.8	27.4	.4	.9	15.5	88.9	43.0	126.8	5.7
356	General industrial machinery -----	E1	36	11	1.2	31.7	.8	1.7	16.3	79.5	70.9	150.5	3.9
3563	Air and gas compressors -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c. -----	-	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment -----	E1	34	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1
3579	Office machines, n.e.c. -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery-----	E1	43	18	1.5	37.3	1.1	2.1	19.1	72.5	68.8	139.4	2.4
3585	Refrigeration and heating equipment -----	E2	22	10	.7	18.2	.6	1.1	9.8	37.0	30.7	67.5	1.3
3589	Service industry machinery, n.e.c. -----	-	16	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	171	21	1.7	52.9	1.3	2.8	34.5	97.4	45.3	144.4	3.8
3593	Fluid power cylinders and actuators -----	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E2	164	19	1.3	38.4	1.0	2.2	25.8	69.0	32.7	101.9	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	E1	357	105	12.5	344.0	7.7	15.7	155.4	881.7	544.1	1 419.3	28.6
362	Electrical industrial apparatus-----	-	20	7	.6	16.6	.4	.6	6.7	31.0	16.2	46.4	(D)
3624	Carbon and graphite products -----	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls -----	-	13	4	.3	9.2	.2	.2	2.5	19.6	9.1	28.0	(D)
363	Household appliances -----	E5	22	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment -----	E1	98	33	4.4	109.4	2.9	5.7	54.3	283.7	181.1	463.6	5.8
3643	Current-carrying wiring devices -----	-	13	6	2.2	51.3	1.4	2.6	22.0	150.0	58.4	209.3	2.4
3644	Noncurrent-carrying wiring devices -----	-	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures -----	E4	16	10	.8	21.7	.6	1.2	12.6	54.9	53.1	105.1	(D)
3646	Commercial lighting fixtures -----	E2	23	10	.7	20.4	.5	.9	10.3	44.4	34.8	80.1	(D)
365	Household audio and video equipment -----	E2	64	8	.7	20.2	.5	1.1	14.3	82.2	47.0	126.2	(D)
3652	Prerecorded records and tapes -----	E1	48	6	.6	17.3	.4	.9	12.7	76.8	31.1	104.8	(D)
366	Communications equipment -----	E1	31	9	1.1	33.6	.6	1.1	12.5	55.5	71.0	122.9	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus -----	-	9	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment -----	E1	18	3	.5	15.1	.4	.7	7.4	39.5	31.0	70.1	(D)
367	Electronic components and accessories -----	E2	77	27	3.3	78.7	2.2	3.9	40.3	160.8	100.2	262.3	(D)
3672	Printed circuit boards -----	E6	8	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers -----	-	7	4	.6	13.5	.2	.5	3.6	19.1	4.8	25.2	(D)
3678	Electronic connectors -----	E1	8	8	1.2	30.2	.9	1.9	17.8	56.4	36.6	92.8	(D)
3679	Electronic components, n.e.c. -----	E2	44	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply -----	E1	34	11	1.9	70.8	.7	1.7	19.2	230.3	96.6	329.2	(D)
3694	Engine electrical equipment -----	-	11	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c. -----	E1	10	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	90	28	6.2	253.2	4.7	9.8	177.0	896.9	1 374.2	2 275.5	12.1
371	Motor vehicles and equipment -----	-	34	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies -----	-	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	E2	22	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
372	Aircraft and parts -----	-	19	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.0
3724	Aircraft engines and engine parts -----	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c. -----	E1	13	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing -----	E2	32	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing -----	E1	18	6	.6	23.5	.5	1.0	15.7	41.1	23.0	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 (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	New York, NY PMSA—Con.												
38	Instruments and related products.....	E2	246	74	8.6	297.4	4.7	9.1	120.7	695.4	489.7	1 199.9	29.6
381	Search and navigation equipment	E2	19	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	E2	19	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E1	66	18	2.0	72.1	1.1	2.2	26.0	165.6	91.9	257.4	8.6
3821	Laboratory apparatus and furniture	E1	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	E3	13	7	.7	28.0	.4	.8	11.2	62.9	38.7	101.8	2.7
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c. ...	E1	14	2	.3	9.7	.2	.3	4.0	18.3	10.6	28.9	(D)
384	Medical instruments and supplies	E1	94	29	2.7	77.2	1.6	3.1	31.7	186.2	156.9	341.8	(D)
3841	Surgical and medical instruments	E1	21	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
3842	Surgical appliances and supplies	E2	47	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	Dental equipment and supplies	E1	21	7	.8	22.8	.3	.6	6.8	57.7	66.1	124.6	1.9
385	Ophthalmic goods	E1	17	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	E1	17	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies	E4	33	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.7
3861	Photographic equipment and supplies	E4	33	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.7
387	Watches, clocks, watchcases, and parts	E4	17	5	.4	9.8	.3	.5	4.8	24.1	41.0	65.2	.2
3873	Watches, clocks, watchcases, and parts ...	E4	17	5	.4	9.8	.3	.5	4.8	24.1	41.0	65.2	.2
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	1 396	320	26.3	621.5	17.7	36.3	337.8	1 319.0	1 772.8	3 122.0	36.1
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E1	695	119	10.7	281.1	6.6	13.4	142.4	614.8	1 221.7	1 871.6	17.3
3911	Jewelry, precious metal	E1	559	99	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3915	Jewelers' materials and lapidary work	E1	118	17	1.7	47.5	.8	1.8	18.5	115.2	273.2	396.1	(D)
393	Musical instruments	E1	20	2	.6	16.8	.4	.7	9.5	33.9	13.7	45.4	.2
3931	Musical instruments	E1	20	2	.6	16.8	.4	.7	9.5	33.9	13.7	45.4	.2
394	Toys and sporting goods	E4	73	19	2.0	38.3	1.5	3.0	22.6	100.7	88.3	186.1	2.7
3942	Dolls and stuffed toys	E2	32	10	1.1	18.2	.9	1.7	11.2	31.4	32.7	63.3	.9
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	E6	20	6	.7	15.5	.5	1.0	9.3	49.3	38.7	87.8	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	E1	49	13	1.2	23.7	.9	2.0	14.6	51.7	39.5	93.2	1.6
3951	Pens and mechanical pencils	E1	10	5	.3	6.9	.2	.5	3.6	17.5	12.7	30.4	.7
3952	Lead pencils and art goods	E1	12	2	.3	4.5	.2	.5	3.0	8.7	4.6	13.0	.6
3955	Carbon paper and inked ribbons	E1	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	E1	183	53	3.7	73.6	2.6	5.2	40.1	158.0	119.7	277.3	5.7
3961	Costume jewelry	E2	125	32	2.1	39.0	1.6	3.2	22.9	81.3	58.2	138.9	1.5
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	E1	58	21	1.6	34.5	1.0	2.0	17.2	76.7	61.5	138.4	4.2
399	Miscellaneous manufactures	E1	376	114	8.1	188.0	5.7	12.1	108.5	360.0	289.9	648.4	8.6
3991	Brooms and brushes	E1	21	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E1	151	46	3.8	97.7	2.6	5.7	54.6	164.8	118.6	282.4	3.6
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E2	197	56	3.3	69.3	2.4	4.7	41.5	146.2	123.1	267.8	3.5
—	Auxiliaries	—	424	242	50.1	3 701.2	—	—	—	—	—	—	—
	Newark, NJ PMSA	—	3 628	1 283	159.0	6 161.6	79.3	162.8	2 071.4	14 377.0	11 032.3	25 270.4	886.9
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Newburgh, NY—PA PMSA	E1	383	133	13.0	346.0	8.7	17.7	190.7	812.4	1 000.0	1 821.5	54.2
20	Food and kindred products.....	E3	18	3	.3	6.3	.2	.4	4.3	16.5	52.9	68.9	.7
22	Textile mill products	—	9	5	.5	10.5	.4	.8	6.4	21.5	19.9	42.1	(D)
226	Textile finishing, except wool	E1	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	E2	31	14	.9	12.3	.8	1.5	9.3	23.4	21.3	44.4	.6
232	Men's and boys' furnishings	E8	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	E9	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	E1	13	6	.3	3.9	.3	.5	3.0	9.6	7.8	17.1	(D)
24	Lumber and wood products	E4	24	6	.5	10.4	.4	.7	6.4	22.4	26.1	48.1	.5
25	Furniture and fixtures	—	14	7	.6	14.0	.5	.9	10.5	41.7	64.4	103.8	1.7
253	Public building and related furniture	E1	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	E1	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	—	15	9	.8	17.4	.6	1.3	11.8	54.9	63.9	120.2	3.7
267	Miscellaneous converted paper products	E1	9	6	.6	13.6	.5	1.1	9.9	47.6	51.8	101.0	3.3
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.	E1	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	59	7	1.0	24.9	.3	.7	7.1	58.9	15.7	74.6	1.6
271	Newspapers	E1	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
2711	Newspapers	E1	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
28	Chemicals and allied products	E3	23	15	1.7	57.5	1.0	2.2	28.1	153.2	131.3	283.8	9.3
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E2	8	5	.9	17.9	.6	1.3	12.2	52.7	14.3	66.0	.8
2844	Toilet preparations	E1	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	E4	4	4	.5	25.4	.2	.6	10.7	73.3	87.3	159.0	6.9
2865	Cyclic crudes and intermediates	E5	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E3	17	9	.8	18.2	.5	1.0	10.0	44.4	39.6	83.8	4.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E3	12	6	.6	14.9	.4	.8	8.0	38.1	36.8	74.7	4.4
3089	Plastics products, n.e.c.	E6	7	4	.4	10.9	.3	.6	5.3	22.7	18.8	41.6	(D)
31	Leather and leather products	—	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	—	20	7	.5	12.6	.3	.6	7.3	28.9	16.8	45.9	.8
33	Primary metal industries.....	—	8	7	.8	23.6	.6	1.3	13.9	51.4	139.2	190.7	9.7
335	Nonferrous rolling and drawing	E1	3	3	.4	10.3	.3	.6	6.4	24.9	37.6	62.9	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	E1	3	3	.4	10.3	.3	.6	6.4	24.9	37.6	62.9	(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)				
	Newburgh, NY—PA PMSA—Con.												
34	Fabricated metal products	—	34	12	1.0	36.3	.7	1.5	25.9	92.8	202.6	305.8	8.6
341	Metal cans and shipping containers	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3411	Metal cans	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	28	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.6
364	Electric lighting and wiring equipment	—	12	4	.6	13.5	.5	1.0	10.0	33.5	41.8	76.0	1.0
3641	Electric lamp bulbs and tubes	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	10	4	.3	9.7	.1	.2	3.3	22.3	25.2	48.3	1.1
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	22	7	1.0	25.1	.8	1.7	16.5	66.1	50.8	117.1	4.2
399	Miscellaneous manufactures.....	E1	14	5	.8	22.5	.7	1.4	14.4	58.9	41.7	100.6	(D)
3996	Hard surface floor coverings, n.e.c.	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E4	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	7	5	.4	21.4	—	—	—	—	—	—	—
	Stamford—Norwalk, CT PMSA	E1	673	201	35.6	1 792.1	12.6	22.8	322.1	2 501.4	1 385.5	3 845.1	118.7
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Trenton, NJ PMSA	—	427	162	34.2	1 360.7	11.4	23.3	337.7	1 314.2	1 156.5	2 537.8	79.6
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Waterbury, CT PMSA	—	525	188	20.6	679.1	12.3	26.4	299.6	1 209.1	1 083.6	2 298.9	70.3
	(See appropriate State for SIC detail.)												
	Rochester, NY MSA	—	1 584	608	129.8	4 945.2	66.6	143.5	1 979.1	15 108.8	8 234.4	23 584.9	700.2
20	Food and kindred products	E1	93	44	5.2	135.4	3.6	7.8	87.4	937.3	982.4	1 919.6	39.2
202	Dairy products	—	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables.....	—	32	22	2.3	58.2	1.9	4.1	43.2	665.1	428.8	1 092.2	16.8
2033	Canned fruits and vegetables	—	17	14	1.3	33.0	1.0	2.3	25.2	467.1	307.1	775.5	10.6
2037	Frozen fruits and vegetables	E1	5	4	.5	12.3	.4	.9	8.7	75.7	72.1	144.9	2.7
2038	Frozen specialties, n.e.c.	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	—	8	3	.4	9.1	.2	.5	4.3	13.7	77.7	92.1	2.9
205	Bakery products	E1	14	3	.3	8.3	.2	.4	5.3	22.1	15.6	37.6	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	11	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E3	12	6	1.3	39.4	.8	1.6	20.7	170.7	279.2	451.3	8.2
2082	Malt beverages	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	E1	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	—	26	8	1.7	28.0	1.3	2.7	16.0	47.0	45.5	95.7	1.1
231	Men's and boys' suits and coats	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	E1	5	3	.7	8.6	.6	1.2	3.9	7.8	14.0	21.7	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	E2	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E4	56	7	.6	12.9	.5	.9	9.1	26.5	34.1	60.4	1.4
243	Millwork, plywood, and structural members...	E5	23	4	.3	7.4	.2	.5	5.1	14.4	15.7	30.1	.6
25	Furniture and fixtures	E1	32	5	.5	8.8	.4	.7	5.7	14.6	17.4	32.0	.4
26	Paper and allied products	—	47	33	3.4	92.6	2.6	5.4	61.4	204.4	239.2	440.6	7.9
265	Paperboard containers and boxes.....	—	19	18	1.7	45.7	1.3	2.7	30.0	89.6	125.6	214.0	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	E1	11	10	.7	19.0	.5	1.1	11.4	39.8	63.4	103.1	(D)
2657	Folding paperboard boxes.....	—	5	.8	.8	22.5	.6	1.3	15.3	40.9	53.9	93.8	1.5
267	Miscellaneous converted paper products	E1	26	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.7
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	—	7	4	.9	23.6	.7	1.4	16.5	60.4	57.7	116.6	1.5
2675	Die-cut paper and board	—	8	4	.3	6.5	.2	.4	3.7	11.1	10.8	22.2	(D)
27	Printing and publishing	E1	271	66	8.1	232.0	4.6	9.3	117.4	481.3	210.5	694.1	27.4
271	Newspapers	—	32	8	1.8	41.5	.7	1.2	17.8	115.1	26.8	142.0	2.5
2711	Newspapers	—	32	8	1.8	41.5	.7	1.2	17.8	115.1	26.8	142.0	2.5
273	Books	—	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	—	5	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E3	22	9	.7	10.7	.2	.3	2.1	29.3	11.0	40.2	.7
2741	Miscellaneous publishing	E3	22	9	.7	10.7	.2	.3	2.1	29.3	11.0	40.2	.7
275	Commercial printing	E1	160	33	3.0	90.6	2.0	4.3	53.3	159.4	115.1	275.2	14.5
2752	Commercial printing, lithographic	E2	115	21	1.8	54.9	1.2	2.5	30.6	105.9	65.7	172.0	4.6
2759	Commercial printing, n.e.c.	—	43	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2761	Manifold business forms	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	—	11	5	.6	12.6	.5	1.0	9.1	28.9	13.8	42.6	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders.....	—	3	3	.5	10.4	.4	.8	7.2	24.0	12.7	36.8	(D)
279	Printing trade services	—	26	6	.3	10.4	.2	.5	5.7	18.5	5.1	23.7	.9
28	Chemicals and allied products	E1	35	14	3.1	116.4	1.3	2.6	35.0	371.2	291.0	660.1	24.1
283	Drugs	E1	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations.....	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E1	8	4	1.1	30.9	.8	1.4	16.6	107.2	85.5	193.3	6.0
2841	Soap and other detergents	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	3	3	.3	14.4	.2	.5	10.1	61.5	39.8	102.1	(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)				
30	Rochester, NY MSA—Con.												
	Rubber and miscellaneous plastics products.....	—	75	45	6.2	170.9	4.6	9.4	100.3	424.7	287.4	716.0	26.2
302	Rubber and plastics footwear.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3021	Rubber and plastics footwear.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing ..	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	66	39	4.8	132.8	3.7	7.4	80.4	310.0	233.9	548.1	23.9
3081	Unsupported plastics film and sheet.....	—	3	3	.4	12.4	.2	.4	4.5	42.8	45.6	92.9	(D)
3086	Plastics foam products.....	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.....	—	51	31	3.2	84.5	2.5	5.0	51.8	188.8	113.6	301.5	14.1
32	Stone, clay, and glass products.....	E1	59	24	2.2	66.8	1.4	2.9	36.0	145.0	108.8	251.2	7.7
326	Pottery and related products	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3264	Porcelain electrical supplies	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	32	15	.9	29.3	.6	1.2	14.9	67.4	61.1	127.2	4.6
3272	Concrete products, n.e.c.	—	10	5	.3	7.8	.2	.4	4.1	19.7	9.5	28.4	(D)
3273	Ready-mixed concrete	E4	15	5	.3	10.3	.2	.4	5.4	24.4	27.3	51.6	1.4
33	Primary metal industries.....	—	13	6	.3	6.0	.2	.4	3.7	12.6	11.9	24.4	.8
34	Fabricated metal products.....	—	201	85	8.1	229.7	5.8	11.7	141.8	436.1	398.6	848.9	23.5
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	E3	14	7	.9	25.1	.6	1.0	16.3	66.9	38.5	107.9	3.1
3429	Hardware, n.e.c.	—	5	4	.6	19.5	.5	.7	13.5	43.8	19.0	65.1	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	—	49	19	2.5	80.3	1.7	3.5	45.6	118.9	106.1	233.5	6.1
3441	Fabricated structural metal.....	—	12	5	.3	9.8	.2	.5	6.3	16.7	19.9	36.6	1.6
3443	Fabricated plate work (boiler shops).....	—	9	5	1.4	47.7	.8	1.6	25.4	62.0	47.0	117.5	3.1
3444	Sheet metal work	—	17	8	.7	16.3	.5	1.1	11.0	26.6	29.3	55.4	1.0
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	41	19	1.2	33.4	.9	2.0	22.9	61.6	53.9	116.1	1.7
3451	Screw machine products	—	29	15	1.0	29.0	.8	1.7	19.8	54.9	50.0	104.2	1.6
346	Metal forgings and stampings	—	25	16	1.1	29.3	.8	1.6	19.1	49.6	44.5	95.9	2.8
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	22	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	—	27	11	.6	10.6	.4	.8	7.3	21.2	7.2	28.5	(D)
3471	Plating and polishing	—	12	4	.3	4.4	.2	.4	3.2	9.5	3.1	12.7	(D)
3479	Metal coating and allied services	—	15	7	.3	6.2	.2	.5	4.1	11.7	4.1	15.9	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3484	Small arms	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	—	38	8	1.2	32.7	.8	1.6	18.0	69.8	75.7	144.9	3.6
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	—	24	3	.8	18.2	.5	1.0	10.7	24.1	27.0	52.9	1.0
35	Industrial machinery and equipment	—	322	108	11.3	383.9	7.1	14.6	206.1	669.4	467.5	1 147.7	41.1
352	Farm and garden machinery.....	—	7	3	.4	9.9	.2	.5	5.6	24.5	17.1	40.0	.3
3523	Farm machinery and equipment	—	7	3	.4	9.9	.2	.5	5.6	24.5	17.1	40.0	.3
353	Construction and related machinery	—	13	6	.4	10.8	.2	.5	5.1	25.9	29.6	52.8	.3
354	Metalworking machinery	—	108	40	3.5	131.7	2.3	5.1	75.7	190.3	121.8	314.7	22.3
3541	Machine tools, metal cutting types	—	6	5	1.3	56.6	.7	1.6	29.2	72.3	62.2	136.0	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	—	78	24	1.4	48.5	1.1	2.5	33.5	76.0	33.4	110.2	5.2
3545	Machine tool accessories	E2	14	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	E1	7	5	.4	13.0	.2	.4	4.6	18.2	18.7	37.4	.4
355	Special industry machinery	E1	27	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
356	General industrial machinery	—	24	14	1.3	40.6	.7	1.3	21.1	120.6	76.5	197.9	2.4
3569	General industrial machinery, n.e.c.	—	10	7	.8	26.9	.5	.8	15.7	85.3	45.3	130.4	1.4
357	Computer and office equipment.....	—	22	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.7
3571	Electronic computers	—	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	—	8	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
358	Refrigeration and service machinery.....	—	6	3	.8	16.3	.6	1.4	11.5	25.0	41.7	66.8	1.2
3585	Refrigeration and heating equipment	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	115	28	3.2	107.7	2.4	4.5	73.9	160.8	114.7	267.9	10.0
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	112	26	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	81	38	9.3	311.8	6.9	13.1	196.5	830.5	651.0	1 472.4	34.7
362	Electrical industrial apparatus.....	—	12	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	—	16	12	3.0	112.1	1.7	3.4	45.6	263.9	122.3	374.6	9.3
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications	—	10	7	1.6	56.4	1.1	2.2	29.9	136.5	72.9	201.3	6.2
3669	Communications equipment, n.e.c.	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	31	14	1.8	43.6	1.4	2.8	23.8	79.9	54.8	134.8	(D)
3676	Electronic resistors	E9	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	23	10	1.4	33.8	1.1	2.1	18.0	59.2	47.3	106.6	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	22	9	3.9	179.7	2.8	5.9	123.2	380.4	363.6	754.0	19.3
371	Motor vehicles and equipment	—	14	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19.1
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	8	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19.0

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 (mil-lions)	Wages (million dollars)				
38	Rochester, NY MSA—Con.												
	Instruments and related products -----	-	89	47	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	439.8
382	Measuring and controlling devices -----	-	39	19	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments -----	-	6	5	1.2	40.2	.5	1.1	9.6	84.9	66.5	151.7	(D)
3826	Analytical instruments -----	-	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses -----	-	12	5	.5	18.5	.3	.6	8.0	27.9	24.8	51.5	1.3
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c. --	E7	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	E2	11	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies -----	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods -----	-	7	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods -----	-	7	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies -----	-	28	17	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies -----	-	28	17	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries ----	-	68	12	2.4	57.9	1.7	3.0	34.1	159.9	101.2	262.7	2.8
394	Toys and sporting goods -----	-	15	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles -----	-	8	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
399	Miscellaneous manufactures -----	-	39	6	.7	22.4	.4	.9	8.1	32.4	19.7	53.2	1.5
3993	Signs and advertising specialties -----	-	22	5	.6	18.1	.3	.8	6.5	24.5	14.2	39.0	1.3
—	Auxiliaries -----	-	70	52	18.0	1 018.5	—	—	—	—	—	—	—
	Syracuse, NY MSA -----	-	868	291	50.4	1 676.1	30.8	61.5	860.2	4 367.0	4 545.8	8 930.3	242.3
20	Food and kindred products -----	-	44	22	4.8	168.6	3.4	6.2	107.4	987.5	1 006.7	1 995.8	43.9
202	Dairy products -----	-	7	5	.5	12.9	.3	.6	5.9	52.2	131.3	182.8	2.0
2026	Fluid milk -----	-	4	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8
203	Preserved fruits and vegetables -----	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	E3	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products -----	E3	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----	-	24	4	.9	14.8	.8	1.2	9.4	31.1	26.6	55.6	(D)
231	Men's and boys' suits and coats -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	E1	54	10	.7	13.5	.5	1.1	8.9	22.8	35.6	58.3	1.3
243	Millwork, plywood, and structural members ---	-	11	3	.3	4.4	.2	.3	2.6	7.1	16.2	23.2	.1
25	Furniture and fixtures -----	-	13	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures -----	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2541	Wood partitions and fixtures -----	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	-	26	16	2.2	69.2	1.6	3.4	43.2	155.6	241.5	401.7	17.3
262	Paper mills -----	-	5	5	.8	33.3	.6	1.2	21.4	65.3	123.5	194.2	9.4
2621	Paper mills -----	-	5	5	.8	33.3	.6	1.2	21.4	65.3	123.5	194.2	9.4
265	Paperboard containers and boxes -----	-	15	7	1.1	28.6	.8	1.7	17.9	72.3	104.1	175.5	7.4
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	-	6	3	.4	10.7	.3	.6	6.2	27.6	57.2	84.9	(D)
2655	Fiber cans, drums, and similar products ---	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products ----	-	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	E1	161	43	3.8	98.6	2.0	4.0	43.9	239.3	121.0	354.7	9.2
271	Newspapers -----	-	24	9	1.1	30.0	.2	.4	4.3	81.1	19.9	101.0	3.6
2711	Newspapers -----	-	24	9	1.1	30.0	.2	.4	4.3	81.1	19.9	101.0	3.6
275	Commercial printing -----	E1	88	20	1.6	39.1	1.1	2.2	24.4	77.4	59.4	140.0	4.1
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	68	15	1.2	26.3	.8	1.5	16.0	47.6	31.1	79.7	2.9
278	Blankbooks and bookbinding -----	-	8	5	.6	15.5	.4	.9	9.8	45.8	29.6	66.7	.6
2782	Blankbooks and looseleaf binders -----	-	4	4	.5	14.3	.4	.8	8.9	44.3	28.9	64.5	.5
28	Chemicals and allied products -----	-	19	5	1.2	55.2	.7	1.4	23.6	147.0	91.3	240.1	19.0
283	Drugs -----	-	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations -----	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	35	20	1.9	38.9	1.5	2.9	25.5	72.7	96.8	169.5	21.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	-	30	19	1.8	37.2	1.4	2.8	24.5	67.9	93.1	161.0	21.6
3089	Plastics products, n.e.c. -----	-	22	14	1.6	32.9	1.3	2.5	21.9	57.9	82.6	140.5	21.2
32	Stone, clay, and glass products -----	-	39	12	2.0	61.1	1.5	3.2	41.1	168.3	114.8	278.8	8.1
322	Glass and glassware, pressed or blown ----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3262	Vitreous china table and kitchenware -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products ----	E1	25	6	.4	11.6	.2	.6	6.8	26.6	18.5	45.1	1.3
3273	Ready-mixed concrete -----	E1	13	5	.3	8.8	.2	.5	5.3	20.2	13.8	34.0	1.1

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)				
	Syracuse, NY MSA—Con.												
33	Primary metal industries.....	—	28	19	3.5	123.5	2.6	5.6	85.2	492.3	1 134.0	1 636.9	25.7
331	Blast furnace and basic steel products	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries.....	E6	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3324	Steel investment foundries	E9	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	8	6	G	(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)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating.....	E4	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings).....	E6	8	5	.3	7.0	.3	.5	5.8	15.7	7.7	23.3	(D)
3365	Aluminum foundries	E6	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	—	83	32	3.7	115.3	2.9	5.8	81.3	232.4	217.4	453.6	9.8
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	—	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	E2	27	10	.7	22.6	.5	1.1	13.3	38.7	41.3	79.8	1.9
3441	Fabricated structural metal	E3	6	5	.3	8.1	.2	.4	5.5	13.0	18.4	31.6	1.0
3443	Fabricated plate work (boiler shops).....	—	5	3	.3	9.7	.2	.4	5.3	17.8	16.0	33.5	.5
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	7	4	.5	11.2	.4	.8	8.1	24.0	17.7	41.7	.9
3451	Screw machine products	—	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	—	13	3	.3	8.2	.3	.5	5.0	14.2	7.3	21.7	.9
3471	Plating and polishing	—	7	3	.3	7.7	.2	.5	4.5	13.4	6.7	20.3	.9
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	—	15	5	.3	6.1	.2	.4	3.6	13.4	10.1	23.4	1.5
35	Industrial machinery and equipment	—	167	46	6.5	209.5	4.4	9.2	126.8	516.0	414.7	931.2	35.0
351	Engines and turbines	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	E1	37	13	.6	14.4	.4	.9	9.9	28.1	11.4	39.2	1.1
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures.....	E1	25	7	.3	8.2	.3	.5	5.7	15.7	4.8	20.2	.8
355	Special industry machinery	—	9	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	21	16	1.5	42.5	.9	1.9	23.9	101.0	59.8	161.4	5.6
3562	Ball and roller bearings	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	—	5	4	.4	12.2	.2	.4	5.4	39.2	24.1	63.7	(D)
358	Refrigeration and service machinery.....	—	11	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	9	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	—	74	6	.6	18.4	.5	1.0	11.9	35.7	18.1	50.9	5.2
3599	Industrial machinery, n.e.c.	—	73	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	63	28	6.1	162.5	4.0	8.1	83.9	399.4	224.0	621.6	(D)
362	Electrical industrial apparatus.....	E1	14	7	1.3	26.5	.9	1.5	13.9	61.5	58.0	120.6	4.7
3625	Relays and industrial controls	E1	13	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E1	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	E9	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	E2	14	6	1.4	32.5	1.0	2.1	14.6	112.1	73.7	184.9	5.1
3663	Radio and television communications equipment.....	E2	10	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	23	10	.9	23.8	.6	1.3	11.6	50.7	27.5	81.9	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	10	4	.6	15.5	.4	.9	8.5	34.3	21.5	59.5	(D)
37	Transportation equipment	—	9	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	5	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	4	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	E1	27	10	6.5	261.6	2.1	4.0	67.2	566.2	445.2	1 027.2	15.8
381	Search and navigation equipment	—	5	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	5	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E6	12	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	E7	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E3	39	9	.8	17.6	.5	1.0	9.9	34.3	22.5	57.3	1.1
399	Miscellaneous manufactures.....	E3	26	7	.6	15.3	.4	.9	8.7	30.4	18.0	48.3	.9
3995	Burial caskets.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E5	17	5	.3	7.2	.2	.4	3.8	16.3	11.9	28.4	(D)
—	Auxiliaries	—	19	8	2.7	125.4	—	—	—	—	—	—	—
	Utica-Rome, NY MSA.....	—	370	126	21.5	578.6	15.5	28.7	348.1	1 414.7	1 186.0	2 627.4	55.7
20	Food and kindred products.....	E1	35	10	.8	17.1	.5	1.1	10.5	58.5	93.8	151.3	1.2
22	Textile mill products	E1	11	5	.7	10.4	.6	1.1	7.7	35.4	23.6	59.3	.4
225	Knitting mills	E1	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
229	Miscellaneous textile goods	—	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	—	12	5	.7	10.7	.7	1.3	9.4	11.2	14.6	24.8	.2
24	Lumber and wood products	E2	38	7	.5	9.5	.4	.8	6.8	22.0	27.0	49.1	.7
25	Furniture and fixtures	—	13	6	.9	19.6	.8	1.6	15.1	38.6	28.6	67.6	1.0
251	Household furniture	—	7	3	.7	15.8	.6	1.3	12.8	32.0	20.0	52.1	.7
2511	Wood household furniture	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	—	6	5	.7	20.1	.5	1.2	12.7	37.6	53.5	92.4	(D)
265	Paperboard containers and boxes.....	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.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)				
27	Utica-Rome, NY MSA—Con.												
	Printing and publishing	—	54	11	1.3	28.3	.7	1.4	14.8	63.9	31.8	95.8	3.1
271	Newspapers	—	12	5	.5	10.4	.2	.3	2.6	28.8	8.1	36.9	.5
2711	Newspapers	—	12	5	.5	10.4	.2	.3	2.6	28.8	8.1	36.9	.5
275	Commercial printing	—	34	6	.7	17.1	.5	1.0	11.7	33.2	23.0	56.2	2.5
2752	Commercial printing, lithographic	—	26	5	.6	14.8	.4	.9	10.2	27.4	17.7	45.1	2.0
28	Chemicals and allied products	—	10	3	.3	3.9	.2	.3	1.8	41.9	21.1	61.2	.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	11	6	.5	6.4	.4	.8	4.2	16.6	8.3	24.9	.5
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	10	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	7	3	.4	4.2	.3	.6	2.8	6.0	2.9	8.9	.1
31	Leather and leather products	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3142	House slippers	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	—	17	5	.3	6.7	.2	.3	3.6	12.6	12.7	25.0	(D)
33	Primary metal industries	—	16	12	2.9	93.3	2.1	4.4	60.7	206.0	384.2	590.6	16.4
331	Blast furnace and basic steel products	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	8	7	2.3	74.6	1.6	3.5	48.5	153.8	316.0	470.6	13.1
3351	Copper rolling and drawing	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	32	17	2.5	72.8	2.1	4.1	52.6	181.5	86.7	280.2	6.6
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	4	3	.4	10.0	.3	.5	6.4	17.3	19.2	35.5	.5
344	Fabricated structural metal products	—	12	5	.4	9.5	.3	.5	5.7	19.8	16.6	38.7	.6
346	Metal forgings and stampings	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
348	Ordinance and accessories, n.e.c.	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3484	Small arms	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	61	15	1.9	57.4	.9	1.8	22.2	99.9	81.9	186.9	4.9
354	Metalworking machinery	—	18	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	—	6	4	.3	8.3	.2	.5	4.8	16.5	9.0	25.0	.9
357	Computer and office equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3578	Calculating and accounting equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	11	3	.3	6.6	.2	.3	3.1	11.9	9.4	21.5	(D)
37	Transportation equipment	—	3	3	1.3	46.1	1.0	2.1	29.8	100.0	127.1	229.8	3.1
371	Motor vehicles and equipment	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	12	5	2.8	103.7	1.6	2.9	38.4	265.4	63.4	328.6	1.8
381	Search and navigation equipment	—	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Measuring and controlling devices	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E3	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	E9	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	15	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3914	Silverware and plated ware	—	2	1	G	(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 (millions)	Wages (million dollars)				
	Albany County	-	303	100	12.1	401.4	7.2	14.5	204.2	1 363.2	984.3	2 344.8	65.1
20	Food and kindred products	-	28	11	1.4	41.9	1.0	2.1	30.0	183.0	227.5	410.8	3.8
205	Bakery products	-	13	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	13	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	6	4	.8	29.5	.5	1.3	18.3	74.6	96.1	168.3	(D)
27	Printing and publishing	-	100	22	2.6	81.0	.9	1.7	20.8	462.2	87.4	552.0	15.7
271	Newspapers	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	57	9	.7	15.1	.5	.9	9.5	40.9	24.0	64.9	2.2
2752	Commercial printing, lithographic	E1	49	7	.5	12.7	.4	.8	36.5	20.6	57.2	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	8	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	15	6	.5	13.4	.4	.8	9.5	28.3	35.9	63.1	4.4
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E3	15	6	.5	13.4	.4	.8	9.5	28.3	35.9	63.1	4.4
32	Stone, clay, and glass products	-	13	7	1.7	64.9	1.2	2.3	40.2	207.8	122.4	331.5	12.6
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.7
3291	Abrasive products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	26	9	.8	21.8	.6	1.2	14.2	53.6	44.5	96.9	2.4
-	Auxiliaries	-	12	6	.7	28.3	-	-	-	-	-	-	-
	Allegany County	-	61	15	3.1	92.2	2.0	3.9	48.6	194.3	205.9	409.3	6.6
34	Fabricated metal products	-	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
344	Fabricated structural metal products	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops) ..	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	11	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets ..	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bronx County	E2	572	171	16.7	425.2	11.6	22.8	234.5	810.1	644.4	1 471.9	33.1
20	Food and kindred products	E3	62	17	1.7	49.7	1.2	2.6	29.6	144.4	136.0	280.4	4.9
205	Bakery products	-	21	4	.9	29.5	.6	1.4	15.6	86.3	40.7	127.2	2.3
2052	Cookies and crackers	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	16	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E2	103	36	2.3	31.4	2.0	3.6	25.4	52.3	32.0	83.6	1.0
233	Women's and misses' outerwear	E3	64	20	1.1	14.2	1.1	1.8	12.5	21.3	5.8	26.9	.4
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E2	45	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E3	28	10	.7	10.7	.6	1.2	8.2	17.5	20.7	38.2	(D)
25	Furniture and fixtures	-	32	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
26	Paper and allied products	-	15	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	-	6	5	.6	14.5	.5	1.1	9.8	24.4	19.7	44.1	.6
27	Printing and publishing	E1	47	7	1.0	25.6	.4	.8	7.8	54.8	14.3	69.0	2.7
272	Periodicals	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2721	Periodicals	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	24	11	1.0	15.7	.8	1.1	9.7	30.3	19.6	49.1	1.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E2	24	11	1.0	15.7	.8	1.1	9.7	30.3	19.6	49.1	1.3
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	20	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	84	29	3.3	82.8	2.5	4.9	51.6	132.7	174.7	310.7	8.6
344	Fabricated structural metal products	E2	37	15	1.2	34.5	.8	1.7	18.5	66.2	63.3	129.6	3.7
346	Metal forgings and stampings	-	9	6	1.1	30.6	.9	1.8	21.1	32.9	93.5	129.9	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	-	9	6	1.1	30.6	.9	1.8	21.1	32.9	93.5	129.9	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	20	3	.7	11.6	.5	1.0	7.7	21.1	9.9	31.0	1.5
3496	Miscellaneous fabricated wire products	-	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E5	49	7	.8	24.6	.6	1.2	13.9	45.1	31.3	77.0	(D)
38	Instruments and related products	-	12	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	38	13	1.4	23.5	.9	1.9	13.5	46.6	30.9	77.4	1.0
399	Miscellaneous manufactures	E1	22	10	1.0	17.6	.7	1.4	10.0	28.2	18.8	46.7	(D)
3993	Signs and advertising specialties	-	9	4	.7	9.7	.4	.8	5.0	14.6	11.3	25.9	(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)				
	Broome County	-	254	102	25.9	865.7	11.4	23.5	255.3	1 893.7	1 201.6	3 234.7	91.8
20	Food and kindred products	-	12	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	49	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	15	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	20	10	.8	16.8	.6	1.1	10.8	29.6	24.1	53.7	.6
35	Industrial machinery and equipment	-	37	10	2.0	58.0	1.2	2.2	30.3	149.5	116.3	249.2	6.9
355	Special industry machinery	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	31	23	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	19	15	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	-	4	4	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E5	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	15	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies	E1	8	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies ..	E1	8	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Cattaraugus County	-	132	38	6.4	172.6	4.2	8.6	91.8	503.1	459.9	963.9	31.0
24	Lumber and wood products	-	39	9	.8	14.5	.6	1.3	9.9	34.7	33.2	67.9	4.7
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	7	4	.7	18.1	.4	.8	8.4	39.7	37.2	77.4	1.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	7	4	.7	18.1	.4	.8	8.4	39.7	37.2	77.4	1.9
34	Fabricated metal products	-	14	4	.6	15.0	.5	1.0	10.5	29.6	14.9	44.2	1.0
35	Industrial machinery and equipment	-	19	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E2	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	2	1	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Cayuga County	-	106	32	3.7	98.7	2.6	5.0	61.6	280.9	251.7	534.8	26.7
32	Stone, clay, and glass products	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.9
35	Industrial machinery and equipment	-	19	5	1.0	23.2	.7	1.2	15.5	59.4	53.5	113.0	11.0
358	Refrigeration and service machinery	-	2	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)
36	Electronic and other electric equipment	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chautauqua County (Coextensive with Jamestown, NY MSA; see table 6.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chemung County (Coextensive with Elmira, NY MSA; see table 6.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chenango County	-	87	29	4.9	151.8	2.5	5.0	50.1	412.1	167.2	578.5	9.8
28	Chemicals and allied products	E1	4	3	.6	19.9	.4	.7	9.3	262.4	72.2	334.4	2.5
35	Industrial machinery and equipment	-	15	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	-	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3537	Industrial trucks and tractors	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	4	2	G	(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)				
	Clinton County	—	97	33	4.6	126.5	3.2	6.5	77.3	544.0	357.4	886.0	29.1
26	Paper and allied products	—	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.4
262	Paper mills	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	8	7	.7	13.3	.6	1.3	8.9	29.3	26.6	55.1	1.5
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	—	5	5	.6	11.6	.5	1.1	7.6	23.1	20.1	42.0	(D)
—	Auxiliaries	—	5	3	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Columbia County	—	98	29	2.4	53.1	1.7	3.6	32.8	122.3	154.2	272.1	4.6
	Cortland County	E1	77	33	5.9	156.1	4.2	8.2	82.9	378.8	376.3	751.0	37.1
23	Apparel and other textile products	E9	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments ..	E9	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2342	Brassieres, girdles, and allied garments	E9	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	6	3	.7	16.4	.5	1.1	7.4	32.8	38.6	72.1	2.4
34	Fabricated metal products	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	9	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	1	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)
	Delaware County	—	74	20	4.1	115.0	3.1	6.6	76.6	261.8	250.9	513.1	22.6
27	Printing and publishing	—	11	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	—	6	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	6	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Dutchess County (Coextensive with Dutchess County, NY PMSA; see table 6.)	—	1 326	488	70.8	2 319.1	45.1	92.1	1 337.6	5 597.7	5 706.5	11 332.6	399.2
20	Food and kindred products	—	101	53	7.1	201.8	4.8	10.3	126.9	977.2	1 124.6	2 103.5	153.1
202	Dairy products	E3	12	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2022	Cheese, natural and processed	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	—	9	6	1.0	26.9	.7	1.4	14.4	71.1	101.6	172.7	5.9
2038	Frozen specialties, n.e.c.	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	—	13	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2041	Flour and other grain mill products	—	7	7	.6	27.7	.5	1.4	22.4	85.5	318.8	403.8	(D)
2043	Cereal breakfast foods	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	20	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	15	6	.9	27.7	.6	1.2	15.3	121.9	42.2	163.9	(D)
206	Sugar and confectionery products	E1	16	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	E1	14	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E1	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3
23	Apparel and other textile products	—	36	12	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.0
231	Men's and boys' suits and coats	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
235	Hats, caps, and millinery	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	41	13	.7	12.5	.5	.9	8.6	29.7	25.2	55.1	.9
25	Furniture and fixtures	E2	40	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	—	31	21	1.9	55.2	1.4	2.9	34.8	105.1	131.0	237.1	7.1
265	Paperboard containers and boxes	—	14	11	.9	29.6	.7	1.4	18.3	40.4	67.3	109.1	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	—	16	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	—	4	3	.5	12.9	.4	.8	9.4	27.2	33.3	60.5	(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)				
27	Erie County—Con.												
	Printing and publishing -----	-	241	56	7.4	195.4	4.3	8.1	115.4	444.8	229.5	673.3	19.0
271	Newspapers -----	-	19	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers -----	-	19	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals -----	E8	11	2	.5	8.9	.2	.5	6.3	10.9	13.6	24.5	(D)
2721	Periodicals -----	E8	11	2	.5	8.9	.2	.5	6.3	10.9	13.6	24.5	(D)
273	Books -----	-	17	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing -----	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	-	159	33	3.0	78.5	1.8	3.7	48.5	178.7	120.1	300.3	7.9
2752	Commercial printing, lithographic -----	-	121	26	2.4	66.7	1.5	2.9	41.6	154.7	104.9	261.1	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c. -----	E2	37	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	46	19	3.1	106.4	1.5	3.0	40.8	377.5	211.9	591.1	25.0
283	Drugs -----	-	6	6	1.7	57.9	.7	1.2	16.1	184.6	78.6	264.7	15.7
2834	Pharmaceutical preparations -----	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	56	28	4.4	142.8	3.2	6.7	92.4	431.1	313.8	741.8	40.6
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)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	-	43	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes -----	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	-	30	15	1.1	25.7	.9	2.0	17.7	49.5	49.9	100.1	3.6
32	Stone, clay, and glass products -----	E2	48	18	2.1	61.0	1.5	2.9	37.4	165.4	112.3	275.6	13.1
326	Pottery and related products -----	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products -----	E2	13	9	1.1	33.6	.8	1.6	20.8	106.3	73.5	178.3	(D)
3291	Abrasive products -----	-	8	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	26	15	3.1	119.5	2.3	5.2	82.1	465.3	656.0	1 148.7	21.7
331	Blast furnace and basic steel products -----	-	10	8	2.0	76.9	1.5	3.0	53.3	359.4	347.7	731.8	15.5
3312	Blast furnaces and steel mills -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3316	Cold finishing of steel shapes -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing -----	-	3	2	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)
34	Fabricated metal products -----	E1	154	55	7.0	251.1	5.2	10.2	175.6	569.3	507.9	1 088.9	16.5
344	Fabricated structural metal products -----	E2	51	22	2.0	64.7	1.4	2.6	42.2	133.1	119.2	252.6	5.4
3443	Fabricated plate work (boiler shops) -----	E3	16	11	1.4	45.8	1.0	1.8	32.1	94.1	63.4	158.7	(D)
346	Metal forgings and stampings -----	-	21	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c. -----	-	17	6	.5	13.3	.3	.6	7.0	19.3	23.2	42.2	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	34	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	222	63	10.0	333.2	5.1	10.1	153.6	563.1	352.2	918.2	41.2
354	Metalworking machinery -----	E1	61	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3542	Machine tools, metal forming types -----	-	6	4	1.0	34.7	.5	1.0	17.0	60.2	51.8	111.8	(D)
355	Special industry machinery -----	-	18	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
356	General industrial machinery -----	-	24	15	3.3	98.7	1.2	2.2	35.7	123.5	113.8	236.7	20.7
3564	Blowers and fans -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c. -----	-	7	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	-	89	21	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3593	Fluid power cylinders and actuators -----	-	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	78	16	.9	22.3	.7	1.4	15.4	36.1	13.7	49.9	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	63	32	2.9	70.1	1.8	3.5	33.7	171.4	99.8	271.5	12.6
367	Electronic components and accessories -----	E1	18	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8
3679	Electronic components, n.e.c. -----	-	10	4	.5	10.9	.3	.5	4.3	21.6	10.0	31.3	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply -----	-	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3692	Primary batteries, dry and wet -----	-	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)
37	Transportation equipment -----	-	50	21	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	34	15	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	-	26	13	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts -----	-	4	3	.7	21.3	.3	.6	7.8	31.5	27.4	58.6	1.3
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c. -----	-	4	3	.7	21.3	.3	.6	7.8	31.5	27.4	58.6	1.3
38	Instruments and related products -----	E1	53	22	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment -----	E3	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment -----	E3	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	-	18	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	E1	24	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies -----	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment -----	E3	4	4	.6	20.7	.3	.6	6.8	39.2	31.6	71.9	1.2
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E2	63	16	1.6	43.2	1.1	2.2	21.0	93.5	73.3	166.5	2.2
—	Auxiliaries -----	-	29	20	3.1	143.5	-	-	-	-	-	-	-

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)				
	Essex County	—	58	5	1.3	40.8	1.0	2.2	29.0	103.0	108.2	212.0	1.1
26	Paper and allied products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Franklin County	E2	42	8	1.3	20.9	1.1	2.0	15.0	51.5	76.3	130.3	3.1
31	Leather and leather products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3142	House slippers	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fulton County	E1	123	45	4.1	82.9	3.3	6.6	56.8	175.0	195.5	372.6	6.5
22	Textile mill products	E2	10	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	E2	8	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	—	45	20	1.4	29.6	1.2	2.4	22.1	58.8	65.5	126.2	.8
311	Leather tanning and finishing	—	32	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3111	Leather tanning and finishing	—	32	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Genesee County	—	106	38	4.4	117.5	2.9	5.9	64.6	297.6	319.7	602.8	20.3
32	Stone, clay, and glass products	—	11	6	1.0	31.6	.7	1.4	17.8	66.5	49.3	113.9	3.9
326	Pottery and related products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3264	Porcelain electrical supplies	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	23	7	.6	16.4	.4	.8	8.7	40.2	33.6	68.6	.6
	Greene County	—	48	8	.9	24.5	.7	1.4	17.1	42.6	59.3	104.5	4.7
	Herkimer County	—	83	32	4.3	104.8	3.5	6.8	74.0	302.6	172.4	485.7	12.2
34	Fabricated metal products	—	12	6	1.7	53.5	1.4	2.7	41.7	141.2	40.7	194.4	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3484	Small arms	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jefferson County	E1	90	31	4.3	122.4	3.2	6.3	79.9	306.2	455.1	760.8	23.7
26	Paper and allied products	—	8	6	1.3	46.7	1.1	2.4	35.4	122.7	134.5	258.1	11.1
262	Paper mills	—	4	4	1.2	41.6	1.0	2.1	31.5	111.9	119.0	231.9	(D)
2621	Paper mills	—	4	4	1.2	41.6	1.0	2.1	31.5	111.9	119.0	231.9	(D)
37	Transportation equipment	—	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kings County	E2	2 654	734	58.7	1 276.5	45.9	90.8	821.8	2 854.5	2 638.7	5 506.8	112.4
20	Food and kindred products	E2	217	71	6.8	194.8	4.7	9.9	115.2	497.4	764.7	1 258.8	25.8
201	Meat products	—	30	8	.7	22.8	.6	1.1	14.8	40.4	114.2	154.0	2.3
2013	Sausages and other prepared meats ..	—	18	7	.6	21.1	.5	1.0	13.5	37.7	100.5	137.3	2.0
205	Bakery products	E3	78	18	1.6	35.6	1.1	2.3	21.9	77.0	51.8	128.8	2.6
2051	Bread, cake, and related products	E3	61	12	1.3	31.6	.9	2.0	19.1	66.3	45.4	111.7	2.4
206	Sugar and confectionery products	—	16	10	1.1	35.0	.9	1.7	25.3	106.6	156.9	261.4	6.5
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	E1	12	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E6	18	4	.6	25.6	.3	.8	12.9	54.6	92.2	145.5	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E1	40	17	1.7	43.9	1.1	2.5	22.6	126.4	167.3	294.1	4.3
2099	Food preparations, n.e.c.	—	22	10	1.3	31.7	.8	1.7	14.5	75.8	99.6	175.7	2.9
22	Textile mill products	E2	198	75	4.7	77.6	4.0	7.9	58.4	152.0	130.0	280.5	12.6
225	Knitting mills	E2	148	65	3.8	61.2	3.3	6.5	47.4	119.3	92.9	210.8	10.1
2253	Knit outerwear mills	E2	102	53	3.1	46.4	2.7	5.3	36.7	91.5	63.7	153.8	7.3
23	Apparel and other textile products	E2	737	214	15.2	214.0	13.3	24.1	162.0	402.5	330.5	731.5	6.4
231	Men's and boys' suits and coats	—	20	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	—	20	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	E1	44	18	1.8	27.2	1.6	3.1	21.6	49.5	58.9	107.6	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	E4	24	11	1.0	13.2	.9	1.6	10.8	23.0	18.9	41.4	.2
233	Women's and misses' outerwear	E3	420	120	8.3	106.7	7.5	13.2	83.9	188.5	112.7	301.1	3.3
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts	E2	55	22	1.5	16.0	1.4	2.7	14.1	27.4	14.0	41.4	.5
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E2	165	36	2.3	22.9	2.2	3.5	19.7	45.5	15.3	60.7	.8
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	E1	50	24	1.9	33.9	1.5	2.7	22.2	54.0	52.2	106.0	.6
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E5	150	38	2.6	33.9	2.4	4.4	27.9	61.6	31.3	93.0	1.4
236	Girls' and children's outerwear	E2	35	16	1.1	16.0	.9	1.5	10.4	41.6	39.9	82.4	.5
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	E4	18	9	.7	9.7	.5	.9	6.4	17.9	29.9	48.7	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories ..	E2	41	8	.5	7.9	.4	.8	5.5	21.2	23.1	44.1	.1
239	Miscellaneous fabricated textile products	E3	144	33	2.1	33.2	1.7	3.4	23.7	65.7	65.5	130.6	1.8
2392	Housefurnishings, n.e.c.	E3	40	9	.6	8.6	.4	.8	5.3	17.2	19.7	36.9	.3
2396	Automotive and apparel trimmings	E3	42	16	.9	14.7	.7	1.4	11.0	27.7	21.2	48.7	1.1
24	Lumber and wood products	E5	82	12	.9	21.1	.7	1.5	13.7	39.1	34.9	73.0	1.3
243	Millwork, plywood, and structural members	E5	45	6	.6	15.5	.4	1.0	10.0	30.9	25.3	55.4	.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 (mil-lions)	Wages (million dollars)				
25	Kings County—Con.												
	Furniture and fixtures -----	E2	154	39	2.8	58.6	2.1	4.3	38.8	117.4	83.9	200.9	2.9
251	Household furniture -----	E3	67	14	.9	14.5	.7	1.3	10.3	32.2	28.5	60.4	.7
254	Partitions and fixtures -----	E1	43	17	1.2	30.3	1.0	2.1	21.0	54.9	38.5	93.4	1.5
2541	Wood partitions and fixtures -----	E1	22	9	.6	15.1	.5	.9	10.2	31.5	19.7	51.2	.8
2542	Partitions and fixtures, except wood --	-	21	8	.6	15.1	.5	1.1	10.8	23.4	18.8	42.2	.7
26	Paper and allied products -----	E1	86	42	2.6	63.3	2.0	4.1	38.0	143.8	131.7	276.0	4.0
265	Paperboard containers and boxes -----	E2	25	9	.5	13.2	.4	.9	8.3	27.1	31.1	58.7	.8
267	Miscellaneous converted paper products -----	E1	61	33	2.1	50.1	1.6	3.2	29.8	116.7	100.7	217.3	3.2
2673	Bags: plastics, laminated, and coated --	E1	25	15	.7	17.1	.6	1.2	10.6	48.8	43.9	93.0	1.3
2675	Die-cut paper and board -----	E2	16	9	.7	16.2	.5	1.0	8.3	26.6	25.1	51.1	.8
27	Printing and publishing -----	E5	264	38	4.8	124.8	3.8	8.2	94.5	301.6	145.1	446.7	7.0
271	Newspapers -----	E9	24	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
2711	Newspapers -----	E9	24	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
275	Commercial printing -----	E2	161	15	1.7	41.1	1.2	2.6	25.6	80.3	50.2	130.4	4.4
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	92	8	1.1	27.6	.8	1.7	16.8	58.3	34.9	93.2	3.1
2759	Commercial printing, n.e.c. -----	E2	65	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding -----	E1	32	13	1.2	23.1	1.0	2.6	17.7	37.6	23.3	61.0	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders -----	E1	10	6	.8	15.5	.6	1.7	11.8	24.3	20.0	44.4	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	60	20	2.6	77.3	1.9	3.9	42.0	263.6	228.7	507.1	21.4
283	Drugs -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	E2	20	4	.6	12.6	.4	.9	6.9	53.8	28.9	82.9	1.0
286	Industrial organic chemicals -----	-	6	3	F	22.4	.4	.8	9.7	90.3	79.4	172.1	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c. -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E3	69	28	2.2	53.9	1.7	3.6	32.7	101.0	121.8	223.4	5.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	E3	62	27	2.1	52.0	1.7	3.5	31.5	94.6	120.3	215.6	5.9
3081	Unsupported plastics film and sheet --	E4	8	6	.6	20.1	.5	1.1	11.8	38.2	50.6	89.0	1.4
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E3	46	19	1.4	29.8	1.1	2.3	18.6	52.4	64.2	117.2	4.1
31	Leather and leather products -----	-	37	14	1.0	17.6	.8	1.6	12.1	50.7	40.5	91.0	1.1
316	Luggage -----	-	11	8	.5	10.3	.4	.9	6.9	36.8	29.0	65.9	(D)
3161	Luggage -----	-	11	8	.5	10.3	.4	.9	6.9	36.8	29.0	65.9	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	E2	38	8	.9	17.5	.8	1.6	12.4	34.4	32.3	67.2	1.6
323	Products of purchased glass -----	-	14	4	.7	11.7	.6	1.1	8.6	22.4	20.3	42.9	.3
3231	Products of purchased glass -----	-	14	4	.7	11.7	.6	1.1	8.6	22.4	20.3	42.9	.3
33	Primary metal industries -----	E3	26	9	.6	14.0	.4	.8	7.9	27.6	41.8	69.2	2.2
34	Fabricated metal products -----	E2	233	52	4.0	97.8	3.0	5.7	62.2	194.5	147.3	343.0	6.0
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	E6	13	7	.5	12.3	.4	.7	9.0	27.7	19.2	47.4	1.2
344	Fabricated structural metal products -----	E1	101	15	1.5	41.3	1.0	2.0	24.3	80.4	64.9	145.8	2.1
346	Metal forgings and stampings -----	E1	32	13	.9	19.5	.7	1.3	12.8	34.5	33.0	67.6	1.1
3469	Metal stampings, n.e.c. -----	E2	28	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	E3	43	8	.6	13.8	.4	.9	8.6	30.1	17.2	47.8	1.0
35	Industrial machinery and equipment -----	E2	132	28	2.1	60.7	1.5	3.2	34.3	124.7	105.7	229.6	4.2
356	General industrial machinery -----	-	10	7	.5	13.7	.3	.8	7.8	38.6	39.3	78.1	1.4
358	Refrigeration and service machinery -----	E2	14	5	.5	12.5	.4	.8	7.3	24.2	25.7	48.4	.4
36	Electronic and other electric equipment -----	-	75	17	2.0	45.6	1.6	2.9	28.5	154.3	96.6	252.6	4.0
364	Electric lighting and wiring equipment ---	-	32	8	1.2	25.2	.9	1.7	16.7	98.7	44.5	144.9	.8
3643	Current-carrying wiring devices -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	E1	22	8	.6	21.0	.4	.9	13.2	37.2	24.7	64.1	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E1	181	50	4.0	83.3	2.9	6.0	48.5	178.3	150.4	329.6	4.3
395	Pens, pencils, office, and art supplies ---	E1	19	7	.8	16.0	.6	1.4	9.7	33.0	29.0	63.7	1.2
396	Costume jewelry and notions -----	-	17	10	.7	12.6	.5	1.1	7.9	30.5	18.8	49.8	.4
399	Miscellaneous manufactures -----	E1	89	28	2.0	44.2	1.4	3.0	25.7	90.8	74.9	165.6	2.2
3993	Signs and advertising specialties -----	E1	30	8	.7	18.2	.5	1.1	10.1	30.2	16.7	46.7	.3
3999	Manufacturing industries, n.e.c. -----	E2	48	16	.9	19.0	.7	1.3	11.1	43.6	40.0	82.9	1.1
—	Auxiliaries -----	-	8	5	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
—	Lewis County -----	-	51	12	1.8	51.0	1.4	2.9	36.5	68.0	323.3	388.9	10.5
26	Paper and allied products -----	-	6	5	.9	28.7	.7	1.4	19.6	49.6	89.8	137.8	2.3
262	Paper mills -----	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills -----	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Livingston County -----	-	60	21	2.8	70.4	2.2	4.6	45.0	230.2	138.4	377.5	11.0

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)				
	Madison County	E1	79	21	2.7	67.6	1.9	3.5	33.9	136.6	184.9	321.5	7.1
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	5	5	.6	11.0	.5	.9	7.2	27.3	25.4	52.5	1.4
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	5	5	.6	11.0	.5	.9	7.2	27.3	25.4	52.5	1.4
3089	Plastics products, n.e.c.	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E4	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Monroe County	—	1 067	402	106.2	4 321.0	50.6	111.3	1 633.2	13 310.3	6 574.8	20 117.1	607.1
20	Food and kindred products	E2	45	17	2.6	76.3	1.6	3.5	45.7	419.3	398.4	817.7	16.6
203	Preserved fruits and vegetables	E1	10	5	.7	20.0	.5	1.1	14.9	254.7	165.0	419.7	(D)
208	Beverages	E7	8	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	—	15	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
231	Men's and boys' suits and coats	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E1	28	17	1.8	50.6	1.4	3.1	34.1	89.2	120.2	209.2	3.2
265	Paperboard containers and boxes	—	10	9	1.0	29.5	.8	1.7	19.9	51.4	75.1	125.9	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	E2	17	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6
27	Printing and publishing	E1	211	45	6.3	196.4	3.6	7.4	101.6	411.2	174.7	588.2	25.1
271	Newspapers	—	19	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	19	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	—	4	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	—	4	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	131	24	2.5	79.3	1.7	3.5	47.5	139.4	103.6	243.4	13.8
2752	Commercial printing, lithographic	E2	93	16	1.6	49.4	1.0	2.2	27.7	95.3	59.7	155.3	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	—	36	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	E1	22	9	2.4	96.2	.9	1.9	24.5	304.5	230.9	532.0	18.1
283	Drugs	E1	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E1	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	45	27	3.1	84.3	2.3	4.7	48.8	200.6	109.1	310.2	13.1
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	40	24	3.0	81.6	2.2	4.5	47.1	193.5	106.3	300.3	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	34	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E3	26	11	.5	17.8	.3	.6	8.3	40.3	35.1	75.2	1.8
34	Fabricated metal products	—	142	65	5.6	158.7	4.1	8.1	97.7	302.3	257.3	564.6	12.8
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	11	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	33	13	1.4	43.4	1.0	2.0	22.3	77.0	64.6	142.3	2.4
3444	Sheet metal work	—	14	7	.6	15.3	.5	1.1	10.6	25.1	28.6	53.3	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	30	19	1.1	31.5	.9	1.8	21.6	58.6	51.8	111.0	1.6
3451	Screw machine products	—	23	15	1.0	27.8	.8	1.6	18.9	53.4	48.7	101.3	1.5
346	Metal forgings and stampings	—	22	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	19	13	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	25	4	.9	25.2	.6	1.2	14.0	54.1	69.2	122.3	3.2
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	—	14	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	221	77	8.9	319.0	5.4	11.0	167.7	524.3	343.6	882.3	37.2
354	Metalworking machinery	—	92	35	3.3	125.1	2.2	4.8	71.0	181.2	117.1	300.2	21.7
3541	Machine tools, metal cutting types	—	6	5	1.3	56.6	.7	1.6	29.2	72.3	62.2	136.0	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	—	62	19	1.2	41.9	1.0	2.1	28.8	67.0	28.7	95.7	4.7
356	General industrial machinery	—	13	7	.9	29.4	.5	.9	14.5	82.3	56.2	139.2	1.9
3569	General industrial machinery, n.e.c.	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	19	6	1.4	52.3	.3	.6	5.6	96.4	45.3	160.7	3.3
3571	Electronic computers	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	72	21	2.8	97.1	2.1	3.9	67.1	142.5	107.7	243.0	9.1
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	70	20	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	53	25	7.3	261.7	5.4	10.3	171.8	733.4	575.5	1 300.7	25.4
362	Electrical industrial apparatus	—	5	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	—	10	9	2.6	98.4	1.5	2.9	41.1	233.5	99.7	321.9	7.9
3663	Radio and television communications equipment	—	6	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	23	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	12	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	9	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	5	4	H	(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)				
38	Monroe County—Con.												
	Instruments and related products -----	—	68	35	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	436.6
382	Measuring and controlling devices -----	—	29	13	2.2	77.3	1.0	2.2	23.2	155.1	110.1	264.2	(D)
3823	Process control instruments -----	—	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	E1	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies -----	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods -----	—	7	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods -----	—	7	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies ---	—	22	14	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies -	—	22	14	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	—	50	8	1.1	29.0	.6	1.3	11.7	44.2	32.8	77.0	2.1
399	Miscellaneous manufactures -----	—	31	4	.6	17.7	.3	.8	6.3	24.3	14.5	39.1	(D)
3993	Signs and advertising specialties -----	—	20	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	—	61	47	17.3	987.8	—	—	—	—	—	—	—
	Montgomery County -----	—	82	38	4.7	103.0	3.4	6.6	59.8	240.6	214.7	457.3	18.3
20	Food and kindred products -----	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2032	Canned specialties -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	—	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Nassau County -----	E1	1 801	412	62.3	2 115.0	31.0	60.7	767.3	4 814.7	2 938.0	7 975.4	138.2
20	Food and kindred products -----	E6	72	16	1.8	39.7	1.1	2.3	20.1	147.9	200.8	348.6	8.5
208	Beverages -----	E9	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.1
2086	Bottled and canned soft drinks -----	E9	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.1
22	Textile mill products -----	—	32	9	.8	17.3	.6	1.3	10.5	36.7	51.6	88.8	2.9
225	Knitting mills -----	—	20	7	.5	11.9	.4	.9	7.1	25.0	32.1	56.9	(D)
23	Apparel and other textile products -----	E1	123	27	1.8	34.4	1.4	2.7	21.4	54.5	91.3	148.4	1.0
233	Women's and misses' outerwear -----	—	43	8	.6	12.8	.4	.8	6.3	12.1	47.6	62.4	.3
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	E2	54	11	.7	13.1	.6	1.1	9.1	21.3	20.4	41.8	.5
24	Lumber and wood products -----	E2	54	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
25	Furniture and fixtures -----	E1	68	12	1.1	25.2	.7	1.4	13.4	47.6	35.2	82.6	1.2
254	Partitions and fixtures -----	—	19	6	.6	14.6	.4	.7	6.5	25.5	16.0	41.8	.5
26	Paper and allied products -----	E1	35	12	1.2	29.5	.9	1.9	17.7	68.8	65.2	133.6	2.4
267	Miscellaneous converted paper products -----	—	25	8	1.0	24.4	.7	1.5	14.6	56.0	49.2	104.9	2.0
27	Printing and publishing -----	E1	493	75	7.0	200.4	4.0	7.9	98.4	607.1	272.5	881.2	18.6
272	Periodicals -----	E1	51	15	.9	30.4	.2	.5	6.3	246.6	79.7	326.3	5.2
2721	Periodicals -----	E1	51	15	.9	30.4	.2	.5	6.3	246.6	79.7	326.3	5.2
273	Books -----	—	32	5	.6	22.8	.3	.6	8.6	62.5	31.5	94.2	1.9
274	Miscellaneous publishing -----	E2	30	8	1.3	31.8	.5	.9	8.2	87.9	28.5	116.4	1.7
2741	Miscellaneous publishing -----	E2	30	8	1.3	31.8	.5	.9	8.2	87.9	28.5	116.4	1.7
275	Commercial printing -----	E1	284	26	2.7	78.6	2.0	4.1	51.4	142.8	111.3	254.9	7.5
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	209	16	1.9	57.1	1.4	2.8	39.0	101.4	78.0	179.6	5.1
2759	Commercial printing, n.e.c. -----	—	75	10	.8	21.6	.6	1.2	12.4	41.4	33.4	75.2	2.4
279	Printing trade services -----	E1	45	6	.7	21.2	.6	1.1	16.4	32.7	8.7	42.1	1.5
28	Chemicals and allied products -----	E1	48	23	2.3	79.5	1.3	2.6	31.7	315.1	211.8	523.4	23.5
283	Drugs -----	E2	20	11	1.5	50.2	.8	1.6	18.5	254.0	84.6	336.7	19.8
2834	Pharmaceutical preparations -----	—	14	6	.8	26.9	.3	.7	7.6	185.0	46.7	228.1	14.0
2835	Diagnostic substances -----	E6	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	—	58	25	1.8	44.0	1.3	2.5	21.5	89.0	101.6	192.6	4.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ---	—	53	24	1.7	42.3	1.2	2.3	20.5	85.9	99.3	187.2	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	—	37	15	1.3	30.5	.9	1.7	14.7	62.1	76.6	141.0	3.0
34	Fabricated metal products -----	E1	143	39	3.5	105.7	2.5	5.2	58.7	222.7	164.9	382.6	6.7
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products ---	—	56	12	1.2	38.7	.8	1.7	22.9	73.1	36.0	106.7	1.5
35	Industrial machinery and equipment ----	E1	158	34	3.9	125.9	2.4	5.3	62.9	273.1	168.0	443.8	12.5
354	Metalworking machinery -----	E1	34	6	.7	26.2	.3	.7	12.8	44.8	45.9	94.0	4.8
356	General industrial machinery -----	E2	11	4	1.2	36.0	.8	2.0	17.7	98.7	27.1	123.0	2.7
3562	Ball and roller bearings -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	—	64	12	1.0	33.2	.7	1.5	20.4	70.8	32.5	104.8	3.6
3593	Fluid power cylinders and actuators ---	—	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 (millions)	Wages (million dollars)				
36	Nassau County—Con.												
	Electronic and other electric equipment	E1	114	40	6.5	182.1	4.0	7.7	82.5	384.1	271.4	650.8	22.1
364	Electric lighting and wiring equipment ...	—	21	9	1.0	29.7	.7	1.7	18.0	43.2	35.3	78.5	1.9
3643	Current-carrying wiring devices	E1	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	E2	22	5	1.3	34.8	.7	1.2	10.7	99.0	47.3	147.4	4.8
3669	Communications equipment, n.e.c.	E1	13	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E1	41	17	3.5	95.5	2.1	4.0	42.8	194.2	148.3	336.8	14.2
3672	Printed circuit boards	—	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	24	8	1.0	31.3	.3	.6	5.2	24.1	54.9	79.8	1.9
37	Transportation equipment	—	41	7	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	10	4	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	—	1	1	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	103	36	8.6	373.0	4.6	9.3	183.8	983.3	305.7	1 302.0	19.5
381	Search and navigation equipment	—	12	6	5.0	264.7	2.6	5.6	136.6	723.3	130.3	871.5	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	12	6	5.0	264.7	2.6	5.6	136.6	723.3	130.3	871.5	(D)
382	Measuring and controlling devices	E1	37	16	1.8	58.3	1.0	1.9	23.6	111.0	68.5	181.0	2.3
3825	Instruments to measure electricity	—	9	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	26	4	.5	15.6	.2	.4	4.2	57.6	20.9	74.6	(D)
386	Photographic equipment and supplies ...	—	13	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies ...	—	13	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	139	21	1.5	37.3	1.0	1.9	20.0	77.3	98.4	175.8	2.1
399	Miscellaneous manufactures	E1	74	11	.8	19.4	.6	1.1	11.2	38.0	26.3	64.7	.6
—	Auxiliaries	—	42	22	5.2	274.5	—	—	—	—	—	—	—
	New York County	E1	6 623	1 876	193.0	7 346.1	84.3	158.2	1 691.5	16 820.8	11 498.4	28 210.1	423.9
20	Food and kindred products	E3	114	24	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	E3	41	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	E2	34	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	E3	137	35	2.5	56.9	2.0	4.0	36.4	140.3	229.6	368.2	9.3
225	Knitting mills	E3	64	16	1.3	33.7	1.0	2.1	20.4	92.5	169.6	261.1	6.4
2253	Knit outerwear mills	E5	26	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E2	2 478	842	59.5	1 152.8	45.4	78.5	629.0	3 110.0	3 930.1	7 004.7	40.0
231	Men's and boys' suits and coats	—	25	8	.9	22.5	.8	1.2	13.6	51.6	94.5	146.3	.2
2311	Men's and boys' suits and coats	—	25	8	.9	22.5	.8	1.2	13.6	51.6	94.5	146.3	.2
232	Men's and boys' furnishings	—	118	48	3.4	78.3	2.3	4.1	32.8	277.4	387.0	649.8	4.0
2321	Men's and boys' shirts	—	32	10	.7	25.5	.4	.5	4.4	147.3	224.3	359.9	(D)
2323	Men's and boys' neckwear	E1	37	21	1.3	24.2	1.0	1.9	15.0	43.2	39.4	83.1	.3
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	—	28	13	1.0	17.4	.7	1.2	9.8	43.1	52.0	91.0	1.8
233	Women's and misses' outerwear	E3	1 641	627	42.2	795.2	32.7	55.4	442.4	2 153.7	2 583.3	4 725.8	24.0
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts	E2	183	70	4.0	63.8	3.3	5.3	36.2	214.3	228.5	446.7	2.0
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E4	886	316	21.3	391.2	16.6	27.4	223.6	1 025.2	1 226.6	2 241.3	11.4
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	E2	248	119	9.5	193.3	6.9	11.8	94.5	515.2	634.7	1 151.5	4.3
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E1	324	122	7.5	146.9	6.0	10.9	88.2	399.0	493.5	886.3	6.3
234	Women's and children's undergarments ..	E3	56	18	2.4	41.3	1.7	2.9	20.2	127.1	133.0	260.4	1.7
2341	Women's and children's underwear ...	E3	40	16	2.2	37.0	1.5	2.7	17.5	117.4	123.3	241.2	1.6
235	Hats, caps, and millinery	E1	49	9	.6	11.4	.5	.9	7.6	22.3	18.6	39.0	.3
2353	Hats, caps, and millinery	E1	49	9	.6	11.4	.5	.9	7.6	22.3	18.6	39.0	.3
236	Girls' and children's outerwear	E1	63	33	2.2	57.7	1.4	2.8	24.9	157.6	275.8	433.3	2.1
2361	Girls' and children's dresses and blouses	E1	46	27	1.8	46.3	1.2	2.2	19.0	129.9	243.0	372.2	1.5
237	Fur goods	E5	157	3	.6	14.9	.4	.7	9.1	49.1	77.3	127.6	1.2
2371	Fur goods	E5	157	3	.6	14.9	.4	.7	9.1	49.1	77.3	127.6	1.2
238	Miscellaneous apparel and accessories ..	E2	170	42	3.1	52.5	2.5	4.4	32.4	106.3	123.6	226.3	1.3
2384	Robes and dressing gowns	E1	10	3	.7	10.3	.6	1.1	6.5	23.1	41.9	65.1	.6
2387	Apparel belts	E2	77	22	1.5	24.4	1.1	2.0	14.2	51.1	49.5	97.5	.4
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	E6	37	9	.5	8.9	.5	.7	6.8	14.1	12.1	26.1	.1
239	Miscellaneous fabricated textile products	E2	199	54	4.0	79.1	3.1	6.0	46.0	165.0	237.0	396.4	5.3
2392	Housefurnishings, n.e.c.	E3	18	8	.7	18.0	.5	1.1	5.3	41.5	76.6	113.6	.6
2395	Pleating and stitching	E2	62	13	.9	14.4	.6	1.2	8.9	28.4	23.4	50.7	1.5
2396	Automotive and apparel trimmings	E3	69	20	1.2	23.7	1.0	1.8	16.8	42.3	54.7	97.3	1.2
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	E1	29	6	.8	13.2	.6	1.2	9.0	33.2	61.6	94.2	.3
25	Furniture and fixtures	E4	88	16	1.1	25.6	.9	1.7	17.8	51.9	41.1	92.5	1.1
251	Household furniture	E4	56	13	.7	16.1	.6	1.1	11.6	30.4	24.0	54.1	.6
26	Paper and allied products	E2	40	11	1.1	24.1	.9	1.9	16.2	44.4	30.3	75.1	1.2
267	Miscellaneous converted paper products	E2	34	10	1.1	22.7	.9	1.8	15.4	42.0	27.7	70.1	1.1
2675	Die-cut paper and board	—	11	7	.8	15.4	.6	1.4	10.6	27.5	13.6	41.2	(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)				
27	New York County—Con.	E1	1 958	503	74.5	3 166.9	19.1	39.6	672.0	11 996.7	5 344.8	17 277.7	325.7
	Printing and publishing												
271	Newspapers	E1	127	47	10.5	509.2	2.8	6.2	145.8	1 134.2	331.5	1 465.3	(D)
2711	Newspapers	E1	127	47	10.5	509.2	2.8	6.2	145.8	1 134.2	331.5	1 465.3	(D)
272	Periodicals	E1	390	150	29.7	1 406.6	2.6	5.2	131.1	6 343.0	2 480.5	8 828.1	(D)
2721	Periodicals	E1	390	150	29.7	1 406.6	2.6	5.2	131.1	6 343.0	2 480.5	8 828.1	(D)
273	Books	—	225	71	14.7	577.7	2.0	3.5	43.8	2 954.2	1 678.7	4 566.3	(D)
2731	Book publishing	—	203	65	14.3	563.2	1.8	3.2	39.0	2 928.9	1 606.3	4 523.2	(D)
274	Miscellaneous publishing	E3	181	30	3.7	125.4	.7	1.4	26.0	458.4	183.6	641.5	6.9
2741	Miscellaneous publishing	E3	181	30	3.7	125.4	.7	1.4	26.0	458.4	183.6	641.5	6.9
275	Commercial printing	E2	741	138	11.4	381.0	7.7	16.5	220.4	770.3	573.5	1 343.6	28.6
2752	Commercial printing, lithographic	E2	559	105	9.1	311.6	6.2	13.1	184.5	636.7	462.0	1 097.9	23.0
2759	Commercial printing, n.e.c.	E3	166	32	2.2	65.9	1.5	3.2	34.1	125.8	104.8	231.3	5.0
278	Blankbooks and bookbinding	E1	48	15	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
2789	Bookbinding and related work	E1	39	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6
279	Printing trade services	E1	230	48	3.6	137.5	2.4	5.2	85.3	275.1	76.9	351.0	11.5
2791	Typesetting	E2	129	25	1.9	68.4	1.3	2.8	43.2	139.4	36.3	174.4	3.9
2796	Platemaking services	E1	101	23	1.6	69.1	1.1	2.4	42.1	135.8	40.6	176.6	7.6
28	Chemicals and allied products	E4	38	6	.5	14.8	.3	.6	8.1	46.4	32.1	78.2	2.2
31	Leather and leather products	—	122	27	1.9	41.0	1.5	2.6	22.9	124.2	110.5	234.7	1.5
317	Handbags and personal leather goods	—	72	17	1.3	31.1	1.0	1.7	16.1	108.8	80.4	188.5	1.0
3171	Women's handbags and purses	—	59	14	1.2	29.0	.9	1.6	14.8	103.9	77.0	180.2	1.0
34	Fabricated metal products	—	68	13	1.0	24.1	.8	1.7	17.0	45.7	34.5	80.2	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E2	66	7	.7	19.1	.4	.8	8.8	45.0	44.3	89.0	2.4
36	Electronic and other electric equipment	E3	94	13	1.2	33.2	.8	1.7	20.1	106.8	66.1	170.2	8.5
365	Household audio and video equipment	E2	44	6	.5	17.6	.4	.9	12.7	72.9	38.8	108.6	(D)
38	Instruments and related products	E3	61	17	1.2	32.0	.6	1.1	11.4	93.0	66.2	159.5	2.6
384	Medical instruments and supplies	E2	19	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	925	175	14.2	355.7	9.3	18.8	185.5	797.2	1 209.4	2 001.3	19.6
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E1	606	102	8.5	230.9	5.1	10.4	112.5	534.2	999.9	1 531.3	11.0
3911	Jewelry, precious metal	E2	494	85	6.8	184.2	4.3	8.7	94.9	415.7	737.5	1 143.6	6.8
3915	Jewelers' materials and lapidary work	—	105	16	1.6	45.7	.8	1.6	17.1	115.0	261.3	383.1	(D)
394	Toys and sporting goods	E6	18	8	1.1	21.3	.9	1.8	13.4	51.2	47.9	97.9	(D)
3942	Dolls and stuffed toys	E1	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	E2	131	30	2.2	44.6	1.6	3.3	25.2	101.3	67.8	168.4	4.9
3961	Costume jewelry	E2	96	21	1.5	28.5	1.1	2.3	17.0	60.2	44.2	103.6	1.1
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	E2	35	9	.7	16.1	.5	1.0	8.2	41.1	23.6	64.7	3.8
399	Miscellaneous manufactures	E2	144	33	2.2	55.2	1.5	3.0	32.0	102.1	88.8	190.2	2.0
3993	Signs and advertising specialties	E1	50	16	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E2	92	16	1.1	25.0	.8	1.5	14.0	55.6	49.3	103.9	1.0
—	Auxiliaries	—	310	168	30.1	2 315.9	—	—	—	—	—	—	—
—	Niagara County	—	324	126	19.6	737.6	13.8	28.2	506.6	1 848.8	1 530.2	3 402.1	110.1
20	Food and kindred products	—	18	8	.8	18.4	.6	1.2	12.8	173.9	79.6	254.7	2.7
26	Paper and allied products	—	12	8	1.1	29.8	.8	1.6	18.6	81.1	93.8	176.1	8.1
265	Paperboard containers and boxes	—	6	4	.7	19.8	.5	1.1	12.9	48.9	66.9	117.2	(D)
27	Printing and publishing	E1	36	9	.6	11.5	.2	.5	4.4	26.8	11.3	38.0	.9
28	Chemicals and allied products	—	30	20	3.4	137.9	2.2	4.5	81.3	541.2	509.8	1 071.9	41.8
281	Industrial inorganic chemicals	—	7	5	1.1	43.8	.6	1.3	23.1	100.7	102.8	204.7	(D)
2812	Alkalies and chlorine	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	8	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	7	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	16	6	.5	11.8	.4	.9	8.0	23.1	17.3	40.7	1.2
32	Stone, clay, and glass products	E1	20	9	1.1	38.7	.7	1.4	20.4	83.1	81.8	167.9	6.9
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E1	10	5	.8	27.4	.5	1.0	14.5	64.4	71.0	138.1	(D)
3291	Abrasive products	E1	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	11	8	.6	20.3	.4	.9	12.9	41.7	84.5	123.1	5.0
34	Fabricated metal products	—	41	18	1.5	43.6	1.2	2.6	28.7	93.4	60.1	152.1	5.1
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	72	20	7.7	363.7	6.0	12.2	289.7	644.3	466.7	1 114.4	33.4
356	General industrial machinery	—	15	6	.5	16.1	.3	.7	8.4	35.1	28.5	66.9	1.4
358	Refrigeration and service machinery	—	4	4	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	3	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	13	5	.8	24.0	.5	1.1	16.2	84.0	68.4	146.9	(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)				
	Oneida County	-	287	94	17.2	473.9	12.1	22.0	274.0	1 112.1	1 013.6	2 141.6	43.5
23	Apparel and other textile products	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
251	Household furniture	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	47	8	1.1	25.1	.6	1.2	13.2	56.2	27.3	83.6	2.6
275	Commercial printing	-	31	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	-	25	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	16	12	2.9	93.3	2.1	4.4	60.7	206.0	384.2	590.6	16.4
335	Nonferrous rolling and drawing	-	8	7	F	74.6	1.6	3.5	48.5	153.8	316.0	470.6	13.1
3351	Copper rolling and drawing	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E2	20	11	.9	19.3	.7	1.4	10.9	40.4	46.1	85.8	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	49	11	1.8	53.1	.8	1.6	19.5	92.8	78.2	175.9	4.6
354	Metalworking machinery	-	15	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3578	Calculating and accounting equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	3	3	1.3	46.1	1.0	2.1	29.8	100.0	127.1	229.8	3.1
372	Aircraft and parts	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	11	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E3	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	12	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3914	Silverware and plated ware	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Onondaga County	-	567	199	36.9	1 257.7	21.3	42.3	596.9	2 831.4	2 370.7	5 201.8	159.4
20	Food and kindred products	-	26	14	2.2	78.1	1.5	2.5	44.4	425.7	445.5	871.3	31.0
208	Beverages	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	15	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
231	Men's and boys' suits and coats	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	16	9	.7	18.4	.6	1.1	10.7	46.9	64.1	110.1	(D)
27	Printing and publishing	E1	119	32	3.1	80.8	1.6	3.2	34.7	196.0	92.7	280.9	7.3
271	Newspapers	-	11	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	11	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	68	18	1.3	29.9	.9	1.8	18.1	53.9	36.3	91.2	3.1
2752	Commercial printing, lithographic	E2	51	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	-	8	5	.6	15.5	.4	.9	9.8	45.8	29.6	66.7	.6
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	4	4	.5	14.3	.4	.8	8.9	44.3	28.9	64.5	.5
28	Chemicals and allied products	-	16	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	20	10	1.0	21.9	.8	1.5	14.8	32.1	59.3	91.4	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	17	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	12	7	.8	18.6	.7	1.3	12.8	23.6	49.6	73.2	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	16	5	.9	23.3	.7	1.3	12.7	36.5	19.9	57.0	1.6
326	Pottery and related products	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3262	Vitreous china table and kitchenware	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	16	10	1.4	45.2	1.0	2.0	32.0	88.8	107.6	197.6	2.8
331	Blast furnace and basic steel products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	58	25	3.0	91.6	2.4	4.7	65.4	186.7	156.3	347.0	5.2
342	Cutlery, handtools, and hardware	-	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	-	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E2	22	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	103	31	4.7	158.3	3.2	6.9	97.5	398.4	318.9	714.2	21.4
356	General industrial machinery	-	19	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	9	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	8	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)				
36	Onondaga County—Con.												
	Electronic and other electric equipment	E1	49	22	5.0	141.1	3.2	6.8	72.0	346.6	174.3	518.0	16.1
362	Electrical industrial apparatus	E2	10	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	E2	10	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment ...	E1	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	E2	12	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	E2	8	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E1	18	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	5	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ...	-	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	22	9	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment.....	-	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment.....	-	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E6	10	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	E7	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E3	29	7	.7	16.1	.5	.9	9.1	32.1	20.3	52.9	1.0
399	Miscellaneous manufactures	E3	20	5	.6	13.9	.4	.8	7.9	28.3	15.9	44.1	(D)
—	Auxiliaries	-	15	7	2.4	110.3	-	-	-	-	-	-	-
	Ontario County	-	158	71	6.9	191.5	4.3	8.6	97.0	466.0	553.5	1 021.3	26.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	12	9	1.4	37.1	1.1	2.2	26.0	78.2	93.2	167.6	6.8
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	12	9	1.4	37.1	1.1	2.2	26.0	78.2	93.2	167.6	6.8
3086	Plastics foam products	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	8	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	16	6	.8	23.8	.6	1.2	14.9	54.4	44.4	98.6	4.8
35	Industrial machinery and equipment	-	31	9	.5	15.6	.3	.7	8.1	33.4	26.8	60.9	1.0
36	Electronic and other electric equipment	E1	15	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Orange County	E1	364	130	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	9	5	.5	10.5	.4	.8	6.4	21.5	19.9	42.1	(D)
23	Apparel and other textile products	E3	29	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	13	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7
26	Paper and allied products	-	14	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	9	6	.6	13.6	.5	1.1	9.9	47.6	51.8	101.0	3.3
27	Printing and publishing	E1	55	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
2711	Newspapers	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
28	Chemicals and allied products	E3	23	15	1.7	57.5	1.0	2.2	28.1	153.2	131.3	283.8	9.3
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E2	8	5	.9	17.9	.6	1.3	12.2	52.7	14.3	66.0	.8
2844	Toilet preparations	E1	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	16	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E3	12	6	.6	14.9	.4	.8	8.0	38.1	36.8	74.7	4.4
33	Primary metal industries	-	8	7	.8	23.6	.6	1.3	13.9	51.4	139.2	190.7	9.7
34	Fabricated metal products	-	34	12	1.0	36.3	.7	1.5	25.9	92.8	202.6	305.8	8.6
36	Electronic and other electric equipment	-	24	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment ...	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	22	7	1.0	25.1	.8	1.7	16.5	66.1	50.8	117.1	4.2
399	Miscellaneous manufactures	E1	14	5	.8	22.5	.7	1.4	14.4	58.9	41.7	100.6	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E4	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Orleans County	E1	48	23	2.6	58.4	2.0	3.5	38.8	205.1	150.8	359.2	8.7
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles ..	-	1	1	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)				
	Oswego County -----	-	116	39	7.1	252.1	5.1	10.7	167.7	1 118.1	1 738.5	2 872.3	49.1
20	Food and kindred products -----	-	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	-	6	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills -----	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills -----	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing -----	-	3	3	G	(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)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	31	8	.7	23.6	.4	.8	10.8	47.6	35.3	86.3	1.9
	Otsego County -----	-	78	19	1.8	40.4	1.2	2.5	23.9	108.9	110.9	219.0	4.7
	Putnam County -----	E6	58	13	2.1	68.5	1.4	2.7	40.0	216.2	124.1	340.1	6.8
27	Printing and publishing -----	E6	18	5	.9	29.9	.5	1.0	15.5	58.2	58.9	117.2	2.1
	Queens County -----	E2	2 047	625	57.4	1 435.3	39.5	79.9	764.2	3 188.9	2 675.7	5 865.8	90.2
20	Food and kindred products -----	E1	122	29	4.8	138.3	2.7	5.9	72.6	440.9	500.9	944.7	13.7
205	Bakery products -----	-	72	10	2.3	64.4	1.1	2.3	26.3	244.3	95.5	339.7	3.2
2051	Bread, cake, and related products -----	-	64	9	2.2	60.9	1.0	2.1	24.0	237.4	91.5	328.9	3.1
208	Beverages -----	E3	6	3	1.0	30.6	.5	1.3	20.3	75.5	234.3	311.7	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks -----	E3	6	3	1.0	30.6	.5	1.3	20.3	75.5	234.3	311.7	(D)
22	Textile mill products -----	E2	168	68	4.6	83.9	3.9	8.5	62.7	144.3	115.2	256.5	9.1
225	Knitting mills -----	E3	133	55	3.5	61.3	3.1	6.1	47.8	104.4	68.4	172.8	7.8
2253	Knit outerwear mills -----	E3	98	46	2.9	47.3	2.6	5.1	37.7	79.9	54.3	134.1	6.9
229	Miscellaneous textile goods -----	E1	18	8	.6	13.6	.5	1.7	7.7	24.9	27.4	49.3	.9
23	Apparel and other textile products -----	E2	450	144	12.6	223.3	10.3	18.9	142.6	595.5	524.4	1 117.1	8.0
232	Men's and boys' furnishings -----	-	33	19	1.7	30.8	1.5	2.7	20.5	74.0	87.5	161.8	1.4
2323	Men's and boys' neckwear -----	-	7	7	.8	17.1	.7	1.1	9.6	46.6	71.7	118.0	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c. -----	E1	19	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear -----	E5	259	64	4.7	68.7	4.0	6.8	44.1	150.6	201.7	349.0	2.3
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts -----	E1	36	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses -----	E6	133	23	1.7	18.9	1.6	2.7	16.5	45.1	9.0	54.0	(D)
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats -----	E8	17	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c. -----	E1	73	25	1.6	22.8	1.3	2.2	13.6	52.6	62.4	111.7	.7
234	Women's and children's undergarments -----	E1	11	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2342	Brassieres, girdles, and allied garments -----	E1	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear -----	-	12	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	E2	89	26	2.5	49.7	1.8	3.7	27.7	86.5	73.8	162.8	2.4
2396	Automotive and apparel trimmings -----	E1	32	11	1.4	31.3	1.0	2.0	15.9	52.4	38.6	93.0	1.3
24	Lumber and wood products -----	E3	47	14	.8	18.4	.6	1.3	12.5	29.8	24.4	54.2	.7
25	Furniture and fixtures -----	E3	99	28	1.5	34.2	1.1	2.2	23.0	70.1	51.3	121.6	1.1
251	Household furniture -----	E4	46	13	.7	13.7	.5	1.1	9.0	29.0	28.0	57.1	.5
26	Paper and allied products -----	E1	54	30	3.2	96.5	2.3	4.9	55.6	177.2	193.5	371.5	4.7
265	Paperboard containers and boxes -----	-	17	13	1.6	52.1	1.3	2.6	31.1	101.5	84.5	185.9	1.8
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes -----	-	6	5	.5	21.6	.4	.8	13.5	40.6	27.6	67.6	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	E2	37	17	1.5	44.3	1.1	2.3	24.6	75.7	109.0	185.5	2.9
2677	Envelopes -----	-	6	5	.7	18.3	.5	1.0	12.7	23.0	32.8	57.3	1.1
27	Printing and publishing -----	E2	261	44	4.5	122.2	3.1	6.6	78.3	240.6	137.0	376.3	10.2
271	Newspapers -----	E1	25	8	.6	15.4	.4	.9	10.8	30.2	15.4	45.6	.8
2711	Newspapers -----	E1	25	8	.6	15.4	.4	.9	10.8	30.2	15.4	45.6	.8
275	Commercial printing -----	E1	170	22	2.4	66.4	1.6	3.6	41.5	117.5	86.9	204.2	7.4
2752	Commercial printing, lithographic -----	E1	117	16	1.8	54.3	1.3	2.7	33.9	94.5	72.5	166.8	6.7
278	Blankbooks and bookbinding -----	E5	12	8	.8	18.9	.7	1.5	14.1	34.5	15.5	50.1	(D)
2789	Bookbinding and related work -----	E5	7	5	.7	15.0	.6	1.2	11.3	26.2	8.9	35.2	(D)
28	Chemicals and allied products -----	E3	47	17	1.3	47.2	.7	1.5	15.2	128.4	109.0	236.8	4.3
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	E5	27	7	.6	23.3	.3	.6	5.8	59.2	38.3	97.5	1.5
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E1	42	20	1.6	32.3	1.1	2.3	17.6	77.8	77.0	157.1	4.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	E1	36	18	1.4	29.0	1.0	2.0	15.8	69.0	70.2	141.6	4.4
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E2	26	13	1.1	22.1	.8	1.6	11.8	47.3	44.4	93.8	3.0
31	Leather and leather products -----	E2	29	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.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 (mil-lions)	Wages (million dollars)				
32	Queens County—Con.												
	Stone, clay, and glass products -----	E3	53	15	1.1	33.7	.8	1.7	21.3	81.0	85.2	165.0	3.0
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E4	27	8	.5	22.1	.4	.9	14.3	54.7	66.3	120.9	2.5
34	Fabricated metal products -----	E2	191	45	3.1	75.6	2.1	4.2	43.7	150.3	106.3	254.3	2.8
344	Fabricated structural metal products	E2	87	20	1.3	32.3	.9	1.9	19.5	64.2	49.9	113.4	1.0
3444	Sheet metal work	E3	29	6	.5	9.8	.4	.8	6.3	18.2	16.1	34.5	.3
346	Metal forgings and stampings	-	23	8	.5	14.7	.4	.7	8.4	25.6	19.7	45.1	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	-	22	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E2	37	9	.6	12.3	.4	.9	7.8	24.0	9.0	33.0	.5
3471	Plating and polishing	E1	27	9	.5	11.3	.4	.8	7.2	22.4	7.6	30.1	.5
35	Industrial machinery and equipment ----	-	153	37	3.6	98.5	2.6	5.4	57.0	196.3	154.4	361.1	6.5
357	Computer and office equipment	-	6	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	10	8	.6	17.2	.4	.8	7.9	31.3	28.9	60.4	1.5
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	56	9	.8	26.4	.6	1.3	17.1	49.7	22.9	74.2	1.9
36	Electronic and other electric equipment -----	E1	64	23	4.4	134.5	2.3	4.7	46.5	362.8	160.0	524.7	7.0
364	Electric lighting and wiring equipment	E1	24	13	2.4	61.5	1.5	2.9	26.5	133.9	82.3	216.3	3.6
3643	Current-carrying wiring devices	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	-	4	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	E1	25	8	1.0	31.2	.7	1.4	18.0	68.3	30.4	101.0	2.1
372	Aircraft and parts	E1	11	4	.7	22.5	.5	1.0	13.8	56.1	15.7	75.2	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E2	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	47	21	2.0	57.5	1.2	2.3	21.7	137.3	75.0	210.9	4.6
381	Search and navigation equipment	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E1	20	8	.6	20.4	.4	.7	7.2	50.7	35.7	86.8	1.8
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	-	148	57	4.7	108.9	3.2	6.8	62.3	232.3	225.9	451.9	4.9
391	Jewelry, silverware, and plated ware	-	41	11	1.3	27.3	.8	1.8	15.0	65.6	106.1	168.5	(D)
3911	Jewelry, precious metal	-	33	10	1.2	25.5	.7	1.6	13.4	66.6	97.3	159.9	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E1	68	29	2.1	51.9	1.6	3.5	30.4	103.7	76.3	179.5	2.5
3991	Brooms and brushes	-	7	5	.5	10.1	.4	.8	5.7	22.1	23.0	45.5	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E1	33	11	1.0	28.9	.7	1.8	16.5	55.3	38.4	92.6	1.6
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	-	27	13	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	-	17	8	1.8	76.0	-	-	-	-	-	-	-
	Rensselaer County -----	-	128	44	5.0	152.5	2.9	6.2	75.7	402.0	451.7	844.9	27.3
27	Printing and publishing -----	E3	30	6	.6	16.3	.4	.7	9.3	31.7	17.2	48.8	3.6
28	Chemicals and allied products -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	15	6	1.2	33.6	.5	.9	10.6	82.2	65.8	143.6	(D)
352	Farm and garden machinery	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3524	Lawn and garden equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Richmond County -----	E1	147	25	2.4	64.7	1.8	3.5	39.8	141.4	112.3	247.7	6.8
23	Apparel and other textile products -----	E1	26	6	.7	8.6	.6	1.1	6.3	14.5	13.5	27.9	.2
233	Women's and misses' outerwear	-	14	5	.6	7.9	.6	1.0	5.8	12.7	12.3	25.0	.2
27	Printing and publishing -----	E1	34	3	.5	17.9	.3	.6	10.1	38.2	8.6	46.7	1.2
	Rockland County -----	-	330	84	15.5	567.9	8.4	16.8	250.7	2 732.4	990.8	3 700.3	93.6
20	Food and kindred products -----	E2	23	6	.9	20.4	.6	1.3	12.3	101.7	83.5	185.3	(D)
27	Printing and publishing -----	E3	77	6	.9	26.0	.5	1.0	14.6	64.5	27.6	91.7	4.5
275	Commercial printing	E4	45	5	.5	17.0	.4	.7	11.0	38.0	18.6	56.4	4.2
28	Chemicals and allied products -----	-	26	12	4.8	180.5	3.3	6.6	113.4	2 105.2	541.2	2 628.3	56.1
283	Drugs	-	9	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	51.4
2834	Pharmaceutical preparations	-	6	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	10	4	1.1	23.7	.8	1.6	13.8	326.5	56.0	383.2	4.5
2844	Toilet preparations	-	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	29	5	.5	19.3	.3	.6	12.1	79.4	25.1	99.1	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	E2	22	9	.5	16.8	.3	.7	8.2	33.9	25.5	58.5	1.0
37	Transportation equipment -----	-	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	E4	19	5	.7	41.4	.4	.7	17.7	74.9	47.3	122.5	(D)
—	Auxiliaries -----	-	13	10	3.1	135.5	-	-	-	-	-	-	-

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)				
	St. Lawrence County	—	101	33	5.8	181.4	4.1	8.5	120.3	430.1	875.4	1 299.9	61.1
20	Food and kindred products	E3	15	8	.6	14.3	.4	.9	8.3	34.5	176.5	211.2	12.6
26	Paper and allied products	—	5	4	.7	22.6	.5	1.1	15.8	55.0	97.8	153.5	6.8
262	Paper mills	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	6	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3334	Primary aluminum	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	E1	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	6	4	.8	12.5	.4	.7	6.5	39.1	24.7	63.8	(D)
	Saratoga County	—	140	49	6.8	227.3	5.0	10.3	141.6	522.7	582.1	1 102.2	74.1
26	Paper and allied products	E1	10	7	1.5	49.4	1.2	2.4	35.9	86.3	151.3	244.0	(D)
262	Paper mills	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	29	3	1.1	27.0	.9	1.8	22.3	65.5	27.6	92.2	(D)
275	Commercial printing	—	14	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	11	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	11	6	.7	25.4	.6	1.1	16.9	66.8	119.2	173.8	(D)
	Schenectady County	—	136	35	11.4	415.7	6.2	11.7	195.1	760.5	584.7	1 344.6	58.5
27	Printing and publishing	—	33	3	.6	15.8	.3	.5	5.5	32.5	10.1	42.5	1.0
28	Chemicals and allied products	—	6	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	1	1	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)
35	Industrial machinery and equipment	—	12	6	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines	—	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets	—	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	2	1	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Schoharie County	E1	36	9	.7	12.8	.6	1.2	10.3	34.6	28.7	63.1	2.1
	Schuyler County	E1	27	5	.9	25.7	.6	1.1	15.6	61.1	39.3	101.4	(D)
	Seneca County	—	41	10	2.6	86.7	1.4	2.6	37.4	272.2	209.8	483.4	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	8	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3561	Pumps and pumping equipment	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Steuben County	—	91	37	11.4	400.3	6.3	13.6	157.1	615.9	601.4	1 171.2	51.2
20	Food and kindred products	—	13	5	.9	21.9	.6	1.3	13.4	97.8	211.8	310.7	(D)
202	Dairy products	—	3	3	.5	14.0	.4	.8	8.3	84.2	155.1	241.1	(D)
25	Furniture and fixtures	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
252	Office furniture	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	—	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3264	Porcelain electrical supplies	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	10	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	2	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)
36	Electronic and other electric equipment	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	—	1	1	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	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	6	5	G	(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)				
	Suffolk County -----	E1	2 646	714	80.3	2 546.5	46.6	92.7	1 107.1	6 200.5	3 737.8	9 987.2	269.1
20	Food and kindred products -----	E1	86	25	4.0	134.9	2.4	4.6	68.5	375.4	258.0	633.2	21.0
205	Bakery products -----	-	25	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products -----	-	24	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products -----	E1	33	8	.5	8.3	.4	.8	5.9	14.6	23.8	38.0	1.0
23	Apparel and other textile products -----	E1	118	34	2.0	35.2	1.6	2.9	21.8	78.7	55.0	132.7	1.1
233	Women's and misses' outerwear -----	E2	38	23	1.1	16.8	.9	1.6	11.0	33.7	26.0	58.9	.4
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c. -----	E2	15	11	.5	8.2	.4	.7	6.0	16.8	9.2	25.2	.2
24	Lumber and wood products -----	E2	97	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
25	Furniture and fixtures -----	E1	109	22	1.6	38.1	1.1	2.3	23.9	68.3	54.4	121.5	1.7
254	Partitions and fixtures -----	-	31	10	.7	18.1	.5	.9	10.7	32.7	25.0	56.9	.8
26	Paper and allied products -----	E1	51	26	2.2	62.0	1.6	3.3	36.1	134.4	198.6	333.5	10.1
265	Paperboard containers and boxes -----	E3	21	12	.8	24.4	.6	1.3	14.8	44.3	75.3	119.6	2.4
267	Miscellaneous converted paper products -----	-	30	14	1.4	37.6	1.0	2.0	21.4	90.1	123.3	213.8	7.7
27	Printing and publishing -----	E1	487	96	11.3	402.9	5.4	10.7	156.2	827.5	327.4	1 151.2	34.1
271	Newspapers -----	-	41	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers -----	-	41	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing -----	-	20	6	.8	20.9	.4	.5	6.0	47.2	10.4	57.5	.8
2741	Miscellaneous publishing -----	-	20	6	.8	20.9	.4	.5	6.0	47.2	10.4	57.5	.8
275	Commercial printing -----	E2	313	50	3.9	115.1	2.7	5.8	71.8	235.5	153.4	388.6	15.2
2752	Commercial printing, lithographic -----	E1	242	40	3.2	100.2	2.3	4.9	63.1	206.8	134.7	341.0	13.7
2759	Commercial printing, n.e.c. -----	E3	68	10	.6	14.7	.4	.9	8.6	28.2	18.3	46.7	1.4
28	Chemicals and allied products -----	-	76	38	7.6	242.3	3.4	7.2	67.0	1 394.5	480.6	1 852.4	35.3
283	Drugs -----	E1	28	19	2.9	74.4	1.3	2.3	25.6	264.4	173.0	431.0	19.8
2834	Pharmaceutical preparations -----	-	18	13	2.3	59.4	1.0	1.7	20.7	219.9	139.1	352.8	11.9
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	-	25	10	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.3
2844	Toilet preparations -----	-	17	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.5
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E2	106	47	3.4	77.8	2.5	5.0	44.3	167.9	137.7	304.8	14.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	E2	97	42	3.2	74.4	2.4	4.7	42.1	162.3	130.5	292.0	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E2	76	34	2.7	62.6	2.1	4.1	36.3	135.3	102.9	236.9	12.2
32	Stone, clay, and glass products -----	E2	88	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7
33	Primary metal industries -----	E2	31	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
34	Fabricated metal products -----	E2	295	79	6.4	187.5	4.5	9.5	112.2	358.2	302.4	661.5	9.2
344	Fabricated structural metal products -----	-	119	36	2.5	78.9	1.8	3.7	51.2	164.4	130.3	294.0	3.6
3442	Metal doors, sash, and trim -----	-	15	7	.6	16.2	.4	.9	8.7	31.7	26.2	57.9	.5
3444	Sheet metal work -----	-	59	17	1.0	39.0	.8	1.7	28.3	76.8	50.6	127.7	2.4
345	Screw machine products, bolts, etc. -----	E1	33	10	1.2	30.7	.8	1.6	17.4	46.7	52.3	100.1	1.2
3451	Screw machine products -----	-	20	5	.6	15.8	.5	.9	10.5	20.5	27.5	48.4	.5
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers -----	E3	13	5	.6	14.9	.3	.7	6.8	26.2	24.9	51.7	.8
346	Metal forgings and stampings -----	E4	45	10	.8	24.1	.6	1.3	14.9	44.8	25.4	70.3	1.2
3469	Metal stampings, n.e.c. -----	E4	44	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	E2	45	8	.8	24.1	.5	1.0	11.5	48.7	32.2	81.0	1.7
35	Industrial machinery and equipment -----	-	428	68	8.2	290.6	4.3	9.6	122.1	694.4	380.3	1 072.0	30.0
355	Special industry machinery -----	-	39	11	.6	21.4	.4	.8	9.0	45.1	37.5	83.3	.9
356	General industrial machinery -----	E2	33	11	.8	27.3	.5	1.1	13.8	51.0	42.9	94.6	2.3
357	Computer and office equipment -----	-	22	9	3.6	139.2	1.2	3.0	37.3	385.9	201.6	588.4	(D)
3571	Electronic computers -----	-	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3575	Computer terminals -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c. -----	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	248	28	2.5	81.6	1.7	3.7	48.8	167.1	66.1	228.3	5.5
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	240	26	2.4	78.3	1.7	3.6	47.1	161.3	62.5	219.0	5.2
36	Electronic and other electric equipment -----	E2	239	106	13.4	414.1	8.1	15.4	177.1	824.7	717.9	1 538.6	37.3
362	Electrical industrial apparatus -----	E4	32	15	1.7	50.0	1.1	2.2	22.6	103.0	63.4	166.9	(D)
3625	Relays and industrial controls -----	E3	18	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment -----	-	24	10	.7	22.1	.5	1.0	10.5	52.1	44.6	94.7	.8
366	Communications equipment -----	-	33	21	3.4	123.0	1.6	3.0	46.2	165.8	251.6	410.1	12.1
3663	Radio and television communications equipment -----	E1	21	15	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories -----	E3	107	44	6.4	183.9	4.0	7.9	83.6	438.8	293.8	733.3	18.3
3672	Printed circuit boards -----	-	19	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices -----	E8	13	5	1.2	30.9	.7	1.2	13.4	81.2	28.1	109.9	(D)
3677	Electronic coils and transformers -----	-	10	6	.5	10.1	.5	.8	6.6	15.7	10.4	26.1	.8
3679	Electronic components, n.e.c. -----	E4	57	22	2.9	85.8	2.0	4.1	47.4	165.2	97.0	266.2	5.7
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies -----	-	33	12	.7	22.6	.4	.8	8.5	35.5	32.6	71.8	.5

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)				
Suffolk County—Con.													
37	Transportation equipment	E4	94	27	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	E8	27	9	1.1	22.8	.9	1.6	17.0	56.1	78.9	135.9	4.3
3714	Motor vehicle parts and accessories	E8	20	6	1.0	17.9	.8	1.3	13.9	49.6	68.2	117.9	4.2
372	Aircraft and parts	E1	36	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E1	29	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	138	57	10.7	397.6	5.7	10.3	159.3	821.1	380.9	1 294.3	57.0
381	Search and navigation equipment	—	21	9	3.4	150.1	1.7	2.4	56.6	372.0	69.0	460.6	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	21	9	3.4	150.1	1.7	2.4	56.6	372.0	69.0	460.6	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	52	27	3.8	153.6	1.9	3.8	58.5	222.5	188.4	484.7	12.7
3825	Instruments to measure electricity	—	10	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	—	10	5	1.1	40.3	.5	1.1	15.5	40.4	56.5	100.0	(D)
384	Medical instruments and supplies	E3	47	16	2.9	80.7	1.8	3.5	37.6	193.2	111.7	304.0	7.9
3841	Surgical and medical instruments	E4	15	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	E4	17	6	.9	18.9	.6	1.1	9.5	44.3	34.6	77.9	1.1
3845	Electromedical equipment	—	8	2	.6	23.8	.2	.5	8.9	54.5	22.1	77.3	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	121	29	2.4	50.6	1.7	3.3	27.6	102.8	78.2	179.4	2.7
399	Miscellaneous manufactures	—	74	15	1.1	26.2	.8	1.5	13.2	59.6	35.7	94.7	1.0
3993	Signs and advertising specialties	E1	46	11	.8	19.0	.5	1.0	9.3	40.8	24.0	64.3	.7
—	Auxiliaries	—	23	8	1.0	57.3	—	—	—	—	—	—	—
—	Sullivan County	E3	67	9	.9	20.8	.7	1.4	14.7	50.4	56.8	106.1	2.3
—	Tioga County	—	54	18	5.1	197.8	1.5	3.2	33.8	788.8	328.9	1 142.4	32.6
36	Electronic and other electric equipment	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Tompkins County	—	110	28	3.9	109.8	2.6	5.3	62.0	260.3	192.5	454.4	12.7
27	Printing and publishing	—	37	7	.9	20.9	.6	1.1	13.7	41.7	26.5	68.0	1.6
275	Commercial printing	—	17	3	.5	14.1	.4	.8	11.4	24.6	21.3	45.8	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	15	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	15	8	1.2	30.4	.8	1.7	17.3	87.0	58.9	144.4	4.4
37	Transportation equipment	—	4	2	G	(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)
—	Ulster County	E1	219	62	6.6	163.6	4.4	8.7	90.7	358.6	318.2	678.5	11.9
27	Printing and publishing	E1	35	10	.9	22.5	.6	1.2	12.1	67.0	51.3	118.9	2.0
33	Primary metal industries	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E2	26	8	.9	18.8	.7	1.4	12.8	45.3	28.0	73.8	1.7
35	Industrial machinery and equipment	E2	28	9	1.2	35.3	.7	1.3	15.0	82.8	44.9	127.9	2.9
356	General industrial machinery	E4	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	E4	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	12	5	.8	16.2	.5	.9	8.3	38.8	26.8	66.2	1.3
367	Electronic components and accessories	E1	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Warren County	—	107	26	4.9	141.7	3.2	6.5	77.2	313.6	300.5	617.5	59.1
26	Paper and allied products	—	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	9	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	—	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Washington County	E1	105	36	4.7	135.5	3.4	6.9	85.0	339.0	304.2	644.4	18.4
26	Paper and allied products	E1	9	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	E2	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	—	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3675	Electronic capacitors	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	—	3	3	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)				
	Wayne County	—	145	53	7.0	186.3	4.8	9.7	100.6	599.6	497.0	1 107.1	26.3
20	Food and kindred products	—	17	9	1.0	22.8	.8	1.8	17.1	270.1	183.2	454.4	6.8
203	Preserved fruits and vegetables	—	12	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.2
2033	Canned fruits and vegetables	—	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	—	7	5	.9	26.0	.7	1.4	17.0	69.2	65.9	132.8	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated ..	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	6	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.1
305	Hose and belting and gaskets and packing	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	32	9	1.1	24.5	.8	1.7	16.1	40.2	49.6	90.1	2.0
358	Refrigeration and service machinery	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment ..	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	7	5	.9	20.3	.8	1.4	10.8	39.9	46.6	86.9	(D)
367	Electronic components and accessories ..	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Westchester County	E1	1 121	327	44.6	2 115.0	17.4	35.6	449.2	3 180.8	3 299.4	6 517.5	116.0
20	Food and kindred products	E1	57	20	2.0	65.2	1.4	2.9	39.8	276.8	555.7	831.1	18.0
205	Bakery products	E1	20	8	.5	11.9	.4	1.0	8.4	31.1	15.8	46.9	.9
23	Apparel and other textile products	E1	71	21	1.2	19.2	.9	1.8	13.9	42.9	32.4	76.0	.8
25	Furniture and fixtures	E1	29	4	.5	10.9	.4	.9	7.7	16.7	15.0	31.5	.8
27	Printing and publishing	E1	316	59	8.4	319.3	2.5	4.6	63.8	1 266.7	475.2	1 741.4	50.6
271	Newspapers	E4	24	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	E4	24	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
272	Periodicals	E1	39	10	.8	33.8	.3	.6	12.6	127.9	43.4	168.1	3.8
2721	Periodicals	E1	39	10	.8	33.8	.3	.6	12.6	127.9	43.4	168.1	3.8
273	Books	—	36	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	—	34	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E1	38	10	1.3	36.4	.5	.7	8.4	113.1	30.4	143.5	2.9
2741	Miscellaneous publishing	E1	38	10	1.3	36.4	.5	.7	8.4	113.1	30.4	143.5	2.9
275	Commercial printing	E3	145	17	1.3	36.7	.9	1.8	23.1	71.2	44.9	115.9	3.9
2752	Commercial printing, lithographic	E3	115	16	1.2	34.0	.8	1.6	21.6	65.6	41.1	106.5	3.8
28	Chemicals and allied products	E2	44	14	1.1	38.9	.5	1.0	16.6	160.1	86.9	245.4	6.5
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	32	15	1.4	38.3	1.1	2.4	19.8	60.7	94.7	155.0	4.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E1	28	15	1.3	37.3	1.0	2.3	19.3	59.0	93.4	152.0	4.5
3089	Plastics products, n.e.c.	—	19	10	1.0	30.1	.8	1.8	14.9	33.8	66.9	100.8	2.4
33	Primary metal industries	—	10	6	.6	16.8	.4	.9	10.1	32.4	52.2	81.8	1.6
34	Fabricated metal products	E1	88	20	1.7	47.6	1.1	2.3	26.1	87.2	80.1	176.5	3.0
35	Industrial machinery and equipment	E1	88	14	1.3	36.7	.9	1.9	20.3	74.0	51.4	125.4	3.6
36	Electronic and other electric equipment	E2	76	39	3.9	102.9	2.4	5.1	47.7	191.4	169.2	356.4	7.4
367	Electronic components and accessories ..	E2	33	17	2.4	59.6	1.5	2.6	29.5	123.3	77.1	202.0	(D)
3677	Electronic coils and transformers	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors	—	4	4	.8	22.4	.5	1.1	12.3	42.0	26.9	68.6	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E2	16	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	19	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
371	Motor vehicles and equipment	—	10	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
3711	Motor vehicles and car bodies	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E2	72	22	2.4	80.1	1.3	2.4	26.7	214.2	205.4	417.5	10.0
382	Measuring and controlling devices	—	28	9	1.0	33.1	.4	.8	8.4	74.0	36.3	110.0	5.6
384	Medical instruments and supplies	—	24	7	.8	24.4	.6	1.0	9.8	53.6	78.2	129.9	.7
3842	Surgical appliances and supplies	E1	10	5	.5	13.6	.4	.8	7.2	29.7	25.6	55.4	.2
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	73	18	1.8	40.4	1.2	2.3	23.4	46.3	143.3	230.3	6.1
391	Jewelry, silverware, and plated ware	—	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	—	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	—	39	10	.7	14.7	.5	1.0	8.6	28.3	26.4	54.6	(D)
—	Auxiliaries	—	71	48	14.3	1 132.9	—	—	—	—	—	—	—
	Wyoming County	E3	58	26	2.7	64.4	1.9	3.9	40.4	213.7	144.4	357.6	7.6
23	Apparel and other textile products	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
2396	Automotive and apparel trimmings	E9	1	1	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.

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)				
	Akron	E5	7	6	.8	16.7	.6	1.0	9.8	51.1	64.9	116.2	3.8
	Albany	-	100	30	3.7	118.9	1.9	3.7	49.0	567.2	250.2	818.1	16.6
20	Food and kindred products	-	16	7	1.0	28.2	.8	1.7	25.6	150.8	154.5	305.3	3.0
205	Bakery products	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	38	12	1.3	44.6	.4	.8	9.0	366.8	59.7	428.9	12.2
273	Books	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	5	3	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Amherst town balance ▲	E1	77	23	2.5	74.7	1.5	3.5	35.3	138.9	116.9	255.2	8.5
	Amityville ▲	-	53	21	2.0	58.6	1.2	2.5	26.1	116.2	90.3	204.1	3.3
36	Electronic and other electric equipment	-	6	5	.7	18.4	.3	.6	6.0	34.5	26.2	60.9	(D)
	Amsterdam	-	47	19	2.3	50.9	1.7	3.4	29.2	107.9	101.6	212.4	5.0
27	Printing and publishing	-	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Auburn	-	59	22	2.7	76.4	1.9	3.6	48.1	218.8	210.0	431.1	24.6
35	Industrial machinery and equipment	-	12	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	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Avon	-	10	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Babylon town balance ▲	E2	807	200	17.3	512.9	12.1	23.2	292.8	1 126.9	668.9	1 809.3	60.5
20	Food and kindred products	E2	16	7	.6	14.8	.5	1.1	11.2	40.9	39.6	80.2	1.7
23	Apparel and other textile products	E1	30	14	.6	10.2	.4	.8	5.7	20.2	11.8	31.1	.3
26	Paper and allied products	E1	14	7	.7	20.0	.5	.9	11.6	46.8	58.9	106.4	3.2
27	Printing and publishing	E2	108	24	1.7	57.4	1.1	2.5	31.3	120.1	61.8	180.9	4.6
275	Commercial printing	E3	76	12	.9	29.5	.6	1.4	17.9	59.7	38.2	98.0	3.6
2752	Commercial printing, lithographic	E4	57	10	.7	26.5	.5	1.2	16.0	54.0	35.6	89.7	3.4
28	Chemicals and allied products	E1	17	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	43	17	1.1	25.3	.8	1.6	14.5	57.4	37.9	94.7	3.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	E3	41	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E3	33	13	.9	21.1	.6	1.4	12.6	47.8	32.2	79.3	3.0
34	Fabricated metal products	E2	114	26	2.1	68.7	1.6	3.4	44.5	135.5	99.9	234.7	3.5
344	Fabricated structural metal products	-	46	12	.8	31.9	.6	1.4	24.0	67.8	36.9	104.2	1.1
3444	Sheet metal work	-	26	8	.5	21.3	.4	.9	17.0	43.7	19.6	63.9	.9
35	Industrial machinery and equipment	E1	185	24	1.8	61.3	1.2	2.6	33.7	125.2	73.8	197.1	3.6
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	118	12	1.0	30.5	.7	1.5	19.3	59.7	26.4	84.8	2.0
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	116	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E5	63	23	2.3	60.0	1.6	2.8	31.5	120.2	69.6	189.7	4.4
367	Electronic components and accessories ..	E5	29	12	1.6	39.5	1.0	1.9	19.9	80.1	48.9	128.7	3.1
3679	Electronic components, n.e.c.	E6	11	4	.6	19.5	.3	.6	8.5	34.1	21.5	55.1	1.1
38	Instruments and related products	-	37	15	2.7	109.2	1.9	2.7	62.6	254.7	73.0	348.1	(D)
381	Search and navigation equipment	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E2	14	4	.6	17.2	.3	.7	10.1	39.9	26.9	66.5	1.8
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	37	10	1.0	20.7	.7	1.4	11.1	37.5	31.1	68.2	1.0
	Baldwinsville ▲	E3	14	7	.6	13.4	.3	.7	5.3	28.4	21.0	48.8	1.2
	Batavia	-	55	21	2.1	53.6	1.4	2.8	27.0	143.3	177.8	312.8	7.3
	Beacon	E2	18	6	.6	14.6	.5	.9	8.8	27.4	30.4	57.7	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)				
	Binghamton	—	90	39	8.7	269.9	4.7	9.5	104.4	519.8	418.4	1 019.2	22.8
27	Printing and publishing	—	18	4	.8	17.7	.6	1.4	12.5	31.9	19.7	51.5	.8
273	Books	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	14	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	13	11	3.7	129.5	1.5	3.1	31.6	209.1	117.0	427.9	8.0
367	Electronic components and accessories ..	E6	7	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E8	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brighton town	E1	71	28	3.1	110.7	1.6	3.2	38.7	140.4	119.3	253.4	6.4
35	Industrial machinery and equipment	—	11	3	.5	17.8	.3	.5	9.9	45.9	25.3	64.5	1.3
—	Auxiliaries	—	8	5	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Brookhaven town balance ▲	E5	246	41	3.8	94.3	2.4	4.5	47.3	211.9	183.2	394.8	13.0
27	Printing and publishing	E3	62	7	.5	12.8	.3	.5	5.5	35.9	14.9	50.8	.9
37	Transportation equipment	E9	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	E9	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E9	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Buffalo	—	566	209	26.8	849.9	17.5	36.2	484.3	2 331.5	2 102.7	4 458.3	202.3
20	Food and kindred products	—	57	33	4.6	143.8	3.3	7.2	96.8	759.3	822.7	1 585.0	135.0
202	Dairy products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	—	12	11	1.5	63.7	1.2	2.9	50.3	544.1	437.2	983.2	(D)
2041	Flour and other grain mill products	—	7	7	.6	27.7	.5	1.4	22.4	85.5	318.8	403.8	(D)
2043	Cereal breakfast foods	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	—	22	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4
231	Men's and boys' suits and coats	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E4	19	9	.8	16.9	.6	1.2	10.5	32.0	20.3	52.2	.8
26	Paper and allied products	—	19	13	1.1	29.7	.8	1.7	17.0	71.0	73.1	143.9	5.4
267	Miscellaneous converted paper products	—	9	5	.6	15.6	.4	.9	9.1	41.8	38.0	79.4	2.9
27	Printing and publishing	—	102	21	3.2	85.3	1.6	2.9	42.4	240.0	112.1	353.5	6.1
271	Newspapers	—	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	68	14	1.6	42.3	.9	1.8	26.2	102.4	74.0	178.1	2.9
2752	Commercial printing, lithographic	—	49	11	1.3	36.4	.7	1.4	22.6	91.9	67.1	160.8	2.2
28	Chemicals and allied products	E1	28	12	2.1	77.6	1.0	2.0	28.2	290.5	123.9	419.3	13.1
283	Drugs	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	26	11	1.0	24.8	.8	1.5	14.8	46.5	31.5	78.2	1.5
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	19	8	.6	13.9	.4	.8	8.2	31.6	16.8	48.7	1.1
32	Stone, clay, and glass products	E1	13	5	.7	18.7	.6	1.0	12.6	39.0	20.9	58.8	2.3
33	Primary metal industries	—	10	7	1.1	43.7	.8	2.2	29.3	104.4	271.1	378.1	(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)
34	Fabricated metal products	E1	72	21	1.9	57.5	1.4	2.7	37.8	108.4	76.8	186.4	5.9
344	Fabricated structural metal products	E1	20	8	.6	23.4	.5	.9	17.6	43.0	26.3	70.3	1.3
35	Industrial machinery and equipment	E1	85	28	3.0	91.7	1.9	3.7	51.0	143.2	119.1	267.0	5.7
354	Metalworking machinery	E2	21	7	.9	30.9	.6	1.3	18.5	52.8	39.0	93.0	1.5
3542	Machine tools, metal forming types	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	—	11	2	.5	16.5	.3	.5	8.6	28.3	24.6	55.1	1.0
356	General industrial machinery	—	12	5	.8	20.3	.4	.8	11.0	24.7	23.6	48.9	(D)
3564	Blowers and fans	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	16	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	14	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	12	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	18	4	.9	20.6	.6	1.1	10.1	38.6	40.6	79.2	3.0
384	Medical instruments and supplies	—	9	4	.8	19.2	.6	1.1	9.5	34.8	38.9	73.7	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 (millions)	Wages (million dollars)				
39	Buffalo—Con.												
	Miscellaneous manufacturing industries	E2	30	10	.7	22.0	.4	.9	8.5	49.2	31.4	81.2	1.3
—	Auxiliaries	—	11	6	1.1	51.6	—	—	—	—	—	—	—
	Camden	E1	14	3	.9	24.4	.7	1.5	17.7	46.6	72.6	122.1	(D)
33	Primary metal industries	E1	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	E1	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Camillus town	E4	12	5	.6	20.4	.3	.6	5.4	30.4	27.9	58.4	(D)
	Canandaigua	—	21	11	1.8	48.6	1.2	2.3	27.7	120.9	241.9	364.0	9.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	5	4	1.0	27.2	.8	1.7	20.4	49.2	65.4	114.2	6.0
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	—	5	4	1.0	27.2	.8	1.7	20.4	49.2	65.4	114.2	6.0
3086	Plastics foam products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Canastota	—	17	6	.6	14.2	.4	.9	9.5	37.9	83.1	120.9	3.2
	Carmel town	E9	12	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6
	Cheektowaga town balance ▲	E1	104	47	6.5	198.4	3.7	7.4	94.1	425.6	443.5	860.6	28.1
20	Food and kindred products	—	13	8	.9	18.8	.5	1.1	9.9	56.3	123.3	178.9	3.3
27	Printing and publishing	E3	19	3	.8	19.5	.4	1.0	13.5	30.1	23.2	53.2	.8
34	Fabricated metal products	E5	13	6	.9	26.7	.7	1.1	16.6	59.5	44.1	103.7	2.8
344	Fabricated structural metal products	E6	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops) ..	E6	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	14	5	.9	30.9	.5	1.1	13.6	82.7	47.9	130.2	(D)
38	Instruments and related products	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chili town	—	34	18	2.3	64.6	1.8	3.6	43.4	141.8	97.0	243.2	10.3
38	Instruments and related products	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Clarence town	E3	19	5	1.0	30.6	.5	1.2	11.9	64.0	37.5	102.1	7.6
36	Electronic and other electric 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)
3692	Primary batteries, dry and wet	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Clarkstown town balance ▲	E2	88	21	2.3	61.0	.7	1.5	21.7	124.4	65.6	184.1	6.6
—	Auxiliaries	—	4	3	.9	21.2	—	—	—	—	—	—	—
	Clay town balance ▲	E1	7	3	.6	10.5	.5	.9	5.9	34.6	27.4	62.1	(D)
	Cohoes	—	24	12	.9	27.1	.6	1.3	16.2	73.1	62.3	131.0	(D)
	Colonie ▲	—	12	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	7	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Colonie town balance ▲	E2	59	14	1.1	28.8	.7	1.4	15.1	76.4	50.4	126.5	3.9
	Corinth	—	5	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)
262	Paper mills	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corning	—	18	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown ..	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	4	3	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Cortland	E1	43	20	5.1	140.5	3.6	7.2	74.1	335.2	326.1	658.2	35.7
23	Apparel and other textile products	E9	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments ..	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2342	Brassieres, girdles, and allied garments	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	4	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 (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Cortland—Con.												
35	Industrial machinery and equipment ----	-	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	-	1	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)
	Dansville	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Depew ▲	-	31	8	2.3	64.3	1.7	2.9	46.0	132.3	73.2	204.1	7.7
27	Printing and publishing	-	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	De Witt town balance ▲	E1	79	25	2.1	57.4	1.5	3.1	33.3	125.1	87.6	216.1	6.6
	Dunkirk	-	25	14	3.2	88.9	2.3	4.4	58.4	390.8	452.0	841.2	18.0
20	Food and kindred products	-	6	4	1.5	37.2	1.1	2.0	25.1	305.7	296.6	601.3	9.6
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)
33	Primary metal industries	-	3	3	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)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	East Aurora	E1	17	6	1.6	67.0	.5	1.0	12.6	32.7	19.5	52.8	1.2
—	Auxiliaries	-	1	1	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	East Fishkill town	-	18	5	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices ..	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	East Hills ▲	E9	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	1	1	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	East Rochester	-	15	8	.5	19.4	.3	.6	7.6	36.2	49.1	85.2	3.6
	East Syracuse ▲	-	47	18	4.3	195.4	3.1	6.0	127.0	405.1	437.0	834.2	(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)
2834	Pharmaceutical preparations	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories ..	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ellenville ▲	-	12	5	.7	16.8	.5	1.1	9.0	40.5	41.8	82.7	(D)
	Elma town	E4	9	3	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)
369	Miscellaneous electrical equipment and	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	supplies	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Elmira	-	36	18	3.2	82.2	2.1	4.0	40.8	220.7	100.9	324.7	10.8
27	Printing and publishing	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3
275	Commercial printing	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	7	4	1.3	39.9	.8	1.6	20.3	78.6	49.2	131.4	(D)
354	Metalworking machinery	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3541	Machine tools, metal cutting types	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Elmira Heights	E1	13	8	1.1	31.1	.8	1.5	20.3	78.3	69.4	146.6	2.8
	Elmsford ▲	-	40	18	1.2	40.1	.7	1.6	19.5	240.3	275.1	515.4	14.3
	Endicott ▲	-	28	13	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	4	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	4	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Evans town	-	13	6	1.4	26.6	1.2	2.4	19.5	68.3	67.4	120.0	6.4
23	Apparel and other textile products ----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
235	Hats, caps, and millinery	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fairport ▲	-	36	12	1.2	54.6	.4	.9	11.4	33.2	35.0	71.2	1.6

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)				
	Falconer -----	-	17	8	1.3	38.2	.9	2.0	22.6	86.3	64.7	149.2	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electronic lighting and wiring equipment ---	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3647	Vehicular lighting equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Farmingdale ▲ -----	E3	66	15	2.3	73.6	.7	1.3	13.1	83.5	101.4	183.1	3.3
27	Printing and publishing -----	E7	16	2	.6	15.0	.2	.3	3.5	28.3	10.9	39.2	.6
36	Electronic and other electric equipment -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ---	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c. -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fort Edward -----	E1	11	6	1.3	47.6	1.0	2.1	32.5	122.9	160.7	284.3	(D)
26	Paper and allied products -----	E1	3	3	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)
367	Electronic components and accessories ---	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3675	Electronic capacitors -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Fredonia -----	-	9	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Freeport ▲ -----	E1	128	34	2.8	74.2	1.9	3.7	37.5	144.7	163.3	308.8	6.8
	Fulton -----	-	25	16	3.8	141.7	2.8	5.7	94.1	654.1	652.4	1 312.9	24.4
20	Food and kindred products -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	-	4	.9	26.6	.7	1.5	19.0	66.3	100.2	165.4	(D)	
265	Paperboard containers and boxes -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Garden City ▲ -----	E3	27	13	1.4	50.4	.5	1.0	12.2	83.6	108.1	193.2	2.2
	Gates town -----	-	74	34	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	27	11	.8	27.6	.6	1.5	16.8	37.8	23.9	66.0	3.2
354	Metalworking machinery -----	-	12	9	.5	19.7	.4	.8	11.4	25.2	16.3	45.8	2.3
38	Instruments and related products -----	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies ---	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies ---	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Geneva ▲ -----	-	23	6	.7	19.4	.4	.7	8.4	42.0	39.9	82.7	3.1
	Glen Cove -----	-	40	12	3.3	87.9	2.4	4.6	51.1	237.2	165.1	390.9	12.1
36	Electronic and other electric equipment -----	-	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ---	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Glens Falls -----	-	40	18	3.5	107.4	2.2	4.5	54.8	252.3	258.9	510.7	56.7
26	Paper and allied products -----	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Gloversville -----	E1	62	24	2.3	48.3	1.8	3.6	31.7	106.6	131.6	239.2	4.2
31	Leather and leather products -----	-	24	9	.7	14.9	.6	1.3	10.8	30.0	35.7	66.4	(D)
	Grand Island town -----	-	21	8	1.3	32.7	.5	.9	9.2	68.3	57.5	123.5	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Granville -----	E1	9	5	.6	18.7	.4	.8	10.3	38.3	27.9	65.7	1.1
	Greece town -----	-	24	6	.7	21.6	.5	1.1	11.8	37.4	38.1	75.2	2.1
	Greenburgh town balance ▲ ---	E6	15	1	1.3	87.2	(Z)	(Z)	.4	1.8	1.6	3.4	.1
—	Auxiliaries -----	-	1	1	G	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Hamburg town balance ▲ -----	-	23	8	2.7	120.2	2.3	4.6	97.7	314.9	323.6	642.1	4.2
34	Fabricated metal products -----	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive stampings -----	-	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 (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Harrison	E1	18	4	1.5	48.3	.4	.6	10.5	93.4	34.5	128.0	(D)
27	Printing and publishing	—	5	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Haverstraw ▲	—	18	3	.6	11.0	.5	1.1	8.8	28.2	14.9	42.7	1.1
	Hempstead town balance ▲	—	399	70	7.6	246.6	4.4	8.8	95.9	635.1	397.4	1 032.4	31.8
20	Food and kindred products	—	25	4	.5	10.9	.3	.7	5.8	47.9	48.8	96.9	4.0
23	Apparel and other textile products	—	31	9	.6	14.0	.4	.8	6.1	18.2	65.1	86.0	.4
27	Printing and publishing	—	108	12	1.2	36.2	.8	1.7	23.6	219.1	80.2	300.5	6.3
275	Commercial printing	E1	71	7	.8	27.1	.6	1.2	18.2	44.3	27.6	72.3	1.4
2752	Commercial printing, lithographic	E1	51	3	.5	18.7	.4	.8	13.9	30.9	21.3	52.5	.8
34	Fabricated metal products	E2	30	6	.5	15.6	.4	.8	8.9	31.7	17.9	47.4	.8
38	Instruments and related products	—	17	5	.5	19.4	.3	.6	8.7	36.6	24.7	62.2	1.2
—	Auxiliaries	—	3	2	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Henrietta town	—	22	13	2.9	118.4	.8	1.6	20.5	253.6	172.1	427.0	10.1
28	Chemicals and allied products	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	2	2	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)
3842	Surgical appliances and supplies	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Herkimer	E1	15	6	.5	10.2	.4	.7	5.8	15.3	19.0	32.6	.6
	Hoosick Falls	—	9	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hornell	—	11	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Horseheads	—	19	11	2.5	67.5	2.0	4.4	47.5	(S)	363.3	329.9	4.7
36	Electronic and other electric equipment	—	5	4	2.0	55.6	1.7	3.7	41.1	(S)	351.3	299.2	3.2
367	Electronic components and accessories	—	5	4	2.0	55.6	1.7	3.7	41.1	(S)	351.3	299.2	3.2
3671	Electron tubes	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hudson	—	33	12	1.1	21.6	.8	1.6	13.8	55.4	88.5	143.2	1.8
	Huntington town balance ▲	—	215	51	15.4	591.7	6.2	12.9	168.2	1 932.9	707.3	2 623.0	51.7
27	Printing and publishing	—	59	9	5.3	225.1	1.7	2.7	60.4	433.9	103.5	537.3	(D)
271	Newspapers	—	6	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	6	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	—	34	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.3
2752	Commercial printing, lithographic	—	27	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.1
28	Chemicals and allied products	—	8	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13.7
283	Drugs	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	3	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	—	3	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	17	5	.5	14.4	.4	.7	9.1	16.5	28.1	45.0	.1
35	Industrial machinery and equipment	—	19	5	.7	27.2	.4	1.1	15.3	50.6	56.9	109.6	.6
36	Electronic and other electric equipment	—	20	9	1.7	55.8	.9	1.7	20.0	98.5	96.6	190.6	5.5
366	Communications equipment	—	6	4	.8	31.7	.3	.6	9.3	47.3	73.8	116.5	2.3
3663	Radio and television communications equipment	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	10	5	1.7	73.7	.4	.9	10.9	188.3	49.6	237.8	11.7
381	Search and navigation equipment	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ilion	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	1	1	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)
3484	Small arms	—	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 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)				
	Islip town balance ▲	E1	818	252	28.4	875.0	16.7	33.4	394.9	1 943.3	1 258.5	3 254.5	92.7
20	Food and kindred products	—	25	8	2.8	103.6	1.5	2.8	49.9	287.6	141.0	428.5	(D)
205	Bakery products	—	10	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	10	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	36	11	.7	13.4	.6	1.2	9.1	31.6	28.2	59.8	.4
26	Paper and allied products	E1	17	10	.5	13.6	.4	.7	7.5	29.2	47.0	74.6	2.6
27	Printing and publishing	E1	130	33	2.2	65.3	1.5	3.2	38.3	155.2	101.0	253.1	6.8
275	Commercial printing	E1	93	23	1.4	40.8	1.0	2.2	26.5	83.8	61.4	145.1	5.0
2752	Commercial printing, lithographic	E1	74	17	1.2	35.3	.8	1.8	23.5	72.9	53.5	126.2	4.5
28	Chemicals and allied products	E1	27	12	1.7	41.0	.8	1.3	14.0	145.8	123.6	264.4	8.4
283	Drugs	E1	11	6	1.5	34.7	.6	1.0	11.0	117.8	105.0	218.4	7.4
2834	Pharmaceutical preparations	E1	8	6	1.4	33.6	.6	1.0	10.6	113.8	101.3	210.7	7.0
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	37	19	1.2	27.1	1.0	2.0	16.5	47.4	41.4	88.7	6.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	E1	32	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.5
3089	Plastics products, n.e.c. ..	E1	26	14	1.0	23.2	.9	1.7	14.0	39.9	36.2	76.0	6.4
34	Fabricated metal products	E1	101	32	2.6	71.4	1.7	3.6	39.4	141.9	113.3	256.2	4.0
344	Fabricated structural metal products	—	39	17	1.3	36.4	.9	1.8	21.2	76.8	59.3	135.6	2.0
345	Screw machine products, bolts, etc.	E3	15	5	.6	16.6	.4	.8	8.1	29.0	25.8	55.5	1.1
35	Industrial machinery and equipment	—	124	19	3.6	126.6	1.5	3.5	39.1	347.8	140.9	493.4	17.9
357	Computer and office equipment	—	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	64	7	.7	20.7	.4	1.0	13.3	43.4	17.6	60.0	1.3
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	62	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E2	93	43	5.4	160.5	3.5	6.6	78.5	310.7	214.9	519.9	10.8
366	Communications equipment	—	11	9	1.2	45.6	.7	1.4	19.9	60.6	53.5	104.5	3.6
3663	Radio and television communications equipment	E1	8	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E5	43	17	2.6	71.3	1.9	3.6	41.1	151.1	70.4	225.7	5.4
3674	Semiconductors and related devices ..	E9	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E3	29	11	1.6	46.0	1.3	2.6	30.4	91.1	51.4	146.5	3.4
37	Transportation equipment	E1	28	12	1.0	37.8	.6	1.3	16.8	86.4	49.3	129.7	2.7
372	Aircraft and parts	—	19	10	.9	32.3	.5	1.2	14.4	77.6	42.7	113.8	2.3
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E1	15	7	.6	18.9	.3	.8	8.8	34.5	17.9	48.6	(D)
38	Instruments and related products	E1	45	17	3.8	144.7	2.0	4.0	54.8	240.5	157.5	468.4	13.0
382	Measuring and controlling devices	—	21	10	2.0	91.0	1.0	1.9	33.0	131.5	100.0	301.6	(D)
3825	Instruments to measure electricity	—	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E3	15	6	1.6	47.5	.9	1.9	19.7	93.8	51.9	146.3	4.3
3841	Surgical and medical instruments	E4	5	3	1.0	28.4	.7	1.4	14.9	68.7	38.0	106.6	3.2
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	31	8	.6	12.8	.4	.8	7.6	25.0	19.8	44.5	1.2
	Ithaca	—	77	23	3.4	97.4	2.3	4.6	56.3	234.3	160.9	396.5	11.1
27	Printing and publishing	—	32	7	.8	20.5	.6	1.1	13.6	40.9	25.9	66.6	1.6
275	Commercial printing	—	14	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic	—	12	3	.5	13.9	.4	.8	11.3	24.1	20.9	44.9	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	11	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	3	2	G	(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)
	Jamestown	—	92	40	5.9	144.1	3.5	7.4	79.0	317.5	240.9	554.0	24.3
25	Furniture and fixtures	—	16	8	1.8	34.0	1.0	2.1	21.1	110.0	58.8	168.1	2.0
251	Household furniture	—	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2511	Wood household furniture	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	21	12	1.3	32.4	1.0	2.0	21.2	60.9	27.2	87.7	2.4
344	Fabricated structural metal products	—	9	4	.5	14.8	.4	.8	8.8	29.3	14.4	44.1	.3
35	Industrial machinery and equipment	—	18	7	1.1	35.9	.7	1.6	21.6	52.5	35.7	85.4	5.3
37	Transportation equipment	—	2	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)
	Johnson City ▲	—	23	7	.8	16.5	.6	1.2	10.8	27.9	47.7	76.8	(D)
	Johnstown	E1	40	19	1.6	31.5	1.3	2.7	22.6	60.9	58.6	120.6	2.0
22	Textile mill products	E2	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	E2	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	—	19	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
311	Leather tanning and finishing	—	16	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
3111	Leather tanning and finishing	—	16	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
	Kingston	E1	57	19	1.5	35.8	1.0	1.9	20.0	85.5	64.5	147.7	2.3

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)				
	Lackawanna -----	-	22	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)
	Lancaster ▲ -----	-	37	14	1.3	42.0	.8	1.5	19.9	72.8	66.3	139.5	2.5
	Le Roy -----	-	11	6	1.4	40.8	1.0	1.8	23.5	87.6	75.3	160.0	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3264	Porcelain electrical supplies -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lindenhurst ▲ -----	E3	71	19	1.4	28.4	1.0	1.9	16.9	62.0	53.6	115.7	3.0
	Little Falls -----	-	15	9	1.0	23.4	.7	1.4	14.5	93.1	62.7	156.8	5.6
	Liverpool ▲ -----	-	34	15	2.3	60.7	1.5	2.8	30.8	135.1	101.7	231.2	10.9
23	Apparel and other textile products -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
231	Men's and boys' suits and coats -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lockport (Niagara County) -----	-	73	25	8.3	374.6	6.5	13.2	299.0	700.1	560.3	1 255.7	39.6
26	Paper and allied products -----	E1	6	5	.6	13.4	.5	.9	9.2	40.8	44.8	87.0	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	8	4	.6	16.5	.5	1.0	11.5	42.7	20.7	61.3	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	16	4	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery ----	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment --	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lowville -----	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lynbrook ▲ -----	E2	46	9	.6	12.3	.4	.7	6.4	36.2	20.0	54.8	1.0
	Lyons -----	-	10	4	.7	14.6	.6	1.1	10.1	25.3	48.7	74.1	2.0
35	Industrial machinery and equipment ----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)
	Lysander town balance ▲ -----	-	8	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Malone -----	-	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
31	Leather and leather products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3142	House slippers -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mamaroneck ▲ -----	E2	58	14	.8	25.6	.5	.9	12.1	60.6	49.6	109.3	2.4
	Manlius ▲ -----	-	16	6	.9	22.7	.5	1.1	9.5	61.1	44.7	104.0	(D)
	Massena -----	-	18	9	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26.4
33	Primary metal industries -----	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3334	Primary aluminum -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing -----	E1	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Medina -----	E1	14	8	1.5	33.7	1.3	2.0	24.6	137.7	93.0	232.1	2.2
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles --	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Menands ▲ -----	-	11	6	.6	15.7	.4	.9	9.9	34.8	41.2	77.3	1.0
	Middletown -----	-	49	20	2.1	55.4	1.3	2.5	25.4	149.7	121.4	270.2	12.5
27	Printing and publishing -----	-	7	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
	Mineola ▲ -----	-	69	20	1.9	51.8	1.3	3.0	28.0	110.6	74.3	186.3	4.0
34	Fabricated metal products -----	-	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mount Kisco -----	E1	21	9	.7	23.1	.4	.8	10.5	46.2	25.8	71.3	1.8
	Mount Pleasant town balance ▲ -----	E3	37	10	1.0	50.5	.2	1.1	4.0	38.3	21.7	55.9	1.1
—	Auxiliaries -----	-	7	5	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 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)				
35	Mount Vernon -----	E1	172	54	4.9	129.5	3.1	6.0	65.6	237.6	269.7	548.9	15.8
	Industrial machinery and equipment ----	-	25	6	.7	18.9	.5	1.0	10.2	43.3	29.9	73.1	2.5
36	Electronic and other electric equipment -----	E1	13	5	1.0	24.1	.5	.7	9.1	40.6	24.1	65.5	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E1	8	4	.9	21.9	.4	.6	8.6	34.8	22.2	57.9	(D)
3677	Electronic coils and transformers	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	-	17	9	1.1	25.2	.8	1.6	17.0	15.8	115.7	172.7	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware ----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Newark -----	-	16	11	1.5	30.5	1.2	2.1	16.9	65.4	68.5	133.3	6.5
36	Electronic and other electric equipment -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Newburgh (Orange County) ----	-	68	25	2.1	50.7	1.5	3.2	29.6	100.0	225.5	326.0	6.7
	New Hartford town balance ▲ ..	-	15	8	3.4	126.4	1.7	3.0	46.4	288.1	125.9	409.0	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3578	Calculating and accounting equipment	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New Hyde Park ▲	E1	29	11	.9	30.1	.7	1.2	18.1	59.8	50.1	111.0	3.2
	New Rochelle	E2	81	26	2.2	68.5	1.3	2.6	28.3	106.8	100.9	216.7	3.6
34	Fabricated metal products	E1	16	7	.6	19.7	.3	.7	9.3	27.3	34.6	71.1	1.0
	New Windsor town balance ▲ ..	-	20	6	.9	23.8	.6	1.2	13.8	64.7	54.8	121.4	4.3
	New York ▲	E2	12 043	3 431	328.2	10 547.7	183.1	355.3	3 551.8	23 815.8	17 569.4	41 302.3	666.3
20	Food and kindred products	E2	523	144	15.2	423.8	9.9	21.1	239.7	1 201.0	1 564.7	2 765.8	48.7
201	Meat products	E3	67	24	1.6	48.4	1.3	2.6	30.9	94.6	260.3	354.7	5.0
2013	Sausages and other prepared meats ..	E3	44	19	1.4	44.1	1.1	2.2	27.6	86.8	232.1	318.3	4.5
202	Dairy products	-	26	6	.8	28.8	.4	1.0	15.9	61.7	186.5	249.1	6.0
203	Preserved fruits and vegetables	E3	36	17	.9	20.2	.7	1.5	13.0	87.8	79.7	167.4	3.2
205	Bakery products	E1	215	43	5.7	145.5	3.5	7.2	72.3	433.2	209.1	642.5	9.1
2051	Bread, cake, and related products	E1	178	32	4.5	110.9	2.6	5.2	53.6	333.9	162.6	496.5	6.7
2052	Cookies and crackers	-	29	9	1.0	31.6	.8	1.6	16.6	91.4	38.9	130.5	2.2
206	Sugar and confectionery products	-	34	15	1.7	46.1	1.3	2.5	33.0	129.5	192.8	320.0	8.2
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	E1	22	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E4	34	9	1.7	60.4	.9	2.3	35.2	148.5	351.8	501.1	9.9
2086	Bottled and canned soft drinks	E4	19	7	1.4	49.6	.7	2.0	31.6	123.0	332.4	457.6	8.9
209	Miscellaneous food and kindred products	E1	103	29	2.7	71.9	1.8	4.0	37.8	235.5	270.9	507.0	6.7
2099	Food preparations, n.e.c.	E1	55	14	1.6	38.6	1.0	2.1	18.3	95.0	119.8	215.1	3.9
22	Textile mill products	E3	520	184	12.3	229.0	10.3	21.4	165.6	458.3	495.6	947.2	32.2
225	Knitting mills	E3	356	139	8.9	161.1	7.6	15.2	119.6	327.4	335.7	661.2	25.1
2253	Knit outerwear mills	E3	232	106	6.6	109.9	5.8	11.5	84.5	229.0	190.0	416.3	17.5
2257	Weft knit fabrics mills	E2	62	18	1.1	24.7	.9	1.9	17.0	47.3	89.4	137.3	4.3
2258	Lace and warp knit fabrics mills	-	36	11	.9	23.3	.7	1.5	15.9	41.9	48.1	90.1	2.6
226	Textile finishing, except wool	E3	29	15	.9	17.9	.7	1.5	13.0	43.6	58.0	99.8	1.9
229	Miscellaneous textile goods	E2	78	22	1.7	35.5	1.3	3.5	21.7	65.1	69.1	130.7	4.4
2297	Nonwoven fabrics	E1	15	8	.6	10.7	.5	1.0	7.4	23.1	24.7	47.4	1.1
2299	Textile goods, n.e.c.	E3	56	13	1.1	21.6	.8	2.4	12.5	38.1	37.8	73.0	3.2
23	Apparel and other textile products ----	E2	3 794	1 242	90.2	1 630.2	71.6	126.1	965.2	4 174.9	4 830.5	8 964.9	55.5
231	Men's and boys' suits and coats	-	55	21	2.3	48.6	1.9	3.1	30.4	112.6	133.9	245.9	.4
2311	Men's and boys' suits and coats	-	55	21	2.3	48.6	1.9	3.1	30.4	112.6	133.9	245.9	.4
232	Men's and boys' furnishings	-	200	88	7.1	137.9	5.5	10.1	76.4	403.5	533.7	922.1	5.7
2321	Men's and boys' shirts	-	42	13	.9	29.4	.6	.9	7.2	153.4	232.2	373.7	1.0
2323	Men's and boys' neckwear	-	53	32	2.4	46.4	1.8	3.3	27.8	99.1	125.3	224.7	1.3
2325	Men's and boys' trousers and slacks ..	-	19	6	.5	12.5	.4	.7	5.3	46.0	69.7	116.3	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	E1	73	34	2.6	40.8	2.2	4.1	28.3	88.2	85.2	169.2	2.3
233	Women's and misses' outerwear	E3	2 398	836	57.0	992.7	45.8	78.3	588.7	2 526.8	2 915.8	5 427.7	30.2
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts	E2	278	107	6.6	94.4	5.7	9.7	61.1	267.7	261.0	532.8	2.9
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E4	1 238	388	26.1	441.9	21.0	34.8	267.7	1 127.3	1 252.6	2 368.9	12.9
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats	E2	317	149	12.2	247.8	9.0	15.7	125.7	609.1	811.0	1 421.6	5.9
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	E1	565	192	12.1	208.6	10.1	18.2	134.2	522.8	591.1	1 104.5	8.4
234	Women's and children's undergarments ..	E2	81	31	4.3	82.0	3.3	5.9	49.0	330.3	233.6	563.9	3.3
2341	Women's and children's underwear	E3	49	19	2.3	38.8	1.6	2.8	18.7	120.6	125.6	246.8	1.6
2342	Brassieres, girdles, and allied garments	E1	32	12	2.0	43.1	1.7	3.0	30.3	209.7	108.0	317.1	1.7

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)				
New York ▲—Con.													
23	Apparel and other textile products—Con.												
235	Hats, caps, and millinery	—	83	21	1.6	26.8	1.3	2.4	18.6	53.2	46.0	95.7	.7
2353	Hats, caps, and millinery	—	83	21	1.6	26.8	1.3	2.4	18.6	53.2	46.0	95.7	.7
236	Girls' and children's outerwear	E1	113	57	3.8	83.8	2.7	5.1	42.5	214.7	320.9	536.0	2.6
2361	Girls' and children's dresses and blouses	—	70	37	2.5	56.7	1.7	3.2	25.8	162.9	257.2	419.3	1.8
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	E2	43	20	1.3	27.1	1.0	1.9	16.8	51.7	63.7	116.8	.8
237	Fur goods	E5	161	3	.6	15.1	.4	.8	9.3	50.3	79.2	130.6	1.3
2371	Fur goods	E5	161	3	.6	15.1	.4	.8	9.3	50.3	79.2	130.6	1.3
238	Miscellaneous apparel and accessories ..	E2	239	62	4.3	70.3	3.4	6.1	44.6	148.2	169.8	313.9	1.5
2384	Robes and dressing gowns	E1	17	5	.7	11.8	.6	1.2	7.6	31.0	46.9	78.0	.6
2387	Apparel belts	E2	108	32	2.0	33.7	1.6	2.8	19.8	71.9	73.3	141.9	.6
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	E5	56	15	.9	14.0	.8	1.3	10.9	23.7	24.4	47.8	.2
239	Miscellaneous fabricated textile products	E2	464	123	9.3	172.9	7.3	14.3	105.7	335.4	397.6	729.1	9.9
2391	Curtains and draperies	E2	33	12	.7	12.4	.5	1.0	7.9	24.7	23.9	49.3	.3
2392	Housefurnishings, n.e.c.	E3	78	23	1.9	35.4	1.5	3.0	16.8	71.9	119.1	186.6	1.3
2395	Pleating and stitching	E2	101	22	1.4	22.1	1.1	2.1	14.7	44.7	39.0	82.2	1.9
2396	Automotive and apparel trimmings	E2	155	52	3.8	75.6	3.0	5.8	48.2	132.3	122.8	257.2	3.8
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	E1	63	10	1.1	19.7	1.0	1.8	13.5	47.4	76.8	123.5	.7
24	Lumber and wood products	E4	191	36	2.4	58.7	1.9	3.9	39.9	105.7	90.1	194.9	2.7
243	Millwork, plywood, and structural members	E5	94	17	1.3	36.3	1.0	2.3	25.2	68.3	61.5	129.1	2.0
2431	Millwork	E5	44	13	.8	23.9	.6	1.3	16.1	44.0	44.8	88.2	1.5
2434	Wood kitchen cabinets	E5	48	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	E2	64	18	.9	18.8	.7	1.3	12.0	29.8	21.8	51.4	.5
2499	Wood products, n.e.c.	E2	61	17	.8	18.4	.7	1.3	11.7	29.2	21.4	50.3	(D)
25	Furniture and fixtures	E2	377	92	6.0	137.4	4.6	9.1	92.0	272.3	192.7	464.9	5.5
251	Household furniture	E3	178	42	2.4	47.1	1.9	3.6	32.8	97.3	85.3	182.3	1.8
2511	Wood household furniture	E2	87	14	1.0	19.9	.8	1.5	13.8	43.2	31.6	74.6	.7
2514	Metal household furniture	E3	27	11	.5	11.1	.4	.8	7.6	24.4	23.6	47.8	.6
252	Office furniture	E2	36	11	.8	20.7	.6	1.2	13.9	42.2	17.3	59.7	.7
254	Partitions and fixtures	E2	94	31	2.2	57.8	1.7	3.5	38.4	107.5	72.1	179.9	2.4
2541	Wood partitions and fixtures	E2	54	17	1.2	32.0	.9	1.7	21.6	61.4	34.1	96.0	1.1
2542	Partitions and fixtures, except wood	E2	40	14	1.0	25.8	.8	1.8	16.8	46.1	38.0	83.9	1.2
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E3	68	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E1	198	91	7.7	202.1	5.9	12.4	122.3	398.8	384.7	784.5	10.5
265	Paperboard containers and boxes	—	53	28	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2
2652	Setup paperboard boxes	—	8	5	.7	13.8	.6	1.2	10.2	23.4	17.9	41.8	.6
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	18	8	.9	25.7	.7	1.2	13.6	52.3	46.5	98.4	.9
2657	Folding paperboard boxes	—	18	10	.8	29.4	.6	1.3	18.8	54.6	43.0	97.1	1.3
267	Miscellaneous converted paper products	E2	144	63	4.8	121.0	3.7	7.7	72.3	243.4	246.9	490.8	7.4
2673	Bags: plastics, laminated, and coated ..	E1	34	18	.9	22.6	.7	1.5	12.7	57.5	53.8	111.0	1.6
2675	Die-cut paper and board	E2	34	20	1.6	36.7	1.3	2.7	21.9	63.5	46.7	109.7	1.2
2677	Envelopes	—	14	8	1.1	30.3	.9	1.7	21.3	51.3	55.8	108.8	1.4
2679	Converted paper products, n.e.c.	E1	37	11	.7	17.9	.5	1.0	8.9	43.6	60.0	102.8	1.9
27	Printing and publishing	E1	2 564	595	85.4	3 457.4	26.6	55.8	862.7	12 631.9	5 649.7	18 216.4	346.8
271	Newspapers	E2	183	62	13.2	594.5	4.9	10.3	214.7	1 364.5	415.0	1 779.2	(D)
2711	Newspapers	E2	183	62	13.2	594.5	4.9	10.3	214.7	1 364.5	415.0	1 779.2	(D)
272	Periodicals	E1	419	153	30.4	1 426.2	2.7	5.4	134.7	6 398.9	2 489.9	8 893.2	87.4
2721	Periodicals	E1	419	153	30.4	1 426.2	2.7	5.4	134.7	6 398.9	2 489.9	8 893.2	87.4
273	Books	—	256	73	14.8	581.9	2.0	3.7	45.3	2 965.9	1 686.8	4 586.0	47.2
2731	Book publishing	—	230	67	14.4	566.4	1.8	3.3	39.9	2 939.5	1 667.1	4 540.5	46.4
274	Miscellaneous publishing	E3	204	34	3.9	129.9	.8	1.4	26.4	474.8	191.7	665.5	7.1
2741	Miscellaneous publishing	E3	204	34	3.9	129.9	.8	1.4	26.4	474.8	191.7	665.5	7.1
275	Commercial printing	E2	1 129	180	15.8	496.2	10.8	23.2	292.2	980.9	721.2	1 701.7	40.8
2752	Commercial printing, lithographic	E2	807	132	12.2	398.9	8.3	17.8	238.6	799.0	576.7	1 374.7	33.1
2759	Commercial printing, n.e.c.	E3	298	47	3.4	92.5	2.4	5.1	50.8	171.9	135.4	307.9	6.9
278	Blankbooks and bookbinding	E2	96	38	3.1	67.6	2.6	5.7	49.8	116.0	50.2	166.8	4.5
2782	Blankbooks and looseleaf binders	E2	25	13	1.2	25.0	1.0	2.3	17.7	43.4	31.5	75.1	1.6
2789	Bookbinding and related work	E3	71	25	1.9	42.6	1.6	3.4	32.2	72.6	18.7	91.7	3.0
279	Printing trade services	E1	259	50	4.0	153.2	2.7	5.8	95.7	305.6	84.2	388.0	12.1
2791	Typesetting	E2	146	26	2.1	74.1	1.5	3.1	46.9	149.7	38.8	187.2	4.1
2796	Platemaking services	E1	113	24	1.9	79.1	1.2	2.7	48.7	155.9	45.3	200.8	8.0
28	Chemicals and allied products	E1	167	51	4.9	157.4	3.1	6.6	72.8	488.5	411.4	913.3	30.4
283	Drugs	E1	14	9	1.3	39.3	1.0	1.9	23.2	137.2	96.5	245.7	11.0
2834	Pharmaceutical preparations	E1	10	8	1.3	38.2	1.0	1.9	23.1	134.7	95.1	242.1	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E4	75	15	1.4	45.1	.8	1.8	15.5	143.4	83.8	228.1	3.9
2844	Toilet preparations	E3	43	9	1.0	30.2	.6	1.4	10.9	102.8	47.6	150.4	1.6
285	Paints and allied products	E1	28	11	.6	16.1	.3	.7	7.1	32.3	43.8	76.2	.6
2851	Paints and allied products	E1	28	11	.6	16.1	.3	.7	7.1	32.3	43.8	76.2	.6
286	Industrial organic chemicals	—	11	5	F	36.0	.6	1.3	16.1	121.3	132.4	254.6	13.1
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	E3	31	10	.7	18.8	.4	.8	10.0	47.6	48.2	95.4	1.0
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	163	65	5.2	112.1	3.9	7.5	63.7	233.6	260.3	496.7	13.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E2	146	60	4.8	105.2	3.6	6.9	59.6	214.1	248.3	465.4	12.4
3081	Unsupported plastics film and sheet	E2	17	10	.9	27.2	.6	1.4	15.7	59.9	76.5	137.0	3.1
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	107	45	3.6	71.2	2.8	5.1	41.1	139.5	144.9	286.3	8.6

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 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)				
	New York ▲—Con.												
31	Leather and leather products	E1	200	55	3.7	74.1	2.9	5.4	44.9	209.8	181.4	389.9	3.8
316	Luggage	E1	29	16	1.0	17.5	.8	1.5	11.5	47.9	41.8	90.4	1.1
3161	Luggage	E1	29	16	1.0	17.5	.8	1.5	11.5	47.9	41.8	90.4	1.1
317	Handbags and personal leather goods	—	103	27	2.1	44.7	1.6	2.9	24.6	137.6	104.7	241.5	2.2
3171	Women's handbags and purses	—	76	19	1.5	34.6	1.2	2.1	18.4	118.3	90.1	207.7	1.8
3172	Personal leather goods, n.e.c.	—	27	8	.6	10.0	.4	.9	6.2	19.2	14.6	33.8	.3
32	Stone, clay, and glass products	E4	142	30	2.6	68.0	2.0	4.2	45.9	156.2	160.1	315.1	6.6
323	Products of purchased glass	—	43	8	1.1	19.7	1.0	1.8	14.1	41.7	32.4	74.0	.8
3231	Products of purchased glass	—	43	8	1.1	19.7	1.0	1.8	14.1	41.7	32.4	74.0	.8
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E5	51	13	.9	34.5	.7	1.5	23.8	83.8	103.2	186.8	4.3
3273	Ready-mixed concrete	E5	36	11	.8	30.8	.6	1.3	21.4	76.7	96.8	173.3	3.8
33	Primary metal industries	E6	82	1.5	40.1	1.1	2.2	22.8	95.6	256.9	348.2	6.5	
34	Fabricated metal products	E1	585	140	11.5	282.1	8.4	16.6	175.6	526.8	465.2	994.1	18.9
342	Cutlery, handtools, and hardware	E4	37	13	.9	23.4	.7	1.3	15.5	47.4	34.3	81.7	2.0
3429	Hardware, n.e.c.	E5	22	10	.7	17.4	.5	.9	11.4	34.2	26.0	60.5	1.3
344	Fabricated structural metal products	E1	242	53	4.4	115.3	3.1	6.1	68.4	224.8	196.4	421.1	6.9
3442	Metal doors, sash, and trim	E1	50	15	1.3	32.3	.9	1.7	18.9	64.1	53.7	117.6	.9
3444	Sheet metal work	E2	76	16	1.3	32.4	1.0	2.0	21.1	65.2	60.5	126.0	1.5
3446	Architectural metal work	—	53	12	.6	17.5	.5	.9	11.1	30.3	25.8	55.6	.9
346	Metal forgings and stampings	—	69	30	2.6	66.7	2.0	3.9	43.3	96.9	147.6	247.9	4.9
3469	Metal stampings, n.e.c.	—	64	27	2.4	61.3	1.9	3.6	40.2	88.9	137.9	229.8	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E1	106	20	1.3	28.2	1.0	2.1	18.6	55.9	24.7	80.4	1.4
3471	Plating and polishing	E1	78	17	1.1	23.3	.9	1.8	15.5	46.9	19.7	66.3	1.3
349	Miscellaneous fabricated metal products	E2	103	17	1.7	37.5	1.2	2.4	22.6	76.1	47.6	122.9	3.1
3496	Miscellaneous fabricated wire products	E1	27	4	.8	12.6	.5	1.0	8.3	22.4	11.6	34.2	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E4	54	10	.6	15.8	.5	.9	9.7	31.6	18.4	50.1	1.1
35	Industrial machinery and equipment	E2	408	79	7.2	203.5	5.0	10.6	114.4	412.6	336.2	758.6	14.4
353	Construction and related machinery	E4	19	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
3534	Elevators and moving stairways	E5	10	4	.5	18.8	.4	.9	10.5	34.1	21.0	55.6	.4
354	Metalworking machinery	E1	93	11	.9	24.6	.6	1.1	13.9	57.3	29.1	85.4	1.4
355	Special industry machinery	E3	78	17	1.2	39.0	.8	1.6	20.8	71.0	55.4	126.9	2.5
356	General industrial machinery	E1	29	8	.7	18.0	.5	1.1	10.2	47.1	44.8	91.9	1.8
357	Computer and office equipment	E1	25	4	1.0	19.0	.8	1.6	9.6	48.2	80.1	137.4	3.0
3579	Office machines, n.e.c.	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	E1	34	14	1.3	31.2	.9	1.7	16.0	59.4	58.3	116.3	2.0
3585	Refrigeration and heating equipment	E2	18	9	.7	16.8	.5	1.0	9.1	33.7	28.1	62.1	1.2
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	127	18	1.4	44.4	1.0	2.3	28.4	81.5	38.1	121.9	3.1
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	121	16	1.0	30.0	.8	1.7	19.8	53.5	25.8	79.9	1.8
36	Electronic and other electric equipment	E1	255	57	8.0	223.3	5.0	9.9	99.3	654.8	348.7	1 002.1	20.2
364	Electric lighting and wiring equipment	E1	77	23	3.9	93.8	2.6	5.0	46.3	256.2	145.3	400.7	4.8
3643	Current-carrying wiring devices	—	9	5	2.1	49.6	1.4	2.5	20.9	146.6	56.1	203.6	(D)
3645	Residential lighting fixtures	E4	40	8	.7	19.3	.5	1.0	10.6	50.7	48.1	96.1	.7
365	Household audio and video equipment	E2	59	6	.6	18.5	.5	.9	13.3	75.8	42.8	115.5	6.8
3652	Prerecorded records and tapes	E1	45	5	.5	16.7	.4	.8	12.3	71.2	29.2	97.3	6.1
367	Electronic components and accessories	E3	39	9	.8	17.2	.6	1.3	9.8	35.3	22.2	57.2	1.1
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	—	25	9	1.7	66.6	.7	1.4	16.8	219.3	86.6	308.2	4.4
3694	Engine electrical equipment	—	7	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E1	65	20	2.2	73.1	1.5	3.3	42.7	142.5	76.5	222.8	3.9
372	Aircraft and parts	E1	14	6	1.0	32.6	.7	1.5	18.3	73.0	20.3	97.6	1.8
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E1	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E2	26	7	.7	26.7	.5	1.2	17.6	46.9	29.9	76.8	1.2
3731	Ship building and repairing	E1	18	6	.6	23.5	.5	1.0	15.7	41.1	23.0	64.2	1.0
38	Instruments and related products	E1	152	45	5.0	161.0	2.8	5.2	66.4	371.6	215.8	603.7	14.2
381	Search and navigation equipment	—	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	31	6	.6	18.1	.4	.8	8.2	39.9	26.3	66.0	(D)
384	Medical instruments and supplies	E1	62	20	1.5	41.0	.8	1.6	14.9	107.5	60.5	168.8	3.2
3842	Surgical appliances and supplies	E3	34	9	.5	11.4	.4	.7	6.0	30.3	20.8	51.4	.8
3843	Dental equipment and supplies	E1	18	6	.6	17.7	.3	.5	5.2	51.0	24.2	76.4	1.7
385	Ophthalmic goods	—	16	7	.6	11.7	.5	.9	7.1	31.9	19.0	50.1	1.2
3851	Ophthalmic goods	—	16	7	.6	11.7	.5	.9	7.1	31.9	19.0	50.1	1.2
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	1 303	298	24.3	574.4	16.4	33.7	310.8	1 261.3	1 620.1	2 870.5	29.8
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E1	682	115	10.0	263.0	6.1	12.4	130.0	611.2	1 116.5	1 721.9	12.6
3911	Jewelry, precious metal	E2	549	95	8.0	210.7	5.1	10.4	108.9	485.7	838.5	1 310.6	8.3
3915	Jewelers' materials and lapidary work	—	118	17	1.7	47.5	.8	1.8	18.5	115.2	273.2	396.1	4.2
393	Musical instruments	—	15	2	.6	16.3	.4	.7	9.2	32.7	12.6	43.1	.2
3931	Musical instruments	—	15	2	.6	16.3	.4	.7	9.2	32.7	12.6	43.1	.2
394	Toys and sporting goods	E4	59	17	1.8	34.8	1.4	2.7	20.9	92.3	83.2	172.7	2.5
3942	Dolls and stuffed toys	E2	29	9	1.0	16.9	.8	1.5	10.7	28.6	31.6	59.4	.8
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	E6	13	5	.6	13.6	.5	.9	8.4	44.7	35.6	80.2	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	E1	45	12	1.1	22.4	.9	1.9	13.7	49.1	37.7	88.6	1.5

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)				
39	New York ▲—Con.												
	Miscellaneous manufacturing industries—Con.												
396	Costume jewelry and notions	E1	174	50	3.5	67.7	2.5	5.0	38.5	147.7	110.2	257.6	5.7
3961	Costume jewelry	E2	119	31	2.1	38.0	1.5	3.1	22.5	79.3	56.9	135.6	1.5
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins ..	E1	55	19	1.4	29.7	.9	1.9	16.0	68.5	53.4	122.0	4.2
399	Miscellaneous manufactures	E1	328	102	7.3	170.2	5.2	11.0	98.5	328.3	259.9	586.6	7.3
3991	Brooms and brushes	—	20	10	.8	15.4	.6	1.2	8.7	34.2	33.2	68.4	.6
3993	Signs and advertising specialties	E1	125	40	3.4	85.8	2.3	5.2	48.5	144.6	102.7	246.1	3.2
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E2	177	50	2.9	63.5	2.1	4.2	37.7	135.5	109.6	243.6	2.7
—	Auxiliaries	—	339	184	32.8	2 432.6	—	—	—	—	—	—	—
	Niagara Falls	—	77	40	5.8	204.5	3.5	7.1	114.5	665.2	536.2	1 217.8	49.8
28	Chemicals and allied products	—	13	10	2.4	101.2	1.5	3.2	60.0	354.6	293.4	663.7	34.0
281	Industrial inorganic chemicals	—	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2812	Alkalies and chlorine	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E2	6	5	.7	23.6	.4	.8	11.7	39.5	58.2	98.7	3.9
36	Electronic and other electric equipment	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	North Castle town	E1	14	5	1.9	202.0	.1	.3	4.1	16.0	47.6	62.8	.8
—	Auxiliaries	—	2	1	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	North Hempstead town balance ▲	E1	239	58	9.2	353.3	5.6	11.4	177.1	870.2	309.8	1 198.7	20.7
27	Printing and publishing	E1	59	6	.6	17.6	.3	.7	8.0	37.6	20.9	58.3	.8
28	Chemicals and allied products	E6	11	4	.7	19.2	.5	1.0	10.4	55.3	38.1	89.6	4.2
283	Drugs	E6	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.1
34	Fabricated metal products	—	17	7	.8	24.8	.6	1.2	12.5	46.3	38.3	81.9	.8
35	Industrial machinery and equipment	E5	26	4	.6	13.9	.4	.9	9.4	29.6	22.5	52.3	3.7
38	Instruments and related products	—	22	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	—	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	North Tarrytown ▲	—	5	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
—	Auxiliaries	—	2	1	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	North Tonawanda	—	74	30	2.6	75.5	1.9	3.7	45.2	154.6	130.4	291.1	8.6
35	Industrial machinery and equipment	—	23	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Norwich	E2	15	9	2.6	93.0	1.0	2.0	21.3	86.1	43.9	130.4	2.3
37	Transportation equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	2	2	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Nyack ▲	E1	9	3	.7	15.7	.5	.9	9.2	51.9	28.0	81.1	(D)
	Ogdensburg	E2	16	9	1.3	22.3	.8	1.8	13.8	116.8	90.6	202.6	6.1
36	Electronic and other electric equipment	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Olean	—	27	8	3.3	109.3	1.8	3.9	52.2	300.7	289.9	592.1	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	2	1	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Oneida	—	13	6	.8	25.0	.4	.6	6.2	36.4	50.4	86.4	1.1
	Oneonta	—	30	10	1.1	26.7	.7	1.6	16.2	86.1	65.6	150.8	3.4
	Orangetown town balance ▲	—	85	29	8.2	345.3	4.2	8.2	138.1	1 611.0	495.5	2 084.5	45.8
28	Chemicals and allied products	—	4	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	5	5	1.9	104.2	—	—	—	—	—	—	—
	Orchard Park ▲	E2	22	10	1.3	40.2	.7	1.6	21.5	84.5	56.6	142.7	3.4
38	Instruments and related products	E4	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Orchard Park town balance ▲	—	30	17	.9	19.1	.5	1.0	10.8	33.5	14.7	48.7	2.9

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)				
	Ossining	E1	26	8	.6	20.9	.3	.6	5.3	28.5	22.9	48.7	1.4
	Owego ▲	-	19	9	H	(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)
367	Electronic components and accessories ..	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Oyster Bay town balance ▲	-	419	106	25.6	918.8	9.9	18.3	250.6	2 118.5	1 201.3	3 532.3	36.8
27	Printing and publishing	E2	127	22	2.0	57.2	1.4	2.8	34.9	109.7	57.3	167.3	4.9
275	Commercial printing	E1	69	7	.6	17.8	.5	1.0	12.2	32.9	25.6	58.5	2.5
2752	Commercial printing, lithographic	E1	57	7	.6	16.2	.4	.9	11.2	29.8	23.6	53.4	2.4
28	Chemicals and allied products	-	11	7	.5	19.2	.3	.6	8.3	45.5	46.3	98.2	3.6
34	Fabricated metal products	-	34	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
35	Industrial machinery and equipment	-	45	10	.7	23.5	.4	.9	10.0	52.8	39.1	90.8	.9
36	Electronic and other electric equipment	E2	30	13	2.1	65.4	1.2	2.4	27.8	166.3	77.9	244.9	8.4
366	Communications equipment	E1	8	4	1.2	31.6	.6	1.1	9.6	91.4	41.6	134.0	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	E1	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E4	13	5	.6	24.6	.4	.8	12.0	55.8	25.2	80.5	(D)
37	Transportation equipment	-	7	2	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	-	3	2	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	-	1	1	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	26	10	2.4	87.5	1.2	2.5	43.7	215.3	83.7	293.7	6.7
381	Search and navigation equipment	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	9	4	.6	20.0	.3	.5	6.5	42.2	20.2	63.4	.9
—	Auxiliaries	-	16	7	2.3	111.8	-	-	-	-	-	-	-
	Palmyra	-	13	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Peekskill	E1	36	4	.6	17.7	.4	.7	12.8	67.5	34.3	101.3	(D)
	Penfield town	-	19	7	1.8	57.6	.9	1.9	22.8	113.6	60.7	176.4	6.2
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	3	2	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.	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	2	1	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)
	Perinton town balance ▲	-	19	8	.9	23.4	.6	1.2	12.4	58.1	27.2	86.7	1.8
	Perry	E8	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
239	Miscellaneous fabricated textile products	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
2396	Automotive and apparel trimmings	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pittsford town	-	38	14	2.0	88.5	.4	.8	8.2	41.9	39.5	80.9	2.1
—	Auxiliaries	-	8	8	1.2	67.1	-	-	-	-	-	-	-
	Plattsburgh (Clinton County)	-	54	20	2.6	66.5	1.9	4.2	45.4	167.8	203.8	366.3	(D)
26	Paper and allied products	-	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
	Pleasantville ▲	-	21	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Port Chester	E1	54	19	1.4	38.3	.8	1.8	19.4	99.8	69.0	170.5	3.3
27	Printing and publishing	E2	18	6	.6	15.7	.2	.4	5.3	55.4	25.9	82.5	1.7

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)				
	Port Jervis	E2	24	11	1.6	30.0	1.2	2.2	19.3	62.2	34.2	96.8	2.2
28	Chemicals and allied products	E1	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E1	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Port Washington North ▲	—	17	7	1.0	33.4	.6	1.6	15.4	94.4	38.8	128.8	2.5
35	Industrial machinery and equipment	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
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)
	Poughkeepsie	—	62	23	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14.7
27	Printing and publishing	—	13	4	.5	14.0	.2	.4	5.6	51.9	20.2	71.5	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	15	6	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	—	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	1	1	F	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Queensbury town	E1	26	5	1.2	28.8	.8	1.7	19.1	46.4	24.0	74.4	1.7
38	Instruments and related products	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rensselaer	—	9	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Riverhead town	E2	40	10	1.1	28.4	.7	1.4	14.3	71.4	66.8	138.2	7.2
	Rochester	—	576	206	65.8	2 692.8	32.1	73.0	1 070.1	6 127.7	3 469.9	9 797.7	437.9
20	Food and kindred products	E3	27	11	2.0	61.6	1.1	2.5	34.9	365.7	329.5	695.2	10.8
208	Beverages	E7	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	—	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
231	Men's and boys' suits and coats	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E1	18	11	1.1	30.6	.8	1.8	20.2	55.5	78.0	133.8	2.0
267	Miscellaneous converted paper products	E3	12	6	.5	14.0	.4	.9	8.3	25.6	30.7	56.8	(D)
27	Printing and publishing	E1	125	23	4.2	132.4	2.3	4.6	64.0	293.1	93.7	387.8	13.7
271	Newspapers	—	7	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	7	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E3	85	12	1.1	32.2	.8	1.6	18.5	60.4	37.4	97.8	3.0
2752	Commercial printing, lithographic	E3	66	10	1.0	28.5	.7	1.4	16.9	53.4	34.8	88.2	2.8
28	Chemicals and allied products	E1	12	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E1	3	3	.8	21.7	.6	1.2	13.2	85.7	66.8	152.2	4.2
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	18	9	1.1	27.7	.8	1.6	15.6	65.6	39.2	105.5	3.4
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	16	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	12	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	83	37	2.9	87.5	2.0	4.2	49.8	169.7	145.2	314.6	7.1
344	Fabricated structural metal products	—	23	9	1.1	36.4	.8	1.5	17.7	67.3	52.2	120.3	2.0
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	17	10	.6	16.6	.4	.9	11.0	28.7	18.3	46.8	.7
346	Metal forgings and stampings	—	13	10	.6	16.6	.4	.9	9.8	31.4	30.1	63.3	2.1
35	Industrial machinery and equipment	—	121	41	6.0	224.0	3.5	6.9	115.7	338.9	227.2	583.6	27.7
354	Metalworking machinery	—	61	20	2.4	90.3	1.5	3.2	49.4	130.4	89.2	217.5	18.3
3541	Machine tools, metal cutting types	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	—	45	13	.8	27.2	.6	1.4	18.8	45.1	17.9	63.4	(D)
357	Computer and office equipment	—	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	39	14	2.1	74.8	1.5	2.8	52.1	99.5	86.7	186.1	7.4
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	38	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	26	14	6.3	230.4	4.8	9.0	158.8	678.7	531.2	1 200.8	21.5
362	Electrical industrial apparatus	—	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	—	6	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.5
3663	Radio and television communications equipment	—	5	4	G	(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	—	3	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)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	1	1	H	(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)				
38	Rochester—Con.												
	Instruments and related products -----	-	36	20	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	E1	13	8	1.5	51.8	.7	1.7	15.7	104.5	83.0	186.1	13.8
3823	Process control instruments -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods -----	-	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods -----	-	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies ---	-	13	8	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies -	-	13	8	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	-	28	5	.6	18.2	.4	.8	6.7	26.2	16.3	42.7	1.2
399	Miscellaneous manufactures -----	-	19	4	.5	16.5	.3	.7	5.7	22.4	13.5	36.3	1.1
3993	Signs and advertising specialties -----	-	13	4	.5	16.2	.3	.7	5.5	21.5	12.8	34.6	1.1
—	Auxiliaries -----	-	16	14	J	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Rome -----	-	43	15	2.2	65.0	1.5	3.1	38.4	143.4	262.3	408.9	7.2
33	Primary metal industries -----	-	4	4	1.4	46.0	1.0	2.1	28.8	103.0	232.8	338.4	5.2
335	Nonferrous rolling and drawing -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3351	Copper rolling and drawing -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rotterdam town -----	-	26	7	.9	25.9	.7	1.3	17.1	61.1	56.5	117.1	1.9
	Salina town balance ▲ -----	E3	31	12	1.3	35.0	1.1	2.1	24.2	86.7	33.5	118.6	3.7
38	Instruments and related products -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Saratoga Springs -----	E2	32	12	2.0	56.4	1.6	3.2	43.2	152.4	183.2	322.2	16.1
27	Printing and publishing -----	-	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	Commercial printing, lithographic -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Saugerties ▲ -----	E2	21	5	1.1	23.4	.7	1.3	13.3	72.5	70.8	145.3	1.9
	Schenectady -----	-	72	17	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	-	17	3	.5	13.6	.2	.3	4.1	28.4	8.2	36.5	.7
28	Chemicals and allied products -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals -----	-	1	1	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)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	5	2	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines -----	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets ---	-	1	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	-	2	1	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Scotia ▲ -----	E1	21	7	.6	14.5	.4	.7	8.9	52.7	51.9	104.1	5.7
	Seneca Falls -----	-	16	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery -----	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3561	Pumps and pumping equipment -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sherrill -----	-	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware ---	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3914	Silverware and plated ware -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sidney -----	-	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	-	2	2	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)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories -	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Smithtown town -----	E1	211	94	9.2	310.7	5.2	10.6	123.9	643.9	643.8	1 289.4	31.9
27	Printing and publishing -----	E3	41	7	.5	15.5	.4	.7	10.2	32.2	19.2	51.5	1.5
28	Chemicals and allied products -----	-	8	8	.8	15.8	.5	1.1	8.6	39.2	27.4	66.4	4.6
35	Industrial machinery and equipment -----	-	22	10	1.1	42.9	.6	1.1	17.1	103.8	77.5	175.4	5.6
357	Computer and office equipment -----	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3575	Computer terminals -----	-	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)				
36	Smithtown town—Con.												
	Electronic and other electric equipment -----	E2	26	15	2.5	96.7	1.2	2.3	29.4	228.7	280.0	514.8	10.9
362	Electrical industrial apparatus -----	E9	5	4	.6	22.2	.5	.9	10.7	46.8	25.5	72.8	(D)
366	Communications equipment -----	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment -----	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories -----	E1	10	5	1.0	39.2	.3	.7	6.5	151.4	142.9	290.6	4.9
3672	Printed circuit boards -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	E2	24	12	1.5	52.3	.8	1.7	22.0	96.9	61.8	161.3	4.0
382	Measuring and controlling devices -----	-	9	6	1.0	35.4	.5	1.0	15.2	36.3	48.1	87.1	2.6
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c. -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Solvay ▲ -----	E1	18	8	1.6	58.7	1.2	2.6	39.1	87.5	84.9	174.0	4.4
33	Primary metal industries -----	-	2	2	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)
3312	Blast furnaces and steel mills -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	E9	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment ---	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices -----	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Southeast town -----	E3	24	8	1.1	41.6	.7	1.6	24.9	81.0	49.5	130.6	4.6
	South Glens Falls -----	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spring Valley ▲ -----	E4	32	7	1.0	28.7	.7	1.6	16.6	77.2	57.1	131.8	2.1
	Springville -----	-	10	5	.5	14.6	.3	.6	8.0	29.3	26.0	61.5	(D)
	Suffern ▲ -----	-	21	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Syracuse -----	-	224	78	18.1	646.4	8.7	17.3	239.3	1 350.8	1 042.2	2 404.9	64.3
20	Food and kindred products -----	-	12	6	.7	17.3	.4	.5	5.6	46.8	67.8	114.8	(D)
27	Printing and publishing -----	E1	58	16	1.9	51.4	.8	1.7	18.6	125.8	62.2	180.0	5.3
271	Newspapers -----	-	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers -----	-	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	E2	34	9	.7	16.4	.5	.9	9.8	29.0	18.1	47.9	2.1
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	26	8	.6	14.7	.4	.8	8.8	26.5	15.9	43.1	2.0
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	7	3	.5	11.7	.5	.9	8.8	9.6	41.7	51.2	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	-	5	2	.8	17.9	.6	1.0	9.6	23.6	10.7	34.8	(D)
326	Pottery and related products -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3262	Vitreous china table and kitchenware --	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	24	12	1.9	65.6	1.5	2.9	48.1	133.3	118.4	255.5	1.9
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c. -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	36	13	3.3	116.7	2.2	5.0	72.5	312.3	264.0	576.6	13.9
356	General industrial machinery -----	-	9	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery ----	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment --	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	15	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment ---	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Noncurrent-carrying wiring devices -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	9	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment-----	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment-----	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	-	5	5	G	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Tarrytown ▲ -----	E8	19	10	1.6	90.9	.2	.3	3.5	84.0	29.6	113.8	.5
—	Auxiliaries -----	-	9	6	1.2	79.9	-	-	-	-	-	-	-
	Ticonderoga -----	-	5	1	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)
262	Paper mills -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Tonawanda -----	E1	72	26	2.3	59.8	1.6	3.1	33.8	129.3	114.1	247.1	4.4

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 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)				
	Tonawanda town balance ▲ -----	-	75	28	9.3	393.7	6.1	13.0	276.0	799.9	1 515.3	2 306.9	60.5
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	5	3	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)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ---	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	12	4	1.7	49.1	.4	.6	12.9	27.9	42.7	67.4	(D)
356	General industrial machinery -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c. -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment -----	-	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	-	4	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Troy -----	E1	58	17	2.1	56.8	.9	1.9	22.3	134.5	108.6	235.3	9.3
35	Industrial machinery and equipment ----	-	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
352	Farm and garden machinery -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3524	Lawn and garden equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Union town balance ▲ -----	-	11	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Utica -----	E1	85	33	4.9	131.8	3.5	7.2	73.9	265.8	196.0	469.8	9.6
27	Printing and publishing -----	-	19	3	.6	13.5	.3	.6	6.4	33.9	17.7	51.8	1.2
34	Fabricated metal products -----	E2	7	5	.6	14.1	.5	1.0	7.6	30.1	31.2	60.4	.8
35	Industrial machinery and equipment ----	-	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools -----	-	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)
372	Aircraft and parts -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Valley Stream ▲ -----	E8	57	9	.9	25.1	.5	1.0	9.6	65.3	89.0	155.1	3.1
	Vestal town -----	E3	30	14	1.6	33.9	.9	2.0	15.8	82.3	49.3	134.9	2.8
	Walden -----	E4	10	6	.6	14.9	.4	.9	9.9	33.9	31.7	66.6	3.5
	Watertown -----	-	45	17	2.3	59.6	1.5	3.0	35.3	121.7	121.8	242.5	10.5
37	Transportation equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Watervliet -----	-	17	7	1.3	45.0	.8	1.5	25.2	70.7	111.7	185.8	7.8
32	Stone, clay, and glass products -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3291	Abrasive products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Webster ▲ -----	-	30	15	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	2	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
386	Photographic equipment and supplies ---	-	2	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies ---	-	2	1	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	-	14	10	H	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Webster town balance ▲ -----	-	18	6	.6	17.7	.4	.9	9.4	44.1	27.5	72.6	2.4
	Wellsville -----	-	12	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	1	1	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)
3443	Fabricated plate work (boiler shops) ---	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
351	Engines and turbines -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Westbury ▲ -----	E1	67	18	1.9	65.8	1.0	1.8	29.8	133.5	140.0	279.8	7.2
35	Industrial machinery and equipment ----	-	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Westfield -----	E1	16	9	.8	24.2	.4	.7	7.9	39.8	70.6	111.8	1.3
	West Seneca town -----	-	32	9	.9	26.4	.6	1.2	15.2	113.3	40.6	153.3	11.8
	White Plains -----	E1	77	24	4.0	254.7	.6	.9	12.9	95.3	49.3	147.1	4.7
27	Printing and publishing -----	E1	34	8	.8	21.9	.4	.5	8.1	75.3	26.1	104.4	2.9
—	Auxiliaries -----	-	16	10	2.8	222.4	-	-	-	-	-	-	-
	Whitestown town balance ▲ -----	-	15	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7

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)				
	Yonkers	E2	183	63	6.5	184.8	4.5	9.1	99.8	368.4	620.3	985.0	19.3
20	Food and kindred products	E2	16	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1
27	Printing and publishing	-	24	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	11	5	.8	22.8	.7	1.5	12.0	25.5	60.7	85.9	3.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	-	11	5	.8	22.8	.7	1.5	12.0	25.5	60.7	85.9	3.2
3089	Plastics products, n.e.c.	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E2	23	12	1.3	33.9	.9	1.6	16.9	60.9	80.5	139.4	2.9
367	Electronic components and accessories ..	E4	10	5	.7	15.1	.6	1.0	9.7	43.0	32.2	76.7	1.1
	Yorktown town	-	16	5	2.7	222.3	.1	.3	3.3	34.6	12.2	46.9	.6
-	Auxiliaries	-	1	1	G	(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.

NY-78 NEW YORK

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

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	
New York ▲ -----	26 608	1 363	3	701	4 391	1 132	818	541	5 405	619	156	708	318	715	298	1 994	2 423	1 128	378	797	2 023	697
1 to 4 employees -----	9 641	461	2	190	1 446	558	327	102	2 407	174	62	145	116	274	74	626	914	339	139	226	950	109
5 to 9 employees -----	4 842	252	—	108	770	226	157	55	1 093	91	35	109	54	140	32	390	525	181	57	133	345	89
10 to 19 employees -----	4 175	193	—	145	757	164	121	85	746	96	34	114	48	118	49	365	398	156	59	140	287	100
20 to 49 employees -----	4 143	204	1	141	865	125	127	111	637	112	20	162	54	99	59	353	332	178	51	113	258	141
50 to 99 employees -----	1 924	109	—	78	373	45	51	89	265	46	4	89	28	38	36	147	120	119	24	66	112	85
100 to 249 employees -----	1 237	103	—	34	142	14	28	73	168	60	1	68	15	26	28	81	82	78	25	67	52	92
250 to 499 employees -----	390	29	—	5	28	—	5	21	48	27	—	14	2	14	9	24	23	51	9	28	14	39
500 to 999 employees -----	158	11	—	—	9	—	1	4	20	9	—	6	1	5	10	5	17	15	7	8	4	26
1,000 to 2,499 employees -----	78	1	—	—	1	—	1	1	18	3	—	1	—	1	1	3	9	8	4	10	1	15
2,500 employees or more -----	20	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	3	3	3	6	—	1
Albany -----	303	28	—	5	13	17	5	6	100	8	4	15	1	13	4	26	16	3	4	11	12	12
1 to 19 employees -----	203	17	—	1	9	13	2	2	78	3	4	9	1	6	2	17	11	1	2	7	12	6
20 to 99 employees -----	72	7	—	2	4	4	2	1	17	4	—	4	—	3	1	7	4	2	2	3	—	—
100 to 249 employees -----	17	3	—	1	—	—	1	2	3	—	—	2	—	1	—	2	1	—	—	1	—	—
250 employees or more -----	11	1	—	1	—	—	—	1	2	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	1
Allegany -----	61	3	—	—	—	12	—	—	9	1	—	1	—	9	—	7	11	3	1	1	3	—
1 to 19 employees -----	46	—	—	—	—	10	—	—	9	—	—	1	—	8	—	3	10	1	1	1	2	—
20 to 99 employees -----	9	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	3	—	—	—	—	1	—
100 to 249 employees -----	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
Bronx -----	572	62	—	16	103	17	32	15	47	19	—	24	9	17	3	84	49	17	4	12	38	4
1 to 19 employees -----	401	45	—	10	67	13	23	8	40	12	—	13	4	14	3	55	42	13	4	9	25	1
20 to 99 employees -----	140	13	—	5	32	4	8	4	6	6	—	10	4	2	—	25	5	2	—	2	11	1
100 to 249 employees -----	22	3	—	1	4	—	1	2	—	1	—	—	1	1	—	1	2	2	—	—	1	2
250 employees or more -----	9	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	1	1	—
Broome -----	254	12	—	2	12	10	7	4	49	2	3	15	2	12	2	20	37	31	2	15	8	9
1 to 19 employees -----	152	5	—	1	8	7	6	1	37	1	2	8	—	10	—	10	27	8	2	8	7	4
20 to 99 employees -----	66	6	—	1	3	3	1	2	10	—	1	5	1	2	2	8	4	10	—	2	1	4
100 to 249 employees -----	20	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	4	7	—	2	—	1
250 employees or more -----	16	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	2	6	—	3	—	—
Cattaraugus -----	132	11	—	—	2	39	4	2	11	1	1	7	1	8	—	14	19	4	1	4	2	2
1 to 19 employees -----	94	9	—	—	2	30	2	1	9	1	1	3	—	7	—	10	12	1	—	1	4	1
20 to 99 employees -----	21	1	—	—	7	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	3	5	—	1	—	—	—
100 to 249 employees -----	11	1	—	—	2	1	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—
250 employees or more -----	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	1
Cayuga -----	106	7	—	2	3	9	—	1	13	—	1	8	1	9	5	11	19	7	1	3	4	2
1 to 19 employees -----	74	4	—	2	3	8	—	1	9	—	1	4	1	5	2	9	14	4	1	2	2	2
20 to 99 employees -----	23	2	—	—	1	—	—	—	4	—	—	4	—	3	2	2	2	—	—	1	2	—
100 to 249 employees -----	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
250 employees or more -----	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	—	—	—	—
Chautauqua -----	250	28	—	—	3	29	25	1	22	6	5	7	—	12	8	38	45	7	4	2	3	5
1 to 19 employees -----	150	14	—	—	2	22	10	—	16	4	3	5	—	10	4	19	30	4	1	1	3	2
20 to 99 employees -----	63	9	—	—	7	8	1	4	4	2	2	—	—	1	14	8	2	2	1	—	—	1
100 to 249 employees -----	21	1	—	—	—	5	—	—	2	1	—	—	—	1	2	4	4	—	—	—	—	1
250 employees or more -----	16	4	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	1	1	—	—	1
Chemung -----	100	5	—	—	3	2	3	3	14	2	2	2	—	11	2	13	16	12	1	3	5	1
1 to 19 employees -----	56	4	—	—	3	2	2	—	9	1	2	1	—	7	—	3	10	7	—	2	3	—
20 to 99 employees -----	26	1	—	—	—	—	1	2	2	1	—	1	—	1	2	8	3	—	—	1	2	1
100 to 249 employees -----	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	1	2	1	—	—	—	—
250 employees or more -----	11	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	1	1	4	1	—	—	—
Chenango -----	87	4	—	2	1	15	1	1	11	4	—	3	—	4	2	8	15	5	3	1	3	4
1 to 19 employees -----	58	4	—	—	—	13	—	—	7	1	—	1	—	3	1	7	12	2	2	1	2	2
20 to 99 employees -----	19	—	—	—	2	1	1	4	—	—	—	1	—	1	1	—	2	3	—	—	1	—
100 to 249 employees -----	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

NEW YORK NY-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	
New York ▲—Con.																						
Clinton -----	97	3	—	3	5	20	5	7	10	5	2	8	—	4	2	3	5	2	—	5	3	5
1 to 19 employees	64	1	—	3	3	20	2	3	7	2	1	1	—	4	1	3	4	—	—	4	3	2
20 to 99 employees	19	1	—	2	—	—	3	1	2	1	1	3	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1
100 to 249 employees	10	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
250 employees or more	4	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Columbia	98	5	—	—	6	8	4	3	18	3	1	5	1	6	—	8	11	8	1	3	5	2
1 to 19 employees	69	2	—	—	4	7	3	—	15	2	1	2	1	5	—	7	8	6	1	3	2	—
20 to 99 employees	24	3	—	—	2	1	—	3	3	1	—	1	—	1	—	1	3	1	—	—	2	2
100 to 249 employees	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Cortland	77	4	—	3	4	13	—	1	14	6	1	3	—	3	—	6	9	1	4	2	2	1
1 to 19 employees	44	3	—	2	1	9	—	1	10	3	—	1	—	3	—	3	5	—	1	—	2	—
20 to 99 employees	24	1	—	1	2	4	—	—	4	2	—	1	—	—	—	1	1	1	3	2	—	1
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	6	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Delaware	74	8	—	—	3	26	2	1	11	2	1	—	—	3	2	4	4	3	1	1	1	1
1 to 19 employees	54	6	—	—	3	19	—	1	8	1	1	—	—	3	2	3	3	1	1	—	1	1
20 to 99 employees	11	—	—	—	6	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	6	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Dutchess	207	14	—	3	6	11	8	3	37	8	3	10	—	13	1	23	34	13	2	6	9	3
1 to 19 employees	148	11	—	2	4	7	6	2	29	8	2	3	—	9	1	14	25	7	2	6	9	1
20 to 99 employees	47	3	—	1	1	4	2	1	6	—	1	5	—	4	—	7	8	3	—	—	—	—
100 to 249 employees	7	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1
Erie	1 326	101	—	8	36	41	40	31	241	46	11	56	7	48	26	154	222	63	50	53	63	29
1 to 19 employees	838	48	—	5	24	28	26	10	185	27	7	28	4	30	11	99	159	31	29	31	47	9
20 to 99 employees	338	27	—	2	9	13	12	14	44	11	4	20	3	13	7	44	45	7	9	9	12	13
100 to 249 employees	99	19	—	1	1	—	2	7	8	4	—	5	—	3	5	6	12	3	7	9	3	4
250 employees or more	51	7	—	—	2	—	—	4	4	—	—	3	—	2	3	5	6	2	5	4	1	3
Essex	58	2	—	1	2	33	2	2	6	1	—	—	2	1	—	—	3	—	1	—	1	1
1 to 19 employees	53	2	—	1	2	31	2	1	4	1	—	—	2	1	—	—	3	—	1	—	1	1
20 to 99 employees	4	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Franklin	42	3	—	—	2	19	—	—	8	—	3	1	2	1	—	1	—	—	—	—	2	—
1 to 19 employees	34	2	—	—	—	18	—	—	6	—	3	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	—
20 to 99 employees	6	1	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fulton	123	2	—	10	6	18	4	1	5	7	1	—	45	5	—	—	5	3	2	3	3	3
1 to 19 employees	78	1	—	4	5	18	—	1	3	3	1	—	25	4	—	—	3	2	2	2	2	2
20 to 99 employees	34	1	—	4	1	—	4	—	1	3	—	—	17	—	—	—	1	—	—	1	—	1
100 to 249 employees	8	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Genesee	106	10	—	—	5	6	1	4	9	1	2	7	2	11	2	12	23	1	2	2	5	1
1 to 19 employees	68	4	—	—	3	6	1	1	5	1	2	5	1	5	2	9	16	1	—	2	4	—
20 to 99 employees	28	5	—	—	2	—	—	3	2	—	—	1	—	4	—	2	6	—	1	—	1	1
100 to 249 employees	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Greene	48	2	—	1	3	7	3	—	7	1	2	1	—	6	2	1	6	2	—	1	2	1
1 to 19 employees	40	2	—	1	3	7	2	—	7	—	2	1	—	4	1	—	5	2	—	1	2	—
20 to 99 employees	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamilton	13	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	1	1
1 to 19 employees	13	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	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	
New York ▲—Con.																						
Herkimer -----	83	5	—	6	4	13	5	1	7	2	2	3	1	3	—	12	12	2	—	1	3	1
1 to 19 employees	51	1	—	4	2	11	3	—	4	1	2	1	—	3	—	6	8	2	—	1	1	1
20 to 99 employees	20	3	—	—	1	2	1	—	3	—	—	2	—	—	—	3	4	—	—	—	—	1
100 to 249 employees	10	1	—	2	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Jefferson	90	15	—	1	3	10	—	8	12	3	2	2	—	6	3	1	10	4	5	5	—	—
1 to 19 employees	59	9	—	1	2	8	—	2	10	2	2	1	—	5	2	1	6	—	4	4	—	—
20 to 99 employees	20	5	—	—	1	2	—	3	1	—	—	1	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	4	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Kings	2 654	217	1	198	737	82	154	86	264	60	5	69	37	38	26	233	132	75	22	29	181	8
1 to 19 employees	1 920	146	1	123	523	70	115	44	226	40	5	41	23	30	17	181	104	58	14	25	131	3
20 to 99 employees	630	55	—	69	189	11	35	38	29	14	—	22	13	7	8	46	26	13	7	3	42	3
100 to 249 employees	82	11	—	6	21	1	4	4	7	2	—	5	1	—	1	4	2	3	1	1	7	1
250 employees or more	22	5	—	—	4	—	—	—	2	4	—	1	—	1	—	2	—	1	—	—	1	1
Lewis	51	2	—	—	2	29	2	6	4	—	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	1	—
1 to 19 employees	39	—	—	—	1	29	2	1	3	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	6	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	3	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Livingston	60	7	—	—	1	4	3	—	15	1	—	3	—	4	—	4	9	5	—	1	2	1
1 to 19 employees	39	5	—	—	—	4	2	—	11	—	—	2	—	2	—	3	4	3	—	—	2	1
20 to 99 employees	12	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	—	1	—	—	4	1	—	—	1	—
100 to 249 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Madison	79	5	—	1	2	8	1	3	8	3	2	5	—	6	4	3	14	7	1	—	4	2
1 to 19 employees	58	3	—	—	2	8	1	2	7	3	1	—	—	6	1	2	12	4	1	—	4	1
20 to 99 employees	11	2	—	1	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—
100 to 249 employees	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Monroe	1 067	45	—	2	15	28	21	28	211	22	6	45	2	26	9	142	221	53	12	68	50	61
1 to 19 employees	665	28	—	2	10	26	20	11	166	13	5	18	2	15	4	77	144	28	7	33	42	14
20 to 99 employees	266	10	—	—	3	2	1	9	36	3	1	16	—	11	5	50	61	15	3	15	4	21
100 to 249 employees	86	4	—	—	—	—	—	8	6	4	—	8	—	—	—	12	12	5	1	10	2	14
250 employees or more	50	3	—	—	2	—	—	—	3	2	—	3	—	—	—	3	4	5	1	10	2	12
Montgomery	82	5	—	5	3	2	2	6	10	3	2	6	5	4	2	7	10	1	—	2	6	1
1 to 19 employees	44	1	—	—	2	2	2	2	7	1	2	2	3	3	—	5	7	—	—	—	4	1
20 to 99 employees	22	3	—	3	—	—	—	3	—	1	—	3	1	1	1	1	2	—	—	1	2	—
100 to 249 employees	13	—	—	2	1	—	—	1	2	1	—	1	1	—	1	1	1	—	—	1	—	—
250 employees or more	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Nassau	1 801	72	1	32	123	54	68	35	493	48	3	58	13	42	19	143	158	114	41	103	139	42
1 to 19 employees	1 389	56	1	23	96	50	56	23	418	25	3	33	12	39	13	104	124	74	34	67	118	20
20 to 99 employees	319	10	—	6	26	3	9	10	65	14	—	22	1	2	6	31	27	28	3	21	20	15
100 to 249 employees	58	5	—	3	1	1	3	—	7	7	—	1	—	1	—	6	3	8	2	7	1	2
250 employees or more	35	1	—	—	—	—	—	2	3	2	—	2	—	—	—	2	4	4	2	8	—	5
New York	6 623	114	1	137	2 478	37	88	40	1 958	38	1	27	122	23	28	68	66	94	7	61	925	310
1 to 19 employees	4 747	90	—	102	1 636	31	72	29	1 455	32	1	21	95	21	25	55	59	81	6	44	750	142
20 to 99 employees	1 543	21	1	32	744	6	15	9	382	5	—	6	22	2	2	11	7	11	—	16	150	101
100 to 249 employees	233	3	—	3	81	—	1	1	72	1	—	—	5	—	—	2	—	2	1	1	20	40
250 employees or more	100	—	—	—	17	—	—	1	49	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	27
Niagara	324	18	—	3	4	19	2	12	36	30	5	16	—	20	11	41	72	13	5	5	7	5
1 to 19 employees	198	10	—	2	3	17	2	4	27	10	3	10	—	11	3	23	52	8	3	3	6	1
20 to 99 employees	86	4	—	1	—	2	—	4	7	13	2	4	—	5	6	14	14	3	2	1	1	3
100 to 249 employees	32	4	—	—	1	—	—	4	2	3	—	2	—	3	2	3	5	1	—	1	—	1
250 employees or more	8	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

NEW YORK NY-81

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	
New York ▲—Con.																						
Oneida -----	287	30	—	5	8	25	8	5	47	8	5	8	1	14	16	20	49	9	3	11	12	3
1 to 19 employees -----	193	24	—	2	5	20	4	1	39	6	5	4	1	9	4	9	38	6	—	6	8	2
20 to 99 employees -----	60	4	—	2	1	5	2	3	4	2	—	3	—	5	5	10	8	3	—	—	—	1
100 to 249 employees -----	16	2	—	1	2	—	1	1	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2	1	—
250 employees or more -----	18	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	5	1	2	—	—	3	3	1	—
Onondaga -----	567	26	—	2	15	23	11	16	119	16	5	20	1	16	16	58	103	49	5	22	29	15
1 to 19 employees -----	368	12	—	2	12	18	9	7	87	11	5	10	—	11	6	33	72	27	3	13	22	8
20 to 99 employees -----	139	9	—	2	5	1	7	25	2	—	8	1	4	6	20	23	14	—	5	5	5	3
100 to 249 employees -----	33	4	—	—	—	—	2	6	2	—	1	—	—	3	4	4	1	1	1	1	1	2
250 employees or more -----	27	1	—	1	—	1	—	1	1	1	—	1	—	1	1	4	7	1	3	3	1	2
Ontario -----	158	8	—	1	2	5	6	7	15	6	3	12	—	11	1	16	31	15	3	9	5	2
1 to 19 employees -----	87	2	—	—	2	2	4	—	10	4	3	3	—	6	—	10	22	9	2	4	3	1
20 to 99 employees -----	51	4	—	1	—	3	2	6	4	1	—	5	—	3	1	3	8	4	—	4	2	—
100 to 249 employees -----	15	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	—	2	1	1	1	1	1	1	—	—
250 employees or more -----	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1
Orange -----	364	18	—	9	29	23	13	14	55	23	6	16	6	19	8	34	24	24	5	9	22	7
1 to 19 employees -----	234	15	—	4	17	17	6	5	48	8	5	7	3	12	1	22	23	16	3	5	15	2
20 to 99 employees -----	96	2	—	4	10	4	6	7	6	10	1	6	2	7	3	9	1	4	2	3	5	4
100 to 249 employees -----	26	1	—	1	2	1	1	—	3	—	—	3	1	—	4	3	—	3	—	1	—	1
250 employees or more -----	8	—	—	—	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Orleans -----	48	6	—	3	1	5	—	1	4	1	1	2	—	2	—	8	6	—	—	5	2	1
1 to 19 employees -----	25	2	—	1	1	5	—	—	1	—	1	1	—	2	—	4	5	—	—	—	1	1
20 to 99 employees -----	17	2	—	2	—	—	—	1	3	1	—	1	—	—	—	3	1	—	—	3	—	—
100 to 249 employees -----	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—
250 employees or more -----	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Oswego -----	116	6	—	2	4	14	1	6	21	—	1	2	—	8	3	11	31	—	2	2	2	—
1 to 19 employees -----	77	3	—	2	3	10	1	—	15	—	1	1	—	5	—	7	23	—	2	2	2	—
20 to 99 employees -----	24	—	—	—	1	3	—	1	5	—	—	1	—	2	1	3	7	—	—	—	—	—
100 to 249 employees -----	7	1	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	8	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
Otsego -----	78	5	—	1	5	11	—	2	14	2	1	3	1	5	1	3	14	3	1	1	4	1
1 to 19 employees -----	59	3	—	—	3	10	—	—	12	2	1	1	1	4	1	3	11	1	—	1	4	1
20 to 99 employees -----	14	2	—	1	1	1	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	3	1	1	—	—	—
100 to 249 employees -----	5	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Putnam -----	58	2	—	—	2	2	2	—	18	3	—	3	—	4	1	4	6	4	1	3	2	1
1 to 19 employees -----	45	2	—	—	2	2	2	—	13	2	—	2	—	3	—	3	5	4	1	1	2	1
20 to 99 employees -----	8	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees -----	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
250 employees or more -----	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Queens -----	2 047	122	—	168	450	47	99	54	261	47	6	42	29	53	24	191	153	64	25	47	148	17
1 to 19 employees -----	1 422	93	—	100	306	33	71	24	217	30	3	22	20	38	19	146	116	41	17	26	91	9
20 to 99 employees -----	508	17	—	59	119	14	27	18	32	15	3	17	8	13	5	42	30	17	5	15	47	5
100 to 249 employees -----	90	7	—	8	19	—	1	11	10	2	—	2	1	2	—	3	5	3	2	5	8	1
250 employees or more -----	27	5	—	1	6	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	2	3	1	1	2	2	2
Rensselaer -----	128	4	—	2	4	12	3	7	30	4	2	3	—	8	2	13	15	4	1	6	7	1
1 to 19 employees -----	84	2	—	—	2	9	2	1	24	1	2	1	—	6	2	7	9	3	1	4	7	1
20 to 99 employees -----	30	1	—	—	1	2	1	4	4	1	—	1	—	2	—	5	5	1	—	2	—	—
100 to 249 employees -----	12	1	—	2	1	1	—	2	2	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Richmond -----	147	8	—	1	26	8	4	3	34	3	1	1	3	11	1	9	8	5	7	3	11	—
1 to 19 employees -----	122	5	—	1	20	8	4	2	31	2	—	1	3	9	—	8	8	5	4	3	8	—
20 to 99 employees -----	21	3	—	—	5	—	—	1	2	—	1	—	—	2	1	1	—	—	2	—	3	—
100 to 249 employees -----	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	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	
New York ▲—Con.																						
Rockland	330	23	—	5	15	11	13	6	77	26	2	11	2	8	4	21	29	22	5	19	18	13
1 to 19 employees	246	17	—	2	12	10	12	3	71	14	2	5	1	6	1	19	24	13	3	14	14	3
20 to 99 employees	51	3	—	2	3	1	1	—	4	4	—	4	1	1	2	2	4	8	1	3	4	3
100 to 249 employees	20	2	—	—	—	—	—	3	2	2	—	2	—	1	1	—	1	—	1	—	—	5
250 employees or more	13	1	—	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2
St. Lawrence	101	15	—	—	1	21	1	5	11	—	2	2	1	7	6	7	6	6	—	5	2	3
1 to 19 employees	68	7	—	—	1	20	—	1	8	—	2	1	1	6	—	5	6	2	—	3	2	3
20 to 99 employees	20	7	—	—	1	1	1	1	2	—	1	—	—	2	1	—	2	—	2	—	2	—
100 to 249 employees	6	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	—	2	—	—	—	—	—
Saratoga	140	11	—	2	7	11	—	10	29	4	3	8	—	1	1	11	16	4	7	6	7	2
1 to 19 employees	91	6	—	—	4	10	—	3	26	1	—	4	—	1	—	5	11	2	6	4	6	2
20 to 99 employees	36	5	—	2	2	1	—	2	1	2	3	4	—	—	1	3	5	1	1	2	1	—
100 to 249 employees	9	—	—	—	1	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—
250 employees or more	4	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Schenectady	136	18	—	5	6	4	2	2	33	6	2	2	2	10	—	13	12	7	—	5	5	2
1 to 19 employees	101	13	—	4	6	2	2	—	30	5	1	1	1	6	—	8	6	5	—	5	5	1
20 to 99 employees	24	4	—	1	2	—	—	1	2	—	1	—	1	3	—	5	3	1	—	—	—	—
100 to 249 employees	6	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—
250 employees or more	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Schoharie	36	1	—	3	1	7	3	—	4	—	1	4	—	2	1	3	1	1	—	—	4	—
1 to 19 employees	27	1	—	—	6	3	—	2	—	—	1	2	—	2	1	3	1	1	—	—	4	—
20 to 99 employees	8	—	—	2	1	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schuyler	27	3	—	—	—	8	—	—	6	2	2	—	—	1	—	3	2	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	22	3	—	—	—	7	—	—	6	—	2	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	4	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Seneca	41	10	—	1	—	3	1	—	9	1	1	—	—	—	1	4	8	—	1	—	—	1
1 to 19 employees	31	8	—	—	—	2	1	—	8	—	1	—	—	—	—	4	6	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	4	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1
Steuben	91	13	—	1	2	11	3	—	13	—	3	2	—	9	—	6	10	4	3	1	4	6
1 to 19 employees	54	8	—	—	1	10	1	—	10	—	3	1	—	3	—	4	5	2	1	—	4	1
20 to 99 employees	19	2	—	1	—	1	1	—	2	—	—	—	—	2	—	1	4	1	1	—	1	2
100 to 249 employees	5	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	13	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	—	1	1	1	—	—	—	3
Suffolk	2 646	86	—	33	118	97	109	51	487	76	15	106	11	88	31	295	428	239	94	138	121	23
1 to 19 employees	1 932	61	—	25	84	83	87	25	391	38	14	59	7	74	20	216	360	133	67	81	92	15
20 to 99 employees	577	19	—	8	33	12	20	21	83	25	1	37	4	13	10	69	61	72	22	37	26	4
100 to 249 employees	91	5	—	1	2	2	4	11	9	—	10	—	1	1	7	2	16	4	11	2	3	3
250 employees or more	46	1	—	—	—	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	3	5	18	1	9	1	1
Sullivan	67	7	—	1	1	12	4	—	13	—	4	1	—	7	—	8	3	3	—	1	2	—
1 to 19 employees	58	6	—	—	1	11	3	—	12	—	4	1	—	6	—	6	3	3	—	—	2	—
20 to 99 employees	8	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tioga	54	3	—	—	3	13	2	—	5	2	1	1	—	1	1	9	6	3	1	2	1	—
1 to 19 employees	36	1	—	—	2	9	—	—	4	2	1	—	—	1	—	8	6	—	—	1	1	—
20 to 99 employees	14	1	—	—	1	4	2	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—
250 employees or more	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—
Tompkins	110	9	—	—	2	7	1	1	37	—	1	1	—	5	—	5	15	8	4	6	7	1
1 to 19 employees	82	8	—	—	1	7	1	1	30	—	1	1	—	4	—	4	7	5	2	2	7	1
20 to 99 employees	19	1	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	1	4	3	—	4	—	—
100 to 249 employees	7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
New York ▲—Con.	219	16	—	3	14	24	5	1	35	3	3	3	4	8	3	26	28	12	2	6	22	1
1 to 19 employees	157	12	—	3	7	21	4	—	25	2	3	3	3	6	—	18	19	7	1	4	19	—
20 to 99 employees	49	4	—	—	7	1	1	1	8	—	—	—	1	2	2	7	5	3	1	2	3	1
100 to 249 employees	7	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
250 employees or more	6	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—
Warren	107	3	—	2	7	32	—	3	17	1	1	2	—	6	—	5	12	—	3	9	3	1
1 to 19 employees	81	3	—	1	4	28	—	2	14	—	1	1	—	4	—	3	8	—	3	7	2	—
20 to 99 employees	16	—	—	—	2	4	—	—	1	1	—	—	—	1	—	2	3	—	—	—	1	1
100 to 249 employees	6	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	4	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Washington	105	4	—	—	3	12	3	9	9	—	2	2	—	16	1	8	19	3	—	4	9	1
1 to 19 employees	69	3	—	—	2	10	—	1	8	—	2	1	—	9	—	7	15	2	—	1	7	1
20 to 99 employees	24	1	—	—	1	2	2	4	1	—	—	—	—	6	1	1	3	—	—	—	2	—
100 to 249 employees	6	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	6	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—
Wayne	145	17	—	—	2	8	1	7	17	4	2	6	—	5	1	19	32	7	5	4	4	4
1 to 19 employees	92	8	—	—	2	6	—	2	12	3	2	1	—	5	1	13	23	2	4	3	4	1
20 to 99 employees	38	6	—	—	—	2	—	3	5	1	—	3	—	—	—	5	8	3	—	1	—	1
100 to 249 employees	8	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—
250 employees or more	7	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1
Westchester	1 121	57	—	9	71	20	29	19	316	44	7	32	4	16	10	88	88	76	19	72	73	71
1 to 19 employees	794	37	—	6	50	14	25	13	257	30	6	17	2	13	4	68	74	37	13	50	55	23
20 to 99 employees	254	14	—	3	21	6	3	5	51	12	1	13	2	2	4	17	12	31	3	13	15	26
100 to 249 employees	45	5	—	—	—	—	—	1	4	1	—	1	—	1	2	3	1	4	2	7	2	11
250 employees or more	28	1	—	—	—	—	1	—	4	1	—	1	—	—	—	—	1	4	1	2	1	11
Wyoming	58	8	—	1	2	9	1	1	5	2	2	4	—	2	2	6	8	3	—	1	1	—
1 to 19 employees	32	5	—	1	—	5	—	—	4	1	2	1	—	2	—	3	6	1	—	1	—	—
20 to 99 employees	19	2	—	—	1	4	—	1	1	—	—	3	—	—	1	3	1	1	—	—	1	—
100 to 249 employees	5	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Yates	28	5	—	—	—	3	1	—	3	2	—	—	—	1	—	2	5	—	3	—	1	2
1 to 19 employees	23	3	—	—	—	3	1	—	3	1	—	—	—	1	—	2	5	—	1	—	1	2
20 to 99 employees	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
100 to 249 employees	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)

NEW YORK

Albany-Schenectady-Troy, NY MSA

Albany County, NY
Montgomery County, NY
Rensselaer County, NY
Saratoga County, NY
Schenectady County, NY
Schoharie County, NY

Binghamton, NY MSA

Broome County, NY
Tioga County, NY

Buffalo-Niagara Falls, NY MSA

Erie County, NY
Niagara County, NY

Dutchess County, NY PMSA—see New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA

Elmira, NY MSA

Chemung County, NY

Glens Falls, NY MSA

Warren County, NY
Washington County, NY

Jamestown, NY MSA

Chautauqua County, NY

Nassau-Suffolk, NY PMSA—see New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA

New York, NY PMSA—see New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA

New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA

Bergen-Passaic, NJ PMSA
Bergen County, NJ
Passaic County, NJ
Bridgeport, CT PMSA
Fairfield County, CT (part)
Bridgeport city, CT
Easton town, CT
Fairfield town, CT
Monroe town, CT
Shelton city, CT

New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA—Con.

Bridgeport, CT PMSA—Con.
Fairfield County, CT (part)—Con.
Stratford town, CT
Trumbull town, CT

New Haven County, CT (part)

Ansonia city, CT
Beacon Falls town, CT
Derby city, CT
Milford city (balance), CT
Oxford town, CT
Seymour town, CT
Woodmont borough, CT

Danbury, CT PMSA

Fairfield County, CT (part)
Bethel town, CT
Brookfield town, CT
Danbury city, CT
New Fairfield town, CT
Newtown borough, CT
Newtown town, CT
Redding town, CT
Ridgefield town, CT
Sherman town, CT

Litchfield County, CT (part)

Bridgewater town, CT
New Milford town, CT
Roxbury town, CT
Washington town, CT

Dutchess County, NY PMSA

Dutchess County, NY

Jersey City, NJ PMSA

Hudson County, NJ

Middlesex-Somerset-Hunterdon, NJ PMSA

Hunterdon County, NJ
Middlesex County, NJ
Somerset County, NJ

Monmouth-Ocean, NJ PMSA

Monmouth County, NJ
Ocean County, NJ

New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA—Con.

Nassau-Suffolk, NY PMSA
 Nassau County, NY
 Suffolk County, NY

New Haven-Meriden, CT PMSA
 Middlesex County, CT (part)
 Clinton town, CT
 Killingworth town, CT

New Haven County, CT (part)
 Bethany town, CT
 Branford town, CT
 Cheshire town, CT
 East Haven town, CT
 Guilford town, CT
 Hamden town, CT
 Madison town, CT
 Meriden city, CT
 New Haven city, CT
 North Branford town, CT
 North Haven town, CT
 Orange town, CT
 Wallingford town, CT
 West Haven city, CT
 Woodbridge town, CT

New York, NY PMSA
 Bronx County, NY
 Kings County, NY
 New York County, NY
 Putnam County, NY
 Queens County, NY
 Richmond County, NY
 Rockland County, NY
 Westchester County, NY

Newark, NJ PMSA
 Essex County, NJ
 Morris County, NJ
 Sussex County, NJ
 Union County, NJ
 Warren County, NJ

Newburgh, NY-PA PMSA
 Orange County, NY
 Pike County, PA

New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA—Con.

Stamford-Norwalk, CT PMSA
 Fairfield County, CT (part)
 Darien town, CT
 Greenwich town, CT
 New Canaan town, CT
 Norwalk city, CT
 Stamford city, CT
 Weston town, CT
 Westport town, CT
 Wilton town, CT

Trenton, NJ PMSA
 Mercer County, NJ
 Waterbury, CT PMSA
 Litchfield County, CT (part)
 Bethlehem town, CT
 Thomaston town, CT
 Watertown town, CT
 Woodbury town, CT

New Haven County, CT (part)
 Middlebury town, CT
 Naugatuck borough, CT
 Prospect town, CT
 Southbury town, CT
 Waterbury city, CT
 Wolcott town, CT

Newburgh, NY-PA PMSA—see New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-CT-PA CMSA

Rochester, NY MSA

Genesee County, NY
 Livingston County, NY
 Monroe County, NY
 Ontario County, NY
 Orleans County, NY
 Wayne County, NY

Syracuse, NY MSA

Cayuga County, NY
 Madison County, NY
 Onondaga County, NY
 Oswego County, NY

Utica-Rome, NY MSA

Herkimer County, NY
 Oneida County, NY

Appendix D. Geographic Notes

NEW YORK

Note: This is the first economic census in which the Bureau of the Census has recognized special economic urban areas in New York. In New York, special economic urban areas, which are place equivalents, are towns that have a population of 10,000 or more.

Airmont was incorporated in March 1991; see "Ramapo town balance."

Amherst town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Amherst town balance contains all of Amherst town except the incorporated place of Williamsville.

Amityville. See "Babylon town balance."

Ardsey. See "Greenburgh town balance."

Attica is in Genesee and Wyoming Counties.

Babylon. See "Babylon town balance."

Babylon town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Babylon town balance contains all of Babylon town except the incorporated places of Amityville, Babylon, and Lindenhurst.

Baldwinsville. See "Lysander town balance" and "Van Buren town balance."

Ballston Spa. See "Milton town balance."

Bayville. See "Oyster Bay town balance."

Bellport. See "Brookhaven town balance."

Blasdell. See "Hamburg town balance."

Blooming Grove town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Blooming Grove town balance contains all of Blooming Grove town except the incorporated place of Washingtonville.

Briarcliff Manor. See "Mount Pleasant town balance."

Brightwaters. See "Islip town balance."

Bronxville. See "Eastchester town balance."

Brookhaven town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Brookhaven town balance contains all of Brookhaven town except the incorporated places of Bellport, Lake Grove, Patchogue, and Port Jefferson.

Brookville. See "Oyster Bay town balance."

Cayuga Heights. See "Ithaca town balance."

Cedarhurst. See "Hempstead town balance."

Cheektowaga town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Cheektowaga town balance contains all of Cheektowaga town except the incorporated places of Depew, Sloan, and Williamsville.

Chestnut Ridge. See "Ramapo town balance."

Cicero town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Cicero town balance contains all of Cicero town except the incorporated place of North Syracuse.

Clarkstown town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Clarkstown town balance contains all of Clarkstown town except the incorporated places of Nyack and Spring Valley.

Clay town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Clay town balance contains all of Clay town except the incorporated place of North Syracuse.

Colonie. See “Colonie town balance.”

Colonie town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Colonie town balance contains all of Colonie town except the incorporated places of Colonie and Menands.

Cortlandt town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Cortlandt town balance contains all of Cortlandt town except the incorporated place of Croton-on-Hudson.

Croton-on-Hudson. See “Cortlandt town balance.”

Depew. See “Cheektowaga town balance” and “Lancaster town balance.”

De Witt town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. De Witt town balance contains all of De Witt town except the incorporated place of East Syracuse.

Dobbs Ferry. See “Greenburgh town balance.”

Eastchester town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Eastchester town balance contains all of Eastchester town except the incorporated places of Bronxville and Tuckahoe.

East Hills. See “North Hempstead town balance” and “Oyster Bay town balance.”

East Rockaway. See “Hempstead town balance.”

East Syracuse. See “De Witt town balance.”

East Williston. See “North Hempstead town balance.”

Ellenville. See “Shawangunk town balance.”

Elmsford. See “Greenburgh town balance.”

Endicott. See “Union town balance.”

Fairport. See “Perinton town balance.”

Farmingdale. See “Oyster Bay town balance.”

Fayetteville. See “Manlius town balance.”

Floral Park. See “Hempstead town balance” and “North Hempstead town balance.”

Flower Hill. See “North Hempstead town balance.”

Freeport. See “Hempstead town balance.”

Garden City. See “Hempstead town balance” and “North Hempstead town balance.”

Geddes town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Geddes town balance contains all of Geddes town except the incorporated place of Solway.

Geneva is in Ontario and Seneca Counties.

Glenville town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Glenville town balance contains all of Glenville town except the incorporated place of Scotia.

Gowanda is in Cattaraugus and Erie Counties.

Great Neck. See “North Hempstead town balance.”

Great Neck Estates. See “North Hempstead town balance.”

Great Neck Plaza. See “North Hempstead town balance.”

Greenburgh town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Greenburgh town balance contains all of Greenburgh town except the incorporated places of Ardsley, Dobbs Ferry, Elmsford, Hastings-on-Hudson, Irvington, and Tarrytown.

Greenwood Lake. See “Warwick town balance.”

Hamburg. See “Hamburg town balance.”

Hamburg town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Hamburg town balance contains all of Hamburg town except the incorporated places of Blasdell and Hamburg.

Hastings-on-Hudson. See “Greenburgh town balance.”

Haverstraw. See “Haverstraw town balance.”

Haverstraw town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Haverstraw town balance contains all of Haverstraw town except the incorporated places of Haverstraw, Pomona, and West Haverstraw.

Hempstead. See “Hempstead town balance.”

Hempstead town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Hempstead town balance contains all of Hempstead town except the incorporated places of Cedarhurst, East Rockaway, Floral Park, Freeport, Garden City, Hempstead, Island Park, Lawrence, Lynbrook, Malverne, Mineola, New Hyde Park, Rockville Centre, and Valley Stream.

Huntington town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Huntington town balance contains all of Huntington town except the incorporated places of Lloyd Harbor and Northport.

Irvington. See “Greenburgh town balance.”

Islandia. See “Islip town balance.”

Island Park. See “Hempstead town balance.”

Islip town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Islip town balance contains all of Islip town except the incorporated places of Brightwaters and Islandia.

Ithaca town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Ithaca town balance contains all of Ithaca town except the incorporated place of Cayuga Heights.

Johnson City. See “Union town balance.”

Kenmore. See “Tonawanda town balance.”

Kings Point. See “North Hempstead town balance.”

Lake Grove. See “Brookhaven town balance.”

Lancaster. See “Lancaster town balance.”

Lancaster town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Lancaster town balance contains all of Lancaster town except the incorporated places of Depew and Lancaster.

Larchmont. See “Mamaroneck town balance.”

Lawrence. See “Hempstead town balance.”

Lewiston. See “Lewiston town balance.”

Lewiston town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Lewiston town balance contains all of Lewiston town except the incorporated place of Lewiston.

Lindenhurst. See “Babylon town balance.”

Liverpool. See “Salina town balance.”

Lloyd Harbor. See “Huntington town balance.”

Lynbrook. See “Hempstead town balance.”

Lysander town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Lysander town balance contains all of Lysander town except the incorporated place of Baldwinsville.

Malverne. See “Hempstead town balance.”

Mamaroneck. See “Mamaroneck town balance.”

Mamaroneck town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Mamaroneck town balance contains all of Mamaroneck town except the incorporated places of Larchmont and Mamaroneck.

Manlius. See “Manlius town balance.”

Manlius town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Manlius town balance contains all of Manlius town except the incorporated places of Fayetteville, Manlius, and Minoa.

Manorhaven. See “North Hempstead town balance.”

Massapequa Park. See “Oyster Bay town balance.”

Menands. See “Colonie town balance.”

Milton town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Milton town balance contains all of Milton town except the incorporated place of Ballston Spa.

Mineola. See “Hempstead town balance” and “North Hempstead town balance.”

Minoa. See “Manlius town balance.”

Montebello. See “Ramapo town balance.”

Mount Pleasant town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Mount Pleasant town balance contains all of Mount Pleasant town except the incorporated places of Briarcliff Manor, North Tarrytown, and Pleasantville.

Munsey Park. See “North Hempstead town balance.”

Muttontown. See “Oyster Bay town balance.”

New Hartford town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. New Hartford town balance contains all of New Hartford town except the incorporated place of New York Mills.

New Hempstead. See “Ramapo town balance.”

New Hyde Park. See “Hempstead town balance” and “North Hempstead town balance.”

New Square. See “Ramapo town balance.”

New Windsor town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. New Windsor town balance contains all of New Windsor town except the incorporated place of Washingtonville.

New York is in Bronx, Kings, New York, Queens, and Richmond Counties.

New York Mills. See “New Hartford town balance” and “Whitestown town balance.”

North Hempstead town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. North Hempstead town balance contains all of North Hempstead town except the incorporated places of East Hills, East Williston, Floral Park, Flower Hill, Garden City, Great Neck, Great Neck Estates, Great Neck Plaza, Kings Point, Manorhaven, Mineola, Munsey Park, New Hyde Park, North Hills, Old Westbury, Port Washington North, Thomaston, Westbury, and Williston Park.

North Hills. See “North Hempstead town balance.”

Northport. See “Huntington town balance.”

North Syracuse. See “Cicero town balance” and “Clay town balance.”

North Tarrytown. See “Mount Pleasant town balance.”

Nyack. See “Clarkstown town balance” and “Orangetown town balance.”

Ogden town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Ogden town balance contains all of Ogden town except the incorporated place of Spencerport.

Old Westbury. See “North Hempstead town balance” and “Oyster Bay town balance.”

Orangetown town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Orangetown town balance contains all of Orangetown town except the incorporated places of Nyack and South Nyack.

Orchard Park. See “Orchard Park town balance.”

Orchard Park town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Orchard Park town balance contains all of Orchard Park town except the incorporated place of Orchard Park.

Owego. See “Owego town balance.”

Owego town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Owego town balance contains all of Owego town except the incorporated place of Owego.

Oyster Bay town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Oyster Bay town balance contains all of Oyster Bay town except the incorporated places of Bayville, Brookville, East Hills, Farmingdale, Massapequa Park, Muttontown, Old Westbury, and Sea Cliff.

Patchogue. See “Brookhaven town balance.”

Perinton town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Perinton town balance contains all of Perinton town except the incorporated place of Fairport.

Pleasantville. See “Mount Pleasant town balance.”

Pomona. See “Haverstraw town balance” and “Ramapo town balance.”

Port Jefferson. See “Brookhaven town balance.”

Port Washington North. See “North Hempstead town balance.”

Poughkeepsie town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Poughkeepsie town balance contains all of Poughkeepsie town except the incorporated place of Wappingers Falls.

Ramapo town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Ramapo town balance contains all of Ramapo town except the incorporated places of Airmont, Chestnut Ridge, Montebello, New Hempstead, New Square, Pomona, Sloatsburg, Spring Valley, Suffern, and Wesley Hills.

Rockville Centre. See “Hempstead town balance.”

Salina town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Salina town balance contains all of Salina town except the incorporated place of Liverpool.

Saranac Lake is in Essex and Franklin Counties.

Saugerties. See “Saugerties town balance.”

Saugerties town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Saugerties town balance contains all of Saugerties town except the incorporated place of Saugerties.

Scotia. See “Glenville town balance.”

Sea Cliff. See “Oyster Bay town balance.”

Shawangunk town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Shawangunk town balance contains all of Shawangunk town except the incorporated place of Ellenville.

Sloan. See “Cheektowaga town balance.”

Sloatsburg. See “Ramapo town balance.”

Solvay. See “Geddes town balance.”

Southampton. See “Southampton town balance.”

Southampton town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Southampton town balance contains all of Southampton town except the incorporated place of Southampton.

South Nyack. See “Orangetown town balance.”

Spencerport. See “Ogden town balance.”

Spring Valley. See “Clarkstown town balance” and “Ramapo town balance.”

Suffern. See “Ramapo town balance.”

Tarrytown. See “Greenburgh town balance.”

Thomaston. See “North Hempstead town balance.”

Tonawanda town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Tonawanda town balance contains all of Tonawanda town except the incorporated place of Kenmore.

Tuckahoe. See “Eastchester town balance.”

Union town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Union town balance contains all of Union town except the incorporated places of Endicott and Johnson City.

Valley Stream. See “Hempstead town balance.”

Van Buren town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Van Buren town balance contains all of Van Buren town except the incorporated place of Baldwinsville.

Wappinger Falls. See “Poughkeepsie town balance” and “Wappinger town balance.”

Wappinger town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Wappinger town balance contains all of Wappinger town except the incorporated place of Wappinger Falls.

Warwick. See “Warwick town balance.”

Warwick town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Censuses. Warwick town balance contains all of Warwick town except the incorporated places of Greenwood Lake and Warwick.

Washingtonville. See “Blooming Grove town balance” and “New Windsor town balance.”

Webster. See “Webster town balance.”

Webster town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Webster town balance contains all of Webster town except the incorporated place of Webster.

Wesley Hills. See “Ramapo town balance.”

Westbury. See “North Hempstead town balance.”

West Haverstraw. See “Haverstraw town balance.”

Whitesboro. See “Whitestown town balance.”

Whitestown town balance. The term “balance” after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1992 Economic Census. Whites- town town balance contains all of Whitestown town except the incorporated places of New York Mills, Whitesboro, and Yorkville.

Williamsville. See “Amherst town balance” and “Cheek-towaga town balance.”

Williston Park. See “North Hempstead town balance.”

Yorkville. See “Whitestown town balance.”

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.