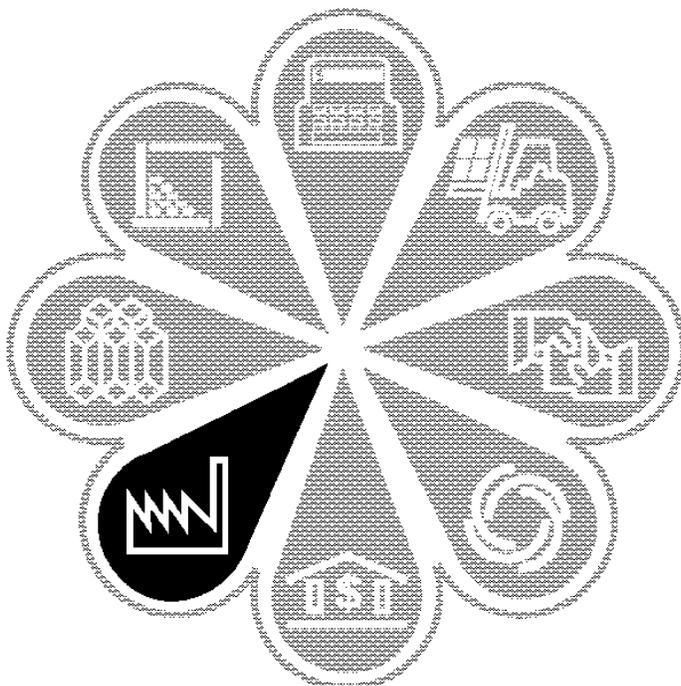


1992 Census of Manufactures

MC92-A-44

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Texas



1992 Census of Manufactures

MC92-A-44

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Texas

+



+



U.S. Department of Commerce
Ronald H. Brown, Secretary
David J. Barram, Deputy Secretary

Economics and Statistics Administration
Everett M. Ehrlich, Under Secretary
for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
Martha Farnsworth Riche, Director

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.



**Economics and Statistics
Administration**

Everett M. Ehrlich, Under Secretary
for Economic Affairs



BUREAU OF THE CENSUS

Martha Farnsworth Riche, Director
Bryant Benton, Deputy Director

Paula J. Schneider, Principal Associate
Director for Programs

Frederick T. Knickerbocker, Associate
Director for Economic Programs

Thomas L. Mesenbourg, Assistant Director
for Economic Programs

**ECONOMIC PLANNING AND COORDINATION
DIVISION**

John P. Govoni, Chief

MANUFACTURING AND CONSTRUCTION DIVISION

David W. Cartwright, Chief

Introduction to the Economic Census

PURPOSES AND USES OF THE ECONOMIC CENSUS

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

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

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

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

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

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

AUTHORITY AND SCOPE

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

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

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

AVAILABILITY OF THE DATA

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

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

WHAT'S NEW IN 1992

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

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

HISTORICAL INFORMATION

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

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

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

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

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

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

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

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

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

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

SOURCES FOR MORE INFORMATION

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

Census of Manufactures

GENERAL

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

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

The *General Summary* report contains industry, product class, and geographic area statistics summarized in one report. The introduction to the *General Summary* discusses, at greater length, many of the subjects described in this introduction. For example, the *General Summary* text discusses the relationship of value added by manufacture to national income by industry of origin, the changes in statistical concepts over the history of the censuses, and the valuation problems arising from intracompany transfers between manufacturing plants of a company and between manufacturing plants and sales offices and sales branches of a company.

SCOPE OF CENSUS AND DEFINITION OF MANUFACTURING

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

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

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

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

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

RELATIONSHIP BETWEEN ANNUAL SURVEY OF MANUFACTURES AND CENSUS OF MANUFACTURES

The Bureau of the Census conducts the annual survey of manufactures (ASM) in each of the 4 years between the censuses of manufactures. The ASM is a probability-based sample of approximately 62,000 establishments and collects the same industry statistics (employment, payroll, value of shipments, etc.) as the census of manufactures. In addition to collecting the information normally requested on the census form, the establishments in the ASM sample are requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, costs of purchased services, and foreign content of materials consumed. Except for supplemental labor costs, the extra ASM items are collected only in census years.

ESTABLISHMENT BASIS OF REPORTING

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

In 1992, as in earlier years, a minimum size limit was set for inclusion of establishments in the census. All establishments employing one person or more at any time during the census year are included. The same size limitation has applied since 1947 in censuses and annual surveys of manufactures. In the 1939 and earlier censuses, establishments with less than \$5,000 value of products were excluded. The change in the minimum size limit in 1947 does not appreciably affect the historical comparability of the census figures except for data on number of establishments for a few industries. This report excludes information for separately operated administrative offices, warehouses, garages, and other auxiliary units that service manufacturing establishments of the same company (see Auxiliaries).

MANUFACTURING UNIVERSE AND CENSUS REPORT FORMS

The 1992 Census of Manufactures universe includes approximately 380,000 establishments. The amounts of information requested from manufacturing establishments were dependent upon a number of factors. The more important considerations were the size of the company and whether it was included in the annual survey of manufactures. The methods of obtaining information for the various subsets of the universe to arrive at the aggregate figures shown in the publication are described below:

1. **Small single-establishment companies not sent a report form.** In the 1992 Census of Manufactures, approximately 143,000 small single-establishment companies were excused from filing reports. Selection of these small establishments was done on an industry-by-industry basis and was based on annual payroll and total shipments data as well as on the industry classification codes contained in the administrative records of Federal agencies. The cutoffs were selected so that these administrative-record cases would account for no more than 3 percent of the value of shipments for all manufacturing. Generally, all single-establishment companies with less than 5 employees were excused, while all establishments with more than 20 employees were mailed forms.

Information on the physical location of the establishment, as well as information on payrolls, receipts (shipments), and industry classification, was obtained

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

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

Sometimes these administrative-record cases were only given a two- or three-digit SIC group. For the 1992 Census of Manufactures, these establishments were sent a separate classification form, which requested information on the products and services of the establishment. This form was used to code many of these establishments to the four-digit SIC level. Establishments that did not return the classification form were coded later to those four-digit SIC industries identified as "not elsewhere classified" (n.e.c.) within the given two- or three-digit industry groups.

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

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

2. **Establishments sent a report form.** The over 237,000 establishments covered in the mail canvass were divided into three groups:
 - a. **ASM sample establishments.** This group consisted of approximately 62,000 establishments covering all the units of large manufacturing establishments as well as a sample of the medium and smaller establishments. The probability of selection was proportionate to size (see Appendix B, Annual Survey of Manufactures).

In a census of manufactures year, the ASM report form (MA-1000) replaces the first page of the regular census form for those establishments included in the ASM. In addition to information on employment, payroll, and other items normally requested

on the regular census form, establishments in the ASM sample were requested to supply information on assets, capital expenditures, retirements, depreciation, rental payments, supplemental labor costs, and costs of purchased services. See appendix A, section 2, for an explanation of these items.

The census part of the report form is 1 of approximately 200 versions containing product, material, and special inquiries. The diversity of manufacturing activities necessitated the use of these many forms to canvass the 459 manufacturing industries. Each form was developed for a group of related industries.

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

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

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

- b. **Large and medium establishments (non-ASM).** Approximately 112,000 establishments were included in this group. A variable cutoff, based on administrative-record payroll data and determined on an industry-by-industry basis, was used to select those establishments that were to receive 1 of the approximately 200 census of manufactures regular forms. The first page, requesting establishment data for items such as employment and payroll, was standard but did not contain the detailed statistics included on the ASM form. The product, material, and special inquiry sections supplied were based on the historical industry classification of the establishment.
- c. **Small single-establishment companies (non-ASM).** This group consisted of approximately 63,000 establishments. For those industries where application of

the variable cutoff for administrative-record cases resulted in a large number of small establishments being included in the mail canvass, an abbreviated or "short" form was used. These establishments received 1 of the approximately 80 versions of the short form, which requested summary product and material data and totals but no details on employment, payrolls, cost of materials, inventories, and capital expenditures.

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

AUXILIARIES

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

Included in the broad category of auxiliaries are administrative offices. Employees in administrative offices are concerned with the general management of multiestablishment companies; i.e., with the general supervision and control of two units or more, such as manufacturing plants, mines, sales branches, or stores. The functions of these employees may include the following:

1. Program planning, including sales research and coordination of purchasing, production, and distribution
2. Company purchasing, including general contracts and purchasing methods
3. Company financial policy and accounting
4. General engineering, including design of product machinery and equipment, and direction of engineering effort conducted at the individual operation locations
5. Company personnel matters
6. Legal and patent matters

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

In the 1992 census, as in previous censuses, respondents were asked to file separate report forms (ES-9200) for auxiliary units which were at different locations from the establishments served or at the same location as one of those establishments but not operating as an integral part thereof and serving two establishments or more.

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

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

INDUSTRY CLASSIFICATION OF ESTABLISHMENTS

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

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

There are about 11,000 products identified by a seven-digit code. The seven-digit products are considered the primary products of the industry with the same four digits.

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

In either a census or ASM year, establishments included in the ASM sample with certainty weight, other than those involved with heavily capitalized activities described above, are reclassified by industry only if the change in the primary activity from the prior year is significant or if the change has occurred for 2 successive years. This procedure prevents reclassification when there are minor shifts in product mix.

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

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

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

While some establishments produce only the primary products of the industry in which they are classified, all establishments of an industry rarely specialize to this extent. The industry statistics (employment, inventories, value added by manufacture, total value of shipments

including resales and miscellaneous receipts, etc.), therefore, reflect not only the primary activities of the establishments in that industry but also their secondary activities.

GEOGRAPHIC AREA CODING

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

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

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

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

⁴Those defined as of January 1, 1992.

CENSUS DISCLOSURE RULES

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

The disclosure analysis for the industry statistics in tables 4 through 8 of this report is based on the total value of shipments. When the total value of shipments cannot be shown without disclosing information for individual companies, the complete line is suppressed except for new capital expenditures. However, the suppressed data are included in higher-level totals. A separate disclosure analysis is performed for new capital expenditures that can be suppressed even though value of shipments data are publishable.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1992 Census of Manufactures may be obtained on computer diskette or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

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

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(S)	Withheld because estimate did not meet publication standards.
(X)	Not applicable.
(Z)	Less than half the unit shown.
CMSA	Consolidated metropolitan statistical area.
IC	Independent city.
MA	Metropolitan area.
MSA	Metropolitan statistical area.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
n.s.k.	Not specified by kind.
PMSA	Primary metropolitan statistical area.
pt	Part.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.

CONTACTS FOR DATA USERS

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

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

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

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

*Detailed information shown.

Contents

Texas

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

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

TABLES

Historical Statistics

1. Historical Employment Statistics for Operating Manufacturing Establishments and Auxiliaries for the State and Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years	7
2a. Historical Statistics for the State and Selected Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years	9
2b. Selected Operating Ratios for the State and Selected Metropolitan Areas: 1992 and Earlier Census Years	10

Summary Statistics

3a. Summary Statistics for the State: 1992	10
3b. Gross Book Value of Depreciable Assets, Capital Expenditures, Retirements, Depreciation, and Rental Payments for the State: 1992	11
4. Statistics for the State, Metropolitan Areas, Counties, and Selected Places: 1992	11

Industry Statistics

5. Statistics by Selected Industry Group and Industry for the State: 1992 and 1987 .	17
6. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Metropolitan Areas: 1992 .	26
7. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Counties: 1992 ..	48
8. Statistics by Selected Industry Group and Industry for Selected Places: 1992	64

Employment-Size Class Statistics

9. Distribution of Establishments by Employment Size and Major Group for the State and Counties: 1992	81
---	----

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, 953.9 thousand persons were employed in Texas' manufacturing establishments. This figure represented an increase of 4 percent from the 1987 figure of 914.0 thousand workers.

The total value added by manufacture for the State amounted to \$83.6 billion in 1992. This figure, along with all dollar figures in this report, are at prices current for the year specified and, therefore, are unadjusted for changes in price levels. Consequently, when making comparisons to prior years, users should take into consideration the inflation that has occurred.

In the State, the leading industry groups ranked by employment were industrial machinery and equipment, food and kindred products, electronic and other electric equipment, and transportation equipment. They accounted for approximately 36 percent of the State's 1992 employment. These same industry groups were the leaders in

1987 when they also accounted for approximately 36 percent of the State's employment.

The leading counties in the State ranked by employment were Harris, Dallas, Tarrant, and Travis. They accounted for approximately 50 percent of the State's 1992 manufacturing employment. This represents a shift from 1987 when Dallas, Harris, Tarrant, and Bexar were the leading counties.

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 5 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)
TEXAS						
1992 Census.....	953.9	29 634.1	888.7	26 363.0	65.1	3 271.1
1987 Census.....	914.0	23 240.9	863.1	21 251.7	50.9	1 989.2
1982 Census.....	1 058.4	21 436.2	1 002.2	19 699.4	56.2	1 736.8
1977 Census.....	886.4	11 653.1	841.5	10 735.9	44.9	917.2
METROPOLITAN AREAS						
Abilene, TX MSA						
1992 Census.....	4.6	108.6	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	4.9	93.6	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	6.0	94.3	5.8	90.9	.2	3.4
1977 Census.....	5.8	51.4	5.7	50.4	.1	1.0
Amarillo, TX MSA						
1992 Census.....	10.6	288.7	10.0	268.6	.5	20.1
1987 Census.....	11.0	243.0	11.0	242.4	(Z)	.6
1982 Census.....	12.6	230.1	11.6	207.0	1.0	23.1
1977 Census.....	7.7	94.0	7.2	84.5	.5	9.5
Austin-San Marcos, TX MSA²						
1992 Census.....	53.0	1 729.2	50.6	1 607.3	2.5	121.8
1987 Census.....	42.5	1 150.2	41.2	1 094.2	1.4	56.0
Beaumont-Port Arthur, TX MSA						
1992 Census.....	24.9	1 038.1	24.4	1 018.3	.5	19.7
1987 Census.....	25.6	881.6	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	37.3	992.2	36.6	967.5	.7	24.7
1977 Census.....	38.3	683.3	37.8	672.9	.5	10.4
Brownsville-Harlingen-San Benito, TX MSA						
1992 Census.....	10.7	174.6	10.6	168.2	.2	6.4
1987 Census.....	8.9	122.2	8.7	119.2	.2	3.0
1982 Census.....	11.4	146.7	10.9	139.3	.5	7.4
1977 Census.....	9.0	74.3	8.8	71.8	.2	2.5
Bryan-College Station, TX MSA						
1992 Census.....	2.8	65.0	2.8	65.0	-	-
1987 Census.....	2.4	49.4	2.4	49.4	-	-
1982 Census.....	3.2	48.9	3.2	48.9	-	-
1977 Census.....	2.1	22.2	(D)	(D)	(D)	(D)
Corpus Christi, TX MSA						
1992 Census.....	11.8	424.4	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	11.0	293.3	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	14.9	329.6	13.8	302.3	1.1	27.3
1977 Census.....	12.1	178.6	11.9	173.7	.2	4.9
Dallas-Fort Worth, TX CMSA²						
1992 Census.....	321.9	10 557.1	298.0	9 370.1	23.9	1 187.0
1987 Census.....	329.3	8 886.8	309.2	8 120.6	20.1	329.3
Dallas, TX PMSA						
1992 Census.....	222.2	7 342.2	201.3	6 264.6	21.0	1 077.6
Fort Worth-Arlington, TX PMSA²						
1992 Census.....	99.6	3 214.9	96.7	3 105.4	2.9	109.4
1987 Census.....	110.0	2 965.4	107.9	2 897.2	2.1	68.2
1982 Census.....	106.1	2 175.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
El Paso, TX MSA						
1992 Census.....	37.0	645.7	35.8	614.0	1.2	31.7
1987 Census.....	35.2	522.6	34.6	505.4	.6	17.2
1982 Census.....	38.3	465.9	37.9	456.0	.4	9.9
1977 Census.....	29.1	251.5	28.1	234.2	1.0	17.3
Houston-Galveston-Brazoria, TX CMSA²						
1992 Census.....	214.9	8 138.4	184.8	6 495.5	30.1	1 642.8
1987 Census.....	183.2	5 612.1	159.8	4 624.3	23.3	987.8
1982 Census.....	275.3	6 805.7	249.5	5 843.9	25.8	961.8
1977 Census.....	221.3	3 568.8	197.7	3 027.1	23.7	541.7
Brazoria, TX PMSA						
1992 Census.....	16.6	739.1	16.5	735.7	.1	3.4
1987 Census.....	14.4	550.6	14.3	548.8	.1	1.7
1982 Census.....	17.8	505.3	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Galveston-Texas City, TX PMSA						
1992 Census.....	8.1	360.4	8.0	358.4	.1	1.9
1987 Census.....	8.5	298.2	8.4	297.1	.1	1.1
1982 Census.....	11.3	317.3	11.3	316.1	(Z)	1.2
1977 Census.....	11.3	206.1	11.3	205.8	(Z)	.3

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)
TEXAS—Con.						
Houston–Galveston–Brazoria, TX CMSA²—Con.						
Houston, TX PMSA ²						
1992 Census.....	190.2	7 038.9	160.2	5 401.4	29.9	1 637.5
1987 Census.....	160.2	4 763.3	137.1	3 778.3	23.1	985.0
Killeen–Temple, TX MSA						
1992 Census.....	7.8	190.6	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	7.4	143.9	7.4	143.0	(Z)	.9
1982 Census.....	7.3	110.1	7.3	109.6	(Z)	.5
1977 Census.....	5.8	55.3	5.8	54.9	(Z)	.4
Laredo, TX MSA						
1992 Census.....	1.8	32.9	1.7	28.4	.1	4.5
1987 Census.....	1.4	20.4	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	1.5	16.8	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	1.5	11.9	(D)	(D)	(D)	(D)
Longview–Marshall, TX MSA						
1992 Census.....	16.6	473.1	16.4	466.6	.2	6.5
Lubbock, TX MSA						
1992 Census.....	6.8	163.9	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	6.9	141.2	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	11.7	197.7	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	12.9	137.8	12.8	137.1	.1	.7
McAllen–Edinburg–Mission, TX MSA						
1992 Census.....	10.8	177.0	10.4	158.4	.5	18.6
1987 Census.....	10.4	138.9	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	7.1	79.2	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	5.5	41.1	5.4	40.2	.1	.9
Odessa–Midland, TX MSA						
1992 Census.....	6.2	182.1	5.7	157.3	.5	24.7
San Angelo, TX MSA						
1992 Census.....	5.0	114.3	5.0	114.3	–	–
1987 Census.....	4.1	68.0	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	5.1	70.2	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	4.8	42.6	4.8	42.3	(Z)	.3
San Antonio, TX MSA²						
1992 Census.....	44.9	1 062.3	43.6	1 006.1	1.3	56.2
1987 Census.....	44.1	838.3	42.6	791.9	1.4	46.4
1982 Census.....	50.6	786.1	50.2	773.5	.4	12.6
1977 Census.....	40.1	399.2	39.1	381.5	1.0	17.7
Sherman–Denison, TX MSA						
1992 Census.....	9.3	277.9	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	10.4	273.9	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	11.1	223.0	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	10.5	120.1	10.5	119.5	(Z)	.6
Texarkana, TX–Texarkana, AR MSA						
1992 Census.....	7.0	216.3	7.0	216.3	–	–
1987 Census.....	7.3	171.9	7.3	171.9	–	–
Tyler, TX MSA						
1992 Census.....	11.6	350.2	11.6	349.8	(Z)	.4
1987 Census.....	11.5	296.8	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	12.3	221.4	(D)	(D)	(D)	(D)
1977 Census.....	12.1	144.6	12.1	144.4	(Z)	.2
Victoria, TX MSA						
1992 Census.....	2.7	104.8	2.7	104.4	(Z)	.4
1987 Census.....	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–
1982 Census.....	3.6	85.1	3.6	85.1	–	–
1977 Census.....	2.7	44.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Waco, TX MSA						
1992 Census.....	15.6	370.6	15.3	366.1	.3	4.6
1987 Census.....	13.8	263.5	(D)	(D)	(D)	(D)
1982 Census.....	14.9	237.1	14.9	236.5	(Z)	.6
1977 Census.....	14.8	154.7	14.5	151.3	.3	3.4
Wichita Falls, TX MSA²						
1992 Census.....	7.4	200.5	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 Census.....	7.9	182.6	7.9	182.6	(Z)	(Z)
1982 Census.....	9.7	170.3	9.7	169.6	(Z)	.7
1977 Census.....	7.9	84.5	7.9	84.2	(Z)	.3

See footnotes at end of table.

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

¹Defined in introductory text. Data for these establishments are included at the total manufacturing level in each table in this report. Data for these establishments are shown separately in tables 5 through 9. ²Definition of metropolitan area has been revised for 1992. Data tabulated under 1992 definition differ by less than 3 percent from 1992 data tabulated under old definition. Data prior to 1992 are based on the old definition.

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

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

Year ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture ³ (million dollars)	Cost of materials ⁴ (million dollars)	Value of shipments ⁴ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	Comparative indexes and U.S. employment			
	Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)					Percent of U.S. manufacturing employment	Index of State/MSA employment change (1987=100)	Index of U.S. manufacturing employment change (1987=100)	U.S. manufacturing employment (1,000)
TEXAS															
1992 Census -	21 662	6 402	953.9	29 634.1	582.3	1 205.0	14 184.3	83 626.3	128 939.8	212 735.4	9 210.6	5.23	104	96	18 253.3
1987 Census -	20 370	6 183	914.0	23 240.9	560.8	1 125.2	11 443.9	63 899.1	99 496.7	162 750.9	4 548.0	4.82	100	100	18 949.2
1982 Census -	20 288	7 006	1 058.4	21 436.2	669.6	1 306.1	11 234.5	53 361.4	117 579.2	171 656.9	8 193.8	5.54	116	101	19 094.1
1977 Census -	18 107	5 644	886.4	11 653.1	600.7	1 190.1	6 626.4	33 080.9	60 395.8	92 735.7	5 194.7	4.52	97	103	19 590.1
Austin-San Marcos, TX MSA⁵															
1992 Census -	1 037	261	53.0	1 729.2	25.9	51.6	616.7	5 414.6	4 429.6	9 922.7	555.5	.29	125	96	18 253.3
1987 Census -	823	216	42.5	1 150.2	20.7	40.8	394.7	2 917.2	4 296.3	5 371.6	282.3	.22	100	100	18 949.2
Dallas-Fort Worth, TX CMSA⁵															
1992 Census -	6 786	2 135	321.9	10 557.1	179.0	369.2	4 417.3	25 806.4	22 139.7	48 203.8	1 172.0	1.76	98	96	18 253.3
1987 Census -	6 491	2 134	329.3	8 886.8	183.6	371.1	3 831.7	19 641.4	17 241.9	36 470.5	1 236.1	1.74	100	100	18 949.2
Dallas, TX PMSA															
1992 Census -	4 635	1 473	222.2	7 342.2	121.7	249.4	2 895.2	17 280.1	13 988.4	31 388.8	825.9	1.22	(NA)	96	18 253.3
Fort Worth-Arlington, TX PMSA⁵															
1992 Census -	2 151	662	99.6	3 214.9	57.3	119.9	1 522.0	8 526.2	8 151.3	16 815.0	346.1	.55	91	96	18 253.3
1987 Census -	2 139	723	110.0	2 965.4	66.4	136.8	1 486.9	6 974.4	6 746.2	13 442.6	424.5	.58	100	100	18 949.2
1982 Census -	2 037	712	106.1	2 175.8	68.6	137.6	1 218.1	5 310.7	6 722.2	12 067.0	326.2	(NA)	(NA)	101	19 094.1
Houston-Galveston-Brazoria, TX CMSA⁵															
1992 Census -	5 316	1 580	214.9	8 138.4	114.4	244.5	3 453.6	24 126.6	47 974.2	71 940.2	3 395.4	1.18	117	96	18 253.3
1987 Census -	4 777	1 377	183.2	5 612.1	97.2	201.1	2 453.9	18 596.9	34 037.9	52 862.1	1 454.1	.97	100	100	18 949.2
1982 Census -	5 134	1 825	275.3	6 805.7	155.3	312.3	3 291.2	16 945.7	46 109.6	63 445.3	2 808.6	1.44	150	101	19 094.1
1977 Census -	4 211	1 386	221.3	3 568.8	134.5	273.9	1 860.9	11 305.1	22 553.3	33 565.6	2 576.7	1.13	121	103	19 590.1
Houston, TX PMSA⁵															
1992 Census -	4 967	1 486	190.2	7 038.9	99.8	212.3	2 845.6	19 942.8	35 083.9	54 833.3	2 255.7	1.04	119	96	18 253.3
1987 Census -	4 468	1 283	160.2	4 763.3	84.9	175.9	2 026.4	14 155.2	23 418.6	37 582.6	1 065.1	.85	100	100	18 949.2
San Antonio, TX MSA⁵															
1992 Census -	1 254	345	44.9	1 062.3	30.1	61.1	563.0	2 736.4	2 710.0	5 453.6	170.8	.25	102	96	18 253.3
1987 Census -	1 193	365	44.1	838.3	29.8	58.5	465.2	2 127.7	2 367.3	4 500.9	96.3	.23	100	100	18 949.2
1982 Census -	1 023	350	50.6	786.1	33.8	63.6	419.3	1 703.3	2 049.7	3 758.1	206.5	.27	115	101	19 094.1
1977 Census -	944	286	40.1	399.2	28.7	55.7	231.8	905.3	1 130.8	2 017.7	92.5	.20	91	103	19 590.1

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

²Includes establishments with payroll at any time during year.

³Value added by manufacture for 1982 is computed using inventory data reported at cost or market prior to any adjustment to LIFO cost. This uniform instruction is a change from prior years in which respondents were permitted to value their inventories using any generally accepted accounting method. Consequently, 1987 and 1982 data for value added by manufacture are not comparable to prior-year data. For further explanation, see 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)
TEXAS									
1992 Census	31 066	61	2 069	11.77	61	75	87 668	35	69.40
1987 Census	25 428	61	2 006	10.17	61	75	69 911	36	56.79
1982 Census	20 253	63	1 951	8.60	68	81	50 417	40	40.86
1977 Census	13 147	68	1 981	5.57	65	78	37 321	35	27.80
METROPOLITAN AREAS									
Austin-San Marcos, TX MSA									
1992 Census	32 626	49	1 992	11.95	45	62	102 162	32	104.93
1987 Census	27 064	49	1 971	9.67	47	69	68 640	39	71.50
Dallas-Fort Worth, TX CMSA									
1992 Census	32 796	56	2 063	11.96	46	68	80 169	41	69.90
1987 Census	26 987	56	2 021	10.33	47	72	59 646	45	52.93
Dallas, TX PMSA									
1992 Census	33 043	55	2 049	11.61	45	68	77 768	42	69.29
Fort Worth-Arlington, TX PMSA									
1992 Census	32 278	58	2 092	12.69	48	68	85 604	38	71.11
1987 Census	26 958	60	2 060	10.87	50	72	63 404	43	50.98
1982 Census	20 507	65	2 006	8.85	56	74	50 054	41	38.60
Houston-Galveston-Brazoria, TX CMSA									
1992 Census	37 871	53	2 137	14.13	67	78	112 269	34	98.68
1987 Census	30 634	53	2 069	12.20	65	75	101 511	30	92.48
1982 Census	24 721	56	2 011	10.54	73	83	61 554	40	54.26
1977 Census	16 127	61	2 036	6.79	67	78	51 085	32	41.27
Houston, TX PMSA									
1992 Census	37 008	52	2 127	13.40	64	77	104 852	35	93.94
1987 Census	29 733	53	2 072	11.52	62	75	88 360	34	80.47
San Antonio, TX MSA									
1992 Census	23 659	67	2 030	9.21	50	69	60 944	39	44.79
1987 Census	19 009	68	1 963	7.95	53	71	48 247	39	36.37
1982 Census	15 536	67	1 882	6.59	55	75	33 662	46	26.78
1977 Census	9 955	72	1 941	4.16	56	76	22 576	44	16.25

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.. 19 029	Cost of materials ³	mil dol.. 128 939.8
All establishments ²	number.. 21 662	Materials, parts, containers, etc., consumed	mil dol.. 113 849.3
With 1 to 19 employees	number.. 15 260	Resales	mil dol.. 6 675.1
With 20 to 99 employees	number.. 4 586	Fuels	mil dol.. 2 910.7
With 100 employees or more	number.. 1 816	Purchased electricity	mil dol.. 2 440.5
Employment and labor costs:		Contract work	mil dol.. 3 064.3
Employees	1,000.. 953.9	Quantity of electric energy used for heat and power:	
Compensation, total	mil dol.. 36 580.6	Purchased	mil kWh.. 55 116.5
Annual payroll	mil dol.. 29 634.1	Generated less sold	mil kWh.. 21 221.7
Fringe benefits	mil dol.. 6 946.4	Value of shipments ³	mil dol.. 212 735.4
Social Security and other legally required payments	mil dol.. 2 830.1	Value added by manufacture	mil dol.. 83 626.3
Employer payments and other programs	mil dol.. 4 116.4	Inventories by stage of fabrication:	
Production workers:		Beginning of 1992	mil dol.. 23 547.8
Average for year	1,000.. 582.3	Finished goods	mil dol.. 8 984.1
March	1,000.. 583.3	Work-in-process	mil dol.. 6 720.6
May	1,000.. 584.0	Materials and supplies	mil dol.. 7 843.1
August	1,000.. 583.7	End of 1992	mil dol.. 23 577.3
November	1,000.. 579.2	Finished goods	mil dol.. 9 032.1
Hours	millions.. 1 205.0	Work-in-process	mil dol.. 6 533.9
Wages	mil dol.. 14 184.3	Materials and supplies	mil dol.. 8 011.3

See footnotes at end of table.

Table 3a. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

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 appendices).

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 appendices]

Item	1992	Item	1992
Gross book value of depreciable assets:		Gross book value of depreciable assets—Con.	
Total:		Machinery and equipment:	
Beginning of year	96 857.1	Beginning of year	82 900.6
New capital expenditures	9 210.6	New capital expenditures	8 344.1
Used capital expenditures	363.4	Used capital expenditures	273.9
Retirements	3 144.2	Retirements	2 824.9
End of year	103 286.8	End of year	88 693.7
		Depreciation charges during 1992:	
		Total	6 218.5
Buildings and other structures:		Buildings and other structures	716.7
Beginning of year	13 956.5	Machinery and equipment	5 501.8
New capital expenditures	866.5		
Used capital expenditures	89.4	Rental payments:	
Retirements	319.3	Total	1 361.6
End of year	14 593.1	Buildings and other structures	706.2
		Machinery and equipment	655.4

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 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)				
Texas	—	21 662	6 402	953.9	29 634.1	582.3	1 205.0	14 184.3	83 626.3	128 939.8	212 735.4	9 210.6
METROPOLITAN AREAS												
Abilene, TX MSA	E1	107	31	4.6	108.6	3.0	6.1	62.2	264.8	557.9	828.0	32.1
Amarillo, TX MSA	—	186	43	10.6	288.7	7.3	15.7	167.8	729.7	2 588.9	3 336.7	27.7
Austin—San Marcos, TX MSA	—	1 037	261	53.0	1 729.2	25.9	51.6	616.7	5 414.6	4 429.6	9 922.7	555.5
Beaumont—Port Arthur, TX MSA	—	343	120	24.9	1 038.1	16.5	35.5	638.4	3 529.6	11 645.8	15 186.2	1 050.2
Brownsville—Harlingen—San Benito, TX MSA	—	213	57	10.7	174.6	8.2	15.7	115.1	570.4	540.5	1 095.4	35.4
Bryan—College Station, TX MSA	—	97	29	2.8	65.0	1.8	4.0	36.6	189.6	212.3	406.5	14.3
Corpus Christi, TX MSA	—	263	71	11.8	424.4	7.5	15.9	229.8	1 818.3	6 794.5	8 625.0	844.0
Dallas—Fort Worth, TX CMSA	—	6 786	2 135	321.9	10 557.1	179.0	369.2	4 417.3	25 806.4	22 139.7	48 203.8	1 172.0
Dallas, TX PMSA	—	4 635	1 473	222.2	7 342.2	121.7	249.4	2 895.2	17 280.1	13 988.4	31 388.8	825.9
Fort Worth—Arlington, TX PMSA	—	2 151	662	99.6	3 214.9	57.3	119.9	1 522.0	8 526.2	8 151.3	16 815.0	346.1
El Paso, TX MSA	—	609	219	37.0	645.7	29.1	57.2	423.4	2 197.5	4 221.1	6 396.6	149.9
Houston—Galveston—Brazoria, TX CMSA	—	5 316	1 580	214.9	8 138.4	114.4	244.5	3 453.6	24 126.6	47 974.2	71 940.2	3 395.4
Brazoria, TX PMSA	—	188	60	16.6	739.1	9.5	20.4	398.7	2 844.2	6 069.4	8 959.9	584.6
Galveston—Texas City, TX PMSA	—	161	34	8.1	360.4	5.0	11.9	209.3	1 339.7	6 820.9	8 146.9	555.0
Houston, TX PMSA	—	4 967	1 486	190.2	7 038.9	99.8	212.3	2 845.6	19 942.8	35 083.9	54 833.3	2 255.7
Killeen—Temple, TX MSA	—	154	53	7.8	190.6	5.6	11.8	115.4	503.6	704.9	1 197.7	25.7
Laredo, TX MSA	—	70	18	1.8	32.9	1.1	2.1	16.5	125.2	136.0	259.7	(D)
Longview—Marshall, TX MSA	E1	325	124	16.6	473.1	11.3	22.9	265.2	1 259.3	1 798.1	3 048.3	175.6
Lubbock, TX MSA	—	265	63	6.8	163.9	4.4	8.7	89.0	476.6	459.8	941.9	33.4
McAllen—Edinburg—Mission, TX MSA	—	222	65	10.8	177.0	8.4	16.5	112.2	495.2	456.5	948.8	36.3
Odessa—Midland, TX MSA	—	354	71	6.2	182.1	3.5	7.0	82.5	529.6	734.3	1 259.7	25.3
San Angelo, TX MSA	—	98	24	5.0	114.3	3.6	7.4	71.5	261.1	392.4	662.0	21.3
San Antonio, TX MSA	E1	1 254	345	44.9	1 062.3	30.1	61.1	563.0	2 736.4	2 710.0	5 453.6	170.8
Sherman—Denison, TX MSA	E1	131	46	9.3	277.9	6.8	14.0	179.5	848.6	1 052.3	1 909.5	45.5
Texarkana, TX—Texarkana, AR MSA	—	105	34	7.0	216.3	5.2	9.5	147.0	642.8	617.6	1 256.5	46.2
Portion in Arkansas	—	33	12	2.5	96.6	1.9	3.7	71.5	318.8	205.9	517.7	19.9
Portion in Texas	—	72	22	4.5	119.7	3.3	5.8	75.5	324.1	411.7	738.8	26.3
Tyler, TX MSA	—	197	61	11.6	350.2	8.6	17.3	232.2	830.0	1 203.0	2 027.5	53.9
Victoria, TX MSA	—	64	17	2.7	104.8	1.9	4.0	70.8	679.5	515.3	1 176.0	(D)
Waco, TX MSA	—	242	99	15.6	370.6	10.9	23.4	234.0	1 332.4	1 179.0	2 527.2	56.1
Wichita Falls, TX MSA	—	158	50	7.4	200.5	5.4	11.3	129.4	596.9	415.0	1 019.5	112.7

See footnotes at end of table.

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

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

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
COUNTIES												
Anderson County	E1	37	9	.9	14.2	.7	1.5	9.1	26.1	82.9	109.7	1.1
Andrews County	—	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
Angelina County	—	122	34	8.3	216.6	5.8	11.8	136.9	434.4	811.3	1 247.4	47.8
Aransas County	E1	15	1	.1	3.2	.1	.2	2.7	8.0	9.9	17.5	.9
Archer County	E1	6	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Atascosa County	E6	11	—	.1	1.3	(Z)	.1	.7	5.0	3.0	8.0	.1
Austin County	—	32	9	.6	14.9	.5	1.0	10.2	42.1	82.6	124.9	1.7
Bailey County	—	8	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
Bandera County	E7	12	—	.1	1.0	(Z)	.1	.6	2.2	2.5	4.7	.2
Bastrop County	E1	42	8	.8	16.4	.6	1.2	9.3	28.4	37.8	64.1	1.8
Baylor County	E1	5	—	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.3	2.2	.5	2.8	(D)
Bee County	—	10	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bell County	—	124	48	7.4	183.0	5.3	11.1	110.5	488.0	690.3	1 167.2	24.9
Bexar County	E1	1 094	293	37.6	889.8	24.5	50.3	458.9	2 144.3	2 146.6	4 301.8	127.7
Blanco County	E4	10	—	.1	.7	(Z)	.1	.4	1.3	1.4	2.7	.1
Bosque County	—	24	5	.5	10.5	.4	.8	5.7	31.1	30.6	61.5	(D)
Bowie County	—	72	22	4.5	119.7	3.3	5.8	75.5	324.1	411.7	738.8	26.3
Brazoria County	—	188	60	16.6	739.1	9.5	20.4	398.7	2 844.2	6 039.4	8 959.9	584.6
Brazos County	—	97	29	2.8	65.0	1.8	4.0	36.6	189.6	212.3	406.5	14.3
Brewster County	E9	11	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.6	1.1	(Z)
Briscoe County	E4	5	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.4	.9	(Z)
Brooks County	—	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Brown County	—	36	12	2.7	70.1	2.2	4.3	49.3	339.1	235.9	576.6	15.9
Burleson County	—	7	2	.2	3.6	.2	.5	3.2	9.4	19.1	28.7	.3
Burnet County	E2	37	7	.7	15.4	.6	1.2	11.3	50.1	27.0	75.6	1.6
Caldwell County	—	16	4	.5	8.6	.4	.8	5.9	15.2	23.5	38.8	.3
Calhoun County	—	22	9	3.2	143.5	1.9	4.6	96.1	729.5	1 097.0	1 826.4	99.4
Callahan County	E5	11	—	(Z)	.9	(Z)	.1	.5	2.6	1.5	4.2	.1
Cameron County	—	213	57	10.7	174.6	8.2	15.7	115.1	570.4	540.5	1 095.4	35.4
Camp County	—	14	6	.6	18.0	.4	.8	7.4	27.1	119.9	146.1	(D)
Carson County	—	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
Cass County	E1	48	9	.7	14.0	.6	1.3	10.0	39.2	44.9	82.4	2.7
Castro County	—	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chambers County	—	12	6	1.5	74.2	.7	1.9	28.3	656.4	683.5	1 346.4	24.0
Cherokee County	E2	97	39	3.8	74.3	3.1	6.4	52.1	204.9	176.4	378.6	8.4
Childress County	E9	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clay County	E1	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cochran County	—	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coke County	E9	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Coleman County	E1	10	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Collin County	—	279	81	18.3	634.5	9.0	18.7	228.8	1 509.5	1 034.0	2 595.0	54.5
Collingsworth County	—	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado County	E2	30	7	.7	15.5	.5	1.0	10.6	37.9	44.7	82.3	1.7
Comal County	—	75	25	3.2	65.6	2.5	5.0	44.9	150.1	178.6	324.1	8.0
Comanche County	—	13	5	.2	4.0	.1	.3	2.1	24.5	41.6	66.6	.2
Concho County	E9	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cooke County	—	61	23	2.3	57.0	1.9	3.7	34.0	109.2	135.1	243.8	4.4
Coryell County	E3	30	5	.5	7.6	.4	.7	5.0	15.7	14.6	30.5	.7
Cottle County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crane County	E9	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crockett County	E9	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crosby County	—	8	1	.1	1.4	.1	.2	1.1	2.9	3.8	6.7	(Z)
Culberson County	E9	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dallam County	E3	5	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dallas County	—	3 690	1 191	170.1	5 728.9	88.3	181.6	2 056.9	12 845.8	10 183.1	23 043.2	632.5
Dawson County	—	16	4	.2	4.4	.2	.4	3.0	9.8	21.6	31.6	.3
Deaf Smith County	—	38	12	1.2	24.1	.9	1.9	17.6	123.2	202.5	295.8	3.7
Delta County	E1	4	2	.1	.8	.1	.1	.5	.2	1.5	2.5	(D)
Denton County	—	253	64	12.0	367.7	7.6	15.9	186.1	1 265.7	1 053.9	2 383.5	39.2
DeWitt County	E1	18	5	.5	10.0	.4	.7	7.3	29.7	26.3	55.4	.4
Dickens County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dimmit County	—	5	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Donley County	E4	7	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	.9	.4	1.3	(Z)
Duval County	E9	4	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.4	.2	.6	(Z)
Eastland County	E2	32	8	.5	9.7	.4	.9	7.1	22.1	41.8	63.8	.7
Ector County	—	197	44	3.5	100.6	2.1	4.4	50.2	353.5	649.1	1 000.2	19.7
Edwards County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ellis County	—	149	60	7.4	194.8	5.8	12.2	135.9	693.5	824.4	1 519.4	35.3
El Paso County	—	609	219	37.0	645.7	29.1	57.2	423.4	2 197.5	4 221.1	6 396.6	149.9
Erath County	—	32	11	1.4	30.4	1.1	2.5	20.0	110.6	172.0	282.4	5.7
Falls County	—	13	2	.3	5.0	.2	.4	3.7	18.7	13.0	31.8	(D)
Fannin County	E7	34	9	.9	21.0	.8	1.6	14.1	46.6	116.8	165.3	1.9
Fayette County	E2	42	14	.9	20.8	.7	1.4	12.4	46.0	65.1	108.2	3.4
Fisher County	—	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Floyd County	E1	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
Foard County	—	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fort Bend County	—	197	61	9.0	296.9	4.9	10.3	125.4	891.4	738.9	1 652.9	47.3
Franklin County	E3	8	3	.2	4.3	.2	.4	2.4	9.4	7.6	17.1	(D)
Freestone County	E4	11	3	.2	4.0	.2	.4	3.1	6.3	8.7	14.8	.7
Frio County	E4	5	—	(Z)	.7	(Z)	.1	.4	1.4	1.3	2.7	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
COUNTIES—Con.												
Gaines County	E4	10	—	.1	.8	(Z)	.1	.5	2.2	1.3	3.6	.1
Galveston County	—	161	34	8.1	360.4	5.0	11.9	209.3	1 339.7	6 820.9	8 146.9	555.0
Garza County	E1	6	1	.1	.8	(Z)	.1	.6	1.3	1.8	3.1	(D)
Gillespie County	E2	45	8	.7	11.5	.5	1.1	7.3	21.1	35.3	55.1	.5
Goliad County	E4	3	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	.3	(Z)
Gonzales County	—	23	7	.7	11.8	.5	1.0	6.3	22.5	75.8	97.9	1.6
Gray County	—	18	9	1.2	47.0	.7	1.6	26.4	157.1	166.0	319.5	(D)
Grayson County	E1	131	46	9.3	277.9	6.8	14.0	179.5	848.6	1 052.3	1 909.5	45.5
Gregg County	E1	207	86	9.4	236.4	6.8	13.6	143.2	575.2	870.8	1 443.5	(D)
Grimes County	—	19	7	1.1	26.3	.9	1.6	18.3	75.4	70.3	157.5	4.8
Guadalupe County	—	72	26	4.1	105.0	3.0	5.7	58.0	438.2	381.7	820.9	34.8
Hale County	—	38	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.3
Hall County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hamilton County	—	16	3	.3	4.9	.2	.4	3.6	19.0	18.5	37.0	.2
Hansford County	E9	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hardeman County	—	4	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hardin County	E1	48	9	.8	18.5	.6	1.3	12.8	77.5	75.2	153.8	1.7
Harris County	—	4 430	1 333	172.6	6 461.4	89.9	190.8	2 587.2	17 925.1	33 003.5	50 693.8	2 136.1
Harrison County	—	84	31	6.5	224.0	4.0	8.3	114.3	649.7	887.5	1 531.7	(D)
Hartley County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Haskell County	E2	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hays County	—	72	24	2.4	56.6	1.5	3.0	30.5	122.7	155.5	280.7	9.1
Hempthill County	E9	4	—	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	.3	.4	.7	(Z)
Henderson County	E4	49	13	1.4	24.5	1.1	1.9	15.3	51.1	52.1	104.0	2.7
Hidalgo County	—	222	65	10.8	177.0	8.4	16.5	112.2	495.2	456.5	948.8	36.3
Hill County	—	30	7	.7	15.2	.6	1.3	10.7	37.8	26.8	64.5	.9
Hockley County	—	17	2	.2	3.4	.1	.2	2.2	18.4	15.3	35.3	.3
Hood County	E1	19	4	.2	4.3	.1	.3	2.7	9.3	9.7	19.3	.6
Hopkins County	—	32	14	1.3	33.5	.9	2.0	21.1	171.0	209.6	381.9	3.9
Houston County	E1	33	8	1.0	21.6	.8	1.6	15.2	52.8	117.5	172.0	2.7
Howard County	—	32	8	.8	25.5	.5	1.1	15.1	25.1	425.9	452.3	(D)
Hunt County	—	66	27	8.9	293.9	6.8	12.7	215.3	708.6	621.2	1 323.2	43.0
Hutchinson County	—	31	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jack County	E9	3	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.6	.6	1.2	(Z)
Jackson County	E5	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jasper County	—	52	12	2.4	78.7	1.8	4.0	58.1	230.2	246.7	476.4	(D)
Jeff Davis County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jefferson County	—	214	81	17.2	729.1	10.9	23.5	430.4	2 152.7	10 105.4	12 268.1	827.5
Jim Hogg County	E8	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jim Wells County	E2	17	3	.2	3.7	.2	.3	2.2	9.2	10.9	20.1	.2
Johnson County	E1	138	36	4.0	83.2	2.5	4.9	44.4	174.3	193.7	370.7	8.2
Jones County	—	10	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
Karnes County	—	11	2	.2	6.0	.2	.3	3.9	16.1	19.7	37.1	.2
Kaufman County	—	88	22	3.1	73.8	2.3	4.8	43.3	150.1	160.9	308.4	12.1
Kendall County	E4	21	5	.3	5.0	.1	.3	2.0	8.4	7.7	16.0	.4
Kerr County	E2	41	9	1.2	25.4	.8	1.3	10.6	42.5	38.0	81.2	1.5
Kimble County	—	9	4	.2	4.0	.1	.3	2.5	4.5	6.8	11.6	(D)
Kinney County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kleberg County	E2	16	2	.2	3.9	.1	.3	1.9	7.4	9.0	16.4	.2
Knox County	E2	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lamar County	—	51	24	5.0	142.1	4.0	8.6	108.0	586.4	666.4	1 250.1	(D)
Lamb County	—	13	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lampasas County	—	12	4	.4	6.7	.3	.6	4.6	20.6	16.0	36.9	(D)
La Salle County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lavaca County	—	48	18	2.2	35.7	1.7	3.3	21.7	79.8	80.1	160.7	1.6
Lee County	—	16	8	.5	8.3	.4	.7	5.2	18.4	24.5	43.4	.4
Leon County	—	17	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Liberty County	E1	69	14	1.5	36.7	1.0	2.2	22.1	61.0	129.8	201.3	10.8
Limestone County	E1	21	5	.6	9.6	.5	1.0	7.5	21.6	22.0	43.9	2.3
Lipscomb County	—	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Live Oak County	—	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Llano County	E4	10	—	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.4	1.3	2.6	3.9	(Z)
Lubbock County	—	265	63	6.8	163.9	4.4	8.7	89.0	476.6	459.8	941.9	33.4
Lynn County	E9	7	—	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.5	.4	.9	(Z)
McCulloch County	—	11	3	.2	4.6	.2	.3	2.6	7.1	10.0	17.9	.2
McLennan County	—	242	99	15.6	370.6	10.9	23.4	234.0	1 332.4	1 179.0	2 527.2	56.1
Madison County	E1	9	1	.1	1.8	.1	.2	1.3	1.7	5.9	7.6	.1
Marion County	—	19	6	.3	6.7	.2	.4	3.8	13.7	36.7	50.3	.7
Martin County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mason County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Matagorda County	—	23	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maverick County	E1	24	6	1.0	12.4	.8	1.7	9.4	30.0	24.7	57.2	.9
Medina County	E1	17	5	.5	9.8	.3	.6	6.8	27.8	14.4	42.1	.4
Menard County	E9	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Midland County	E2	157	27	2.7	81.5	1.4	2.6	32.3	176.1	85.2	259.5	5.6
Milam County	—	13	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mills County	E1	9	1	.2	2.9	.1	.1	1.4	6.7	5.9	12.5	.1
Mitchell County	E4	4	—	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.2	.8	.4	1.3	(D)
Montague County	E1	26	5	.8	12.6	.6	1.2	9.1	38.0	28.1	65.3	.7
Montgomery County	E1	228	60	4.3	128.0	2.8	5.8	65.8	299.5	444.7	746.3	35.2

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

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
COUNTIES—Con.												
Moore County	—	19	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morris County	—	18	7	1.8	64.3	1.2	2.6	36.5	160.1	189.7	356.9	(D)
Motley County	E1	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nacogdoches County	E1	91	30	4.2	95.2	3.2	6.9	63.9	250.5	448.3	694.8	17.6
Navarro County	—	54	24	2.2	51.4	1.6	3.1	31.0	149.8	126.9	276.7	10.0
Newton County	E2	33	2	.5	11.0	.4	1.0	9.0	29.6	35.6	65.1	.7
Nolan County	—	17	7	.9	20.6	.7	1.5	13.3	48.9	49.0	96.4	2.3
Nueces County	—	227	64	10.3	359.1	6.4	13.5	186.3	1 607.9	6 367.0	7 983.1	(D)
Ochiltree County	E1	10	1	.1	1.7	.1	.1	.8	2.8	4.0	6.8	.1
Oldham County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Orange County	—	81	30	7.0	290.4	5.0	10.7	195.2	1 299.4	1 465.2	2 764.4	221.0
Palo Pinto County	—	41	14	1.8	38.1	1.1	2.1	19.0	79.5	69.8	149.0	5.7
Panola County	—	23	3	1.0	15.8	.9	1.9	12.9	65.6	84.6	149.7	(D)
Parker County	E2	67	19	1.7	37.0	1.2	2.6	23.9	91.1	94.9	186.7	4.8
Parmer County	—	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pecos County	—	10	—	(Z)	.8	(Z)	.1	4	4.4	2.9	6.7	(Z)
Polk County	—	52	9	1.6	37.5	1.3	3.0	31.0	121.8	113.6	233.9	1.9
Potter County	—	135	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23.2
Presidio County	E1	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rains County	—	4	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
Randall County	—	51	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.5
Reagan County	E1	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real County	E9	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Red River County	E1	20	8	1.0	15.1	.8	1.6	10.2	45.6	47.7	93.6	.5
Reeves County	—	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refugio County	E9	5	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.6	.6	.4	1.0	(Z)
Robertson County	—	8	5	.3	7.0	.3	.5	5.6	16.6	14.1	30.9	(D)
Rockwall County	E4	61	15	1.1	24.2	.8	1.6	13.6	56.0	58.9	112.1	6.7
Runnels County	—	19	8	1.2	19.1	.9	1.6	10.4	56.0	76.9	135.1	3.6
Rusk County	—	58	15	1.4	28.2	1.1	2.3	18.1	57.1	68.1	128.9	7.0
Sabine County	—	16	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
San Augustine County	E3	19	2	.1	2.2	.1	.1	1.3	5.2	9.3	14.4	1.0
San Jacinto County	—	14	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
San Patricio County	—	36	7	1.5	65.3	1.1	2.4	43.5	210.4	427.5	641.9	(D)
San Saba County	E1	6	2	.2	6.6	.1	.2	1.1	2.6	3.0	5.6	.1
Schleicher County	—	2	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Scurry County	E2	15	4	.3	4.2	.2	.3	2.7	10.1	11.1	21.2	.2
Shackelford County	E9	4	—	(Z)	.1	(Z)	.1	.3	.3	.1	.5	(D)
Shelby County	—	57	7	1.9	35.0	1.5	3.5	27.9	79.8	162.2	242.0	5.9
Sherman County	E9	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Smith County	—	197	61	11.6	350.2	8.6	17.3	232.2	830.0	1 203.0	2 027.5	53.9
Somervell County	E3	5	—	(Z)	.6	(Z)	.5	.9	.9	1.2	2.1	(D)
Starr County	E2	6	1	(Z)	.6	(Z)	.4	1.7	.9	.9	2.6	(D)
Stephens County	E1	20	4	.2	4.0	.1	.3	2.6	10.7	6.6	16.5	.6
Sterling County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stonewall County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sutton County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Swisher County	E1	7	2	.1	1.7	.1	.1	.9	2.8	1.4	4.1	.1
Tarrant County	—	1 927	603	93.7	3 090.3	53.4	112.1	1 451.2	8 251.6	7 852.9	16 238.3	332.5
Taylor County	E1	107	31	4.6	108.6	3.0	6.1	62.2	264.8	557.9	828.0	32.1
Terrell County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Terry County	E4	10	—	(Z)	.5	(Z)	.2	.6	.6	.5	1.2	(Z)
Throckmorton County	E9	3	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Titus County	—	40	13	3.8	70.6	3.4	7.0	58.1	75.1	487.6	569.3	8.0
Tom Green County	—	98	24	5.0	114.3	3.6	7.4	71.5	261.1	392.4	662.0	21.3
Travis County	—	740	176	43.9	1 514.9	19.9	39.2	502.7	4 836.8	3 982.2	8 900.3	524.1
Trinity County	E3	22	4	.2	4.8	.2	.4	3.7	9.5	15.7	25.0	1.0
Tyler County	E1	42	4	.6	10.1	.5	1.1	7.8	24.0	36.4	60.5	1.6
Upshur County	—	34	7	.7	12.7	.5	1.0	7.7	34.4	39.8	73.1	(D)
Upton County	E9	1	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Uvalde County	—	21	5	.6	8.8	.5	.8	4.6	21.4	14.7	36.1	(D)
Val Verde County	—	17	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Van Zandt County	E2	33	6	.5	11.6	.4	.8	8.3	28.1	22.2	50.2	2.0
Victoria County	—	64	17	2.7	104.8	1.9	4.0	70.8	679.5	515.3	1 176.0	(D)
Walker County	E1	40	10	.7	12.8	.5	1.1	8.2	36.4	45.6	81.0	1.1
Waller County	E5	31	12	1.1	41.7	.6	1.2	16.9	109.4	83.5	192.6	2.4
Ward County	E9	7	—	(Z)	.7	(Z)	.3	1.9	3.7	3.7	5.6	(Z)
Washington County	—	37	20	2.4	56.5	1.9	4.1	40.2	183.3	179.0	361.8	12.1
Webb County	—	70	18	1.8	32.9	1.1	2.1	16.5	125.2	136.0	259.7	(D)
Wharton County	E1	41	13	1.8	33.6	1.4	2.7	22.3	100.8	115.5	218.8	16.2
Wheeler County	E9	5	—	(Z)	.1	(Z)	.1	.2	.2	.2	.4	(Z)
Wichita County	—	152	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wilbarger County	—	8	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Willacy County	E1	7	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
Williamson County	—	167	49	5.4	132.7	3.5	7.4	68.3	411.5	230.5	638.9	20.2
Wilson County	E4	13	1	.1	1.9	.1	.1	1.2	3.7	3.1	6.8	.3
Winkler County	E1	5	—	(Z)	.3	(Z)	.1	.7	.2	.2	.9	(D)
Wise County	E1	42	14	.9	20.1	.6	1.6	11.6	50.4	50.3	101.8	4.0
Wood County	E2	36	3	.4	6.4	.3	.6	4.8	20.5	35.9	52.9	.8
Yoakum County	—	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Young County	—	29	9	1.2	36.5	1.0	2.0	22.8	84.7	78.6	162.8	2.0
Zapata County	E9	3	—	(Z)	.1	(Z)	.1	.4	.4	.1	.5	(Z)
Zavala County	—	6	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

Geographic area	E ¹	All establishments ²		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials ³ (million dollars)	Value of shipments ³ (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
		Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
PLACES												
Abilene ▲	E1	99	29	4.4	105.7	2.8	5.7	60.0	256.8	549.9	812.0	31.8
Addison	E1	53	20	1.4	49.7	.7	1.4	14.9	59.9	36.1	96.1	2.0
Allen	-	17	5	1.6	46.0	.5	1.0	9.5	107.6	65.9	177.3	5.6
Alvin	-	28	13	2.8	121.5	1.7	3.5	55.8	450.6	1 391.4	1 838.9	132.2
Amarillo ▲	-	156	34	6.9	151.6	5.1	11.2	97.3	310.9	1 539.4	1 855.3	20.3
Angleton	-	10	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Anthony	-	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arlington	-	322	95	13.5	459.3	8.6	17.9	258.4	1 706.6	1 899.6	3 659.2	98.5
Athens	E4	25	11	1.1	20.1	.8	1.5	12.4	41.2	43.2	85.0	(D)
Austin ▲	-	599	142	41.0	1 430.2	18.4	35.9	469.6	4 689.6	3 865.7	8 638.0	514.7
Azle ▲	E3	21	5	.6	10.7	.5	.9	6.2	19.1	27.4	47.8	.5
Ballinger	-	9	5	.5	9.2	.3	.6	4.6	29.3	50.9	82.5	1.2
Baytown ▲	-	48	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Beaumont	E1	123	41	4.9	143.5	3.3	6.9	86.5	420.8	751.8	1 170.7	69.9
Bedford	E1	28	6	.8	25.9	.3	.6	6.6	59.3	36.2	94.7	2.5
Belton	-	21	8	.7	11.8	.5	.9	6.6	29.7	37.7	67.5	1.4
Big Spring	-	27	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bishop	-	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bonham	E6	18	5	.6	13.3	.4	.9	8.3	28.4	34.4	64.8	(D)
Brenham	-	32	16	2.2	52.4	1.8	3.8	37.6	169.3	163.2	331.9	11.6
Brownsville	-	90	23	4.7	81.4	3.6	6.8	51.1	237.3	280.0	511.7	18.9
Brownwood	-	26	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bryan	-	73	23	2.5	57.4	1.7	3.7	34.3	171.6	194.5	370.6	13.6
Burkburnett	-	16	6	.5	10.6	.4	.6	5.7	26.7	31.5	60.0	(D)
Burlesone ▲	-	42	7	.6	15.6	.5	1.0	10.5	35.2	46.4	81.5	1.2
Carrollton ▲	-	210	94	12.0	372.7	6.3	13.5	142.2	1 206.3	813.8	2 018.6	44.5
Carthage	-	16	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Center	-	26	5	1.7	30.8	1.3	3.2	24.8	62.6	126.2	187.9	5.3
Clarksville	-	14	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cleburne	E1	38	16	2.1	43.3	1.2	2.1	19.4	81.7	94.0	176.7	3.4
Commerce	-	12	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Conroe	E1	84	27	2.3	72.1	1.3	2.9	32.8	179.6	313.8	489.6	25.6
Corinth	-	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Corpus Christi ▲	-	211	60	7.9	261.9	4.7	10.3	129.0	1 151.4	4 284.6	5 465.0	334.3
Corsicana	-	45	20	1.8	43.8	1.3	2.6	26.6	126.3	112.8	238.9	9.7
Dallas ▲	-	2 029	643	92.0	3 128.5	48.4	99.2	1 183.9	7 096.1	5 221.6	12 368.8	319.3
Deer Park	-	25	13	4.0	197.6	2.6	5.5	133.3	1 020.6	1 701.2	2 712.8	151.9
Del Rio	-	15	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Denison	-	40	17	2.0	47.4	1.5	3.3	31.6	257.4	218.2	478.7	7.5
Denton	-	63	21	4.5	123.2	3.3	6.7	79.6	436.8	672.8	1 109.6	16.1
DeSoto	-	33	11	1.1	25.6	.4	.7	6.1	54.0	16.7	70.9	.6
Diboll	-	11	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Duncanville	E4	45	14	1.1	21.6	.7	1.4	11.5	50.1	37.9	87.5	1.6
Eagle Pass	E1	23	5	1.0	11.3	.8	1.7	9.4	30.0	24.7	57.2	.9
Edinburg	-	28	11	2.2	36.0	1.9	3.7	27.1	90.9	89.1	180.0	(D)
El Campo	E3	18	5	.7	10.3	.5	1.1	7.1	23.0	17.4	40.4	1.6
El Paso	-	567	205	34.3	591.8	26.9	52.4	385.8	1 924.4	3 975.7	5 881.3	133.4
Ennis	E1	53	28	2.7	56.3	2.1	4.2	38.3	177.9	237.6	415.1	8.3
Eules	-	44	14	1.1	29.5	.7	1.6	14.9	57.8	45.8	102.3	2.9
Everman	-	23	8	.8	18.5	.6	1.2	12.6	82.6	58.3	150.5	.8
Farmers Branch	E1	112	39	4.1	118.4	2.6	5.8	60.7	240.6	201.1	442.3	11.4
Fort Worth ▲	-	841	305	61.1	2 143.1	31.8	66.9	922.9	5 258.1	4 493.0	9 820.6	153.7
Fredericksburg	E2	32	7	.6	10.0	.5	1.0	6.6	17.2	33.9	50.6	.4
Freeport	-	34	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gainesville	-	41	18	2.0	49.8	1.7	3.2	28.9	86.0	56.9	143.0	3.1
Galveston	E5	34	7	.6	13.3	.4	.8	7.1	36.9	20.7	56.6	1.0
Garland ▲	E1	342	111	18.1	564.2	9.9	20.3	222.3	1 491.7	1 348.1	2 842.0	69.3
Georgetown	E1	30	5	.7	13.1	.6	1.4	9.0	21.3	26.1	47.5	2.9
Graham	-	19	6	1.0	29.7	.8	1.6	18.0	66.3	63.7	129.1	(D)
Grand Prairie ▲	E1	217	89	10.7	390.4	5.6	11.5	123.6	734.0	636.3	1 374.1	35.7
Grapevine ▲	-	31	8	.8	18.7	.5	1.1	9.8	44.4	48.0	93.8	2.1
Greenville	E3	34	15	2.3	47.5	1.8	3.7	29.9	159.9	179.1	342.3	5.0
Haltom City	E1	121	27	2.3	53.3	1.6	3.3	30.2	180.5	160.7	341.3	10.7
Harlingen	-	66	19	3.6	56.0	2.8	5.5	37.2	192.0	136.5	318.9	13.1
Henderson	-	32	11	1.2	23.1	.9	1.9	15.0	48.7	56.2	108.6	3.7
Hereford	-	30	7	.8	14.9	.6	1.3	11.8	61.1	138.9	170.1	(D)
Hillsboro	-	14	7	.6	13.5	.5	1.2	9.5	34.5	24.1	58.6	.7
Houston ▲	-	3 291	1 006	124.4	4 554.2	59.9	125.7	1 539.6	10 407.8	14 531.1	24 733.5	842.3
Humble	-	47	10	1.0	32.0	.4	1.0	9.7	64.4	54.4	109.6	1.5
Hurst	E1	50	15	1.2	30.4	.8	1.6	16.5	77.4	59.1	133.3	4.1
Hutchins	-	14	6	.7	15.6	.5	1.0	8.2	34.8	50.1	85.0	.4
Irving	E1	283	90	12.8	420.5	6.4	13.2	138.4	846.5	877.6	1 724.9	76.3
Jacksonville	E2	55	31	3.1	63.3	2.5	5.3	44.1	158.0	134.7	290.3	7.8
Kaufman	E2	15	5	.6	10.6	.5	1.0	6.9	24.5	40.1	63.2	.6
Keller	-	22	3	.7	16.2	.5	.9	9.4	61.3	55.2	116.5	(D)
Kennedale	E2	37	6	.6	15.5	.4	.9	11.1	26.3	27.4	55.2	1.4
Kerrville	E1	26	6	.9	20.0	.5	.9	6.9	27.3	23.3	50.8	1.2
Kilgore ▲	E1	38	15	1.8	38.9	1.3	2.6	21.9	86.4	98.9	180.0	4.4
Lancaster	-	40	15	1.1	24.9	.8	1.7	16.7	77.0	56.7	132.2	4.4
La Porte	-	44	26	3.5	176.0	1.9	4.6	84.4	1 014.8	1 255.2	2 266.1	98.8

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)				
PLACES—Con.												
Laredo -----	E1	69	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4
Lewisville ▲ -----	—	71	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.6
Littlefield -----	—	9	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Longview ▲ -----	E1	135	58	6.7	183.3	4.8	9.6	112.2	457.9	637.7	1 101.7	23.0
Lubbock -----	—	229	56	6.1	152.5	3.9	7.7	81.0	448.0	435.5	889.0	32.0
Lufkin -----	—	67	20	4.6	102.8	3.6	7.4	70.9	192.4	298.9	489.1	26.0
McAllen -----	—	88	30	4.7	84.3	3.2	6.0	43.3	257.8	190.9	446.9	13.9
McKinney -----	—	37	18	4.5	169.2	2.1	4.4	52.5	356.4	260.0	639.7	19.6
Mansfield ▲ -----	—	62	24	1.6	41.1	1.3	2.6	27.3	100.3	168.5	270.0	8.1
Marshall -----	E1	53	21	1.5	28.1	1.1	2.3	18.2	65.1	79.6	144.5	3.0
Mesquite -----	—	80	23	3.5	102.5	2.5	5.0	63.1	317.0	327.1	631.5	17.7
Midland ▲ -----	E4	100	18	1.3	33.4	.7	1.3	13.3	65.5	48.2	113.0	2.7
Mineral Wells ▲ -----	—	33	14	1.6	29.2	.9	1.8	15.5	60.9	58.0	120.2	3.9
Missouri City ▲ -----	E1	18	5	.6	21.6	.4	.8	12.0	39.8	43.6	89.7	(D)
Mount Pleasant -----	—	29	11	3.6	67.3	3.3	6.8	56.7	65.8	477.7	550.2	7.5
Nacogdoches -----	E1	59	26	3.8	86.9	2.8	6.0	57.2	227.5	389.8	613.4	16.8
Navasota -----	—	10	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Braunfels ▲ -----	E1	47	21	2.7	53.0	2.1	4.3	37.6	94.0	132.1	221.6	5.2
Nocona -----	E1	9	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Richland Hills -----	—	24	5	1.4	34.2	1.0	2.0	17.6	101.3	126.0	227.6	2.7
Odessa ▲ -----	—	176	27	2.4	60.6	1.6	3.2	33.5	243.0	290.5	530.0	15.6
Orange -----	—	33	14	1.9	62.1	1.3	2.6	35.3	236.1	392.3	620.8	21.9
Palestine -----	E2	23	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
Paris -----	—	39	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pasadena -----	—	129	60	8.0	311.7	5.3	11.2	185.4	1 720.2	3 605.6	5 282.4	410.2
Pearland ▲ -----	E1	47	11	.6	15.5	.4	.9	7.7	30.6	23.6	55.0	1.1
Plainview -----	E5	31	10	.5	9.5	.4	.8	6.4	22.0	36.7	59.1	(D)
Plano ▲ -----	—	126	36	9.9	349.5	5.0	10.5	138.1	867.7	459.7	1 350.1	19.7
Port Arthur -----	—	30	16	3.4	155.1	2.3	5.1	97.8	650.2	3 248.8	3 961.1	108.0
Port Neches -----	—	15	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richardson ▲ -----	—	195	52	12.2	533.8	3.7	7.2	77.6	813.6	760.0	1 546.3	54.3
Rockwall -----	E3	40	10	.8	17.5	.5	1.0	8.9	43.7	46.2	87.1	5.8
Rosenberg -----	—	19	5	.6	18.3	.4	.9	11.4	83.7	67.9	151.6	2.9
Round Rock ▲ -----	—	52	23	2.3	69.2	1.5	2.9	34.1	288.6	126.6	411.4	12.4
Saginaw -----	—	35	14	1.2	28.6	.9	1.9	17.4	50.0	173.1	223.2	5.0
San Angelo -----	—	94	24	5.0	114.2	3.6	7.4	71.4	260.9	392.3	661.7	21.3
San Antonio -----	E1	965	264	33.6	796.6	22.1	45.2	413.3	1 976.6	1 929.9	3 909.4	93.7
San Benito -----	—	15	7	1.0	16.3	.9	1.7	13.8	90.5	72.2	162.8	.9
San Marcos ▲ -----	E1	37	17	1.8	41.3	1.1	2.1	21.3	80.1	109.6	191.8	(D)
Seguin -----	—	40	12	2.6	63.6	2.0	3.8	33.9	326.8	255.3	583.9	23.5
Sherman -----	E1	47	20	6.5	213.4	4.7	9.5	136.4	551.2	781.4	1 335.2	35.0
South Houston -----	E3	44	6	.6	12.9	.3	.6	6.2	16.4	13.3	29.6	1.1
Stafford ▲ -----	—	98	22	3.4	117.5	1.5	2.8	37.3	394.4	113.6	511.8	22.0
Stephenville -----	—	22	9	1.3	28.1	1.0	2.3	18.4	105.8	162.6	268.2	5.4
Sugar Land -----	—	50	22	3.4	108.3	1.6	3.6	41.2	282.4	424.4	718.1	15.2
Sulphur Springs -----	—	25	13	1.2	31.6	.9	1.9	20.0	166.3	204.1	371.8	3.8
Taylor -----	—	18	11	1.6	37.1	.9	2.1	17.1	81.0	50.5	131.6	4.2
Temple -----	—	60	33	6.1	161.9	4.4	9.5	98.7	434.8	639.6	1 063.2	22.9
Terrell -----	—	29	11	1.8	48.8	1.4	2.8	28.2	91.7	75.3	166.1	3.8
Texarkana -----	—	50	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas City -----	—	31	12	6.3	314.3	3.9	9.5	186.6	1 230.8	6 714.3	7 933.5	(D)
Tomball ▲ -----	E4	27	7	.5	15.1	.4	.7	7.7	24.8	22.0	46.4	.9
Tyler -----	—	126	45	10.4	324.0	7.7	15.5	214.8	771.7	1 126.5	1 895.0	51.0
Vernon -----	—	8	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Victoria -----	—	56	16	2.7	103.5	1.9	3.8	69.8	677.3	512.1	1 171.4	(D)
Waco -----	—	175	82	11.8	288.0	7.9	17.0	180.7	1 164.1	992.1	2 169.2	46.9
Waxahachie -----	—	39	17	2.3	63.8	1.8	3.8	46.1	236.8	184.6	422.7	12.7
Weatherford -----	E1	36	9	1.0	23.6	.8	1.7	16.3	60.3	66.8	127.2	3.0
Weslaco -----	—	18	7	1.7	24.1	1.5	3.5	21.2	45.6	33.1	78.1	.7
Wharton -----	—	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
White Settlement -----	—	15	4	.5	9.9	.4	1.0	7.6	31.8	12.8	42.7	(D)
Wichita Falls ▲ -----	—	121	38	4.8	125.7	3.4	7.1	80.0	396.4	265.3	665.5	13.3
Winters -----	—	6	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wylie ▲ -----	—	39	8	.9	24.7	.6	1.3	12.6	35.8	159.9	202.1	2.9
Yoakum ▲ -----	—	27	13	1.1	16.4	.7	1.5	8.7	35.3	38.1	72.9	.2

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	
		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)						
E														
	All industries	- 21 662	6 402	953.9	29 634.1	582.3	1 205.0	14 184.3	83 626.3	128 939.8	212 735.4	9 210.6	914.0	63 899.1
20	Food and kindred products	- 1 187	500	87.5	2 043.1	62.3	130.8	1 272.6	9 552.9	16 314.4	25 852.3	529.8	85.4	7 038.8
201	Meat products	- 209	92	27.7	529.0	23.9	52.6	415.8	1 112.5	7 306.7	8 419.1	88.0	23.6	626.2
2011	Meat packing plants	- 108	31	11.8	218.7	10.6	23.7	185.9	543.9	5 103.3	5 637.4	33.4	12.7	253.4
2013	Sausages and other prepared meats	- 81	46	6.6	157.0	4.9	11.0	98.6	330.0	1 304.3	1 635.4	34.4	5.3	220.3
2015	Poultry slaughtering and processing	- 20	15	9.3	153.3	8.4	17.9	131.3	238.6	899.1	1 146.3	20.2	5.6	152.5
202	Dairy products	- 61	46	6.3	152.0	3.0	6.5	63.5	526.7	1 297.7	1 824.7	42.1	6.7	452.9
2022	Cheese, natural and processed	- 9	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2023	Dry, condensed, and evaporated dairy products	- 2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2024	Ice cream and frozen desserts	- 14	8	1.6	37.5	1.1	2.2	19.9	123.7	156.8	280.9	10.6	G	(D)
2026	Fluid milk	- 36	32	4.2	103.5	1.6	3.6	37.1	337.5	952.3	1 290.3	29.1	5.2	344.5
203	Preserved fruits and vegetables	- 97	41	8.9	186.3	7.5	14.2	136.4	1 113.0	853.1	1 959.5	97.5	8.3	705.3
2032	Canned specialties	- 18	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2	270.7
2033	Canned fruits and vegetables	- 25	11	2.0	41.3	1.7	3.6	31.2	208.0	203.9	405.0	10.6	2.2	148.8
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	- 28	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13.5	G
2037	Frozen fruits and vegetables	- 6	6	1.3	14.2	1.2	1.8	10.4	33.9	35.7	69.6	(D)	1.8	G
2038	Frozen specialties, n.e.c.	E3 20	9	2.6	46.6	2.2	4.4	35.2	127.4	115.3	242.7	(D)	G	(D)
204	Grain mill products	- 152	78	6.4	158.9	4.6	9.6	92.5	739.9	1 579.9	2 322.7	50.7	5.9	500.6
2041	Flour and other grain mill products	- 18	11	1.6	41.1	1.2	2.4	23.5	137.8	294.5	428.7	22.6	1.1	101.5
2044	Rice milling	- 8	6	.5	16.4	.4	.9	10.1	71.6	232.5	307.7	(D)	1.1	97.3
2045	Prepared flour mixes and doughs	- 10	6	.7	23.0	.5	1.1	15.6	192.8	105.5	299.8	(D)	.6	121.3
2046	Wet corn milling	- 3	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2047	Dog and cat food	E1 11	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.5	F
2048	Prepared feeds, n.e.c.	- 102	46	2.7	60.3	1.8	3.7	31.5	201.2	777.1	979.1	13.8	2.5	138.5
205	Bakery products	- 140	55	11.3	286.3	6.5	13.4	151.2	752.4	511.6	1 266.6	74.9	12.4	743.9
2051	Bread, cake, and related products	- 112	44	9.4	241.7	5.0	10.1	116.6	647.5	439.9	1 087.4	56.5	(NA)	(D)
2052	Cookies and crackers	- 20	9	1.5	39.3	1.3	2.7	30.8	92.1	61.0	155.7	(D)	G	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread	- 8	2	.3	5.4	.3	.6	3.8	12.9	10.7	23.5	(D)	(NA)	(NA)
206	Sugar and confectionery products	- 57	17	3.4	89.0	2.4	4.6	52.5	563.4	595.2	1 128.0	23.5	3.3	407.7
2061	Raw cane sugar	- 1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2062	Cane sugar refining	- 1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2063	Beet sugar	- 1	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	- 49	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2068	Salted and roasted nuts and seeds	E7 5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
207	Fats and oils	- 47	23	2.3	56.5	1.7	3.8	36.9	242.4	534.8	777.6	13.1	2.5	219.1
2074	Cottonseed oil mills	- 12	9	.8	17.0	.6	1.4	11.5	65.7	181.2	243.9	4.3	F	(D)
2076	Vegetable oil mills, n.e.c.	- 2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2077	Animal and marine fats and oils	- 26	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	- 6	6	.8	23.0	.6	1.3	14.8	129.7	272.9	406.3	4.7	1.0	142.2
208	Beverages	- 93	51	10.6	352.0	4.9	10.3	171.4	3 203.1	2 421.7	5 627.6	81.5	12.4	2 217.6
2082	Malt beverages	- 8	5	2.8	142.8	2.1	4.3	102.8	1 097.5	889.0	1 987.3	34.4	(NA)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	- 58	40	7.1	188.0	2.3	5.0	55.5	782.5	1 353.1	2 128.8	41.7	8.6	721.4
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	- 16	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.2	G
209	Miscellaneous food and kindred products	- 331	97	10.6	233.2	7.9	15.8	152.4	1 299.6	1 213.8	2 526.6	58.5	10.2	1 165.5
2092	Fresh or frozen prepared fish	E2 25	12	1.1	14.2	.9	1.5	9.5	29.8	85.2	114.9	6.6	F	(D)
2095	Roasted coffee	- 7	4	1.4	59.5	1.1	2.5	44.1	499.8	469.9	971.7	(D)	1.3	440.5
2096	Potato chips and similar snacks	- 56	19	3.1	73.8	2.4	4.4	49.2	494.3	395.5	890.4	(D)	3.3	417.8
2097	Manufactured ice	E1 65	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7	F
2099	Food preparations, n.e.c.	E2 174	51	4.3	72.4	3.1	6.5	43.3	229.9	249.3	489.6	14.6	4.1	254.3
22	Textile mill products	- 118	31	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18.3	(NA)	(D)
221	Broadwoven fabric mills, cotton	- 17	5	2.0	41.3	1.8	3.8	34.8	106.9	91.2	195.3	(D)	G	(D)
2211	Broadwoven fabrics mills, cotton	- 17	5	2.0	41.3	1.8	3.8	34.8	106.9	91.2	195.3	(D)	G	(D)
222	Broadwoven fabric mills, manmade	- 13	3	.3	6.8	.3	.6	5.6	22.1	16.7	38.4	.1	G	(D)
2221	Broadwoven fabrics mills, manmade fiber and silk	- 13	3	.3	6.8	.3	.6	5.6	22.1	16.7	38.4	.1	G	(D)
225	Knitting mills	- 23	8	2.0	25.7	1.8	3.5	21.7	99.2	87.1	180.3	(D)	E	(D)
2253	Knit outerwear mills	E2 10	3	.3	4.1	.2	.5	2.8	6.0	7.3	13.0	(D)	(NA)	(D)
2254	Knit underwear mills	- 1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2258	Lace and warp knit fabrics mills	- 5	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	(NA)
226	Textile finishing, except wool	- 6	4	1.0	14.5	.9	1.8	11.6	23.8	12.0	35.6	.6	(NA)	(NA)
2261	Finishing plants, cotton	- 2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
228	Yarn and thread mills	- 3	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Industry	1992											1987		
		E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)						
22	Textile mill products—Con.														
229	Miscellaneous textile goods.....	E1	45	9	.8	15.0	.7	1.3	11.0	52.5	53.7	107.8	2.7	F	(D)
2297	Nonwoven fabrics.....	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
2298	Cordage and twine.....	E4	16	2	.1	2.2	.1	.2	1.4	4.3	4.8	8.9	.2	(NA)	(NA)
2299	Textile goods, n.e.c.....	E4	22	4	.3	6.1	.3	.6	4.5	13.8	10.0	23.7	1.0	E	(D)
23	Apparel and other textile products.....	—	1 019	324	49.0	713.7	41.8	79.8	537.6	2 183.8	1 826.9	3 999.1	47.9	49.6	1 697.3
231	Men's and boys' suits and coats.....	—	10	6	1.6	20.7	1.6	3.4	19.4	27.0	7.6	34.4	.2	3.1	72.3
2311	Men's and boys' suits and coats.....	—	10	6	1.6	20.7	1.6	3.4	19.4	27.0	7.6	34.4	.2	3.1	72.3
232	Men's and boys' furnishings.....	—	100	74	20.8	305.7	18.1	35.0	246.2	1 178.6	808.9	1 997.2	20.8	18.6	850.4
2321	Men's and boys' shirts.....	—	15	8	.6	8.8	.5	.9	5.4	15.7	36.0	52.8	(D)	E	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks.....	—	40	38	15.4	244.1	13.5	26.5	197.9	1 023.7	677.0	1 709.3	17.3	14.1	649.7
2326	Men's and boys' work clothing.....	E1	20	16	3.0	34.1	2.6	4.9	28.4	110.2	77.0	187.7	(D)	3.2	165.7
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.....	—	25	12	1.7	18.6	1.5	2.7	14.5	28.9	18.9	47.4	.6	F	(D)
233	Women's and misses' outerwear.....	E1	353	105	12.1	166.8	10.2	18.1	120.2	433.0	364.1	796.5	9.6	13.0	346.2
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts.....	E2	43	17	1.1	17.2	.9	1.6	12.3	36.3	33.2	69.9	1.1	G	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses.....	E2	142	33	2.8	45.0	2.3	4.0	30.4	99.6	91.1	189.2	2.3	(NA)	(D)
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats.....	—	38	13	1.0	14.3	.8	1.3	10.2	30.2	33.7	65.1	.4	G	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.....	—	130	42	7.3	90.2	6.2	11.1	67.3	266.9	206.0	472.3	5.8	6.4	182.7
234	Women's and children's undergarments.....	E1	11	10	2.4	36.1	2.1	3.9	24.6	99.1	76.4	172.1	5.8	2.8	85.3
2341	Women's and children's underwear.....	E1	9	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
2342	Brassieres, girdles, and allied garments.....	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
235	Hats, caps, and millinery.....	—	22	14	1.6	24.9	1.4	3.2	19.1	55.1	49.0	98.3	2.0	1.9	34.7
2353	Hats, caps, and millinery.....	—	22	14	1.6	24.9	1.4	3.2	19.1	55.1	49.0	98.3	2.0	1.9	34.7
236	Girls' and children's outerwear.....	E2	22	9	1.0	10.9	.8	1.4	7.7	19.3	14.8	35.3	.1	1.9	67.7
2361	Girls' and children's dresses and blouses.....	E3	9	5	.7	8.2	.5	1.0	5.5	15.2	12.7	29.0	(D)	F	(D)
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.....	E1	13	4	.3	2.7	.2	.4	2.2	4.1	2.2	6.3	(D)	G	(D)
238	Miscellaneous apparel and accessories.....	E1	52	17	1.6	19.8	1.2	2.1	12.0	49.4	38.4	88.3	.4	G	(D)
2386	Leather and sheep-lined clothing.....	—	6	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
2387	Apparel belts.....	E1	18	9	1.0	13.4	.7	1.4	7.7	29.5	26.0	56.0	.1	G	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.....	E2	23	5	.3	2.9	.3	.3	2.0	5.3	4.8	10.4	.2	E	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products.....	E1	449	89	7.9	128.9	6.4	12.6	88.5	322.3	467.6	777.0	8.9	(NA)	(D)
2391	Curtains and draperies.....	—	79	9	2.1	30.9	1.7	3.4	21.8	53.4	86.3	137.8	(D)	G	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c.....	—	40	16	1.1	20.0	1.0	1.9	14.9	64.2	147.5	206.1	2.7	G	(D)
2393	Textile bags.....	E1	26	11	.9	11.6	.7	1.4	8.7	21.7	23.9	45.3	.3	(NA)	(D)
2394	Canvas and related products.....	—	55	8	.8	14.4	.6	1.1	8.7	43.7	33.0	75.4	.8	F	(D)
2395	Pleating and stitching.....	E3	36	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	F	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings.....	E2	139	17	1.1	19.6	.9	1.7	13.5	37.8	44.6	82.3	1.4	E	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.....	E1	73	19	1.4	24.5	1.1	2.3	14.8	92.3	122.7	211.3	1.4	G	(D)
24	Lumber and wood products.....	E1	1 272	250	26.5	526.9	22.0	46.6	388.5	1 328.3	1 899.2	3 212.6	66.8	29.7	1 022.4
241	Logging.....	E1	354	6	2.0	41.6	1.5	2.9	30.4	164.2	336.1	499.1	11.4	2.0	97.9
2411	Logging.....	E1	354	6	2.0	41.6	1.5	2.9	30.4	164.2	336.1	499.1	11.4	2.0	97.9
242	Sawmills and planing mills.....	—	159	43	3.4	74.2	2.9	6.4	56.4	176.7	326.2	497.3	12.9	3.3	130.6
2421	Sawmills and planing mills, general.....	—	144	41	2.9	64.3	2.5	5.5	48.6	160.9	303.2	459.2	12.3	(NA)	(D)
2426	Hardwood dimension and flooring mills.....	—	15	2	.5	9.8	.4	.9	7.8	15.8	23.0	38.1	.6	E	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members.....	E1	440	103	12.4	243.3	10.3	22.2	178.8	547.6	698.7	1 244.4	16.2	14.0	474.8
2431	Millwork.....	E3	166	45	4.8	86.5	4.0	8.3	59.8	178.1	263.7	443.5	6.8	(NA)	(D)
2434	Wood kitchen cabinets.....	E2	230	39	4.1	73.6	3.4	6.7	51.0	146.4	131.1	275.5	5.7	(NA)	(D)
2435	Hardwood veneer and plywood.....	—	4	2	.1	1.7	.1	.3	1.3	4.5	8.7	13.2	(D)	(NA)	(NA)
2436	Softwood veneer and plywood.....	—	11	9	2.7	69.7	2.4	6.0	60.3	195.8	239.5	433.9	2.0	3.0	136.3
2439	Structural wood members, n.e.c.....	—	29	8	.6	11.9	.4	.9	6.4	22.7	55.7	78.4	(D)	F	(D)
244	Wood containers.....	E1	110	35	2.4	36.6	2.0	4.1	26.0	69.0	88.7	157.1	3.8	2.1	42.5
2441	Nailed wood boxes and shooks.....	—	16	4	.4	5.1	.3	.6	3.9	8.5	10.3	18.8	.2	E	(D)
2448	Wood pallets and skids.....	E1	80	28	1.8	27.5	1.5	3.0	19.3	53.3	73.0	126.3	3.5	1.5	30.2
2449	Wood containers, n.e.c.....	E1	14	3	.3	4.0	.2	.5	2.9	7.1	5.4	11.9	.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 employ-ees (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 (mil-lions)							Wages (million dollars)		
24	Lumber and wood products—																
	Con.																
245	Wood buildings and mobile homes	E2	34	15	1.8	43.5	1.5	3.2	31.9	96.2	153.2	249.1	6.3	3.8	115.7		
2451	Mobile homes	E1	9	8	1.3	30.7	1.1	2.5	23.6	68.3	109.1	177.4	5.6	2.8	86.7		
2452	Prefabricated wood buildings	E4	25	7	.6	12.8	.4	.8	8.3	27.9	44.2	71.7	.8	.9	29.1		
249	Miscellaneous wood products	—	175	48	4.5	87.8	3.8	7.8	64.9	274.5	296.2	565.6	16.1	4.6	160.8		
2491	Wood preserving	—	26	12	.8	15.0	.6	1.3	11.0	45.9	84.8	124.5	2.1	1.3	61.0		
2493	Reconstituted wood products	—	16	11	1.1	29.9	.9	2.1	23.3	126.5	122.7	251.0	10.5	2.3	96.5		
2499	Wood products, n.e.c.	—	133	25	2.6	42.8	2.2	4.5	30.6	102.1	88.8	190.1	3.5	3.3	96.5		
25	Furniture and fixtures	E1	522	163	16.2	332.1	12.6	26.3	203.1	770.4	665.0	1 436.5	21.9	15.1	518.7		
251	Household furniture	E2	207	59	5.3	90.9	4.3	9.0	62.0	246.9	227.8	474.4	5.0	6.7	220.7		
2511	Wood household furniture	E1	82	12	1.0	14.9	.8	1.8	11.2	37.9	31.9	69.9	.7	1.7	42.3		
2512	Upholstered household furniture	E1	45	18	1.7	29.0	1.4	2.9	19.9	69.1	56.6	125.6	1.3	1.9	54.1		
2514	Metal household furniture	E4	17	7	.9	15.8	.8	1.7	11.7	46.6	45.1	91.8	.7	1.0	36.5		
2515	Mattresses and bedsprings	E1	51	21	1.6	29.8	1.2	2.4	18.1	91.0	90.9	181.9	2.2	2.0	85.0		
252	Office furniture	—	48	14	2.0	43.0	1.5	3.5	27.8	100.7	89.7	191.6	2.8	2.0	83.9		
2521	Wood office furniture	E2	31	6	4	7.3	.3	6	4.9	14.9	11.3	26.2	.2	1.0	10.7		
2522	Office furniture, except wood	—	17	8	1.6	35.7	1.2	2.9	22.9	85.8	78.5	165.4	2.6	1.0	73.2		
253	Public building and related furniture	—	43	19	3.0	68.3	2.3	4.6	37.0	132.6	136.0	269.1	4.8	1.6	49.5		
2531	Public building and related furniture	—	43	19	3.0	68.3	2.3	4.6	37.0	132.6	136.0	269.1	4.8	1.6	49.5		
254	Partitions and fixtures	E1	117	43	3.6	87.7	2.7	5.6	49.7	158.7	114.5	272.3	6.0	2.9	87.5		
2541	Wood partitions and fixtures	E1	86	28	2.2	48.4	1.7	3.3	29.8	90.1	65.4	154.9	2.5	2.0	62.8		
2542	Partitions and fixtures, except wood	—	31	15	1.4	39.2	1.1	2.3	19.9	68.6	49.2	117.3	3.6	.9	24.6		
259	Miscellaneous furniture and fixtures	E2	107	28	2.3	42.2	1.8	3.6	26.6	131.5	96.8	229.1	3.3	1.9	77.1		
2591	Drapery hardware and blinds and shades	E1	34	15	1.5	24.9	1.1	2.3	15.1	94.9	66.8	162.5	1.6	1.0	50.7		
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	E3	73	13	.8	17.3	.7	1.4	11.5	36.5	30.1	66.6	1.8	1.1	37.3		
26	Paper and allied products	—	308	187	24.4	732.2	18.5	39.2	498.0	1 848.6	2 801.6	4 635.5	296.7	23.5	1 761.6		
262	Paper mills	—	4	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
2621	Paper mills	—	4	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
263	Paperboard mills	—	6	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
2631	Paperboard mills	—	6	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
265	Paperboard containers and boxes	—	142	104	9.3	242.4	6.9	14.6	151.9	547.9	967.3	1 508.9	26.8	7.6	370.5		
2652	Setup paperboard boxes	E4	4	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(NA)	(NA)		
2653	Corrugated and solid fiber boxes	—	95	74	6.3	168.3	4.5	9.3	97.9	368.9	744.0	1 107.9	16.6	(NA)	(D)		
2655	Fiber cans, drums, and similar products	E1	18	10	.6	15.7	.4	1.0	10.6	37.9	52.9	90.4	(D)	(D)	(D)		
2656	Sanitary food containers	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
2657	Folding paperboard boxes	—	23	15	1.4	33.0	1.1	2.4	23.0	75.4	101.0	177.5	4.8	G	(D)		
267	Miscellaneous converted paper products	E1	156	73	9.1	232.8	7.0	14.6	156.6	639.1	976.2	1 609.4	57.1	10.2	676.2		
2671	Paper coated and laminated, packaging	—	8	4	.6	13.4	.4	.9	10.1	27.2	51.9	80.4	1.1	F	(D)		
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.	E2	20	4	.4	9.9	.3	.5	6.2	37.8	44.0	81.5	1.2	F	(D)		
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	E1	36	19	3.3	80.8	2.6	5.2	50.4	227.1	320.3	545.1	17.4	4.0	289.1		
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	—	8	6	.7	16.4	.6	1.1	11.4	49.4	75.7	124.5	(D)	F	(D)		
2675	Die-cut paper and board	—	15	9	.7	15.8	.6	1.1	11.4	33.6	35.1	68.1	.4	.7	31.5		
2676	Sanitary paper products	E1	4	3	1.1	41.6	.9	2.4	33.4	116.3	289.6	403.1	(D)	F	(D)		
2677	Envelopes	—	15	12	1.1	26.8	.8	1.7	17.7	57.9	67.0	125.5	2.9	1.3	55.1		
2678	Stationery products	—	12	5	.4	7.2	.3	.5	4.8	37.7	25.1	64.0	(D)	F	(D)		
2679	Converted paper products, n.e.c.	E5	38	11	.8	20.8	.6	1.1	11.1	52.1	67.4	117.2	3.3	F	(D)		
27	Printing and publishing	E1	4 065	626	68.6	1 693.3	38.1	76.9	802.3	4 363.8	2 290.9	6 673.1	164.7	71.4	3 560.1		
271	Newspapers	E1	632	130	19.8	460.4	7.0	13.3	138.1	1 406.2	450.2	1 856.4	30.6	25.5	1 335.8		
2711	Newspapers	E1	632	130	19.8	460.4	7.0	13.3	138.1	1 406.2	450.2	1 856.4	30.6	25.5	1 335.8		
272	Periodicals	E2	204	26	3.1	80.2	.8	1.7	14.7	221.7	85.7	301.2	(D)	2.5	170.3		
2721	Periodicals	E2	204	26	3.1	80.2	.8	1.7	14.7	221.7	85.7	301.2	(D)	2.5	170.3		
273	Books	E1	143	32	5.4	142.3	2.0	4.0	43.0	475.2	198.4	686.3	19.0	3.4	252.7		
2731	Book publishing	E2	116	20	3.2	85.5	.5	.9	7.2	381.0	124.6	517.4	8.1	1.5	171.7		
2732	Book printing	—	27	12	2.2	56.8	1.6	3.1	35.9	94.2	73.8	168.9	10.9	1.8	81.0		
274	Miscellaneous publishing	E4	196	29	2.4	63.9	.7	1.3	12.8	223.3	79.9	307.5	2.9	2.4	119.4		
2741	Miscellaneous publishing	E4	196	29	2.4	63.9	.7	1.3	12.8	223.3	79.9	307.5	2.9	2.4	119.4		
275	Commercial printing	E2	2 496	281	27.2	668.3	19.5	40.4	415.5	1 360.4	1 086.3	2 449.1	71.3	25.5	1 048.7		
2752	Commercial printing, lithographic	E2	1 935	211	20.8	522.5	14.9	30.9	325.6	1 051.5	847.5	1 901.5	55.1	19.9	828.7		
2754	Commercial printing, gravure	—	19	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)		
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	542	67	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
276	Manifold business forms	—	76	42	3.4	90.7	2.4	5.0	58.5	259.0	262.4	526.6	14.1	4.0	256.4		
2761	Manifold business forms	—	76	42	3.4	90.7	2.4	5.0	58.5	259.0	262.4	526.6	14.1	4.0	256.4		
277	Greeting cards	—	6	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)		
2771	Greeting cards	—	6	1	C	(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			
		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 employ-ees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)		
		E	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)							Wages (million dollars)	
27	Printing and publishing—Con.															
278	Blankbooks and bookbinding ---	—	91	47	4.0	84.8	3.3	6.2	55.8	225.4	80.0	305.9	8.9	(NA)	(D)	
2782	Blankbooks and looseleaf binders -----	—	40	28	2.5	56.6	2.0	3.7	36.0	173.3	64.9	239.2	7.4	2.4	124.7	
2789	Bookbinding and related work-----	—	51	19	1.5	28.2	1.3	2.5	19.7	52.1	15.1	66.7	1.5	G	(D)	
279	Printing trade services -----	E1	221	38	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14.8	3.2	144.3	
2791	Typesetting -----	E2	144	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.7	1.6	51.1	
2796	Platemaking services -----	—	77	26	1.9	72.6	1.4	3.0	44.7	130.1	33.5	163.7	12.0	1.6	93.2	
28	Chemicals and allied products --		948	380	78.3	3 498.4	45.7	99.3	1 934.4	18 381.0	29 202.2	47 446.3	2 970.7	70.1	14 769.2	
281	Industrial inorganic chemicals ---	—	127	42	5.9	250.7	3.8	8.3	150.3	1 012.2	1 235.2	2 242.1	140.0	5.9	949.9	
2812	Alkalies and chlorine -----	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)	
2813	Industrial gases -----	—	63	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)	
2816	Inorganic pigments -----	—	3	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)	
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.-----	—	53	25	4.1	168.4	2.7	5.8	103.8	496.0	843.6	1 348.5	85.0	3.8	449.2	
282	Plastics materials and synthetics-----	—	71	59	17.7	859.3	10.0	22.4	474.6	4 349.8	7 187.9	11 477.5	875.3	14.9	3 721.5	
2821	Plastics materials and resins ---	—	57	48	12.9	645.6	6.8	15.7	341.3	3 722.6	6 180.7	9 861.9	770.0	10.4	3 354.0	
2822	Synthetic rubber -----	—	14	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	
283	Drugs -----	—	76	21	5.8	226.2	3.3	6.9	104.0	802.9	441.2	1 251.6	17.6	5.0	552.5	
2833	Medicinals and botanicals -----	—	11	2	.1	3.6	.1	.2	2.3	59.0	24.3	81.3	.9	(NA)	(NA)	
2834	Pharmaceutical preparations ---	—	31	11	5.0	204.1	2.9	6.1	95.5	701.1	391.0	1 101.2	14.8	4.3	485.1	
2835	Diagnostic substances -----	—	12	5	.3	10.4	.1	.3	2.8	24.7	14.4	39.5	.9	.4	37.0	
2836	Biological products, except diagnostic -----	E1	22	3	.3	8.1	.2	.4	3.5	18.0	11.4	29.7	1.0	(NA)	(D)	
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	—	166	47	4.9	130.0	2.7	5.6	65.0	1 079.3	576.2	1 663.2	31.1	3.6	718.8	
2841	Soap and other detergents ---	—	53	13	1.3	38.2	.8	1.6	22.3	260.6	191.5	460.1	5.4	1.3	220.3	
2842	Polishes and sanitation goods -----	E1	43	11	.9	19.6	.5	1.0	8.7	128.9	62.2	191.1	4.2	E	(D)	
2843	Surface active agents -----	—	12	6	.6	24.9	.3	.7	10.8	102.2	159.0	264.0	8.8	F	(D)	
2844	Toilet preparations -----	E1	58	17	2.0	47.3	1.1	2.3	23.3	587.6	163.4	748.0	12.7	1.3	301.9	
285	Paints and allied products -----	—	83	29	2.5	74.9	1.3	2.9	32.5	408.5	504.0	915.1	24.7	3.1	380.1	
2851	Paints and allied products ---	—	83	29	2.5	74.9	1.3	2.9	32.5	408.5	504.0	915.1	24.7	3.1	380.1	
286	Industrial organic chemicals ---	—	114	86	32.7	1 646.5	19.5	41.9	952.1	9 045.6	17 698.0	26 640.9	1 775.8	29.2	7 299.9	
2865	Cyclic crudes and intermediates -----	—	15	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.-----	—	96	75	30.6	1 546.7	18.2	38.9	896.0	8 530.1	16 004.3	24 450.0	1 708.7	26.2	6 433.3	
287	Agricultural chemicals -----	—	67	22	3.2	138.2	1.9	4.4	66.6	740.3	738.2	1 489.0	62.2	3.0	577.4	
2873	Nitrogenous fertilizers -----	E1	12	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4	(NA)	(D)	
2875	Fertilizers, mixing only-----	—	26	5	.5	17.0	.4	.9	9.9	31.5	183.4	215.9	(D)	.4	18.8	
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.---	—	25	10	2.2	110.3	1.2	2.8	49.2	665.8	480.3	1 157.0	55.9	2.2	503.7	
289	Miscellaneous chemical products -----	—	244	74	5.6	172.7	3.2	7.0	89.2	942.4	821.6	1 766.9	43.9	5.4	569.1	
2891	Adhesives and sealants -----	—	39	15	.7	21.2	.4	.8	8.2	99.5	109.5	208.6	5.4	.7	66.3	
2892	Explosives -----	—	14	4	.4	9.6	.2	.4	5.3	26.7	29.7	58.4	2.7	E	(D)	
2893	Printing ink -----	E2	26	11	.4	15.1	.2	.5	6.4	50.3	77.0	126.1	2.1	E	(D)	
2895	Carbon black -----	—	8	8	.8	28.1	.5	1.2	19.0	114.6	109.8	223.3	9.3	.7	86.6	
2899	Chemical preparations, n.e.c. ---	—	157	36	3.3	98.7	1.9	4.1	50.2	651.4	495.6	1 150.5	24.3	3.3	352.6	
29	Petroleum and coal products ---		182	73	24.3	1 156.7	15.7	37.5	694.9	4 566.1	34 877.2	39 574.6	2 258.8	25.2	4 810.8	
291	Petroleum refining -----	—	46	37	20.7	1 041.9	13.4	32.2	628.4	4 233.2	34 069.4	38 423.9	2 215.6	(NA)	(D)	
2911	Petroleum refining -----	—	46	37	20.7	1 041.9	13.4	32.2	628.4	4 233.2	34 069.4	38 423.9	2 215.6	(NA)	(D)	
295	Asphalt paving and roofing materials -----	—	81	24	2.5	77.4	1.8	4.3	49.8	279.5	460.1	740.7	22.9	G	(D)	
2951	Asphalt paving mixtures and blocks -----	E2	59	11	1.0	29.4	.8	1.9	18.9	81.7	163.0	249.4	16.5	F	(D)	
2952	Asphalt felts and coatings ---	—	22	13	1.4	47.9	1.0	2.4	30.9	197.8	297.1	491.4	6.4	G	(D)	
299	Miscellaneous petroleum and coal products -----	E1	55	12	1.1	37.4	.5	1.0	16.7	53.4	347.7	409.9	20.3	1.2	107.1	
2992	Lubricating oils and greases ---	E1	47	10	.9	27.9	.3	.5	8.6	1.9	259.7	269.0	19.2	F	(D)	
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.-----	—	8	2	.2	9.5	.2	.4	8.1	51.6	88.0	140.9	1.0	E	(D)	
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E1	945	428	44.3	1 083.8	33.6	67.8	685.5	3 060.1	2 818.9	5 871.5	386.8	33.8	1 918.8	
301	Tires and inner tubes -----	—	10	5	1.8	81.3	1.4	3.2	65.0	241.5	160.6	400.8	(D)	2.0	178.8	
3011	Tires and inner tubes -----	—	10	5	1.8	81.3	1.4	3.2	65.0	241.5	160.6	400.8	(D)	2.0	178.8	
305	Hose and belting and gaskets and packing-----	E1	56	23	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)	
3052	Rubber and plastics hose and belting-----	E1	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
3053	Gaskets, packing, and sealing devices-----	E1	50	20	2.3	60.1	1.7	3.4	31.6	134.2	64.9	200.3	4.0	G	(D)	
306	Fabricated rubber products, n.e.c.-----	E1	120	49	4.7	121.0	2.8	5.4	49.9	182.5	142.7	343.7	16.7	(NA)	(D)	
3061	Mechanical rubber goods -----	E1	46	25	1.7	38.9	1.3	2.7	24.5	70.2	68.1	134.9	4.6	G	(D)	
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.-----	E1	74	24	3.1	82.0	1.6	2.7	25.3	112.3	74.6	208.8	12.0	G	(D)	

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Industry	1992											1987			
		All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)	All employ-ees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)		
		E	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)							Wages (million dollars)	
30	Rubber and miscellaneous plastics products—Con.															
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	758	351	35.3	814.5	27.5	55.4	535.6	2 483.1	2 427.1	4 884.9	347.2	26.7	1 527.4	
3081	Unsupported plastics film and sheet	—	34	22	3.5	103.2	2.6	5.3	65.1	409.0	392.9	802.4	165.5	2.2	258.5	
3082	Unsupported plastics profile shapes	—	38	17	1.3	30.5	1.0	2.0	18.4	94.4	81.3	161.6	16.5	1.0	50.9	
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	—	15	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)	
3084	Plastics pipe	—	28	21	1.3	30.3	1.0	2.1	19.3	90.5	176.2	271.4	20.3	1.5	101.8	
3085	Plastics bottles	—	28	20	2.0	45.2	1.7	3.6	34.4	120.4	181.1	298.9	19.8	1.5	92.6	
3086	Plastics foam products	E1	83	43	4.1	94.5	3.2	6.3	61.4	315.3	339.0	652.8	23.4	2.0	90.0	
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	—	52	27	1.7	50.6	1.3	2.7	33.2	139.2	213.6	356.2	12.1	1.7	95.4	
3088	Plastics plumbing fixtures	E1	29	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)	
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	451	184	18.7	391.5	14.6	29.0	251.4	1 118.3	907.0	2 011.1	82.4	14.9	732.1	
31	Leather and leather products	—	162	51	6.3	108.1	5.1	10.1	73.0	278.4	312.8	585.8	(D)	(NA)	(D)	
311	Leather tanning and finishing	E2	20	6	.5	8.3	.3	.7	5.2	14.9	19.0	34.1	1.0	E	(D)	
3111	Leather tanning and finishing	E2	20	6	.5	8.3	.3	.7	5.2	14.9	19.0	34.1	1.0	E	(D)	
314	Footwear, except rubber	—	40	17	4.2	75.0	3.5	6.9	51.0	209.6	241.8	444.7	8.3	(NA)	(D)	
3142	House slippers	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)	
3143	Men's footwear, except athletic	—	25	10	2.6	44.2	2.2	4.4	31.5	124.3	194.6	312.0	6.9	G	(D)	
3144	Women's footwear, except athletic	E1	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)	
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	—	4	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)	
316	Luggage	—	9	4	.2	2.6	.2	.3	1.9	3.8	3.1	7.2	(D)	.2	3.1	
3161	Luggage	—	9	4	.2	2.6	.2	.3	1.9	3.8	3.1	7.2	(D)	.2	3.1	
317	Handbags and personal leather goods	E1	19	6	.3	4.2	.3	.5	3.2	6.9	6.6	13.5	.1	F	(D)	
3171	Women's handbags and purses	E1	12	6	.3	3.6	.2	.4	2.9	5.4	5.1	10.5	.1	E	(D)	
319	Leather goods, n.e.c.	E1	67	15	1.0	15.3	.8	1.5	10.2	31.8	34.4	67.0	.4	1.1	28.9	
3199	Leather goods, n.e.c.	E1	67	15	1.0	15.3	.8	1.5	10.2	31.8	34.4	67.0	.4	1.1	28.9	
32	Stone, clay, and glass products	E1	1 078	296	29.2	722.1	22.6	48.6	504.3	2 230.1	1 761.9	3 999.2	196.4	37.3	2 180.2	
321	Flat glass	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)	
3211	Flat glass	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)	
322	Glass and glassware, pressed or blown	—	20	5	2.9	98.5	2.4	5.1	76.2	318.6	157.8	478.3	107.0	3.6	264.4	
3221	Glass containers	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)	
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	—	17	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)	
323	Products of purchased glass	E1	82	18	2.0	49.9	1.5	3.1	34.0	135.7	125.1	262.0	8.4	1.9	102.4	
3231	Products of purchased glass	E1	82	18	2.0	49.9	1.5	3.1	34.0	135.7	125.1	262.0	8.4	1.9	102.4	
324	Cement, hydraulic	—	17	13	1.5	50.4	1.1	2.4	32.6	194.0	175.1	370.6	12.7	2.1	143.4	
3241	Cement, hydraulic	—	17	13	1.5	50.4	1.1	2.4	32.6	194.0	175.1	370.6	12.7	2.1	143.4	
325	Structural clay products	—	35	27	3.3	59.2	2.5	5.7	41.3	208.4	91.0	305.4	11.3	3.7	185.5	
3251	Brick and structural clay tile	—	17	16	1.4	26.5	1.1	2.4	19.0	85.3	25.5	117.2	6.0	1.7	76.7	
3253	Ceramic wall and floor tile	—	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.7	1.7	91.3	
3255	Clay refractories	—	5	4	.3	7.4	.2	.5	5.2	21.2	27.3	48.0	(D)	E	(D)	
326	Pottery and related products	—	65	13	2.5	54.2	2.1	4.0	39.6	197.9	61.2	261.9	(D)	G	(D)	
3261	Vitreous plumbing fixtures	—	7	5	1.7	40.0	1.4	2.7	30.5	168.6	45.9	217.7	(D)	G	(D)	
3262	Vitreous china table and kitchenware	—	2	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
3264	Porcelain electrical supplies	—	7	2	.2	6.2	.2	.4	3.9	13.8	9.0	22.6	.7	(NA)	(NA)	
3269	Pottery products, n.e.c.	E2	48	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	E	(D)	
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	682	188	12.4	290.9	9.4	20.6	197.2	732.0	846.8	1 578.9	41.0	17.5	838.8	
3271	Concrete block and brick	—	44	16	.8	18.7	.4	1.0	8.5	44.8	53.5	96.9	2.5	1.0	46.2	
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	193	59	4.1	90.2	3.2	6.9	61.2	206.5	154.4	361.1	10.5	6.4	269.8	
3273	Ready-mixed concrete	E2	430	100	6.2	146.3	4.8	10.7	103.5	383.8	529.3	914.2	22.9	8.5	401.0	
3274	Lime	—	6	5	.5	14.2	.3	.8	8.0	46.3	30.4	77.0	3.2	.5	21.8	
3275	Gypsum products	—	9	8	.7	21.5	.6	1.3	16.0	50.6	79.2	129.7	1.9	1.1	100.0	
328	Cut stone and stone products	E1	74	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0	G	(D)	
3281	Cut stone and stone products	E1	74	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0	G	(D)	
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	—	101	22	2.9	72.3	2.3	4.9	50.0	277.0	216.4	490.8	11.2	3.7	327.8	
3291	Abrasive products	—	16	4	1.2	20.4	1.0	2.3	15.2	113.1	93.3	204.7	1.6	F	(D)	
3295	Minerals, ground or treated	E1	26	6	.3	7.8	.2	.5	4.8	28.3	26.0	52.7	1.1	E	(D)	
3296	Mineral wool	E1	19	8	1.0	36.1	.8	1.7	24.9	109.1	80.3	189.4	6.7	1.3	135.3	
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	E2	37	3	.3	6.8	.2	.5	4.4	22.6	12.7	35.8	(D)	F	(D)	
33	Primary metal industries	—	327	171	28.8	895.3	21.9	46.5	611.2	1 967.3	5 335.5	7 349.6	228.6	27.2	1 770.4	
331	Blast furnace and basic steel products	—	47	34	7.3	251.7	5.3	11.7	170.5	625.2	1 258.6	1 902.2	67.7	(NA)	(D)	
3312	Blast furnaces and steel mills	—	12	10	5.0	192.5	3.7	8.1	131.0	504.9	953.0	1 464.8	54.8	(NA)	(D)	
3315	Steel wire and related products	—	20	14	1.3	28.8	.9	1.8	19.1	68.5	155.8	222.1	4.4	G	(D)	
3317	Steel pipe and tubes	—	10	9	1.0	28.8	.7	1.6	19.3	48.8	138.9	201.1	8.3	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)						
33	Primary metal industries—Con.														
332	Iron and steel foundries -----	-	59	41	8.1	209.3	6.6	13.7	151.2	368.0	254.1	626.2	19.7	(NA)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries -----	-	30	19	4.7	125.0	3.9	7.9	93.2	202.7	150.5	353.1	11.7	(NA)	(D)
3324	Steel investment foundries -----	-	11	8	1.5	38.5	1.2	2.7	26.3	76.8	48.3	129.8	(D)	G	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.-----	E2	18	14	1.9	45.8	1.5	3.1	31.6	88.5	55.3	143.6	(D)	G	(D)
333	Primary nonferrous metals -----	-	9	5	4.4	204.7	3.2	7.1	146.8	394.7	2 345.6	2 767.4	100.8	(NA)	(D)
3331	Primary copper -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3334	Primary aluminum -----	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3339	Primary nonferrous metals, n.e.c.-----	-	4	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
334	Secondary nonferrous metals -----	E4	23	3	2	5.9	.2	.4	3.3	15.0	46.5	61.3	1.8	E	(D)
3341	Secondary nonferrous metals -----	E4	23	3	.2	5.9	.2	.4	3.3	15.0	46.5	61.3	1.8	E	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing -----	E1	59	37	5.6	147.8	4.1	8.4	89.2	372.9	1 313.3	1 686.6	31.8	4.6	228.3
3351	Copper rolling and drawing -----	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3354	Aluminum extruded products -----	-	11	6	1.1	30.3	.8	1.6	16.4	71.2	117.8	188.5	1.5	G	(D)
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.-----	-	8	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	(NA)	(NA)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating -----	E3	33	23	3.5	85.0	2.5	5.2	51.2	225.5	406.1	625.6	12.0	(NA)	(D)
336	Nonferrous foundries (castings) -----	-	66	27	1.7	38.5	1.4	3.1	26.8	72.7	59.4	130.6	4.4	G	(D)
3363	Aluminum die-castings -----	-	13	9	.7	14.4	.6	1.3	10.7	24.9	21.3	45.1	2.7	F	(D)
3364	Nonferrous die-castings, except aluminum -----	E1	9	3	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3365	Aluminum foundries -----	-	24	11	.7	15.1	.5	1.1	9.8	29.9	19.6	49.8	1.3	F	(D)
3366	Copper foundries -----	-	18	4	.2	5.1	.2	.3	3.4	10.3	7.5	16.8	.2	(NA)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products -----	E1	64	24	1.4	37.4	1.0	2.2	23.5	118.6	58.0	175.4	2.4	G	(D)
3398	Metal heat treating -----	E2	52	21	1.2	30.7	.9	1.8	19.3	77.9	31.1	108.0	2.0	F	(D)
3399	Primary metal products, n.e.c.-----	E2	12	3	.2	6.7	.2	.3	4.2	40.7	26.9	67.3	.5	(NA)	(D)
34	Fabricated metal products -----	E1	2 307	834	77.9	2 055.0	55.8	118.2	1 243.1	4 526.8	4 666.2	9 204.6	223.3	72.4	3 281.4
341	Metal cans and shipping containers -----	-	33	27	3.0	96.5	2.4	5.4	73.1	310.5	644.7	956.7	20.8	3.1	308.6
3411	Metal cans -----	-	21	17	1.9	70.5	1.6	3.6	57.4	249.1	549.6	799.0	18.2	2.4	268.5
3412	Metal barrels, drums, and pails -----	-	12	10	1.1	26.0	.8	1.8	15.7	61.4	95.1	157.7	2.6	.7	40.1
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	E2	110	21	2.3	57.4	1.8	4.1	38.4	121.5	136.1	257.1	7.8	G	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.-----	-	26	7	1.0	23.7	.8	1.9	16.3	60.4	48.9	109.4	1.5	F	(D)
3429	Hardware, n.e.c.-----	E2	73	14	1.3	32.6	1.0	2.1	21.4	58.5	85.6	143.5	6.2	F	(D)
343	Plumbing and heating, except electric -----	E1	31	10	1.6	38.3	1.3	2.7	24.7	100.9	118.2	217.9	4.6	1.8	118.1
3431	Metal sanitary ware -----	E9	6	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3432	Plumbing fixture fittings and trim -----	-	11	5	1.1	22.9	.9	1.8	17.2	80.5	78.8	157.9	(D)	G	(D)
3433	Heating equipment, except electric -----	E2	14	3	.4	10.9	.2	.6	4.0	13.7	22.0	35.9	.5	F	(D)
344	Fabricated structural metal products -----	E1	1 071	396	34.0	839.4	24.1	52.4	510.2	1 762.6	2 074.6	3 822.2	51.4	32.5	1 243.4
3441	Fabricated structural metal -----	E2	192	83	6.1	143.1	4.5	9.8	88.2	299.2	383.9	693.1	7.5	6.8	230.6
3442	Metal doors, sash, and trim -----	-	105	35	5.6	111.9	4.2	9.1	68.3	226.9	319.8	545.5	4.2	5.2	189.9
3443	Fabricated plate work (boiler shops) -----	E1	210	96	8.7	242.0	6.5	14.2	160.2	532.7	478.3	980.4	17.4	6.4	265.9
3444	Sheet metal work -----	E1	360	106	7.1	187.4	5.0	10.7	112.3	377.2	379.5	757.8	13.8	7.0	274.3
3446	Architectural metal work -----	-	101	21	2.4	48.5	1.6	3.1	26.8	123.1	91.7	214.6	2.9	2.0	72.3
3448	Prefabricated metal buildings -----	-	47	21	2.0	52.1	1.1	2.7	22.1	99.9	154.4	255.6	1.8	3.1	117.7
3449	Miscellaneous metal work -----	E1	56	34	2.1	54.3	1.4	2.8	32.2	103.8	267.0	375.1	3.7	2.0	92.9
345	Screw machine products, bolts, etc.-----	E1	77	24	1.9	44.7	1.4	3.0	28.2	93.9	75.0	166.0	6.0	1.5	63.6
3451	Screw machine products -----	E2	36	9	.6	13.8	.5	1.1	9.5	25.8	14.3	39.9	1.0	.5	16.8
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers -----	-	41	15	1.3	30.9	.9	2.0	18.7	68.1	60.7	126.2	5.0	1.0	46.8
346	Metal forgings and stampings -----	-	122	56	5.4	151.6	4.1	8.3	98.9	303.8	285.6	599.4	23.5	5.9	230.1
3462	Iron and steel forgings -----	-	33	18	2.8	88.4	2.0	4.0	56.2	167.8	169.4	346.2	14.4	3.2	105.3
3466	Crowns and closures -----	-	1	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.-----	-	86	36	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.1	102.8
347	Metal services, n.e.c.-----	E2	308	83	5.1	123.5	3.9	8.5	76.4	274.4	182.4	455.6	15.6	5.3	230.5
3471	Plating and polishing -----	E1	166	40	2.4	54.1	1.8	3.7	32.1	105.4	42.7	148.3	4.3	2.4	90.5
3479	Metal coating and allied services -----	E2	142	43	2.7	69.4	2.1	4.8	44.3	169.0	139.6	307.3	11.4	2.9	140.0
348	Ordnance and accessories, n.e.c.-----	-	27	11	6.0	193.2	3.5	6.2	89.3	347.6	81.2	431.5	7.3	(NA)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.-----	-	5	5	3.0	81.9	1.8	2.7	36.9	118.6	65.5	184.4	6.3	G	(D)
3484	Small arms -----	-	14	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	(NA)	(NA)
3489	Ordnance and accessories, n.e.c.-----	-	5	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(NA)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	E1	528	206	18.7	510.4	13.3	27.8	304.1	1 211.6	1 068.5	2 298.2	86.1	15.2	722.6
3491	Industrial valves -----	-	73	46	6.3	196.2	4.2	8.7	110.2	512.3	378.3	898.7	35.7	4.8	295.3
3492	Fluid power valves and hose fittings -----	E1	23	7	.6	17.7	.4	1.0	9.8	25.0	31.4	56.5	(D)	1.1	34.5
3493	Steel springs, except wire -----	-	5	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)

See footnotes at end of table.

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

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 100 employees or more. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see 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 employ-ees (1,000)	Value added by manufacture (million dollars)	
		E	Total (no.)	With 20 employ-ees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)							Wages (million dollars)
34	Fabricated metal products—Con.														
349	Miscellaneous fabricated metal products—Con.														
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	E2	47	25	1.6	43.2	1.2	2.6	27.6	98.6	90.6	191.8	4.0	1.4	64.0
3495	Wire springs	—	21	14	.9	19.5	.7	1.4	14.1	50.4	50.5	100.9	4.1	.6	28.7
3496	Miscellaneous fabricated wire products	E1	70	28	2.5	51.4	1.9	4.1	34.8	92.1	107.9	198.0	11.0	1.4	52.8
3497	Metal foil and leaf	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3498	Fabricated pipe and fittings	E1	97	42	3.5	89.8	2.5	5.6	55.7	190.0	220.8	421.8	10.0	2.3	97.0
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E2	190	40	2.9	79.3	1.9	3.8	43.4	175.2	126.4	297.8	11.3	3.3	135.5
35	Industrial machinery and equipment	—	3 289	752	90.5	2 707.8	56.7	117.3	1 350.0	7 823.7	8 472.0	16 222.8	420.6	86.6	4 727.5
351	Engines and turbines	—	24	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets	—	9	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	E2	15	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
352	Farm and garden machinery	E1	93	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	G	(D)
3523	Farm machinery and equipment	E1	91	14	1.2	27.0	.8	1.7	14.7	55.5	57.3	116.2	(D)	G	(D)
353	Construction and related machinery	E1	451	193	25.9	849.7	14.9	30.8	403.4	1 897.3	1 748.2	3 699.8	103.4	23.3	1 105.6
3531	Construction machinery	E4	73	27	3.1	86.6	2.1	4.2	48.9	134.6	246.9	392.3	12.8	3.3	149.8
3532	Mining machinery	—	14	4	.5	15.1	.2	.5	6.6	21.8	20.9	43.2	(D)	(NA)	(D)
3533	Oil and gas field machinery	E1	280	122	18.3	633.9	10.1	20.9	292.7	1 418.9	1 184.3	2 642.9	82.3	16.3	770.6
3534	Elevators and moving stairways	E1	8	5	.5	11.4	.3	.7	6.5	24.9	89.2	114.1	.8	E	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	—	45	22	2.2	62.9	1.2	2.4	25.2	154.5	118.2	273.2	3.5	1.8	95.1
3536	Hoists, cranes, and monorails	E7	15	7	.6	16.2	.3	.7	9.5	94.0	25.5	122.0	(D)	.5	25.3
3537	Industrial trucks and tractors	E6	16	6	.8	23.5	.6	1.3	14.0	48.7	63.2	112.1	1.8	.9	38.1
354	Metalworking machinery	E1	311	42	4.2	116.4	3.0	6.0	76.8	244.9	117.5	364.1	(D)	4.2	197.8
3543	Industrial patterns	E4	28	1	.2	5.4	.1	.3	3.7	5.9	2.9	9.0	.2	(NA)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E3	196	18	1.6	43.9	1.2	2.5	31.8	72.2	29.4	101.1	4.1	1.5	57.3
3545	Machine tool accessories	—	50	13	.9	22.9	.7	1.3	15.4	51.6	18.5	69.2	2.5	.6	33.1
3546	Power-driven handtools	—	10	2	.5	13.6	.2	.4	7.9	37.2	12.3	50.5	.4	E	(D)
3548	Welding apparatus	—	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	—	9	2	.2	7.8	.2	.4	3.6	8.7	14.6	25.3	(D)	.4	8.0
355	Special industry machinery	E1	206	51	4.9	147.3	3.1	6.3	66.2	306.8	284.7	593.5	(D)	3.5	184.7
3554	Paper industries machinery	—	9	4	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)
3555	Printing trades machinery	E1	21	6	.6	19.6	.4	.8	10.5	31.3	24.3	58.3	(D)	.8	58.2
3556	Food products machinery	E3	15	7	4	11.8	.2	.5	5.2	21.3	18.6	40.4	(D)	.8	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E1	138	33	3.6	106.7	2.3	4.5	46.6	231.7	196.9	426.5	7.8	1.9	85.5
356	General industrial machinery	E1	270	103	9.5	266.2	6.1	12.5	136.1	579.9	560.5	1 144.5	20.9	8.4	427.3
3561	Pumps and pumping equipment	E2	56	26	3.1	97.7	1.8	3.5	48.3	197.8	224.1	430.8	8.7	2.9	146.5
3563	Air and gas compressors	E1	33	12	1.2	39.3	.7	1.5	19.3	90.0	95.7	182.6	2.2	.9	49.9
3564	Blowers and fans	—	44	15	1.3	23.0	.9	1.9	13.2	57.7	58.3	115.8	2.3	.8	36.1
3565	Packaging machinery	E1	24	12	.7	20.4	.4	.7	8.4	39.3	22.9	61.7	.8	.4	23.7
3566	Speed changers, drives, and gears	—	12	5	.3	9.4	.2	.5	5.3	26.6	17.8	43.8	2.8	.2	8.9
3567	Industrial furnaces and ovens	—	15	4	.2	6.5	.1	.3	2.9	11.4	9.9	21.6	.2	(NA)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	—	20	8	.9	22.7	.7	1.7	13.1	51.3	38.4	90.9	.5	G	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	—	62	20	1.7	45.3	1.2	2.4	24.3	101.2	90.6	189.7	3.3	1.7	93.7
357	Computer and office equipment	—	127	42	12.6	432.5	6.1	13.1	134.8	2 879.1	3 601.0	6 398.8	127.6	15.2	1 312.7
3571	Electronic computers	—	55	18	7.7	292.1	3.4	7.6	92.9	2 456.7	2 963.9	5 320.8	109.8	10.0	884.5
3572	Computer storage devices	E1	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	—	43	16	3.1	71.5	1.9	4.0	25.5	158.2	423.2	568.2	11.9	3.0	212.7
3578	Calculating and accounting equipment	E6	9	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	(NA)	(NA)
3579	Office machines, n.e.c.	—	7	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	197	97	14.4	359.2	10.0	19.9	200.1	890.5	1 207.9	2 047.4	50.1	15.0	786.0
3581	Automatic vending machines	E1	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3582	Commercial laundry equipment	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	118	68	11.7	293.9	8.2	16.4	168.8	730.4	1 082.1	1 759.8	45.6	12.8	685.0
3586	Measuring and dispensing pumps	E4	11	6	.4	8.9	.2	.5	4.8	22.7	18.3	42.6	.5	E	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	—	60	18	1.2	34.0	.7	1.3	14.0	103.4	69.1	172.2	3.0	F	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	1 610	201	15.3	418.1	11.6	24.7	277.3	746.6	397.6	1 143.6	31.3	13.1	523.8
3592	Carburetors, pistons, rings, and valves	E2	14	6	.4	9.7	.3	.6	5.8	15.9	7.4	23.0	.5	.7	17.2
3593	Fluid power cylinders and actuators	—	12	3	.3	9.5	.2	.5	5.5	27.5	19.7	46.6	1.0	.4	17.6
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	1 567	190	14.4	395.8	11.0	23.5	264.7	696.4	363.0	1 059.9	29.7	11.7	478.2

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)
36	Electronic and other electric equipment	—	927	368	84.5	2 801.7	45.0	89.1	1 054.3	8 870.3	6 277.1	15 241.3	833.6	75.7	5 198.5
361	Electric distribution equipment	—	56	17	2.1	62.4	1.5	3.1	37.7	103.3	180.4	281.6	3.0	G	(D)
3612	Transformers, except electronic	E1	20	3	.5	11.1	.4	.7	7.6	31.1	35.5	62.3	.2	F	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	—	36	14	1.7	51.3	1.2	2.3	30.1	72.2	144.9	219.3	2.7	G	(D)
362	Electrical industrial apparatus	E1	101	37	4.0	118.2	2.4	5.1	52.0	271.0	345.4	612.9	14.9	(NA)	(D)
3621	Motors and generators	—	16	8	1.2	39.8	.7	1.6	21.5	81.4	173.3	247.6	6.7	F	(D)
3624	Carbon and graphite products	E1	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3625	Relays and industrial controls	E1	60	18	2.0	55.0	1.1	2.2	19.9	109.6	126.6	241.0	3.4	1.8	83.1
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	E3	21	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	31.4
363	Household appliances	—	29	9	1.5	24.8	1.3	2.5	19.1	113.2	125.1	244.2	2.3	F	(D)
3634	Electric housewares and fans	—	7	4	.8	12.0	.7	1.3	8.5	57.9	57.9	103.8	1.2	F	(D)
3635	Household vacuum cleaners	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	—	92	45	4.3	105.9	3.0	5.9	56.4	260.7	237.8	499.7	10.9	3.2	151.9
3641	Electric lamp bulbs and tubes	—	3	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	E1	20	11	1.1	24.3	.8	1.6	13.1	50.8	19.3	70.8	1.5	E	(D)
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	—	15	9	.7	16.0	.6	1.2	11.7	48.7	69.4	118.2	2.5	.8	48.8
3645	Residential lighting fixtures	E2	23	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	E	(D)
3646	Commercial lighting fixtures	—	13	6	.6	14.3	.4	.7	7.7	40.6	43.4	83.7	1.2	.8	25.2
3647	Vehicle lighting equipment	—	5	4	.6	18.7	.3	.6	6.5	33.0	23.4	55.8	(D)	(NA)	(NA)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	—	13	8	.6	14.9	.4	.7	6.5	44.9	47.6	94.2	1.7	F	(D)
365	Household audio and video equipment	E4	35	9	.9	16.3	.7	1.3	10.2	46.7	38.9	85.4	3.4	G	(D)
3651	Household audio and video equipment	E3	13	5	.4	6.8	.3	.6	4.4	16.6	25.0	41.6	1.3	G	(D)
3652	Prerecorded records and tapes	E5	22	4	.5	9.5	.4	.6	5.8	30.1	13.8	43.9	2.1	(NA)	(D)
366	Communications equipment	—	128	57	15.4	571.1	8.3	17.2	225.6	1 745.7	1 161.0	2 876.1	79.7	17.3	1 187.6
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	43	23	8.1	281.0	5.5	10.9	156.8	1 116.3	731.7	1 841.3	47.1	(NA)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	—	57	26	6.7	275.2	2.4	5.6	63.5	597.4	397.7	970.6	31.4	11.1	681.5
3669	Communications equipment, n.e.c.	E2	28	8	.6	14.8	.3	.7	5.2	32.0	31.6	64.2	1.3	E	(D)
367	Electronic components and accessories	—	375	149	50.2	1 755.1	23.6	46.0	580.3	5 800.5	3 642.0	9 573.4	673.4	38.9	2 870.8
3671	Electron tubes	—	10	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)
3672	Printed circuit boards	E3	83	30	2.0	47.8	1.5	3.3	31.5	78.5	59.3	137.7	3.9	3.3	94.2
3674	Semiconductors and related devices	—	60	36	25.3	982.3	10.7	21.8	287.4	4 084.9	1 071.5	5 183.6	545.0	19.6	1 525.1
3676	Electronic resistors	E1	7	4	1.1	23.0	.8	1.4	12.3	45.6	25.4	75.4	2.3	G	(D)
3677	Electronic coils and transformers	E1	19	8	.4	8.5	.3	.6	4.6	17.8	10.7	28.6	.2	E	(D)
3678	Electronic connectors	—	10	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	186	67	19.9	655.0	9.3	16.9	222.2	1 482.6	2 349.0	3 926.8	115.6	(NA)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	—	111	45	6.0	148.0	4.2	8.1	73.0	529.3	546.7	1 068.0	46.1	8.6	650.5
3691	Storage batteries	E1	11	6	1.3	32.9	1.1	2.1	22.1	71.5	84.8	154.8	13.1	G	(D)
3694	Engine electrical equipment	—	46	19	3.1	68.8	2.2	4.1	33.1	325.9	320.8	641.8	26.5	2.2	163.2
3695	Magnetic and optical recording media	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	E1	46	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.0	348.4
37	Transportation equipment	—	694	229	78.7	3 096.2	43.2	86.9	1 469.9	6 761.4	6 066.7	12 842.1	198.8	81.7	5 311.1
371	Motor vehicles and equipment	—	275	95	13.0	408.9	10.2	21.1	299.0	1 476.1	2 393.9	3 870.4	60.0	12.7	865.0
3711	Motor vehicles and car bodies	—	19	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)
3713	Truck and bus bodies	E2	37	14	1.6	31.4	1.2	2.3	21.0	58.3	109.2	171.9	(D)	G	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E1	176	58	5.8	142.8	4.2	8.6	85.8	318.0	429.1	743.4	29.1	4.1	226.5
3715	Truck trailers	E2	34	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	3.1	91.4
3716	Motor homes	—	9	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	E	(D)
372	Aircraft and parts	—	140	56	52.1	2 202.0	26.4	53.2	1 039.4	4 403.4	2 677.3	7 097.0	103.8	57.6	3 883.1
3721	Aircraft	—	27	13	29.6	1 267.5	13.6	29.7	587.5	3 012.9	1 725.1	4 838.0	36.0	38.4	2 657.9
3724	Aircraft engines and engine parts	—	31	17	3.6	122.8	2.5	5.7	76.7	311.4	321.2	635.3	19.1	2.7	221.5
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	82	26	18.9	811.7	10.2	17.8	375.1	1 079.2	631.0	1 623.7	48.7	16.5	1 003.7
373	Ship and boat building and repairing	E2	164	36	3.6	83.4	2.8	5.4	57.1	154.0	142.3	296.4	5.5	(NA)	(D)
3731	Ship building and repairing	E2	47	20	2.2	56.7	1.8	3.4	39.6	99.6	70.5	170.1	4.1	2.2	70.8
3732	Boat building and repairing	E3	117	16	1.3	26.8	1.0	2.0	17.5	54.4	71.8	126.3	1.5	1.7	42.7
374	Railroad equipment	—	19	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	12.4
3743	Railroad equipment	—	19	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	12.4

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)	
37	Transportation equipment—Con.															
376	Guided missiles, space vehicles, parts	—	8	6	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	
3761	Guided missiles and space vehicles	—	4	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)		
3764	Space propulsion units and parts	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	F	(D)		
3769	Space vehicle equipment, n.e.c.	—	3	2	.2	8.1	(Z)	(Z)	.5	11.2	2.8	14.2	(NA)	(D)		
379	Miscellaneous transportation equipment	E2	80	18	1.7	36.2	1.3	2.7	22.3	76.3	126.7	199.0	(D)	G	(D)	
3792	Travel trailers and campers	E2	18	6	.7	15.1	.6	1.2	10.6	30.8	64.0	91.8	(D)	F	(D)	
3799	Transportation equipment, n.e.c.	E2	62	12	1.0	21.1	.7	1.5	11.7	45.5	62.8	107.2	1.4	G	(D)	
38	Instruments and related products	—	602	228	52.7	1 796.3	26.0	53.3	614.0	4 079.1	2 470.2	6 672.7	300.1	54.3	3 337.8	
381	Search and navigation equipment	—	50	27	23.0	925.8	8.5	17.7	253.3	2 001.5	717.9	2 864.5	83.8	33.1	2 000.1	
3812	Search and navigation equipment	—	50	27	23.0	925.8	8.5	17.7	253.3	2 001.5	717.9	2 864.5	83.8	33.1	2 000.1	
382	Measuring and controlling devices	E1	277	103	13.5	443.0	6.4	13.1	141.2	904.0	717.5	1 601.4	112.7	(NA)	(D)	
3821	Laboratory apparatus and furniture	E1	12	7	.5	13.4	.3	.7	6.7	30.4	21.3	52.1	1.0	E	(D)	
3822	Environmental controls	E2	12	6	.7	17.4	.5	1.1	10.7	57.4	30.9	88.0	1.5	(NA)	(D)	
3823	Process control instruments	E2	63	25	2.9	102.2	1.2	2.4	29.5	210.9	136.1	341.9	8.0	3.7	200.3	
3824	Fluid meters and counting devices	—	17	6	.5	16.0	.3	.6	8.4	39.8	18.3	60.0	1.0	.3	22.0	
3825	Instruments to measure electricity	E1	50	18	1.5	49.2	.6	1.2	11.1	102.0	63.7	167.5	2.9	G	(D)	
3826	Analytical instruments	E1	40	15	3.5	116.7	1.4	2.8	25.3	130.0	135.5	258.1	(D)	(NA)	(D)	
3827	Optical instruments and lenses	—	9	1	.1	2.6	.1	.2	1.3	6.1	5.2	11.9	(D)	F	(D)	
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	—	74	25	3.8	125.4	2.1	4.2	48.2	327.4	306.3	621.8	69.6	2.3	124.4	
384	Medical instruments and supplies	E2	200	76	13.3	370.1	9.0	18.0	186.1	1 033.0	870.6	1 895.8	94.4	(NA)	(D)	
3841	Surgical and medical instruments	E2	56	23	4.5	120.5	3.2	6.3	66.9	239.1	189.5	431.6	28.3	2.9	145.1	
3842	Surgical appliances and supplies	E1	102	40	6.6	174.4	4.7	9.6	95.5	583.0	614.1	1 194.6	33.2	4.7	333.0	
3843	Dental equipment and supplies	E5	24	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(D)	
3845	Electromedical equipment	E1	16	9	1.8	68.4	.9	1.7	20.5	190.7	55.8	238.2	(D)	1.2	107.2	
385	Ophthalmic goods	E1	36	13	2.2	40.5	1.6	3.5	23.5	85.6	117.3	208.8	5.7	E	(D)	
3851	Ophthalmic goods	E1	36	13	2.2	40.5	1.6	3.5	23.5	85.6	117.3	208.8	5.7	E	(D)	
386	Photographic equipment and supplies	E2	34	9	.7	16.4	.4	1.0	9.7	54.3	46.3	101.0	3.5	E	(D)	
3861	Photographic equipment and supplies	E2	34	9	.7	16.4	.4	1.0	9.7	54.3	46.3	101.0	3.5	E	(D)	
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	939	144	14.6	293.8	10.1	19.6	160.6	722.7	612.7	1 343.6	36.8	13.7	592.7	
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E4	116	17	2.1	43.5	1.3	2.5	20.8	126.4	100.3	224.3	3.5	G	(D)	
3911	Jewelry, precious metal	E4	109	17	2.1	43.2	1.3	2.5	20.6	124.4	99.3	221.5	3.4	G	(D)	
394	Toys and sporting goods	E1	175	31	4.4	80.1	3.5	6.8	49.5	212.5	235.7	458.3	21.2	3.4	148.3	
3944	Games, toys, and children's vehicles	—	46	9	1.3	21.9	1.2	2.4	16.3	79.9	64.0	144.5	3.0	F	(D)	
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	E2	117	22	3.0	57.6	2.3	4.3	32.9	130.7	170.4	310.8	18.1	2.4	120.5	
395	Pens, pencils, office, and art supplies	—	64	11	1.0	15.7	.7	1.3	9.5	50.8	38.4	88.4	(D)	.7	28.1	
3951	Pens and mechanical pencils	—	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)	
3953	Marking devices	E2	46	5	.3	5.5	.2	.4	2.9	10.9	5.8	16.7	.4	E	(D)	
3955	Carbon paper and inked ribbons	—	10	4	.3	4.7	.2	.4	3.3	30.7	24.6	54.4	1.1	(NA)	(NA)	
396	Costume jewelry and notions	E5	32	6	.3	4.3	.2	.3	2.2	11.2	7.8	18.7	(D)	E	(D)	
3961	Costume jewelry	E4	25	4	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
399	Miscellaneous manufactures	E1	534	79	6.7	148.9	4.3	8.6	77.6	319.5	229.2	550.0	9.9	7.2	281.7	
3991	Brooms and brushes	E1	19	4	.2	4.9	.1	.3	2.0	11.5	9.5	20.8	.3	.3	8.0	
3993	Signs and advertising specialties	E1	346	39	3.6	84.8	2.3	4.5	42.2	157.7	100.2	257.9	3.6	4.2	153.8	
3995	Burial caskets	E1	8	2	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(NA)	(NA)	
3996	Hard surface floor coverings, n.e.c.	—	1	1	C	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	E	(D)	
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E1	160	33	2.6	52.4	1.6	3.0	28.6	112.3	81.6	195.0	4.5	2.3	100.3	
—	Auxiliaries	—	769	366	65.1	3 271.1	—	—	—	—	—	—	—	50.9	—	

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)				
	Abilene, TX MSA	E1	107	31	4.6	108.6	3.0	6.1	62.2	264.8	557.9	828.0	32.1
20	Food and kindred products	E5	11	8	1.0	18.2	.5	1.0	7.4	61.3	153.4	214.8	1.9
201	Meat products	E9	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
2013	Sausages and other prepared meats	E9	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
205	Bakery products	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E6	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	E6	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	22	6	.5	10.0	.2	.4	3.0	24.5	7.0	31.5	(D)
34	Fabricated metal products	-	11	4	.6	14.9	.5	1.0	10.2	51.1	75.5	127.9	2.1
343	Plumbing and heating, except electric	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3432	Plumbing fixture fittings and trim	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	18	2	.3	5.9	.2	.4	3.9	9.3	4.2	14.2	.1
37	Transportation equipment	-	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
372	Aircraft and parts	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Amarillo, TX MSA	-	186	43	10.6	288.7	7.3	15.7	167.8	729.7	2 588.9	3 336.7	27.7
20	Food and kindred products	-	22	10	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.1
201	Meat products	-	5	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	-	14	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
243	Millwork, plywood, and structural members ...	-	11	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
2431	Millwork	-	4	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	39	8	.8	16.8	.4	.8	7.4	41.6	16.3	57.8	1.0
271	Newspapers	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	25	4	.3	7.1	.2	.5	4.8	14.0	8.8	22.7	.7
32	Stone, clay, and glass products	-	11	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3331	Primary copper	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	10	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
348	Ordinance and accessories, n.e.c.	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
3489	Ordinance and accessories, n.e.c.	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
35	Industrial machinery and equipment	E1	26	5	.4	9.2	.3	.6	6.1	23.1	13.5	36.2	1.9
-	Auxiliaries	-	10	3	.5	20.1	-	-	-	-	-	-	-
	Austin-San Marcos, TX MSA	-	1 037	261	53.0	1 729.2	25.9	51.6	616.7	5 414.6	4 429.6	9 922.7	555.5
20	Food and kindred products	E1	55	15	1.9	41.2	.9	1.7	14.9	93.5	176.0	269.9	6.9
202	Dairy products	E4	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	E4	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	14	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
2051	Bread, cake, and related products	-	11	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
208	Beverages	-	8	3	.5	12.9	.2	.2	3.7	25.7	55.2	81.1	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	34	9	.6	9.6	.5	.9	5.9	16.3	15.1	30.8	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	19	6	.4	7.3	.3	.6	4.2	11.7	13.3	24.5	(D)
24	Lumber and wood products	-	49	10	1.3	26.3	1.1	2.6	20.4	81.6	66.6	148.0	2.5
243	Millwork, plywood, and structural members ...	E4	28	4	.3	4.8	.2	.4	3.4	9.8	10.6	20.4	.5
245	Wood buildings and mobile homes	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E3	33	10	.8	12.8	.6	1.3	8.4	24.2	27.6	51.6	.6
251	Household furniture	E6	14	6	.4	5.4	.3	.6	3.4	10.0	12.4	22.3	.2
2515	Mattresses and bedsprings	E7	5	4	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)				
27	Austin—San Marcos, TX MSA—Con.												
	Printing and publishing	—	287	45	5.1	132.6	2.3	4.4	50.2	408.6	152.2	561.5	19.3
271	Newspapers	—	36	6	1.3	29.4	.3	.7	9.4	90.8	23.8	114.7	2.0
2711	Newspapers	—	36	6	1.3	29.4	.3	.7	9.4	90.8	23.8	114.7	2.0
272	Periodicals	—	20	5	.4	10.0	.1	.2	1.4	28.5	9.1	37.6	.3
2721	Periodicals	—	20	5	.4	10.0	.1	.2	1.4	28.5	9.1	37.6	.3
273	Books	—	26	7	1.2	34.0	.3	.6	8.0	170.5	64.5	235.4	10.2
2731	Book publishing	—	24	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	—	25	4	.3	8.4	.1	.2	1.8	25.4	3.2	28.7	.4
2741	Miscellaneous publishing	—	25	4	.3	8.4	.1	.2	1.8	25.4	3.2	28.7	.4
275	Commercial printing	E1	148	17	1.5	37.5	1.0	2.1	21.2	70.1	43.3	113.6	4.3
2752	Commercial printing, lithographic	E1	126	15	1.4	34.9	.9	1.9	19.6	64.2	39.5	104.0	3.7
279	Printing trade services	—	18	4	.3	9.2	.2	.4	5.9	15.4	2.7	18.2	2.1
28	Chemicals and allied products	—	21	7	2.2	66.3	1.9	3.9	54.0	221.8	87.8	308.2	(D)
283	Drugs	—	12	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	36	13	1.0	22.0	.8	1.6	13.0	51.0	34.0	84.6	3.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	29	12	1.0	21.0	.7	1.6	12.4	49.0	31.7	80.3	3.1
3089	Plastics products, n.e.c.	—	18	7	.6	13.9	.4	1.0	8.4	35.4	16.7	51.7	2.8
32	Stone, clay, and glass products	E1	63	15	1.3	31.3	1.0	2.3	21.2	76.6	67.7	144.5	7.5
325	Structural clay products	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3251	Brick and structural clay tile	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	35	9	.6	15.3	.5	1.1	10.1	32.7	33.8	67.4	3.0
3273	Ready-mixed concrete	E1	21	5	.3	8.7	.3	.7	6.7	17.3	22.4	40.5	1.5
33	Primary metal industries	—	13	5	.6	15.7	.3	.7	6.6	37.2	31.7	68.5	2.3
335	Nonferrous rolling and drawing	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	64	23	1.5	32.7	1.1	2.4	20.5	67.7	106.6	172.2	4.8
344	Fabricated structural metal products	—	33	12	.7	17.8	.5	1.1	10.9	31.9	57.4	88.4	1.4
3444	Sheet metal work	E1	14	5	.3	6.3	.2	.5	4.5	10.9	20.3	30.9	1.1
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	10	5	.5	7.5	.4	.7	4.5	19.2	36.8	55.2	(D)
3491	Industrial valves	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	128	31	4.4	142.2	2.8	5.6	75.6	558.5	1 131.8	1 683.2	28.9
354	Metalworking machinery	E2	15	3	.3	7.6	.2	.4	5.0	11.2	3.8	14.9	1.0
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E3	9	2	.3	6.3	.2	.3	4.2	7.7	1.8	9.5	(D)
355	Special industry machinery	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	27	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.4
3571	Electronic computers	—	9	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	E1	13	6	.6	20.0	.2	.5	4.8	45.8	34.6	80.3	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E2	61	8	.5	12.1	.3	.7	7.5	24.0	9.1	33.3	1.2
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	60	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	99	40	24.7	914.3	10.1	18.8	261.6	3 384.6	2 335.3	5 814.8	447.0
362	Electrical industrial apparatus	—	7	4	.8	23.7	.4	.9	9.0	36.6	68.6	105.3	1.4
3625	Relays and industrial controls	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	—	10	5	.5	10.6	.3	.6	5.9	27.5	26.5	55.2	1.0
366	Communications equipment	—	17	6	1.3	38.5	.8	1.5	17.7	148.3	88.4	236.5	12.5
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	7	4	1.1	32.6	.7	1.3	16.1	136.1	80.2	216.0	(D)
367	Electronic components and accessories	—	47	22	21.9	836.8	8.5	15.6	226.5	3 161.7	2 143.7	5 399.4	431.6
3672	Printed circuit boards	—	7	3	.4	6.6	.3	.6	4.9	13.1	3.5	16.4	.4
3674	Semiconductors and related devices	—	12	8	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	25	11	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E4	13	3	.3	8.0	.2	.3	3.6	15.7	12.1	26.9	(D)
372	Aircraft and parts	E6	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	50	22	3.9	133.4	2.0	4.1	51.2	336.3	141.5	473.9	14.7
381	Search and navigation equipment	—	3	3	1.1	44.6	.5	1.0	15.7	83.7	21.2	104.5	3.6
3812	Search and navigation equipment	—	3	3	1.1	44.6	.5	1.0	15.7	83.7	21.2	104.5	3.6
382	Measuring and controlling devices	—	27	12	1.4	41.9	.7	1.4	16.0	79.2	53.1	134.4	2.8
3821	Laboratory apparatus and furniture	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	—	6	4	.3	10.3	.1	.2	2.5	21.8	11.6	33.8	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	—	7	3	.3	11.4	.2	.3	4.4	23.1	8.0	31.2	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	14	7	1.3	45.5	.8	1.6	18.9	171.5	65.9	231.6	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E8	48	5	.9	15.1	.4	.9	7.0	27.5	22.4	50.0	.6
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E9	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	E9	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	28	7	2.5	121.8	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Beaumont-Port Arthur, TX MSA ----	-	343	120	24.9	1 038.1	16.5	35.5	638.4	3 529.6	11 645.8	15 186.2	1 050.2
20	Food and kindred products.....	E2	19	8	.4	6.8	.3	.5	4.1	20.0	37.0	58.2	.7
24	Lumber and wood products.....	-	36	6	.5	12.9	.5	1.1	10.1	61.0	51.1	113.1	1.1
26	Paper and allied products.....	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	-	50	6	.7	14.2	.2	.5	4.2	62.7	13.0	75.8	.8
271	Newspapers.....	-	8	4	.5	11.4	.1	.2	2.5	57.3	9.3	66.6	.6
2711	Newspapers.....	-	8	4	.5	11.4	.1	.2	2.5	57.3	9.3	66.6	.6
28	Chemicals and allied products.....	-	35	27	9.8	475.3	6.2	12.8	288.9	2 308.1	3 485.8	5 733.6	473.2
282	Plastics materials and synthetics.....	-	11	11	4.8	221.9	3.0	6.3	125.9	825.4	1 456.6	2 243.9	118.8
2821	Plastics materials and resins.....	-	6	6	1.5	69.1	.8	1.5	32.3	387.6	740.0	1 101.2	26.2
2822	Synthetic rubber.....	-	5	5	3.3	152.7	2.2	4.8	93.6	437.9	716.7	1 142.7	92.7
286	Industrial organic chemicals.....	-	11	11	4.7	242.9	3.0	6.0	155.7	1 378.3	1 955.0	3 310.4	350.0
2865	Cyclic crudes and intermediates.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.....	-	10	10	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products.....	-	11	8	5.7	296.8	3.7	8.6	179.1	614.0	7 377.7	8 058.9	532.3
291	Petroleum refining.....	-	6	5	5.2	276.9	3.3	7.9	167.8	628.3	7 094.1	7 783.6	(D)
2911	Petroleum refining.....	-	6	5	5.2	276.9	3.3	7.9	167.8	628.3	7 094.1	7 783.6	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials.....	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	-	11	4	.6	20.5	.5	1.1	14.8	65.9	72.5	139.8	4.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.....	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3087	Custom compounding of purchased plastics resins.....	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	-	5	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)
332	Iron and steel foundries.....	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E1	49	27	2.4	64.7	1.8	4.0	45.1	118.4	126.6	243.5	13.9
344	Fabricated structural metal products.....	-	25	10	.9	23.9	.7	1.6	16.3	39.9	43.7	83.2	1.5
3443	Fabricated plate work (boiler shops).....	-	7	4	.4	13.2	.3	.9	9.0	19.8	19.0	39.5	.8
346	Metal forgings and stampings.....	E1	4	3	.3	8.9	.2	.4	5.9	21.4	23.2	44.8	(D)
3462	Iron and steel forgings.....	E1	4	3	.3	8.9	.2	.4	5.9	21.4	23.2	44.8	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	E1	13	11	1.0	29.3	.8	1.8	21.1	51.9	56.2	106.8	11.5
3491	Industrial valves.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3498	Fabricated pipe and fittings.....	-	7	6	.5	14.6	.4	.9	9.5	16.1	19.4	35.5	1.3
35	Industrial machinery and equipment.....	E1	46	6	.5	14.3	.4	.7	9.3	25.9	15.0	39.1	1.3
359	Industrial machinery, n.e.c.....	-	29	3	.3	9.4	.3	.4	6.0	15.6	8.6	24.1	.9
3599	Industrial machinery, n.e.c.....	-	28	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	-	20	8	1.0	21.9	.8	1.6	16.7	40.7	43.4	84.1	2.1
373	Ship and boat building and repairing.....	-	14	7	.9	19.1	.7	1.4	14.9	35.6	38.0	73.5	2.0
3731	Ship building and repairing.....	-	10	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices.....	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries.....	-	7	4	.5	19.7	-	-	-	-	-	-	-
	Brownsville-Harlingen-San Benito, TX MSA ----	-	213	57	10.7	174.6	8.2	15.7	115.1	570.4	540.5	1 095.4	35.4
20	Food and kindred products.....	-	33	12	1.9	27.0	1.1	1.8	12.8	63.5	153.8	212.7	9.1
206	Sugar and confectionery products.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2061	Raw cane sugar.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products.....	E2	23	4	.6	6.1	.5	.7	3.6	7.3	33.5	40.9	(D)
2092	Fresh or frozen prepared fish.....	-	8	3	.5	5.2	.4	.6	3.0	31.2	34.2	(D)	(D)
22	Textile mill products.....	-	4	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2254	Knit underwear mills.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products.....	-	14	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings.....	-	5	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks.....	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2341	Women's and children's underwear.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing.....	E1	34	4	.4	7.3	.1	.3	1.8	16.0	6.9	22.9	1.2
271	Newspapers.....	-	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers.....	-	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	-	19	4	.8	13.3	.8	1.6	11.3	74.5	44.7	119.6	.5
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products.....	-	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
3291	Abrasive products.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	-	12	5	.7	16.0	.6	1.1	11.2	26.9	23.2	50.6	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	-	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural metal.....	-	1	1	E	(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)				
35	Brownsville—Harlingen—San Benito, TX MSA—Con.												
	Industrial machinery and equipment	-	22	3	.3	6.8	.2	.5	4.3	12.8	8.6	22.2	.3
37	Transportation equipment	-	22	7	.9	17.5	.6	.9	6.4	32.9	107.8	136.1	(D)
371	Motor vehicles and equipment	-	7	5	.8	16.0	.5	.8	5.4	29.6	104.6	129.6	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	-	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bryan—College Station, TX MSA	-	97	29	2.8	65.0	1.8	4.0	36.6	189.6	212.3	406.5	14.3
27	Printing and publishing	-	25	6	.5	12.0	.3	.5	5.8	41.2	15.5	57.0	.9
34	Fabricated metal products	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corpus Christi, TX MSA	-	263	71	11.8	424.4	7.5	15.9	229.8	1 818.3	6 794.5	8 625.0	844.0
20	Food and kindred products	-	21	11	1.7	35.0	1.1	2.3	17.5	75.4	305.5	379.6	3.8
201	Meat products	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	5	3	.6	12.5	.4	.7	6.7	22.9	27.5	50.5	.9
2051	Bread, cake, and related products	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	7	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
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)
27	Printing and publishing	-	45	8	.8	15.9	.4	.6	6.1	39.5	15.0	54.6	1.2
271	Newspapers	-	9	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	9	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	27	4	.3	4.6	.2	.4	3.1	8.7	6.5	15.3	.8
28	Chemicals and allied products	-	19	9	3.0	135.0	1.9	4.1	79.5	565.8	1 131.2	1 716.3	222.5
281	Industrial inorganic chemicals	-	10	4	1.3	55.8	.9	2.0	36.7	94.5	317.9	415.0	19.9
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	12	7	2.8	135.2	1.9	4.2	83.9	980.1	5 194.0	6 173.5	611.4
291	Petroleum refining	-	7	6	2.7	132.4	1.9	4.1	82.8	972.1	5 172.7	6 144.5	(D)
2911	Petroleum refining	-	7	6	2.7	132.4	1.9	4.1	82.8	972.1	5 172.7	6 144.5	(D)
34	Fabricated metal products	-	29	10	.8	22.5	.6	1.3	12.4	55.4	61.0	116.9	1.2
344	Fabricated structural metal products	-	14	6	.5	15.3	.4	1.0	10.1	40.2	40.4	80.7	1.0
35	Industrial machinery and equipment	-	44	5	.7	22.7	.4	.9	11.1	42.6	40.6	76.9	1.3
356	General industrial machinery	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3563	Air and gas compressors	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	7	3	.4	8.5	.2	.5	4.1	14.6	5.8	20.5	(D)
367	Electronic components and accessories	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3676	Electronic resistors	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	7	4	E	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Dallas—Fort Worth, TX CMSA	-	6 786	2 135	321.9	10 557.1	179.0	369.2	4 417.3	25 806.4	22 139.7	48 203.8	1 172.0
20	Food and kindred products	-	247	111	19.9	537.2	12.8	27.1	300.4	3 465.8	3 204.9	6 670.0	133.3
22	Textile mill products	E1	45	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	417	126	10.7	197.3	7.5	14.3	102.6	460.8	823.9	1 284.0	13.5
24	Lumber and wood products	E3	260	61	6.1	112.1	5.1	10.5	78.6	245.7	315.6	557.9	5.8
25	Furniture and fixtures	E1	202	66	5.9	132.6	4.4	9.4	78.3	304.6	244.0	548.6	8.2
26	Paper and allied products	-	141	84	9.0	242.6	6.6	14.2	152.0	614.9	943.3	1 553.6	28.1
27	Printing and publishing	E1	1 409	248	26.4	719.3	16.7	35.1	388.7	1 856.9	1 079.7	2 945.9	67.1
28	Chemicals and allied products	-	279	99	10.6	372.4	5.2	11.0	155.4	1 993.0	1 303.3	3 283.9	66.0
29	Petroleum and coal products	E2	37	13	1.4	47.3	.8	1.8	24.7	198.8	301.4	499.8	7.6
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	321	160	15.4	366.7	11.1	22.1	209.7	962.5	936.3	1 910.0	80.1
31	Leather and leather products	-	29	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	248	74	7.6	194.9	5.7	13.0	131.6	553.5	463.5	1 021.5	39.4
33	Primary metal industries	E1	109	42	5.6	148.4	4.2	8.8	95.2	376.1	621.2	996.7	19.8
34	Fabricated metal products	E1	655	240	19.4	489.9	14.2	30.4	299.9	1 034.7	1 138.3	2 173.7	60.9
35	Industrial machinery and equipment	-	895	230	26.6	797.0	15.8	33.1	355.1	1 953.0	2 165.7	4 197.2	77.2
36	Electronic and other electric equipment	-	409	188	39.1	1 277.6	22.4	46.1	519.3	3 671.6	2 496.1	6 160.7	270.0
37	Transportation equipment	-	245	88	57.7	2 489.2	29.9	58.8	1 152.8	5 471.7	4 756.2	10 259.0	145.2
38	Instruments and related products	-	210	86	29.7	1 106.6	12.0	24.7	299.2	2 304.3	1 016.1	3 463.2	125.7
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	338	58	5.0	111.3	3.3	6.3	55.8	271.0	192.8	472.2	21.6
—	Auxiliaries	-	290	145	23.9	1 187.0	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Dallas, TX PMSA -----	-	4 635	1 473	222.2	7 342.2	121.7	249.4	2 895.2	17 280.1	13 988.4	31 388.8	825.9
20	Food and kindred products -----	-	172	68	12.9	335.8	8.0	16.5	177.7	2 535.3	1 826.3	4 364.3	59.1
201	Meat products -----	E1	15	11	2.2	45.9	1.8	3.8	32.7	129.2	366.7	495.7	9.5
2011	Meat packing plants -----	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats -----	E1	9	7	1.5	33.4	1.1	2.3	21.3	91.5	246.3	337.6	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products -----	-	8	7	1.5	44.8	.5	1.0	11.6	133.0	247.7	378.8	6.4
2026	Fluid milk -----	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	E1	18	8	1.6	40.3	1.2	2.4	28.8	283.1	173.3	456.4	10.4
2035	Pickles, sauces, and salad dressings -----	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c. -----	E5	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products -----	-	11	6	.7	19.7	.5	1.0	11.9	79.3	97.0	176.9	3.2
2045	Prepared flour mixes and doughs -----	-	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	-	36	10	2.6	69.1	1.5	3.1	36.0	179.3	119.7	298.7	7.2
2051	Bread, cake, and related products -----	-	27	6	2.0	57.0	1.0	2.0	25.7	143.0	104.7	247.2	(D)
2052	Cookies and crackers -----	-	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	17	7	2.4	69.9	1.0	2.2	25.9	1 484.2	567.2	2 056.6	16.2
2086	Bottled and canned soft drinks -----	-	11	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c. -----	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	52	17	1.6	39.2	1.3	2.5	25.9	214.4	215.1	428.8	5.7
2096	Potato chips and similar snacks -----	-	13	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c. -----	-	33	12	.7	15.8	.6	1.2	9.2	52.3	89.9	141.4	1.7
22	Textile mill products -----	E1	36	5	.5	8.8	.4	.9	5.7	19.3	23.6	42.9	.5
225	Knitting mills -----	E2	8	3	.3	4.3	.2	.5	3.1	6.3	9.2	15.2	.3
2253	Knit outerwear mills -----	E2	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----	E1	327	107	9.1	175.4	6.2	11.8	87.2	413.8	761.9	1 175.0	11.2
232	Men's and boys' furnishings -----	-	12	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks -----	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear -----	E1	155	50	3.3	68.9	2.4	4.4	38.0	150.3	194.5	345.3	4.8
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts -----	E3	26	13	.8	14.1	.7	1.3	9.6	32.0	31.9	64.2	.7
2335	Women's, misses', and juniors' dresses -----	E2	65	20	1.3	29.8	1.0	1.7	17.1	74.4	84.5	157.4	1.1
2337	Women's, misses', and juniors' suits and coats -----	-	16	5	.4	8.3	.3	.5	5.3	18.0	29.7	49.0	.3
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c. -----	-	48	12	.7	16.8	.4	1.0	6.0	25.9	48.4	74.8	2.8
234	Women's and children's undergarments -----	E2	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2341	Women's and children's underwear -----	E2	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
235	Hats, caps, and millinery -----	-	7	5	.5	9.2	.4	.9	6.3	14.5	24.5	34.6	.1
2353	Hats, caps, and millinery -----	-	7	5	.5	9.2	.4	.9	6.3	14.5	24.5	34.6	.1
238	Miscellaneous apparel and accessories -----	-	15	5	.4	4.8	.4	.5	3.4	6.6	5.6	12.5	.1
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	E1	126	35	2.4	41.2	2.0	3.9	27.2	97.5	191.8	280.5	3.4
2391	Curtains and draperies -----	-	27	3	.5	7.0	.4	.8	4.4	9.5	16.9	25.4	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c. -----	-	15	8	.7	13.1	.7	1.3	10.0	39.0	121.8	154.9	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings -----	E2	38	8	.4	7.4	.3	.6	5.0	14.1	19.6	33.6	.6
2399	Fabricated textile products, n.e.c. -----	E4	19	5	.4	6.5	.3	.6	4.0	16.1	12.8	28.8	.3
24	Lumber and wood products -----	E3	169	41	4.5	80.6	3.7	7.6	55.9	176.3	213.9	388.4	3.9
243	Millwork, plywood, and structural members -----	E4	99	28	3.1	56.3	2.6	5.3	38.1	128.3	155.2	282.1	3.2
2431	Millwork -----	E5	42	15	1.5	27.2	1.2	2.6	18.3	64.2	87.4	151.7	2.0
2434	Wood kitchen cabinets -----	E3	52	11	1.4	26.4	1.2	2.4	18.5	59.3	56.8	114.7	.9
244	Wood containers -----	E1	21	5	.3	5.5	.3	.5	4.3	9.7	11.7	21.3	.3
249	Miscellaneous wood products -----	E1	35	6	.8	13.2	.7	1.4	9.9	23.8	29.6	52.8	.3
2499	Wood products, n.e.c. -----	E1	32	6	.7	12.9	.7	1.4	9.7	21.8	28.2	49.6	(D)
25	Furniture and fixtures -----	E1	128	38	4.0	92.4	3.1	6.6	54.5	210.5	159.8	370.2	6.5
251	Household furniture -----	-	49	11	1.1	22.2	.9	1.9	15.6	64.2	53.3	117.0	1.1
2512	Upholstered household furniture -----	-	13	4	.5	9.8	.4	.9	7.4	28.1	17.4	45.4	.1
2515	Mattresses and bedspreads -----	-	7	3	.3	5.9	.2	.4	3.5	18.8	19.0	37.9	(D)
254	Partitions and fixtures -----	E1	35	15	1.7	46.5	1.3	2.7	23.6	79.2	53.3	132.1	3.3
2541	Wood partitions and fixtures -----	E3	25	9	.9	18.2	.7	1.4	10.8	32.1	19.9	51.9	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood -----	-	10	6	.8	28.3	.6	1.4	12.8	47.1	33.4	80.2	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures -----	E3	27	9	.9	17.8	.7	1.4	11.1	49.9	39.9	90.1	1.8
2591	Drapery hardware and blinds and shades -----	E4	10	5	.6	10.5	.5	1.0	6.3	30.6	26.9	57.5	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c. -----	E3	17	4	.3	7.3	.2	.5	4.8	19.3	13.0	32.5	(D)
26	Paper and allied products -----	E1	95	56	6.4	172.7	4.8	10.3	110.8	459.8	657.8	1 114.0	20.6
263	Paperboard mills -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes -----	-	33	24	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.4
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	-	21	17	1.6	44.8	1.2	2.5	26.7	112.0	189.4	299.8	(D)
2656	Sanitary food containers -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes -----	-	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	E1	60	30	3.3	84.6	2.4	4.9	51.9	221.5	356.2	576.9	(D)
2671	Paper coated and laminated, packaging -----	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated -----	E1	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2675	Die-cut paper and board -----	-	8	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
2677	Envelopes -----	-	6	6	.6	15.0	.4	.9	10.0	35.2	38.1	73.3	.7
2679	Converted paper products, n.e.c. -----	E6	17	5	.5	14.3	.3	.7	7.1	33.2	45.4	77.0	2.3

See footnotes at end of table.

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

Con.

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see 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)				
	Dallas, TX PMSA—Con.												
27	Printing and publishing	E1	1 039	179	18.9	527.6	12.2	26.2	298.2	1 343.8	825.8	2 175.0	50.7
271	Newspapers	-	74	18	2.2	51.9	1.2	2.5	30.6	293.8	109.8	403.4	3.0
2711	Newspapers	-	74	18	2.2	51.9	1.2	2.5	30.6	293.8	109.8	403.4	3.0
272	Periodicals	E4	60	7	1.1	29.0	.2	.5	4.4	86.7	40.3	121.5	.9
2721	Periodicals	E4	60	7	1.1	29.0	.2	.5	4.4	86.7	40.3	121.5	.9
273	Books	E1	40	9	2.3	56.0	1.3	2.5	27.0	109.4	74.9	195.5	3.9
2731	Book publishing	E2	30	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	-	10	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E2	45	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E2	45	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	689	90	8.6	251.0	6.3	14.0	158.5	513.6	400.2	912.0	25.2
2752	Commercial printing, lithographic	E2	520	63	6.2	185.0	4.5	10.0	114.2	367.5	288.1	653.4	17.7
2754	Commercial printing, gravure	-	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	164	26	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	-	23	14	1.1	31.4	.7	1.6	17.1	92.9	137.0	232.7	5.0
2761	Manifold business forms	-	23	14	1.1	31.4	.7	1.6	17.1	92.9	137.0	232.7	5.0
278	Blankbooks and bookbinding	-	25	12	1.4	31.4	1.2	2.3	20.8	94.5	22.6	116.8	2.8
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	4	4	.5	14.6	.4	.8	9.2	64.0	13.6	77.6	1.8
2789	Bookbinding and related work	-	21	8	.9	16.8	.8	1.5	11.6	30.5	9.0	39.3	1.0
279	Printing trade services	E1	82	22	1.7	61.2	1.2	2.5	37.2	109.3	29.7	138.5	9.5
2791	Typesetting	E3	44	5	.3	8.1	.2	.4	4.8	14.3	4.0	17.9	1.1
2796	Platemaking services	-	38	17	1.4	53.1	1.0	2.1	32.4	95.0	25.8	120.6	8.4
28	Chemicals and allied products	-	185	65	6.1	184.6	3.4	7.1	87.8	1 367.9	944.8	2 315.2	46.5
281	Industrial inorganic chemicals	-	20	7	.5	15.6	.3	.8	9.9	87.5	55.8	142.3	6.0
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	-	10	5	.4	11.2	.3	.6	7.1	51.9	43.2	94.0	4.3
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	59	23	2.5	71.4	1.6	3.2	39.6	754.5	292.2	1 055.1	16.2
2841	Soap and other detergents	-	16	7	.8	25.3	.5	1.0	16.5	186.0	115.7	313.0	3.0
2842	Polishes and sanitation goods	E2	12	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	-	30	11	1.4	37.4	.9	1.7	19.4	536.8	147.7	681.8	11.5
285	Paints and allied products	-	22	9	1.0	33.3	.5	1.2	15.4	212.4	282.6	496.0	12.6
2851	Paints and allied products	-	22	9	1.0	33.3	.5	1.2	15.4	212.4	282.6	496.0	12.6
287	Agricultural chemicals	-	8	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	-	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	-	57	19	1.4	37.3	.7	1.5	15.4	155.0	212.5	365.2	5.1
2891	Adhesives and sealants	-	13	6	.3	10.8	.2	.4	3.4	47.9	52.4	99.5	1.7
2893	Printing ink	-	14	6	.3	9.0	.1	.3	4.1	26.4	29.0	54.8	1.0
2899	Chemical preparations, n.e.c.	-	26	6	.8	16.2	.3	.7	7.0	76.5	127.4	202.6	2.2
29	Petroleum and coal products	E1	21	9	.9	34.2	.6	1.4	20.2	154.9	250.9	406.2	6.0
295	Asphalt paving and roofing materials	-	14	6	.7	26.2	.5	1.2	17.6	138.5	180.3	317.0	5.2
2952	Asphalt felts and coatings	-	10	5	.7	25.1	.5	1.2	16.7	135.1	174.7	307.9	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	194	96	8.7	198.8	6.6	13.5	126.8	601.7	592.5	1 183.3	49.4
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E1	19	10	.6	12.8	.5	.9	8.0	27.9	27.1	53.2	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	-	15	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	165	81	7.8	177.7	5.9	12.0	113.7	549.3	545.4	1 086.5	47.7
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	12	6	.9	25.5	.7	1.5	16.0	72.8	90.6	164.5	(D)
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	-	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	E1	32	18	1.2	29.5	.9	1.9	18.2	89.6	112.3	201.0	9.2
3088	Plastics plumbing fixtures	-	8	3	.3	5.4	.3	.5	4.2	15.5	8.8	24.3	.5
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	91	40	4.3	90.0	3.2	6.5	57.1	304.9	250.7	549.4	24.8
31	Leather and leather products	E5	17	5	.3	4.7	.2	.5	3.0	7.9	8.8	17.3	.1
32	Stone, clay, and glass products	-	162	51	5.8	146.4	4.4	10.0	101.0	442.8	336.4	783.5	31.5
323	Products of purchased glass	-	19	7	.7	16.9	.5	.9	9.5	38.4	23.8	62.7	(D)
3231	Products of purchased glass	-	19	7	.7	16.9	.5	.9	9.5	38.4	23.8	62.7	(D)
324	Cement, hydraulic	-	4	4	.5	16.5	.4	.9	12.5	67.7	45.5	111.6	3.6
3241	Cement, hydraulic	-	4	4	.5	16.5	.4	.9	12.5	67.7	45.5	111.6	3.6
325	Structural clay products	-	7	6	1.5	23.2	1.1	2.6	15.0	84.9	30.8	118.3	4.6
3251	Brick and structural clay tile	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	86	26	2.0	52.5	1.5	3.6	37.0	116.9	163.3	281.3	7.3
3272	Concrete products, n.e.c.	-	29	8	.8	19.8	.6	1.3	14.2	46.0	34.2	82.0	3.2
3273	Ready-mixed concrete	E1	47	13	1.0	27.0	.8	2.0	19.2	55.0	107.9	162.9	3.6
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	E1	19	5	.6	22.5	.5	1.1	16.6	89.7	49.4	139.5	5.7
3296	Mineral wool	E1	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	E1	70	29	3.9	112.5	2.9	6.2	70.1	305.6	547.1	850.6	18.1
331	Blast furnace and basic steel products	-	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	8	3	.8	17.2	.7	1.3	12.2	38.3	16.8	55.0	(D)
3324	Steel investment foundries	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	E3	24	12	1.4	38.9	1.0	2.0	20.4	96.4	178.0	271.5	5.4
3354	Aluminum extruded products	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	E6	12	8	.8	19.9	.6	1.3	12.1	49.0	125.2	172.2	4.2
336	Nonferrous foundries (castings)	-	14	7	.3	7.1	.3	.6	4.7	15.9	10.3	25.0	.7

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	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)				
Dallas, TX PMSA—Con.													
34	Fabricated metal products.....	E1	423	167	14.3	355.6	10.6	22.7	223.6	786.2	839.7	1 628.6	39.9
341	Metal cans and shipping containers.....	E3	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware.....	E2	24	7	.7	15.3	.5	1.1	9.3	24.5	48.3	73.8	.9
3423	Hand and edge tools, n.e.c.....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.....	E4	18	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
343	Plumbing and heating, except electric.....	E2	14	6	1.0	22.0	.8	1.6	16.5	58.5	62.3	119.2	3.6
3432	Plumbing fixture fittings and trim.....	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	-	201	85	7.2	179.8	5.1	11.1	109.6	368.4	412.3	783.6	11.2
3441	Fabricated structural metal.....	E2	20	11	.7	14.2	.5	1.0	7.9	23.5	58.4	83.5	1.0
3442	Metal doors, sash, and trim.....	-	29	15	2.7	58.0	1.9	4.3	35.6	107.4	148.9	255.4	2.3
3443	Fabricated plate work (boiler shops).....	-	15	7	.4	11.5	.3	.6	6.9	32.4	26.9	59.9	.7
3444	Sheet metal work.....	-	102	40	2.8	76.8	2.0	4.3	49.1	160.6	121.0	283.3	6.2
3446	Architectural metal work.....	E2	22	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
3449	Miscellaneous metal work.....	-	9	4	.3	6.8	.2	.3	4.1	19.2	28.5	47.8	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.....	E2	14	6	.4	8.0	.3	.6	5.4	15.3	12.2	27.1	(D)
346	Metal forgings and stampings.....	E1	21	10	4	10.1	.3	.7	6.3	21.0	16.2	37.0	.6
3469	Metal stampings, n.e.c.....	E1	18	9	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.....	E1	60	12	.9	18.3	.6	1.3	10.8	31.4	16.9	48.6	1.2
3471	Plating and polishing.....	E1	37	9	.7	13.7	.5	.9	7.5	22.2	10.1	32.4	.9
348	Ordinance and accessories, n.e.c.....	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c....	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products.....	E1	81	36	3.0	79.1	2.3	4.7	48.1	225.4	214.9	438.6	19.3
3491	Industrial valves.....	-	6	5	.7	22.7	.5	1.1	13.3	66.0	65.0	131.7	(D)
3495	Wire springs.....	-	8	7	.5	10.1	.4	.7	7.2	24.1	28.8	52.9	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products.....	E4	19	10	.8	16.3	.6	1.4	10.0	30.5	24.5	53.6	.8
3499	Fabricated metal products, n.e.c.....	E1	34	9	.6	14.8	.4	.8	7.7	35.2	32.7	65.1	2.7
35	Industrial machinery and equipment.....	-	527	135	15.6	495.7	8.8	18.0	201.2	1 114.6	1 074.4	2 211.9	53.8
353	Construction and related machinery.....	-	51	27	4.5	152.2	2.1	4.2	53.2	386.2	346.6	749.5	13.1
3531	Construction machinery.....	E3	13	3	.3	7.0	.2	.4	4.5	12.2	21.3	33.5	1.0
3533	Oil and gas field machinery.....	-	21	13	3.1	109.0	1.3	2.6	34.9	266.8	191.9	474.8	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment.....	-	5	4	.7	24.3	.2	.6	5.8	80.2	49.0	129.5	(D)
354	Metalworking machinery.....	-	63	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures.....	E1	46	5	.3	9.0	.3	.5	6.4	16.4	7.2	23.5	(D)
3548	Welding apparatus.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery.....	-	55	13	1.3	45.0	.7	1.5	18.1	116.1	57.9	176.4	2.5
3559	Special industry machinery, n.e.c.....	-	35	7	.9	33.8	.5	1.0	12.9	93.4	40.5	136.1	2.0
356	General industrial machinery.....	E1	44	20	1.5	33.4	.9	2.0	16.3	79.8	100.6	179.5	3.8
3561	Pumps and pumping equipment.....	-	3	3	.3	6.9	.2	.4	2.6	13.4	19.5	32.8	(D)
3564	Blowers and fans.....	-	11	6	.6	9.3	.4	.9	5.8	28.2	27.2	55.5	1.1
357	Computer and office equipment.....	E1	43	10	2.0	100.9	.4	.9	9.9	174.3	171.7	344.3	(D)
3571	Electronic computers.....	-	18	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3572	Computer storage devices.....	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery.....	-	39	21	2.8	67.5	2.0	3.9	40.0	151.7	276.7	432.4	5.7
3585	Refrigeration and heating equipment.....	-	25	14	2.5	58.5	1.8	3.4	35.3	124.7	257.2	386.3	4.9
359	Industrial machinery, n.e.c.....	E2	227	34	2.2	61.1	1.7	3.8	42.1	117.2	58.4	176.2	5.1
3599	Industrial machinery, n.e.c.....	E2	217	33	2.1	56.5	1.6	3.6	39.3	101.2	46.1	147.8	4.3
36	Electronic and other electric equipment.....	-	327	160	34.6	1 163.6	19.5	40.0	469.3	3 336.8	2 208.8	5 534.4	220.9
361	Electric distribution equipment.....	-	10	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus.....	-	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
362	Electrical industrial apparatus.....	E3	28	12	.9	26.7	.6	1.1	10.6	63.6	43.4	105.3	1.9
3625	Relays and industrial controls.....	E1	18	6	.5	15.3	.4	.7	6.3	37.2	24.7	60.8	1.0
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.....	E8	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
363	Household appliances.....	E1	6	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment.....	-	28	18	1.2	32.0	.7	1.3	11.9	80.6	72.0	153.1	4.1
3647	Vehicular lighting equipment.....	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
365	Household audio and video equipment.....	E4	18	6	.8	13.4	.6	1.1	8.7	40.3	33.1	73.3	2.9
3651	Household audio and video equipment.....	E2	5	3	.4	5.4	.3	.5	3.8	14.5	21.9	36.3	(D)
3652	Pre-recorded records and tapes.....	E5	13	3	.4	7.9	.3	.6	4.9	25.8	11.2	37.0	(D)
366	Communications equipment.....	-	56	32	11.9	467.9	6.5	13.5	189.0	1 420.6	924.3	2 322.2	59.3
3661	Telephone and telegraph apparatus.....	-	24	14	6.1	218.0	4.5	8.9	134.0	885.7	592.4	1 476.4	30.9
3663	Radio and television communications equipment.....	-	27	15	5.7	244.4	1.9	4.4	52.8	520.3	317.7	816.3	28.0
367	Electronic components and accessories.....	E1	144	67	17.1	559.8	9.2	18.9	208.5	1 576.7	969.0	2 560.9	143.6
3671	Electron tubes.....	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards.....	E4	35	15	1.0	27.3	.8	2.0	20.3	41.6	42.6	84.1	2.3
3674	Semiconductors and related devices.....	-	28	17	9.9	362.4	4.1	8.3	105.4	1 084.4	547.4	1 648.7	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.....	E3	63	27	5.0	138.9	3.4	6.9	65.0	404.6	291.9	691.1	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies.....	-	37	20	2.0	47.2	1.5	3.1	30.0	94.0	112.0	201.4	7.9
3691	Storage batteries.....	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment.....	-	12	8	.8	13.4	.6	1.4	9.4	24.1	29.9	51.8	1.8
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c....	E1	17	7	.3	9.2	.2	.3	2.8	16.9	11.8	27.9	(D)
37	Transportation equipment.....	-	129	45	24.7	1 065.3	13.9	24.7	494.5	1 680.6	1 707.3	3 354.4	82.2
371	Motor vehicles and equipment.....	-	64	18	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies.....	-	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories.....	E3	50	14	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts.....	-	43	21	17.8	769.1	10.5	18.0	413.9	1 162.8	928.9	2 057.0	62.3
3721	Aircraft.....	-	9	6	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts.....	-	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.....	-	25	9	I	(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)				
	Dallas, TX PMSA—Con.												
	Transportation equipment—Con.												
374	Railroad equipment	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	—	150	64	27.4	1 048.6	10.6	22.1	275.7	2 157.1	908.0	3 207.2	119.8
381	Search and navigation equipment	—	20	13	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	20	13	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E1	63	21	4.2	146.0	1.6	3.3	33.6	185.2	176.0	357.2	29.6
3823	Process control instruments	E1	13	4	.8	27.8	.3	.7	7.6	60.2	25.3	85.9	2.6
3825	Instruments to measure electricity	—	19	9	.7	22.5	.3	.6	4.6	45.2	31.3	77.6	(D)
3826	Analytical instruments	—	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c. ..	—	12	2	.3	7.7	.2	.2	3.7	16.5	10.2	26.9	(D)
384	Medical instruments and supplies	E3	41	17	1.7	49.5	1.0	1.9	18.8	119.7	58.0	173.6	8.4
3841	Surgical and medical instruments	E3	14	7	1.0	25.3	.6	1.1	11.8	45.3	25.9	69.4	5.7
3842	Surgical appliances and supplies	—	17	7	.4	9.0	.3	.6	4.4	32.6	22.4	54.5	(D)
3845	Electromedical equipment	E7	4	3	.3	14.9	.1	.2	2.4	41.1	9.4	48.8	(D)
385	Ophthalmic goods	E2	13	8	1.4	28.2	1.0	2.5	16.3	68.4	34.5	103.3	3.9
3851	Ophthalmic goods	E2	13	8	1.4	28.2	1.0	2.5	16.3	68.4	34.5	103.3	3.9
386	Photographic equipment and supplies	E2	12	5	.3	6.4	.2	.3	3.0	15.0	11.4	26.8	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	E2	12	5	.3	6.4	.2	.3	3.0	15.0	11.4	26.8	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	229	36	2.7	61.4	1.9	3.5	32.3	165.3	100.8	266.4	5.3
391	Jewelry, silverware, and plated ware	—	40	4	.4	10.2	.3	.7	6.3	45.8	19.4	65.4	(D)
3911	Jewelry, precious metal	—	36	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	E6	29	7	.5	11.4	.3	.7	6.6	36.3	27.4	63.9	1.9
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	E7	21	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	—	17	3	.3	4.4	.2	.3	2.2	10.2	7.7	18.2	.2
399	Miscellaneous manufactures	E1	130	20	1.4	34.2	.9	1.7	16.8	70.0	43.7	113.3	1.6
3993	Signs and advertising specialties	E2	94	13	1.1	26.8	.7	1.3	12.6	53.5	30.7	84.0	.9
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E1	33	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	235	117	21.0	1 077.6	—	—	—	—	—	—	—
	Fort Worth—Arlington, TX PMSA ----	—	2 151	662	99.6	3 214.9	57.3	119.9	1 522.0	8 526.2	8 151.3	16 815.0	346.1
20	Food and kindred products.....	—	75	43	7.1	201.4	4.8	10.7	122.6	930.5	1 378.7	2 305.6	74.2
201	Meat products	—	13	6	1.4	35.6	1.1	2.4	20.8	88.4	320.9	408.9	11.4
2013	Sausages and other prepared meats	—	7	6	1.4	35.1	1.0	2.4	20.5	87.8	316.8	404.2	11.4
202	Dairy products	—	5	4	.4	10.4	.3	.6	8.2	96.9	133.4	230.4	(D)
2026	Fluid milk	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables.....	—	9	3	.4	8.8	.3	.6	5.6	44.3	37.9	82.5	2.2
204	Grain mill products	—	8	4	.5	12.4	.3	.8	7.1	31.0	145.8	176.4	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	—	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	—	3	3	.4	10.6	.2	.5	5.7	33.5	101.1	135.1	2.4
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	—	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13.6
2082	Malt beverages	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	—	3	3	.5	12.1	.2	.3	3.4	20.6	91.9	112.2	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	—	19	11	1.6	31.7	1.2	2.5	19.4	165.2	148.3	314.6	10.2
2096	Potato chips and similar snacks	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	—	8	6	1.0	16.9	.8	1.7	10.3	40.3	38.5	79.0	(D)
23	Apparel and other textile products.....	E2	90	19	1.6	21.9	1.2	2.5	15.4	47.1	62.0	109.0	2.4
232	Men's and boys' furnishings	—	5	3	.4	5.1	.2	.5	2.7	8.9	35.6	45.6	(D)
233	Women's and misses' outerwear	E4	29	2	.3	2.2	.2	.3	1.9	3.6	.7	4.3	(D)
235	Hats, caps, and millinery	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	E5	47	9	.5	8.9	.4	.8	5.8	16.8	18.2	35.0	.6
24	Lumber and wood products	E2	91	20	1.7	31.5	1.4	2.8	22.6	69.4	101.7	169.5	1.9
243	Millwork, plywood, and structural members	E2	47	9	.8	13.7	.6	1.2	9.2	25.0	18.1	42.4	.6
2434	Wood kitchen cabinets	E2	32	8	.6	10.7	.5	1.0	7.1	20.0	12.8	32.3	.5
245	Wood buildings and mobile homes	E3	9	4	.5	10.5	.4	.9	8.3	24.1	44.6	68.3	.2
2451	Mobile homes	E4	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	74	28	1.9	40.2	1.3	2.8	23.9	94.1	84.2	178.4	1.7
251	Household furniture	E1	19	7	.4	7.6	.3	.6	5.2	23.3	20.1	43.0	.3
252	Office furniture	—	10	3	.4	11.1	.3	.6	6.0	26.3	22.0	48.9	.1
2522	Office furniture, except wood	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	E1	23	10	.6	13.9	.4	.9	7.8	29.2	25.4	54.4	1.1
2541	Wood partitions and fixtures	E2	14	6	.3	7.9	.2	.4	4.1	16.8	17.4	34.3	.3
2542	Partitions and fixtures, except wood	—	9	4	.3	5.9	.3	.5	3.6	12.4	8.0	20.1	.8
26	Paper and allied products	—	46	28	2.6	69.9	1.8	3.9	41.2	155.0	285.5	439.7	7.5
265	Paperboard containers and boxes	—	34	23	2.0	55.4	1.4	2.9	31.2	124.0	236.1	360.0	5.1
2653	Corrugated and solid fiber boxes	—	22	16	1.5	42.9	1.0	2.2	22.9	90.4	189.6	279.9	3.9
267	Miscellaneous converted paper products	—	12	5	.6	14.4	.5	1.0	10.0	31.1	49.4	79.6	2.4
2671	Paper coated and laminated, packaging	—	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 (millions)	Wages (million dollars)				
	Fort Worth–Arlington, TX PMSA—												
27	Printing and publishing	E2	370	69	7.5	191.6	4.5	8.9	90.5	513.2	253.9	771.0	16.3
2711	Newspapers	–	31	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9
2721	Periodicals	–	31	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9
272	Periodicals	–	24	3	.4	11.6	.1	.4	2.6	34.2	5.9	38.7	.4
2721	Periodicals	–	24	3	.4	11.6	.1	.4	2.6	34.2	5.9	38.7	.4
273	Books	E2	17	6	.4	8.0	.1	.3	3.1	17.0	9.7	26.5	1.7
2731	Book publishing	E2	12	4	.3	4.8	(Z)	.1	.6	13.2	4.6	17.7	(D)
275	Commercial printing	E2	242	33	3.1	75.7	2.2	4.5	46.1	155.2	112.0	267.7	7.5
2752	Commercial printing, lithographic	E2	188	27	2.6	66.4	1.9	3.7	40.5	134.9	97.5	233.0	6.4
2759	Commercial printing, n.e.c.	E3	50	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	E2	11	7	.5	13.9	.4	.8	9.8	41.7	27.9	69.8	1.4
2761	Manifold business forms	E2	11	7	.5	13.9	.4	.8	9.8	41.7	27.9	69.8	1.4
278	Blankbooks and bookbinding	–	8	5	.7	11.5	.7	1.2	8.9	29.9	16.2	46.3	1.0
2782	Blankbooks and looseleaf binders	–	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	–	21	6	.3	7.9	.2	.4	4.7	13.6	2.6	16.1	1.3
28	Chemicals and allied products	–	94	34	4.6	187.8	1.8	3.9	67.6	625.1	358.5	968.7	19.5
282	Plastics materials and synthetics	–	7	5	.3	8.4	.2	.3	4.0	38.6	66.5	104.1	3.9
283	Drugs	–	10	5	2.6	134.8	.9	1.8	42.8	411.8	92.6	491.6	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	–	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	E1	18	5	.5	9.3	.1	.4	4.4	41.1	39.4	79.9	2.2
289	Miscellaneous chemical products	E1	42	13	.9	22.5	.4	.9	9.7	81.0	94.2	176.4	3.8
2892	Explosives	–	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2899	Chemical preparations, n.e.c.	–	20	4	.3	8.0	.1	.3	2.2	33.8	19.4	52.5	1.8
29	Petroleum and coal products	E3	16	4	.5	13.0	.2	.4	4.6	43.9	50.5	93.6	1.6
299	Miscellaneous petroleum and coal products	E1	5	2	.3	7.1	(Z)	.1	.8	15.2	8.5	23.8	.3
2992	Lubricating oils and greases	–	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	–	127	64	6.7	167.8	4.5	8.7	82.8	360.8	343.8	726.7	30.7
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	–	24	11	2.5	71.4	1.2	2.0	20.5	86.5	54.6	163.5	(D)
3061	Mechanical rubber goods	–	12	6	.6	12.6	.5	1.1	9.3	24.2	30.3	53.1	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	–	12	5	1.9	58.8	.7	.9	11.2	62.4	24.3	110.4	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	–	99	52	4.1	95.5	3.2	6.6	61.8	272.2	288.0	559.9	19.2
3085	Plastics bottles	–	5	4	.4	9.2	.3	.7	6.9	28.3	38.8	66.8	(D)
3086	Plastics foam products	–	13	9	.5	10.4	.4	.7	6.2	31.5	42.4	73.5	1.3
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	E1	9	4	.3	5.6	.2	.4	3.6	16.7	18.6	36.0	1.1
3089	Plastics products, n.e.c.	–	58	24	2.6	58.8	2.1	4.1	37.4	167.7	134.3	302.1	13.1
31	Leather and leather products	–	12	4	F	(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)
32	Stone, clay, and glass products	E2	86	23	1.9	48.5	1.4	3.0	30.6	110.6	127.1	238.0	8.0
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E3	55	15	1.0	25.3	.7	1.6	16.5	67.8	80.3	148.3	4.2
3272	Concrete products, n.e.c.	E2	19	4	.3	5.7	.2	.4	3.7	13.9	11.2	25.4	(D)
3273	Ready-mixed concrete	E4	30	7	.5	13.6	.3	.9	9.1	38.7	55.7	94.4	2.2
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	–	8	2	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	–	39	13	1.6	36.0	1.3	2.7	25.1	70.5	74.2	146.1	1.8
332	Iron and steel foundries	E1	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	–	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	–	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	–	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	232	73	5.1	134.3	3.6	7.7	76.3	248.5	298.6	545.1	21.1
344	Fabricated structural metal products	E2	95	31	1.9	51.3	1.3	2.8	26.5	94.2	122.8	215.9	3.2
3441	Fabricated structural metal	E4	21	9	.6	11.3	.4	.9	7.4	23.3	32.5	55.9	.6
3444	Sheet metal work	E1	32	12	.8	27.6	.5	1.2	12.5	47.0	53.2	99.6	1.8
346	Metal forgings and stampings	–	23	12	.9	21.0	.7	1.5	14.1	38.3	40.6	80.1	4.6
3462	Iron and steel forgings	–	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2
3469	Metal stampings, n.e.c.	–	18	8	.4	9.7	.3	.7	6.4	20.7	14.9	35.8	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E4	31	6	.4	9.9	.3	.7	6.6	22.8	19.1	41.9	2.3
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	–	5	3	.3	7.7	.1	.2	2.8	10.0	3.2	11.6	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	46	14	1.0	24.1	.7	1.5	14.8	40.9	51.8	92.1	1.8
3492	Fluid power valves and hose fittings	–	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E1	27	4	.3	7.2	.2	.5	4.5	13.9	15.3	29.0	.7
35	Industrial machinery and equipment	–	368	95	11.0	301.4	7.1	15.0	153.9	838.5	1 091.4	1 985.3	23.4
353	Construction and related machinery	E1	52	24	2.6	70.8	1.6	3.1	37.6	175.0	153.7	351.4	7.1
3533	Oil and gas field machinery	–	20	11	1.4	39.5	.8	1.6	20.7	114.9	93.6	229.3	1.8
3534	Elevators and moving stairways	E5	6	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	–	16	7	.8	20.3	.5	1.0	10.5	38.8	32.3	72.0	1.7
354	Metalworking machinery	E3	51	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
3544	Special dies, tools, jigs, and fixtures	E5	41	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	–	32	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3555	Printing trades machinery	–	10	3	.4	12.2	.3	.6	7.7	13.8	14.3	30.7	(D)
356	General industrial machinery	–	21	7	1.2	35.7	.9	2.1	17.8	70.4	65.6	134.7	(D)
3561	Pumps and pumping equipment	–	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	–	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Fort Worth–Arlington, TX PMSA—												
	Con.												
35	Industrial machinery and equipment—Con.												
357	Computer and office equipment	—	13	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	36	20	1.9	45.4	1.2	2.5	22.4	144.8	181.7	328.8	4.6
3585	Refrigeration and heating equipment	—	27	19	1.8	43.6	1.2	2.5	21.6	140.4	178.6	321.4	4.5
359	Industrial machinery, n.e.c.	E2	154	25	1.8	47.0	1.3	3.0	33.1	86.7	44.2	131.4	3.6
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E2	147	22	1.6	43.5	1.2	2.7	30.7	80.6	41.4	122.5	3.3
36	Electronic and other electric equipment	—	82	28	4.4	114.0	2.9	6.1	50.1	334.9	287.4	626.4	49.1
363	Household appliances	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E2	10	3	.6	14.6	.5	1.0	8.2	19.8	9.3	29.4	.9
3643	Current-carrying wiring devices	E3	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	E1	11	5	.7	22.5	.2	.5	5.4	57.3	35.5	92.1	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	36	15	2.4	64.5	1.5	3.5	28.6	227.4	195.0	420.8	(D)
3674	Semiconductors and related devices	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	18	8	.8	15.5	.6	1.2	8.6	43.9	104.9	147.5	1.0
37	Transportation equipment	—	116	43	33.0	1 423.9	16.0	34.1	658.2	3 791.1	3 048.9	6 904.6	63.1
371	Motor vehicles and equipment	—	45	19	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	—	3	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	E5	6	4	.4	7.7	.4	.6	4.9	18.6	16.8	35.8	.3
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	26	9	.7	16.7	.5	1.1	11.0	34.4	53.3	88.7	(D)
372	Aircraft and parts	—	36	13	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31.0
3721	Aircraft	—	6	2	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	6	4	.3	9.8	.3	.5	6.8	23.7	15.9	39.3	1.1
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	24	7	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	—	7	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	—	7	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment	E4	16	4	.4	8.2	.3	.5	5.0	12.5	32.1	44.7	.1
38	Instruments and related products	E1	60	22	2.4	58.0	1.4	2.7	23.5	147.1	108.2	256.0	5.9
381	Search and navigation equipment	—	5	3	.4	8.8	.1	.2	2.0	16.0	11.3	27.6	.9
3812	Search and navigation equipment	—	5	3	.4	8.8	.1	.2	2.0	16.0	11.3	27.6	.9
382	Measuring and controlling devices	E4	20	5	.4	12.9	.2	.4	4.1	29.1	15.6	46.1	1.0
384	Medical instruments and supplies	E1	30	10	1.4	31.9	1.0	1.8	14.2	94.2	72.7	165.6	3.8
3842	Surgical appliances and supplies	—	19	8	1.2	25.9	.8	1.5	11.6	77.6	64.2	140.4	2.9
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	109	22	2.3	49.9	1.5	2.8	23.5	105.7	92.0	205.8	16.3
394	Toys and sporting goods	—	26	6	1.1	22.2	.8	1.3	10.3	45.6	56.7	109.7	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	—	18	5	1.0	20.0	.6	1.1	8.8	39.9	50.6	97.8	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E1	57	13	1.0	23.4	.6	1.2	11.0	49.4	27.7	78.0	1.8
3993	Signs and advertising specialties	—	32	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E2	22	5	.4	9.1	.3	.6	4.5	23.1	11.8	36.4	1.3
—	Auxiliaries	—	55	28	2.9	109.4	—	—	—	—	—	—	—
	El Paso, TX MSA	—	609	219	37.0	645.7	29.1	57.2	423.4	2 197.5	4 221.1	6 396.6	149.9
20	Food and kindred products	E1	53	22	2.8	57.5	1.8	4.1	32.1	219.9	350.9	571.8	13.8
202	Dairy products	—	6	4	.4	7.9	.1	.3	2.6	18.6	83.7	102.4	1.5
2026	Fluid milk	—	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	—	5	2	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)
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	E3	3	3	.3	6.8	.1	.3	2.7	18.2	14.6	32.8	.5
2051	Bread, cake, and related products	E3	3	3	.3	6.8	.1	.3	2.7	18.2	14.6	32.8	.5
206	Sugar and confectionery products	E9	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	—	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E6	22	7	.4	6.0	.3	.7	3.7	17.3	16.0	36.0	.8
2099	Food preparations, n.e.c.	E6	18	6	.4	5.2	.3	.7	3.4	14.8	14.7	32.3	(D)
22	Textile mill products	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
226	Textile finishing, except wool	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2261	Finishing plants, cotton	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	—	97	54	14.2	187.5	12.9	24.2	163.0	765.9	487.7	1 245.2	13.4
232	Men's and boys' furnishings	—	25	23	8.1	121.6	7.7	15.2	111.0	542.7	264.1	801.1	11.1
2325	Men's and boys' trousers and slacks	—	19	19	7.8	117.8	7.4	14.7	108.0	535.5	261.0	790.8	(D)
233	Women's and misses' outerwear	—	43	25	5.6	58.1	4.9	8.3	47.4	150.6	127.7	277.9	1.8
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	—	29	20	5.2	54.1	4.5	7.6	44.0	144.1	126.9	270.6	1.5
239	Miscellaneous fabricated textile products	—	22	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
24	Lumber and wood products	—	28	6	.5	6.5	.4	.7	4.8	9.1	19.8	28.6	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	—	17	3	.3	4.9	.3	.5	3.6	6.8	17.6	24.1	.2
2431	Millwork	—	6	3	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)				
	EI Paso, TX MSA—Con.												
26	Paper and allied products	E2	12	10	.8	15.1	.6	1.1	9.0	36.5	62.9	99.3	1.6
265	Paperboard containers and boxes.....	E2	9	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	E2	6	6	.5	9.0	.4	.7	5.7	20.8	43.1	63.7	1.1
2657	Folding paperboard boxes.....	E1	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	95	11	1.5	27.5	.8	1.5	11.6	68.6	25.4	94.1	2.3
271	Newspapers	—	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	64	6	.5	9.3	.3	.7	5.4	18.5	12.6	31.1	.7
2752	Commercial printing, lithographic.....	E2	48	4	.4	6.2	.3	.5	3.9	11.8	9.1	20.9	.4
279	Printing trade services	—	7	1	.3	3.3	.2	.4	2.8	4.1	1.5	5.6	(D)
29	Petroleum and coal products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining.....	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining.....	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	19	11	2.0	35.9	1.7	3.3	24.4	157.4	91.7	226.9	21.5
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	18	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes.....	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.....	—	10	6	1.3	21.6	1.1	2.1	14.2	87.5	37.7	117.2	4.3
31	Leather and leather products	—	20	10	1.9	32.0	1.6	3.2	21.8	76.7	97.6	168.3	5.2
314	Footwear, except rubber	—	11	6	1.7	28.9	1.4	2.8	19.4	65.6	88.6	148.2	5.1
3143	Men's footwear, except athletic	—	8	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E4	18	7	.5	10.9	.3	.6	5.4	32.2	33.6	66.4	1.8
327	Concrete, gypsum, and plaster products ...	E5	11	6	.4	9.1	.2	.5	4.2	27.2	30.5	57.8	1.7
33	Primary metal industries	—	12	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40.6
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)
333	Primary nonferrous metals	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3331	Primary copper.....	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	—	6	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating....	—	5	5	.3	5.6	.3	.6	3.8	30.3	41.9	71.5	(D)
34	Fabricated metal products	—	44	13	1.3	22.4	1.0	2.0	12.9	86.4	54.7	140.1	1.6
344	Fabricated structural metal products.....	—	22	6	.7	12.6	.5	1.0	6.6	72.2	46.8	118.7	.5
3446	Architectural metal work	—	7	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products....	—	5	1	.4	4.6	.3	.6	3.0	2.1	1.6	3.7	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products ...	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	62	11	2.1	28.6	1.7	3.4	16.8	64.2	67.4	128.8	5.5
354	Metalworking machinery	E3	20	5	.3	6.9	.2	.4	4.7	8.6	5.2	13.9	.8
355	Special industry machinery	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
3559	Special industry machinery, n.e.c.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
357	Computer and office equipment.....	—	3	2	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)
36	Electronic and other electric equipment	E2	35	15	2.0	37.7	1.5	2.9	22.6	102.6	65.3	172.0	4.3
364	Electric lighting and wiring equipment	E1	3	3	.5	10.7	.4	.7	6.2	31.6	11.0	42.1	(D)
3645	Residential lighting fixtures	E2	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E3	15	4	.6	11.5	.4	.8	6.6	26.4	13.6	43.1	1.8
3676	Electronic resistors	E3	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	E6	6	3	.6	9.3	.5	.9	6.5	21.6	19.6	41.2	.8
3694	Engine electrical equipment	E6	6	3	.6	9.3	.5	.9	6.5	21.6	19.6	41.2	.8
37	Transportation equipment	—	10	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	13	6	1.3	31.5	.9	2.2	17.1	139.6	331.9	478.1	17.0
382	Measuring and controlling devices	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies.....	—	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	27	6	1.1	15.6	.9	1.8	12.2	56.9	55.3	112.3	2.1
394	Toys and sporting goods.....	—	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles.....	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	34	15	1.2	31.7	—	—	—	—	—	—	—
—	Houston—Galveston—Brazoria, TX CMSA	—	5 316	1 580	214.9	8 138.4	114.4	244.5	3 453.6	24 126.6	47 974.2	71 940.2	3 395.4
20	Food and kindred products	—	158	63	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	127	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	155	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	—	78	25	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E1	59	31	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	886	125	13.8	382.5	7.4	15.0	163.2	849.1	508.3	1 363.3	(D)
28	Chemicals and allied products	—	342	169	38.8	1 891.3	22.0	48.6	1 021.7	10 417.3	19 326.8	29 675.2	(D)
29	Petroleum and coal products	—	42	18	I	(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)				
Houston-Galveston-Brazoria, TX CMSA—Con.													
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	E2	293	112	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products.....	E1	204	53	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	E2	79	45	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E1	809	315	26.6	761.5	18.7	40.5	453.8	1 692.9	1 762.4	3 452.4	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	1 051	245	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	200	57	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E1	152	48	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	E1	200	74	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries.....	E2	214	29	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	235	129	30.1	1 642.8	-	-	-	-	-	-	-
Brazoria, TX PMSA													
20	Food and kindred products.....	E1	8	4	.3	5.5	.2	.5	3.5	13.3	96.5	109.8	.9
27	Printing and publishing	-	24	4	.3	5.5	.1	.2	2.2	13.5	4.2	17.6	.8
28	Chemicals and allied products.....	-	23	14	9.7	485.4	4.9	10.5	253.6	2 267.7	4 174.4	6 444.4	510.2
281	Industrial inorganic chemicals.....	-	7	4	.3	14.4	.2	.4	7.2	52.4	48.9	101.5	3.7
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	-	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics.....	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	9	8	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	9	8	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	-	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3339	Primary nonferrous metals, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E2	34	9	.7	19.2	.5	1.1	13.7	39.9	36.5	76.3	1.5
344	Fabricated structural metal products.....	E4	14	5	.3	8.5	.2	.4	5.6	18.2	14.3	32.5	.4
35	Industrial machinery and equipment	E1	30	8	.6	17.2	.4	1.0	10.5	25.6	13.6	40.1	1.1
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	21	5	.3	9.3	.3	.6	6.8	16.5	5.4	21.9	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	21	5	.3	9.3	.3	.6	6.8	16.5	5.4	21.9	(D)
36	Electronic and other electric equipment.....	-	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
367	Electronic components and accessories	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c. ..	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Galveston-Texas City, TX PMSA													
27	Printing and publishing	E1	27	3	.3	6.5	.1	.2	2.2	16.3	6.8	23.1	(D)
28	Chemicals and allied products.....	-	14	5	3.2	159.9	2.0	4.7	95.8	300.3	1 576.4	1 882.0	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	6	5	3.1	157.9	1.9	4.6	94.3	285.6	1 573.0	1 864.2	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	5	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	5	4	3.0	149.7	1.9	4.6	88.9	932.1	5 149.1	6 063.8	(D)
291	Petroleum refining.....	-	4	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining.....	-	4	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	E5	17	6	.4	11.5	.3	.7	7.7	27.0	12.6	39.6	(D)
37	Transportation equipment	E6	14	4	.3	5.5	.2	.5	3.9	11.7	11.0	22.8	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E7	12	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	E7	11	3	.3	4.8	.2	.4	3.4	10.0	10.3	20.2	(D)
Houston, TX PMSA													
20	Food and kindred products.....	-	4 967	1 486	190.2	7 038.9	99.8	212.3	2 845.6	19 942.8	35 083.9	54 833.3	2 255.7
201	Meat products	E9	16	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	E9	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	-	7	5	.8	17.1	.3	.6	5.2	53.5	125.3	179.4	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk.....	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables.....	-	14	4	1.7	30.5	1.5	2.7	23.3	80.2	107.1	187.1	5.4
2033	Canned fruits and vegetables.....	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	-	7	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	10	5	.4	12.8	.3	.6	7.9	63.5	143.2	209.1	(D)
2044	Rice milling.....	-	4	3	.3	11.0	.2	.5	6.6	60.5	127.7	190.6	(D)
205	Bakery products	-	32	7	2.2	69.0	1.3	2.8	37.5	143.5	109.4	255.4	21.2
2051	Bread, cake, and related products	-	24	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052	Cookies and crackers.....	-	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Houston, TX PMSA—Con.												
20	Food and kindred products—Con.												
206	Sugar and confectionery products-----	-	8	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2062	Cane sugar refining-----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages-----	-	11	8	2.1	90.9	1.2	2.4	53.6	789.8	624.1	1 415.2	24.8
2082	Malt beverages-----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks-----	-	8	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products-----	-	43	19	2.6	74.6	1.9	4.2	52.1	580.0	540.9	1 127.7	21.2
2095	Roasted coffee-----	-	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks-----	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.-----	E2	25	10	1.0	14.3	.8	1.6	10.0	62.7	66.8	135.1	5.8
23	Apparel and other textile products-----	E1	120	18	1.4	24.3	1.1	2.2	16.3	61.3	49.8	110.5	1.3
239	Miscellaneous fabricated textile products-----	E1	78	13	1.0	19.0	.8	1.6	12.9	48.7	42.1	90.2	1.1
2393	Textile bags-----	E1	5	2	.3	3.8	.2	.5	3.2	7.9	5.6	13.1	.1
24	Lumber and wood products-----	E2	145	22	2.2	48.1	1.7	3.6	32.2	97.1	129.7	227.3	3.2
242	Sawmills and planing mills-----	E1	18	4	.3	4.6	.2	.5	3.8	14.1	17.5	30.9	.4
243	Millwork, plywood, and structural members----	-	57	9	1.1	25.1	.8	1.9	16.9	50.5	73.3	124.3	.9
2431	Millwork-----	E2	31	5	.4	10.3	.3	.7	6.6	15.6	16.5	32.6	.3
2436	Softwood veneer and plywood-----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products-----	E2	25	3	.4	6.6	.3	.5	3.8	11.5	12.4	24.4	.3
2499	Wood products, n.e.c.-----	E2	21	2	.3	4.1	.2	.3	2.0	6.6	5.2	12.3	(D)
25	Furniture and fixtures-----	-	74	24	1.4	30.1	1.0	2.0	18.5	79.5	55.2	135.9	.6
251	Household furniture-----	E1	34	11	.6	10.3	.4	.9	5.8	22.5	29.7	52.8	.4
2515	Mattresses and bedsprings-----	-	8	6	.3	4.7	.2	.4	2.3	11.5	15.6	26.9	.2
254	Partitions and fixtures-----	-	15	7	.4	11.9	.3	.6	7.9	18.8	9.4	28.3	.1
2541	Wood partitions and fixtures-----	-	12	5	.4	9.7	.3	.5	6.5	15.1	6.4	21.5	.1
259	Miscellaneous furniture and fixtures-----	-	18	6	.3	6.5	.2	.4	3.9	35.6	13.7	49.9	.1
26	Paper and allied products-----	E1	58	31	4.3	140.1	3.3	6.9	95.8	259.4	457.3	717.3	32.4
262	Paper mills-----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills-----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes-----	E1	18	13	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.3
2653	Corrugated and solid fiber boxes-----	E1	12	9	.6	20.8	.4	.9	10.9	32.2	74.8	106.9	2.8
267	Miscellaneous converted paper products-----	E5	37	15	1.3	27.2	1.0	2.0	17.6	77.5	88.7	167.9	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated-----	E5	15	6	.8	12.5	.6	1.2	7.9	31.8	37.9	70.3	1.3
27	Printing and publishing-----	E1	835	118	13.2	370.5	7.1	14.6	158.8	819.3	497.3	1 322.6	28.3
271	Newspapers-----	-	78	15	3.9	130.4	1.2	2.6	28.9	307.3	138.5	445.9	5.5
2711	Newspapers-----	-	78	15	3.9	130.4	1.2	2.6	28.9	307.3	138.5	445.9	5.5
272	Periodicals-----	E3	46	8	.7	19.0	.2	.4	3.1	48.0	20.2	68.9	.7
2721	Periodicals-----	E3	46	8	.7	19.0	.2	.4	3.1	48.0	20.2	68.9	.7
274	Miscellaneous publishing-----	E3	41	6	.7	17.4	.2	.3	3.1	50.8	19.4	70.0	.8
2741	Miscellaneous publishing-----	E3	41	6	.7	17.4	.2	.3	3.1	50.8	19.4	70.0	.8
275	Commercial printing-----	E2	566	65	6.2	162.6	4.4	9.0	98.7	326.6	288.1	618.9	18.5
2752	Commercial printing, lithographic-----	E2	444	47	4.8	128.2	3.4	7.1	79.8	252.2	239.0	495.7	14.4
2759	Commercial printing, n.e.c.-----	E3	121	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms-----	E3	10	5	.3	6.4	.2	.4	3.9	14.1	12.2	26.7	.7
2761	Manifold business forms-----	E3	10	5	.3	6.4	.2	.4	3.9	14.1	12.2	26.7	.7
278	Blankbooks and bookbinding-----	-	21	15	.9	21.0	.6	1.2	12.6	44.8	11.1	56.2	1.0
2782	Blankbooks and looseleaf binders-----	-	10	10	.6	15.3	.4	.7	8.5	35.3	8.8	44.4	.8
2789	Bookbinding and related work-----	-	11	5	.3	5.8	.2	.5	4.1	9.5	2.3	11.8	.2
279	Printing trade services-----	E1	55	4	.4	12.6	.3	.6	8.1	22.3	5.3	27.8	1.0
28	Chemicals and allied products-----	-	305	150	25.9	1 246.0	15.1	33.4	672.4	7 849.4	13 576.0	21 348.8	1 234.5
281	Industrial inorganic chemicals-----	-	42	20	2.1	95.7	1.2	2.6	52.9	559.2	410.7	962.8	59.7
2812	Alkalies and chlorine-----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2813	Industrial gases-----	-	22	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.-----	-	17	10	1.0	40.7	.5	1.0	21.6	229.7	184.5	414.8	17.5
282	Plastics materials and synthetics-----	-	30	29	7.0	353.6	3.8	8.6	177.9	1 900.8	3 875.5	5 761.0	485.3
2821	Plastics materials and resins-----	-	26	25	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber-----	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs-----	-	17	4	.3	9.2	.1	.3	2.9	37.1	14.3	51.6	1.0
284	Soaps, cleaners, and toilet goods-----	-	44	12	1.2	33.3	.6	1.2	13.8	208.9	186.5	396.4	6.2
2842	Polishes and sanitation goods-----	-	12	3	.4	8.0	.2	.4	3.8	87.8	26.0	114.0	(D)
2843	Surface active agents-----	-	8	4	.5	19.1	.2	.5	7.4	84.8	133.2	221.2	3.4
285	Paints and allied products-----	-	25	12	.9	27.5	.5	1.1	11.0	133.9	144.1	280.1	(D)
2851	Paints and allied products-----	-	25	12	.9	27.5	.5	1.1	11.0	133.9	144.1	280.1	(D)
286	Industrial organic chemicals-----	-	55	41	10.7	566.1	6.6	14.6	331.4	3 992.5	8 136.2	12 055.2	603.7
2865	Cyclic crudes and intermediates-----	E1	9	6	.9	40.0	.5	1.2	24.5	354.8	683.2	1 031.1	27.2
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.-----	-	46	35	9.8	526.1	6.1	13.4	306.9	3 637.7	7 453.1	11 024.1	576.4
287	Agricultural chemicals-----	-	22	10	2.2	106.3	1.3	3.1	54.9	583.4	539.8	1 135.3	(D)
2875	Fertilizers, mixing only-----	-	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.-----	-	12	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products-----	-	70	22	1.5	54.3	.9	2.0	27.7	433.7	268.9	706.4	18.6
2899	Chemical preparations, n.e.c.-----	-	55	16	1.2	44.8	.7	1.6	22.6	398.5	227.9	631.7	14.5
29	Petroleum and coal products-----	-	36	13	5.9	302.8	3.7	9.8	175.4	876.8	10 577.2	11 451.2	355.8
291	Petroleum refining-----	-	10	8	5.6	292.1	3.5	9.2	169.1	846.0	10 511.2	11 353.4	353.8
2911	Petroleum refining-----	-	10	8	5.6	292.1	3.5	9.2	169.1	846.0	10 511.2	11 353.4	353.8

See footnotes at end of table.

TX-38 TEXAS

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

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 (millions)	Wages (million dollars)				
30	Houston, TX PMSA—Con. Rubber and miscellaneous plastics products	E2	276	107	9.8	248.4	7.3	14.7	147.0	620.2	587.5	1 203.0	45.7
305	Hose and belting and gaskets and packing ..	E2	24	12	1.4	42.7	1.0	2.0	19.8	82.4	53.0	135.4	2.9
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	E2	21	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E3	43	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3061	Mechanical rubber goods	E1	17	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	E4	26	6	.4	8.3	.3	.6	4.9	17.7	17.5	35.1	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E2	207	81	7.5	186.2	5.7	11.4	115.6	502.5	502.2	1 000.8	41.4
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	8	6	.7	23.5	.5	.9	11.3	65.5	88.8	153.5	9.5
3082	Unsupported plastics profile shapes	-	13	5	.3	9.2	.2	.4	4.0	13.7	15.6	29.3	4
3085	Plastics bottles	-	12	9	1.1	23.8	.9	1.9	18.1	69.3	66.8	135.1	7.9
3086	Plastics foam products	E5	18	6	.5	10.6	.4	.8	6.0	40.4	27.2	67.0	1.3
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	-	21	10	.7	22.5	.5	1.1	14.8	62.6	93.1	155.3	4.9
3089	Plastics products, n.e.c.	E3	122	41	4.0	91.0	3.1	5.8	57.7	237.2	197.9	433.9	16.5
32	Stone, clay, and glass products	E1	182	48	3.7	90.7	2.8	6.0	61.6	255.7	262.5	518.3	16.3
322	Glass and glassware, pressed or blown	-	6	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E2	111	35	2.4	58.3	1.7	4.0	39.3	150.2	176.9	325.7	8.6
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	32	16	1.0	22.0	.7	1.7	14.3	54.6	42.6	96.2	1.9
3273	Ready-mixed concrete	E3	72	16	1.3	31.3	.9	2.0	22.2	84.0	118.0	202.2	6.3
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products ..	E3	22	4	.3	6.3	.2	.4	3.6	14.4	13.5	27.7	.7
33	Primary metal industries	E2	74	44	3.6	99.4	2.6	5.7	64.9	236.8	343.1	586.5	22.4
331	Blast furnace and basic steel products	E2	19	16	1.8	51.6	1.3	2.9	35.0	125.5	263.4	397.9	16.3
3312	Blast furnaces and steel mills	E6	4	3	.4	14.2	.4	.8	12.0	50.3	75.6	124.1	(D)
3315	Steel wire and related products	-	9	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3317	Steel pipe and tubes	E1	5	5	.7	23.0	.6	1.2	15.0	36.6	114.1	163.2	(D)
332	Iron and steel foundries	E6	11	5	.4	11.5	.3	.7	8.3	21.2	14.1	35.5	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.	E7	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	E1	6	5	.3	8.4	.2	.4	3.5	19.5	12.7	31.2	1.0
339	Miscellaneous primary metal products	E2	26	13	.8	22.1	.6	1.3	14.3	57.3	28.3	84.4	1.9
3398	Metal heat treating	E2	23	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	758	300	25.5	730.7	17.9	38.7	432.4	1 626.0	1 713.3	3 336.5	80.8
341	Metal cans and shipping containers	-	12	11	1.4	47.2	1.2	2.6	36.4	165.2	342.0	508.0	11.9
3411	Metal cans	-	7	6	.7	31.7	.6	1.4	26.2	122.3	276.8	399.2	10.1
3412	Metal barrels, drums, and pails	-	5	5	.7	15.5	.6	1.2	10.2	42.9	65.2	108.8	1.8
342	Cutlery, handtools, and hardware	E4	25	4	.4	10.3	.3	.5	5.9	24.8	13.7	38.5	.9
344	Fabricated structural metal products	E1	307	122	10.2	268.6	7.2	15.7	159.9	550.4	658.3	1 187.7	15.9
3441	Fabricated structural metal	E2	61	26	1.5	37.7	1.1	2.4	23.9	61.8	80.4	144.5	1.6
3442	Metal doors, sash, and trim	-	25	8	.8	15.6	.6	1.1	8.2	34.1	32.8	67.3	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	E2	59	31	3.5	99.2	2.6	5.7	64.7	239.7	199.7	411.8	6.4
3444	Sheet metal work	E2	96	29	1.7	42.4	1.2	2.5	26.7	81.6	84.7	166.7	3.1
3446	Architectural metal work	-	31	5	.6	16.6	.4	.8	10.4	33.6	41.2	74.5	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	-	16	11	1.3	36.7	.7	2.0	15.0	68.4	100.8	169.0	1.3
3449	Miscellaneous metal work	E2	19	12	.8	20.2	.5	1.1	11.0	31.2	118.7	153.9	1.2
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	24	10	.7	14.9	.5	1.1	9.6	26.8	24.6	51.3	1.9
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E1	20	9	.6	13.8	.5	1.0	8.9	24.5	23.0	47.4	(D)
346	Metal forgings and stampings	-	36	14	1.8	62.0	1.2	2.4	35.2	111.2	113.3	233.4	8.6
3462	Iron and steel forgings	-	12	7	1.5	51.6	1.0	1.9	28.9	91.0	98.9	197.8	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	E3	24	7	.4	10.4	.3	.5	6.3	20.3	14.4	35.5	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E2	117	37	2.3	61.8	1.8	3.9	37.6	144.8	98.8	242.1	5.2
3471	Plating and polishing	E1	54	13	.7	17.6	.5	1.1	10.9	33.7	12.2	46.0	1.0
3479	Metal coating and allied services	E2	63	24	1.6	44.2	1.3	2.8	26.7	111.1	86.6	196.1	4.2
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	224	101	8.6	263.9	5.7	12.4	146.4	598.5	460.2	1 068.8	35.9
3491	Industrial valves	-	43	28	3.5	117.6	2.1	4.6	59.1	290.1	184.9	482.7	19.2
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	E2	35	17	1.2	33.3	.9	2.0	21.4	64.9	71.5	138.9	3.3
3496	Miscellaneous fabricated wire products ..	-	21	8	.7	18.2	.5	1.0	12.6	31.3	36.6	67.7	.6
3498	Fabricated pipe and fittings	-	45	22	1.6	44.7	1.2	2.8	27.9	103.5	104.3	208.3	6.7
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E2	59	18	1.2	38.3	.7	1.4	18.9	88.8	50.5	138.9	4.8
35	Industrial machinery and equipment	-	1 005	236	30.0	1 022.3	17.0	35.8	488.8	3 677.1	3 388.1	6 945.1	223.4
351	Engines and turbines	-	8	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	E2	166	86	11.9	443.2	6.5	13.9	204.1	945.8	804.5	1 774.1	54.3
3531	Construction machinery	E3	15	4	.4	14.5	.2	.4	5.6	17.4	21.1	48.6	1.2
3532	Mining machinery	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3533	Oil and gas field machinery	E1	127	70	10.0	382.6	5.4	11.7	176.5	786.7	689.9	1 486.6	49.2
3535	Conveyors and conveying equipment	E1	11	4	.3	7.7	.1	.3	3.1	11.8	21.7	33.7	.6
3536	Hoists, cranes, and monorails	E7	7	4	.4	11.5	.2	.4	6.2	84.9	19.9	107.6	.5
3537	Industrial trucks and tractors	E9	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	-	67	9	1.1	31.3	.7	1.4	20.1	67.7	24.3	92.9	(D)
3545	Machine tool accessories	-	21	7	.4	11.3	.3	.6	7.2	21.6	7.9	29.2	(D)
3546	Power-driven handtools	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	E4	50	14	.8	24.1	.5	.9	9.4	38.4	43.6	87.2	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E4	41	12	.8	20.8	.5	.8	8.7	31.4	38.9	75.9	(D)
356	General industrial machinery	E3	98	28	2.5	82.7	1.5	2.9	40.7	184.7	164.0	352.4	4.4
3561	Pumps and pumping equipment	E5	21	10	1.2	46.5	.7	1.3	21.3	97.9	97.9	200.7	1.9
3563	Air and gas compressors	-	13	5	.4	13.6	.3	.6	7.9	38.0	27.2	65.5	.8
3569	General industrial machinery, n.e.c.	E1	30	5	.4	10.2	.2	.5	5.1	26.0	23.6	47.9	.7
357	Computer and office equipment	-	26	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	-	15	7	H	(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	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.)	Number¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)					
	Houston, TX PMSA—Con.												
35	Industrial machinery and equipment—Con.												
358	Refrigeration and service machinery	-	49	21	2.6	67.0	1.6	3.1	37.1	171.0	287.8	402.2	11.4
3585	Refrigeration and heating equipment	-	21	10	1.9	45.8	1.3	2.5	28.8	108.1	243.0	294.3	(D)
3589	Service industry machinery, n.e.c.	-	24	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	539	64	5.2	158.7	3.9	8.4	102.9	258.2	126.0	381.3	10.5
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	530	61	5.0	153.9	3.8	8.1	100.3	249.8	121.2	368.5	10.3
36	Electronic and other electric equipment .----	-	189	53	5.9	199.4	3.4	6.9	87.4	504.1	422.0	931.4	25.0
361	Electric distribution equipment	-	25	8	1.1	35.2	.8	1.6	21.4	24.9	101.1	126.4	2.0
3613	Switchgear and switchboard apparatus .--	-	18	8	1.0	33.8	.7	1.5	20.4	21.4	98.3	119.9	(D)
362	Electrical industrial apparatus.....	E1	34	11	1.3	42.5	.8	1.8	23.1	67.2	148.5	218.5	4.7
3621	Motors and generators.....	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	E3	22	5	.4	11.7	.2	.4	3.8	23.8	23.6	51.5	.8
364	Electric lighting and wiring equipment	-	16	9	.7	20.0	.5	1.1	12.5	54.0	59.4	113.3	1.9
366	Communications equipment	E2	18	3	.3	10.1	.1	.2	2.0	22.7	20.5	41.9	.9
367	Electronic components and accessories	-	68	16	2.0	76.1	.9	1.7	22.7	300.9	71.7	377.0	14.3
3674	Semiconductors and related devices	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	29	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply	E2	20	5	.5	14.3	.2	.5	4.9	31.7	17.2	47.9	1.0
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c. ...	E1	10	3	.3	11.5	.1	.3	3.0	26.0	12.0	36.9	(D)
37	Transportation equipment	E1	131	43	5.9	197.1	2.6	5.0	60.1	362.8	337.6	700.8	8.7
371	Motor vehicles and equipment	E3	49	15	.8	17.2	.6	1.1	11.5	32.2	41.0	73.3	2.5
3713	Truck and bus bodies	E4	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E3	34	9	.4	8.4	.3	.6	5.9	18.2	16.3	34.4	(D)
372	Aircraft and parts	-	11	5	.7	25.5	.4	.8	12.2	56.7	23.5	77.5	.8
3724	Aircraft engines and engine parts	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	E1	5	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E2	50	14	1.6	42.7	1.2	2.4	28.9	74.4	41.5	116.8	2.5
3731	Ship building and repairing	E2	23	12	1.3	36.3	1.0	2.0	23.9	61.2	31.5	92.7	2.0
374	Railroad equipment	E1	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	E1	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	E1	185	69	7.4	244.5	3.9	7.6	93.0	657.2	456.4	1 088.0	79.7
382	Measuring and controlling devices	E1	102	45	4.9	175.4	2.4	4.7	59.3	452.0	364.6	793.8	72.1
3823	Process control instruments	E2	30	14	1.4	51.1	.5	1.0	14.2	109.4	77.7	179.5	3.8
3824	Fluid meters and counting devices	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity.....	-	9	2	.3	10.1	.1	.2	2.4	24.7	15.0	38.4	.6
3826	Analytical instruments	E6	20	7	4	14.0	.2	.4	4.5	30.5	22.7	52.9	1.0
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c. ...	-	31	15	2.3	82.5	1.2	2.4	29.5	241.7	232.6	460.5	65.7
384	Medical instruments and supplies	E3	52	20	2.1	59.2	1.3	2.5	30.1	177.3	71.6	246.3	6.6
3841	Surgical and medical instruments	E4	18	7	.8	21.2	.5	1.0	8.8	70.2	26.0	94.3	4.2
3842	Surgical appliances and supplies.....	-	21	6	.7	25.8	.5	1.1	17.2	77.7	32.3	109.5	(D)
3845	Electromedical equipment	E1	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	194	28	2.8	63.2	1.9	3.7	34.0	153.1	136.4	287.2	5.5
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E4	20	5	.5	11.7	.3	.5	3.7	31.2	42.9	71.6	1.1
3911	Jewelry, precious metal	E4	19	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods.....	E2	29	3	.4	7.8	.3	.6	4.8	17.9	10.8	28.6	.7
399	Miscellaneous manufactures.....	E1	123	16	1.7	40.0	1.1	2.4	23.3	94.9	77.5	172.6	3.4
3993	Signs and advertising specialties	E2	83	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E1	35	6	.8	18.0	.5	.9	10.7	31.4	24.6	55.5	1.1
—	Auxiliaries	-	226	124	29.9	1 637.5	-	-	-	-	-	-	-
	Killeen—Temple, TX MSA.....	-	154	53	7.8	190.6	5.6	11.8	115.4	503.6	704.9	1 197.7	25.7
23	Apparel and other textile products.....	E7	16	4	.3	4.3	.3	.4	3.7	9.8	6.0	15.8	.4
24	Lumber and wood products	-	15	2	.3	4.7	.2	.5	3.1	10.3	14.6	25.0	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members...	E1	12	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	13	6	1.2	22.4	.9	2.0	13.4	43.7	50.5	94.4	2.3
252	Office furniture	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
253	Public building and related furniture	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	27	5	.6	10.8	.3	.5	4.7	29.2	16.1	45.4	1.8
271	Newspapers	-	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
2711	Newspapers	-	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
30	Rubber and miscellaneous plastics products.....	-	13	9	2.8	73.8	2.2	4.7	57.2	255.5	201.7	457.2	12.5
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	13	9	2.8	73.8	2.2	4.7	57.2	255.5	201.7	457.2	12.5
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes.....	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products.....	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries.....	-	5	4	.5	10.9	.4	.8	7.2	22.1	16.0	37.3	(D)
336	Nonferrous foundries (castings)	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	14	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment.....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Laredo, TX MSA -----	-	70	18	1.8	32.9	1.1	2.1	16.5	125.2	136.0	259.7	(D)
23	Apparel and other textile products-----	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products-----	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Longview-Marshall, TX MSA -----	E1	325	124	16.6	473.1	11.3	22.9	265.2	1 259.3	1 798.1	3 048.3	175.6
20	Food and kindred products-----	-	16	6	.7	22.0	.5	.7	13.1	104.6	160.8	265.3	(D)
208	Beverages-----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages-----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products-----	E1	14	4	.3	4.0	.3	.6	3.5	10.5	12.0	22.4	(D)
24	Lumber and wood products-----	-	28	6	.6	10.9	.5	1.0	8.1	31.0	33.8	64.3	1.1
26	Paper and allied products-----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing-----	E1	28	8	.7	13.5	.4	.6	6.6	30.6	13.6	44.3	1.5
271	Newspapers-----	E1	7	3	.3	5.3	.1	.2	2.2	14.5	4.4	18.8	.7
2711	Newspapers-----	E1	7	3	.3	5.3	.1	.2	2.2	14.5	4.4	18.8	.7
28	Chemicals and allied products-----	-	11	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
281	Industrial inorganic chemicals-----	E6	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.-----	E8	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals-----	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.-----	-	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products-----	E3	7	5	.4	7.5	.3	.7	5.2	27.5	19.3	46.8	2.9
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.-----	E3	6	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.-----	E6	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products-----	-	23	10	1.1	18.7	.9	1.7	13.4	39.8	23.9	63.4	.8
326	Pottery and related products-----	-	10	5	.8	13.3	.7	1.2	9.4	29.9	15.2	43.8	.5
3261	Vitreous plumbing fixtures-----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c.-----	E1	8	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries-----	E7	11	7	1.0	22.4	.8	1.6	15.2	39.8	77.2	117.2	3.4
332	Iron and steel foundries-----	E4	4	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3325	Steel foundries, n.e.c.-----	E7	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing-----	E9	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wire drawing and insulating-----	E9	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products-----	-	44	20	2.6	73.9	1.6	3.1	37.2	130.8	169.7	303.1	10.4
341	Metal cans and shipping containers-----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3411	Metal cans-----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products-----	E1	19	10	.7	20.9	.5	1.1	12.3	46.9	36.2	82.7	3.5
3443	Fabricated plate work (boiler shops)-----	E1	8	5	.5	15.5	.3	.8	9.5	38.0	28.7	66.2	(D)
346	Metal forgings and stampings-----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3462	Iron and steel forgings-----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.-----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.-----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
35	Industrial machinery and equipment-----	E3	79	28	2.8	76.0	2.1	4.3	47.5	137.6	201.0	340.0	5.1
353	Construction and related machinery-----	E7	13	5	1.3	36.4	1.0	2.1	24.1	41.7	111.9	154.0	1.4
3531	Construction machinery-----	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery-----	-	12	7	.6	16.5	.4	.6	8.9	50.9	43.0	95.4	1.8
3561	Pumps and pumping equipment-----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery-----	E1	6	6	.4	6.7	.3	.6	4.1	14.5	24.0	38.3	1.1
3585	Refrigeration and heating equipment-----	-	5	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.-----	-	37	8	.4	12.6	.3	.7	8.3	22.6	13.4	35.8	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.-----	-	34	7	.4	10.4	.3	.6	7.0	18.2	11.5	29.6	.6
36	Electronic and other electric equipment-----	-	13	5	.8	20.2	.5	1.2	9.4	52.1	75.9	124.8	2.2
366	Communications equipment-----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment-----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment-----	-	12	7	1.4	34.1	1.1	2.0	19.8	98.6	201.5	296.7	5.2
371	Motor vehicles and equipment-----	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories-----	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment-----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment-----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
379	Miscellaneous transportation equipment-----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3792	Travel trailers and campers-----	-	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)				
	Lubbock, TX MSA	-	265	63	6.8	163.9	4.4	8.7	89.0	476.6	459.8	941.9	33.4
20	Food and kindred products	-	21	12	1.4	35.8	.8	1.9	18.0	127.6	202.4	328.8	10.2
205	Bakery products	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2074	Cottonseed oil mills	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	13	4	.3	5.4	.2	.5	3.3	11.1	7.9	19.2	1.8
27	Printing and publishing	E1	56	7	.8	16.0	.4	.8	7.3	42.9	15.3	58.5	1.7
271	Newspapers	-	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	35	3	.3	5.5	.2	.4	3.5	10.1	7.2	17.3	1.0
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	10	4	.5	13.1	.4	.9	8.0	23.3	25.4	49.1	2.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	27	7	.5	13.6	.4	.8	7.6	28.9	43.4	72.7	.7
344	Fabricated structural metal products	E1	19	6	.5	11.9	.3	.6	6.6	25.1	41.0	66.6	.6
35	Industrial machinery and equipment	-	55	13	1.4	29.1	.9	1.7	16.9	71.8	66.1	135.1	2.8
355	Special industry machinery	-	9	3	.3	5.4	.2	.3	3.0	14.3	7.2	19.2	.4
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	9	3	.3	5.4	.2	.3	3.0	14.3	7.2	19.2	.4
356	General industrial machinery	-	7	6	.7	14.1	.4	.8	7.3	38.2	34.8	73.0	(D)
3561	Pumps and pumping equipment	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	McAllen-Edinburg-Mission, TX MSA	-	222	65	10.8	177.0	8.4	16.5	112.2	495.2	456.5	948.8	36.3
20	Food and kindred products	E1	38	12	2.4	35.3	1.8	3.0	20.0	112.1	183.4	295.6	21.0
201	Meat products	-	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	E3	7	5	1.1	13.6	1.0	1.5	9.9	38.5	43.5	81.2	1.7
2037	Frozen fruits and vegetables	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2041	Flour and other grain mill products	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E3	23	3	.3	3.4	.2	.3	1.9	10.5	5.0	15.6	(D)
23	Apparel and other textile products	-	26	12	4.6	62.2	4.3	8.8	55.7	199.3	80.9	275.9	6.3
231	Men's and boys' suits and coats	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2326	Men's and boys' work clothing	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2342	Brassieres, girdles, and allied garments	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Drapery hardware and blinds and shades	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	8	4	.4	10.2	.3	.7	6.5	26.3	48.8	75.3	.9
265	Paperboard containers and boxes	-	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	-	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	44	7	.6	8.8	.3	.5	3.8	20.9	8.7	29.6	2.4
271	Newspapers	E1	9	2	.3	4.4	.1	.2	1.2	12.4	3.9	16.3	(D)
2711	Newspapers	E1	9	2	.3	4.4	.1	.2	1.2	12.4	3.9	16.3	(D)
275	Commercial printing	E2	28	4	.3	3.7	.2	.3	2.3	6.9	4.4	11.4	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	9	4	.3	6.9	.3	.5	4.1	13.6	6.4	22.2	(D)
35	Industrial machinery and equipment	E1	22	6	.6	9.9	.4	.8	5.3	20.3	25.8	46.0	.7
353	Construction and related machinery	E1	4	4	.3	5.7	.2	.3	2.5	13.7	14.6	28.3	(D)
3531	Construction machinery	E1	4	4	.3	5.7	.2	.3	2.5	13.7	14.6	28.3	(D)
38	Instruments and related products	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	Auxiliaries	-	6	4	.5	18.6	-	-	-	-	-	-	-

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)				
	Odessa-Midland, TX MSA -----	-	354	71	6.2	182.1	3.5	7.0	82.5	529.6	734.3	1 259.7	25.3
27	Printing and publishing -----	E1	41	4	.6	10.5	.3	.5	4.5	27.3	9.0	36.3	(D)
2711	Newspapers -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Newspapers -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	21	7	.6	21.4	.4	1.0	14.7	199.2	365.5	561.0	(D)
282	Plastics materials and synthetics -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E3	11	5	.3	6.3	.2	.4	3.7	16.9	9.6	26.7	.7
34	Fabricated metal products -----	E3	42	9	.7	18.4	.5	1.1	11.1	35.7	32.8	69.3	1.5
344	Fabricated structural metal products -----	E3	11	6	.4	10.8	.3	.6	6.1	17.9	19.2	38.2	.4
3443	Fabricated plate work (boiler shops) -----	E3	8	4	.4	9.1	.2	.5	4.9	17.1	18.4	36.6	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	E2	138	26	1.8	44.5	1.2	2.4	24.9	93.8	63.6	156.0	3.7
353	Construction and related machinery -----	E2	37	8	.6	13.7	.4	.7	7.3	27.4	24.0	49.2	.6
3533	Oil and gas field machinery -----	E2	34	7	.5	12.2	.4	.6	6.4	24.6	22.6	45.4	.5
356	General industrial machinery -----	E2	21	7	.6	15.4	.4	.8	8.5	33.6	22.9	58.2	2.2
3561	Pumps and pumping equipment -----	E3	11	4	.3	6.7	.2	.4	3.9	16.4	10.9	28.2	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	E2	69	8	.5	13.0	.3	.7	7.9	26.4	13.0	39.2	.8
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E2	66	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	11	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
367	Electronic components and accessories -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	-	23	8	.5	24.7	-	-	-	-	-	-	-
	San Angelo, TX MSA -----	-	98	24	5.0	114.3	3.6	7.4	71.5	261.1	392.4	662.0	21.3
20	Food and kindred products -----	-	16	8	.9	18.1	.5	1.1	9.4	54.0	199.5	253.8	4.0
201	Meat products -----	-	4	3	.3	8.3	.3	.7	6.3	23.3	153.8	177.4	(D)
2011	Meat packing plants -----	-	4	3	.3	8.3	.3	.7	6.3	23.3	153.8	177.4	(D)
23	Apparel and other textile products -----	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	-	21	2	.4	7.3	.2	.4	2.9	21.5	4.8	26.2	.4
31	Leather and leather products -----	-	7	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber -----	-	4	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	10	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
344	Fabricated structural metal products -----	-	7	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
3441	Fabricated structural metal -----	-	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	San Antonio, TX MSA -----	E1	1 254	345	44.9	1 062.3	30.1	61.1	563.0	2 736.4	2 710.0	5 453.6	170.8
20	Food and kindred products -----	-	110	54	7.8	170.8	5.3	10.4	97.8	661.1	929.9	1 594.5	44.5
201	Meat products -----	-	17	12	1.8	30.8	1.5	3.0	23.3	89.8	239.1	329.6	2.8
2011	Meat packing plants -----	-	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats -----	-	7	6	.5	8.2	.3	.6	4.7	36.1	85.5	122.1	.6
2015	Poultry slaughtering and processing -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products -----	-	7	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	E1	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings -----	E1	5	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products -----	-	6	5	.6	14.5	.5	.6	7.7	49.4	76.7	125.6	(D)
2041	Flour and other grain mill products -----	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	-	15	10	1.8	35.0	1.2	2.4	20.2	87.5	68.6	156.9	9.5
2051	Bread, cake, and related products -----	-	12	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	E1	11	7	1.6	46.6	.7	1.6	19.7	185.8	244.2	429.8	9.8
2082	Malt beverages -----	E5	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks -----	-	6	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	32	9	.9	17.1	.6	1.3	10.8	77.5	64.5	144.1	3.2
2096	Potato chips and similar snacks -----	-	8	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c. -----	E1	18	5	.4	6.2	.2	.5	3.5	16.9	11.9	30.7	.8
22	Textile mill products -----	-	9	5	1.5	31.9	1.3	2.7	26.3	73.2	81.1	154.6	(D)
221	Broadwoven fabric mills, cotton -----	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2211	Broadwoven fabrics mills, cotton -----	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
229	Miscellaneous textile goods -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2297	Nonwoven fabrics -----	-	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	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)					
San Antonio, TX MSA—Con.													
23	Apparel and other textile products-----	—	63	13	3.6	49.6	3.1	6.1	39.2	132.1	90.9	222.6	3.4
232	Men's and boys' furnishings-----	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks-----	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear-----	E6	18	3	.4	4.3	.3	.6	3.5	5.8	2.4	8.2	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses---	E6	13	2	.3	3.7	.3	.5	3.0	5.3	2.1	7.3	(D)
235	Hats, caps, and millinery-----	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery-----	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear-----	E9	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2361	Girls' and children's dresses and blouses---	E9	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products----	—	29	4	1.6	22.8	1.3	2.5	16.6	39.2	58.8	97.1	1.8
2391	Curtains and draperies-----	—	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products-----	E2	54	12	1.2	20.8	1.0	1.9	13.9	40.0	45.6	84.2	3.8
243	Millwork, plywood, and structural members---	E2	33	10	1.1	17.7	.9	1.7	12.2	32.2	40.4	72.5	2.9
2431	Millwork-----	E7	12	3	.3	5.5	.3	.5	4.1	9.1	12.5	21.6	(D)
2434	Wood kitchen cabinets-----	—	16	5	.6	9.9	.5	1.0	6.8	18.5	20.2	38.7	(D)
25	Furniture and fixtures-----	E2	47	13	.9	16.3	.7	1.4	10.2	36.0	28.7	65.3	.4
251	Household furniture-----	—	19	6	.5	9.8	.4	.9	6.3	25.3	19.4	45.3	.3
26	Paper and allied products-----	E1	18	11	.7	16.4	.5	1.0	9.9	45.9	60.2	105.8	2.0
265	Paperboard containers and boxes-----	E1	11	7	.5	11.6	.3	.6	6.7	28.7	49.2	77.9	.7
2653	Corrugated and solid fiber boxes-----	E1	9	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing-----	E2	280	39	6.0	133.6	3.2	6.4	58.4	349.0	163.7	513.9	12.5
271	Newspapers-----	E4	33	8	2.0	45.9	.8	1.5	15.7	111.9	41.2	153.1	1.4
2711	Newspapers-----	E4	33	8	2.0	45.9	.8	1.5	15.7	111.9	41.2	153.1	1.4
273	Books-----	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing-----	—	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing-----	E1	180	19	2.5	48.2	1.8	3.6	30.5	93.0	91.7	184.4	4.9
2752	Commercial printing, lithographic-----	E1	143	16	1.7	32.9	1.3	2.5	21.6	67.6	59.2	126.6	4.0
2759	Commercial printing, n.e.c.-----	E2	35	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding-----	E1	13	7	.6	11.6	.4	.8	7.3	33.5	10.5	44.5	3.4
2782	Blankbooks and looseleaf binders-----	E1	9	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products-----	E2	40	9	.9	25.9	.5	.9	9.8	100.3	67.6	167.8	2.1
283	Drugs-----	—	9	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
2834	Pharmaceutical preparations-----	—	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products-----	E1	10	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
295	Asphalt paving and roofing materials-----	—	6	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2951	Asphalt paving mixtures and blocks-----	—	5	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products-----	E1	37	12	1.0	19.3	.7	1.3	10.7	36.6	43.9	80.4	4.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.-----	E1	33	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.-----	—	23	6	.7	14.8	.5	1.0	8.1	26.9	35.2	61.8	3.9
31	Leather and leather products-----	E2	21	10	1.4	27.5	1.2	2.3	18.8	43.8	38.2	82.0	.8
314	Footwear, except rubber-----	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic-----	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.-----	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products-----	E1	77	29	1.9	46.3	1.5	3.1	30.7	147.8	124.9	273.6	8.1
324	Cement, hydraulic-----	—	4	4	.5	16.0	.4	.8	9.9	68.7	60.1	129.8	4.5
3241	Cement, hydraulic-----	—	4	4	.5	16.0	.4	.8	9.9	68.7	60.1	129.8	4.5
327	Concrete, gypsum, and plaster products-----	E1	46	23	1.2	25.7	.9	1.9	17.2	65.6	59.6	125.7	2.2
3272	Concrete products, n.e.c.-----	E3	22	10	.6	13.5	.5	1.0	8.8	28.6	21.6	50.7	1.2
3273	Ready-mixed concrete-----	E1	18	9	.3	6.1	.2	.5	4.1	21.4	22.3	43.7	.2
33	Primary metal industries-----	E3	11	8	1.4	44.0	1.1	2.2	27.6	103.5	108.9	212.5	(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)
332	Iron and steel foundries-----	—	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products-----	E3	134	33	2.8	62.2	1.9	4.3	38.4	154.8	134.5	290.0	6.4
344	Fabricated structural metal products-----	E2	77	21	1.7	37.1	1.1	2.5	21.0	96.3	73.6	171.6	1.7
3441	Fabricated structural metal-----	E5	18	5	.4	9.1	.2	.6	5.4	15.2	20.1	35.5	.4
3443	Fabricated plate metal (boiler shops)-----	E2	13	5	.3	8.3	.3	.6	5.6	15.8	12.1	28.1	.4
3444	Sheet metal work-----	E1	27	7	.4	8.8	.3	.7	5.3	20.1	29.4	50.2	.5
3446	Architectural metal work-----	—	8	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings-----	—	5	3	.3	6.8	.3	.6	5.5	16.2	15.6	31.8	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.-----	—	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment-----	E3	112	26	3.3	81.7	2.3	5.0	44.0	197.8	254.5	465.2	8.1
352	Farm and garden machinery-----	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3523	Farm machinery and equipment-----	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery-----	E1	13	7	.4	11.4	.2	.4	4.8	23.1	46.1	71.4	1.8
358	Refrigeration and service machinery-----	—	18	6	1.4	34.4	1.0	2.1	16.1	78.0	114.7	196.1	3.2
3585	Refrigeration and heating equipment-----	—	16	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.-----	—	51	9	.7	15.7	.5	1.1	11.4	32.2	36.7	71.4	1.3
3599	Industrial machinery, n.e.c.-----	—	50	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3

See footnotes at end of table.

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

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes industry groups and industries with 250 employees or more within MA's, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲; and explanation of terms, see 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)				
36	San Antonio, TX MSA—Con.												
	Electronic and other electric equipment -----	-	47	16	3.2	91.5	1.7	2.8	29.3	345.0	243.7	581.7	33.0
366	Communications equipment -----	-	8	4	.4	10.8	.1	.3	2.4	45.1	31.0	72.1	2.3
3661	Telephone and telegraph apparatus -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories -----	-	13	4	1.3	40.2	.4	.7	10.1	89.1	55.2	142.9	(D)
3674	Semiconductors and related devices -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply -----	-	7	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3691	Storage batteries -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	E4	39	15	3.0	104.9	2.1	4.9	64.1	152.8	115.6	252.2	3.7
371	Motor vehicles and equipment -----	E4	16	8	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories -----	E6	11	7	.3	7.2	.2	.5	3.7	5.5	16.6	22.2	(D)
372	Aircraft and parts -----	E3	19	6	2.5	91.8	1.7	4.1	57.4	137.6	74.6	195.6	3.0
3721	Aircraft -----	E3	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts -----	E1	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
38	Instruments and related products -----	E1	33	9	1.0	20.9	.6	1.1	9.3	36.6	93.3	135.8	2.3
382	Measuring and controlling devices -----	E2	16	5	.3	7.9	.1	.2	2.1	13.5	9.2	23.5	.4
385	Ophthalmic goods -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E1	84	13	1.4	29.0	1.0	2.1	15.1	56.7	47.6	104.7	2.0
394	Toys and sporting goods -----	E2	19	3	.4	8.0	.3	.6	4.6	16.4	13.5	30.7	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c. -----	E2	16	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures -----	E1	40	7	.6	14.1	.4	.8	5.9	27.9	18.9	46.7	.7
3993	Signs and advertising specialties -----	-	28	4	.3	8.8	.2	.5	3.5	15.2	8.5	23.3	.5
—	Auxiliaries -----	-	27	13	1.3	56.2	-	-	-	-	-	-	-
	Sherman—Denison, TX MSA -----	E1	131	46	9.3	277.9	6.8	14.0	179.5	848.6	1 052.3	1 909.5	45.5
20	Food and kindred products -----	-	11	8	1.8	61.1	1.4	3.3	44.7	265.9	585.3	855.9	10.6
201	Meat products -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
204	Grain mill products -----	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils -----	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c. -----	-	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----	-	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	-	5	4	.3	5.9	.3	.5	4.2	14.7	19.2	33.6	(D)
27	Printing and publishing -----	-	20	5	.3	4.6	.2	.3	2.8	15.3	11.0	26.5	.1
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	-	3	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	6	4	.6	15.2	.5	1.1	10.2	30.2	64.9	95.6	.5
335	Nonferrous rolling and drawing -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	20	5	.8	22.7	.6	1.3	16.6	56.5	82.4	138.9	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c. -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3491	Industrial valves -----	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	19	3	.4	9.3	.3	.6	5.6	22.7	24.7	47.7	.6
36	Electronic and other electric equipment -----	-	3	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)
3674	Semiconductors and related devices -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	E5	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies -----	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	Texarkana, TX—Texarkana, AR MSA	-	105	34	7.0	216.3	5.2	9.5	147.0	642.8	617.6	1 256.5	46.2
24	Lumber and wood products	-	23	4	.4	7.7	.4	.8	6.3	22.4	38.5	59.7	2.7
26	Paper and allied products	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	-	12	3	.3	5.3	.1	.3	2.2	14.5	5.4	19.9	.6
28	Chemicals and allied products	E1	8	3	.3	6.5	.2	.4	3.0	41.6	30.3	72.5	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	15	7	2.0	46.9	1.4	1.9	24.8	116.8	49.8	168.1	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	5	4	.5	11.6	.3	.6	5.7	47.4	40.4	89.3	(D)
3498	Fabricated pipe and fittings	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Tyler, TX MSA	-	197	61	11.6	350.2	8.6	17.3	232.2	830.0	1 203.0	2 027.5	53.9
20	Food and kindred products	-	13	10	.9	22.0	.6	1.4	12.1	86.8	142.9	229.3	5.5
201	Meat products	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	-	6	4	.5	14.2	.4	.8	9.1	24.6	41.7	65.9	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	-	3	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	-	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	29	2	.3	6.2	.2	.3	2.5	13.6	5.4	19.0	1.0
29	Petroleum and coal products	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	12	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	25	11	.7	17.7	.6	1.1	12.2	33.5	45.5	76.4	1.7
344	Fabricated structural metal products	-	13	7	.4	10.5	.3	.6	7.4	22.3	19.3	39.5	.7
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	-	9	5	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
35	Industrial machinery and equipment	-	27	8	3.3	106.0	2.2	4.2	57.8	255.0	269.5	521.2	23.2
355	Special industry machinery	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	-	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	-	12	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Victoria, TX MSA	-	64	17	2.7	104.8	1.9	4.0	70.8	679.5	515.3	1 176.0	(D)
27	Printing and publishing	-	12	2	.3	5.5	.1	.2	2.0	12.3	6.2	18.5	.6
28	Chemicals and allied products	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	7	4	.4	6.8	.3	.8	5.5	12.4	11.0	21.7	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	-	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	-	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waco, TX MSA	-	242	99	15.6	370.6	10.9	23.4	234.0	1 332.4	1 179.0	2 527.2	56.1
20	Food and kindred products	-	14	8	2.9	70.5	2.4	5.1	48.8	500.1	306.0	800.2	(D)
201	Meat products	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	-	1	1	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)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	22	9	1.5	17.5	1.3	2.4	13.2	28.0	16.8	44.8	.5
232	Men's and boys' furnishings	-	5	5	1.2	12.5	1.1	1.8	9.5	21.2	10.2	31.4	.3
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	13	4	.3	4.7	.2	.5	3.5	6.3	6.2	12.6	.3
24	Lumber and wood products	-	12	5	.5	11.7	.4	.9	8.5	25.8	44.0	69.6	(D)
245	Wood buildings and mobile homes	-	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2451	Mobile homes	-	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 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)				
Waco, TX MSA—Con.													
25	Furniture and fixtures	E1	6	6	.5	8.2	.4	.8	5.1	17.7	19.2	36.7	.3
26	Paper and allied products	—	10	8	1.4	33.2	1.2	2.2	26.5	96.4	170.8	263.3	8.7
265	Paperboard containers and boxes.....	—	5	4	.7	16.5	.5	1.0	12.0	33.4	87.0	116.5	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes.....	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	—	5	4	.7	16.8	.6	1.3	14.4	63.0	83.9	146.8	(D)
2675	Die-cut paper and board	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E4	56	15	1.8	37.9	.8	1.4	12.9	126.6	58.3	184.9	2.4
271	Newspapers	—	7	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	7	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	E7	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
2731	Book publishing	E8	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	29	4	.4	7.4	.3	.6	4.6	16.5	8.8	25.0	.6
2752	Commercial printing, lithographic.....	—	20	4	.4	6.7	.3	.5	4.2	15.2	7.8	22.7	.6
278	Blankbooks and bookbinding	E1	4	4	.3	5.8	.2	.4	4.0	14.6	17.3	31.6	.4
2782	Blankbooks and looseleaf binders.....	E1	3	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
28	Chemicals and allied products	—	5	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations.....	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	—	16	9	1.1	33.5	.9	2.0	26.2	99.9	57.7	155.7	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E3	10	6	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
3272	Concrete products, n.e.c.	—	5	3	.3	5.3	.2	.4	3.2	9.7	5.3	15.1	.3
34	Fabricated metal products	—	24	9	.9	23.8	.6	1.3	13.8	62.7	72.3	133.0	3.3
344	Fabricated structural metal products.....	—	13	4	.4	9.0	.3	.6	5.6	19.7	36.4	56.1	.3
3441	Fabricated structural metal	—	5	3	.3	7.6	.3	.5	4.7	15.9	28.0	44.0	.2
345	Screw machine products, bolts, etc.	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers.....	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	27	6	.8	21.0	.5	1.1	11.2	48.1	43.5	94.3	1.3
353	Construction and related machinery	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery.....	—	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment.....	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E7	6	4	.4	7.8	.3	.5	3.4	17.9	12.5	30.5	(D)
37	Transportation equipment	—	11	6	2.5	77.9	1.4	4.0	51.3	203.3	103.7	313.1	4.0
372	Aircraft and parts	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3764	Space propulsion units and parts	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	4	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies.....	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	6	3	.3	4.6	—	—	—	—	—	—	—
Wichita Falls, TX MSA													
20	Food and kindred products	—	6	4	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	—	4	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)
26	Paper and allied products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	23	3	.4	7.2	.2	.3	2.4	17.5	4.9	22.4	.4
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	9	6	.6	10.9	.4	.8	6.2	36.1	33.4	71.8	1.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	6	3	.4	7.8	.3	.4	4.0	31.1	28.7	61.9	(D)
3084	Plastics pipe	—	3	3	.3	7.4	.2	.4	3.8	30.4	27.9	60.5	(D)
32	Stone, clay, and glass products	—	10	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
321	Flat glass	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3211	Flat glass	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries.....	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3324	Steel investment foundries	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	22	10	1.0	25.5	.8	1.9	17.8	68.1	55.4	125.1	1.9
342	Cutlery, handtools, and hardware	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	—	2	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products.....	—	14	7	.5	14.7	.4	.9	9.5	39.9	39.4	80.3	(D)
3443	Fabricated plate work (boiler shops).....	—	8	5	.4	11.3	.3	.7	7.8	34.7	34.3	69.7	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	44	9	.9	20.0	.5	1.0	9.8	33.5	49.2	82.3	1.1
358	Refrigeration and service machinery.....	—	4	3	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3582	Commercial laundry equipment.....	—	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)				
37	Wichita Falls, TX MSA—Con.												
	Transportation equipment	—	2	2	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	1	1	E	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

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

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

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

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes counties with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within counties, except those that would disclose data for individual companies. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's; information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see 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)				
	Anderson County	E1	37	9	.9	14.2	.7	1.5	9.1	26.1	82.9	109.7	1.1
	Angelina County	—	122	34	8.3	216.6	5.8	11.8	136.9	434.4	811.3	1 247.4	47.8
20	Food and kindred products	—	6	4	1.3	21.5	1.1	2.1	16.0	36.1	111.8	148.0	4.9
201	Meat products	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	—	51	9	1.5	39.1	1.1	2.5	29.0	157.5	338.7	495.8	6.7
26	Paper and allied products	—	1	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)
33	Primary metal industries	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	12	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3533	Oil and gas field machinery	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	4	3	G	(D)	—	—	—	—	—	—	—
	Austin County	—	32	9	.6	14.9	.5	1.0	10.2	42.1	82.6	124.9	1.7
	Bastrop County	E1	42	8	.8	16.4	.6	1.2	9.3	28.4	37.8	64.1	1.8
	Bell County	—	124	48	7.4	183.0	5.3	11.1	110.5	488.0	690.3	1 167.2	24.9
25	Furniture and fixtures	—	12	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3
252	Office furniture	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
253	Public building and related furniture	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	—	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	22	5	.6	10.3	.3	.5	4.6	28.3	15.9	44.3	1.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	11	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	11	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	11	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	—	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)				
	Bexar County	E1	1 094	293	37.6	889.8	24.5	50.3	458.9	2 144.3	2 146.6	4 301.8	127.7
20	Food and kindred products	E1	96	49	6.9	157.9	4.6	9.1	88.2	626.5	860.9	1 490.7	42.9
201	Meat products	—	12	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants.....	—	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	E1	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	14	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.5
2051	Bread, cake, and related products	—	11	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E1	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	—	6	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	—	30	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	—	61	12	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings.....	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	—	28	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2391	Curtains and draperies	—	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E2	41	10	1.1	18.9	.9	1.7	12.7	36.7	41.4	76.7	3.7
243	Millwork, plywood, and structural members	E2	26	8	1.0	16.1	.8	1.6	11.2	29.5	37.0	66.4	(D)
2434	Wood kitchen cabinets	—	13	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E1	41	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
26	Paper and allied products	E1	16	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E2	262	37	5.9	131.7	3.2	6.3	57.6	343.7	161.9	506.7	12.2
271	Newspapers	E4	24	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
2711	Newspapers	E4	24	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
273	Books	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing.....	—	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	171	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.8
2752	Commercial printing, lithographic	E1	137	16	1.7	32.3	1.3	2.4	21.2	66.5	58.2	124.6	3.9
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	32	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	E1	13	7	.6	11.6	.4	.8	7.3	33.5	10.5	44.5	3.4
28	Chemicals and allied products	—	36	8	.8	24.2	.4	.9	9.5	97.1	66.2	163.2	2.1
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	27	8	.7	12.8	.4	.8	5.9	24.4	21.3	45.7	1.4
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	E1	24	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	—	16	8	1.3	26.5	1.1	2.2	18.2	41.6	34.2	76.0	.8
314	Footwear, except rubber	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E1	57	21	1.3	30.8	1.0	2.1	20.6	85.3	79.2	165.7	4.3
327	Concrete, gypsum, and plaster products ..	E2	36	19	.9	19.4	.7	1.5	13.2	52.2	47.2	99.9	(D)
3272	Concrete products, n.e.c.	E3	17	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
33	Primary metal industries	E1	9	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E3	116	27	2.2	48.7	1.5	3.4	30.1	126.4	107.0	234.0	3.4
344	Fabricated structural metal products	E2	66	18	1.4	31.5	1.0	2.2	18.0	89.6	64.8	155.8	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	98	21	2.8	69.6	2.0	4.2	37.2	172.5	222.3	407.7	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	16	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment ..	—	14	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1
359	Industrial machinery, n.e.c.	—	45	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
3599	Industrial machinery, n.e.c.	—	44	8	.5	12.3	.4	.9	9.0	26.5	25.7	57.6	1.3
36	Electronic and other electric equipment	—	42	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	—	12	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices ..	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E3	35	14	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	E3	19	6	2.5	91.8	1.7	4.1	57.4	137.6	74.6	195.6	3.0
3721	Aircraft	E3	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	30	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
385	Ophthalmic goods	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	72	11	1.2	26.6	.9	1.9	13.7	50.7	44.1	95.3	1.8
—	Auxiliaries	—	25	13	1.3	55.3	—	—	—	—	—	—	—
	Bosque County	—	24	5	.5	10.5	.4	.8	5.7	31.1	30.6	61.5	(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)				
	Bowie County	-	72	22	4.5	119.7	3.3	5.8	75.5	324.1	411.7	738.8	26.3
26	Paper and allied products	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	12	5	G	(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)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brazoria County (Coextensive with Brazoria, TX PMSA; see table 6.)												
	Brazos County (Coextensive with Bryan-College Station, TX MSA; see table 6.)												
	Brown County	-	36	12	2.7	70.1	2.2	4.3	49.3	339.1	235.9	576.6	15.9
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3081	Unsupported plastics film and sheet ..	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	-	4	2	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)
3261	Vitreous plumbing fixtures	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Burnet County	E2	37	7	.7	15.4	.6	1.2	11.3	50.1	27.0	75.6	1.6
	Calhoun County	-	22	9	3.2	143.5	1.9	4.6	96.1	729.5	1 097.0	1 826.4	99.4
28	Chemicals and allied products	-	6	4	2.9	134.9	1.7	4.1	89.4	693.1	1 054.7	1 747.5	98.6
281	Industrial inorganic chemicals	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c. ..	-	1	1	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)
2821	Plastics materials and resins	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Cameron County (Coextensive with Brownsville-Harlingen-San Benito, TX MSA; see table 6.)												
	Camp County	-	14	6	.6	18.0	.4	.8	7.4	27.1	119.9	146.1	(D)
	Cass County	E1	48	9	.7	14.0	.6	1.3	10.0	39.2	44.9	82.4	2.7
	Chambers County	-	12	6	1.5	74.2	.7	1.9	28.3	656.4	683.5	1 346.4	24.0
28	Chemicals and allied products	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	3	3	1.3	68.2	.6	1.6	24.8	643.9	605.2	1 251.0	21.8
2821	Plastics materials and resins	-	3	3	1.3	68.2	.6	1.6	24.8	643.9	605.2	1 251.0	21.8
	Cherokee County	E2	97	39	3.8	74.3	3.1	6.4	52.1	204.9	176.4	378.6	8.4
24	Lumber and wood products	E1	29	11	.9	11.8	.7	1.5	9.3	22.6	32.9	54.6	.5
244	Wood containers	E1	10	8	.6	8.1	.5	1.1	6.2	13.3	20.0	32.7	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E7	10	7	.9	17.6	.7	1.4	11.4	41.1	39.2	80.1	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	E7	10	7	.9	17.6	.7	1.4	11.4	41.1	39.2	80.1	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E8	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)
	Collin County	-	279	81	18.3	634.5	9.0	18.7	228.8	1 509.5	1 034.0	2 595.0	54.5
27	Printing and publishing	-	53	6	1.8	46.2	1.1	2.5	30.3	268.7	151.8	431.1	2.0
271	Newspapers	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
2711	Newspapers	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
273	Books	-	6	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	-	6	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	11	5	.6	9.4	.4	.8	6.3	19.9	19.1	39.0	.6
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	E3	11	5	.6	9.4	.4	.8	6.3	19.9	19.1	39.0	.6
3089	Plastics products, n.e.c.	E3	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
34	Fabricated metal products	-	12	6	.8	24.3	.6	1.2	16.4	69.5	59.3	129.0	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	35	6	1.0	27.0	.5	1.1	11.1	37.4	208.8	254.0	2.0
36	Electronic and other electric equipment	-	29	17	4.6	155.7	3.3	6.8	97.1	672.0	248.1	936.7	20.2
366	Communications equipment	-	8	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	6	5	3.3	113.5	2.6	5.4	81.0	573.3	185.9	778.5	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	14	8	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)				
38	Collin County—Con.												
	Instruments and related products -----	—	15	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14.7
381	Search and navigation equipment.....	—	4	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment.....	—	4	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	—	14	8	3.9	172.5	—	—	—	—	—	—	—
	Colorado County -----	E2	30	7	.7	15.5	.5	1.0	10.6	37.9	44.7	82.3	1.7
	Comal County -----	—	75	25	3.2	65.6	2.5	5.0	44.9	150.1	178.6	324.1	8.0
22	Textile mill products -----	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
221	Broadwoven fabric mills, cotton -----	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2211	Broadwoven fabrics mills, cotton -----	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Cooke County -----	—	61	23	2.3	57.0	1.9	3.7	34.0	109.2	135.1	243.8	4.4
25	Furniture and fixtures -----	—	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
253	Public building and related furniture -----	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture -----	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Dallas County -----	—	3 690	1 191	170.1	5 728.9	88.3	181.6	2 056.9	12 845.8	10 183.1	23 043.2	632.5
20	Food and kindred products -----	—	142	62	11.7	311.0	7.0	14.5	160.3	2 446.1	1 733.9	4 183.3	56.0
201	Meat products -----	E1	12	9	2.0	42.3	1.6	3.4	29.4	99.6	326.0	425.2	(D)
2013	Sausages and other prepared meats -----	E1	8	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products -----	—	7	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.4
2026	Fluid milk -----	—	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	E1	16	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings -----	—	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c. -----	E6	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	—	31	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products -----	—	23	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	—	17	7	2.4	69.9	1.0	2.2	25.9	1 484.2	567.2	2 056.6	16.2
2086	Bottled and canned soft drinks -----	—	11	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	—	41	17	1.6	38.2	1.2	2.5	25.3	208.2	210.0	417.4	5.4
2096	Potato chips and similar snacks -----	—	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c. -----	—	28	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.5
22	Textile mill products -----	E1	31	5	.5	8.1	.4	.8	5.3	18.0	22.2	40.3	(D)
23	Apparel and other textile products -----	—	285	97	7.4	152.6	4.9	9.3	71.6	369.8	701.7	1 073.6	9.7
232	Men's and boys' furnishings -----	—	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks -----	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear -----	E1	138	48	2.9	64.0	2.0	3.9	33.7	142.9	192.4	335.8	4.7
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts -----	E3	23	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2335	Women's, misses', and juniors' dresses -----	E2	58	20	1.3	29.4	.9	1.6	16.8	73.4	84.3	156.1	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c. -----	—	43	12	.7	16.3	.4	.9	5.5	25.2	47.9	73.6	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	E1	113	32	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2392	Housefurnishings, n.e.c. -----	—	14	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	E2	99	26	2.8	51.2	2.4	4.8	37.0	101.6	120.9	220.9	2.3
243	Millwork, plywood, and structural members -----	E2	53	17	1.8	33.5	1.5	3.1	23.7	68.8	79.6	147.3	1.8
2431	Millwork -----	—	21	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
2434	Wood kitchen cabinets -----	E3	30	7	1.1	20.5	1.0	1.9	14.7	45.5	45.4	89.4	(D)
249	Miscellaneous wood products -----	—	23	3	.6	11.3	.6	1.2	8.6	20.7	25.5	45.7	.2
2499	Wood products, n.e.c. -----	—	20	3	.6	11.0	.5	1.1	8.4	18.8	24.2	42.5	(D)
25	Furniture and fixtures -----	E1	98	27	2.6	56.1	2.0	4.2	35.8	146.4	109.3	255.7	3.4
251	Household furniture -----	—	38	9	1.0	20.2	.8	1.7	14.3	60.4	50.2	110.3	1.1
254	Partitions and fixtures -----	—	26	8	.6	15.8	.4	.9	8.9	29.4	15.5	45.0	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures -----	E3	24	9	.9	17.7	.7	1.4	11.1	49.7	39.6	89.5	(D)
2591	Draperly hardware and blinds and shades -----	E4	8	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	E1	81	48	5.6	150.0	4.2	8.9	97.4	377.6	579.0	953.3	16.0
265	Paperboard containers and boxes -----	—	27	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	—	18	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2656	Sanitary food containers -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	E1	53	28	3.1	79.9	2.3	4.6	48.6	209.6	338.4	547.3	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated -----	E1	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes -----	—	6	6	.6	15.0	.4	.9	10.0	35.2	38.1	73.3	.7
2679	Converted paper products, n.e.c. -----	E6	15	5	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)				
27	Dallas County—Con.												
	Printing and publishing	E2	889	163	15.9	458.2	10.4	22.2	254.5	1 019.5	642.9	1 657.2	47.1
271	Newspapers	E3	45	8	1.0	20.3	.3	.6	6.4	62.7	10.1	72.6	1.5
2711	Newspapers	E3	45	8	1.0	20.3	.3	.6	6.4	62.7	10.1	72.6	1.5
272	Periodicals	E4	58	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2721	Periodicals	E4	58	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	E2	31	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4
2732	Book printing	-	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing	E2	42	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	E2	42	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	595	88	8.0	238.5	5.9	13.1	149.9	485.2	378.6	862.0	24.3
2752	Commercial printing, lithographic	E2	448	63	5.9	179.3	4.3	9.6	110.3	355.4	278.7	632.0	17.2
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	142	24	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
276	Manifold business forms	-	20	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2761	Manifold business forms	-	20	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	-	21	12	1.4	30.8	1.1	2.2	20.3	93.4	22.3	115.5	2.7
2782	Blankbooks and looseleaf binders	-	4	4	1.5	14.6	.4	.8	9.2	64.0	13.6	77.6	1.8
2789	Bookbinding and related work	-	17	8	.9	16.1	.7	1.5	11.1	29.4	8.8	38.0	1.0
279	Printing trade services	E1	77	22	1.6	61.0	1.1	2.5	37.1	109.0	29.6	138.1	9.5
2796	Platemaking services	-	38	17	1.4	53.1	1.0	2.1	32.4	95.0	25.8	120.6	8.4
28	Chemicals and allied products	-	150	52	5.2	158.1	2.7	5.8	72.8	1 237.8	766.3	2 005.5	39.0
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	-	54	21	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2841	Soap and other detergents	-	13	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	-	29	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products	-	17	6	.9	29.8	.4	.9	13.4	190.8	237.7	429.5	12.4
2851	Paints and allied products	-	17	6	.9	29.8	.4	.9	13.4	190.8	237.7	429.5	12.4
289	Miscellaneous chemical products	-	43	15	1.2	31.7	.5	1.2	12.6	135.8	190.3	324.1	4.1
2899	Chemical preparations, n.e.c.	-	17	4	.7	13.9	.3	.6	5.8	67.5	121.1	187.4	1.7
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	134	68	5.5	130.2	4.2	8.5	80.5	330.1	329.0	655.5	25.4
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E1	111	55	4.7	111.8	3.6	7.2	69.0	284.6	290.8	573.3	24.1
3081	Unsupported plastics film and sheet	-	11	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	E2	25	14	.8	19.6	.5	1.1	10.2	46.5	54.9	101.3	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	53	25	2.1	44.5	1.6	3.2	26.8	111.6	93.5	204.4	13.1
32	Stone, clay, and glass products	E1	94	28	3.6	83.5	2.6	6.1	53.7	204.3	182.6	389.2	15.5
323	Products of purchased glass	-	15	6	.6	15.5	.4	.8	8.6	34.5	22.3	57.5	(D)
3231	Products of purchased glass	-	15	6	.6	15.5	.4	.8	8.6	34.5	22.3	57.5	(D)
325	Structural clay products	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	E1	43	15	1.4	38.8	1.1	2.5	26.8	79.5	115.0	195.8	4.9
3272	Concrete products, n.e.c.	-	18	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	E2	18	6	.6	17.9	.4	1.2	12.4	31.1	69.9	100.9	1.6
33	Primary metal industries	E1	49	20	2.0	50.4	1.5	2.9	30.0	124.0	128.4	248.0	5.4
332	Iron and steel foundries	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	E1	13	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	344	131	10.7	268.0	7.8	17.1	164.6	529.7	582.0	1 117.2	22.1
342	Cutlery, handtools, and hardware	E1	19	4	.5	13.1	.4	1.0	7.7	20.1	43.2	64.5	.7
343	Plumbing and heating, except electric	E4	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	-	167	70	5.7	144.9	4.0	8.9	86.9	292.0	316.1	611.4	9.1
3442	Metal doors, sash, and trim	-	24	12	2.0	43.0	1.5	3.4	25.6	78.3	120.6	198.7	1.7
3444	Sheet metal work	-	89	36	2.5	70.5	1.7	3.9	44.8	144.4	109.4	255.5	6.0
347	Metal services, n.e.c.	E1	47	10	.7	15.4	.5	1.1	8.7	24.3	12.6	37.0	.9
3471	Plating and polishing	E1	29	8	.6	12.1	.4	.8	6.5	19.1	9.0	28.2	.7
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E2	64	25	1.7	43.0	1.2	2.6	24.2	89.4	92.5	182.2	4.9
3496	Miscellaneous fabricated wire products	E5	16	7	.5	10.0	.4	.9	6.3	17.9	17.8	35.6	.5
35	Industrial machinery and equipment	-	404	113	12.1	406.7	6.3	13.3	148.9	899.6	726.4	1 644.0	48.1
353	Construction and related machinery	-	36	22	3.9	137.0	1.7	3.5	46.3	351.6	256.2	624.2	12.7
3533	Oil and gas field machinery	-	14	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	-	41	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	-	44	11	1.1	41.0	.7	1.4	17.1	108.2	50.4	160.4	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	-	27	5	.8	30.4	.5	.9	12.3	86.3	33.7	121.6	1.9
356	General industrial machinery	E1	35	18	1.2	29.1	.7	1.6	12.7	65.8	90.8	155.7	3.4
357	Computer and office equipment	E1	37	10	2.0	100.1	.4	.8	9.7	172.1	169.5	339.8	(D)
3571	Electronic computers	-	15	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	E1	31	14	1.4	29.7	1.0	1.9	16.8	76.2	83.7	160.3	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	-	18	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	179	29	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.3
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	170	28	1.7	46.8	1.3	2.9	32.7	81.3	35.2	116.5	3.5

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)				
36	Dallas County—Con.												
	Electronic and other electric equipment -----	E1	270	130	28.2	972.5	14.8	30.5	351.5	2 571.0	1 887.1	4 430.1	195.8
362	Electrical industrial apparatus	E3	23	11	.9	25.5	.5	1.0	10.1	60.7	41.4	100.4	1.8
3625	Relays and industrial controls	E1	16	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E1	25	16	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	46	25	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	42.1
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	18	9	2.8	104.5	1.9	3.5	53.0	312.4	406.6	697.9	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	23	13	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	E1	122	56	16.3	534.9	8.7	17.9	198.5	1 523.6	945.4	2 486.1	141.4
3671	Electron tubes	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	E4	31	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
3674	Semiconductors and related devices	-	26	16	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E4	52	23	4.5	120.8	3.1	6.4	58.6	360.8	276.7	633.9	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	-	31	17	1.4	37.7	1.0	2.0	22.6	75.7	96.4	168.3	(D)
3691	Storage batteries	-	4	3	.8	22.4	.6	1.3	16.6	48.4	65.5	112.2	(D)
37	Transportation equipment -----	-	93	32	17.9	794.3	8.6	15.3	291.6	1 094.3	865.3	1 930.8	53.9
371	Motor vehicles and equipment	E3	47	11	1.7	40.5	1.3	2.7	23.7	69.0	111.3	180.9	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	E4	39	9	1.5	34.0	1.1	2.3	20.2	56.3	85.9	142.4	(D)
372	Aircraft and parts	-	35	18	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	-	8	5	.9	40.9	.4	.9	17.1	44.3	74.3	116.1	2.5
3724	Aircraft engines and engine parts	-	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	-	18	7	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	115	50	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	84.1
381	Search and navigation equipment	-	13	9	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	13	9	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	E1	54	17	3.8	137.5	1.4	2.9	30.5	164.8	165.3	325.9	(D)
3823	Process control instruments	-	10	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	-	15	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E3	29	13	1.0	31.0	.5	1.0	10.9	84.2	34.5	116.4	(D)
385	Ophthalmic goods	E2	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	E2	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E3	190	30	2.2	50.9	1.5	2.8	25.9	110.3	82.1	191.9	3.1
399	Miscellaneous manufactures	E1	110	17	1.3	32.1	.8	1.5	15.5	63.5	37.5	100.6	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E1	81	13	1.0	26.1	.7	1.2	12.2	51.5	29.3	80.6	.8
—	Auxiliaries -----	-	207	104	16.9	895.5	-	-	-	-	-	-	-
	Deaf Smith County -----	-	38	12	1.2	24.1	.9	1.9	17.6	123.2	202.5	295.8	3.7
20	Food and kindred products -----	-	14	8	.9	18.1	.7	1.5	13.6	109.8	190.6	270.4	3.4
	Denton County -----	-	253	64	12.0	367.7	7.6	15.9	186.1	1 265.7	1 053.9	2 383.5	39.2
25	Furniture and fixtures -----	E3	9	4	.6	10.3	.5	1.1	7.3	20.4	18.3	38.7	(D)
254	Partitions and fixtures	E4	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	23	13	.9	24.1	.7	1.5	15.0	88.0	98.7	184.6	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	-	8	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	-	39	7	1.1	29.6	.8	1.5	18.5	80.8	57.1	137.1	1.7
354	Metalworking machinery	-	10	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Welding apparatus	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	5	2	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)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	8	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	-	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	-	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Eastland County -----	E2	32	8	.5	9.7	.4	.9	7.1	22.1	41.8	63.8	.7
	Ector County -----	-	197	44	3.5	100.6	2.1	4.4	50.2	353.5	649.1	1 000.2	19.7
28	Chemicals and allied products -----	-	12	6	.5	18.2	.4	.9	13.1	183.9	352.9	533.2	(D)
34	Fabricated metal products -----	E3	25	7	.6	14.4	.4	.8	8.4	27.4	27.5	55.7	1.0
35	Industrial machinery and equipment ----	E1	85	19	1.3	32.1	.9	1.7	17.9	67.2	46.1	113.3	3.0

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)				
	Ellis County -----	-	149	60	7.4	194.8	5.8	12.2	135.9	693.5	824.4	1 519.4	35.3
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	13	8	1.0	20.2	.8	1.7	15.0	96.5	92.9	190.2	4.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	-	11	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	-	15	10	1.2	43.5	1.0	2.3	33.5	182.9	99.7	282.6	11.7
33	Primary metal industries -----	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products --	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	E1	21	10	.8	14.8	.6	1.1	10.4	32.6	50.4	83.0	2.5
35	Industrial machinery and equipment ----	E2	19	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
36	Electronic and other electric equipment -----	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	El Paso County (Coextensive with El Paso, TX MSA; see table 6.)												
	Erath County -----	-	32	11	1.4	30.4	1.1	2.5	20.0	110.6	172.0	282.4	5.7
	Fannin County -----	E7	34	9	.9	21.0	.8	1.6	14.1	46.6	116.8	165.3	1.9
	Fayette County -----	E2	42	14	.9	20.8	.7	1.4	12.4	46.0	65.1	108.2	3.4
	Fort Bend County -----	-	197	61	9.0	296.9	4.9	10.3	125.4	891.4	738.9	1 652.9	47.3
20	Food and kindred products -----	-	5	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)
2062	Cane sugar refining -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	30	10	2.0	59.6	1.3	2.8	35.5	138.2	176.3	323.7	6.0
344	Fabricated structural metal products ----	-	12	5	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)
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3491	Industrial valves -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	21	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories --	-	11	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices --	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	E2	13	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.0
384	Medical instruments and supplies -----	E5	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments -----	E5	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	-	7	5	1.0	35.7	-	-	-	-	-	-	-
	Galveston County (Coextensive with Galveston-Texas City, TX PMSA; see table 6.)												
	Gillespie County -----	E2	45	8	.7	11.5	.5	1.1	7.3	21.1	35.3	55.1	.5
	Gonzales County -----	-	23	7	.7	11.8	.5	1.0	6.3	22.5	75.8	97.9	1.6
20	Food and kindred products -----	-	12	5	.5	9.6	.4	.7	4.4	14.9	72.3	86.8	1.5
	Gray County -----	-	18	9	1.2	47.0	.7	1.6	26.4	157.1	166.0	319.5	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Grayson County (Coextensive with Sherman-Denison, TX MSA; see table 6.)												
	Gregg County -----	E1	207	86	9.4	236.4	6.8	13.6	143.2	575.2	870.8	1 443.5	(D)
20	Food and kindred products -----	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	E3	9	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	26	14	1.4	41.8	1.0	2.2	28.5	89.9	124.9	216.3	7.7
344	Fabricated structural metal products ----	E1	12	6	.6	17.7	.4	.8	10.3	42.1	30.9	72.5	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	E3	58	25	2.6	70.9	2.0	4.0	44.4	127.2	194.2	323.1	4.9
353	Construction and related machinery ----	E7	10	5	1.3	36.2	1.0	2.1	24.0	41.2	111.5	153.1	(D)
3531	Construction machinery -----	E9	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery -----	-	9	6	.6	16.1	.4	.6	8.7	50.1	42.7	94.3	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	11	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Grimes County -----	-	19	7	1.1	26.3	.9	1.6	18.3	75.4	70.3	157.5	4.8
34	Fabricated metal products -----	-	8	5	.8	19.7	.7	1.2	13.7	63.1	53.8	128.6	(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)				
	Guadalupe County -----	-	72	26	4.1	105.0	3.0	5.7	58.0	438.2	381.7	820.9	34.8
20	Food and kindred products -----	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hale County -----	-	38	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.3
20	Food and kindred products -----	-	8	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hardin County -----	E1	48	9	.8	18.5	.6	1.3	12.8	77.5	75.2	153.8	1.7
	Harris County -----	-	4 430	1 333	172.6	6 461.4	89.9	190.8	2 587.2	17 925.1	33 003.5	50 693.8	2 136.1
20	Food and kindred products -----	-	129	49	9.7	287.7	6.4	13.4	178.9	1 647.4	1 701.5	3 362.0	(D)
201	Meat products -----	E9	14	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products -----	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables -----	-	13	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c. -----	-	7	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	-	32	7	2.2	69.0	1.3	2.8	37.5	143.5	109.4	255.4	21.2
2051	Bread, cake, and related products -----	-	24	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2052	Cookies and crackers -----	-	7	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks -----	-	7	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	37	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee -----	-	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c. -----	E2	25	10	1.0	14.3	.8	1.6	10.0	62.7	66.8	135.1	5.8
23	Apparel and other textile products -----	E1	112	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products -----	E1	74	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	E3	94	13	1.2	27.4	.9	1.9	16.9	48.8	69.0	118.7	1.6
243	Millwork, plywood, and structural members -----	E1	53	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
25	Furniture and fixtures -----	-	69	24	1.4	29.5	1.0	2.0	18.1	78.5	54.5	134.2	.6
251	Household furniture -----	E1	31	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	E1	56	31	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
262	Paper mills -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes -----	E1	18	13	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.3
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	E1	12	9	.6	20.8	.4	.9	10.9	32.2	74.8	106.9	2.8
267	Miscellaneous converted paper products -----	E5	35	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated -----	E5	15	6	.8	12.5	.6	1.2	7.9	31.8	37.9	70.3	1.3
27	Printing and publishing -----	E1	778	112	12.7	361.2	7.0	14.3	155.8	796.3	487.5	1 289.8	27.1
271	Newspapers -----	-	59	11	3.7	126.1	1.2	2.6	28.4	297.4	135.7	433.2	5.2
2711	Newspapers -----	-	59	11	3.7	126.1	1.2	2.6	28.4	297.4	135.7	433.2	5.2
272	Periodicals -----	E3	43	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2721	Periodicals -----	E3	43	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
274	Miscellaneous publishing -----	E3	38	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing -----	E3	38	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing -----	E2	537	64	6.1	159.5	4.3	8.8	96.6	320.3	283.0	607.6	17.7
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	422	46	4.7	125.4	3.3	6.9	77.9	246.8	234.5	485.8	13.7
2759	Commercial printing, n.e.c. -----	E3	114	18	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding -----	-	21	.9	.9	21.0	.6	1.2	12.6	44.8	11.1	56.2	1.0
2782	Blankbooks and looseleaf binders -----	-	10	10	.6	15.3	.4	.7	8.5	35.3	8.8	44.4	.8
28	Chemicals and allied products -----	-	273	137	23.8	1 147.5	14.0	30.6	630.0	7 017.3	12 726.2	19 662.4	1 184.0
281	Industrial inorganic chemicals -----	-	40	20	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	59.7
2812	Alkalies and chlorine -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c. -----	-	17	10	1.0	40.7	.5	1.0	21.6	229.7	184.5	414.8	17.5
282	Plastics materials and synthetics -----	-	27	26	5.7	285.3	3.3	7.0	153.1	1 256.9	3 270.3	4 510.0	463.5
2821	Plastics materials and resins -----	-	23	22	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber -----	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	-	40	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
285	Paints and allied products -----	-	22	11	.8	25.9	.5	1.0	10.2	127.4	128.9	258.1	(D)
2851	Paints and allied products -----	-	22	11	.8	25.9	.5	1.0	10.2	127.4	128.9	258.1	(D)
286	Industrial organic chemicals -----	-	52	40	10.5	556.3	6.4	14.3	325.6	3 978.5	8 021.0	11 931.0	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates -----	E1	8	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c. -----	-	44	34	I	(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)				
Harris County—Con.													
28 Chemicals and allied products—Con.													
287	Agricultural chemicals	—	18	9	2.1	104.4	1.3	3.0	53.6	578.1	528.1	1 118.3	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	—	11	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	—	61	19	1.2	42.2	.7	1.5	20.7	299.4	192.8	488.5	(D)
2899	Chemical preparations, n.e.c.	—	46	13	.9	32.7	.5	1.1	15.7	264.3	151.8	413.7	(D)
29 Petroleum and coal products													
29													
291	Petroleum refining	—	10	8	5.6	292.1	3.5	9.2	169.1	846.0	10 511.2	11 353.4	353.8
2911	Petroleum refining	—	10	8	5.6	292.1	3.5	9.2	169.1	846.0	10 511.2	11 353.4	353.8
30 Rubber and miscellaneous plastics products													
30													
E1		241	94	9.0	229.4	6.8	13.5	135.8	582.4	502.2	1 079.9	42.3	
305	Hose and belting and gaskets and packing	E2	19	10	1.3	38.2	.9	1.9	18.3	77.3	43.1	120.2	(D)
3053	Gaskets, packing, and sealing devices	E2	17	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	E2	34	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E1	186	72	7.1	174.8	5.4	10.6	107.8	477.0	435.0	907.9	38.6
3081	Unsupported plastics film and sheet	—	8	6	.7	23.5	.5	.9	11.3	65.5	88.8	153.5	9.5
3085	Plastics bottles	—	12	9	1.1	23.8	.9	1.9	18.1	69.3	66.8	135.1	7.9
3086	Plastics foam products	E5	18	6	.5	10.6	.4	.8	6.0	40.4	27.2	67.0	1.3
3087	Custom compounding of purchased plastics resins	—	19	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E2	107	36	3.7	84.0	2.9	5.4	53.3	220.9	159.0	378.8	14.9
32 Stone, clay, and glass products													
32													
E2		152	35	3.0	74.0	2.2	4.7	49.9	187.3	223.3	411.3	14.5	
327	Concrete, gypsum, and plaster products ..	E2	89	24	1.8	44.2	1.3	2.8	29.7	110.5	145.0	254.6	7.1
3272	Concrete products, n.e.c.	E1	25	11	.6	14.7	.5	1.0	9.5	31.6	31.7	63.1	1.4
3273	Ready-mixed concrete	E3	57	10	1.0	24.5	.7	1.6	17.4	67.3	96.9	164.2	5.4
33 Primary metal industries													
33													
E3		63	36	2.6	71.2	1.9	4.2	47.2	189.2	253.1	438.1	11.1	
331	Blast furnace and basic steel products ..	E3	14	12	1.2	32.2	.8	1.8	21.5	93.5	183.9	274.7	7.7
3315	Steel wire and related products	—	8	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
339	Miscellaneous primary metal products ...	E1	25	13	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3398	Metal heat treating	E2	22	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34 Fabricated metal products													
34													
E1		688	278	22.3	631.8	15.7	33.9	371.8	1 379.7	1 370.0	2 732.0	69.7	
341	Metal cans and shipping containers	—	9	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	—	5	5	.7	15.5	.6	1.2	10.2	42.9	65.2	108.8	1.8
344	Fabricated structural metal products	E2	282	115	9.1	243.4	6.3	13.7	141.0	487.5	581.5	1 046.8	13.7
3441	Fabricated structural metal	E2	55	25	1.4	36.6	1.1	2.3	23.2	58.7	78.8	139.9	1.5
3442	Metal doors, sash, and trim	—	22	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
3443	Fabricated plate work (boiler shops) ..	E2	56	30	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work	E3	88	27	1.5	38.1	1.1	2.3	24.0	73.4	74.0	147.8	(D)
3446	Architectural metal work	—	29	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	—	14	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	E2	18	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	E1	23	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	E1	19	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9
346	Metal forgings and stampings	—	27	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3462	Iron and steel forgings	—	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	E2	113	36	2.3	60.2	1.8	3.8	36.7	141.1	97.9	237.6	(D)
3471	Plating and polishing	E1	53	13	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	E2	60	23	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	203	92	7.2	212.3	4.8	10.7	121.5	496.3	374.9	865.5	30.4
3491	Industrial valves	—	38	24	2.4	79.5	1.5	3.5	43.1	204.8	124.9	328.8	14.6
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	E2	34	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	—	19	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3498	Fabricated pipe and fittings	—	40	19	1.4	39.0	1.0	2.5	24.6	95.7	85.7	174.6	6.1
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	E2	54	18	1.2	37.9	.7	1.4	18.6	88.0	49.8	137.3	(D)
35 Industrial machinery and equipment													
35													
—		901	212	28.3	959.9	15.9	33.6	460.4	3 529.7	3 305.3	6 715.1	219.7	
351	Engines and turbines	—	8	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets ..	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	E2	153	81	11.5	432.3	6.3	13.5	200.4	923.2	786.5	1 733.3	53.3
3533	Oil and gas field machinery	E1	116	66	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	—	62	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	E4	43	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	E4	35	9	.7	18.8	.4	.7	7.6	27.3	35.8	68.7	(D)
356	General industrial machinery	—	89	24	1.9	57.4	1.2	2.4	32.0	119.1	125.8	247.9	4.0
3561	Pumps and pumping equipment	—	19	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	26	11	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	—	15	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	43	17	2.4	62.0	1.5	3.0	35.4	150.2	279.4	373.3	11.1
3585	Refrigeration and heating equipment ..	—	20	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	476	57	4.6	140.2	3.4	7.4	90.3	225.4	111.7	334.9	8.7
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	469	55	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 (millions)	Wages (million dollars)				
36	Harris County—Con.												
	Electronic and other electric equipment	E1	157	41	4.1	126.7	2.7	5.5	65.5	219.5	360.0	578.3	10.8
361	Electric distribution equipment	—	22	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	—	15	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	E1	26	8	1.0	35.2	.7	1.5	18.8	57.3	135.4	194.0	(D)
3621	Motors and generators	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment ...	—	14	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E2	55	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	E1	114	40	5.6	189.2	2.4	4.7	56.7	347.8	327.5	676.3	8.3
371	Motor vehicles and equipment	E3	41	14	.7	16.0	.6	1.1	10.7	29.5	37.3	66.9	2.3
372	Aircraft and parts	—	9	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E2	45	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing	E3	22	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts ..	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles ..	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	162	59	6.2	214.1	3.2	6.3	82.1	558.7	408.6	942.9	71.9
382	Measuring and controlling devices	E1	89	39	4.4	159.4	2.1	4.2	54.5	404.5	335.6	716.8	(D)
3823	Process control instruments	E2	27	13	1.3	49.0	.5	.9	13.5	105.0	75.0	172.5	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	—	26	12	2.0	72.2	1.1	2.2	26.4	206.0	208.9	401.0	(D)
384	Medical instruments and supplies	E1	45	16	1.4	45.3	.9	1.7	24.1	128.1	53.4	180.6	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	—	20	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	173	26	2.6	58.6	1.8	3.4	31.5	145.3	131.0	274.1	4.9
399	Miscellaneous manufactures	E1	107	14	1.6	35.9	1.0	2.2	21.2	88.6	73.2	162.1	(D)
3993	Signs and advertising specialties	E2	74	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	E1	29	4	.7	15.1	.4	.8	9.1	26.9	21.6	48.2	.9
—	Auxiliaries	—	209	115	28.6	1 586.1	—	—	—	—	—	—	—
	Harrison County	—	84	31	6.5	224.0	4.0	8.3	114.3	649.7	887.5	1 531.7	(D)
28	Chemicals and allied products	—	5	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	15	5	1.1	31.5	.5	.9	8.3	39.5	44.5	85.0	(D)
348	Ordnance and accessories, n.e.c.	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hays County	—	72	24	2.4	56.6	1.5	3.0	30.5	122.7	155.5	280.7	9.1
34	Fabricated metal products	—	17	8	.8	14.1	.5	1.1	8.9	33.4	66.1	98.3	2.3
	Henderson County	E4	49	13	1.4	24.5	1.1	1.9	15.3	51.1	52.1	104.0	2.7
	Hidalgo County (Coextensive with McAllen—Edinburg—Mission, TX MSA; see table 6.)												
	Hill County	—	30	7	.7	15.2	.6	1.3	10.7	37.8	26.8	64.5	.9
	Hopkins County	—	32	14	1.3	33.5	.9	2.0	21.1	171.0	209.6	381.9	3.9
	Houston County	E1	33	8	1.0	21.6	.8	1.6	15.2	52.8	117.5	172.0	2.7
	Howard County	—	32	8	.8	25.5	.5	1.1	15.1	25.1	425.9	452.3	(D)
	Hunt County	—	66	27	8.9	293.9	6.8	12.7	215.3	708.6	621.2	1 323.2	43.0
24	Lumber and wood products	E8	9	5	.7	13.7	.6	1.4	8.4	39.7	56.3	95.8	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E8	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork	E8	6	4	.7	12.9	.5	1.3	7.8	38.3	54.7	92.8	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	3	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hutchinson County	—	31	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	7	5	.8	24.8	.4	1.0	16.8	120.4	138.0	254.2	12.3
29	Petroleum and coal products	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	—	1	1	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)				
	Jasper County	—	52	12	2.4	78.7	1.8	4.0	58.1	230.2	246.7	476.4	(D)
24	Lumber and wood products	—	27	6	.7	17.0	.6	1.4	14.0	39.2	70.7	109.9	2.9
26	Paper and allied products	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
263	Paperboard mills	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jefferson County	—	214	81	17.2	729.1	10.9	23.5	430.4	2 152.7	10 105.4	12 268.1	827.5
27	Printing and publishing	—	34	5	.6	12.7	.2	.4	3.6	58.5	11.9	70.4	.5
28	Chemicals and allied products	—	25	19	6.2	297.7	3.9	8.1	179.7	1 262.9	2 499.6	3 709.5	(D)
282	Plastics materials and synthetics	—	5	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	10	10	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	E1	9	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	—	9	7	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	—	4	4	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	—	4	4	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	34	18	1.6	44.5	1.2	2.6	31.2	90.0	107.5	194.8	12.3
344	Fabricated structural metal products	—	16	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6
349	Miscellaneous fabricated metal products	E1	9	8	.6	17.8	.5	1.0	13.5	35.0	47.6	81.3	(D)
37	Transportation equipment	E1	12	4	.6	12.0	.5	.8	8.6	20.6	26.7	47.3	(D)
373	Ship and boat building and repairing	E1	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Johnson County	E1	138	36	4.0	83.2	2.5	4.9	44.4	174.3	193.7	370.7	8.2
24	Lumber and wood products	—	11	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
32	Stone, clay, and glass products	—	10	4	.6	17.8	.4	.8	10.5	31.2	38.1	69.2	3.1
35	Industrial machinery and equipment	E1	28	6	.6	14.4	.4	.8	7.4	30.1	21.9	52.1	1.2
	Kaufman County	—	88	22	3.1	73.8	2.3	4.8	43.3	150.1	160.9	308.4	12.1
34	Fabricated metal products	E1	13	4	.9	18.7	.6	1.2	12.9	41.3	33.5	74.1	.8
344	Fabricated structural metal products	E1	7	3	.8	17.0	.5	1.1	11.8	36.5	29.1	65.1	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kerr County	E2	41	9	1.2	25.4	.8	1.3	10.6	42.5	38.0	81.2	1.5
	Lamar County	—	51	24	5.0	142.1	4.0	8.6	108.0	586.4	666.4	1 250.1	(D)
20	Food and kindred products	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2032	Canned specialties	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	5	2	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)
	Lamb County	—	13	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
221	Broadwoven fabric mills, cotton	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2211	Broadwoven fabrics mills, cotton	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lavaca County	—	48	18	2.2	35.7	1.7	3.3	21.7	79.8	80.1	160.7	1.6
35	Industrial machinery and equipment	—	7	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)
3581	Automatic vending machines	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leon County	—	17	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Liberty County	E1	69	14	1.5	36.7	1.0	2.2	22.1	61.0	129.8	201.3	10.8
24	Lumber and wood products	—	24	4	.5	13.0	.4	1.1	10.4	34.7	41.0	74.8	1.2
	Limestone County	E1	21	5	.6	9.6	.5	1.0	7.5	21.6	22.0	43.9	2.3
	Lubbock County (Coextensive with Lubbock, TX MSA; see table 6.)												
	McLennan County (Coextensive with Waco, TX MSA; see table 6.)												

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)				
28	Matagorda County	-	23	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chemicals and allied products	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Maverick County	E1	24	6	1.0	12.4	.8	1.7	9.4	30.0	24.7	57.2	.9
	Apparel and other textile products	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2326	Men's and boys' work clothing	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
36	Midland County	E2	157	27	2.7	81.5	1.4	2.6	32.3	176.1	85.2	259.5	5.6
	Electronic and other electric equipment	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
367	Electronic components and accessories ..	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3674	Semiconductors and related devices ..	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	Milam County	-	13	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Primary metal industries	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
333	Primary nonferrous metals	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3334	Primary aluminum	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
30	Montague County	E1	26	5	.8	12.6	.6	1.2	9.1	38.0	28.1	65.3	.7
	Montgomery County	E1	228	60	4.3	128.0	2.8	5.8	65.8	299.5	444.7	746.3	35.2
34	Rubber and miscellaneous plastics products	E3	21	12	.6	15.2	.4	1.0	8.8	32.3	77.3	109.7	3.0
	Fabricated metal products	-	26	5	.7	23.1	.5	1.1	16.5	73.3	120.8	192.0	3.9
35	Industrial machinery and equipment	E4	54	12	.7	20.1	.5	.9	9.7	42.5	24.4	67.0	1.3
	Moore County	-	19	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Meat products	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
201	Meat packing plants	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	Morris County	-	18	7	1.8	64.3	1.2	2.6	36.5	160.1	189.7	356.9	(D)
	Primary metal industries	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
331	Blast furnace and basic steel products ..	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3312	Blast furnaces and steel mills	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
20	Nacogdoches County	E1	91	30	4.2	95.2	3.2	6.9	63.9	250.5	448.3	694.8	17.6
	Food and kindred products	E1	9	6	1.1	18.9	.8	1.6	12.5	58.5	234.8	293.4	1.6
201	Meat products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2015	Poultry slaughtering and processing	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
24	Lumber and wood products	E1	38	7	.8	20.4	.6	1.3	13.2	60.2	77.8	137.3	8.0
	Navarro County	-	54	24	2.2	51.4	1.6	3.1	31.0	149.8	126.9	276.7	10.0
20	Nolan County	-	17	7	.9	20.6	.7	1.5	13.3	48.9	49.0	96.4	2.3
	Nueces County	-	227	64	10.3	359.1	6.4	13.5	186.3	1 607.9	6 367.0	7 983.1	(D)
20	Food and kindred products	-	19	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Meat products	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
205	Bakery products	-	5	3	.6	12.5	.4	.7	6.7	22.9	27.5	50.5	.9
2051	Bread, cake, and related products	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
27	Printing and publishing	-	43	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
	Chemicals and allied products	-	12	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
282	Plastics materials and synthetics	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2821	Plastics materials and resins	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
29	Petroleum and coal products	-	11	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Petroleum refining	-	6	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2911	Petroleum refining	-	6	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	610.4	
34	Fabricated metal products	-	29	10	.8	22.5	.6	1.3	12.4	55.4	61.0	116.9	1.2
	Fabricated structural metal products	-	14	6	.5	15.3	.4	1.0	10.1	40.2	40.4	80.7	1.0
35	Industrial machinery and equipment	-	38	5	.7	22.1	.4	.9	10.9	41.6	40.0	75.4	1.3
	Orange County	-	81	30	7.0	290.4	5.0	10.7	195.2	1 299.4	1 465.2	2 764.4	221.0
26	Paper and allied products	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Chemicals and allied products	-	10	8	3.5	177.6	2.3	4.6	109.2	1 045.2	986.2	2 024.1	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	6	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2821	Plastics materials and resins	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2822	Synthetic rubber	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
286	Industrial organic chemicals	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	6	3	.5	18.8	.4	1.0	13.9	58.8	70.1	130.3	4.1
	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.1

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
33	Orange County—Con.												
	Primary metal industries -----	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
331	Blast furnace and basic steel products ...	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3312	Blast furnaces and steel mills -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	—	12	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Palo Pinto County -----	—	41	14	1.8	38.1	1.1	2.1	19.0	79.5	69.8	149.0	5.7
36	Electronic and other electric equipment -----	—	6	5	.8	15.2	.5	.9	8.3	29.6	32.0	63.0	2.0
367	Electronic components and accessories ...	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Panola County -----	—	23	3	1.0	15.8	.9	1.9	12.9	65.6	84.6	149.7	(D)
20	Food and kindred products -----	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing ...	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Parker County -----	E2	67	19	1.7	37.0	1.2	2.6	23.9	91.1	94.9	186.7	4.8
	Parmer County -----	—	7	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products -----	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Polk County -----	—	52	9	1.6	37.5	1.3	3.0	31.0	121.8	113.6	233.9	1.9
24	Lumber and wood products -----	—	35	7	1.3	33.2	1.2	2.7	28.8	115.5	106.7	220.6	1.6
243	Millwork, plywood, and structural members -----	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2436	Softwood veneer and plywood -----	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Potter County -----	—	135	33	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23.2
20	Food and kindred products -----	—	15	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	—	28	6	.7	13.9	.4	.7	6.8	36.5	14.6	51.0	.9
32	Stone, clay, and glass products -----	—	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown ...	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c. -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	—	7	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
348	Ordinance and accessories, n.e.c. -----	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3489	Ordinance and accessories, n.e.c. -----	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Randall County -----	—	51	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.5
33	Primary metal industries -----	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3331	Primary copper -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Red River County -----	E1	20	8	1.0	15.1	.8	1.6	10.2	45.6	47.7	93.6	.5
	Rockwall County -----	E4	61	15	1.1	24.2	.8	1.6	13.6	56.0	58.9	112.1	6.7
	Runnels County -----	—	19	8	1.2	19.1	.9	1.6	10.4	56.0	76.9	135.1	3.6
34	Fabricated metal products -----	—	4	3	.7	11.6	.5	1.0	5.9	33.6	33.0	66.7	(D)
344	Fabricated structural metal products ...	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rusk County -----	—	58	15	1.4	28.2	1.1	2.3	18.1	57.1	68.1	128.9	7.0
	San Patricio County -----	—	36	7	1.5	65.3	1.1	2.4	43.5	210.4	427.5	641.9	(D)
28	Chemicals and allied products -----	—	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
281	Industrial inorganic chemicals -----	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c. ...	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shelby County -----	—	57	7	1.9	35.0	1.5	3.5	27.9	79.8	162.2	242.0	5.9
20	Food and kindred products -----	—	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products -----	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing ...	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products -----	E1	35	4	.6	13.5	.6	1.2	11.0	22.0	42.0	63.7	(D)
242	Sawmills and planing mills -----	—	6	4	.5	11.4	.5	1.0	9.2	16.6	30.3	46.7	(D)
	Smith County (Coextensive with Tyler, TX MSA; see table 6.)												

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)				
	Tarrant County -----	-	1 927	603	93.7	3 090.3	53.4	112.1	1 451.2	8 251.6	7 852.9	16 238.3	332.5
20	Food and kindred products -----	-	66	42	6.9	199.2	4.7	10.4	121.0	926.2	1 362.8	2 285.6	74.1
201	Meat products -----	-	11	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats --	-	6	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products -----	-	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products ---	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	-	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13.6
2082	Malt beverages -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	-	16	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2096	Potato chips and similar snacks -----	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c. -----	-	8	6	1.0	16.9	.8	1.7	10.3	40.3	38.5	79.0	(D)
23	Apparel and other textile products -----	E1	79	15	1.4	17.7	1.0	2.1	12.3	35.2	50.5	85.5	1.8
24	Lumber and wood products -----	E3	78	15	1.1	20.4	.9	1.7	13.8	37.8	60.1	96.9	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members -----	E2	43	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures -----	E1	64	26	1.8	38.8	1.3	2.7	22.9	91.1	81.3	172.4	1.7
254	Partitions and fixtures -----	E1	19	10	.6	13.6	.4	.9	7.6	28.8	24.9	53.5	(D)
26	Paper and allied products -----	-	45	27	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes -----	-	33	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes -----	-	21	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	-	12	5	.6	14.4	.5	1.0	10.0	31.1	49.4	79.6	2.4
27	Printing and publishing -----	E2	340	63	7.2	185.2	4.3	8.5	87.4	499.2	248.8	752.0	16.2
271	Newspapers -----	-	24	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8
2711	Newspapers -----	-	24	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8
275	Commercial printing -----	E2	224	32	3.0	74.2	2.2	4.4	45.4	153.0	110.3	263.8	7.4
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	173	26	2.5	65.0	1.8	3.6	39.8	133.0	96.0	229.6	6.3
278	Blankbooks and bookbinding -----	-	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
2782	Blankbooks and looseleaf binders -----	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products -----	-	85	31	4.4	182.1	1.7	3.7	65.2	610.2	343.4	936.4	18.6
283	Drugs -----	-	9	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations -----	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products -----	E1	37	12	.7	20.3	.4	.8	8.7	78.2	86.9	164.5	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	115	60	5.9	151.1	3.9	7.5	71.6	308.0	299.5	625.8	28.8
306	Fabricated rubber products, n.e.c. -----	-	22	10	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c. -----	-	12	5	1.9	58.8	.7	.9	11.2	62.4	24.3	110.4	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ---	-	90	49	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	-	51	22	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products -----	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products -----	E3	62	16	1.1	26.9	.8	1.9	17.2	68.8	82.9	151.8	4.0
327	Concrete, gypsum, and plaster products --	E3	43	13	.8	19.9	.6	1.3	12.7	54.6	69.2	123.8	2.6
33	Primary metal industries -----	-	36	13	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing -----	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	E1	212	69	4.9	129.4	3.4	7.4	72.9	239.7	280.2	518.5	20.7
344	Fabricated structural metal products ----	E2	89	29	1.8	49.7	1.2	2.6	25.5	90.5	116.6	206.1	(D)
3441	Fabricated structural metal -----	E4	19	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work -----	E1	30	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings -----	-	20	12	.9	20.8	.7	1.5	13.9	37.8	40.1	79.1	4.5
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	E1	39	12	.9	21.2	.6	1.3	12.8	36.7	40.5	77.2	1.6
35	Industrial machinery and equipment ----	-	329	85	10.3	283.3	6.6	14.1	144.3	802.6	1 065.7	1 923.4	22.0
353	Construction and related machinery -----	E1	42	17	2.1	58.4	1.3	2.5	31.7	148.5	133.0	304.3	6.0
3533	Oil and gas field machinery -----	-	14	8	1.2	35.5	.7	1.4	19.0	104.5	84.9	210.1	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment --	E1	13	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery -----	-	27	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery -----	-	19	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3568	Power transmission equipment, n.e.c. ---	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment -----	-	13	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers -----	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c. -----	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery ----	-	35	20	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment --	-	27	19	1.8	43.6	1.2	2.5	21.6	140.4	178.6	321.4	4.5
359	Industrial machinery, n.e.c. -----	E2	137	23	1.7	43.9	1.3	2.7	30.8	81.9	41.2	123.3	3.5
3599	Industrial machinery, n.e.c. -----	E1	130	20	1.5	40.4	1.1	2.5	28.4	75.8	38.3	114.4	3.1

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
Tarrant County—Con.													
36	Electronic and other electric equipment	—	78	26	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	E2	10	3	F	14.6	.5	1.0	8.2	19.8	9.3	29.4	.9
3643	Current-carrying wiring devices	E3	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	E1	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	35	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3678	Electronic connectors	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	17	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	102	39	32.5	1 414.7	15.6	33.4	651.9	3 772.9	3 026.2	6 863.2	61.9
371	Motor vehicles and equipment	—	42	18	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	—	2	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	25	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts	—	31	11	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	—	5	2	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	22	6	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment	—	7	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment	—	7	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E2	54	20	2.0	53.4	1.3	2.5	22.3	136.7	95.5	234.1	5.2
384	Medical instruments and supplies	E1	27	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	—	17	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	101	20	2.2	48.3	1.5	2.7	23.0	102.0	89.4	199.6	16.3
394	Toys and sporting goods	—	23	6	1.1	22.2	.8	1.3	10.3	45.4	56.5	109.2	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	—	16	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E1	53	11	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7
3993	Signs and advertising specialties	—	31	6	.5	12.8	.3	.6	6.0	22.9	13.7	36.1	(D)
—	Auxiliaries	—	53	27	2.6	101.6	—	—	—	—	—	—	—
Taylor County (Coextensive with Abilene, TX MSA; see table 6.)													
—	Titus County	—	40	13	3.8	70.6	3.4	7.0	58.1	75.1	487.6	569.3	8.0
20	Food and kindred products	—	6	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tom Green County (Coextensive with San Angelo, TX MSA; see table 6.)													
—	Travis County	—	740	176	43.9	1 514.9	19.9	39.2	502.7	4 836.8	3 982.2	8 900.3	524.1
20	Food and kindred products	E2	41	11	1.7	36.9	.7	1.4	12.5	84.5	151.4	235.9	6.6
208	Beverages	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	29	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
25	Furniture and fixtures	E4	22	7	.6	10.1	.4	1.0	6.3	20.4	24.1	44.6	.6
27	Printing and publishing	—	239	38	4.7	123.2	2.1	4.0	46.4	386.9	142.3	530.1	18.7
271	Newspapers	—	21	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	21	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	—	24	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	—	22	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	124	17	1.4	35.3	.9	1.9	19.7	66.6	40.3	107.1	3.9
2752	Commercial printing, lithographic	—	105	15	1.3	33.1	.9	1.7	18.4	61.6	37.1	98.9	(D)
28	Chemicals and allied products	—	15	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	—	9	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	28	8	.6	12.2	.5	1.0	7.1	28.5	18.3	46.6	1.1
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	E1	22	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E2	32	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	81	18	3.3	112.9	2.1	4.3	60.4	515.6	1 065.5	1 571.0	22.1
355	Special industry machinery	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	24	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	—	8	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	74	32	23.0	874.7	8.8	16.2	239.5	3 256.4	2 247.2	5 601.4	440.3
362	Electrical industrial apparatus	—	5	3	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)
366	Communications equipment	—	14	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	—	33	17	21.1	818.2	7.8	14.2	217.3	3 113.0	2 122.8	5 328.9	426.7
3674	Semiconductors and related devices	—	11	7	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	15	8	J	(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)				
38	Travis County—Con.												
	Instruments and related products -----	—	38	16	3.1	112.7	1.6	3.1	42.1	301.6	105.6	401.5	13.1
381	Search and navigation equipment.....	—	3	3	1.1	44.6	.5	1.0	15.7	83.7	21.2	104.5	3.6
3812	Search and navigation equipment.....	—	3	3	1.1	44.6	.5	1.0	15.7	83.7	21.2	104.5	3.6
382	Measuring and controlling devices -----	—	17	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies.....	—	13	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies -----	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	E8	33	4	.8	13.6	.4	.7	6.1	24.2	20.1	44.3	.5
391	Jewelry, silverware, and plated ware ----	E9	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal.....	E9	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	—	25	6	2.1	108.1	—	—	—	—	—	—	—
	Tyler County -----	E1	42	4	.6	10.1	.5	1.1	7.8	24.0	36.4	60.5	1.6
	Upshur County -----	—	34	7	.7	12.7	.5	1.0	7.7	34.4	39.8	73.1	(D)
	Uvalde County -----	—	21	5	.6	8.8	.5	.8	4.6	21.4	14.7	36.1	(D)
	Val Verde County -----	—	17	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Van Zandt County -----	E2	33	6	.5	11.6	.4	.8	8.3	28.1	22.2	50.2	2.0
	Victoria County (Coextensive with Victoria, TX MSA; see table 6.)												
	Walker County -----	E1	40	10	.7	12.8	.5	1.1	8.2	36.4	45.6	81.0	1.1
	Waller County -----	E5	31	12	1.1	41.7	.6	1.2	16.9	109.4	83.5	192.6	2.4
35	Industrial machinery and equipment ----	E9	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4
	Washington County -----	—	37	20	2.4	56.5	1.9	4.1	40.2	183.3	179.0	361.8	12.1
20	Food and kindred products -----	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Webb County (Coextensive with Laredo, TX MSA; see table 6.)												
	Wharton County -----	E1	41	13	1.8	33.6	1.4	2.7	22.3	100.8	115.5	218.8	16.2
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E1	5	5	.8	13.2	.6	1.0	8.8	65.9	69.1	137.1	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	E1	5	5	.8	13.2	.6	1.0	8.8	65.9	69.1	137.1	(D)
	Wichita County -----	—	152	49	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated --	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	—	9	6	.6	10.9	.4	.8	6.2	36.1	33.4	71.8	1.3
32	Stone, clay, and glass products -----	—	10	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown --	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c. -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries.....	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3324	Steel investment foundries.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	—	22	10	1.0	25.5	.8	1.9	17.8	68.1	55.4	125.1	1.9
344	Fabricated structural metal products ----	—	14	7	.5	14.7	.4	.9	9.5	39.9	39.4	80.3	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	—	40	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wilbarger County -----	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products -----	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats.....	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Williamson County -----	—	167	49	5.4	132.7	3.5	7.4	68.3	411.5	230.5	638.9	20.2
24	Lumber and wood products -----	—	16	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products.....	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c. -----	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----	—	33	9	.6	18.3	.4	.8	9.1	36.4	31.1	67.4	6.3
36	Electronic and other electric equipment -----	—	20	6	1.5	34.6	1.1	2.3	19.5	113.1	75.2	184.2	6.1
367	Electronic components and accessories --	—	13	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	—	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices -----	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wise County -----	E1	42	14	.9	20.1	.6	1.6	11.6	50.4	50.3	101.8	4.0

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Young County -----	-	29	9	1.2	36.5	1.0	2.0	22.8	84.7	78.6	162.8	2.0
	Zavala County -----	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products -----	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)

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 (millions)	Wages (million dollars)				
	Abilene ▲ -----	E1	99	29	4.4	105.7	2.8	5.7	60.0	256.8	549.9	812.0	31.8
20	Food and kindred products -----	E5	11	8	1.0	18.2	.5	1.0	7.4	61.3	153.4	214.8	1.9
34	Fabricated metal products -----	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment -----	-	6	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
372	Aircraft and parts -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c. -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Addison -----	E1	53	20	1.4	49.7	.7	1.4	14.9	59.9	36.1	96.1	2.0
	Allen -----	-	17	5	1.6	46.0	.5	1.0	9.5	107.6	65.9	177.3	5.6
27	Printing and publishing -----	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Alvin -----	-	28	13	2.8	121.5	1.7	3.5	55.8	450.6	1 391.4	1 838.9	132.2
28	Chemicals and allied products -----	-	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c. -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Amarillo ▲ -----	-	156	34	6.9	151.6	5.1	11.2	97.3	310.9	1 539.4	1 855.3	20.3
20	Food and kindred products -----	-	17	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.8
201	Meat products -----	-	3	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2011	Meat packing plants -----	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	-	34	7	.8	16.5	.4	.8	7.3	40.7	15.8	56.4	1.0
32	Stone, clay, and glass products -----	-	11	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c. -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	-	9	3	.5	20.0	-	-	-	-	-	-	-
	Angleton -----	-	10	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Anthony -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products -----	-	2	2	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)

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)				
	Arlington	—	322	95	13.5	459.3	8.6	17.9	258.4	1 706.6	1 899.6	3 659.2	98.5
27	Printing and publishing	E2	58	12	1.1	25.0	.6	1.2	11.5	55.4	33.5	88.8	2.8
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	23	12	2.8	81.6	1.5	2.5	28.0	143.1	102.7	267.7	17.6
306	Fabricated rubber products, n.e.c.	—	9	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	—	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	13	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	—	8	3	.7	18.9	.6	1.2	12.7	71.0	53.3	123.5	(D)
34	Fabricated metal products	E1	34	12	.8	16.9	.6	1.3	10.9	34.0	43.2	78.1	2.9
35	Industrial machinery and equipment	—	52	13	2.3	77.7	1.3	2.9	29.4	288.6	244.4	569.3	5.0
357	Computer and office equipment	—	4	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)
36	Electronic and other electric equipment	—	15	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices ..	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	16	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	9	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3711	Motor vehicles and car bodies	—	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Athens	E4	25	11	1.1	20.1	.8	1.5	12.4	41.2	43.2	85.0	(D)
	Austin ▲	—	599	142	41.0	1 430.2	18.4	35.9	469.6	4 689.6	3 865.7	8 638.0	514.7
20	Food and kindred products	E2	35	10	1.5	34.3	.7	1.3	10.7	83.2	146.2	229.6	6.5
25	Furniture and fixtures	E4	18	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	208	34	4.4	117.7	1.9	3.7	43.8	374.7	137.1	512.6	18.1
271	Newspapers	—	13	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	13	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	—	21	7	1.1	33.5	.3	.6	7.9	168.7	63.5	232.6	10.1
2731	Book publishing	—	19	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	111	14	1.3	32.2	.9	1.7	18.0	59.4	37.3	97.0	3.5
2752	Commercial printing, lithographic	E1	96	13	1.2	30.8	.8	1.6	17.1	56.3	35.1	91.6	3.3
28	Chemicals and allied products	—	14	3	1.9	55.9	1.7	3.5	47.9	101.2	64.8	164.6	(D)
283	Drugs	—	8	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	60	14	2.7	85.4	1.9	3.9	55.6	480.8	1 033.0	1 505.2	18.2
355	Special industry machinery	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	—	22	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	—	7	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	59	26	22.6	865.4	8.6	15.8	236.1	3 241.5	2 236.8	5 576.1	439.6
362	Electrical industrial apparatus	—	5	3	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)
366	Communications equipment	—	10	3	.7	24.4	.3	.6	7.9	89.6	58.3	150.8	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	—	26	15	20.9	814.9	7.7	14.0	216.1	3 108.2	2 119.5	5 321.1	426.6
3674	Semiconductors and related devices ..	—	10	7	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	10	6	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	30	13	2.8	101.7	1.4	2.9	37.7	279.2	96.5	370.1	12.1
381	Search and navigation equipment	—	3	3	1.1	44.6	.5	1.0	15.7	83.7	21.2	104.5	3.6
3812	Search and navigation equipment	—	3	3	1.1	44.6	.5	1.0	15.7	83.7	21.2	104.5	3.6
384	Medical instruments and supplies	—	13	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E8	27	4	.8	13.5	.4	.7	6.1	23.8	19.6	43.4	.5
391	Jewelry, silverware, and plated ware	E9	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3911	Jewelry, precious metal	E9	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	22	5	1.9	105.1	—	—	—	—	—	—	—
	Azle ▲	E3	21	5	.6	10.7	.5	.9	6.2	19.1	27.4	47.8	.5
	Ballinger	—	9	5	.5	9.2	.3	.6	4.6	29.3	50.9	82.5	1.2
	Baytown ▲	—	48	17	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	9	7	G	(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)
29	Petroleum and coal products	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	7	3	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)				
	Beaumont	E1	123	41	4.9	143.5	3.3	6.9	86.5	420.8	751.8	1 170.7	69.9
28	Chemicals and allied products	E2	10	6	1.1	46.2	.7	1.8	28.9	250.4	374.5	618.5	(D)
282	Plastics materials and synthetics	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	23	12	1.4	38.8	1.1	2.2	27.7	78.6	95.9	171.7	12.2
344	Fabricated structural metal products	—	11	4	.6	14.2	.4	.9	9.5	26.8	29.7	54.8	.6
38	Instruments and related products	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bedford	E1	28	6	.8	25.9	.3	.6	6.6	59.3	36.2	94.7	2.5
36	Electronic and other electric equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Belton	—	21	8	.7	11.8	.5	.9	6.6	29.7	37.7	67.5	1.4
	Big Spring	—	27	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bishop	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bonham	E6	18	5	.6	13.3	.4	.9	8.3	28.4	34.4	64.8	(D)
	Brenham	—	32	16	2.2	52.4	1.8	3.8	37.6	169.3	163.2	331.9	11.6
20	Food and kindred products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brownsville	—	90	23	4.7	81.4	3.6	6.8	51.1	237.3	280.0	511.7	18.9
23	Apparel and other textile products	—	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	—	7	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3291	Abrasive products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
371	Motor vehicles and equipment	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brownwood	—	26	8	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)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3081	Unsupported plastics film and sheet	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bryan	—	73	23	2.5	57.4	1.7	3.7	34.3	171.6	194.5	370.6	13.6
34	Fabricated metal products	—	7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Burkburnett	—	16	6	.5	10.6	.4	.6	5.7	26.7	31.5	60.0	(D)
	Burleson ▲	—	42	7	.6	15.6	.5	1.0	10.5	35.2	46.4	81.5	1.2
	Carrollton ▲	—	210	94	12.0	372.7	6.3	13.5	142.2	1 206.3	813.8	2 018.6	44.5
20	Food and kindred products	E2	6	5	.6	15.9	.4	.7	6.6	65.7	71.6	137.6	3.9
25	Furniture and fixtures	E1	5	5	.6	14.5	.5	1.2	10.5	54.9	29.2	84.4	(D)
26	Paper and allied products	—	6	5	1.2	28.2	.8	1.7	17.6	44.9	186.4	229.8	3.9
267	Miscellaneous converted paper products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	49	13	.9	27.1	.6	1.3	15.8	65.3	32.2	97.6	4.4
34	Fabricated metal products	—	20	11	1.0	26.4	.8	2.2	18.7	50.9	52.2	102.1	2.5
344	Fabricated structural metal products	—	10	10	.9	24.0	.8	2.1	17.3	47.1	50.2	96.3	2.3
3442	Metal doors, sash, and trim	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	15	5	2.3	78.6	.7	1.3	17.8	198.1	109.7	315.9	5.7
353	Construction and related machinery	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3533	Oil and gas field machinery	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	23	13	1.9	68.9	.7	1.4	14.4	435.3	76.2	507.3	13.8
367	Electronic components and accessories	—	9	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E2	13	7	.9	35.2	.4	1.0	11.9	77.3	37.5	115.1	2.7
382	Measuring and controlling devices	E2	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
—	Carrollton ▲—Con.												
	Auxiliaries	—	21	8	.7	24.4	—	—	—	—	—	—	—
	Carthage	—	16	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Center	—	26	5	1.7	30.8	1.3	3.2	24.8	62.6	126.2	187.9	5.3
20	Food and kindred products	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Clarksville	—	14	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Cleburne	E1	38	16	2.1	43.3	1.2	2.1	19.4	81.7	94.0	176.7	3.4
	Commerce	—	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Conroe	E1	84	27	2.3	72.1	1.3	2.9	32.8	179.6	313.8	489.6	25.6
	Corinth	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Corpus Christi ▲	—	211	60	7.9	261.9	4.7	10.3	129.0	1 151.4	4 284.6	5 465.0	334.3
20	Food and kindred products	—	18	11	1.6	34.7	1.0	2.3	17.3	74.1	304.3	377.0	3.7
201	Meat products	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	5	3	.6	12.5	.4	.7	6.7	22.9	27.5	50.5	.9
2051	Bread, cake, and related products	—	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	—	41	7	.7	15.0	.3	.6	5.9	38.1	14.7	52.8	(D)
28	Chemicals and allied products	—	11	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	—	9	6	2.0	92.3	1.3	3.1	56.7	863.2	3 328.9	4 206.0	(D)
291	Petroleum refining	—	5	5	1.9	90.3	1.3	3.0	56.1	858.3	3 313.0	4 185.2	(D)
2911	Petroleum refining	—	5	5	1.9	90.3	1.3	3.0	56.1	858.3	3 313.0	4 185.2	(D)
34	Fabricated metal products	—	27	9	.8	22.0	.6	1.3	12.1	54.4	60.1	115.0	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	14	6	.5	15.3	.4	1.0	10.1	40.2	40.4	80.7	1.0
35	Industrial machinery and equipment	—	33	5	.6	21.1	.4	.9	10.3	40.4	39.1	73.3	1.1
	Corsicana	—	45	20	1.8	43.8	1.3	2.6	26.6	126.3	112.8	238.9	9.7
	Dallas ▲	—	2 029	643	92.0	3 128.5	48.4	99.2	1 183.9	7 096.1	5 221.6	12 368.8	319.3
20	Food and kindred products	—	104	41	7.4	197.6	4.4	9.4	99.9	1 869.5	980.8	2 855.1	33.9
201	Meat products	E2	8	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.6
2013	Sausages and other prepared meats	E4	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	—	5	4	1.2	35.8	.3	.7	8.6	107.2	221.0	327.2	(D)
2026	Fluid milk	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	23	8	2.1	59.1	1.0	2.2	27.1	147.9	108.6	256.0	6.6
2051	Bread, cake, and related products	—	18	6	1.9	56.5	.9	2.0	25.3	141.7	103.9	245.1	6.5
208	Beverages	—	13	4	1.3	38.6	.7	1.6	19.0	1 413.9	344.3	1 764.0	11.2
2086	Bottled and canned soft drinks	—	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	E1	30	10	.7	15.8	.5	1.1	9.3	45.3	43.6	89.3	1.9
23	Apparel and other textile products	—	165	68	5.4	120.6	3.3	6.2	50.6	308.1	619.9	933.0	7.5
232	Men's and boys' furnishings	—	6	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	E1	77	31	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2331	Women's, misses', and juniors' blouses and shirts	E3	14	9	.5	11.1	.4	.8	7.0	27.1	30.7	58.1	.3
2335	Women's, misses', and juniors' dresses	E2	37	13	.9	23.2	.6	1.1	13.3	60.2	65.6	124.3	.6
239	Miscellaneous fabricated textile products	—	68	25	1.7	29.4	1.4	2.7	19.9	76.5	161.5	230.4	2.5
2392	Housefurnishings, n.e.c.	—	12	8	.7	13.0	.7	1.3	10.0	38.9	121.6	154.6	(D)
24	Lumber and wood products	—	53	12	1.7	30.7	1.5	3.2	23.9	60.4	79.8	138.6	1.3
243	Millwork, plywood, and structural members	—	26	8	1.0	18.1	.9	1.9	14.3	38.9	51.4	89.3	1.0
2434	Wood kitchen cabinets	—	13	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
249	Miscellaneous wood products	—	16	2	.5	10.1	.5	1.1	7.7	17.5	23.8	40.8	.1
2499	Wood products, n.e.c.	—	15	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	E2	59	16	1.5	32.4	1.1	2.2	19.4	69.5	63.8	133.3	1.5
251	Household furniture	—	23	5	.5	10.9	.4	.8	7.9	28.9	27.4	55.9	.6
26	Paper and allied products	E1	52	26	3.0	83.8	2.3	5.1	57.8	219.0	261.4	479.7	7.5
265	Paperboard containers and boxes	—	17	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.0
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	10	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2656	Sanitary food containers	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
267	Miscellaneous converted paper products	E2	34	16	1.5	38.6	1.1	2.2	23.9	102.1	133.3	236.5	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
27	Dallas ▲—Con.												
	Printing and publishing	E2	552	110	10.6	304.8	6.8	14.7	171.1	652.7	361.5	1 009.5	31.6
271	Newspapers	E2	29	5	.8	17.1	.3	.5	5.7	55.4	8.0	63.3	1.1
2711	Newspapers	E2	29	5	.8	17.1	.3	.5	5.7	55.4	8.0	63.3	1.1
272	Periodicals	E7	35	5	.6	12.5	.1	.1	1.8	42.6	19.9	61.8	.3
2721	Periodicals	E7	35	5	.6	12.5	.1	.1	1.8	42.6	19.9	61.8	.3
273	Books	—	21	3	1.3	33.0	.9	1.8	20.7	53.3	28.6	80.9	(D)
2732	Book printing	—	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E2	358	62	5.3	157.8	3.8	8.6	95.9	307.8	250.7	556.4	16.0
2752	Commercial printing, lithographic	E2	272	45	4.2	131.1	3.1	7.0	80.5	254.2	212.5	464.8	13.2
2759	Commercial printing, n.e.c.	E3	85	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding	—	18	9	.8	21.7	.6	1.3	13.6	72.9	17.2	90.0	2.4
279	Printing trade services	E1	52	17	1.2	47.1	.9	1.9	28.8	79.8	22.1	101.7	8.2
2796	Platemaking services	—	30	12	1.0	40.2	.7	1.6	24.7	68.2	18.7	86.9	7.2
28	Chemicals and allied products	—	90	25	2.8	93.7	1.5	3.1	42.3	750.3	371.1	1 126.0	19.5
284	Soaps, cleaners, and toilet goods	—	31	8	1.3	43.9	.9	1.7	25.3	525.7	152.6	686.7	11.6
2844	Toilet preparations	—	14	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	—	28	10	.6	17.4	.3	.6	7.2	75.1	125.1	198.2	1.9
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E1	69	36	2.7	64.5	2.1	4.3	38.4	172.5	181.4	353.1	15.3
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	—	55	29	2.3	53.1	1.7	3.5	31.6	140.9	151.2	291.9	14.1
3089	Plastics products, n.e.c.	E1	30	14	1.3	28.8	1.0	2.0	16.9	72.9	66.7	139.1	9.7
32	Stone, clay, and glass products	—	47	17	2.5	53.8	1.8	4.3	35.8	128.2	129.1	257.0	8.8
325	Structural clay products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	—	21	9	.7	22.7	.5	1.4	15.3	42.8	80.8	123.1	1.7
33	Primary metal industries	E2	24	8	.8	20.9	.7	1.4	13.4	52.6	41.9	92.9	2.4
34	Fabricated metal products	E1	165	56	4.9	122.0	3.5	7.3	70.4	238.2	310.7	553.3	8.7
344	Fabricated structural metal products	—	76	25	2.5	61.7	1.7	3.5	34.9	133.4	156.2	292.8	2.7
3442	Metal doors, sash, and trim	—	15	9	1.3	28.2	.9	1.9	15.3	58.7	92.2	150.7	1.3
3444	Sheet metal work	—	35	9	.7	22.2	.5	1.0	13.1	55.0	34.6	89.6	1.1
349	Miscellaneous fabricated metal products	—	32	13	.9	23.7	.6	1.2	12.4	49.3	62.8	112.4	3.6
35	Industrial machinery and equipment	E1	185	55	5.1	152.4	3.1	6.7	71.2	386.2	242.8	627.7	18.0
353	Construction and related machinery	E1	19	10	1.1	34.9	.6	1.3	17.1	124.6	55.0	177.1	6.7
3533	Oil and gas field machinery	E1	7	6	.7	23.9	.4	.8	11.1	97.7	34.5	129.7	(D)
355	Special industry machinery	—	24	4	.7	28.2	.4	.8	9.8	82.4	29.7	113.8	1.8
3559	Special industry machinery, n.e.c.	—	15	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	—	16	12	.9	19.1	.6	1.2	8.6	44.1	48.0	91.5	3.2
357	Computer and office equipment	E1	15	5	.5	20.0	.2	.4	4.1	28.8	29.0	56.7	2.1
358	Refrigeration and service machinery	E1	19	9	.8	18.3	.6	1.1	10.3	50.7	43.2	94.4	1.2
3585	Refrigeration and heating equipment	—	11	5	.5	12.2	.4	.8	7.1	29.5	28.8	59.2	.7
359	Industrial machinery, n.e.c.	E2	71	10	.7	20.5	.5	1.2	14.2	34.1	17.8	51.8	1.7
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	66	10	.7	19.4	.5	1.2	13.5	31.6	16.1	47.7	1.6
36	Electronic and other electric equipment	—	106	47	9.9	361.7	4.5	9.5	120.4	835.9	569.8	1 407.8	84.8
366	Communications equipment	E1	14	9	1.4	45.9	.8	1.7	19.1	142.2	74.1	215.5	5.2
3663	Radio and television communications equipment	E2	8	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.3
367	Electronic components and accessories	—	43	15	7.0	279.3	2.6	5.7	81.6	604.4	398.8	1 004.5	(D)
3674	Semiconductors and related devices	—	9	5	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	E1	18	8	.7	22.6	.5	1.0	10.5	59.3	28.9	88.6	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	—	19	12	.6	12.6	.4	.7	6.2	19.5	34.9	53.4	(D)
37	Transportation equipment	—	47	19	12.8	544.6	6.7	11.0	243.5	752.5	667.0	1 394.2	38.0
371	Motor vehicles and equipment	E7	25	5	.8	16.6	.6	1.2	9.3	14.4	39.6	56.0	2.8
3714	Motor vehicle parts and accessories	E7	19	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.6
372	Aircraft and parts	—	19	12	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	—	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3724	Aircraft engines and engine parts	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	—	7	4	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	49	22	8.1	305.4	3.7	8.0	97.6	473.2	176.8	714.8	35.4
381	Search and navigation equipment	—	3	2	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	3	2	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	20	5	.5	16.5	.2	.4	2.5	32.4	21.7	55.1	(D)
385	Ophthalmic goods	E8	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
3851	Ophthalmic goods	E8	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	105	20	1.4	33.7	1.0	1.7	16.0	68.9	47.2	115.9	1.1
399	Miscellaneous manufactures	E1	50	12	.9	24.0	.6	1.0	11.1	46.8	25.6	72.0	.7
3993	Signs and advertising specialties	E1	40	9	.7	20.5	.5	.8	9.1	39.4	21.5	60.7	.5
—	Auxiliaries	—	125	58	10.6	587.2	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Deer Park	-	25	13	4.0	197.6	2.6	5.5	133.3	1 020.6	1 701.2	2 712.8	151.9
28	Chemicals and allied products	-	10	8	3.5	183.7	2.3	4.8	125.5	988.1	1 683.2	2 663.5	149.5
281	Industrial inorganic chemicals	-	4	3	.8	40.6	.5	.9	22.1	70.2	135.2	195.9	(D)
2812	Alkalies and chlorine	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Del Rio	-	15	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Denison	-	40	17	2.0	47.4	1.5	3.3	31.6	257.4	218.2	478.7	7.5
	Denton	-	63	21	4.5	123.2	3.3	6.7	79.6	436.8	672.8	1 109.6	16.1
35	Industrial machinery and equipment	-	14	5	.9	25.1	.6	1.3	15.6	71.8	52.2	123.3	1.4
354	Metalworking machinery	-	6	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Welding apparatus	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	-	2	2	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)	(D)
	DeSoto	-	33	11	1.1	25.6	.4	.7	6.1	54.0	16.7	70.9	.6
—	Auxiliaries	-	3	3	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Diboll	-	11	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	-	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	-	1	1	F	(D)	-	-	-	-	-	-	-
	Duncanville	E4	45	14	1.1	21.6	.7	1.4	11.5	50.1	37.9	87.5	1.6
	Eagle Pass	E1	23	5	1.0	11.3	.8	1.7	9.4	30.0	24.7	57.2	.9
23	Apparel and other textile products	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2326	Men's and boys' work clothing	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Edinburg	-	28	11	2.2	36.0	1.9	3.7	27.1	90.9	89.1	180.0	(D)
20	Food and kindred products	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks ..	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	El Campo	E3	18	5	.7	10.3	.5	1.1	7.1	23.0	17.4	40.4	1.6
	El Paso	-	567	205	34.3	591.8	26.9	52.4	385.8	1 924.4	3 975.7	5 881.3	133.4
20	Food and kindred products	E2	47	19	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
226	Textile finishing, except wool	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2261	Finishing plants, cotton	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	93	53	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	24	22	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks ..	-	18	18	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.2
233	Women's and misses' outerwear	-	42	25	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	-	28	20	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	E2	12	10	.8	15.1	.6	1.1	9.0	36.5	62.9	99.3	1.6
265	Paperboard containers and boxes	E2	9	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	93	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
271	Newspapers	-	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	-	8	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	19	11	2.0	35.9	1.7	3.3	24.4	157.4	91.7	226.9	21.5
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	-	18	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3082	Unsupported plastics profile shapes ..	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	-	10	6	1.3	21.6	1.1	2.1	14.2	87.5	37.7	117.2	4.3
31	Leather and leather products	-	18	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber	-	10	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.1
3143	Men's footwear, except athletic	-	8	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	11	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3331	Primary copper	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
335	Nonferrous rolling and drawing	-	6	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	E1	38	9	.8	12.4	.6	1.2	7.4	19.9	16.9	36.2	1.1

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)				
	EI Paso—Con.												
35	Industrial machinery and equipment ----	—	57	11	2.0	28.0	1.7	3.4	16.6	62.5	66.6	126.2	5.4
357	Computer and office equipment -----	—	3	2	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)
36	Electronic and other electric equipment-----	E2	34	15	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E3	14	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supply-----	E6	6	3	.6	9.3	.5	.9	6.5	21.6	19.6	41.2	.8
3694	Engine electrical equipment -----	E6	6	3	.6	9.3	.5	.9	6.5	21.6	19.6	41.2	.8
38	Instruments and related products -----	—	13	6	1.3	31.5	.9	2.2	17.1	139.6	331.9	478.1	17.0
384	Medical instruments and supplies-----	—	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies -----	—	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries -----	—	26	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods -----	—	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles--	—	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries -----	—	34	15	1.2	31.7	—	—	—	—	—	—	—
	Ennis-----	E1	53	28	2.7	56.3	2.1	4.2	38.3	177.9	237.6	415.1	8.3
34	Fabricated metal products -----	E1	10	6	.5	9.2	.4	.8	7.1	20.8	33.2	54.0	(D)
36	Electronic and other electric equipment-----	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Eules-----	—	44	14	1.1	29.5	.7	1.6	14.9	57.8	45.8	102.3	2.9
	Everman -----	—	23	8	.8	18.5	.6	1.2	12.6	82.6	58.3	150.5	.8
	Farmers Branch -----	E1	112	39	4.1	118.4	2.6	5.8	60.7	240.6	201.1	442.3	11.4
27	Printing and publishing -----	—	28	6	1.1	39.8	.7	1.6	21.9	85.1	58.0	143.6	4.0
275	Commercial printing -----	—	18	3	.7	24.0	.6	1.3	18.9	55.7	47.4	103.6	(D)
36	Electronic and other electric equipment-----	—	10	5	.7	20.5	.4	.8	9.7	42.2	43.7	87.7	3.8
	Fort Worth ▲-----	—	841	305	61.1	2 143.1	31.8	66.9	922.9	5 258.1	4 493.0	9 820.6	153.7
20	Food and kindred products -----	—	43	31	5.4	160.0	3.5	7.8	95.0	704.4	1 013.6	1 717.9	58.7
201	Meat products -----	—	7	3	.7	17.9	.4	1.0	8.4	32.7	186.7	219.5	(D)
2013	Sausages and other prepared meats--	—	3	3	.7	17.5	.4	1.0	8.2	32.2	182.8	215.0	(D)
205	Bakery products -----	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products ----	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages -----	—	5	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages -----	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products -----	—	11	8	1.2	21.5	.8	1.9	12.2	51.0	48.6	99.8	3.2
2099	Food preparations, n.e.c. -----	—	7	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----	—	30	9	.6	7.9	.4	.7	4.2	11.8	38.9	51.4	.8
24	Lumber and wood products -----	E5	34	8	.6	10.8	.5	1.0	7.6	21.5	39.7	60.6	.5
25	Furniture and fixtures -----	E1	27	13	.8	15.9	.5	1.1	9.0	35.9	30.0	66.0	1.2
26	Paper and allied products -----	—	20	12	1.1	29.7	.7	1.5	16.0	66.1	116.4	182.5	4.8
265	Paperboard containers and boxes -----	—	15	9	.8	23.9	.5	1.1	12.6	55.0	101.8	156.9	3.2
2653	Corrugated and solid fiber boxes ----	—	11	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing -----	E1	180	39	4.7	125.4	2.8	5.5	58.5	317.5	142.5	459.5	10.9
271	Newspapers -----	—	13	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8
2711	Newspapers -----	—	13	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8
275	Commercial printing -----	E2	122	21	1.9	51.3	1.4	2.8	31.8	107.1	74.2	181.5	5.6
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	88	18	1.6	45.0	1.2	2.2	28.0	93.8	65.0	159.2	4.8
28	Chemicals and allied products-----	—	33	10	3.0	146.1	1.1	2.3	49.0	455.5	127.7	569.6	9.7
283	Drugs-----	—	5	4	2.5	132.1	.8	1.7	41.9	405.8	86.0	479.0	(D)
2834	Pharmaceutical preparations -----	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	—	45	23	1.7	35.5	1.3	2.8	22.7	87.1	103.5	189.6	6.4
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. --	—	38	20	1.6	32.5	1.2	2.5	20.7	79.6	98.8	177.4	6.2
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E1	18	7	.8	14.8	.6	1.2	9.1	28.1	25.2	53.1	3.0
31	Leather and leather products -----	—	8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	—	20	10	1.3	27.6	1.1	2.1	19.9	57.5	56.0	113.9	1.2
335	Nonferrous rolling and drawing -----	—	2	1	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)
34	Fabricated metal products -----	E1	76	30	2.4	67.7	1.6	3.5	36.2	117.4	139.9	255.9	12.4
344	Fabricated structural metal products ----	E2	36	12	.9	24.0	.6	1.4	13.1	41.1	42.4	83.5	1.6
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	—	16	6	.6	14.3	.4	.8	8.6	23.0	27.4	50.2	.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 appendixes. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (mil-lions)	Wages (million dollars)				
35	Fort Worth ▲—Con.												
	Industrial machinery and equipment ----		128	44	4.9	121.9	3.2	6.6	62.4	311.7	653.4	973.2	8.8
353	Construction and related machinery ----	E2	17	11	1.3	34.6	.8	1.5	18.2	59.8	69.6	140.0	2.7
3533	Oil and gas field machinery ----	E1	7	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3
357	Computer and office equipment ----		4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers ----		3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery ----		18	13	1.3	30.4	.8	1.6	14.0	110.3	133.7	246.3	3.2
3585	Refrigeration and heating equipment --		18	13	1.3	30.4	.8	1.6	14.0	110.3	133.7	246.3	3.2
36	Electronic and other electric equipment ----		29	9	1.4	26.1	1.1	2.1	15.5	58.1	118.0	181.3	1.4
367	Electronic components and accessories --		14	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7
3679	Electronic components, n.e.c. ----		8	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment ----		42	16	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27.8
371	Motor vehicles and equipment ----	E1	16	6	.6	14.4	.5	.9	9.6	34.7	65.6	101.4	2.7
372	Aircraft and parts ----		16	5	K	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft ----		3	1	J	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c. --		11	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
374	Railroad equipment ----		5	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3743	Railroad equipment ----		5	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products ----	E3	25	10	1.0	25.2	.6	1.2	10.1	69.5	43.2	112.9	3.8
384	Medical instruments and supplies ----	E3	17	5	.5	12.1	.4	.8	6.1	40.4	27.8	67.4	2.8
39	Miscellaneous manufacturing industries ----		43	10	1.1	22.8	.8	1.4	11.3	49.1	38.9	89.8	1.7
394	Toys and sporting goods ----		12	4	.8	15.9	.5	.9	8.0	32.4	29.2	63.7	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c. --		7	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries ----		25	17	2.1	81.2							
	Fredericksburg ----	E2	32	7	.6	10.0	.5	1.0	6.6	17.2	33.9	50.6	.4
	Freeport ----		34	17	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products ----		10	9	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics ----		2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins ----		2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals ----		3	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c. --		3	3	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries ----		1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
333	Primary nonferrous metals ----		1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3339	Primary nonferrous metals, n.e.c. --		1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Gainesville ----		41	18	2.0	49.8	1.7	3.2	28.9	86.0	56.9	143.0	3.1
25	Furniture and fixtures ----		2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
253	Public building and related furniture ----		2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture --		2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Galveston ----	E5	34	7	.6	13.3	.4	.8	7.1	36.9	20.7	56.6	1.0
	Garland ▲ ----	E1	342	111	18.1	564.2	9.9	20.3	222.3	1 491.7	1 348.1	2 842.0	69.3
20	Food and kindred products ----		10	6	1.6	41.0	1.1	2.0	29.0	270.0	312.8	582.6	9.1
201	Meat products ----		3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
2013	Sausages and other prepared meats --		3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
203	Preserved fruits and vegetables ----		2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings --		2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products ----		38	12	1.0	16.4	.8	1.5	11.5	30.6	49.4	77.3	.8
28	Chemicals and allied products ----		10	8	.7	25.5	.5	1.0	13.6	231.3	216.0	445.7	13.9
34	Fabricated metal products ----	E2	55	25	2.2	57.0	1.7	3.7	37.9	101.1	78.3	182.0	5.1
344	Fabricated structural metal products ----	E2	31	16	.9	24.0	.7	1.6	15.1	43.7	25.1	68.6	2.3
3444	Sheet metal work ----	E1	23	12	.8	21.3	.6	1.4	13.3	39.6	20.6	60.2	2.1
348	Ordinance and accessories, n.e.c. ----		2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment ----		56	11	1.2	34.3	.7	1.4	17.7	56.3	110.3	176.6	1.0
353	Construction and related machinery ----		5	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
3533	Oil and gas field machinery ----		4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment ----	E5	41	21	4.2	108.6	3.1	6.6	64.8	248.1	309.1	557.7	19.3
367	Electronic components and accessories --	E6	21	12	3.1	79.5	2.5	5.1	49.8	162.7	230.4	395.6	11.8
3671	Electron tubes ----		2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c. ----	E9	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products ----		13	5	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment ----		4	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment ----		4	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Georgetown ----	E1	30	5	.7	13.1	.6	1.4	9.0	21.3	26.1	47.5	2.9
	Graham ----		19	6	1.0	29.7	.8	1.6	18.0	66.3	63.7	129.1	(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)				
	Grand Prairie ▲	E1	217	89	10.7	390.4	5.6	11.5	123.6	734.0	636.3	1 374.1	35.7
25	Furniture and fixtures	-	8	5	.5	14.0	.4	.8	7.7	33.1	29.6	63.1	.4
26	Paper and allied products	E1	9	9	1.0	26.1	.7	1.5	17.3	67.1	107.2	174.2	2.3
267	Miscellaneous converted paper products	E2	5	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E6	24	9	1.1	24.7	.8	1.7	15.0	109.1	56.4	170.9	1.3
278	Blankbooks and bookbinding	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	-	15	9	1.2	31.5	1.0	2.1	21.9	80.0	107.3	185.3	6.7
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	-	14	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3081	Unsupported plastics film and sheet ...	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	25	8	.6	15.1	.4	.7	7.1	38.2	32.9	70.2	1.2
35	Industrial machinery and equipment	-	33	10	.7	20.4	.5	1.2	12.7	30.5	44.6	76.1	1.2
37	Transportation equipment	-	16	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	Guided missiles, space vehicles, parts ...	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles ...	-	1	1	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Grapevine ▲	-	31	8	.8	18.7	.5	1.1	9.8	44.4	48.0	93.8	2.1
	Greenville	E3	34	15	2.3	47.5	1.8	3.7	29.9	159.9	179.1	342.3	5.0
24	Lumber and wood products	E9	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E9	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork	E9	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Haltom City	E1	121	27	2.3	53.3	1.6	3.3	30.2	180.5	160.7	341.3	10.7
	Harlingen	-	66	19	3.6	56.0	2.8	5.5	37.2	192.0	136.5	318.9	13.1
20	Food and kindred products	-	9	6	.6	10.8	.3	.6	5.3	31.0	54.3	80.8	(D)
22	Textile mill products	-	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2254	Knit underwear mills	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Henderson	-	32	11	1.2	23.1	.9	1.9	15.0	48.7	56.2	108.6	3.7
	Hereford	-	30	7	.8	14.9	.6	1.3	11.8	61.1	138.9	170.1	(D)
20	Food and kindred products	-	10	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hillsboro	-	14	7	.6	13.5	.5	1.2	9.5	34.5	24.1	58.6	.7
	Houston ▲	-	3 291	1 006	124.4	4 554.2	59.9	125.7	1 539.6	10 407.8	14 531.1	24 733.5	842.3
20	Food and kindred products	-	109	47	8.5	267.4	5.3	11.3	161.4	1 616.8	1 666.7	3 296.7	75.2
202	Dairy products	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	-	10	3	.6	14.0	.4	.8	8.2	54.7	77.0	131.4	1.8
205	Bakery products	-	27	7	2.2	68.9	1.3	2.8	37.4	143.2	109.2	255.0	21.2
2051	Bread, cake, and related products	-	20	4	1.5	44.4	.7	1.5	19.1	99.9	70.7	170.8	(D)
2052	Cookies and crackers	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	10	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2082	Malt beverages	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	-	7	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	31	16	2.1	60.8	1.6	3.4	42.9	502.4	479.0	988.3	19.0
2095	Roasted coffee	-	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	E2	20	10	1.0	14.1	.8	1.6	9.9	61.5	65.6	132.8	(D)
23	Apparel and other textile products	E1	87	14	1.0	17.9	.7	1.5	11.2	48.6	41.5	89.9	1.1
239	Miscellaneous fabricated textile products	E1	55	10	.7	13.9	.5	1.0	8.6	38.3	36.0	74.1	1.0
24	Lumber and wood products	E3	70	8	1.0	22.4	.7	1.4	13.6	38.9	61.0	100.9	1.3
243	Millwork, plywood, and structural members	E1	41	6	.6	14.8	.4	.9	8.6	23.0	38.5	62.5	.6
25	Furniture and fixtures	-	59	22	1.3	26.6	.9	1.8	16.8	74.3	48.6	124.3	.5
251	Household furniture	E1	28	11	.6	9.7	.4	.8	5.3	21.5	28.2	50.3	.3
26	Paper and allied products	E3	46	25	1.7	48.0	1.3	2.7	29.5	107.5	156.1	265.4	6.1
265	Paperboard containers and boxes	E1	18	13	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.3
2653	Corrugated and solid fiber boxes	E1	12	9	.6	20.8	.4	.9	10.9	32.2	74.8	106.9	2.8
267	Miscellaneous converted paper products	E5	28	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.8

See footnotes at end of table.

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

[Includes operating manufacturing establishments and auxiliaries. Includes places with 500 employees or more and industry groups and industries with 500 employees or more within places, except those that would disclose data for individual companies. For information on geographic areas followed by ▲, general geographic information, and explanation of terms, see 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	Houston ▲—Con.												
	Printing and publishing -----	E1	628	100	11.5	337.9	6.3	12.9	145.5	745.3	459.7	1 210.4	24.5
271	Newspapers -----	-	48	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.3
2711	Newspapers -----	-	48	7	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.3
272	Periodicals -----	E2	32	6	.5	14.4	.1	.2	2.0	39.4	15.9	55.5	.7
2721	Periodicals -----	E2	32	6	.5	14.4	.1	.2	2.0	39.4	15.9	55.5	.7
274	Miscellaneous publishing -----	E3	28	5	.6	14.6	.1	.3	2.7	40.6	16.1	56.6	.4
2741	Miscellaneous publishing -----	E3	28	5	.6	14.6	.1	.3	2.7	40.6	16.1	56.6	.4
275	Commercial printing -----	E2	435	59	5.6	149.3	4.0	8.0	90.2	300.3	267.8	572.3	16.5
2752	Commercial printing, lithographic -----	E2	343	42	4.3	117.6	3.0	6.3	72.7	231.4	222.3	458.2	12.9
2759	Commercial printing, n.e.c. -----	E3	91	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
278	Blankbooks and bookbinding -----	-	20	15	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2782	Blankbooks and looseleaf binders -----	-	10	10	.6	15.3	.4	.7	8.5	35.3	8.8	44.4	.8
28	Chemicals and allied products -----	-	145	52	6.0	239.5	3.4	7.1	121.6	1 340.7	1 929.0	3 267.6	153.2
282	Plastics materials and synthetics -----	-	6	5	1.3	60.3	1.0	1.8	38.8	338.2	598.5	933.6	(D)
2822	Synthetic rubber -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soaps, cleaners, and toilet goods -----	-	31	8	.8	18.4	.4	.8	7.0	167.9	119.9	288.9	3.9
285	Paints and allied products -----	-	18	11	.8	24.7	.5	1.0	9.9	124.7	125.8	252.2	(D)
2851	Paints and allied products -----	-	18	11	.8	24.7	.5	1.0	9.9	124.7	125.8	252.2	(D)
286	Industrial organic chemicals -----	-	17	8	1.4	78.2	.7	1.6	38.9	363.2	910.9	1 264.8	46.6
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c. -----	-	15	7	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals -----	-	10	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c. -----	-	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products -----	E1	40	13	.6	17.2	.3	.7	8.3	105.9	69.3	175.7	4.5
29	Petroleum and coal products -----	-	18	9	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining -----	-	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining -----	-	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	E1	165	67	7.0	175.3	5.3	10.4	101.4	460.1	379.0	835.2	34.5
305	Hose and belting and gaskets and packing -----	-	12	7	.9	28.9	.6	1.4	12.9	58.9	29.1	88.0	1.4
3053	Gaskets, packing, and sealing devices -----	-	11	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	E1	129	53	5.7	135.7	4.3	8.4	82.1	383.7	332.0	711.8	32.4
3081	Unsupported plastics film and sheet -----	-	6	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles -----	-	10	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c. -----	E2	72	27	3.0	66.4	2.4	4.4	42.6	180.1	125.9	304.5	12.0
32	Stone, clay, and glass products -----	E3	104	24	1.9	44.8	1.4	3.0	28.3	107.2	140.3	247.1	7.7
327	Concrete, gypsum, and plaster products -----	E3	51	15	1.2	28.1	.8	1.9	18.6	66.4	87.5	153.5	(D)
3272	Concrete products, n.e.c. -----	-	18	9	.5	12.2	.4	.9	7.9	26.0	25.9	51.6	(D)
3273	Ready-mixed concrete -----	E5	29	6	.6	15.2	.4	.9	10.4	38.3	59.3	97.5	4.2
33	Primary metal industries -----	E1	51	31	2.2	55.6	1.5	3.4	34.6	137.7	179.1	315.1	5.6
331	Blast furnace and basic steel products -----	-	12	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products -----	E1	19	10	.6	16.0	.5	1.0	10.3	43.3	22.6	64.8	1.0
3398	Metal heat treating -----	E1	17	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	E1	516	212	15.7	455.2	11.0	24.2	264.9	1 018.4	1 009.2	1 997.5	45.5
341	Metal cans and shipping containers -----	-	6	6	.6	22.7	.5	1.1	17.1	77.9	152.4	232.8	8.4
344	Fabricated structural metal products -----	E1	210	82	6.0	167.6	4.2	9.3	95.1	337.7	404.2	715.1	7.3
3441	Fabricated structural metal -----	E2	38	20	1.1	27.9	.8	1.7	17.3	44.9	59.6	106.9	1.2
3443	Fabricated plate work (boiler shops) -----	-	35	18	1.5	48.3	1.1	2.4	29.0	130.7	64.2	161.4	2.0
3444	Sheet metal work -----	E4	65	17	1.0	25.4	.7	1.5	15.7	47.7	40.4	87.9	1.3
3448	Prefabricated metal buildings -----	-	10	7	1.0	26.3	.5	1.5	10.2	49.8	74.9	124.5	1.0
3449	Miscellaneous metal work -----	E2	18	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc. -----	E1	17	8	.6	12.7	.4	.9	8.1	22.0	20.7	42.6	1.8
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers -----	E1	14	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
346	Metal forgings and stampings -----	-	17	10	.6	18.1	.4	.9	11.6	34.4	39.6	74.4	1.1
347	Metal services, n.e.c. -----	E1	88	30	1.9	50.9	1.4	3.1	30.4	121.4	83.5	203.3	3.8
3471	Plating and polishing -----	E1	43	12	.6	15.5	.4	.9	9.5	28.9	10.2	39.2	.8
3479	Metal coating and allied services -----	E2	45	18	1.3	35.4	1.0	2.1	20.9	92.4	73.3	164.2	3.0
349	Miscellaneous fabricated metal products -----	-	154	72	5.8	174.5	3.8	8.5	97.7	404.7	299.8	700.1	22.4
3491	Industrial valves -----	-	28	20	2.1	67.6	1.3	3.1	35.7	174.8	110.7	285.6	11.9
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c. -----	E1	27	13	1.0	26.5	.7	1.6	17.4	48.4	62.1	112.5	2.8
3498	Fabricated pipe and fittings -----	-	31	14	1.0	27.9	.7	1.6	17.1	63.0	46.3	102.9	1.9
3499	Fabricated metal products, n.e.c. -----	E2	40	15	1.1	34.3	.6	1.2	16.6	81.5	45.1	126.2	4.5
35	Industrial machinery and equipment -----	-	646	168	23.4	792.2	13.0	27.6	376.0	3 193.9	3 069.9	6 103.5	209.2
351	Engines and turbines -----	-	6	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Turbines and turbine generator sets -----	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery -----	E1	119	64	9.3	346.1	5.1	11.1	160.5	754.3	648.2	1 410.0	47.3
3533	Oil and gas field machinery -----	E1	89	51	7.7	290.5	4.1	9.2	135.7	605.7	544.5	1 144.0	42.7
354	Metalworking machinery -----	-	44	5	.9	24.9	.5	1.0	16.5	56.3	19.1	76.2	(D)
355	Special industry machinery -----	E4	29	10	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c. -----	E4	23	8	.6	16.1	.3	.6	6.6	23.3	31.5	60.3	(D)
356	General industrial machinery -----	-	71	21	1.7	51.3	1.0	2.1	28.8	106.0	116.8	225.8	3.4
3561	Pumps and pumping equipment -----	-	18	8	.8	24.1	.5	1.0	14.1	38.8	62.9	106.2	1.5
357	Computer and office equipment -----	-	20	10	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers -----	-	12	6	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
358	Refrigeration and service machinery -----	-	29	11	2.1	53.9	1.3	2.5	30.6	135.8	262.4	341.8	10.6
3585	Refrigeration and heating equipment -----	-	12	6	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)				
35	Houston ▲—Con.												
	Industrial machinery and equipment—Con.												
359	Industrial machinery, n.e.c.	E1	328	44	3.3	98.8	2.4	5.1	62.0	161.0	72.9	232.3	6.0
3599	Industrial machinery, n.e.c.	E1	321	42	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	E1	122	34	3.1	92.4	1.9	3.8	43.7	158.7	217.9	378.8	7.3
361	Electric distribution equipment	—	17	5	1.0	32.0	.7	1.4	19.6	18.0	95.8	114.2	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	—	10	5	.9	30.6	.7	1.3	18.6	14.6	93.0	107.7	(D)
367	Electronic components and accessories ..	E1	44	11	.7	16.4	.4	.8	7.7	40.6	29.7	70.1	2.1
37	Transportation equipment	E1	75	25	4.3	151.2	1.5	2.9	33.8	260.5	276.8	537.6	6.8
371	Motor vehicles and equipment	E3	35	12	.7	14.6	.5	1.0	9.7	27.4	34.0	61.4	2.1
373	Ship and boat building and repairing	E2	23	6	.9	23.7	.7	1.4	17.1	40.0	24.6	64.5	1.6
3731	Ship building and repairing	E2	14	6	.8	22.8	.7	1.4	16.5	37.5	21.2	58.7	1.6
376	Guided missiles, space vehicles, parts ..	—	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3761	Guided missiles and space vehicles ..	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	136	50	5.3	179.9	2.9	5.7	74.8	482.4	351.5	819.3	69.4
382	Measuring and controlling devices	E1	72	34	3.7	130.5	1.9	3.8	49.3	342.9	284.2	613.3	65.8
3823	Process control instruments	E4	21	12	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	—	23	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E1	37	12	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.7
3842	Surgical appliances and supplies	—	17	4	.6	24.3	.5	1.0	16.5	73.4	29.8	102.9	.5
39	Miscellaneous manufacturing industries	E2	124	20	1.8	40.2	1.3	2.5	20.5	114.3	106.2	218.4	(D)
399	Miscellaneous manufactures	E1	72	8	.8	19.1	.6	1.4	11.2	62.7	50.7	113.6	2.3
—	Auxiliaries	—	165	96	26.7	1 513.7	—	—	—	—	—	—	—
	Humble	—	47	10	1.0	32.0	.4	1.0	9.7	64.4	54.4	109.6	1.5
	Hurst	E1	50	15	1.2	30.4	.8	1.6	16.5	77.4	59.1	133.3	4.1
	Hutchins	—	14	6	.7	15.6	.5	1.0	8.2	34.8	50.1	85.0	.4
	Irving	E1	283	90	12.8	420.5	6.4	13.2	138.4	846.5	877.6	1 724.9	76.3
20	Food and kindred products	—	8	5	1.8	44.5	1.0	1.9	19.8	212.5	278.8	490.0	7.3
208	Beverages	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	—	3	3	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	E2	64	13	.9	25.9	.5	1.2	12.4	77.3	78.1	152.2	3.1
35	Industrial machinery and equipment	E1	35	8	.5	15.7	.4	.8	8.6	27.1	26.5	55.3	2.1
36	Electronic and other electric equipment	—	25	16	3.2	95.0	2.0	4.1	47.8	320.4	232.7	566.8	33.1
367	Electronic components and accessories ..	—	18	13	2.9	87.3	1.9	3.8	43.9	308.6	209.3	531.3	(D)
3674	Semiconductors and related devices ..	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	—	7	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	15	11	1.8	100.5	—	—	—	—	—	—	—
	Jacksonville	E2	55	31	3.1	63.3	2.5	5.3	44.1	158.0	134.7	290.3	7.8
24	Lumber and wood products	—	10	6	.5	8.0	.4	.9	6.0	14.3	20.8	34.5	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E7	7	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ..	E7	7	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	E9	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)
	Kaufman	E2	15	5	.6	10.6	.5	1.0	6.9	24.5	40.1	63.2	.6
	Keller	—	22	3	.7	16.2	.5	.9	9.4	61.3	55.2	116.5	(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)
3678	Electronic connectors	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kennedale	E2	37	6	.6	15.5	.4	.9	11.1	26.3	27.4	55.2	1.4
	Kerrville	E1	26	6	.9	20.0	.5	.9	6.9	27.3	23.3	50.8	1.2
	Kilgore ▲	E1	38	15	1.8	38.9	1.3	2.6	21.9	86.4	98.9	180.0	4.4
	Lancaster	—	40	15	1.1	24.9	.8	1.7	16.7	77.0	56.7	132.2	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 (mil-lions)	Wages (million dollars)				
	La Porte	-	44	26	3.5	176.0	1.9	4.6	84.4	1 014.8	1 255.2	2 266.1	98.8
28	Chemicals and allied products	-	18	14	2.7	147.8	1.5	3.7	71.8	973.7	1 225.4	2 194.8	97.1
282	Plastics materials and synthetics	-	4	4	.9	48.6	.4	.9	18.1	279.0	632.4	906.5	18.1
2821	Plastics materials and resins	-	4	4	.9	48.6	.4	.9	18.1	279.0	632.4	906.5	18.1
287	Agricultural chemicals	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Laredo	E1	69	17	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.4
	Lewisville ▲	-	71	17	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.6
38	Instruments and related products	-	3	2	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)
	Littlefield	-	9	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
221	Broadwoven fabric mills, cotton	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2211	Broadwoven fabrics mills, cotton	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Longview ▲	E1	135	58	6.7	183.3	4.8	9.6	112.2	457.9	637.7	1 101.7	23.0
20	Food and kindred products	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	-	19	10	1.2	37.9	.9	1.9	26.5	83.0	119.4	204.7	7.3
35	Industrial machinery and equipment	E4	34	15	2.0	56.3	1.5	3.0	35.0	99.9	149.4	251.4	3.8
353	Construction and related machinery.....	E9	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	-	9	6	.6	15.7	.4	.6	8.5	49.1	41.7	92.2	1.8
37	Transportation equipment	-	8	5	.9	24.0	.7	1.4	14.2	63.0	85.5	145.9	1.9
	Lubbock	-	229	56	6.1	152.5	3.9	7.7	81.0	448.0	435.5	889.0	32.0
20	Food and kindred products	-	19	11	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	E1	54	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	48	13	1.3	28.6	.9	1.7	16.7	71.1	65.7	134.0	2.7
356	General industrial machinery	-	7	6	.7	14.1	.4	.8	7.3	38.2	34.8	73.0	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices ..	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lufkin	-	67	20	4.6	102.8	3.6	7.4	70.9	192.4	298.9	489.1	26.0
20	Food and kindred products	-	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing....	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	-	8	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery.....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3533	Oil and gas field machinery	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	McAllen	-	88	30	4.7	84.3	3.2	6.0	43.3	257.8	190.9	446.9	13.9
20	Food and kindred products	-	10	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	E1	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2037	Frozen fruits and vegetables	E1	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	12	6	1.6	23.9	1.4	2.8	19.5	135.2	60.8	192.2	(D)
233	Women's and misses' outerwear	-	3	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's, misses', and juniors' outerwear, n.e.c.	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	McKinney	-	37	18	4.5	169.2	2.1	4.4	52.5	356.4	265.0	639.7	19.6
38	Instruments and related products	-	3	3	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)
	Mansfield ▲	-	62	24	1.6	41.1	1.3	2.6	27.3	100.3	168.5	270.0	8.1
	Marshall	E1	53	21	1.5	28.1	1.1	2.3	18.2	65.1	79.6	144.5	3.0
	Mesquite	-	80	23	3.5	102.5	2.5	5.0	63.1	317.0	327.1	631.5	17.7
36	Electronic and other electric equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus....	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Midland ▲	E4	100	18	1.3	33.4	.7	1.3	13.3	65.5	48.2	113.0	2.7

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)				
	Mineral Wells ▲	—	33	14	1.6	29.2	.9	1.8	15.5	60.9	58.0	120.2	3.9
36	Electronic and other electric equipment	—	6	5	.8	15.2	.5	.9	8.3	29.6	32.0	63.0	2.0
367	Electronic components and accessories	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Missouri City ▲	E1	18	5	.6	21.6	.4	.8	12.0	39.8	43.6	89.7	(D)
	Mount Pleasant	—	29	11	3.6	67.3	3.3	6.8	56.7	65.8	477.7	550.2	7.5
20	Food and kindred products	—	5	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Nacogdoches	E1	59	26	3.8	86.9	2.8	6.0	57.2	227.5	389.8	613.4	16.8
20	Food and kindred products	E1	8	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E1	15	5	.6	16.9	.4	1.0	10.6	47.6	62.9	109.8	(D)
	Navasota	—	10	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New Braunfels ▲	E1	47	21	2.7	53.0	2.1	4.3	37.6	94.0	132.1	221.6	5.2
22	Textile mill products	—	3	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
221	Broadwoven fabric mills, cotton	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2211	Broadwoven fabrics mills, cotton	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Nocona	E1	9	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	North Richland Hills	—	24	5	1.4	34.2	1.0	2.0	17.6	101.3	126.0	227.6	2.7
38	Instruments and related products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Odessa ▲	—	176	27	2.4	60.6	1.6	3.2	33.5	243.0	290.5	530.0	15.6
35	Industrial machinery and equipment	E2	85	15	1.1	26.7	.7	1.4	15.2	56.4	38.4	92.8	1.3
	Orange	—	33	14	1.9	62.1	1.3	2.6	35.3	236.1	392.3	620.8	21.9
28	Chemicals and allied products	—	5	3	.7	27.6	.4	.7	12.1	146.8	262.8	399.7	(D)
282	Plastics materials and synthetics	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Palestine	E2	23	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
	Paris	—	39	23	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	—	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2032	Canned specialties	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2051	Bread, cake, and related products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	—	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	E1	4	2	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)
	Pasadena	—	129	60	8.0	311.7	5.3	11.2	185.4	1 720.2	3 605.6	5 282.4	410.2
20	Food and kindred products	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	38	33	4.9	235.0	3.0	6.5	134.3	1 451.0	2 722.3	4 126.3	395.2
282	Plastics materials and synthetics	—	10	10	1.7	80.2	.8	1.9	41.1	346.2	893.7	1 217.8	(D)
2821	Plastics materials and resins	—	10	10	1.7	80.2	.8	1.9	41.1	346.2	893.7	1 217.8	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	13	12	2.4	118.9	1.6	3.5	72.9	844.1	1 521.9	2 341.0	89.4
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	10	9	1.9	97.1	1.3	2.8	58.6	571.8	980.7	1 528.6	(D)
	Pearland ▲	E1	47	11	.6	15.5	.4	.9	7.7	30.6	23.6	55.0	1.1
	Plainview	E5	31	10	.5	9.5	.4	.8	6.4	22.0	36.7	59.1	(D)
	Plano ▲	—	126	36	9.9	349.5	5.0	10.5	138.1	867.7	459.7	1 350.1	19.7
27	Printing and publishing	—	29	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2
271	Newspapers	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2711	Newspapers	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	16	8	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	—	5	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3661	Telephone and telegraph apparatus	—	2	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	9	6	3.7	162.9	—	—	—	—	—	—	—

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 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)				
	Port Arthur	-	30	16	3.4	155.1	2.3	5.1	97.8	650.2	3 248.8	3 961.1	108.0
28	Chemicals and allied products	-	2	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)
29	Petroleum and coal products	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Port Neches	-	15	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2822	Synthetic rubber	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	-	3	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Richardson ▲	-	195	52	12.2	533.8	3.7	7.2	77.6	813.6	760.0	1 546.3	54.3
35	Industrial machinery and equipment	-	21	6	1.6	83.4	.4	.9	10.2	142.8	150.6	292.5	(D)
357	Computer and office equipment	-	10	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Electronic computers	-	6	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	-	41	18	6.4	267.0	2.4	4.7	51.4	517.5	496.5	984.6	29.8
366	Communications equipment	-	17	10	4.9	236.7	1.4	3.0	40.7	461.7	444.3	876.9	22.8
3661	Telephone and telegraph apparatus	-	9	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and television communications equipment	-	7	5	3.9	191.3	.9	2.2	29.0	367.3	206.3	553.7	18.8
367	Electronic components and accessories ..	E1	17	6	1.4	26.4	1.0	1.7	9.9	45.0	46.7	91.2	6.5
3674	Semiconductors and related devices ..	-	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	16	9	1.2	32.7	.4	.5	5.2	90.7	59.5	153.2	2.9
381	Search and navigation equipment	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.5
3812	Search and navigation equipment	-	4	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.5
	Auxiliaries	-	20	11	2.3	132.1	-	-	-	-	-	-	-
	Rockwall	E3	40	10	.8	17.5	.5	1.0	8.9	43.7	46.2	87.1	5.8
	Rosenberg	-	19	5	.6	18.3	.4	.9	11.4	83.7	67.9	151.6	2.9
	Round Rock ▲	-	52	23	2.3	69.2	1.5	2.9	34.1	288.6	126.6	411.4	12.4
36	Electronic and other electric equipment	-	4	3	.9	25.3	.6	1.2	13.4	98.6	57.6	151.9	(D)
	Saginaw	-	35	14	1.2	28.6	.9	1.9	17.4	50.0	173.1	223.2	5.0
	San Angelo	-	94	24	5.0	114.2	3.6	7.4	71.4	260.9	392.3	661.7	21.3
20	Food and kindred products	-	16	8	.9	18.1	.5	1.1	9.4	54.0	199.5	253.8	4.0
23	Apparel and other textile products	-	6	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks ..	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3841	Surgical and medical instruments	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	San Antonio	E1	965	264	33.6	796.6	22.1	45.2	413.3	1 976.6	1 929.9	3 909.4	93.7
20	Food and kindred products	E1	93	46	I	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	-	11	8	1.0	20.3	.8	1.7	15.0	65.1	200.0	265.4	(D)
2011	Meat packing plants	-	5	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Preserved fruits and vegetables	E1	12	5	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	-	13	9	1.6	31.2	1.0	1.9	17.2	77.7	60.2	138.7	(D)
2051	Bread, cake, and related products	-	11	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	E2	9	6	1.4	40.8	.6	1.4	18.1	173.8	211.7	386.0	8.9
2086	Bottled and canned soft drinks	-	5	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	-	30	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	-	56	12	3.5	48.0	3.0	5.8	38.1	130.2	89.6	219.4	3.2
232	Men's and boys' furnishings	-	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks ..	-	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	-	24	4	1.6	22.6	1.3	2.4	16.4	38.5	58.0	95.8	1.8
2391	Curtains and draperies	-	5	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Lumber and wood products	E4	39	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
243	Millwork, plywood, and structural members	E5	24	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8
25	Furniture and fixtures	-	36	12	.7	12.5	.5	1.1	7.7	28.0	23.0	51.5	.4
26	Paper and allied products	E1	16	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
27	San Antonio—Con.												
	Printing and publishing	E2	231	35	5.7	127.9	3.0	6.0	55.3	329.5	159.0	489.7	11.9
271	Newspapers	E4	20	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
2711	Newspapers	E4	20	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0
273	Books	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2731	Book publishing	—	5	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	E1	152	19	2.4	46.4	1.7	3.4	29.2	85.7	89.4	174.9	4.8
2752	Commercial printing, lithographic	E1	120	16	1.6	31.3	1.2	2.3	20.4	60.6	57.1	117.6	(D)
2759	Commercial printing, n.e.c.	E2	30	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Chemicals and allied products	—	31	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	E2	22	5	.6	11.0	.3	.7	4.7	21.3	18.5	39.7	1.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	E1	20	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	—	15	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
314	Footwear, except rubber	—	4	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	—	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	E2	39	15	1.0	22.6	.8	1.6	15.0	58.4	48.6	108.2	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products ..	E2	23	14	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.5
3272	Concrete products, n.e.c.	E3	11	9	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1
33	Primary metal industries	E1	8	6	.6	14.2	.5	1.0	10.6	17.6	9.3	27.3	(D)
34	Fabricated metal products	E3	101	23	1.9	40.7	1.3	2.9	25.1	111.9	89.7	201.9	2.8
344	Fabricated structural metal products	—	59	15	1.2	24.6	.8	1.8	13.7	77.1	49.2	127.4	1.0
35	Industrial machinery and equipment	—	82	17	2.5	61.0	1.7	3.7	31.9	153.1	170.6	330.0	5.8
358	Refrigeration and service machinery	—	16	5	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	14	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1
36	Electronic and other electric equipment	E1	36	10	1.1	31.6	.6	1.1	10.8	94.8	79.9	175.7	2.0
37	Transportation equipment	E3	33	14	2.9	102.0	2.0	4.8	63.0	145.6	98.6	227.9	3.5
372	Aircraft and parts	E3	17	6	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft	E3	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E1	27	9	.9	19.6	.6	1.1	8.8	33.9	92.0	131.8	2.2
385	Ophthalmic goods	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	E1	65	11	1.2	26.0	.9	1.9	13.4	49.1	43.0	92.7	1.8
—	Auxiliaries	—	24	12	1.2	52.2	—	—	—	—	—	—	—
	San Benito	—	15	7	1.0	16.3	.9	1.7	13.8	90.5	72.2	162.8	.9
23	Apparel and other textile products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	San Marcos ▲	E1	37	17	1.8	41.3	1.1	2.1	21.3	80.1	109.6	191.8	(D)
	Seguin	—	40	12	2.6	63.6	2.0	3.8	33.9	326.8	255.3	583.9	23.5
20	Food and kindred products	—	4	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	—	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	—	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)
	Sherman	E1	47	20	6.5	213.4	4.7	9.5	136.4	551.2	781.4	1 335.2	35.0
20	Food and kindred products	—	4	4	1.3	45.1	1.0	2.5	34.8	67.5	463.7	534.4	8.9
201	Meat products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	—	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
323	Products of purchased glass	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	—	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)
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)
3674	Semiconductors and related devices	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	E5	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
381	Search and navigation equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3842	Surgical appliances and supplies	E9	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	South Houston	E3	44	6	.6	12.9	.3	.6	6.2	16.4	13.3	29.6	1.1

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)				
	Stafford ▲	—	98	22	3.4	117.5	1.5	2.8	37.3	394.4	113.6	511.8	22.0
34	Fabricated metal products	E1	18	5	.6	21.1	.3	.6	8.2	45.0	19.4	65.5	2.1
36	Electronic and other electric equipment	—	9	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories ..	—	5	3	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3674	Semiconductors and related devices ..	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stephenville	—	22	9	1.3	28.1	1.0	2.3	18.4	105.8	162.6	268.2	5.4
	Sugar Land	—	50	22	3.4	108.3	1.6	3.6	41.2	282.4	424.4	718.1	15.2
20	Food and kindred products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2062	Cane sugar refining	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
—	Auxiliaries	—	5	4	.9	31.8	—	—	—	—	—	—	—
	Sulphur Springs	—	25	13	1.2	31.6	.9	1.9	20.0	166.3	204.1	371.8	3.8
	Taylor	—	18	11	1.6	37.1	.9	2.1	17.1	81.0	50.5	131.6	4.2
24	Lumber and wood products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Temple	—	60	33	6.1	161.9	4.4	9.5	98.7	434.8	639.6	1 063.2	22.9
25	Furniture and fixtures	—	5	4	.9	17.3	.7	1.5	10.2	29.9	32.7	63.0	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	6	4	2.6	69.2	2.0	4.4	54.8	242.7	196.1	438.7	12.0
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. ...	—	6	4	2.6	69.2	2.0	4.4	54.8	242.7	196.1	438.7	12.0
3083	Laminated plastics plate, sheet, and profile shapes	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3086	Plastics foam products	—	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	6	5	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)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Terrell	—	29	11	1.8	48.8	1.4	2.8	28.2	91.7	75.3	166.1	3.8
34	Fabricated metal products	—	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Texarkana	—	50	16	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Texas City	—	31	12	6.3	314.3	3.9	9.5	186.6	1 230.8	6 714.3	7 933.5	(D)
28	Chemicals and allied products	—	9	5	3.2	159.1	2.0	4.6	95.2	294.2	1 574.7	1 874.3	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	5	5	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	4	4	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
291	Petroleum refining	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2911	Petroleum refining	—	3	3	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Tomball ▲	E4	27	7	.5	15.1	.4	.7	7.7	24.8	22.0	46.4	.9
	Tyler	—	126	45	10.4	324.0	7.7	15.5	214.8	771.7	1 126.5	1 895.0	51.0
20	Food and kindred products	—	10	8	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	—	6	4	.5	14.2	.4	.8	9.1	24.6	41.7	65.9	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	—	6	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
301	Tires and inner tubes	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries	—	3	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	—	17	7	3.2	104.1	2.2	4.1	56.7	251.6	267.2	515.4	(D)
358	Refrigeration and service machinery	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	—	2	2	H	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	—	7	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	—	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Vernon	—	8	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Food and kindred products	—	2	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Meat products	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	—	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Victoria	—	56	16	2.7	103.5	1.9	3.8	69.8	677.3	512.1	1 171.4	(D)
28	Chemicals and allied products	—	4	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
286	Industrial organic chemicals	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	—	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

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

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

SIC code	Geographic area and industry	E	All establishments		All employees		Production workers			Value added by manufacture (million dollars)	Cost of materials (million dollars)	Value of shipments (million dollars)	New capital expenditures (million dollars)
			Total (no.)	With 20 employees or more (no.)	Number ¹ (1,000)	Payroll (million dollars)	Number (1,000)	Hours (millions)	Wages (million dollars)				
	Waco -----	-	175	82	11.8	288.0	7.9	17.0	180.7	1 164.1	992.1	2 169.2	46.9
20	Food and kindred products -----	-	8	4	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)
2064	Candy and other confectionery prod. and ind. 2067, chewing gum -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products -----	-	19	8	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
232	Men's and boys' furnishings -----	-	4	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c. -----	-	3	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products -----	-	8	6	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes -----	-	5	4	.7	16.5	.5	1.0	12.0	33.4	87.0	116.5	(D)
27	Printing and publishing -----	E4	46	15	1.7	37.6	.8	1.4	12.8	125.8	58.0	183.7	2.4
273	Books -----	E7	4	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
32	Stone, clay, and glass products -----	-	13	7	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
322	Glass and glassware, pressed or blown -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3221	Glass containers -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	14	7	.7	19.4	.5	1.0	11.3	54.6	59.6	112.2	3.1
35	Industrial machinery and equipment -----	-	15	6	.7	20.1	.5	1.1	10.7	45.9	42.6	91.2	1.2
37	Transportation equipment -----	-	5	4	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
372	Aircraft and parts -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waxahachie -----	-	39	17	2.3	63.8	1.8	3.8	46.1	236.8	184.6	422.7	12.7
30	Rubber and miscellaneous plastics products -----	-	6	5	.5	13.0	.4	1.0	9.6	50.6	50.0	101.5	3.2
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	-	6	5	.5	13.0	.4	1.0	9.6	50.6	50.0	101.5	3.2
32	Stone, clay, and glass products -----	-	4	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	E1	5	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weatherford -----	E1	36	9	1.0	23.6	.8	1.7	16.3	60.3	66.8	127.2	3.0
	Weslaco -----	-	18	7	1.7	24.1	1.5	3.5	21.2	45.6	33.1	78.1	.7
23	Apparel and other textile products -----	-	2	2	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
231	Men's and boys' suits and coats -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2311	Men's and boys' suits and coats -----	-	1	1	G	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wharton -----	-	9	2	F	(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)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c. -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	White Settlement -----	-	15	4	.5	9.9	.4	1.0	7.6	31.8	12.8	42.7	(D)
	Wichita Falls ▲ -----	-	121	38	4.8	125.7	3.4	7.1	80.0	396.4	265.3	665.5	13.3
32	Stone, clay, and glass products -----	-	6	4	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Primary metal industries -----	-	3	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
332	Iron and steel foundries -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3324	Steel investment foundries -----	-	1	1	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment -----	-	33	9	.8	18.7	.5	1.0	8.9	29.6	46.7	76.4	1.0
	Winters -----	-	6	3	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products -----	-	2	2	F	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wylie ▲ -----	-	39	8	.9	24.7	.6	1.3	12.6	35.8	159.9	202.1	2.9
	Yoakum ▲ -----	-	27	13	1.1	16.4	.7	1.5	8.7	35.3	38.1	72.9	.2
23	Apparel and other textile products -----	E1	5	4	.5	7.8	.3	.7	3.6	20.9	19.8	40.3	(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.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TEXAS TX-81

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	
Texas	21 662	1 187	2	118	1 019	1 272	522	308	4 065	948	182	945	162	1 078	327	2 307	3 289	927	694	602	939	769
1 to 4 employees	8 039	369	1	50	398	555	175	49	1 970	259	55	218	54	409	71	671	1 343	284	247	184	507	170
5 to 9 employees	3 901	161	—	21	159	272	90	35	948	152	31	136	32	165	31	383	651	150	113	102	160	109
10 to 19 employees	3 320	157	—	16	138	195	94	37	521	157	23	163	25	208	54	419	543	125	105	88	128	124
20 to 49 employees	3 086	172	—	14	139	122	85	63	359	138	24	218	31	172	68	479	425	157	92	94	81	153
50 to 99 employees	1 500	120	1	7	79	65	42	55	146	95	12	111	7	66	38	180	149	83	54	52	32	106
100 to 249 employees.....	1 129	117	—	3	55	46	25	54	91	80	12	70	7	42	39	129	112	65	50	46	25	61
250 to 499 employees.....	407	56	—	3	31	15	10	6	20	27	14	19	3	9	15	36	46	32	17	17	5	26
500 to 999 employees.....	168	25	—	3	15	2	—	6	6	25	2	7	3	7	6	7	10	15	5	12	1	11
1,000 to 2,499 employees.....	90	9	—	1	5	—	—	3	4	13	9	3	—	—	5	2	9	12	5	3	—	6
2,500 employees or more.....	22	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	4	6	4	—	3
Anderson	37	6	—	—	4	8	—	2	6	—	1	—	—	2	—	3	3	—	1	1	—	—
1 to 19 employees	28	5	—	—	1	7	—	—	5	—	1	—	—	2	—	2	3	—	1	1	—	—
20 to 99 employees	6	—	—	—	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andrews	9	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	1	—	2	1	1	—	—	—	—
1 to 19 employees	7	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Angelina	122	6	—	—	—	51	1	1	14	7	1	3	1	5	3	4	12	1	3	1	4	4
1 to 19 employees	88	2	—	—	—	42	1	—	11	5	—	1	1	4	—	3	10	1	2	1	3	1
20 to 99 employees	17	1	—	—	—	4	—	—	2	2	1	2	—	1	1	—	1	—	—	—	1	1
100 to 249 employees.....	8	2	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
250 employees or more.....	9	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	1
Aransas	15	1	—	—	2	—	—	—	5	2	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	14	1	—	—	2	—	—	—	5	1	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Archer	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1
1 to 19 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Atascosa	11	—	—	1	—	1	1	—	2	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1	1
1 to 19 employees	11	—	—	1	—	1	1	—	2	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1	1	—
Austin	32	2	—	—	—	—	3	1	5	—	1	—	—	11	1	3	4	—	—	—	—	1
1 to 19 employees	23	1	—	—	—	—	2	—	4	—	1	—	—	7	—	3	4	—	—	—	—	1
20 to 99 employees	9	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—
Bailey	8	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	6	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bandera	12	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	2	—	2	1	1	—	—	1	—
1 to 19 employees	12	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	2	—	2	1	1	—	—	1	—
Bastrop	42	6	—	—	3	2	3	—	5	1	—	—	1	7	1	2	6	2	1	1	1	—
1 to 19 employees	34	4	—	—	3	2	2	—	5	1	—	—	1	4	1	1	5	2	1	1	1	—
20 to 99 employees	5	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Baylor	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Bee	10	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	1	—	4	—	—	—	—	1	—
1 to 19 employees	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bell	124	4	—	—	13	10	12	3	22	4	1	11	—	8	5	3	11	3	2	1	7	4
1 to 19 employees	76	1	—	—	11	8	6	—	17	2	—	3	—	6	1	2	5	2	2	1	7	2
20 to 99 employees	31	3	—	—	2	1	2	3	2	2	1	4	—	2	2	1	4	1	—	—	—	1
100 to 249 employees.....	10	—	—	—	—	1	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	7	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	
Texas—Con.																						
 Bexar	1 094	96	1	3	61	41	41	16	262	36	10	27	16	57	9	116	98	42	35	30	72	25
1 to 19 employees	801	47	—	3	49	31	29	7	225	28	6	19	8	36	3	89	77	29	21	21	61	12
20 to 99 employees	202	23	1	—	6	7	11	7	27	5	3	7	6	18	4	23	12	8	9	8	7	10
100 to 249 employees	57	19	—	—	2	2	1	2	6	3	—	—	—	3	2	3	6	2	—	—	3	1
250 employees or more	34	7	—	—	4	1	—	—	4	—	1	1	2	—	—	1	3	3	3	1	1	2
 Blanco	10	—	—	—	1	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	10	—	—	—	1	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
 Bosque	24	2	—	—	2	3	—	1	3	—	—	—	—	3	—	3	4	—	2	—	—	1
1 to 19 employees	19	2	—	—	—	2	—	—	1	3	—	—	—	2	—	2	4	—	—	—	—	1
20 to 99 employees	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 Bowie	72	3	—	—	2	9	1	3	11	7	—	2	—	6	1	12	6	3	1	4	1	—
1 to 19 employees	50	3	—	—	2	5	—	1	9	5	—	1	—	4	—	7	6	3	—	3	1	—
20 to 99 employees	13	—	—	—	—	3	—	1	1	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	1	—	—
100 to 249 employees	6	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
 Brazoria	188	8	—	2	2	4	2	—	24	23	1	12	—	11	3	34	30	7	7	4	8	6
1 to 19 employees	128	4	—	2	2	4	2	—	20	9	—	8	—	7	2	25	22	4	6	1	7	3
20 to 99 employees	40	3	—	—	—	—	—	—	3	4	—	4	—	4	—	8	7	2	1	—	1	3
100 to 249 employees	9	1	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
250 employees or more	11	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—
 Brazos	97	4	—	—	2	6	6	—	25	2	—	4	2	8	1	8	17	5	2	1	4	—
1 to 19 employees	68	1	—	—	2	5	4	—	19	1	—	3	2	4	1	5	13	4	1	—	3	—
20 to 99 employees	22	2	—	—	—	—	2	—	4	1	—	—	—	4	—	2	4	1	—	—	1	—
100 to 249 employees	6	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
 Brewster	11	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	2	—
1 to 19 employees	11	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	2	—
 Briscoe	5	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
1 to 19 employees	5	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
 Brooks	4	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 Brown	36	2	—	—	1	2	2	—	6	1	1	3	3	4	1	1	3	1	2	2	—	1
1 to 19 employees	24	2	—	—	—	2	2	—	4	1	1	—	2	2	—	1	2	1	2	1	—	1
20 to 99 employees	6	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
 Burleson	7	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	5	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
 Burnet	37	2	—	—	2	1	—	—	4	1	—	2	—	8	2	4	6	3	—	—	2	—
1 to 19 employees	30	2	—	—	2	1	—	—	3	1	—	2	—	5	2	4	4	2	—	—	2	—
20 to 99 employees	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
 Caldwell	16	1	—	—	1	1	2	—	3	—	—	—	—	2	1	2	2	—	—	1	—	—
1 to 19 employees	12	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	2	1	2	2	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
 Calhoun	22	2	—	—	—	—	—	—	1	4	6	2	—	4	—	—	1	—	2	—	—	—
1 to 19 employees	13	1	—	—	—	—	—	—	1	3	2	1	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—
20 to 99 employees	4	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TEXAS TX-83

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	
Texas—Con.																						
Callahan	11	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2	4	—	1	—	1	—	
1 to 19 employees.....	11	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2	4	—	1	—	1	—	
Cameron	213	33	—	4	14	4	3	3	34	11	2	5	—	19	—	12	22	8	22	2	6	
1 to 19 employees.....	156	21	—	3	8	2	2	1	30	9	2	2	—	15	—	7	19	5	15	2	6	
20 to 99 employees.....	35	6	—	—	1	2	1	1	3	1	—	—	—	3	—	2	3	2	5	—	—	
100 to 249 employees.....	11	4	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
250 employees or more.....	11	2	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	
Camp	14	2	—	—	1	3	—	—	1	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees.....	8	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees.....	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees.....	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Carson	8	—	—	—	2	—	—	—	8	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	
1 to 19 employees.....	7	—	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
20 to 99 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Cass	48	3	—	—	1	20	1	1	3	2	—	2	—	3	—	6	1	—	1	2	—	
1 to 19 employees.....	39	3	—	—	—	18	1	1	3	2	—	1	—	2	—	4	1	—	1	—	—	
20 to 99 employees.....	8	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Castro	7	2	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees.....	6	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Chambers	12	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	1	1	—	1	1	1	—	—	—	
1 to 19 employees.....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	
20 to 99 employees.....	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cherokee	97	3	—	—	4	29	2	1	7	2	—	10	—	2	3	7	19	1	2	2	3	
1 to 19 employees.....	58	3	—	—	3	18	1	—	5	1	—	3	—	2	1	5	14	—	1	—	1	
20 to 99 employees.....	30	—	—	—	1	8	1	1	2	1	—	6	—	—	1	2	4	1	1	—	1	
100 to 249 employees.....	7	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	
250 employees or more.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Childress	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Clay	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1 to 19 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cochran	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	
1 to 19 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
100 to 249 employees.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Coke	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees.....	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Coleman	10	1	—	—	1	1	1	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees.....	8	1	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Collin	279	12	—	—	2	14	18	6	5	53	4	1	11	3	13	4	12	35	29	14	15	
1 to 19 employees.....	198	9	—	—	2	14	17	4	2	47	1	—	6	1	10	1	6	29	12	10	8	
20 to 99 employees.....	54	1	—	—	—	1	2	—	2	4	3	1	3	2	3	2	4	3	10	3	5	
100 to 249 employees.....	13	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	3	3	1	—	
250 employees or more.....	14	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	1	1	4	1	—	
Collingsworth	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	
1 to 19 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
20 to 99 employees.....	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	
Texas—Con.																						
Colorado	30	4	—	—	1	2	—	—	6	—	1	3	—	4	—	2	4	—	1	—	1	1
1 to 19 employees	23	2	—	—	1	2	—	—	6	—	1	2	—	2	—	1	4	—	1	—	1	—
20 to 99 employees	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comal	75	7	—	3	1	5	3	—	11	—	—	5	5	8	1	5	5	3	3	2	8	—
1 to 19 employees	50	4	—	1	—	5	2	—	10	—	—	3	3	4	—	3	3	2	2	2	6	—
20 to 99 employees	15	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	2	1	—	1	1	1	—	2	—
100 to 249 employees	8	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	2	2	—	2	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comanche	13	4	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	8	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Concho	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Cooke	61	4	—	—	1	—	5	—	7	—	—	6	1	4	1	9	13	1	2	3	4	—
1 to 19 employees	38	2	—	—	—	—	3	—	3	—	—	1	1	4	—	7	10	—	2	1	4	—
20 to 99 employees	21	2	—	—	1	—	1	—	4	—	—	5	—	—	—	2	2	1	—	2	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coryell	30	2	—	—	3	5	1	—	5	—	1	2	—	2	—	—	3	1	4	—	1	—
1 to 19 employees	25	2	—	—	1	5	1	—	5	—	1	1	—	2	—	—	3	1	2	—	1	—
20 to 99 employees	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cottle	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Crane	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Crockett	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Crosby	8	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	7	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Culberson	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Dallam	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
Dallas	3 690	142	—	31	285	99	98	81	889	150	13	134	2	94	49	344	404	270	93	115	190	207
1 to 19 employees	2 499	80	—	26	188	73	71	33	726	98	8	66	2	66	29	213	291	140	61	65	160	103
20 to 99 employees	888	32	—	4	86	20	21	29	135	38	3	54	—	20	16	109	86	92	15	34	26	68
100 to 249 employees	193	11	—	1	9	4	5	17	22	10	2	11	—	6	2	16	18	18	8	8	4	21
250 employees or more	110	19	—	2	2	2	1	2	6	4	—	3	—	2	2	6	9	20	9	8	—	15
Dawson	16	1	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	2	7	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	12	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	1	6	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Deaf Smith	38	14	—	—	1	—	1	—	6	2	1	1	1	—	—	1	9	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	26	6	—	—	1	—	1	—	6	2	—	1	1	—	—	1	7	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—
100 to 249 employees	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Delta	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
1 to 19 employees	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TEXAS TX-85

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	
Texas—Con.																						
Denton	253	7	—	2	8	18	9	2	43	7	—	22	4	20	3	23	39	9	5	8	14	10
1 to 19 employees	189	6	—	2	7	16	5	1	40	4	—	12	4	15	3	10	32	7	3	4	11	7
20 to 99 employees	42	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	9	—	4	—	10	4	1	—	—	2	3
100 to 249 employees	14	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	3	2	—	—	—	1	—
250 employees or more	8	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	3	—	—
DeWitt	18	1	—	1	2	—	—	—	4	—	1	—	1	5	—	—	1	1	—	1	—	—
1 to 19 employees	13	—	—	—	1	—	—	—	4	—	1	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—
20 to 99 employees	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Dickens	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dimmit	5	2	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	4	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Donley	7	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	7	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Duval	4	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	4	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Eastland	32	3	—	—	5	—	—	—	4	—	1	1	—	2	1	6	3	—	1	—	1	4
1 to 19 employees	24	1	—	—	3	—	—	—	3	—	1	1	—	2	—	4	3	—	1	—	1	4
20 to 99 employees	7	2	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Ector	197	4	—	—	1	—	1	—	20	12	3	4	1	7	3	25	85	6	3	7	2	13
1 to 19 employees	153	4	—	—	1	—	1	—	19	6	2	1	1	6	3	18	66	6	2	7	2	8
20 to 99 employees	36	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	3	—	—	6	17	—	—	1	—	—	4
100 to 249 employees	8	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	1
Edwards	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ellis	149	3	—	—	9	8	2	1	20	9	5	13	1	15	4	21	19	4	7	2	2	4
1 to 19 employees	89	3	—	—	6	5	1	—	17	5	3	5	—	5	1	11	17	2	3	2	1	2
20 to 99 employees	39	—	—	—	1	3	1	—	2	4	1	4	1	6	1	9	—	—	3	—	1	2
100 to 249 employees	17	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	4	—	3	1	1	1	1	1	—	—	—
250 employees or more	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—
El Paso	609	53	—	5	97	28	14	12	95	9	2	19	20	18	12	44	62	35	10	13	27	34
1 to 19 employees	390	31	—	3	43	22	13	2	84	7	—	8	10	11	2	31	51	20	5	7	21	19
20 to 99 employees	135	13	—	1	24	5	1	6	9	2	—	5	6	6	5	10	9	8	4	3	5	13
100 to 249 employees	40	6	—	—	10	1	—	4	1	—	—	4	2	1	2	1	—	4	1	1	—	2
250 employees or more	44	3	—	1	20	—	—	—	1	—	2	2	2	—	3	2	2	3	—	2	1	—
Erath	32	3	—	1	4	3	—	—	4	—	1	2	2	3	1	1	3	1	1	—	2	—
1 to 19 employees	21	1	—	1	2	3	—	—	3	—	1	1	2	2	1	—	2	—	—	—	2	—
20 to 99 employees	6	2	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Falls	13	1	—	—	1	—	—	—	1	3	1	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	—
1 to 19 employees	11	—	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fannin	34	3	—	1	2	3	3	2	5	1	—	1	—	1	1	1	8	—	—	—	2	—
1 to 19 employees	25	2	—	1	1	1	2	2	5	1	—	1	—	1	—	1	5	—	—	—	2	—
20 to 99 employees	5	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

TX-86 TEXAS

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

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	
Texas—Con.																						
Fayette -----	42	6	-	-	1	1	-	-	8	3	1	4	-	5	1	4	3	1	3	-	1	-
1 to 19 employees-----	28	4	-	-	-	-	-	-	6	3	1	3	-	5	1	4	-	-	1	-	-	-
20 to 99 employees-----	13	2	-	-	1	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3	1	1	-	1	-
100 to 249 employees-----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Fisher -----	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees-----	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees-----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Floyd -----	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
1 to 19 employees-----	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
20 to 99 employees-----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Foard -----	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees-----	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fort Bend -----	197	5	-	-	4	2	-	1	24	10	2	10	-	12	4	30	34	21	4	13	14	7
1 to 19 employees-----	136	2	-	-	3	2	-	1	20	6	2	10	-	7	-	20	27	13	3	5	13	2
20 to 99 employees-----	40	1	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	4	2	5	7	6	1	5	1	1
100 to 249 employees-----	10	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	2
250 employees or more-----	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1	-	1	-	2
Franklin -----	8	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
1 to 19 employees-----	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
20 to 99 employees-----	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
100 to 249 employees-----	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freestone -----	11	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-	-	1	-
1 to 19 employees-----	8	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-
20 to 99 employees-----	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Frio -----	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
1 to 19 employees-----	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Gaines -----	10	-	-	-	1	-	-	-	3	1	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees-----	10	-	-	-	1	-	-	-	3	1	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
Galveston -----	161	6	-	-	5	6	2	1	27	14	5	5	-	11	2	17	16	4	14	11	12	3
1 to 19 employees-----	127	3	-	-	5	6	1	1	24	9	1	4	-	10	2	11	15	3	10	9	12	1
20 to 99 employees-----	23	3	-	-	-	-	1	-	2	1	1	1	-	1	-	5	1	-	4	2	-	2
100 to 249 employees-----	5	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
250 employees or more-----	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Garza -----	6	1	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1 to 19 employees-----	5	1	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20 to 99 employees-----	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gillespie -----	45	7	-	-	1	5	3	3	6	-	-	-	1	4	-	2	8	-	-	1	4	-
1 to 19 employees-----	37	6	-	-	1	4	3	3	5	-	-	-	1	4	-	2	7	-	-	-	1	-
20 to 99 employees-----	7	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-
250 employees or more-----	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goliad -----	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees-----	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonzales -----	23	12	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-
1 to 19 employees-----	16	7	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-
20 to 99 employees-----	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees-----	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gray -----	18	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	1	-	4	6	-	-	-	-	1
1 to 19 employees-----	9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-
20 to 99 employees-----	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1
100 to 249 employees-----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more-----	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TEXAS TX-87

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	
Texas—Con.																						
Grayson	131	11	—	—	6	10	2	5	20	—	—	3	7	5	6	20	19	3	9	2	2	1
1 to 19 employees.....	85	3	—	—	2	8	2	1	15	—	—	2	4	3	2	15	16	2	7	—	2	1
20 to 99 employees.....	28	4	—	—	3	2	—	3	5	—	—	—	—	1	2	3	1	—	2	—	—	—
100 to 249 employees.....	7	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	2	—	—
Gregg	207	7	—	1	11	13	4	3	18	5	4	7	1	5	9	26	58	7	11	4	7	6
1 to 19 employees.....	121	4	—	1	7	13	3	—	13	4	1	2	1	2	4	12	33	4	5	3	6	3
20 to 99 employees.....	61	1	—	—	3	—	1	1	4	1	3	4	—	2	2	10	21	1	3	1	—	3
100 to 249 employees.....	17	1	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	3	2	1	1	—	1	—
250 employees or more.....	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	2	—	—	—
Grimes	19	1	—	—	1	1	—	—	2	—	—	1	—	2	—	8	3	—	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	12	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	1	—	2	—	3	2	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Guadalupe	72	6	—	3	1	8	3	2	4	3	—	3	—	10	1	10	8	2	1	1	4	2
1 to 19 employees.....	46	4	—	—	1	6	3	—	3	2	—	1	—	6	—	7	5	—	1	1	4	2
20 to 99 employees.....	20	1	—	2	—	2	—	2	1	1	—	2	—	4	—	2	2	1	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	5	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—
Hale	38	8	—	—	—	2	2	—	7	2	—	1	—	1	—	13	—	1	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	26	3	—	—	—	1	2	—	6	1	—	—	—	1	—	11	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	10	4	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
250 employees or more.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hall	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamilton	16	2	—	—	1	2	—	—	2	—	—	—	—	2	—	1	5	—	—	—	1	—
1 to 19 employees.....	13	2	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	2	—	1	4	—	—	—	1	—
20 to 99 employees.....	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hansford	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hardeman	4	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hardin	48	1	—	—	1	21	—	3	5	—	2	—	—	1	—	3	9	—	—	—	1	1
1 to 19 employees.....	39	1	—	—	1	16	—	2	5	—	1	—	—	1	—	1	9	—	—	—	1	1
20 to 99 employees.....	7	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees.....	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Harris	4 430	129	1	12	112	94	69	56	778	273	32	241	14	152	63	688	901	157	114	162	173	209
1 to 19 employees.....	3 097	80	1	10	96	81	45	25	666	136	19	147	14	117	27	410	689	116	74	103	147	94
20 to 99 employees.....	1 015	25	—	2	16	11	23	23	95	80	6	73	—	29	27	232	165	32	27	44	21	84
100 to 249 employees.....	210	12	—	—	—	2	1	5	13	34	2	16	—	5	9	38	25	6	11	11	5	15
250 employees or more.....	108	12	—	—	—	—	—	3	4	23	5	5	—	1	—	8	22	3	2	4	—	16
Harrison	84	8	—	—	3	7	1	—	5	5	1	—	—	13	2	15	15	2	1	3	1	2
1 to 19 employees.....	53	5	—	—	3	3	1	—	3	2	1	—	—	7	—	10	13	1	—	1	1	2
20 to 99 employees.....	21	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	4	—	4	2	1	—	2	—	—
100 to 249 employees.....	6	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—
Hartley	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haskell	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

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

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

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				Auxiliaries
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
Texas—Con.																						
Hays -----	72	4	—	—	1	1	2	—	12	1	1	1	—	8	2	17	6	3	2	2	7	2
1 to 19 employees -----	48	4	—	—	—	1	2	—	10	1	1	—	—	6	1	9	3	1	—	1	6	2
20 to 99 employees -----	17	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	6	2	1	1	—	1	1
100 to 249 employees -----	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—
250 employees or more -----	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Hemphill -----	4	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees -----	4	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Henderson -----	49	1	—	—	3	8	—	—	6	—	1	4	1	7	—	3	4	1	4	4	2	—
1 to 19 employees -----	36	1	—	—	—	6	—	—	5	—	—	1	3	1	5	—	2	4	—	3	3	2
20 to 99 employees -----	8	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
100 to 249 employees -----	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Hidalgo -----	222	38	—	1	26	8	1	8	44	6	1	9	4	11	1	14	22	7	3	3	9	6
1 to 19 employees -----	157	26	—	1	14	6	—	4	37	5	—	5	2	9	—	12	16	5	3	2	8	2
20 to 99 employees -----	38	6	—	—	3	2	—	1	6	1	1	2	2	2	1	2	5	1	—	—	1	2
100 to 249 employees -----	14	1	—	—	2	—	—	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
250 employees or more -----	13	5	—	—	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Hill -----	30	3	—	1	3	1	1	—	5	—	—	—	—	3	3	3	7	—	—	—	—	—
1 to 19 employees -----	23	3	—	1	2	1	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	7	—	—	—	—	—
20 to 99 employees -----	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees -----	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Hockley -----	17	1	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	1	1	2	7	—	—	—	1	—
1 to 19 employees -----	15	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	7	—	—	—	1	—
20 to 99 employees -----	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Hood -----	19	2	—	2	—	—	—	—	6	1	—	1	—	3	—	—	2	—	—	—	1	1
1 to 19 employees -----	15	2	—	1	—	—	—	—	5	—	—	1	—	3	—	—	1	—	—	—	1	—
20 to 99 employees -----	4	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hopkins -----	32	8	—	—	—	4	1	—	2	—	—	1	—	6	—	4	2	—	2	—	1	1
1 to 19 employees -----	18	2	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	5	—	1	2	—	2	—	1	1
20 to 99 employees -----	11	5	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees -----	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Houston -----	33	2	—	—	2	12	—	—	4	1	—	1	—	3	—	1	5	—	1	—	—	1
1 to 19 employees -----	25	2	—	—	1	9	—	—	4	1	—	—	—	3	—	—	3	—	1	—	—	1
20 to 99 employees -----	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
100 to 249 employees -----	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Howard -----	32	1	—	—	1	1	—	—	6	3	1	6	—	1	—	3	4	2	—	—	1	2
1 to 19 employees -----	24	1	—	—	—	—	—	—	5	2	—	4	—	—	—	3	4	2	—	—	—	2
20 to 99 employees -----	5	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees -----	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hunt -----	66	3	—	—	2	9	6	1	8	4	—	2	3	5	—	2	6	5	3	3	4	—
1 to 19 employees -----	39	2	—	—	1	4	5	—	6	2	—	—	1	4	—	1	4	2	2	2	3	—
20 to 99 employees -----	15	—	—	—	—	3	1	—	1	1	—	—	2	1	—	—	1	3	—	—	—	—
100 to 249 employees -----	5	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
250 employees or more -----	7	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Hutchinson -----	31	—	—	—	—	1	—	—	3	7	2	2	—	1	1	—	9	—	2	—	—	3
1 to 19 employees -----	21	—	—	—	—	1	—	—	2	2	1	2	—	1	1	—	7	—	2	—	—	2
20 to 99 employees -----	7	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1
100 to 249 employees -----	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more -----	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jack -----	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
1 to 19 employees -----	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
Jackson -----	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees -----	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees -----	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	
Texas—Con.																						
Jasper	52	3	—	—	—	27	1	1	8	1	—	1	—	2	—	2	6	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	40	3	—	—	—	21	—	—	8	1	—	—	—	1	—	1	5	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	7	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jeff Davis	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jefferson	214	16	—	2	4	10	4	—	34	25	9	5	—	11	3	34	27	1	12	4	8	5
1 to 19 employees	133	8	—	1	4	9	3	—	29	6	2	4	—	9	1	16	22	—	8	2	7	2
20 to 99 employees	52	8	—	1	4	1	1	—	4	7	1	1	—	2	—	13	5	1	3	1	1	2
100 to 249 employees	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	20	—	—	—	—	—	—	—	1	10	5	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1
Jim Hogg	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Jim Wells	17	1	—	—	1	—	—	—	3	—	1	—	—	3	—	1	6	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	14	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	2	—	1	5	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Johnson	138	4	—	1	8	11	8	1	16	4	2	7	1	10	—	13	28	3	11	4	5	1
1 to 19 employees	102	4	—	1	5	6	6	—	13	3	2	5	1	6	—	11	22	1	10	3	3	—
20 to 99 employees	24	—	—	—	2	3	2	1	3	—	—	1	—	3	—	2	4	1	—	—	2	—
100 to 249 employees	10	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	1	1	1	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Jones	10	2	—	—	1	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
1 to 19 employees	9	1	—	—	1	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
20 to 99 employees	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karnes	11	4	—	1	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	9	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaufman	88	3	—	1	4	6	4	5	11	6	—	5	1	6	4	13	10	4	2	1	2	—
1 to 19 employees	66	2	—	1	2	4	2	3	10	5	—	4	1	5	3	9	8	2	2	1	2	—
20 to 99 employees	15	1	—	—	1	1	1	2	1	1	—	1	—	1	1	2	—	—	2	—	—	—
100 to 249 employees	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Kendall	21	2	—	—	2	3	—	—	6	1	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	1	2
1 to 19 employees	16	2	—	—	1	2	—	—	5	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	1
20 to 99 employees	5	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Kerr	41	4	—	—	1	2	1	1	10	2	—	1	—	3	2	1	2	2	3	—	5	1
1 to 19 employees	32	2	—	—	1	2	1	1	8	2	—	—	—	3	2	1	2	2	1	—	4	—
20 to 99 employees	5	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kimble	9	—	—	1	—	1	—	1	1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	5	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	4	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kinney	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kleberg	16	4	—	—	1	1	1	—	3	1	—	1	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	14	4	—	—	1	1	1	—	2	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Knox	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	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	
Texas—Con.																						
Lamar	51	6	—	—	1	4	3	2	10	—	—	3	—	4	1	7	4	1	5	—	—	
1 to 19 employees	27	2	—	—	—	3	2	—	8	—	—	1	—	1	—	3	3	—	4	—	—	
20 to 99 employees	15	2	—	—	1	1	1	—	1	—	—	2	—	3	1	1	1	—	1	—	—	
100 to 249 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	
250 employees or more	4	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Lamb	13	—	—	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	1	—	2	4	—	—	—	—	
1 to 19 employees	10	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	1	—	2	3	—	—	—	—	
20 to 99 employees	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
250 employees or more	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lampasas	12	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	3	—	2	2	—	—	—	—	
1 to 19 employees	8	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	—	—	
20 to 99 employees	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Salle	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Lavaca	48	8	—	—	3	—	—	—	6	—	—	2	12	3	—	3	7	—	—	—	4	
1 to 19 employees	30	5	—	—	—	—	—	—	6	—	—	1	5	3	—	1	6	—	—	—	3	
20 to 99 employees	13	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2	—	—	—	—	—	1	
100 to 249 employees	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Lee	16	3	—	—	1	—	1	—	3	—	—	1	—	1	—	1	3	—	1	—	1	
1 to 19 employees	8	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	
20 to 99 employees	7	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Leon	17	1	—	—	—	1	—	—	7	2	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	2	
1 to 19 employees	15	1	—	—	—	1	—	—	7	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Liberty	69	1	—	—	1	24	1	—	8	2	—	1	—	4	3	6	8	2	—	1	1	
1 to 19 employees	55	1	—	—	1	20	1	—	8	1	—	1	—	3	1	3	7	2	—	1	1	
20 to 99 employees	10	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—	—	
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
250 employees or more	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Limestone	21	1	—	2	—	3	3	—	3	1	—	1	—	3	1	1	1	—	1	—	—	
1 to 19 employees	16	1	—	1	—	3	2	—	3	1	—	—	—	3	—	—	1	—	1	—	—	
20 to 99 employees	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Lipscomb	4	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees	3	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Live Oak	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Llano	10	1	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2	—	—	
1 to 19 employees	10	1	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2	—	—	
Lubbock	265	21	—	2	11	13	8	1	56	8	1	10	1	15	4	27	55	5	5	4	15	
1 to 19 employees	202	9	—	1	9	9	7	1	49	8	1	6	1	12	2	20	42	3	4	3	13	
20 to 99 employees	47	7	—	1	2	4	1	—	6	—	—	—	—	3	2	9	9	—	1	1	1	
100 to 249 employees	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6	3	—	—	—	—	
250 employees or more	4	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	
Lynn	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	
1 to 19 employees	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TEXAS TX-91

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	
Texas—Con.																						
McCulloch	11	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	1	2	—	—	—	—	—	
1 to 19 employees	8	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	1	1	—	—	—	—	—	
20 to 99 employees	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 to 249 employees	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
McLennan	242	14	—	2	22	12	6	10	56	5	3	7	—	16	—	24	27	6	11	4	11	6
1 to 19 employees	143	6	—	1	13	7	—	2	41	3	2	3	—	7	—	15	21	2	5	2	10	3
20 to 99 employees	62	5	—	1	4	4	4	3	10	1	1	3	—	7	—	7	3	3	2	1	1	2
100 to 249 employees	22	1	—	—	3	—	—	2	3	3	—	1	—	1	—	1	3	1	2	—	—	1
250 employees or more	15	2	—	—	2	1	—	2	2	1	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—
Madison	9	1	—	—	1	1	1	—	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	8	1	—	—	1	1	1	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marion	19	1	—	—	—	11	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	1	2
1 to 19 employees	13	—	—	—	—	8	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2
20 to 99 employees	6	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Martin	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mason	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Matagorda	23	2	—	1	1	—	—	—	4	4	—	—	—	4	—	1	4	—	—	—	1	1
1 to 19 employees	19	1	—	1	1	—	—	—	3	2	—	—	—	4	—	1	4	—	—	—	1	1
20 to 99 employees	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maverick	24	5	—	—	5	—	—	—	3	—	—	—	—	4	—	2	2	—	—	1	—	2
1 to 19 employees	18	5	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	4	—	1	2	—	—	1	—	1
20 to 99 employees	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medina	17	2	—	—	2	—	1	—	5	2	—	—	—	3	—	—	—	1	1	—	—	—
1 to 19 employees	12	1	—	—	1	—	1	—	5	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Menard	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Midland	157	6	—	1	1	2	2	—	21	9	—	7	—	7	3	17	53	5	2	5	6	10
1 to 19 employees	130	5	—	1	1	2	2	—	18	8	—	5	—	4	3	15	46	3	1	4	5	7
20 to 99 employees	24	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	3	—	2	7	1	—	1	1	3
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milam	13	—	—	1	—	2	1	—	3	—	—	1	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	7	—	—	1	—	1	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Mills	9	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	1	2	1	—	—	—	—
1 to 19 employees	8	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	1	2	1	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitchell	4	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	4	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montague	26	1	—	—	3	—	—	—	7	—	—	—	3	2	—	2	3	—	—	—	—	5
1 to 19 employees	21	1	—	—	1	—	—	—	7	—	—	—	2	2	—	2	3	—	—	—	—	3
20 to 99 employees	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
250 employees or more	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	
Texas—Con.	228	6	—	2	3	24	3	1	22	14	1	21	—	12	3	26	54	7	12	8	6	3
Montgomery	228	6	—	2	3	24	3	1	22	14	1	21	—	12	3	26	54	7	12	8	6	3
1 to 19 employees	168	4	—	2	3	19	3	1	20	10	1	9	—	6	1	21	42	4	10	6	5	2
20 to 99 employees	51	1	—	—	1	5	—	—	2	3	—	12	—	6	1	1	11	3	1	2	1	1
100 to 249 employees	9	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	4	1	—	1	—	—	—
250 employees or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moore	19	1	—	—	—	—	1	—	5	2	1	1	1	1	—	2	3	—	—	—	1	—
1 to 19 employees	15	—	—	—	—	—	1	—	5	1	—	1	—	1	—	2	3	—	—	—	1	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Morris	18	2	—	—	1	4	—	—	3	1	1	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	11	2	—	—	1	4	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Motley	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
20 to 99 employees	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nacogdoches	91	9	—	—	1	38	2	—	13	3	—	2	—	5	—	5	3	1	1	1	2	5
1 to 19 employees	61	3	—	—	1	31	1	—	11	3	—	—	—	3	—	1	2	—	—	1	2	3
20 to 99 employees	18	3	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	2	—	3	1	—	—	—	—	2
100 to 249 employees	8	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	4	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Navarro	54	1	—	—	5	4	2	1	8	5	—	5	1	5	1	2	7	1	2	3	—	1
1 to 19 employees	30	—	—	—	4	3	1	—	4	3	—	1	1	3	—	—	6	1	—	—	3	—
20 to 99 employees	20	—	—	—	1	1	1	—	4	2	—	4	—	1	—	2	1	—	2	—	—	1
100 to 249 employees	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Newton	33	—	—	—	—	29	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	31	—	—	—	—	27	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nolan	17	2	—	—	1	—	—	—	2	—	—	2	—	3	—	—	4	—	1	1	1	—
1 to 19 employees	10	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	1	—	—	3	—	—	—	1	—
20 to 99 employees	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueces	227	19	—	1	7	11	5	1	43	12	11	2	1	13	2	29	38	6	10	1	9	6
1 to 19 employees	163	8	—	—	6	10	4	1	36	7	4	2	—	10	1	19	33	3	7	1	9	2
20 to 99 employees	41	5	—	1	—	1	—	—	6	2	2	—	1	3	1	7	3	2	3	—	—	3
100 to 249 employees	11	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	1
250 employees or more	12	2	—	—	1	—	—	—	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ochiltree	10	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1
1 to 19 employees	9	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oldham	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orange	81	2	—	—	2	5	—	3	11	10	—	6	—	3	2	12	10	1	8	1	4	1
1 to 19 employees	51	2	—	—	2	5	—	—	10	2	—	3	—	2	1	5	9	1	4	1	4	—
20 to 99 employees	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	3	—	1
100 to 249 employees	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palo Pinto	41	—	—	—	1	—	2	1	6	3	—	3	1	4	—	3	7	6	1	2	1	—
1 to 19 employees	27	—	—	—	—	—	2	—	6	3	—	2	1	3	—	2	5	1	1	—	1	—
20 to 99 employees	8	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—
100 to 249 employees	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TEXAS TX-93

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	
Texas—Con.																						
Panola -----	23	2	-	-	-	8	-	-	2	1	-	3	-	2	-	1	3	-	1	-	-	-
1 to 19 employees -----	20	1	-	-	-	7	-	-	2	1	-	2	-	2	-	1	3	-	1	-	-	-
100 to 249 employees -----	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more -----	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parker -----	67	3	-	-	3	2	2	-	8	4	2	4	1	11	3	7	9	1	3	1	2	1
1 to 19 employees -----	48	2	-	-	2	2	2	-	6	3	2	2	1	8	3	5	6	1	-	-	2	1
20 to 99 employees -----	15	1	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	2	3	-	2	-	-	-
100 to 249 employees -----	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
250 employees or more -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parmer -----	7	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees -----	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more -----	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pecos -----	10	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-
1 to 19 employees -----	10	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-
Polk -----	52	1	-	-	-	35	-	-	3	1	-	-	-	1	-	1	7	1	1	1	1	-
1 to 19 employees -----	43	1	-	-	-	28	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	7	1	1	1	1	-
20 to 99 employees -----	7	-	-	-	-	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more -----	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potter -----	135	15	-	-	3	11	6	2	28	4	2	3	3	8	-	7	17	6	4	2	6	8
1 to 19 employees -----	102	7	-	-	3	9	6	-	22	3	1	3	3	6	-	5	14	5	2	2	5	6
20 to 99 employees -----	27	7	-	-	1	1	-	2	5	1	1	-	-	1	-	1	3	1	2	-	1	1
250 employees or more -----	6	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Presidio -----	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Rains -----	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Randall -----	51	7	-	-	-	3	1	1	11	3	-	3	-	3	2	3	9	-	2	-	1	2
1 to 19 employees -----	41	5	-	-	-	3	1	1	9	3	-	3	-	2	-	3	7	-	2	-	1	1
20 to 99 employees -----	7	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
100 to 249 employees -----	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
250 employees or more -----	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Reagan -----	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Real -----	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red River -----	20	1	-	-	1	6	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	2	-	2	1	1	1
1 to 19 employees -----	12	1	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1
20 to 99 employees -----	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
100 to 249 employees -----	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Reeves -----	6	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees -----	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refugio -----	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
1 to 19 employees -----	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Robertson -----	8	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	1	-	2	-	-	-
1 to 19 employees -----	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
20 to 99 employees -----	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
100 to 249 employees -----	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	
Texas—Con.																							
Rockwall -----	61	1	-	-	2	3	3	-	9	5	1	3	2	2	6	5	10	5	1	2	1	-	
1 to 19 employees	46	1	-	-	2	3	2	-	9	5	-	2	2	1	4	4	7	2	-	1	1	-	
20 to 99 employees	14	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	2	1	3	2	1	1	-	-	
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Runnels -----	19	5	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	4	2	-	1	1	1	-	
1 to 19 employees	11	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	-	1	-	
20 to 99 employees	5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
100 to 249 employees	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Rusk -----	58	3	-	-	3	20	2	1	2	1	-	6	-	4	-	4	7	-	3	-	1	1	
1 to 19 employees	43	3	-	-	3	15	-	-	2	1	-	4	-	3	-	3	4	-	3	-	1	1	
20 to 99 employees	11	-	-	-	4	4	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	
100 to 249 employees	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
250 employees or more	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sabine -----	16	-	-	-	-	14	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 to 19 employees	13	-	-	-	-	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 to 99 employees	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250 employees or more	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Augustine -----	19	1	-	-	-	14	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
1 to 19 employees	17	1	-	-	-	13	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
20 to 99 employees	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Jacinto -----	14	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	
1 to 19 employees	13	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	
250 employees or more	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Patricio -----	36	2	-	-	-	-	-	-	2	7	1	2	-	6	-	6	1	6	1	1	1	1	
1 to 19 employees	29	2	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	-	5	-	6	1	6	-	1	1	1	
20 to 99 employees	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
100 to 249 employees	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Saba -----	6	1	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
1 to 19 employees	4	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 to 99 employees	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Schleicher -----	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 to 19 employees	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scurry -----	15	1	-	-	3	-	-	-	3	2	1	-	-	1	-	2	-	-	1	-	1	-	
1 to 19 employees	11	-	-	-	2	-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	
20 to 99 employees	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
100 to 249 employees	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Shackelford -----	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
1 to 19 employees	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Shelby -----	57	5	-	-	-	35	1	-	3	-	-	1	-	2	1	2	3	-	1	-	1	2	
1 to 19 employees	50	3	-	-	-	31	-	-	3	-	-	1	-	2	1	2	3	-	1	-	1	2	
20 to 99 employees	4	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250 employees or more	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sherman -----	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 to 19 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 to 99 employees	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Smith -----	197	13	-	1	6	14	3	6	29	7	4	12	-	14	6	25	27	3	8	3	12	4	
1 to 19 employees	136	3	-	1	5	11	3	2	27	5	1	5	-	12	5	14	19	3	5	3	8	4	
20 to 99 employees	45	8	-	-	1	3	-	2	1	2	2	6	-	1	-	9	5	-	3	-	2	-	
100 to 249 employees	8	2	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
250 employees or more	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	2	

See footnotes at end of table.

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TEXAS TX-95

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		
Texas—Con.																							
Somervell	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1 to 19 employees	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Starr	6	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	5	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stephens	20	2	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	1	1	1	6	-	2	-	1	-	-	-
1 to 19 employees	16	2	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	1	1	1	4	-	1	-	1	-	1	-
20 to 99 employees	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Sterling	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stonewall	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sutton	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Swisher	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
20 to 99 employees	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Tarrant	1 927	66	-	6	79	78	64	45	340	85	12	115	10	62	36	212	329	78	102	54	101	53	
1 to 19 employees	1 324	24	-	5	64	63	38	18	277	54	8	55	6	46	23	143	244	52	63	34	81	26	
20 to 99 employees	455	22	-	1	12	14	23	18	49	25	3	51	2	15	11	59	59	19	25	13	14	20	
100 to 249 employees	100	12	-	-	2	1	2	8	11	4	-	6	1	1	1	9	18	1	8	6	5	5	
250 employees or more	48	8	-	-	1	-	1	3	2	1	3	1	-	2	1	8	6	6	1	1	1	2	
Taylor	107	11	-	-	6	2	4	-	22	1	4	4	2	4	1	11	18	3	6	2	4	2	
1 to 19 employees	76	3	-	-	3	2	4	-	16	1	3	3	2	3	-	7	16	2	5	1	4	1	
20 to 99 employees	19	5	-	-	2	-	-	-	5	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
100 to 249 employees	7	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	
250 employees or more	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	
Terrell	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terry	10	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1
1 to 19 employees	10	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Throckmorton	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
1 to 19 employees	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Titus	40	6	-	-	1	7	-	-	5	2	2	-	-	3	1	3	4	-	6	-	-	-	-
1 to 19 employees	27	1	-	-	1	5	-	-	4	1	2	-	-	2	-	3	3	-	5	-	-	-	-
20 to 99 employees	7	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
100 to 249 employees	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tom Green	98	16	-	-	6	3	3	1	21	1	1	3	7	1	2	10	8	1	4	1	9	-	
1 to 19 employees	74	8	-	-	4	2	2	-	19	1	1	3	6	-	1	7	6	1	4	-	9	-	
20 to 99 employees	13	4	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	
100 to 249 employees	8	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
250 employees or more	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Travis	740	41	-	2	26	29	22	2	239	15	4	28	4	32	8	28	81	74	9	38	33	25	
1 to 19 employees	564	30	-	2	21	22	15	1	201	11	4	20	4	26	5	19	63	42	8	22	29	19	
20 to 99 employees	116	5	-	-	5	6	5	1	28	2	-	7	-	5	2	8	11	17	1	9	2	3	
100 to 249 employees	38	5	-	-	1	2	-	-	7	1	-	1	-	1	1	4	7	-	3	1	1	1	
250 employees or more	22	1	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	3	8	-	4	1	-	-	
Trinity	22	-	-	-	-	15	-	-	1	1	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	1	-	
1 to 19 employees	18	-	-	-	-	13	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	
20 to 99 employees	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	

See footnotes at end of table.

TX-96 TEXAS

MANUFACTURES—GEOGRAPHIC AREA SERIES

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

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

Geographic area and employment-size class ¹	All establishments	Establishments in major group—																				
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Auxiliaries
Texas—Con.																						
Tyler	42	-	-	-	-	30	1	-	3	-	-	1	-	-	1	3	2	-	-	-	-	1
1 to 19 employees	38	-	-	-	-	29	-	-	3	-	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1
20 to 99 employees	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Upshur	34	1	-	-	-	8	1	-	5	1	-	-	-	5	-	3	6	4	-	-	-	-
1 to 19 employees	27	1	-	-	-	6	1	-	4	1	-	-	-	4	-	2	5	3	-	-	-	-
20 to 99 employees	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	4	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Upton	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvalde	21	3	-	-	1	2	-	-	5	-	-	1	2	-	2	2	-	-	-	-	2	1
1 to 19 employees	16	1	-	-	-	2	-	-	4	-	-	1	2	-	2	2	-	-	-	-	2	-
20 to 99 employees	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
100 to 249 employees	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Val Verde	17	2	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	1	1	-	-	2	1	-	1	-	4
1 to 19 employees	10	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2
20 to 99 employees	6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Van Zandt	33	1	-	1	5	3	1	-	4	1	-	3	-	4	1	3	4	1	1	-	-	-
1 to 19 employees	27	1	-	1	4	3	1	-	3	-	-	2	-	3	1	2	4	1	1	-	-	-
20 to 99 employees	5	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Victoria	64	6	-	-	2	1	-	1	12	4	1	3	1	7	2	4	9	-	2	1	4	4
1 to 19 employees	47	4	-	-	2	1	-	-	10	2	1	2	-	3	1	3	7	-	2	1	4	4
20 to 99 employees	10	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-
100 to 249 employees	6	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walker	40	-	-	-	-	11	2	-	7	-	1	-	-	5	-	3	6	1	-	2	2	-
1 to 19 employees	30	-	-	-	-	7	2	-	4	-	1	-	-	3	-	3	5	1	-	2	2	-
20 to 99 employees	10	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Waller	31	2	-	-	-	1	1	-	2	2	-	2	-	2	1	7	7	1	1	1	-	1
1 to 19 employees	19	1	-	-	-	1	1	-	2	1	-	2	-	1	1	4	3	-	1	1	-	-
20 to 99 employees	10	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	3	1	-	-	-	1
100 to 249 employees	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ward	7	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
1 to 19 employees	7	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Washington	37	5	-	1	-	-	3	-	6	-	1	3	-	2	2	5	2	2	1	-	4	-
1 to 19 employees	17	2	-	-	-	-	2	-	4	-	1	-	-	1	-	3	-	-	1	-	3	-
20 to 99 employees	12	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	2	-	1	2	-	-	1	-
100 to 249 employees	6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
250 employees or more	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Webb	70	6	-	1	5	5	1	-	15	1	1	3	4	4	-	4	6	4	3	1	2	4
1 to 19 employees	52	5	-	-	3	5	1	-	14	-	1	2	2	2	-	4	5	2	3	-	1	2
20 to 99 employees	12	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	1	1	-	1	-	2
100 to 249 employees	6	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Wharton	41	3	-	-	1	2	1	-	7	1	-	5	-	3	2	3	9	1	-	-	3	-
1 to 19 employees	28	3	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	3	1	3	8	1	-	-	2	-
20 to 99 employees	9	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
100 to 249 employees	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 employees or more	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheeler	5	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1 to 19 employees	5	1	-	-	-	-	-	-	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	
Texas—Con.																						
Wichita	152	6	—	1	4	7	5	1	22	5	—	9	—	10	3	22	40	2	2	6	4	3
1 to 19 employees	103	2	—	—	3	5	4	—	19	5	—	3	—	5	1	12	31	1	—	6	4	2
20 to 99 employees	35	4	—	1	—	2	1	—	2	—	—	4	—	3	1	8	7	1	—	—	—	1
100 to 249 employees	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—
250 employees or more	8	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	1	—	—	—
Wilbarger	8	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
1 to 19 employees	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Willacy	7	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	6	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Williamson	167	3	—	—	3	16	4	—	28	4	1	7	1	14	1	15	33	20	1	8	7	1
1 to 19 employees	118	2	—	—	1	14	2	—	23	1	1	3	1	10	—	10	24	14	1	4	7	—
20 to 99 employees	35	1	—	—	2	1	2	—	5	2	—	2	—	4	1	5	8	1	—	1	—	—
100 to 249 employees	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	3	—	—
250 employees or more	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1
Wilson	13	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	2	—	2	—	3	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	12	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	2	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Winkler	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Wise	42	2	—	—	1	1	2	—	4	1	3	—	—	3	—	9	7	1	7	—	1	—
1 to 19 employees	28	1	—	—	1	1	1	—	2	1	2	—	—	1	—	6	6	—	5	—	1	—
20 to 99 employees	12	1	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	2	—	2	1	—	2	—	—	—
100 to 249 employees	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Wood	36	1	—	—	2	5	—	—	7	2	2	—	—	2	—	2	5	1	2	1	4	—
1 to 19 employees	33	1	—	—	—	5	—	—	7	2	2	—	—	2	—	2	5	1	2	1	3	—
20 to 99 employees	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yoakum	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Young	29	1	—	1	—	2	1	—	5	1	1	—	—	4	1	2	4	2	2	1	1	—
1 to 19 employees	20	1	—	1	—	1	—	—	4	1	1	—	—	4	—	—	3	1	1	1	1	—
20 to 99 employees	6	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
100 to 249 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
250 employees or more	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Zapata	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zavala	6	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—
1 to 19 employees	4	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
20 to 99 employees	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
250 employees or more	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

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

Appendix A.

Explanation of Terms

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

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

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

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

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

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

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

All employees. This item includes all full-time and part-time employees on the payrolls of operating manufacturing establishments during any part of the pay period which included the 12th of the months specified on the report form. Included are all persons on paid sick leave,

paid holidays, and paid vacations during these pay periods. Officers of corporations are included as employees; proprietors and partners of unincorporated firms are excluded. The "all employees" number is the average number of production workers plus the number of other employees in mid-March. The number of production workers is the average for the payroll periods including the 12th of March, May, August, and November.

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

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

In addition to reports sent to operating manufacturing establishments, information on employment during the payroll period which included March 12 and annual payrolls also was requested of auxiliary units (e.g., administrative offices, warehouses, and research and development

laboratories) of multiestablishment companies. However, these figures are not included in the totals for individual industries shown in this report. They are included in the *General Summary* and geographic area reports as a separate category.

Payroll. This item includes the gross earnings of all employees on the payrolls of operating manufacturing establishments paid in the calendar year 1992. Respondents were told they could follow the definition of payrolls used for calculating the Federal withholding tax. It includes all forms of compensation, such as salaries, wages, commissions, dismissal pay, bonuses, vacation and sick leave pay, and compensation in kind, prior to such deductions as employees' Social Security contributions, withholding taxes, group insurance, union dues, and savings bonds. The total includes salaries of officers of corporations; it excludes payments to proprietors or partners of unincorporated concerns. Also excluded are payments to members of Armed Forces and pensioners carried on the active payrolls of manufacturing establishments.

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

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

As in the case of employment figures, the payrolls of separate auxiliary units of multiestablishment companies are not included in the totals for individual industries or industry groups, but are included in the data for the geographic area (State, MA, county, place) as a whole.

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

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

The important components of this cost item are (1) all raw materials, semifinished goods, parts, containers, scrap, and supplies put into production or used as operating supplies and for repair and maintenance during the year, (2) electric energy purchased, (3) fuels consumed for heat,

power, or the generation of electricity, (4) work done by others on materials or parts furnished by manufacturing establishments (contract work), and (5) products bought and resold in the same condition. (See discussion of duplication of data below.)

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

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

Duplication in cost of materials and value of shipments. The aggregate of the cost of materials and value of shipments figures for industry groups and for all manufacturing industries includes large amounts of duplication since the products of some industries are used as materials by others. This duplication results, in part, from the addition of related industries representing successive stages in the production of a finished manufactured product. Examples are the addition of flour mills to bakeries in the food group and the addition of pulp mills to paper mills in the paper and allied products group of industries. Estimates of the overall extent of this duplication indicate that the value of manufactured products exclusive of such duplication (the value of finished manufactures) tends to approximate two-thirds of the total value of products reported in the annual survey.

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

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

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

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

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

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

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

New and used capital expenditures. For establishments in operation and any known plants under construction, manufacturers were asked to report their new expenditures for (1) permanent additions and major alterations to manufacturing establishments, and (2) machinery and equipment used for replacement and additions to plant capacity if they were of the type for which depreciation accounts were ordinarily maintained.

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

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

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

End-of-year inventories. Respondents were asked to report their 1991 and 1992 end-of-year inventories at cost or market. Effective with the 1982 Economic Census, this change to a uniform instruction for reporting inventories was introduced for all sector reports. Prior to 1982, respondents were permitted to value inventories using any generally accepted accounting method (FIFO, LIFO, market, to name a few). In 1982, LIFO users were asked to first report inventory values prior to the LIFO adjustment and then to report the LIFO reserve and the LIFO value after adjustment for the reserve.

Because of this change in reporting instructions, the 1982 through 1992 data for inventories and value added by manufacture included in the tables of this report are not comparable to the prior-year data shown in table 1a of this report and in historical census of manufactures and annual survey of manufactures publications.

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

SECTION 2. ITEMS COLLECTED ONLY ON ASM REPORT FORMS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Three basic approaches were utilized to produce these statistics.

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

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

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

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

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

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

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

where:

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

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

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

Appendix B.

Annual Survey of Manufactures Sampling and Estimating Methodologies

DESCRIPTION OF SURVEY SAMPLE

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

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

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

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

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

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

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

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

DESCRIPTION OF ESTIMATING PROCEDURES

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

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

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

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

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

QUALIFICATIONS OF THE DATA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Appendix C. Metropolitan Areas

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

TEXAS

Abilene, TX MSA

Taylor County, TX

Amarillo, TX MSA

Potter County, TX
Randall County, TX

Austin-San Marcos, TX MSA

Bastrop County, TX
Caldwell County, TX
Hays County, TX
Travis County, TX
Williamson County, TX

Beaumont-Port Arthur, TX MSA

Hardin County, TX
Jefferson County, TX
Orange County, TX

Brazoria, TX PMSA—see Houston-Galveston-Brazoria, TX CMSA

Brownsville-Harlingen-San Benito, TX MSA

Cameron County, TX

Bryan-College Station, TX MSA

Brazos County, TX

Corpus Christi, TX MSA

Nueces County, TX
San Patricio County, TX

Dallas, TX PMSA—see Dallas-Fort Worth, TX CMSA

Dallas-Fort Worth, TX CMSA

Dallas, TX PMSA
Collin County, TX
Dallas County, TX
Denton County, TX
Ellis County, TX
Henderson County, TX
Hunt County, TX
Kaufman County, TX
Rockwall County, TX
Fort Worth-Arlington, TX PMSA
Hood County, TX

Dallas-Fort Worth, TX CMSA—Con.

Fort Worth-Arlington, TX PMSA—Con.
Johnson County, TX
Parker County, TX
Tarrant County, TX

El Paso, TX MSA

El Paso County, TX

Fort Worth-Arlington, TX PMSA—see Dallas-Fort Worth, TX CMSA

Galveston-Texas City, TX PMSA—see Houston-Galveston-Brazoria, TX CMSA

Houston, TX PMSA—see Houston-Galveston-Brazoria, TX CMSA

Houston-Galveston-Brazoria, TX CMSA

Brazoria, TX PMSA
Brazoria County, TX
Galveston-Texas City, TX PMSA
Galveston County, TX
Houston, TX PMSA
Chambers County, TX
Fort Bend County, TX
Harris County, TX
Liberty County, TX
Montgomery County, TX
Waller County, TX

Killeen-Temple, TX MSA

Bell County, TX
Coryell County, TX

Laredo, TX MSA

Webb County, TX

Longview-Marshall, TX MSA

Gregg County, TX
Harrison County, TX
Upshur County, TX

Lubbock, TX MSA

Lubbock County, TX

McAllen-Edinburg-Mission, TX MSA

Hidalgo County, TX

Odessa-Midland, TX MSA

Ector County, TX
Midland County, TX

San Angelo, TX MSA

Tom Green County, TX

San Antonio, TX MSA

Bexar County, TX
Comal County, TX
Guadalupe County, TX
Wilson County, TX

Sherman-Denison, TX MSA

Grayson County, TX

Texarkana, TX-Texarkana, AR MSA

Miller County, AR
Bowie County, TX

Tyler, TX MSA

Smith County, TX

Victoria, TX MSA

Victoria County, TX

Waco, TX MSA

McLennan County, TX

Wichita Falls, TX MSA

Archer County, TX
Wichita County, TX

Appendix D. Geographic Notes

TEXAS

Abernathy is in Hale and Lubbock Counties.

Abilene is in Jones and Taylor Counties.

Amarillo is in Potter and Randall Counties.

Aransas Pass is in Aransas, Nueces, and San Patricio Counties.

Austin is in Travis and Williamson Counties; the Bureau of the Census received notification of its detachment from Burnet County in May 1990.

Azle is in Parker and Tarrant Counties.

Baytown is in Chambers and Harris Counties.

Burleson is in Johnson and Tarrant Counties.

Carrollton is in Collin, Dallas, and Denton Counties.

Cedar Hill is in Dallas and Ellis Counties.

Cedar Park is in Travis and Williamson Counties; it annexed into Travis County in April 1987.

Coppell is in Dallas and Denton Counties.

Copperas Cove is in Coryell and Lampasas Counties.

Corpus Christi is in Kleberg, Nueces, and San Patricio Counties.

Crowley is in Johnson and Tarrant Counties; it annexed into Johnson County in April 1986, but this change was not submitted to the Bureau of the Census until June 1987.

Dalhart is in Dallam and Hartley Counties.

Dallas is in Collin, Dallas, Denton, Kaufman, and Rockwall Counties.

Flower Mound is in Dallas, Denton, and Tarrant Counties; it became part of Dallas County in May 1987 when the Dallas County/ Denton County boundary changed; it annexed into Tarrant County in December 1987.

Fort Worth is in Denton and Tarrant Counties; it annexed into Denton County in September 1987.

Friendswood is in Galveston and Harris Counties.

Frisco is in Collin and Denton Counties.

Garland is in Collin, Dallas, and Rockwall Counties.

Gladewater is in Gregg and Upshur Counties.

Glenn Heights is in Dallas and Ellis Counties.

Grand Prairie is in Dallas, Ellis, and Tarrant Counties.

Grapevine is in Dallas, Denton, and Tarrant Counties.

Hamlin is in Fisher and Jones Counties.

Houston is in Fort Bend, Harris, and Montgomery Counties.

Katy is in Fort Bend, Harris, and Waller Counties.

Kilgore is in Gregg and Rusk Counties.

League City is in Galveston and Harris Counties; it annexed into Harris County in December 1986, but this change was not submitted to the Bureau of the Census until November 1987.

Leander is in Travis and Williamson Counties; it annexed into Travis County in October 1989.

Lewisville is in Dallas and Denton Counties.

Longview is in Gregg and Harrison Counties.

Mansfield is in Ellis, Johnson, and Tarrant Counties; it annexed into Ellis County in July 1985, but this change was not submitted to the Bureau of the Census until February 1988.

Midland is in Martin and Midland Counties; it annexed into Martin County in January 1987.

Mineral Wells is in Palo Pinto and Parker Counties.

Missouri City is in Fort Bend and Harris Counties.

Monahans is in Ward and Winkler Counties.

New Braunfels is in Comal and Guadalupe Counties.

Odessa is in Ector and Midland Counties.

Pearland is in Brazoria and Harris Counties.

Plano is in Collin and Denton Counties.

Portland is in Nueces and San Patricio Counties.

Richardson is in Collin and Dallas Counties.

Rio Bravo was incorporated in May 1989.

Round Rock is in Travis and Williamson Counties.

Rowlett is in Dallas and Rockwall Counties.

Sachse is in Collin and Dallas Counties.

San Diego is in Duval and Jim Wells Counties.

San Marcos is in Caldwell and Hays Counties.

Schertz is in Bexar, Comal, and Guadalupe Counties.

Seabrook is in Chambers, Galveston, and Harris Counties.

Seagoville is in Dallas and Kaufman Counties.

Socorro was incorporated in April 1986, but this change was not submitted to the Bureau of the Census until January 1989.

Southlake is in Denton and Tarrant Counties.

Stafford is in Fort Bend and Harris Counties.

Stamford is in Haskell and Jones Counties.

Tomball is in Harris and Montgomery Counties; it annexed into Montgomery County in 1960, but this change was not submitted to the Bureau of the Census until February 1990.

Trophy Club is in Denton and Tarrant Counties; it annexed into Tarrant County after 1987.

Wichita Falls is in Archer and Wichita Counties.

Winnboro is in Franklin and Wood Counties.

Wylie is in Collin, Dallas, and Rockwall Counties.

Yoakum is in DeWitt and Lavaca Counties.

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.