JOBNAME: No Job Name PAGE: 1 SESS: 28 OUTPUT: Fri Aug 5 14:20:32 1994 /pssw01/disk2/economic/oa92e/4/01cvr

1992
Economic Census of Outlying Areas

OA92-E-4

MANUFACTURES

Puerto Rico

U.S. Department of Commerce
Economics and Statistics Administration
BUREAU OF THE CENSUS

JOBNAME: No Job Name PAGE: 2 SESS: 28 OUTPUT: Fri Aug 5 14:20:32 1994 /pssw01/disk2/economic/oa92e/4/01cvr

1992
Economic Census of Outlying Areas

OA92-E-4

MANUFACTURES

Puerto Rico

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
Harry A. Scarr, Acting Director

Acknowledgments

This report was prepared under the direction of the Agriculture Division. Many divisions contributed to the preparation: Economic Statistical Methods and Programming, Data Preparation, Administrative and Publications Services, Computer Services, Systems Support, Field, and Economic Planning and Coordination.

Representatives of the Government of Puerto Rico made significant recommendations which helped establish data content and provided valuable advice during the planning stages of the census.

Special tribute is paid to the business operators who furnished the information requested. Only through their cooperation was it possible to collect and publish the data in this report.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call:
301-763-8555 Division Chief
800-523-3215 General Information
301-763-8509 Outlying Areas Statistics Staff

JOBNAME: No Job Name PAGE: 1 SESS: 15 OUTPUT: Wed Aug 17 10:46:15 1994 /pssw01/disk2/economic/oa92e/4/04rstr

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

BUREAU OF THE CENSUS
Harry A. Scarr, Acting Director

Paula J. Schneider, Principal Associate Director for Programs
Charles A. Waite, Associate Director for Economic Programs
Thomas L. Mesenbourg, Assistant Director for Economic Programs

ECONOMIC PLANNING AND COORDINATION DIVISION
Carole A. Ambler, Chief

AGRICULTURE DIVISION
Ewen M. Wilson, Chief

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

Contents

Page

Introduction VIII
Users' Guide for Locating Statistics by Topic and Table Number XIV

FIGURES

1. Value of Shipments by Selected Major Group: 1992 and 1987 1
2. Percent Change in Value of Shipments and Payroll by Selected Major Group: 1987 to 1992 2
3. Selected Municipios Ranked by Value of Shipments: 1992 3
4. Annual Payroll Per Employee by Selected Major Group: 1992 and 1987 4

Map 5

TABLES

Summary Statistics

1. Summary Statistics: 1992 and Earlier Years 6
2. Summary Statistics by Employment Size of Establishments: 1992 and 1987 6
3. Summary Statistics by Major Group: 1992 and 1987 6
4. Selected Statistics by Legal Form of Organization for Major Groups: 1992 and 1987 7
5. Distribution of Establishments by Employment Size and Legal Form of Organization for Major Groups: 1992 10

Industry Statistics

1. Current and Historical Data by Industry Group and Industry: 1992 and 1987 11
2. Number of Production Workers and Hours Worked by Industry Group and Industry: 1992 16
3. Number of Employees by Type, Payroll, and Proprietors and Partners Working by Industry Group and Industry: 1992 23
4. Value of Shipments by Industry Group and Industry: 1992 30
5. Cost of Materials and Expenditures for Plant and Equipment by Industry Group and Industry: 1992 37
6. Inventories by Stage of Fabrication by Industry Group and Industry: 1992 44
7. Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987 49
8. Value of Shipments for Major Groups by Country of Destination: 1992 67
9. Value of Products Shipped and Contract Receipts for Major Groups by Class of Customer in Puerto Rico: 1992 68

Area Statistics

1. Summary Statistics for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 69
2. Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987 70
3. Selected Statistics for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: 1992 81
4. Production Workers for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: Selected Pay Periods in 1992 83
5. Value of Inventories for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: End of 1991 and 1992 85
6. Expenditures for Plant and Equipment for Metropolitan Areas by Major Group: 1992 87

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:NONE TAPE: NOreel FRAME: 1
TSF:TIPS92-15454739.DAT;1 8/16/94 15:45:55 UTF:TIPS93-15454739.DAT;1 8/16/94 15:45:55 META:ECON_TIPS96_TOCENG_96.DAT; 8/16/94 15:46:10

Page

APPENDIXES

A. Explanation of Terms A-1
B. Report Form and Information Sheet B-1
C. Industries Included in the 1992 Census of Manufactures —Puerto Rico C-1

Publication Program ..... Inside back cover

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:NONE TAPE: NOreel FRAME: 2
TSF:TIPS92-15454739.DAT;1 8/16/94 15:45:55 UTF:TIPS93-15454739.DAT;1 8/16/94 15:45:55 META:ECON_TIPS96_TOCENG_96.DAT; 8/16/94 15:46:10

Contenido

Página

Introducción VIII
Guía de los Usuarios para la Localización de Estadísticas Según el Tópico y Número de la Tabla XV

GRAFICAS

1. Valor de Expedición Según una Selección de Grupo Principal: 1992 y 1987 ... 1
2. Cambio en el Por Ciento del Valor de Expedicíon y Nómina Según una Selección de Grupo Principal: 1987 a 1992 2
3. Selección de Municipios Ordenados Según el Valor de Expedición: 1992 3
4. Nómina Anual por Empleado Según una Selección de Grupo Principal: 1992 y 1987 4

Mapa 5

TABLAS

Estadísticas Sumarias

1. Estadísticas Sumarias: 1992 y Años Anteriores 6
2. Estadísticas Sumarias de Acuerdo al Volumen de Empleo del Establecimiento: 1992 y 1987 6
3. Estadísticas Sumarias Según el Grupo Principal: 1992 y 1987 6
4. Estadísticas Seleccionadas Sobre los Grupos Principales, Según el Tipo de Organización Jurídica: 1992 y 1987 7
5. Distribución de los Establecimientos de los Grupos Principales, Según el Volumen de Empleo y el Tipo de Organización Jurídica: 1992 10

Estadísticas Industriales

1. Datos Actuales e Históricos Según los Grupos Industriales y las Industrias: 1992 y 1987 11
2. Número de Trabajadores de Producción y Horas Trabajadas, Según los Grupos Industriales y las Industrias: 1992 16
3. Número de Empleados de Acuerdo al Tipo, Nómina y Propietarios y Socios que Trabajan Según los Grupos Industriales y las Industrias: 1992 23
4. Valor de Expedición, Según los Grupos Industriales y las Industrias: 1992 30
5. Costos de los Materiales e Inversiones en Plantas y Equipo, Según los Grupos Industriales y las Industrias: 1992 37
6. Inventarios de Acuerdo a la Etapa de Fabricación, Según los Grupos Industriales y las Industrias: 1992 44
7. Selección de Estadísticas para los Grupos Industriales, de Acuerdo al Volumen de Empleo del Establecimiento: 1992 y 1987 49
8. Valor de Expedición Según el País de Destino para los Grupos Principales: 1992 67
9. Valor de los Productos Expedidos e Ingresos por Contrato Según el Tipo de Cliente en Puerto Rico, para los Grupos Principales: 1992 68

Estadísticas por Areas

1. Estadísticas Sumarias para Areas Metropolitanas y Municipios: 1992 69
2. Estadísticas Seleccionadas para Areas Metropolitanas y Municipios, de Acuerdo al Volumen de Empleo del Establecimiento: 1992 y 1987 70
3. Estadísticas Seleccionadas Sobre Establecimientos Según el Grupo Principal y las Areas Metropolitanas: 1992 81
4. Número de Trabajadores de Producción Según el Grupo Principal y las Areas Metropolitanas: Períodos de Pago Seleccionados de 1992 83
5. Valor de los Inventarios de los Establecimientos Según el Grupo Principal para las Areas Metropolitanas: Fin de 1991 y 1992 85
6. Inversiones en Plantas y Equipo Según las Areas Metropolitanas y el Grupo Principal: 1992 87

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:NONE TAPE: NOreel FRAME: 1
TSF:TIPS92-15524066.DAT;1 8/16/94 15:52:45 UTF:TIPS93-15524066.DAT;1 8/16/94 15:52:45 META:ECONS_TIPS96_TOCSPH_96.DAT 8/16/94 15:53:01

Página

APENDICES

A. Explicación de los Términos A-1
B. Cuestionario y la Hoja de Información B-1
C. Industrias Incluidas en el Censo de Manufactura de 1992 —Puerto Rico C-1

Programa de Publicación ..... Dentro de la contraportada

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:NONE TAPE: NOreel FRAME: 2
TSF:TIPS92-15524066.DAT;1 8/16/94 15:52:45 UTF:TIPS93-15524066.DAT;1 8/16/94 15:52:45 META:ECONS_TIPS96_TOCSPH_96.DAT 8/16/94 15:53:01

Introduction

HISTORY OF THE ECONOMIC CENSUS

Economic censuses were conducted in Puerto Rico beginning with a census of manufactures for 1909 and continuing at 10-year intervals through 1949, excepting 1929. Wholesale and retail trades and service industries were included as part of the economic censuses for 1939. Starting with 1949 through 1992, the censuses of wholesale and retail trades and service industries have been conducted concurrently with the census of manufactures. The census of construction industries has been included since 1967. Congress has authorized the economic censuses to be taken at 5-year intervals covering years ending in 2 and 7.

USES OF THE CENSUS

The economic census provides essential information for government, business, industry, and the general public and is the primary source of facts about the structure and function of the economy. The census furnishes an important part of the framework for such composite measures as the net income and gross product of Puerto Rico. In forecasting and planning, censuses are especially useful in analyzing the gross product in terms of the transactions that determine its size and composition. The economic census also provides weights and a benchmark for indices of industrial production, productivity, and price, all of which are essential for understanding current economic developments.

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

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major

Introducción

HISTORIA DEL CENSO ECONOMICO

El censo de manufactura de 1909 marcó el comienzo del censo económico en Puerto Rico, que hasta 1949 se realizó a intervalos de 10 años exceptuando el año 1929. Las actividades del comercio al por mayor y al por menor, al igual que las de las industrias de servicios fueron incluidas como parte del censo económico de 1939. Por primera vez en 1949 hasta 1992, los censos de comercio al por mayor, comercio al por menor e industrias de servicios fueron tomados al mismo tiempo que el censo de manufactura. El censo de las industrias de construcción ha estado incluido desde 1967. El Congreso ha dado su autorización para que los censos económicos se realicen cada 5 años, cubriendo los años que terminan en 2 y 7.

USOS DEL CENSO

El censo económico provee información esencial para el gobierno, el comercio, la industria y el público en general y es la fuente principal de datos acerca de la estructura y función de la economía. El censo proporciona una parte importante del sistema mediante el cual se preparan estimados compuestos, tales como el ingreso neto y el producto bruto de Puerto Rico. Los censos son particularmente útiles en las etapas de proyección y planificación, durante las cuales se analiza el producto bruto en términos de las transacciones que determinan su volumen y composición. El censo económico provee además las ponderaciones y las cifras de referencia que se utilizan en la elaboración de índices de precios, productividad y producción industrial, los cuales son esenciales para comprender el desarrollo económico actual.

Tanto el gobierno del Estado Libre Asociado como los gobiernos municipales utilizan los datos censales para evaluar las actividades comerciales que tienen lugar dentro de sus respectivas jurisdicciones. El sector privado emplea dichos datos para pronosticar la situación económica en general; analizar el volumen de ventas; determinar las regiones donde llevarán a cabo sus actividades comerciales; asignar fondos con fines publicitarios; determinar la localización de nuevas tiendas, plantas o almacenes; y medir mercados potenciales en lo que respecta a tamaño, áreas geográficas, clases de actividades comerciales y clases de productos vendidos o manufacturados.

Después de cada censo, miles de negocios y otros usuarios compran los resultados publicados por el censo. Asimismo, los resultados del censo son ampliamente difundidos por asociaciones mercantiles, diarios comerciales y periódicos. Dichos resultados se publican en una colección de tomos que pueden hallarse en la mayoría de las bibliotecas públicas

public and college libraries. Census reports are available for sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. All 1992 data are available in electronic form from the Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233. Finally, the State data centers also are suppliers of economic census statistics.

AUTHORITY

The 1992 Economic Census is authorized by an act of the U.S. Congress, Title 13, U.S. Code, sections 131, 191, and 224, and by an act of the Legislature of the Commonwealth of Puerto Rico, Law No. 11, approved March 27, 1950. The census of 1992 covered manufacturing, construction industries, wholesale trade, retail trade, and service industries. The next economic census of Puerto Rico is scheduled to be taken in 1998 covering the year 1997.

CENSUS DISCLOSURE RULES

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

COMPARABILITY OF DATA

The 1987 and 1992 Economic Censuses data were collected under similar conditions and procedures.

SCOPE AND CLASSIFICATION

The 1992 Census of Manufactures covers all employer establishments (establishments with payroll) primarily engaged in manufacturing as defined in the *1987 Standard Industrial Classification (SIC) Manual*.[1] This is the system of industrial classification developed over a period of years by experts on classification in government and private industry under the guidance of the Office of Management and Budget and is in general use among government agencies and organizations outside the government.

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

[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.

y universitarias. Las publicaciones del censo están disponibles para la venta por medio del "Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402." Todas las estadísticas correspondientes al año 1992 pueden obtenerse electrónicamente por medio de la División de Servicios a Usuarios, "Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233." Las estadísticas del censo económico también pueden obtenerse por medio de centros de datos censales.

AUTORIZACION

El Censo Económico de 1992 es requerido por una ley del Congreso de los EE.UU.-secciones 131, 191 y 224, título 13 del Código de los EE.UU.-y por la Ley No. 11 de la Legislatura del Estado Libre Asociado de Puerto Rico, que fuera aprobada el 27 de marzo de 1950. El Censo Económico de 1992 abarcó las industrias de construcción, manufactura, comercio al por mayor, comercio al por menor y servicios. El próximo censo económico de Puerto Rico se llevará a cabo en 1998 a fin de cubrir el año 1997.

REGLAS SOBRE DIVULGACION

De acuerdo con la ley federal que rige los informes censales, los datos que se publican no divulgan las operaciones de un establecimiento o negocio en particular. Sin embargo, el número de establecimientos clasificados bajo un tipo de negocio no constituye una divulgación, por lo tanto esta información puede ser publicada aunque otra información sea suprimida.

COMPARABILIDAD ENTRE LOS DATOS

Los datos de los censos económicos de 1987 y 1992 se recopilaron bajo condiciones y procedimientos similares.

ALCANCE Y CLASIFICACION

El Censo de Manufactura de Puerto Rico de 1992 cubre todos los establecimientos que tenían empleados (establecimientos con nómina) que se dedican principalmente a la manufactura según está definida en la edición *de 1987 del Manual de Clasificación Industrial Uniforme (CIU)*.[1] Este sistema de clasificación industrial ha sido desarrollado durante un período de años por expertos en clasificación en el gobierno y en la empresa privada, bajo la dirección de la Oficina de Administración y Presupuesto. El mismo es usado generalmente por agencias gubernamentales al igual que no gubernamentales.

El Manual de CIU define la manufactura como la transformación química o mecánica de substancias artificiales en nuevos productos. El montaje de las partes que componen los diferentes productos también se considera manufactura si el producto final no es ni una estructura, ni ninguna otra mejora combinada. Por lo general, estas actividades se llevan a cabo en plantas, factorías, o molinos, los cuales característicamente utilizan máquinas de fuerza motriz, y equipo para el manejo de materiales.

[1] *Manual de Clasificación Industrial Uniforme: 1987*. A la venta por medio de: Superintendent of Documents, U.S. Government Printng Office, Washington, DC 20402. Número de mercancía: 041-001-00314-2.

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 sales persons. Some activities of a service nature (enameling, engraving, etc.) are included in manufacturing when they are performed primarily for the trade. They are considered nonmanufacturing when they are performed primarily to the order of the household consumer.

Each of the establishments covered in the census was classified in one of approximately 450 manufacturing industries in accordance with the industry definitions embodied in the SIC system. Under this system of classification, an industry is generally defined as a group of establishments producing a single product or a closely related group of products. The product groupings from which industry classifications are derived are based on considerations such as similarity of manufacturing processes, types of materials used, and types of customers. The resulting group of plants must be significant in terms of its number, value added by manufacture, value of shipments, and number of employees.

The system operates in such a way that the definitions become progressively narrower with successive additions of numerical digits. There are 20 major groups (two-digit SIC), approximately 150 groups (three-digit SIC), and 450 industries (four-digit SIC). An establishment is classified in a particular industry on the basis of its self-designation.

While some establishments produce only the primary products of the industry in which they are classified, all the 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.

ESTABLISHMENT BASIS OF REPORTING

The economic census is conducted on an establishment basis. A company operating establishments at more than one location is required to submit a report for each location. Companies engaged in distinctly different lines of activity at one location are required to submit separate reports if records permit such a separation and if the activities are substantial in size. Each census report was tabulated according to the physical location at which the activity was conducted. All establishments employing one person or more at any time during the census year are included.

La producción manufacturera usualmente se lleva a cabo para suplir al mercado mayorista, para transferir los productos a otras plantas de la misma compañía, o para llenar los pedidos de los usuarios del sector industrial, y no para vender los productos directamente al consumidor doméstico. Algunos fabricantes en ciertas industrias venden sus productos, mayormente al detalle, al consumidor doméstico, ya sea a través de visitas a domicilio, o a través del correo o de vendedores. Algunas actividades de servicio (esmaltado, grabado, etc.) se incluyen en manufactura cuando las mismas se llevan a cabo principalmente para el comercio. Tales actividades son consideradas como "no de manufactura" cuando se realizan principalmente para atender a los pedidos de consumidores domésticos.

Cada uno de los establecimientos incluidos en el censo fueron clasificados bajo una de alrededor de 450 industrias manufactureras, de acuerdo con las definiciones incorporadas al sistema de CIU. Bajo este sistema de clasificación, una industria generalmente se define como un grupo de establecimientos que manufacturan un mismo producto, o un grupo de productos más o menos relacionados. Los grupos de productos de los cuales se derivan las clasificaciones industriales tienen como base una serie de consideraciones, tales como la similaridad en los procesos de manufactura, los tipos de materiales usados y los tipos de clientes. El grupo de plantas que resulta debe ser significativo con respecto a su número, el valor agregado por la manufactura, el valor de expedición de productos y el número de empleados.

El sistema funciona de tal manera, que las definiciones se hacen cada vez más limitadas cuando se añaden dígitos sucesivamente. Hay 20 grupos principales (de 2 dígitos de CIU), aproximadamente 150 grupos (de 3 dígitos de CIU) y 450 industrias (de 4 dígitos de CIU). Un establecimiento se clasifica bajo una industria en particular a base de su auto-designación.

Aunque algunos establecimientos producen solamente los productos principales de la industria bajo la cual están clasificados, es raro que todos los establecimientos de una industria se especialicen hasta tal grado. Las estadísticas sobre la industria (empleo, inventarios, valor agregado por la manufactura, valor total de expedición de productos incluyendo reventas e ingresos misceláneos, etc.), por lo tanto, reflejan no solamente las actividades principales de los establecimientos que componen dicha industria, sino que también reflejan sus actividades secundarias.

EL ESTABLECIMIENTO COMO BASE INFORMATIVA

El censo económico se realiza a base de establecimientos. A toda compañía que administre establecimientos en más de una localidad se le pide que someta un informe por cada una de las localidades. A las compañías que se dedican a varias actividades completamente distintas en una misma localidad, se les pide que rindan informes por separado, si los récords del establecimiento permiten tal separación y si las actividades en sí son cuantiosas. Cada informe del censo fue tabulado de acuerdo a la localización física en que se condujo la actividad. Todos los establecimientos que emplearon a una o más personas en algún momento durante el año censal están incluidos en el censo.

REPORT FORM

The census of manufactures was conducted as part of the economic census which included construction industries, retail and wholesale trades, and service industries. One form was used to enumerate all in-scope economic activity. The report form was divided into sections and each section contained questions appropriate to the trade or industry. Response was required by law. A facsimile of the report form, which was available in English as well as Spanish, is presented in appendix B.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

Data from the 1992 Census of Manufactures have been tabulated for the legally constituted units (municipios) into which Puerto Rico is divided and for metropolitan statistical areas (MSA's).[2] An MSA is an integrated economic and social entity with a large volume of daily travel and communication between the central municipio(s) and the outlying parts of the area. Each MSA is named after the principal municipio in the area. A municipio is entirely included in an MSA; it does not cross boundaries to form part of any broader geographic area.

DATA PROCESSING

Forms were mailed to all manufacturing firms subject to payment of Federal Insurance Contributions Act (FICA) taxes (i.e., employers of one person or more) and classified as being within the scope of the census. The forms and instructions for completing them were mailed from the Census Bureau's Data Preparation Division in Jeffersonville, IN.

The completed questionnaires were returned by mail to Jeffersonville. Contact with respondents about overdue report forms was undertaken by the Census Bureau's area office, a temporary facility located in Hato Rey, Puerto Rico.

The returned reports underwent extensive review and computer processing. All reports were geographically coded, data-keyed, and edited. The editing process identified records with significant problems and referred them for correction resolution. Corrections were performed interactively using standard procedures.

[2]On June 30, 1993, the Office of Management and Budget announced revised definitions for Puerto Rico's MSAs, primary metropolitan statistical areas (PMSA), and consolidated metropolitan statistical areas (CMSA). The 1992 Economic Census publications present data for metropolitan areas as defined prior to this revision. The new definitions were announced after 1992 publication plans were completed.

CUESTIONARIO CENSAL

El censo de manufactura fue realizado como parte del censo económico que incluyó las industrias de construcción, el comercio al detal y al por mayor y las industrias de servicios. Se utilizó un cuestionario para enumerar todas las actividades económicas que estaban dentro del alcance del censo. El cuestionario se dividió en partes, cada parte contenía preguntas específicas a un tipo de industria o actividad comercial. El responder al cuestionario fue requerido por ley. El apéndice B, presenta un facsímil del cuestionario que estaba disponible en inglés y español.

AREAS GEOGRAFICAS CUBIERTAS

Los datos del Censo de Manufactura de 1992 han sido tabulados según las unidades políticas legalmente constituidas (municipios) en las que Puerto Rico está dividido y según las áreas estadísticas metropolitanas (AEM).[2] Un AEM es una entidad social y económica integrada, que tiene un gran volumen de tránsito e intercomunicación diaria entre el municipio o los municipios centrales y las zonas exteriores que forman el área. Cada AEM lleva el nombre del municipio principal en el área. El municipio entero queda dentro del AEM; el mismo no traspasa los límites del AEM para formar parte de ninguna área geográfica más extensa.

ELABORACION DE LOS DATOS

Se le enviaron cuestionarios por correo a todas las compañías manufactureras que están sujetas al pago de contribuciones bajo la Ley de Seguro Social Federal (FICA), (por ejemplo, compañías que emplean a una o más personas) y las cuales se clasificaron dentro del alcance del censo. El cuestionario y las instrucciones para completarlo fueron enviados por correo desde la División de Elaboración de Datos de la Oficina del Censo en Jeffersonville, IN.

Una vez completados, los cuestionarios se enviaban por correo a Jeffersonville. La comunicación con los establecimientos cuyos cuestionarios estaban retrasados, estuvo a cargo de la oficina de área del Negociado del Censo, localizada temporeramente en Hato Rey, Puerto Rico.

Los cuestionarios devueltos fueron sometidos a una revisión y elaboración extensa. Todos los cuestionarios fueron codificados geográficamente y sometidos a la digitación y crítica de sus datos. El proceso de crítica sirvió para identificar los récords que tenían problemas significativos y fueron referidos para corrección y revisión. Las correcciones se llevaron a cabo utilizando procedimientos uniformes.

[2]El 30 de junio de 1993, la Oficina de Administración y Presupuesto (OMB), anunció las definiciones revisadas para las áreas estadísticas metropolitanas primarias (AEMP) y las áreas estadísticas metropolitanas consolidadas (AEMC) de Puerto Rico. Las publicaciones del Censo Económico de Puerto Rico de 1992 presentan datos para las áreas metropolitanas según se definieron antes de esta revisión. Estas nuevas definiciones fueron anunciadas después que se finalizaron los planes para las publicaciones de 1992.

The data were then tabulated by SIC, subjected to further data analysis, and the resulting corrections applied to individual computer records. Corrected tabulations were then produced for the final published reports.

Los datos fueron tabulados por CIU y sometidos a una revisión analítica, a partir de la cual se hicieron las correcciones necesarias a cada récord en la computadora. Por último, se produjeron las tabulaciones ya corregidas para la publicación de los informes finales.

RELIABILITY OF DATA

Census questionnaires were sent to all known manufacturing employers and, therefore, are not subject to sampling variability. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; inability or unwillingness on the part of respondents to provide correct information; definition and classification difficulties; response errors and bias; errors in collection or processing; misinterpretation of questions; and other errors of recording, keying, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is influenced by the joint effects of the various nonsampling errors. Explicit measures of the effects of these nonsampling errors are not available. However, it is believed that most of the important operational and response errors were detected and corrected through systematic clerical edits, automated data edits, and an analyst review.

For total nonresponse cases (report forms not returned), the establishment's administrative records information was used in conjunction with industry averages to estimate the basic data. For item nonresponse, missing items were estimated based on response to other items and/or administrative records and in direct relationships to sales or receipts. It is assumed that characteristics of establishments not responding to a particular inquiry are the same as establishments with equal sales or receipts in the same category (publication table line) that did respond to the inquiry.

If estimation of the data on the basis of total sales or receipts was not appropriate, another basic data item was used. In a few tables, data are available only from establishments that completed the appropriate inquiries on the report form. Any biases introduced by the estimation and correction procedures are believed to be small.

CONFIABILIDAD DE LOS DATOS

Los cuestionarios se enviaron a todos los patronos manufactureros y por lo tanto, no están sujetos a la variabilidad del muestreo. No obstante, los datos están sujetos a errores ajenos al muestreo. Los errores ajenos al muestreo pueden ocurrir por muchas razones: inabilidad para identificar todos los casos en el universo, inabilidad o renuencia de parte de los respondedores a proporcionar la información correcta, dificultades con las definiciones y clasificaciones, errores y sesgos en las respuestas, errores en la recopilación o procesamiento de los datos, mala interpretación de las preguntas y otros errores en el registro y digitación de los datos, y estimados que se utilizan para los récords sin respuestas o respuestas incorrectas.

La exactitud de los datos tabulados está influenciada por el conjunto de efectos que tienen los diversos errores ajenos al muestreo. No existen medidas explícitas de los efectos que tienen dichos errores. Sin embargo, se estima que la mayoría de los errores importantes de ejecución y respuesta fueron hallados y corregidos mediante los procedimientos sistemáticos de la crítica manual, crítica electrónica y revisión de los datos por parte de analistas.

En el caso de los récords sin respuestas (cuestionarios no devueltos), se usó la información administrativa del establecimiento conjuntamente con los promedios industriales para estimar los datos básicos. Las preguntas individuales sin respuestas (preguntas dejadas en blanco) se estimaron en base a las respuestas a otras preguntas y/o en base a los récords administrativos del establecimiento y en relación a las ventas o ingresos. Se asume que las características de los establecimientos que no responden a una pregunta en particular, son iguales a los establecimientos que tienen las mismas ventas o ingresos en la misma categoría (línea en la tabla de publicación) que respondió a dicha pregunta.

Si la estimación de los datos a base del total de ventas o ingresos no resultó apropiado, otros datos básicos fueron utilizados. En algunas tablas los datos están disponibles para los establecimientos que contestaron las preguntas apropiadas en el cuestionario. Se cree que los sesgos que se puedan deber a la estimación o a los procedimientos de corrección son mínimos.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1992 Economic Census may be obtained in electronic and 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.

TABULACIONES ESPECIALES

Se pueden obtener tabulaciones especiales de los datos recopilados en el Censo Económico de 1992, ya sea electrónicamente o en forma tabular. Los datos se presentarán en forma de resumen y estarán sujetos a las mismas normas que prohíben la divulgación de información confidencial (incluyendo el nombre, la dirección, tipo de negocio u otros datos referentes a compañías o establecimientos comerciales independientes) a las que están sujetas las publicaciones regulares.

Special tabulations are prepared on a cost reimbursable 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, Agriculture Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

DOLLAR VALUE

All dollar figures are expressed in current dollars for the year specified. Therefore, when making comparisons to prior years, users should take into consideration the inflation that has occurred.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

+	Sum of other employees for the pay period including March 12, 1992, plus **production workers** during pay periods including the 12th of March, May, August, and November divided by 4. (For 1987 and earlier censuses, employment equals the sum of **all employees** during the pay periods including the 12th of March, May, August, and November divided by 4.)
–	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing figures for individual establishments. Data are included in higher level totals.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
CMSA	Consolidated Metropolitan Statistical Area.
do	Ditto or same as above.
LFO	Legal Form of Organization.
MSA	Metropolitan Statistical Area.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
PMSA	Primary Metropolitan Statistical Area.
pt.	Part.
SIC	Standard Industrial Classification.

El costo de las tabulaciones especiales es reembolsable. Solicitudes para un estimado del costo, deben ser acompañadas por especificaciones sobre el tipo y formato de las tabulaciones estadísticas que se desean. Diríjase a: ''Chief, Agriculture Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.''

VALOR EN DOLARES

Todas las cifras monetarias que se incluyen en este informe representan los precios actuales para el año especificado. Por lo tanto, cuando se hagan comparaciones con años anteriores, los usuarios deberán tener en cuenta los efectos de la inflación.

ABREVIATURAS Y SIMBOLOS

En esta publicación se utilizan los siguientes símbolos y abreviaturas:

+	La suma de otros empleados para el período de pago que incluye el 12 de marzo de 1992, más los **trabajadores de producción** durante los períodos de pago que incluyen el 12 de marzo, mayo, agosto y noviembre, dividida entre 4. (Para 1987 y censos anteriores, el empleo es igual a la suma de **todos los empleados** durante los períodos de pago que incluyen el 12 de marzo, mayo, agosto y noviembre, dividida entre 4.)
–	Representa cero.
(D)	Datos omitidos para evitar la divulgación de información sobre compañías individuales; las cifras están incluidas en los totales de niveles más altos.
(NA)	Información no disponible.
(NC)	No es comparable.
(X)	No es pertinente.
CMSA	Area Estadística Metropolitana Consolidada.
do	Idem, o lo mismo.
LFO	Tipo de organización jurídica.
MSA	Area Estadística Metropolitana.
n.e.c.	No está clasificada en otra parte.
PMSA	Area Estadística Metropolitana Primaria.
pt.	Parte.
CIU	Clasificación Industrial Uniforme.

Users' Guide for Locating Statistics by Topic and Table Number

[Summary statistics is ''A,'' Industry statistics is ''B,'' and Area statistics is ''C.'' For meaning of abbreviations, see introductory text]

Statistics	All industries summary[1]	By major group[2]	By industry	By major group and LFO	By MSA and municipio	By major group and MSA	Employment size: All industries summary[2]	Employment size: By industry group	Employment size: By MSA and municipio	Employment size: By LFO and major group
Annual payroll:										
Total	A1	A3	B3	A4	C1	C3	A2	B7	C2	
Wages		B3				C3				
Salaries		B3								
Capital expenditures			[3]B5			[3]C6				
Cost of materials	A1	A3	[3]B5		C1	C3	A2			
Employment:										
All employees	A1	A3	[2]B1, B3	[2]A4	C1		A2	[2]B7	[2]C2	
Production workers, average			B2, [3]B3			[3]C4				
Other employees			[3]B3							
Establishments	A1	A3	[2]B1, B2 B3, B4 B5, B6	[2]A4	C1	C3	A2	[2]B7	[2]C2	A5
First quarter payroll			B3							
Inventories by stage of fabrication:										
Beginning of year			[3]B6			[3]C5				
End of year			[3]B6			[3]C5				
Production hours			[3]B2							
Proprietors and partners, working	A1	A3	B3		C1	C3	A2			
Unpaid family workers	A1	A3	B3		C1	C3	A2			
Value added	A1	A3	[2]B1	A4	C1	C3	A2	[2]B7	[2]C2	
Value of shipments:										
Total	A1	A3	B4	A4	C1	C3	A2	B7	C2	
By country of destination		B8								
By class of customer in Puerto Rico		B9								

[1]Includes data for 1954-1992.
[2]Includes data for 1992 and 1987.
[3]Includes data by detail line.

Guía de los Usuarios para la Localización de Estadísticas Según el Tópicoy el Número de la Tabla

[Estadísticas sumarias es ''A,'' Estadísticas industriales es ''B,'' y Estadísticas por áreas es ''C.'' La definición de las abreviaturas aparece en la introducción del texto]

Estadísticas	Resumen de todas las industrias[1]	Según el grupo principal[2]	Por industria	Por grupo principal y LFO	Por AEM y municipio	Por grupo principal y AEM	Volumen de Empleo			
							Resumen de todas las industrias[2]	Por grupo industrial	Por AEM y municipio	Por LFO y grupo principal
Nómina anual:										
Total	A1	A3	B3	A4	C1	C3	A2	B7	C2	
Salarios		B3				C3				
Sueldos		B3								
Gastos de capital			[3]B5			[3]C6				
Costo de materiales	A1	A3	[3]B5		C1	C3	A2			
Empleo:										
Todos los empleados	A1	A3	[2]B1, B3	[2]A4	C1		A2	[2]B7	[2]C2	
Producción, promedio			B2, [3]B3			[3]C4				
Otros empleados			[3]B3							
Establecimientos	A1	A3	[2]B1, B2 B3, B4 B5, B6	[2]A4	C1	C3	A2	[2]B7	[2]C2	A5
Nómina del primer trimestre			B3							
Inventarios por la etapa de fabricación:										
Principio de año			[3]B6			[3]C5				
Fin de año			[3]B6			[3]C5				
Horas de producción			[3]B2							
Propietarios y socios que trabajan	A1	A3	B3		C1	C3	A2			
Familiares no remunerados	A1	A3	B3		C1	C3	A2			
Valor agregado	A1	A3	[2]B1	A4	C1	C3	A2	[2]B7	[2]C2	
Valor de productos expedidos:										
Total	A1	A3	B4	A4	C1	C3	A2	B7	C2	
Por país de destino		B8								
Por tipo de cliente en Puerto Rico		B9								

[1]Incluye datos correspondientes a 1954-1992.
[2]Incluye datos correspondientes a 1992 y 1987.
[3]Incluye datos por línea de detalle.

Figure 1. **Value of Shipments by Selected Major Group: 1992 and 1987**
(In millions of dollars)

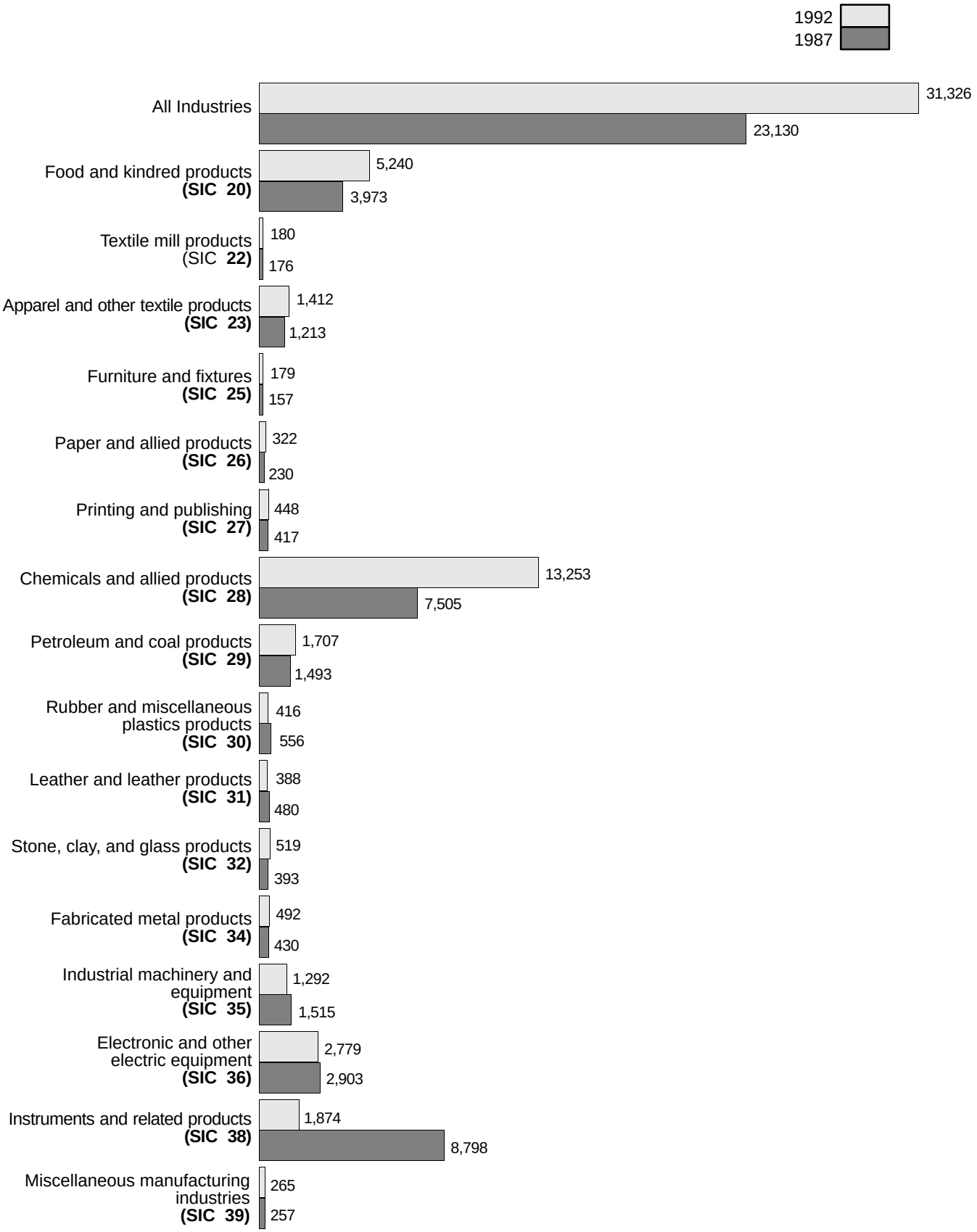


Figure 2. **Percent Change in Value of Shipments and Payroll by Selected Major Group: 1992 to 1987**

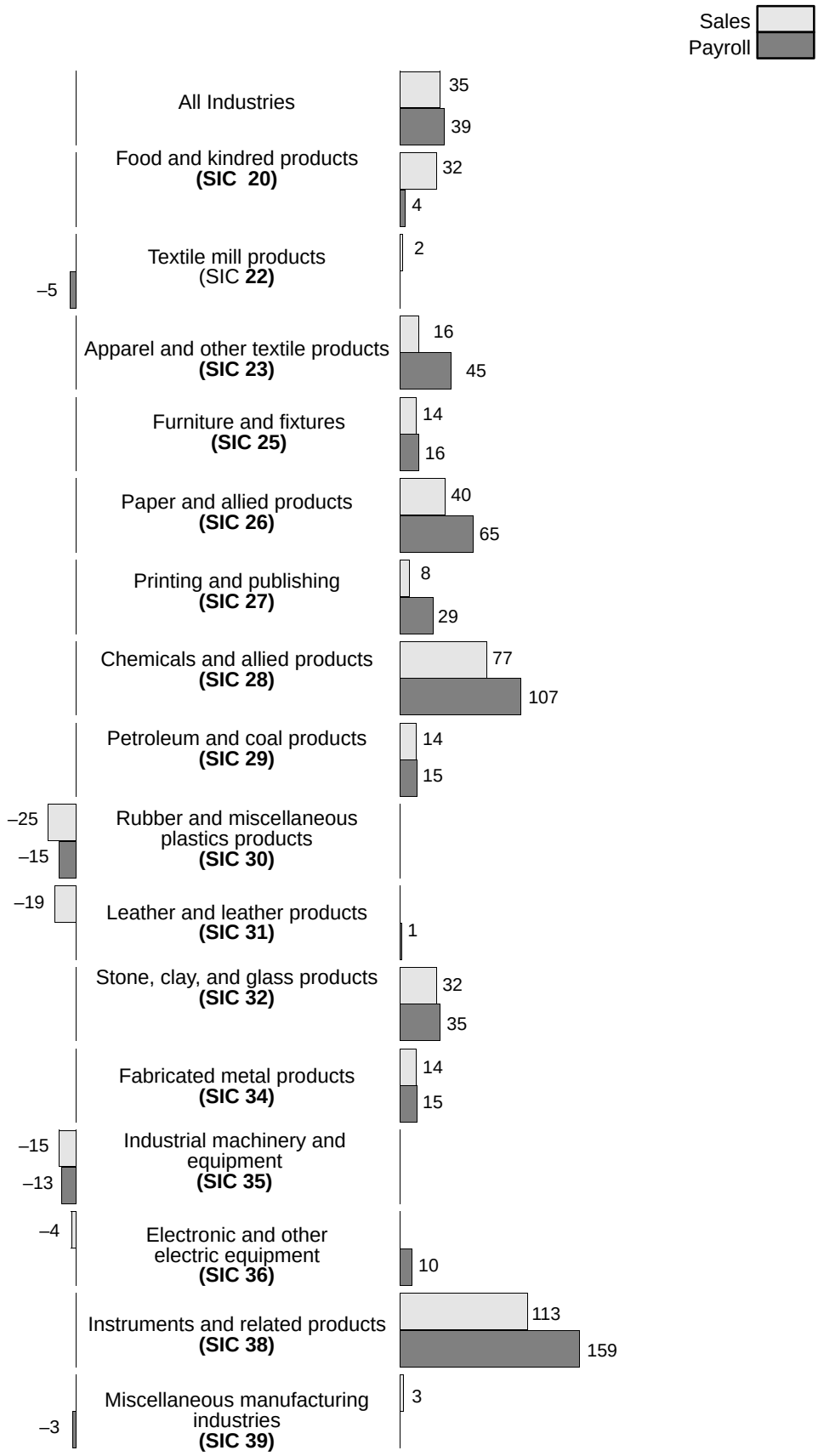


Figure 3. **Selected Municipios Ranked by Value of Shipments: 1992**
(In millions of dollars)

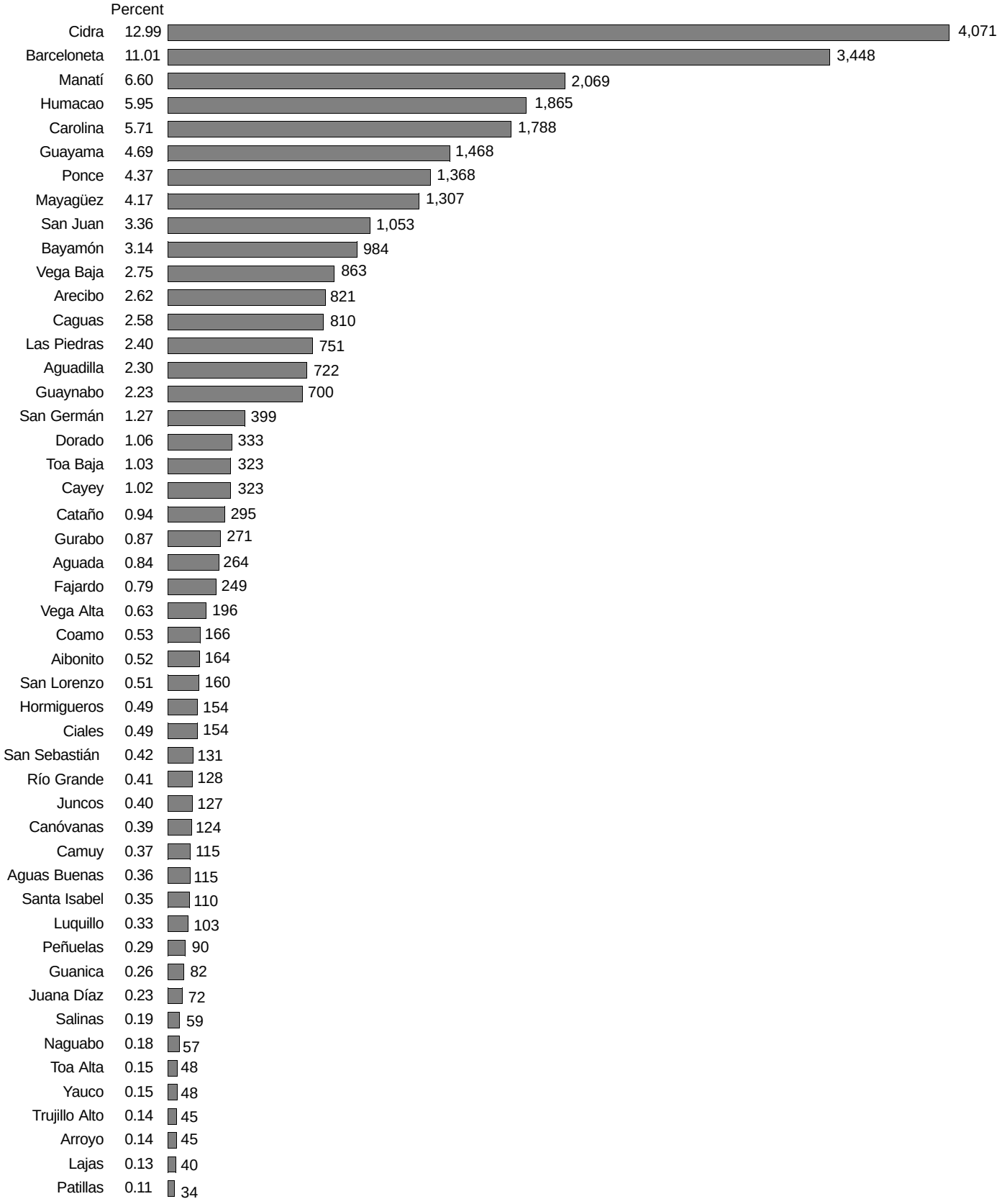


Figure 4. **Annual Payroll Per Employee by Selected Major Group: 1992 and 1987**
(In dollars)

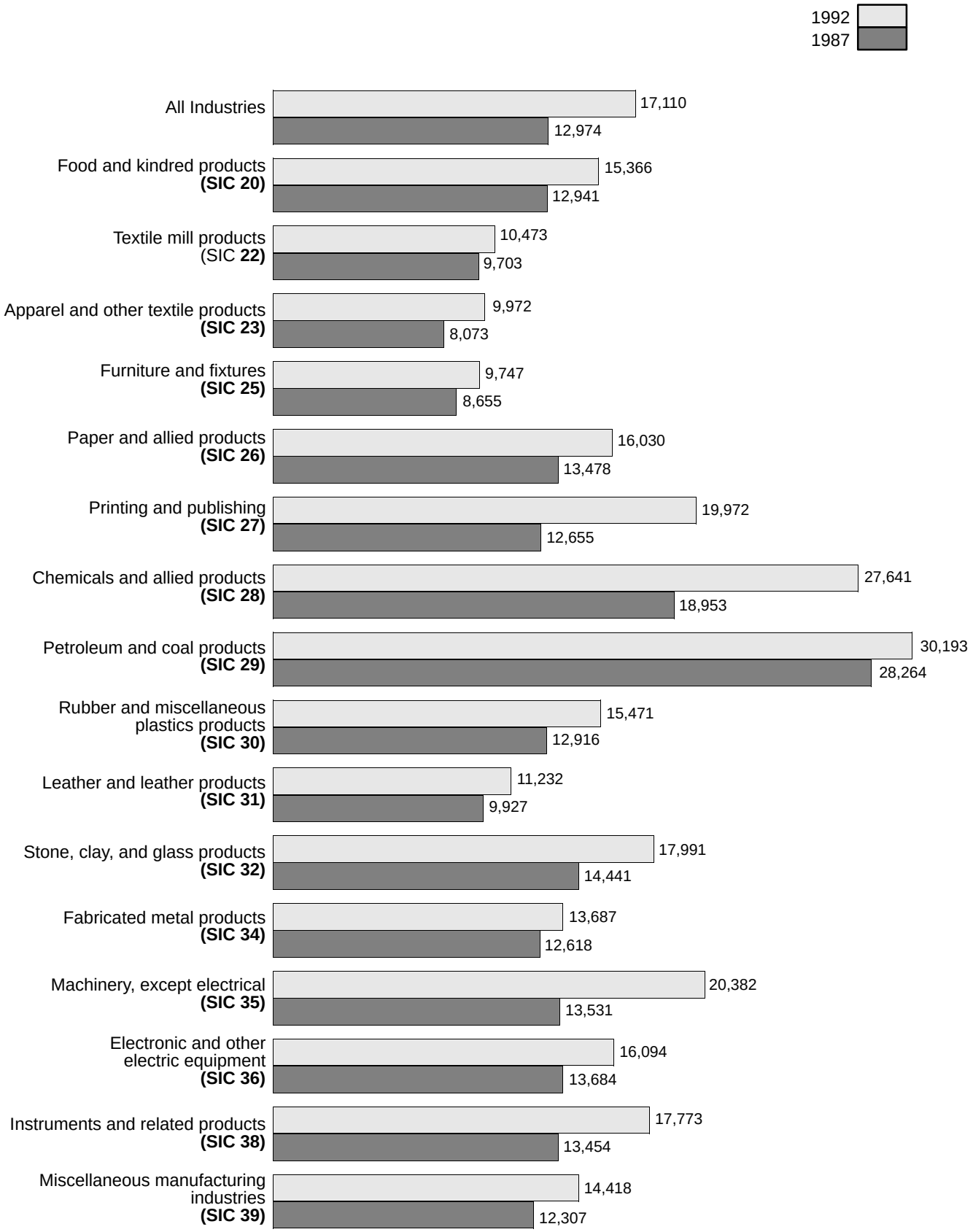


Table 1. **Summary Statistics: 1992 and Earlier Years**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Year	Establishments (number)	Proprietors and partners (number)	Unpaid family workers[1] (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Cost of materials ($1,000)	Value of shipments ($1,000)
1992	2 258	583	110	158 181	2 706 515	22 736 655	8 622 651	31 325 784
1987	2 328	552	167	149 968	1 945 702	13 708 801	9 451 687	23 130 334
1982	2 285	362	117	143 218	1 573 023	8 605 601	7 198 725	15 906 419
1977	2 297	276	(NA)	146 861	996 984	4 097 156	6 042 363	10 137 143
1972	2 340	638	(NA)	149 748	616 756	1 915 432	2 237 607	4 143 581
1967	2 367	955	(NA)	121 537	371 847	1 002 817	(NA)	2 272 647
1963	2 243	1 079	(NA)	98 597	241 021	620 815	(NA)	1 480 379
1958	2 042	1 181	(NA)	71 188	132 169	292 142	(NA)	774 351
1954	1 938	1 298	(NA)	69 022	83 263	199 706	(NA)	481 133

[1]First collected in 1982.

Table 2. **Summary Statistics by Employment Size of Establishments: 1992 and 1987**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Employment size	Establishments (number)	Proprietors and partners (number)	Unpaid family workers (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Cost of materials ($1,000)	Value of shipments ($1,000)
1992								
All establishments	**2 258**	**583**	**110**	**158 181**	**2 706 515**	**22 736 655**	**8 622 651**	**31 325 784**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	685	414	64	1 367	12 170	88 326	139 639	227 985
5 to 9 employees	280	88	26	1 892	19 270	102 240	71 533	173 777
10 to 19 employees	333	47	16	4 608	55 954	291 211	191 350	482 915
20 to 49 employees	384	19	4	11 817	156 616	844 522	421 765	1 259 923
50 to 99 employees	193	9	–	13 741	206 029	1 374 227	943 573	2 364 418
100 to 249 employees	205	4	–	32 709	559 310	5 710 537	1 606 946	7 314 124
250 to 499 employees	111	2	–	38 536	699 387	5 651 283	2 679 456	8 305 884
500 employees or more	67	–	–	53 511	997 779	8 674 309	2 568 389	11 196 758
1987								
All establishments	**2 328**	**552**	**167**	**149 968**	**1 945 702**	**13 708 801**	**9 451 687**	**23 130 334**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	589	333	72	1 531	11 867	44 548	51 739	94 458
5 to 9 employees	401	117	27	2 665	23 248	120 426	98 163	214 265
10 to 19 employees	360	73	39	4 996	48 511	217 275	238 558	455 575
20 to 49 employees	415	23	26	12 904	147 162	727 015	571 833	1 295 737
50 to 99 employees	179	3	3	12 590	161 639	1 103 491	657 413	1 729 380
100 to 249 employees	231	2	–	37 671	516 577	3 682 499	3 188 325	6 875 082
250 to 499 employees	101	1	–	35 688	494 762	3 755 283	2 573 260	6 342 498
500 employees or more	52	–	–	41 923	541 936	4 058 264	2 072 396	6 123 339

Table 3. **Summary Statistics by Major Group: 1992 and 1987**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group	Establishments (number)	Proprietors and partners (number)	Unpaid family workers (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Cost of materials ($1,000)	Value of shipments ($1,000)
	1992								
	All industries	**2 258**	**583**	**110**	**158 181**	**2 706 515**	**22 736 655**	**8 622 651**	**31 325 784**
20	Food and kindred products	331	127	41	20 193	310 293	3 677 093	1 574 625	5 240 042
21	Tobacco products	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	26	5	3	3 324	34 811	105 626	74 883	180 064
23	Apparel and other textile products	285	54	9	31 320	312 315	900 183	507 445	1 412 329
24	Lumber and wood products	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	143	55	10	2 310	22 515	112 589	66 800	179 410
26	Paper and allied products	55	7	1	2 732	43 793	171 795	150 716	321 621
27	Printing and publishing	192	72	17	4 121	82 303	325 177	126 421	448 343
28	Chemicals and allied products	190	17	–	31 161	861 317	11 014 927	2 212 983	13 253 432
29	Petroleum and coal products	24	–	–	1 562	47 162	1 055 516	680 782	1 707 480
30	Rubber and miscellaneous plastics products	92	10	1	4 252	65 782	243 964	172 123	415 654
31	Leather and leather products	31	3	–	5 785	64 976	226 890	164 212	387 524
32	Stone, clay, and glass products	174	44	3	4 517	81 267	318 760	198 365	518 629
33	Primary metal industries	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	211	53	11	4 924	67 393	313 449	173 615	492 049
35	Industrial machinery and equipment	74	19	3	5 373	109 514	702 396	598 595	1 292 020
36	Electronic and other electrical equipment	114	6	1	17 224	277 196	1 691 770	1 097 242	2 778 994
37	Transportation equipment	34	10	1	1 315	20 515	98 584	51 504	151 466
38	Instruments and related products	65	1	–	12 398	220 346	1 296 702	578 401	1 873 789
39	Miscellaneous manufacturing industries	78	23	1	2 754	39 706	215 247	51 040	264 752

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 1
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. **Summary Statistics by Major Group: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group	Establishments (number)	Proprietors and partners (number)	Unpaid family workers (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Cost of materials ($1,000)	Value of shipments ($1,000)
	1987								
	All industries	**2 328**	**552**	**167**	**149 968**	**1 945 702**	**13 708 801**	**9 451 687**	**23 130 334**
20	Food and kindred products	461	168	68	23 010	297 781	1 938 687	2 044 474	3 973 431
21	Tobacco products	12	(D)	–	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	26	–	–	3 770	36 582	86 267	91 758	176 292
23	Apparel and other textile products	274	33	7	26 613	214 842	691 116	522 711	1 213 021
24	Lumber and wood products	127	62	10	1 981	16 933	40 045	71 226	111 258
25	Furniture and fixtures	168	66	16	2 240	19 386	85 573	72 087	157 411
26	Paper and allied products	45	2	1	1 969	26 539	90 255	140 739	229 951
27	Printing and publishing	175	66	16	5 028	63 628	267 622	151 607	416 866
28	Chemicals and allied products	179	6	2	21 902	415 101	5 900 388	1 584 948	7 504 844
29	Petroleum and coal products	23	2	–	1 450	40 983	244 968	1 256 059	1 492 611
30	Rubber and miscellaneous plastics products	80	4	–	5 966	77 056	326 034	232 541	555 870
31	Leather and leather products	39	5	–	6 476	64 286	207 040	277 232	480 250
32	Stone, clay, and glass products	168	45	36	4 155	60 002	196 264	197 265	393 322
33	Primary metal industries	25	6	1	760	9 923	67 720	98 437	166 350
34	Fabricated metal products	179	51	4	4 626	58 372	181 998	248 203	429 786
35	Industrial machinery and equipment	62	8	2	9 294	125 758	765 662	756 740	1 515 493
36	Electronic and other electrical equipment	131	5	–	18 422	252 091	1 764 693	1 147 361	2 903 193
37	Transportation equipment	23	(D)	–	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	66	3	3	6 314	84 948	597 705	285 134	879 798
39	Miscellaneous manufacturing industries	65	15	1	3 336	41 057	99 032	159 396	257 211

Table 4. **Selected Statistics by Legal Form of Organization for Major Groups: 1992 and 1987**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and legal form of organization	1992 Establishments (number)	1992 All employees+ Total (number)	1992 All employees+ Payroll ($1,000)	1992 Value added by manufacture ($1,000)	1992 Value of shipments ($1,000)	1987 Establishments (number)	1987 All employees+ (number)
	All industries	**2 258**	**158 181**	**2 706 515**	**22 736 655**	**31 325 784**	**2 328**	**149 968**
	Individual proprietors	484	2 006	13 816	59 661	103 373	515	3 451
	Corporations	1 728	154 432	2 661 231	22 531 572	31 035 100	1 780	145 705
	Type of corporation:							
	Domestic	779	50 456	734 765	4 412 283	6 077 114	534	32 280
	Nondomestic under section 936	273	66 732	1 314 139	14 619 407	19 074 400	283	57 269
	Other nondomestic	31	3 203	56 735	413 512	897 986	59	5 743
	Not reported	645	34 041	555 592	3 086 370	4 985 600	904	50 413
	Other types of legal form of organization [1]	46	1 743	31 468	145 422	187 311	33	812
20	**Food and kindred products**	**331**	**20 193**	**310 293**	**3 677 093**	**5 240 042**	**461**	**23 010**
	Individual proprietors	105	473	2 539	12 770	20 937	143	962
	Corporations	219	19 651	307 329	3 663 394	5 217 464	308	21 936
	Type of corporation:							
	Domestic	106	11 402	173 307	909 459	1 416 433	90	4 487
	Nondomestic under section 936	20	3 509	67 838	2 453 749	3 280 632	27	5 713
	Other nondomestic	4	(D)	(D)	(D)	(D)	16	1 857
	Not reported	89	(D)	(D)	(D)	(D)	175	9 879
	Other types of legal form of organization [1]	7	69	425	929	1 641	10	(D)
21	**Tobacco products**	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**12**	**(D)**
	Individual proprietors	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	Corporations	4	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(D)
	Type of corporation:							
	Domestic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	Nondomestic under section 936	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	Other nondomestic	–	–	–	–	–	–	–
	Not reported	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)
	Other types of legal form of organization [1]	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
22	**Textile mill products**	**26**	**3 324**	**34 811**	**105 626**	**180 064**	**26**	**3 770**
	Individual proprietors	4	13	93	332	584	2	(D)
	Corporations	22	3 311	34 718	105 294	179 480	24	(D)
	Type of corporation:							
	Domestic	7	605	5 288	8 818	16 119	1	(D)
	Nondomestic under section 936	6	1 270	12 463	22 707	37 004	7	2 164
	Other nondomestic	–	–	–	–	–	1	(D)
	Not reported	9	1 436	16 967	73 769	126 357	15	1 322
	Other types of legal form of organization [1]	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 2
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Selected Statistics by Legal Form of Organization for Major Groups: 1992 and 1987**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and legal form of organization	1992					1987	
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)
23	**Apparel and other textile products**	**285**	**31 320**	**312 315**	**900 183**	**1 412 329**	**274**	**26 613**
	Individual proprietors	43	283	1 880	7 380	11 419	33	(D)
	Corporations	237	30 771	308 256	888 664	1 396 217	240	25 841
	Type of corporation:							
	Domestic	111	(D)	(D)	(D)	(D)	66	5 581
	Nondomestic under section 936	42	12 620	136 873	416 119	584 908	38	9 329
	Other nondomestic	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	813
	Not reported	80	7 459	78 057	241 472	467 830	130	10 118
	Other types of legal form of organization [1]	5	266	2 179	4 139	4 693	1	(D)
24	**Lumber and wood products**	**106**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**127**	**1 981**
	Individual proprietors	56	224	1 536	6 244	14 111	65	(D)
	Corporations	46	(D)	(D)	(D)	(D)	61	1 724
	Type of corporation:							
	Domestic	27	(D)	(D)	(D)	(D)	26	(D)
	Nondomestic under section 936	–	–	–	–	–	1	(D)
	Other nondomestic	–	–	–	–	–	–	–
	Not reported	19	119	1 141	3 634	9 735	34	685
	Other types of legal form of organization [1]	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
25	**Furniture and fixtures**	**143**	**2 310**	**22 515**	**112 589**	**179 410**	**168**	**2 240**
	Individual proprietors	50	(D)	(D)	(D)	(D)	64	(D)
	Corporations	91	2 084	20 717	105 562	166 757	99	1 852
	Type of corporation:							
	Domestic	50	1 077	8 795	42 347	55 452	29	674
	Nondomestic under section 936	3	367	5 331	29 817	56 245	3	(D)
	Other nondomestic	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	Not reported	36	(D)	(D)	(D)	(D)	64	956
	Other types of legal form of organization [1]	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)
26	**Paper and allied products**	**55**	**2 732**	**43 793**	**171 795**	**321 621**	**45**	**1 969**
	Individual proprietors	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	Corporations	50	2 689	43 367	169 714	317 758	42	1 959
	Type of corporation:							
	Domestic	27	1 495	21 155	75 349	159 311	16	703
	Nondomestic under section 936	8	726	14 419	58 387	92 200	5	398
	Other nondomestic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	201
	Not reported	14	(D)	(D)	(D)	(D)	17	657
	Other types of legal form of organization [1]	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
27	**Printing and publishing**	**192**	**4 121**	**82 303**	**325 177**	**448 343**	**175**	**5 028**
	Individual proprietors	61	232	1 891	8 294	12 575	65	(D)
	Corporations	124	3 562	73 168	302 028	413 566	108	4 680
	Type of corporation:							
	Domestic	47	1 904	36 130	138 046	186 727	36	1 631
	Nondomestic under section 936	9	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	Other nondomestic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)
	Not reported	67	1 322	30 922	124 889	178 974	64	2 541
	Other types of legal form of organization [1]	7	327	7 244	14 855	22 202	2	(D)
28	**Chemicals and allied products**	**190**	**31 161**	**861 317**	**11 014 927**	**13 253 432**	**179**	**21 902**
	Individual proprietors	9	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)
	Corporations	177	30 582	845 994	10 916 951	13 135 345	172	21 843
	Type of corporation:							
	Domestic	72	5 243	124 522	1 506 413	1 810 760	42	(D)
	Nondomestic under section 936	61	21 862	615 380	8 280 955	9 600 248	64	12 182
	Other nondomestic	2	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)
	Not reported	42	(D)	(D)	(D)	(D)	60	6 168
	Other types of legal form of organization [1]	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
29	**Petroleum and coal products**	**24**	**1 562**	**47 162**	**1 055 516**	**1 707 480**	**23**	**1 450**
	Individual proprietors	–	–	–	–	–	3	16
	Corporations	24	1 562	47 162	1 055 516	1 707 480	20	1 434
	Type of corporation:							
	Domestic	13	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	Nondomestic under section 936	4	720	27 820	622 178	1 128 199	5	813
	Other nondomestic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	Not reported	6	(D)	(D)	(D)	(D)	7	135
	Other types of legal form of organization [1]	–	–	–	–	–	–	–
30	**Rubber and miscellaneous plastics products**	**92**	**4 252**	**65 782**	**243 964**	**415 654**	**80**	**5 966**
	Individual proprietors	4	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	Corporations	85	4 192	65 182	241 561	412 486	75	5 891
	Type of corporation:							
	Domestic	37	1 317	17 249	62 491	94 597	28	2 335
	Nondomestic under section 936	13	(D)	(D)	(D)	(D)	12	(D)
	Other nondomestic	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	Not reported	33	1 789	29 686	117 754	214 928	33	2 530
	Other types of legal form of organization [1]	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 3
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Selected Statistics by Legal Form of Organization for Major Groups: 1992 and 1987**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and legal form of organization	1992					1987	
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)
31	**Leather and leather products**	**31**	**5 785**	**64 976**	**226 890**	**387 524**	**39**	**6 476**
	Individual proprietors	3	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	Corporations	28	(D)	(D)	(D)	(D)	35	(D)
	Type of corporation:							
	Domestic	9	2 201	25 803	92 698	124 090	11	1 571
	Nondomestic under section 936	4	1 873	21 320	58 651	136 339	7	(D)
	Other nondomestic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	Not reported	14	1 668	17 390	71 459	122 564	16	2 708
	Other types of legal form of organization [1]	–	–	–	–	–	–	–
32	**Stone, clay, and glass products**	**174**	**4 517**	**81 267**	**318 760**	**518 629**	**168**	**4 155**
	Individual proprietors	34	147	1 125	5 539	8 887	31	(D)
	Corporations	134	4 258	78 959	308 330	503 558	133	3 584
	Type of corporation:							
	Domestic	73	2 720	48 525	168 471	276 827	51	1 830
	Nondomestic under section 936	4	110	2 098	13 475	15 768	5	(D)
	Other nondomestic	–	–	–	–	–	3	(D)
	Not reported	57	1 428	28 336	126 384	210 963	74	1 432
	Other types of legal form of organization [1]	6	112	1 183	4 891	6 184	4	(D)
33	**Primary metal industries**	**27**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**25**	**760**
	Individual proprietors	9	(D)	(D)	(D)	(D)	7	62
	Corporations	18	(D)	(D)	(D)	(D)	18	698
	Type of corporation:							
	Domestic	10	391	5 542	19 642	26 935	7	(D)
	Nondomestic under section 936	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	Other nondomestic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–
	Not reported	6	93	1 281	6 931	16 957	9	345
	Other types of legal form of organization [1]	–	–	–	–	–	–	–
34	**Fabricated metal products**	**211**	**4 924**	**67 393**	**313 449**	**492 049**	**179**	**4 626**
	Individual proprietors	50	(D)	(D)	(D)	(D)	53	201
	Corporations	160	4 767	66 178	309 236	481 478	123	4 386
	Type of corporation:							
	Domestic	88	3 255	42 608	210 979	285 650	47	1 887
	Nondomestic under section 936	16	792	13 887	42 842	99 137	15	961
	Other nondomestic	4	101	1 192	4 842	8 976	3	122
	Not reported	52	619	8 491	50 573	87 715	58	1 416
	Other types of legal form of organization [1]	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
35	**Industrial machinery and equipment**	**74**	**5 373**	**109 514**	**702 396**	**1 292 020**	**62**	**9 294**
	Individual proprietors	16	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	Corporations	57	5 329	109 131	700 506	1 288 480	54	9 235
	Type of corporation:							
	Domestic	20	780	12 064	42 687	91 669	13	1 780
	Nondomestic under section 936	12	3 095	61 116	442 329	769 835	12	4 740
	Other nondomestic	–	–	–	–	–	1	(D)
	Not reported	25	1 454	35 951	215 490	426 976	28	(D)
	Other types of legal form of organization [1]	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
36	**Electronic and other electric equipment**	**114**	**17 224**	**277 196**	**1 691 770**	**2 778 994**	**131**	**18 422**
	Individual proprietors	5	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	Corporations	108	17 152	276 720	1 690 473	2 777 273	126	18 390
	Type of corporation:							
	Domestic	29	1 963	32 482	110 134	216 861	27	(D)
	Nondomestic under section 936	37	9 581	153 421	1 171 817	1 810 735	44	9 873
	Other nondomestic	–	–	–	–	–	3	(D)
	Not reported	42	5 608	90 817	408 522	749 677	52	5 449
	Other types of legal form of organization [1]	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
37	**Transportation equipment**	**34**	**1 315**	**20 515**	**98 584**	**151 466**	**23**	**(D)**
	Individual proprietors	9	26	297	1 339	2 225	2	(D)
	Corporations	25	1 289	20 218	97 245	149 241	20	1 081
	Type of corporation:							
	Domestic	11	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	Nondomestic under section 936	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	Other nondomestic	–	–	–	–	–	–	–
	Not reported	11	581	9 631	37 794	64 363	10	293
	Other types of legal form of organization [1]	–	–	–	–	–	1	(D)
38	**Instruments and related products**	**65**	**12 398**	**220 346**	**1 296 702**	**1 873 789**	**66**	**6 314**
	Individual proprietors	–	–	–	–	–	2	(D)
	Corporations	63	(D)	(D)	(D)	(D)	64	(D)
	Type of corporation:							
	Domestic	19	2 695	39 682	245 013	333 498	14	1 242
	Nondomestic under section 936	25	7 439	137 632	787 651	1 154 397	24	3 965
	Other nondomestic	4	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	Not reported	15	1 714	33 421	154 713	252 105	23	(D)
	Other types of legal form of organization [1]	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 4
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Selected Statistics by Legal Form of Organization for Major Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and legal form of organization	1992					1987	
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)
39	**Miscellaneous manufacturing industries**	**78**	**2 754**	**39 706**	**215 247**	**264 752**	**65**	**3 336**
	Individual proprietors	22	57	344	1 270	2 777	16	76
	Corporations	56	2 697	39 362	213 977	261 975	49	3 260
	Type of corporation:							
	Domestic	22	1 607	23 896	116 485	126 390	15	(D)
	Nondomestic under section 936	4	342	5 948	46 422	52 289	4	(D)
	Other nondomestic	4	443	5 914	39 082	41 755	–	–
	Not reported	26	305	3 604	11 988	41 541	30	873
	Other types of legal form of organization [1]	–	–	–	–	–	–	–

[1]Includes establishments whose legal form of organization was other than corporations or individual proprietors. Establishments not indicating legal form of organization were assigned to 1 of the 3 classifications based on their mailing label.

Table 5. **Distribution of Establishments by Employment Size and Legal Form of Organization for Major Groups: 1992**

[Major group 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 meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Legal form of organization and employment size of establishment	All establishments	Major groups																			
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
TOTAL																					
All establishments	**2 258**	**331**	**6**	**26**	**285**	**106**	**143**	**55**	**192**	**190**	**24**	**92**	**31**	**174**	**27**	**211**	**74**	**114**	**34**	**65**	**78**
Establishments with an average of —																					
1 to 4 employees	685	118	1	6	54	65	52	6	90	29	3	18	7	52	8	79	28	14	12	7	36
5 to 9 employees	280	53	1	3	27	14	30	7	24	19	1	9	6	18	2	31	15	4	5	2	9
10 to 19 employees	333	52	1	4	32	15	25	12	34	16	6	17	1	47	6	33	5	10	6	3	8
20 to 49 employees	384	53	1	4	37	8	29	13	28	32	7	29	1	39	8	39	7	16	8	10	15
50 to 99 employees	193	21	–	3	46	3	4	10	9	25	2	7	2	10	1	20	5	13	–	9	3
100 to 249 employees	205	15	–	1	47	1	3	5	4	29	3	9	6	5	2	8	5	35	1	21	5
250 to 499 employees	111	12	1	2	29	–	–	2	2	20	2	2	4	3	–	1	6	17	2	6	–
500 employees or more	67	7	1	3	13	–	–	–	1	20	–	1	4	–	–	–	3	5	–	7	2
INDIVIDUAL PROPRIETORS																					
All establishments	**484**	**105**	**1**	**4**	**43**	**56**	**50**	**3**	**61**	**9**	**–**	**4**	**3**	**34**	**9**	**50**	**16**	**5**	**9**	**–**	**22**
Establishments with an average of —																					
1 to 4 employees	365	74	1	3	29	47	33	2	45	9	–	3	2	26	6	43	13	3	7	–	19
5 to 9 employees	73	18	–	1	7	5	13	1	8	–	–	–	1	3	2	7	3	1	1	–	2
10 to 19 employees	33	9	–	–	4	1	3	–	8	–	–	1	–	4	1	–	–	–	1	–	1
20 to 49 employees	10	4	–	–	2	2	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
50 to 99 employees	3	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORPORATIONS																					
All establishments	**1 728**	**219**	**4**	**22**	**237**	**46**	**91**	**50**	**124**	**177**	**24**	**85**	**28**	**134**	**18**	**160**	**57**	**108**	**25**	**63**	**56**
Establishments with an average of —																					
1 to 4 employees	305	42	–	3	24	16	17	4	42	20	3	14	5	22	2	36	15	11	5	7	17
5 to 9 employees	199	33	–	2	19	8	17	6	16	18	1	9	5	15	–	24	11	2	4	2	7
10 to 19 employees	290	40	1	4	27	13	22	11	24	16	6	15	1	42	5	33	5	10	5	3	7
20 to 49 employees	370	49	1	4	35	6	28	12	28	32	7	28	1	38	8	38	7	16	8	9	15
50 to 99 employees	188	21	–	3	45	2	4	10	8	25	2	7	2	9	1	20	5	12	–	9	3
100 to 249 employees	199	15	–	1	45	1	3	5	3	27	3	9	6	5	2	8	5	35	1	20	5
250 to 499 employees	110	12	1	2	29	–	–	2	2	19	2	2	4	3	–	1	6	17	2	6	–
500 employees or more	67	7	1	3	13	–	–	–	1	20	–	1	4	–	–	–	3	5	–	7	2
OTHER TYPES OF LEGAL FORM OF ORGANIZATION [1]																					
All establishments	**46**	**7**	**1**	**–**	**5**	**4**	**2**	**2**	**7**	**4**	**–**	**3**	**–**	**6**	**–**	**1**	**1**	**1**	**–**	**2**	**–**
Establishments with an average of —																					
1 to 4 employees	15	2	–	–	1	2	2	–	3	–	–	1	–	4	–	–	–	–	–	–	–
5 to 9 employees	8	2	1	–	1	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–
10 to 19 employees	10	3	–	–	1	1	–	1	2	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–
20 to 49 employees	4	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	1	–
50 to 99 employees	2	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	6	–	–	–	2	–	–	–	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
250 to 499 employees	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

[1]Includes establishments whose legal form of organization was other than corporations or individual proprietors. Establishments not indicating legal form of organization were assigned to 1 of the 3 classifications based on their mailing label.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 5
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 1. Current and Historical Data by Industry Group and Industry: 1992 and 1987

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	1992			1987[1]		
		All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)	All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
	All industries	**2 258**	**158 181**	**22 736 655**	**2 328**	**149 968**	**13 708 801**
20	**Food and kindred products**	**331**	**20 193**	**3 677 093**	**461**	**23 010**	**1 938 687**
201	Meat products	17	1 417	122 042	32	1 480	67 174
2011	Meat packing plants	6	(D)	(D)	20	530	20 218
2013	Sausages and other prepared meats	9	228	12 670	10	(D)	(D)
2015	Poultry slaughtering and processing	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
202	Dairy products	25	3 406	125 972	28	1 452	60 231
2022	Cheese, natural and processed	5	(D)	(D)	3	13	101
2023	Dry, condensed, evaporated products	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	11	(D)	(D)	12	(D)	(D)
2026	Fluid milk	8	2 985	105 273	10	1 195	52 024
203	Preserved fruits and vegetables	36	1 474	98 392	40	1 539	60 272
2032	Canned specialties	7	(D)	(D)	6	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	13	575	27 397	11	376	15 633
2034	Dehydrated fruits, vegetables, soups	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	3	36	686	4	80	544
2037	Frozen fruits and vegetables	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	9	319	16 331	16	311	6 533
204	Grain mill products	21	776	100 202	25	973	71 426
2041	Flour and other grain mill products	1	(D)	(D)	4	42	3 068
2045	Prepared flour mixes and doughs	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	18	(D)	(D)	13	635	46 938
205	Bakery products	117	2 315	92 536	219	2 537	64 067
2051	Bread, cake, and related products	106	1 705	63 863	209	2 052	50 939
2052	Cookies and crackers	9	(D)	(D)	10	485	13 128
2053	Frozen bakery products, except bread	2	(D)	(D)	–	–	–
206	Sugar and confectionery products	18	800	128 688	17	1 671	71 385
2062	Cane sugar refining	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery products	14	(D)	(D)	10	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
207	Fats and oils	4	340	48 461	5	(D)	(D)
2076	Vegetable oil mills, n.e.c.	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
208	Beverages	39	3 029	2 637 927	43	4 128	1 291 606
2082	Malt beverages	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	2	(D)	(D)	–	–	–
2085	Distilled and blended liquors	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	17	702	103 285	16	1 436	65 213
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	13	(D)	(D)	19	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	54	6 636	322 873	52	(D)	(D)
2091	Canned and cured fish and seafoods	5	5 318	198 285	7	7 766	143 258
2092	Prepared fresh or frozen fish and seafoods	1	(D)	(D)	–	–	–
2095	Roasted coffee	7	334	81 761	15	467	47 453
2096	Potato chips and similar snacks	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2097	Manufactured ice	24	(D)	(D)	16	132	3 468
2098	Macaroni and spaghetti	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	12	248	10 578	10	175	8 211
21	**Tobacco products**	**6**	**(D)**	**(D)**	**12**	**(D)**	**(D)**
2111	Cigarettes	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2121	Cigars	4	(D)	(D)	10	(D)	(D)
2141	Tobacco stemming and redrying	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
22	**Textile mill products**	**26**	**3 324**	**105 626**	**26**	**3 770**	**86 267**
2211	Broadwoven fabric mills, cotton	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2221	Broadwoven fabric mills, manmade	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	1	(D)	(D)	4	(D)	(D)
225	Knitting mills	13	2 478	58 797	10	3 219	49 990
2253	Knit outerwear mills	11	(D)	(D)	7	1 962	28 153
2254	Knit underwear mills	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabric mills	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2273	Carpets and rugs	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2281	Yarn spinning mills	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2299	Textile goods, n.e.c.	6	(D)	(D)	2	(D)	(D)
23	**Apparel and other textile products**	**285**	**31 320**	**900 183**	**274**	**26 613**	**691 116**
2311	Men's and boys' suits and coats	9	1 174	31 275	17	1 649	38 613
232	Men's and boys' furnishings	78	11 879	341 274	65	7 718	201 697
2321	Men's and boys' shirts	14	1 700	20 222	20	1 185	34 028
2322	Men's and boys' underwear and nightwear	7	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2323	Men's and boys' neckwear	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	14	2 853	75 682	13	1 936	40 522
2326	Men's and boys' work clothing	26	3 320	113 990	13	3 238	79 759
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	16	(D)	(D)	15	556	14 504
233	Women's and misses' outerwear	72	4 287	88 548	59	2 983	47 125
2331	Women's and misses' blouses and shirts	17	2 068	42 569	9	827	8 804
2335	Women's, juniors', and misses' dresses	45	1 378	28 571	43	1 429	30 361
2337	Women's and misses' suits and coats	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2339	Women's and misses' outerwear, n.e.c.	9	(D)	(D)	6	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	72	10 824	346 262	59	9 797	277 630
2341	Women's and children's underwear	40	5 120	103 533	34	3 844	112 676
2342	Bras, girdles, and allied garments	32	5 704	242 729	25	5 953	164 954

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 6
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 1. **Current and Historical Data by Industry Group and Industry: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	1992			1987[1]		
		All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)	All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
23	**Apparel and other textile products** —Con.						
2353	Hats, caps, and millinery	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear	12	1 036	21 638	20	2 203	41 877
2361	Girls' and children's dresses, blouses	8	771	15 334	13	500	10 939
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	4	265	6 304	7	1 703	30 938
238	Miscellaneous apparel and accessories	5	(D)	(D)	7	170	5 604
2384	Robes and dressing gowns	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2387	Apparel belts	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	36	1 896	65 408	44	(D)	(D)
2391	Curtains and draperies	6	64	2 211	5	59	1 640
2392	Housefurnishings, n.e.c.	9	551	28 059	15	225	8 033
2393	Textile bags	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2395	Pleating and stitching	8	(D)	(D)	10	426	23 120
2396	Automotive and apparel trimmings	4	(D)	(D)	6	59	1 910
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
24	**Lumber and wood products**	**106**	**(D)**	**(D)**	**127**	**1 981**	**40 045**
243	Millwork, plywood, and structural members	89	744	22 856	106	1 731	33 086
2431	Millwork	26	187	6 401	45	1 195	24 874
2434	Wood kitchen cabinets	59	549	16 298	61	536	8 212
2439	Structural wood members, n.e.c.	4	8	157	–	–	–
244	Wood containers	6	(D)	(D)	5	94	2 430
2448	Wood pallets and skids	5	(D)	(D)	5	94	2 430
2449	Wood containers, n.e.c.	1	(D)	(D)	–	–	–
249	Miscellaneous wood products	11	(D)	(D)	13	124	2 996
2491	Wood preserving	5	(D)	(D)	7	109	2 736
2493	Reconstituted wood products	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)
25	**Furniture and fixtures**	**143**	**2 310**	**112 589**	**168**	**2 240**	**85 573**
251	Household furniture	110	1 646	71 538	138	1 726	51 926
2511	Wood household furniture	51	521	14 666	69	797	21 360
2512	Upholstered household furniture	24	388	15 412	29	308	5 928
2514	Metal household furniture	7	129	6 643	7	(D)	(D)
2515	Mattresses and bedsprings	18	345	17 673	16	290	11 912
2519	Household furniture, n.e.c.	10	263	17 144	16	225	8 650
252	Office furniture	6	(D)	(D)	6	197	12 192
2521	Wood office furniture	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	8	(D)	(D)	4	23	963
254	Partitions and fixtures	10	65	3 225	8	(D)	(D)
2541	Wood partitions and fixtures	8	(D)	(D)	6	43	761
2542	Partitions and fixtures, except wood	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	9	102	5 259	12	(D)	(D)
2591	Drapery hardware and blinds and shades	6	(D)	(D)	10	110	2 668
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
26	**Paper and allied products**	**55**	**2 732**	**171 795**	**45**	**1 969**	**90 255**
2611	Pulp mills	1	(D)	(D)	–	–	–
2621	Paper mills	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	7	(D)	(D)	2	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	23	1 923	120 569	25	1 263	64 331
2652	Setup paperboard boxes	3	(D)	(D)	7	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	11	802	68 505	9	501	27 372
2655	Fiber cans, drums, and similar products	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	8	927	46 804	7	462	29 854
267	Miscellaneous converted paper products	21	609	37 588	17	580	20 036
2671	Paper coated and laminated, packaging	2	(D)	(D)	–	–	–
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	6	173	11 899	6	171	3 289
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2677	Envelopes	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	10	165	5 890	3	(D)	(D)
27	**Printing and publishing**	**192**	**4 121**	**325 177**	**175**	**5 028**	**267 622**
2711	Newspapers	16	1 467	144 851	11	2 500	169 689
2721	Periodicals	9	(D)	(D)	8	115	6 246
273	Books	10	139	4 312	8	(D)	(D)
2731	Book publishing	9	(D)	(D)	5	(D)	(D)
2732	Book printing	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	10	(D)	(D)	30	360	13 767
275	Commercial printing	131	2 034	109 897	102	1 611	62 878
2752	Commercial printing, lithographic	70	1 275	57 152	82	1 399	53 423
2754	Commercial printing, gravure	7	107	4 616	3	87	7 392
2759	Commercial printing, n.e.c.	54	652	48 129	17	125	2 063
2761	Manifold business forms	8	154	16 018	9	181	7 781
2782	Blankbooks and looseleaf binders	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
279	Printing trade services	6	36	1 822	5	25	409
2791	Typesetting	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)
2796	Platemaking services	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 7
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 1. **Current and Historical Data by Industry Group and Industry: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	1992			1987[1]		
		All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)	All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
28	**Chemicals and allied products**	**190**	**31 161**	**11 014 927**	**179**	**21 902**	**5 900 388**
281	Industrial inorganic chemicals	9	175	21 682	8	136	12 719
2813	Industrial gases	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	7	(D)	(D)	5	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	18	2 303	109 811	8	(D)	(D)
2821	Plastics materials and resins	16	(D)	(D)	7	(D)	(D)
2823	Cellulosic manmade fibers	2	(D)	(D)	–	–	–
283	Drugs	88	24 892	9 978 394	77	16 000	5 321 032
2833	Medicinals and botanicals	8	(D)	(D)	14	2 420	1 153 297
2834	Pharmaceutical preparations	74	22 163	9 282 768	54	12 360	4 012 323
2835	Diagnostic substances	5	1 142	426 895	5	(D)	(D)
2836	Biological products exc. diagnostic	1	(D)	(D)	4	(D)	(D)
284	Soap, cleaners, and toilet goods	30	1 981	218 959	37	2 623	360 292
2841	Soap and other detergents	9	462	66 753	6	117	13 487
2842	Polishes and sanitation goods	3	(D)	(D)	5	(D)	(D)
2843	Surface active agents	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	16	1 374	147 983	24	2 344	334 485
2851	Paints and allied products	13	476	50 502	14	500	27 209
286	Industrial organic chemicals	2	(D)	(D)	9	317	25 602
2865	Cyclic crudes and intermediates	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	6	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals	7	(D)	(D)	9	644	68 344
2873	Nitrogenous fertilizers	3	43	3 106	–	–	–
2874	Phosphatic fertilizers	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2875	Fertilizers, mixing only	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	5	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	23	632	163 578	17	(D)	(D)
2891	Adhesives and sealants	7	313	64 265	8	278	18 732
2899	Chemical preparations, n.e.c.	16	319	99 313	8	226	16 752
29	**Petroleum and coal products**	**24**	**1 562**	**1 055 516**	**23**	**1 450**	**244 968**
2911	Petroleum refining	9	979	1 008 678	11	1 214	227 764
295	Asphalt paving and roofing materials	14	(D)	(D)	8	(D)	(D)
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	13	(D)	(D)	5	108	9 056
2952	Asphalt felts and coatings	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
30	**Rubber and miscellaneous plastics products**	**92**	**4 252**	**243 964**	**80**	**5 966**	**326 034**
3011	Tires and inner tubes	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	4	(D)	(D)	3	47	1 676
3052	Rubber and plastics hose and belting	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing and sealing devices	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	10	309	17 207	4	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	77	3 850	222 213	67	3 793	174 695
3081	Unsupported plastics film and sheet	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate and sheet	6	(D)	(D)	–	–	–
3085	Plastics bottles	11	921	51 489	5	287	21 682
3086	Plastics foam products	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3087	Custom compound purchased resins	1	(D)	(D)	–	–	–
3089	Plastics products, n.e.c.	54	2 217	146 189	53	2 634	126 204
31	**Leather and leather products**	**31**	**5 785**	**226 890**	**39**	**6 476**	**207 040**
314	Footwear, except rubber	18	4 361	156 061	22	4 993	177 252
3142	House slippers	2	(D)	(D)	3	55	940
3143	Men's footwear, except athletic	9	(D)	(D)	12	3 357	96 943
3144	Women's footwear, except athletic	3	(D)	(D)	4	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3151	Leather gloves and mittens	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3161	Luggage	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	8	1 297	65 213	11	853	18 897
3171	Women's handbags and purses	3	(D)	(D)	4	397	3 055
3172	Personal leather goods, n.e.c.	5	(D)	(D)	7	456	15 842
3199	Leather goods, n.e.c.	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
32	**Stone, clay, and glass products**	**174**	**4 517**	**318 760**	**168**	**4 155**	**196 264**
3211	Flat glass	2	(D)	(D)	–	–	–
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	5	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	9	582	41 650	19	117	4 438
3241	Cement, hydraulic	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
325	Structural clay products	3	(D)	(D)	5	100	2 972
3251	Brick and structural clay tile	1	(D)	(D)	–	–	–
3253	Ceramic wall and floor tile	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
326	Pottery and related products	6	153	6 255	10	244	3 761
3261	Vitreous plumbing fixtures	2	(D)	(D)	–	–	–
3269	Pottery products, n.e.c.	4	(D)	(D)	6	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	122	2 678	222 046	109	2 017	94 393
3271	Concrete block and brick	38	509	24 498	33	446	17 774
3272	Concrete products, n.e.c.	33	1 282	108 290	30	(D)	(D)
3273	Ready-mixed concrete	51	887	89 258	45	1 134	62 347
3281	Cut stone and stone products	17	479	18 518	11	158	6 708

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 8
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 1. **Current and Historical Data by Industry Group and Industry: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	1992			1987[1]		
		All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)	All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
32	**Stone, clay, and glass products** —Con.						
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	9	190	10 877	7	246	8 229
3291	Abrasive products	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3292	Asbestos products	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	6	(D)	(D)	2	(D)	(D)
33	**Primary metal industries**	**27**	**(D)**	**(D)**	**25**	**760**	**67 720**
331	Blast furnace and basic steel products	8	206	18 922	10	256	13 833
3312	Blast furnaces and steel mills	5	(D)	(D)	–	–	–
3315	Steel wire and related products	3	(D)	(D)	6	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	4	82	2 258	–	–	–
335	Nonferrous rolling and drawing	5	193	9 346	8	263	13 070
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3355	Aluminum rolling and drawing, n.e.c.	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	6	137	14 920	1	(D)	(D)
3398	Metal heat treating	1	(D)	(D)	–	–	–
3399	Primary metal products, n.e.c.	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)
34	**Fabricated metal products**	**211**	**4 924**	**313 449**	**179**	**4 626**	**181 998**
341	Metal cans and shipping containers	11	455	87 072	16	871	49 342
3411	Metal cans	10	(D)	(D)	13	847	48 368
3412	Metal barrels, drums, and pails	1	(D)	(D)	3	24	974
342	Cutlery, handtools, and hardware	6	(D)	(D)	15	461	13 754
3421	Cutlery	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3425	Saw blades and handsaws	1	(D)	(D)	–	–	–
3429	Hardware, n.e.c.	3	110	4 518	11	375	12 128
3433	Heating equipment, except electric	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	134	2 961	140 675	108	1 532	46 417
3441	Fabricated structural metal	14	335	14 706	12	471	16 895
3442	Metal doors, sash, and trim	33	1 252	53 518	6	136	2 560
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	13	338	12 797	7	193	7 426
3444	Sheet metal work	17	505	39 742	18	283	6 746
3446	Architectural metal work	45	(D)	(D)	61	406	11 041
3448	Prefabricated metal buildings	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	10	228	9 463	3	(D)	(D)
345	Screw machine products, bolts, etc.	13	262	17 319	7	265	12 112
3451	Screw machine products	6	176	11 384	5	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	7	86	5 935	2	(D)	(D)
3469	Metal stampings, n.e.c.	10	212	14 739	4	(D)	(D)
347	Metal services, n.e.c.	7	336	9 520	9	334	6 217
3471	Plating and polishing	6	(D)	(D)	7	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	25	472	30 828	17	355	14 103
3493	Steel springs, except wire	1	(D)	(D)	–	–	–
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	1	(D)	(D)	–	–	–
3495	Wire springs	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	6	208	16 328	6	63	1 760
3498	Fabricated pipe and fittings	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	15	208	11 006	3	(D)	(D)
35	**Industrial machinery and equipment**	**74**	**5 373**	**702 396**	**62**	**9 294**	**765 662**
3523	Farm machinery and equipment	1	(D)	(D)	–	–	–
353	Construction and related machinery	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3531	Construction machinery	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways	1	(D)	(D)	–	–	–
3535	Conveyors and conveying equipment	3	(D)	(D)	–	–	–
354	Metalworking machinery	18	(D)	(D)	20	241	8 554
3541	Machine tools, metal cutting types	1	(D)	(D)	–	–	–
3544	Special dies, tools, jigs and fixtures	11	104	6 441	17	(D)	(D)
3545	Machine tool accessories	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	3	(D)	(D)	–	–	–
3548	Welding apparatus	1	(D)	(D)	–	–	–
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	–	–	–
355	Special industry machinery	6	19	770	2	(D)	(D)
3553	Woodworking machinery	3	4	288	–	–	–
3556	Food products machinery	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	–	–	–
356	General industrial machinery	9	809	94 514	10	795	63 676
3561	Pumps and pumping equipment	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	1	(D)	(D)	–	–	–
3564	Blowers and fans	1	(D)	(D)	–	–	–
3565	Packaging machinery	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	17	3 247	473 407	17	7 108	575 734
3571	Electronic computers	9	1 585	221 384	5	3 938	432 305
3572	Computer storage devices	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3575	Computer terminals	1	(D)	(D)	–	–	–
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	2	(D)	(D)	7	1 575	66 797
3579	Office machines, n.e.c.	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	6	(D)	(D)	8	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	12	58	2 953	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 9
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 1. **Current and Historical Data by Industry Group and Industry: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	1992			1987[1]		
		All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)	All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
36	**Electronic and other electric equipment**	**114**	**17 224**	**1 691 770**	**131**	**18 422**	**1 764 693**
361	Electric distribution equipment	21	3 701	281 425	19	3 034	223 113
3612	Transformers, except electronic	9	(D)	(D)	8	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	12	(D)	(D)	11	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	11	1 261	144 198	8	1 222	88 760
3621	Motors and generators	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3624	Carbon and graphite products	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	5	590	42 190	4	(D)	(D)
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	6	(D)	(D)	6	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	21	2 296	185 158	24	2 524	191 929
3641	Electric lamps	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	12	1 503	121 824	15	1 822	151 651
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	1	(D)	(D)	–	–	–
366	Communications equipment	16	3 331	385 709	20	4 620	525 843
3661	Telephone and telegraph apparatus	9	(D)	(D)	12	2 404	349 607
3663	Radio and TV communications equipment	3	(D)	(D)	4	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	30	5 519	585 043	37	4 500	484 127
3671	Electron tubes	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	9	1 174	169 381	9	1 792	287 066
3674	Semiconductors and related devices	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	3	521	32 523	6	696	30 550
3678	Electronic connectors	1	(D)	(D)	4	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	13	3 150	323 902	11	1 171	109 986
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	8	1 078	107 443	13	2 365	215 048
3691	Storage batteries	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	1	(D)	(D)	4	607	36 706
3695	Magnetic and optical recording media	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)
37	**Transportation equipment**	**34**	**1 315**	**98 584**	**23**	**(D)**	**(D)**
371	Motor vehicles and equipment	19	1 221	92 417	15	839	39 666
3711	Motor vehicles and car bodies	1	(D)	(D)	–	–	–
3713	Truck and bus bodies	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	16	1 158	89 424	13	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	10	(D)	(D)	6	259	10 710
3731	Ship building and repairing	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	8	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	4	59	2 885	1	(D)	(D)
38	**Instruments and related products**	**65**	**12 398**	**1 296 702**	**66**	**6 314**	**597 705**
3812	Search and navigation equipment	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	15	1 292	225 752	23	1 865	115 334
3821	Laboratory apparatus and furniture	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3822	Environmental controls	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)
3823	Process control instruments	4	253	13 656	4	(D)	(D)
3825	Instruments to measure electricity	3	(D)	(D)	6	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses	2	(D)	(D)	–	–	–
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	2	(D)	(D)	6	198	14 457
384	Medical instruments and supplies	40	10 044	1 003 286	26	3 270	409 694
3841	Surgical and medical instruments	23	6 634	636 019	12	2 437	313 322
3842	Surgical appliances and supplies	15	(D)	(D)	8	597	43 009
3843	Dental equipment and supplies	1	(D)	(D)	4	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	7	(D)	(D)	11	788	39 378
3861	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases and parts	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
39	**Miscellaneous manufacturing industries**	**78**	**2 754**	**215 247**	**65**	**3 336**	**99 032**
391	Jewelry, silverware, and plated ware	18	605	65 080	20	899	36 274
3911	Jewelry, precious metal	14	301	22 228	15	391	13 131
3914	Silverware and plated ware	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3915	Jewelers' materials and lapidary work	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)
3931	Musical instruments	1	(D)	(D)	–	–	–
394	Toys and sporting goods	6	85	1 711	5	(D)	(D)
3942	Dolls and stuffed toys	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	1	(D)	(D)	–	–	–
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	5	(D)	(D)	4	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)
3953	Marking devices	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	9	(D)	(D)	11	(D)	(D)
3961	Costume jewelry	7	(D)	(D)	8	(D)	(D)
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 10
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 1. **Current and Historical Data by Industry Group and Industry: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	1992			1987[1]		
		All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)	All establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
39	**Miscellaneous manufacturing industries** —Con.						
399	Miscellaneous manufactures	39	563	37 230	25	655	20 191
3993	Signs and advertising specialties	19	250	11 627	15	160	3 845
3995	Burial caskets	3	86	6 039	2	(D)	(D)
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	17	227	19 564	7	455	15 565

[1]Historical data are not presented for 1992 SIC's equal to zero. Hence, data may not add to total.

Table 2. **Number of Production Workers and Hours Worked by Industry Group and Industry: 1992**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Number of employees					Hours worked				
			Average for the year (number)	March (number)	May (number)	August (number)	November (number)	Total (thousand)	January through March (thousand)	April through June (thousand)	July through September (thousand)	October through December (thousand)
	All industries	**2 258**	**126 216**	**125 463**	**125 355**	**125 342**	**128 093**	**222 744 400**	**53 685 088**	**55 883 469**	**56 185 328**	**56 990 515**
20	**Food and kindred products**	**331**	**14 932**	**14 810**	**15 000**	**14 686**	**15 153**	**24 885 823**	**5 955 032**	**6 227 618**	**6 319 789**	**6 383 384**
201	Meat products	17	1 272	1 279	1 250	1 268	1 288	2 304 213	569 446	564 576	582 931	587 260
2011	Meat packing plants	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	9	176	195	166	166	174	342 237	91 001	82 151	84 211	84 874
2015	Poultry slaughtering and processing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	25	1 253	1 249	1 244	1 248	1 267	1 127 233	303 691	274 806	269 201	279 535
2022	Cheese, natural and processed	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, evaporated products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	8	984	982	983	979	991	618 579	181 212	147 567	141 202	148 598
203	Preserved fruits and vegetables	36	1 154	1 215	1 129	1 095	1 175	2 171 222	568 947	528 102	519 360	554 813
2032	Canned specialties	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	13	532	608	490	501	529	928 987	263 186	215 441	217 983	232 377
2034	Dehydrated fruits, vegetables, soups	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	3	30	30	29	30	31	42 091	11 370	9 254	10 422	11 045
2037	Frozen fruits and vegetables	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	9	269	264	269	260	284	529 278	124 065	129 980	128 459	146 774
204	Grain mill products	21	494	483	493	487	504	912 669	226 238	236 122	228 013	222 296
2041	Flour and other grain mill products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	117	1 488	1 478	1 450	1 466	1 544	2 559 894	623 386	630 995	644 451	661 062
2051	Bread, cake, and related products	106	957	956	943	947	972	1 823 800	450 484	458 325	453 649	461 342
2052	Cookies and crackers	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	18	616	630	614	613	604	1 151 003	299 665	290 838	295 414	265 086
2062	Cane sugar refining	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery products	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	4	256	253	237	248	280	388 445	89 750	94 195	94 250	110 250
2076	Vegetable oil mills, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	39	2 107	2 089	2 065	2 090	2 167	2 771 196	663 672	693 080	687 616	726 828
2082	Malt beverages	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled and blended liquors	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	17	600	587	588	597	625	1 133 887	273 281	278 698	282 714	299 194
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	54	6 292	6 134	6 518	6 171	6 324	11 499 948	2 610 237	2 914 904	2 998 553	2 976 254
2091	Canned and cured fish and seafoods	5	5 274	5 129	5 523	5 155	5 288	9 629 598	2 150 962	2 458 353	2 523 986	2 496 297
2092	Prepared fresh or frozen fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee	7	200	198	198	199	207	355 474	90 218	86 513	88 271	90 472
2096	Potato chips and similar snacks	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2097	Manufactured ice	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2098	Macaroni and spaghetti	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	12	183	182	181	182	181	333 881	82 456	82 184	84 009	85 232

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 11
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Number of Production Workers and Hours Worked by Industry Group and Industry: 1992**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Number of employees: Average for the year (number)	March (number)	May (number)	August (number)	November (number)	Hours worked: Total (thousand)	January through March (thousand)	April through June (thousand)	July through September (thousand)	October through December (thousand)
21	**Tobacco products**	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
2111	Cigarettes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2121	Cigars	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	Tobacco stemming and redrying	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	**Textile mill products**	**26**	**3 120**	**3 063**	**3 085**	**3 116**	**3 207**	**5 567 100**	**1 199 932**	**1 436 661**	**1 416 571**	**1 513 936**
2211	Broadwoven fabric mills, cotton	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2221	Broadwoven fabric mills, manmade	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	13	2 318	2 262	2 308	2 312	2 383	4 036 588	824 540	1 060 252	1 030 578	1 121 218
2253	Knit outerwear mills	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2254	Knit underwear mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2273	Carpets and rugs	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2281	Yarn spinning mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2299	Textile goods, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	**Apparel and other textile products**	**285**	**28 590**	**28 948**	**28 565**	**28 083**	**28 702**	**50 604 759**	**12 392 103**	**12 710 948**	**12 657 170**	**12 844 538**
2311	Men's and boys' suits and coats	9	1 069	1 176	1 205	1 013	883	2 208 559	605 562	613 570	526 987	462 440
232	Men's and boys' furnishings	78	10 957	11 185	10 807	10 832	10 981	19 070 872	4 788 929	4 666 809	4 778 040	4 837 094
2321	Men's and boys' shirts	14	1 581	1 621	1 703	1 662	1 334	2 763 242	691 385	763 504	772 728	535 625
2322	Men's and boys' underwear and nightwear	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2323	Men's and boys' neckwear	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	14	2 606	2 642	2 471	2 625	2 687	4 668 732	1 190 420	1 064 541	1 198 978	1 214 793
2326	Men's and boys' work clothing	26	2 951	2 967	2 905	2 849	3 067	4 419 492	1 091 341	1 058 709	1 047 470	1 221 972
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	72	3 881	3 952	3 883	3 735	3 933	7 044 234	1 737 283	1 769 775	1 724 807	1 812 369
2331	Women's and misses' blouses and shirts	17	1 967	2 004	1 915	1 949	1 992	3 676 706	907 938	904 477	916 607	947 684
2335	Women's, juniors', and misses' dresses	45	1 287	1 317	1 342	1 179	1 299	2 251 665	541 280	576 802	541 661	591 922
2337	Women's and misses' suits and coats	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's and misses' outerwear, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	72	9 863	9 867	9 826	9 714	10 032	17 551 901	4 123 326	4 447 392	4 472 030	4 509 153
2341	Women's and children's underwear	40	4 652	4 708	4 600	4 580	4 717	7 698 836	1 752 416	1 953 335	2 020 831	1 972 254
2342	Bras, girdles, and allied garments	32	5 211	5 159	5 226	5 134	5 315	9 853 065	2 370 910	2 494 057	2 451 199	2 536 899
2353	Hats, caps, and millinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear	12	903	904	883	878	945	1 504 371	359 766	369 471	376 018	399 116
2361	Girls' and children's dresses, blouses	8	659	655	641	644	696	1 125 658	262 802	275 423	285 407	302 026
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	4	244	249	242	234	249	378 713	96 964	94 048	90 611	97 090
238	Miscellaneous apparel and accessories	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2384	Robes and dressing gowns	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	36	1 701	1 648	1 752	1 697	1 703	2 836 103	683 699	752 328	680 370	719 706
2391	Curtains and draperies	6	58	57	55	59	61	88 016	18 619	20 158	21 959	27 280
2392	Housefurnishings, n.e.c.	9	417	413	409	414	432	722 798	161 748	197 697	183 947	179 406
2393	Textile bags	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2395	Pleating and stitching	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	**Lumber and wood products**	**106**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
243	Millwork, plywood, and structural members	89	618	609	608	611	623	1 161 563	284 404	290 889	285 430	300 840
2431	Millwork	26	150	145	143	149	157	277 185	67 009	66 793	69 207	74 176
2434	Wood kitchen cabinets	59	462	462	461	453	459	879 312	216 935	223 116	214 405	224 856
2439	Structural wood members, n.e.c.	4	6	2	4	9	7	5 066	460	980	1 818	1 808
244	Wood containers	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2448	Wood pallets and skids	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2449	Wood containers, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2491	Wood preserving	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2493	Reconstituted wood products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 12
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Number of Production Workers and Hours Worked by Industry Group and Industry: 1992**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Number of employees: Average for the year (number)	March (number)	May (number)	August (number)	November (number)	Hours worked: Total (thousand)	January through March (thousand)	April through June (thousand)	July through September (thousand)	October through December (thousand)
25	**Furniture and fixtures**	**143**	**2 073**	**2 087**	**2 073**	**2 011**	**2 098**	**3 738 192**	**913 430**	**905 304**	**884 136**	**1 035 322**
251	Household furniture	110	1 494	1 450	1 459	1 497	1 561	2 714 600	622 357	637 936	663 090	791 217
2511	Wood household furniture	51	477	455	465	463	517	812 265	190 505	200 327	194 062	227 371
2512	Upholstered household furniture	24	361	330	352	369	387	656 424	147 857	154 138	171 896	182 533
2514	Metal household furniture	7	118	125	124	125	99	201 883	52 673	51 718	53 905	43 587
2515	Mattresses and bedsprings	18	275	274	264	275	290	461 394	104 608	107 957	111 819	137 010
2519	Household furniture, n.e.c.	10	263	266	254	265	268	582 634	126 714	123 796	131 408	200 716
252	Office furniture	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	10	57	58	56	57	54	98 797	23 935	24 728	25 084	25 050
2541	Wood partitions and fixtures	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	9	85	82	83	88	84	149 778	35 410	36 703	39 344	38 321
2591	Drapery hardware and blinds and shades	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	**Paper and allied products**	**55**	**2 298**	**2 309**	**2 352**	**2 269**	**2 254**	**3 791 599**	**1 015 618**	**928 044**	**931 514**	**916 423**
2611	Pulp mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	23	1 602	1 622	1 627	1 570	1 588	2 420 648	685 492	575 296	572 181	587 679
2652	Setup paperboard boxes	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	11	676	671	692	676	665	1 315 787	328 688	333 498	324 237	329 364
2655	Fiber cans, drums, and similar products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	8	804	808	820	782	805	917 094	309 094	200 733	201 707	205 560
267	Miscellaneous converted paper products	21	522	513	550	524	493	1 023 078	242 783	265 799	271 834	242 662
2671	Paper coated and laminated, packaging	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	6	131	131	131	129	134	260 954	66 225	64 470	65 047	65 212
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	10	148	140	179	155	115	283 516	59 047	83 978	86 998	53 493
27	**Printing and publishing**	**192**	**2 891**	**2 812**	**2 853**	**2 910**	**2 934**	**5 215 384**	**1 260 379**	**1 293 287**	**1 328 609**	**1 333 109**
2711	Newspapers	16	791	789	790	788	793	1 276 575	324 244	325 446	320 540	306 345
2721	Periodicals	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	10	118	115	119	121	117	238 342	56 465	58 016	62 238	61 623
2731	Book publishing	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	131	1 676	1 615	1 643	1 689	1 718	3 109 556	741 886	764 119	794 759	808 792
2752	Commercial printing, lithographic	70	1 022	1 005	1 000	1 025	1 040	2 021 521	487 299	496 149	520 798	517 275
2754	Commercial printing, gravure	7	97	88	89	100	106	212 572	48 525	51 141	57 245	55 661
2759	Commercial printing, n.e.c.	54	557	522	554	564	572	875 463	206 062	216 829	216 716	235 856
2761	Manifold business forms	8	132	123	132	140	128	250 819	55 546	61 760	65 640	67 873
2782	Blankbooks and looseleaf binders	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	6	29	32	27	26	29	57 946	16 207	13 725	13 204	14 810
2791	Typesetting	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2796	Platemaking services	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	**Chemicals and allied products**	**190**	**19 625**	**19 679**	**19 424**	**19 555**	**19 783**	**34 426 439**	**8 369 255**	**8 604 077**	**8 657 221**	**8 795 886**
281	Industrial inorganic chemicals	9	123	127	124	116	119	299 716	78 895	73 881	72 316	74 624
2813	Industrial gases	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	18	1 506	1 446	1 471	1 547	1 556	2 992 162	681 255	764 846	769 534	776 527
2821	Plastics materials and resins	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	Cellulosic manmade fibers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	88	15 470	15 551	15 349	15 382	15 563	26 918 567	6 566 223	6 727 502	6 785 115	6 839 727
2833	Medicinals and botanicals	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	74	13 544	13 631	13 453	13 435	13 626	22 521 311	5 549 893	5 688 877	5 655 629	5 626 912
2835	Diagnostic substances	5	705	708	708	708	696	1 492 303	353 410	307 037	398 055	433 801
2836	Biological products exc. diagnostic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 13
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Number of Production Workers and Hours Worked by Industry Group and Industry: 1992**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Number of employees: Average for the year (number)	March (number)	May (number)	August (number)	November (number)	Hours worked: Total (thousand)	January through March (thousand)	April through June (thousand)	July through September (thousand)	October through December (thousand)
28	**Chemicals and allied products**—Con.											
284	Soap, cleaners, and toilet goods	30	1 332	1 374	1 341	1 341	1 272	2 274 374	571 364	575 096	571 919	555 995
2841	Soap and other detergents	9	255	304	276	252	190	320 354	86 967	87 171	77 489	68 727
2842	Polishes and sanitation goods	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2843	Surface active agents	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	16	1 006	1 000	993	1 016	1 014	1 806 091	448 707	451 951	455 408	450 025
2851	Paints and allied products	13	269	250	244	277	297	550 573	122 760	122 556	137 922	167 335
286	Industrial organic chemicals	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2873	Nitrogenous fertilizers	3	36	36	36	36	36	59 543	13 306	16 784	13 576	15 877
2874	Phosphatic fertilizers	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2875	Fertilizers, mixing only	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	23	484	475	477	484	498	685 557	161 258	169 840	174 969	179 490
2891	Adhesives and sealants	7	211	211	212	208	214	276 516	65 140	71 832	69 602	69 942
2899	Chemical preparations, n.e.c.	16	273	264	265	276	284	409 041	96 118	98 008	105 367	109 548
29	**Petroleum and coal products**	**24**	**1 160**	**1 128**	**1 164**	**1 160**	**1 169**	**2 575 818**	**623 589**	**633 969**	**626 917**	**691 343**
2911	Petroleum refining	9	668	654	683	664	668	1 386 211	355 927	345 439	340 046	344 799
295	Asphalt paving and roofing materials	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	**Rubber and miscellaneous plastics products**	**92**	**3 574**	**3 601**	**3 572**	**3 448**	**3 640**	**6 103 501**	**1 505 479**	**1 532 089**	**1 504 723**	**1 561 210**
3011	Tires and inner tubes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3052	Rubber and plastics hose and belting	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing and sealing devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	10	213	191	217	213	223	382 733	86 309	99 055	100 852	96 517
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	77	3 308	3 349	3 292	3 193	3 374	5 619 334	1 388 850	1 403 560	1 382 621	1 444 303
3081	Unsupported plastics film and sheet	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate and sheet	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	11	687	734	738	615	653	1 102 014	271 521	293 989	260 541	275 963
3086	Plastics foam products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3087	Custom compound purchased resins	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	54	1 979	1 968	1 925	1 942	2 064	3 289 439	810 438	808 343	818 664	851 994
31	**Leather and leather products**	**31**	**5 364**	**4 987**	**5 042**	**5 274**	**6 146**	**9 006 342**	**2 033 834**	**2 273 319**	**2 351 865**	**2 347 324**
314	Footwear, except rubber	18	3 969	3 637	3 640	3 948	4 644	6 463 383	1 444 679	1 620 881	1 730 561	1 667 262
3142	House slippers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3143	Men's footwear, except athletic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3151	Leather gloves and mittens	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3161	Luggage	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	8	1 270	1 216	1 266	1 274	1 324	2 314 465	528 609	589 755	597 215	598 886
3171	Women's handbags and purses	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3172	Personal leather goods, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	Leather goods, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	**Stone, clay, and glass products**	**174**	**3 636**	**3 577**	**3 642**	**3 679**	**3 610**	**7 232 150**	**1 759 042**	**1 843 194**	**1 846 542**	**1 783 372**
3211	Flat glass	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	9	487	446	474	541	487	927 508	218 923	225 910	245 803	236 872
3241	Cement, hydraulic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
325	Structural clay products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3251	Brick and structural clay tile	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products	6	107	107	107	107	104	222 539	56 630	56 643	56 643	52 623
3261	Vitreous plumbing fixtures	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 14
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Number of Production Workers and Hours Worked by Industry Group and Industry: 1992**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Number of employees: Average for the year (number)	March (number)	May (number)	August (number)	November (number)	Hours worked: Total (thousand)	January through March (thousand)	April through June (thousand)	July through September (thousand)	October through December (thousand)
32	**Stone, clay, and glass products** — Con.											
327	Concrete, gypsum, and plaster products	122	2 218	2 207	2 245	2 215	2 188	4 426 699	1 080 322	1 143 699	1 122 249	1 080 429
3271	Concrete block and brick	38	383	377	394	375	390	686 843	163 498	179 661	172 293	171 391
3272	Concrete products, n.e.c.	33	1 038	1 049	1 059	1 038	991	2 136 232	534 850	555 534	538 219	507 629
3273	Ready-mixed concrete	51	797	781	792	802	807	1 603 624	381 974	408 504	411 737	401 409
3281	Cut stone and stone products	17	405	402	407	404	397	832 486	206 713	211 714	211 565	202 494
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	9	153	154	147	145	160	296 472	72 080	72 129	74 033	78 230
3291	Abrasive products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3292	Asbestos products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	**Primary metal industries**	**27**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
331	Blast furnace and basic steel products	8	149	142	144	153	160	325 557	74 103	79 252	80 614	91 588
3312	Blast furnaces and steel mills	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	4	80	79	81	80	79	75 780	18 871	18 891	18 971	19 047
335	Nonferrous rolling and drawing	5	167	124	130	176	236	329 583	54 681	63 785	95 888	115 229
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3355	Aluminum rolling and drawing, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	6	103	98	98	95	118	163 189	42 150	36 454	41 201	43 384
3398	Metal heat treating	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3399	Primary metal products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	**Fabricated metal products**	**211**	**3 870**	**3 846**	**3 849**	**3 819**	**3 896**	**7 218 615**	**1 768 045**	**1 796 114**	**1 822 642**	**1 831 814**
341	Metal cans and shipping containers	11	407	400	415	404	402	721 642	172 421	189 770	181 242	178 209
3411	Metal cans	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3421	Cutlery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3425	Saw blades and handsaws	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	3	93	99	90	91	91	194 903	50 555	51 309	44 522	48 517
3433	Heating equipment, except electric	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	134	2 394	2 361	2 327	2 378	2 468	4 471 453	1 111 610	1 071 796	1 136 950	1 151 097
3441	Fabricated structural metal	14	285	277	278	280	294	532 195	142 506	124 881	127 518	137 290
3442	Metal doors, sash, and trim	33	994	996	924	985	1 069	1 772 868	439 481	399 169	452 102	482 116
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	13	237	238	245	226	226	492 845	130 018	127 923	129 532	105 372
3444	Sheet metal work	17	428	403	432	444	422	823 063	190 386	206 267	216 593	209 817
3446	Architectural metal work	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	10	212	213	213	210	212	376 973	93 461	94 349	94 523	94 640
345	Screw machine products, bolts, etc.	13	164	174	188	159	129	256 876	69 524	79 680	63 189	44 483
3451	Screw machine products	6	109	123	135	100	71	164 291	47 841	55 732	39 153	21 565
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	7	55	51	53	59	58	92 585	21 683	23 948	24 036	22 918
3469	Metal stampings, n.e.c.	10	201	206	190	201	203	378 725	87 398	90 812	102 380	98 135
347	Metal services, n.e.c.	7	164	173	165	160	153	304 845	67 875	76 334	81 437	79 199
3471	Plating and polishing	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	25	378	365	405	357	381	739 935	175 810	198 668	173 283	192 174
3493	Steel springs, except wire	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	6	172	161	194	148	183	342 743	77 517	98 334	74 896	91 996
3498	Fabricated pipe and fittings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	15	164	161	167	165	163	303 676	72 830	76 297	76 516	78 033

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 15
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Number of Production Workers and Hours Worked by Industry Group and Industry: 1992**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Number of employees: Average for the year (number)	March (number)	May (number)	August (number)	November (number)	Hours worked: Total (thousand)	January through March (thousand)	April through June (thousand)	July through September (thousand)	October through December (thousand)
35	**Industrial machinery and equipment**	**74**	**4 568**	**4 499**	**4 484**	**4 609**	**4 662**	**8 849 006**	**2 113 942**	**2 251 967**	**2 223 536**	**2 259 561**
3523	Farm machinery and equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3541	Machine tools, metal cutting types	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs and fixtures	11	86	86	86	86	86	141 620	32 886	37 013	36 373	35 348
3545	Machine tool accessories	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Welding apparatus	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	6	16	15	18	16	16	31 644	7 195	8 833	7 793	7 823
3553	Woodworking machinery	3	4	4	4	4	4	7 776	1 900	1 952	1 952	1 972
3556	Food products machinery	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	9	597	575	581	617	616	1 018 201	247 181	261 690	257 732	251 598
3561	Pumps and pumping equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	Packaging machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	17	2 707	2 730	2 681	2 679	2 732	5 498 626	1 345 430	1 412 401	1 352 359	1 388 436
3571	Electronic computers	9	1 518	1 540	1 483	1 472	1 576	2 963 485	739 675	716 622	714 087	793 101
3572	Computer storage devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3575	Computer terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	12	57	58	57	56	56	107 455	27 021	26 399	25 653	28 382
36	**Electronic and other electric equipment**	**114**	**14 943**	**14 688**	**14 747**	**14 930**	**15 376**	**26 052 767**	**6 213 396**	**6 514 400**	**6 531 192**	**6 793 779**
361	Electric distribution equipment	21	3 374	3 378	3 319	3 349	3 444	6 564 067	1 596 656	1 636 177	1 639 399	1 691 835
3612	Transformers, except electronic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	11	1 173	1 172	1 146	1 184	1 192	2 186 032	524 659	543 060	555 305	563 008
3621	Motors and generators	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3624	Carbon and graphite products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	5	571	556	543	586	601	1 018 643	252 051	238 493	264 047	264 052
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	21	1 946	1 970	1 930	1 903	1 974	3 502 955	881 101	876 157	850 309	895 388
3641	Electric lamps	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	12	1 283	1 314	1 282	1 255	1 277	2 272 117	574 982	577 676	548 170	571 289
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	16	2 876	2 771	2 754	2 971	3 006	4 215 444	982 631	1 047 465	1 053 652	1 131 696
3661	Telephone and telegraph apparatus	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and TV communications equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	30	4 513	4 398	4 601	4 463	4 576	7 603 663	1 779 420	1 930 116	1 931 678	1 962 449
3671	Electron tubes	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	9	977	926	991	952	1 034	1 694 327	390 831	408 264	424 038	471 194
3674	Semiconductors and related devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	3	477	467	471	476	493	765 798	189 364	208 962	173 128	194 344
3678	Electronic connectors	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	13	2 458	2 388	2 553	2 446	2 440	3 970 526	914 470	1 022 980	1 033 775	999 301

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 16
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Number of Production Workers and Hours Worked by Industry Group and Industry: 1992**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Number of employees: Average for the year (number)	March (number)	May (number)	August (number)	November (number)	Hours worked: Total (thousand)	January through March (thousand)	April through June (thousand)	July through September (thousand)	October through December (thousand)
36	**Electronic and other electric equipment**—Con.											
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	8	1 031	967	965	1 033	1 157	1 916 964	432 449	463 898	485 533	535 084
3691	Storage batteries	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Magnetic and optical recording media	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	**Transportation equipment**	**34**	**1 113**	**1 146**	**1 102**	**1 090**	**1 097**	**2 131 380**	**513 165**	**547 942**	**565 686**	**504 587**
371	Motor vehicles and equipment	19	1 032	1 071	1 025	1 009	1 014	1 995 022	480 701	515 571	529 362	469 388
3711	Motor vehicles and car bodies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	16	980	1 018	973	959	962	1 891 701	454 037	490 332	502 689	444 643
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	4	48	46	45	48	49	94 458	23 236	22 833	24 342	24 047
38	**Instruments and related products**	**65**	**9 867**	**9 748**	**9 928**	**10 010**	**9 749**	**16 263 659**	**3 909 668**	**4 178 916**	**4 104 984**	**4 070 091**
3812	Search and navigation equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	15	973	1 008	1 015	1 050	813	1 868 262	496 219	483 283	475 031	413 729
3821	Laboratory apparatus and furniture	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	4	194	255	195	157	168	371 911	127 115	94 532	75 613	74 651
3825	Instruments to measure electricity	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	40	8 058	7 924	8 041	8 133	8 114	13 056 127	3 089 065	3 316 750	3 315 040	3 335 272
3841	Surgical and medical instruments	23	5 186	4 818	5 048	5 383	5 481	8 717 817	1 953 150	2 214 441	2 268 454	2 281 772
3842	Surgical appliances and supplies	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	Dental equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases and parts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	**Miscellaneous manufacturing industries**	**78**	**2 208**	**2 181**	**2 128**	**2 337**	**2 170**	**4 568 726**	**1 017 143**	**1 089 654**	**1 274 087**	**1 187 842**
391	Jewelry, silverware, and plated ware	18	473	466	468	469	488	802 901	194 877	199 263	199 889	208 872
3911	Jewelry, precious metal	14	274	275	269	271	281	492 385	121 558	121 954	121 948	126 925
3914	Silverware and plated ware	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3915	Jewelers' materials and lapidary work	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3931	Musical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	6	67	62	67	68	70	132 762	30 450	33 528	33 898	34 886
3942	Dolls and stuffed toys	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3953	Marking devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3961	Costume jewelry	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	39	448	467	447	429	444	700 166	172 429	182 330	169 536	175 871
3993	Signs and advertising specialties	19	190	193	194	178	193	301 838	73 320	74 970	76 194	77 354
3995	Burial caskets	3	79	79	78	79	79	88 894	21 977	22 261	22 245	22 411
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	17	179	195	175	172	172	309 434	77 132	85 099	71 097	76 106

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 17
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. Number of Employees by Type, Payroll, and Proprietors and Partners Working by Industry Group and Industry: 1992

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	All employees: Total annual payroll ($1,000)	All employees: Total first quarter payroll ($1,000)	All employees: Total employees (number)	All employees: Production workers: Average for year (number)	All employees: Production workers: Wages ($1,000)	All employees: Other employees: Number	All employees: Other employees: Salaries ($1,000)	Proprietors, partners working (number)	Unpaid family workers (number)
	All industries	**2 258**	**2 706 515**	**633 456**	**158 181**	**126 216**	**1 837 137**	**31 965**	**869 378**	**583**	**110**
20	**Food and kindred products**	**331**	**310 293**	**72 349**	**20 193**	**14 932**	**204 148**	**5 261**	**106 145**	**127**	**41**
201	Meat products	17	18 474	4 339	1 417	1 272	15 693	145	2 781	4	–
2011	Meat packing plants	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	9	3 512	855	228	176	2 264	52	1 248	3	–
2015	Poultry slaughtering and processing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	25	35 552	7 692	3 406	1 253	8 547	2 153	27 005	13	7
2022	Cheese, natural and processed	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, evaporated products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	8	29 699	6 215	2 985	984	5 302	2 001	24 397	3	1
203	Preserved fruits and vegetables	36	19 447	4 463	1 474	1 154	13 203	320	6 244	8	3
2032	Canned specialties	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	13	5 295	1 298	575	532	4 957	43	338	6	1
2034	Dehydrated fruits, vegetables, soups	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	3	192	54	36	30	175	6	17	1	2
2037	Frozen fruits and vegetables	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	9	3 429	628	319	269	2 666	50	763	–	–
204	Grain mill products	21	16 152	3 768	776	494	9 568	282	6 584	2	–
2041	Flour and other grain mill products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	117	32 213	7 534	2 315	1 488	15 848	827	16 365	73	23
2051	Bread, cake, and related products	106	23 962	5 583	1 705	957	9 128	748	14 834	72	23
2052	Cookies and crackers	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	18	19 001	4 099	800	616	10 183	184	8 818	6	1
2062	Cane sugar refining	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery products	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	4	5 738	1 221	340	256	3 797	84	1 941	–	–
2076	Vegetable oil mills, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	39	73 682	15 704	3 029	2 107	44 029	922	29 653	7	2
2082	Malt beverages	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled and blended liquors	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	17	11 798	2 679	702	600	9 559	102	2 239	5	2
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	54	90 034	23 529	6 636	6 292	83 280	344	6 754	14	5
2091	Canned and cured fish and seafoods	5	68 178	19 069	5 318	5 274	65 386	44	2 792	–	–
2092	Prepared fresh or frozen fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee	7	4 875	1 243	334	200	2 774	134	2 101	–	–
2096	Potato chips and similar snacks	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2097	Manufactured ice	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2098	Macaroni and spaghetti	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	12	2 492	572	248	183	1 675	65	817	2	1
21	**Tobacco products**	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
2111	Cigarettes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2121	Cigars	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	Tobacco stemming and redrying	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	**Textile mill products**	**26**	**34 811**	**7 284**	**3 324**	**3 120**	**30 976**	**204**	**3 835**	**5**	**3**
2211	Broadwoven fabric mills, cotton	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2221	Broadwoven fabric mills, manmade	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	13	23 898	5 011	2 478	2 318	20 899	160	2 999	1	2
2253	Knit outerwear mills	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2254	Knit underwear mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2273	Carpets and rugs	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2281	Yarn spinning mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2299	Textile goods, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 18
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. **Number of Employees by Type, Payroll, and Proprietors and Partners Working by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	All employees: Total annual payroll ($1,000)	All employees: Total first quarter payroll ($1,000)	All employees: Total employees (number)	All employees: Production workers: Average for year (number)	All employees: Production workers: Wages ($1,000)	All employees: Other employees: Number	All employees: Other employees: Salaries ($1,000)	Proprietors, partners working (number)	Unpaid family workers (number)
23	**Apparel and other textile products**	**285**	**312 315**	**73 810**	**31 320**	**28 590**	**271 825**	**2 730**	**40 490**	**54**	**9**
2311	Men's and boys' suits and coats	9	12 291	2 761	1 174	1 069	11 121	105	1 170	3	–
232	Men's and boys' furnishings	78	109 839	24 479	11 879	10 957	95 352	922	14 487	15	7
2321	Men's and boys' shirts	14	14 121	3 568	1 700	1 581	11 331	119	2 790	4	1
2322	Men's and boys' underwear and nightwear	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2323	Men's and boys' neckwear	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	14	25 350	5 724	2 853	2 606	21 927	247	3 423	1	–
2326	Men's and boys' work clothing	26	29 048	6 498	3 320	2 951	23 430	369	5 618	2	1
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	72	35 785	8 225	4 287	3 881	31 408	406	4 377	16	1
2331	Women's and misses' blouses and shirts	17	16 779	3 946	2 068	1 967	14 416	101	2 363	2	–
2335	Women's, juniors', and misses' dresses	45	11 370	2 361	1 378	1 287	10 124	91	1 246	12	1
2337	Women's and misses' suits and coats	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's and misses' outerwear, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	72	125 926	31 696	10 824	9 863	110 727	961	15 199	13	1
2341	Women's and children's underwear	40	45 104	11 465	5 120	4 652	39 173	468	5 931	12	1
2342	Bras, girdles, and allied garments	32	80 822	20 231	5 704	5 211	71 554	493	9 268	1	–
2353	Hats, caps, and millinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear	12	8 640	1 984	1 036	903	6 741	133	1 899	1	–
2361	Girls' and children's dresses, blouses	8	6 821	1 514	771	659	5 030	112	1 791	1	–
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	4	1 819	470	265	244	1 711	21	108	–	–
238	Miscellaneous apparel and accessories	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2384	Robes and dressing gowns	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	36	18 052	4 279	1 896	1 701	14 801	195	3 251	4	–
2391	Curtains and draperies	6	601	120	64	58	411	6	190	–	–
2392	Housefurnishings, n.e.c.	9	5 347	1 136	551	417	3 746	134	1 601	1	–
2393	Textile bags	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2395	Pleating and stitching	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	**Lumber and wood products**	**106**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
243	Millwork, plywood, and structural members	89	7 768	1 625	744	618	4 938	126	2 830	62	5
2431	Millwork	26	2 781	494	187	150	1 225	37	1 556	19	2
2434	Wood kitchen cabinets	59	4 963	1 129	549	462	3 692	87	1 271	41	3
2439	Structural wood members, n.e.c.	4	24	2	8	6	21	2	3	2	–
244	Wood containers	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2448	Wood pallets and skids	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2449	Wood containers, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2491	Wood preserving	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2493	Reconstituted wood products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	**Furniture and fixtures**	**143**	**22 515**	**5 431**	**2 310**	**2 073**	**18 567**	**237**	**3 948**	**55**	**10**
251	Household furniture	110	14 825	3 358	1 646	1 494	12 893	152	1 932	45	8
2511	Wood household furniture	51	3 814	916	521	477	3 464	44	350	25	4
2512	Upholstered household furniture	24	3 052	647	388	361	2 875	27	177	8	4
2514	Metal household furniture	7	606	152	129	118	565	11	41	4	–
2515	Mattresses and bedsprings	18	4 296	918	345	275	2 932	70	1 364	2	–
2519	Household furniture, n.e.c.	10	3 057	725	263	263	3 057	–	–	6	–
252	Office furniture	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	10	686	182	65	57	585	8	101	4	2
2541	Wood partitions and fixtures	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 19
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. Number of Employees by Type, Payroll, and Proprietors and Partners Working by Industry Group and Industry: 1992 —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	All employees: Total annual payroll ($1,000)	All employees: Total first quarter payroll ($1,000)	All employees: Total employees (number)	All employees: Production workers: Average for year (number)	All employees: Production workers: Wages ($1,000)	All employees: Other employees: Number	All employees: Other employees: Salaries ($1,000)	Proprietors, partners working (number)	Unpaid family workers (number)
25	**Furniture and fixtures** —Con.										
259	Miscellaneous furniture and fixtures	9	1 182	271	102	85	870	17	312	1	–
2591	Drapery hardware and blinds and shades	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	**Paper and allied products**	**55**	**43 793**	**10 084**	**2 732**	**2 298**	**33 620**	**434**	**10 173**	**7**	**1**
2611	Pulp mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	23	32 454	7 540	1 923	1 602	24 722	321	7 732	2	–
2652	Setup paperboard boxes	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	11	14 436	3 316	802	676	10 440	126	3 996	–	–
2655	Fiber cans, drums, and similar products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	8	16 095	3 709	927	804	13 017	123	3 078	2	–
267	Miscellaneous converted paper products	21	7 989	1 743	609	522	6 476	87	1 513	3	–
2671	Paper coated and laminated, packaging	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	6	2 155	500	173	131	1 621	42	534	2	–
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	10	1 932	420	165	148	1 329	17	603	1	–
27	**Printing and publishing**	**192**	**82 303**	**19 884**	**4 121**	**2 891**	**44 844**	**1 230**	**37 459**	**72**	**17**
2711	Newspapers	16	40 902	9 999	1 467	791	17 071	676	23 831	2	–
2721	Periodicals	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	10	1 371	368	139	118	1 179	21	192	2	–
2731	Book publishing	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	131	30 737	7 099	2 034	1 676	22 718	358	8 019	55	12
2752	Commercial printing, lithographic	70	19 316	4 472	1 275	1 022	13 249	253	6 067	25	2
2754	Commercial printing, gravure	7	2 309	585	107	97	2 103	10	206	3	–
2759	Commercial printing, n.e.c.	54	9 112	2 042	652	557	7 366	95	1 746	27	10
2761	Manifold business forms	8	2 113	453	154	132	1 797	22	316	3	3
2782	Blankbooks and looseleaf binders	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	6	569	115	36	29	461	7	108	2	–
2791	Typesetting	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2796	Platemaking services	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	**Chemicals and allied products**	**190**	**861 317**	**210 058**	**31 161**	**19 625**	**456 600**	**11 536**	**404 717**	**17**	**–**
281	Industrial inorganic chemicals	9	4 118	1 104	175	123	2 631	52	1 487	–	–
2813	Industrial gases	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	18	36 094	8 139	2 303	1 506	22 703	797	13 391	3	–
2821	Plastics materials and resins	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	Cellulosic manmade fibers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	88	734 122	181 038	24 892	15 470	379 116	9 422	355 006	10	–
2833	Medicinals and botanicals	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	74	665 061	164 690	22 163	13 544	338 377	8 619	326 684	10	–
2835	Diagnostic substances	5	28 381	6 555	1 142	705	12 907	437	15 474	–	–
2836	Biological products exc. diagnostic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soap, cleaners, and toilet goods	30	39 177	8 549	1 981	1 332	23 924	649	15 253	–	–
2841	Soap and other detergents	9	9 309	2 177	462	255	3 903	207	5 406	–	–
2842	Polishes and sanitation goods	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2843	Surface active agents	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	16	28 169	5 930	1 374	1 006	19 369	368	8 800	–	–
2851	Paints and allied products	13	9 305	2 061	476	269	4 366	207	4 939	–	–
286	Industrial organic chemicals	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2873	Nitrogenous fertilizers	3	556	127	43	36	397	7	159	–	–
2874	Phosphatic fertilizers	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2875	Fertilizers, mixing only	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 20
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. **Number of Employees by Type, Payroll, and Proprietors and Partners Working by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	All employees: Total annual payroll ($1,000)	All employees: Total first quarter payroll ($1,000)	All employees: Total employees (number)	All employees: Production workers: Average for year (number)	All employees: Production workers: Wages ($1,000)	All employees: Other employees: Number	All employees: Other employees: Salaries ($1,000)	Proprietors, partners working (number)	Unpaid family workers (number)
28	**Chemicals and allied products** — Con.										
289	Miscellaneous chemical products	23	17 392	4 248	632	484	12 561	148	4 831	4	–
2891	Adhesives and sealants	7	7 308	2 006	313	211	3 501	102	3 807	–	–
2899	Chemical preparations, n.e.c.	16	10 084	2 242	319	273	9 060	46	1 024	4	–
29	**Petroleum and coal products**	**24**	**47 162**	**11 162**	**1 562**	**1 160**	**31 164**	**402**	**15 998**	**–**	**–**
2911	Petroleum refining	9	35 655	8 684	979	668	22 435	311	13 220	–	–
295	Asphalt paving and roofing materials	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	**Rubber and miscellaneous plastics products**	**92**	**65 782**	**15 276**	**4 252**	**3 574**	**48 965**	**678**	**16 817**	**10**	**1**
3011	Tires and inner tubes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3052	Rubber and plastics hose and belting	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing and sealing devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	10	3 774	765	309	213	2 537	96	1 237	1	–
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	77	60 323	14 068	3 850	3 308	45 712	542	14 611	8	–
3081	Unsupported plastics film and sheet	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate and sheet	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	11	14 755	3 100	921	687	8 899	234	5 856	–	–
3086	Plastics foam products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3087	Custom compound purchased resins	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	54	35 491	8 508	2 217	1 979	27 454	238	8 037	7	–
31	**Leather and leather products**	**31**	**64 976**	**12 780**	**5 785**	**5 364**	**58 754**	**421**	**6 222**	**3**	**–**
314	Footwear, except rubber	18	48 044	10 080	4 361	3 969	42 477	392	5 567	1	–
3142	House slippers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3143	Men's footwear, except athletic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3151	Leather gloves and mittens	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3161	Luggage	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	8	15 783	2 459	1 297	1 270	15 174	27	609	1	–
3171	Women's handbags and purses	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3172	Personal leather goods, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	Leather goods, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	**Stone, clay, and glass products**	**174**	**81 267**	**19 046**	**4 517**	**3 636**	**56 819**	**881**	**24 448**	**44**	**3**
3211	Flat glass	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	9	13 433	3 682	582	487	9 990	95	3 443	3	–
3241	Cement, hydraulic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
325	Structural clay products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3251	Brick and structural clay tile	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products	6	1 801	433	153	107	1 183	46	618	2	–
3261	Vitreous plumbing fixtures	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	122	48 492	11 055	2 678	2 218	34 341	460	14 151	30	3
3271	Concrete block and brick	38	5 396	1 190	509	383	3 541	126	1 855	8	3
3272	Concrete products, n.e.c.	33	27 097	6 262	1 282	1 038	16 454	244	10 643	14	–
3273	Ready-mixed concrete	51	15 999	3 603	887	797	14 346	90	1 653	8	–
3281	Cut stone and stone products	17	5 929	1 367	479	405	4 634	74	1 295	1	–
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	9	2 928	702	190	153	2 248	37	680	4	–
3291	Abrasive products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3292	Asbestos products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 21
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. **Number of Employees by Type, Payroll, and Proprietors and Partners Working by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	All employees: Total annual payroll ($1,000)	All employees: Total first quarter payroll ($1,000)	All employees: Total employees (number)	All employees: Production workers: Average for year (number)	All employees: Production workers: Wages ($1,000)	All employees: Other employees: Number	All employees: Other employees: Salaries ($1,000)	Proprietors, partners working (number)	Unpaid family workers (number)
33	**Primary metal industries**	**27**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
331	Blast furnace and basic steel products	8	2 692	594	206	149	1 773	57	919	1	–
3312	Blast furnaces and steel mills	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	4	679	113	82	80	521	2	158	1	–
335	Nonferrous rolling and drawing	5	2 950	496	193	167	2 461	26	489	2	–
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3355	Aluminum rolling and drawing, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	6	2 709	657	137	103	1 450	34	1 259	3	2
3398	Metal heat treating	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3399	Primary metal products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	**Fabricated metal products**	**211**	**67 393**	**15 386**	**4 924**	**3 870**	**50 080**	**1 054**	**17 313**	**53**	**11**
341	Metal cans and shipping containers	11	11 209	2 808	455	407	9 767	48	1 442	–	–
3411	Metal cans	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3421	Cutlery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3425	Saw blades and handsaws	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	3	1 302	324	110	93	1 000	17	302	–	–
3433	Heating equipment, except electric	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	134	36 436	8 100	2 961	2 394	25 696	567	10 740	45	10
3441	Fabricated structural metal	14	4 378	971	335	285	3 259	50	1 119	3	–
3442	Metal doors, sash, and trim	33	16 330	3 417	1 252	994	10 539	258	5 791	10	6
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	13	3 552	958	338	237	2 348	101	1 204	–	–
3444	Sheet metal work	17	6 891	1 509	505	428	5 437	77	1 454	1	–
3446	Architectural metal work	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	10	2 265	538	228	212	2 036	16	229	2	1
345	Screw machine products, bolts, etc.	13	4 731	1 156	262	164	2 693	98	2 038	–	–
3451	Screw machine products	6	3 591	898	176	109	1 934	67	1 657	–	–
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	7	1 140	258	86	55	759	31	381	–	–
3469	Metal stampings, n.e.c.	10	3 029	686	212	201	2 794	11	235	2	–
347	Metal services, n.e.c.	7	2 562	571	336	164	1 797	172	765	2	–
3471	Plating and polishing	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	25	6 912	1 430	472	378	5 685	94	1 227	4	1
3493	Steel springs, except wire	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	6	3 653	625	208	172	3 258	36	395	–	–
3498	Fabricated pipe and fittings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	15	2 446	592	208	164	1 874	44	572	4	1
35	**Industrial machinery and equipment**	**74**	**109 514**	**24 288**	**5 373**	**4 568**	**85 898**	**805**	**23 616**	**19**	**3**
3523	Farm machinery and equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3541	Machine tools, metal cutting types	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs and fixtures	11	2 078	488	104	86	1 659	18	419	5	2
3545	Machine tool accessories	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Welding apparatus	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 22
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. **Number of Employees by Type, Payroll, and Proprietors and Partners Working by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	All employees: Total annual payroll ($1,000)	All employees: Total first quarter payroll ($1,000)	All employees: Total employees (number)	All employees: Production workers: Average for year (number)	All employees: Production workers: Wages ($1,000)	All employees: Other employees: Number	All employees: Other employees: Salaries ($1,000)	Proprietors, partners working (number)	Unpaid family workers (number)
35	**Industrial machinery and equipment**—Con.										
355	Special industry machinery	6	161	36	19	16	140	3	21	4	–
3553	Woodworking machinery	3	48	13	4	4	48	–	–	2	–
3556	Food products machinery	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	9	12 764	2 679	809	597	9 322	212	3 442	1	–
3561	Pumps and pumping equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	Packaging machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	17	75 930	17 074	3 247	2 707	57 046	540	18 884	2	–
3571	Electronic computers	9	39 498	9 309	1 585	1 518	37 608	67	1 890	2	–
3572	Computer storage devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3575	Computer terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	12	544	164	58	57	523	1	21	4	1
36	**Electronic and other electric equipment**	**114**	**277 196**	**60 531**	**17 224**	**14 943**	**213 741**	**2 281**	**63 455**	**6**	**1**
361	Electric distribution equipment	21	63 563	13 754	3 701	3 374	53 233	327	10 330	–	–
3612	Transformers, except electronic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	11	18 291	3 916	1 261	1 173	14 166	88	4 125	–	–
3621	Motors and generators	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3624	Carbon and graphite products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	5	9 522	1 981	590	571	7 996	19	1 526	–	–
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	21	35 690	8 203	2 296	1 946	26 774	350	8 916	2	–
3641	Electric lamps	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	12	24 518	5 689	1 503	1 283	18 353	220	6 165	–	–
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	16	58 191	12 751	3 331	2 876	44 493	455	13 698	–	–
3661	Telephone and telegraph apparatus	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and TV communications equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	30	83 887	18 031	5 519	4 513	58 965	1 006	24 922	3	–
3671	Electron tubes	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	9	20 545	4 310	1 174	977	15 484	197	5 061	–	–
3674	Semiconductors and related devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	3	8 929	1 989	521	477	8 011	44	918	–	–
3678	Electronic connectors	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	13	44 309	9 585	3 150	2 458	27 034	692	17 275	2	–
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	8	17 040	3 744	1 078	1 031	15 676	47	1 364	–	–
3691	Storage batteries	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Magnetic and optical recording media	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	**Transportation equipment**	**34**	**20 515**	**4 517**	**1 315**	**1 113**	**16 382**	**202**	**4 133**	**10**	**1**
371	Motor vehicles and equipment	19	19 334	4 256	1 221	1 032	15 525	189	3 809	3	–
3711	Motor vehicles and car bodies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	16	18 611	4 143	1 158	980	15 010	178	3 601	3	–
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 23
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. **Number of Employees by Type, Payroll, and Proprietors and Partners Working by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	All employees: Total annual payroll ($1,000)	All employees: Total first quarter payroll ($1,000)	All employees: Total employees (number)	All employees: Production workers: Average for year (number)	All employees: Production workers: Wages ($1,000)	All employees: Other employees: Number	All employees: Other employees: Salaries ($1,000)	Proprietors, partners working (number)	Unpaid family workers (number)
37	**Transportation equipment** —Con.										
3799	Transportation equipment, n.e.c.	4	765	181	59	48	518	11	247	1	–
38	**Instruments and related products**	**65**	**220 346**	**51 495**	**12 398**	**9 867**	**157 711**	**2 531**	**62 635**	**1**	**–**
3812	Search and navigation equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	15	22 473	6 222	1 292	973	15 535	319	6 938	–	–
3821	Laboratory apparatus and furniture	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	4	4 399	1 382	253	194	3 375	59	1 024	–	–
3825	Instruments to measure electricity	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	40	182 206	41 512	10 044	8 058	131 935	1 986	50 271	1	–
3841	Surgical and medical instruments	23	117 070	25 998	6 634	5 186	84 016	1 448	33 054	–	–
3842	Surgical appliances and supplies	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	Dental equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases and parts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	**Miscellaneous manufacturing industries**	**78**	**39 706**	**9 744**	**2 754**	**2 208**	**26 373**	**546**	**13 333**	**23**	**1**
391	Jewelry, silverware, and plated ware	18	9 488	2 185	605	473	6 413	132	3 075	4	–
3911	Jewelry, precious metal	14	3 978	832	301	274	3 272	27	706	4	–
3914	Silverware and plated ware	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3915	Jewelers' materials and lapidary work	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3931	Musical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	6	629	165	85	67	531	18	98	1	–
3942	Dolls and stuffed toys	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3953	Marking devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3961	Costume jewelry	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	39	7 593	1 779	563	448	5 405	115	2 188	14	1
3993	Signs and advertising specialties	19	3 117	737	250	190	2 194	60	923	9	–
3995	Burial caskets	3	1 058	248	86	79	855	7	203	–	–
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	17	3 418	794	227	179	2 356	48	1 062	5	1

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 24
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. Value of Shipments by Industry Group and Industry: 1992

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Value of shipments: Total ($1,000)	Value of products shipped ($1,000)	Value of resale ($1,000)	Receipts for contract work ($1,000)	Miscellaneous receipts ($1,000)
	All industries	**2 258**	**31 325 784**	**30 732 978**	**196 048**	**301 826**	**94 932**
20	**Food and kindred products**	**331**	**5 240 042**	**5 087 435**	**96 141**	**2 404**	**54 062**
201	Meat products	17	153 250	153 139	–	111	–
2011	Meat packing plants	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	9	27 829	27 829	–	–	–
2015	Poultry slaughtering and processing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	25	279 381	270 716	8 575	–	90
2022	Cheese, natural and processed	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, evaporated products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	8	235 500	229 550	5 921	–	29
203	Preserved fruits and vegetables	36	240 336	211 435	27 984	758	159
2032	Canned specialties	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	13	78 043	77 963	–	–	80
2034	Dehydrated fruits, vegetables, soups	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	3	1 390	1 390	–	–	–
2037	Frozen fruits and vegetables	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	9	32 134	32 067	67	–	–
204	Grain mill products	21	216 262	211 547	4 698	6	11
2041	Flour and other grain mill products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	117	158 350	143 748	13 248	3	1 351
2051	Bread, cake, and related products	106	111 901	97 321	13 236	–	1 344
2052	Cookies and crackers	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	18	147 406	147 259	–	–	147
2062	Cane sugar refining	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery products	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	4	61 117	61 117	–	–	–
2076	Vegetable oil mills, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	39	3 332 429	3 246 244	33 963	914	51 308
2082	Malt beverages	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled and blended liquors	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	17	162 025	160 461	197	854	513
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	54	651 511	642 230	7 673	612	996
2091	Canned and cured fish and seafoods	5	482 457	482 457	–	–	–
2092	Prepared fresh or frozen fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee	7	88 050	81 953	5 637	–	460
2096	Potato chips and similar snacks	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2097	Manufactured ice	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2098	Macaroni and spaghetti	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	12	19 355	18 207	–	612	536
21	**Tobacco products**	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
2111	Cigarettes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2121	Cigars	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	Tobacco stemming and redrying	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	**Textile mill products**	**26**	**180 064**	**171 327**	**2 473**	**6 264**	**–**
2211	Broadwoven fabric mills, cotton	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2221	Broadwoven fabric mills, manmade	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	13	84 770	78 506	–	6 264	–
2253	Knit outerwear mills	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2254	Knit underwear mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2273	Carpets and rugs	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2281	Yarn spinning mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2299	Textile goods, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 25
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Value of Shipments by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Value of shipments: Total ($1,000)	Value of products shipped ($1,000)	Value of resale ($1,000)	Receipts for contract work ($1,000)	Miscellaneous receipts ($1,000)
23	**Apparel and other textile products**	**285**	**1 412 329**	**1 381 291**	**2 071**	**27 697**	**1 270**
2311	Men's and boys' suits and coats	9	39 228	32 356	543	5 804	525
232	Men's and boys' furnishings	78	492 817	486 566	940	5 064	247
2321	Men's and boys' shirts	14	57 021	57 021	–	–	–
2322	Men's and boys' underwear and nightwear	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2323	Men's and boys' neckwear	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	14	97 298	97 173	13	112	–
2326	Men's and boys' work clothing	26	133 226	129 355	732	3 070	69
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	72	143 241	139 415	–	3 651	175
2331	Women's and misses' blouses and shirts	17	68 232	67 273	–	959	–
2335	Women's, juniors', and misses' dresses	45	54 940	54 273	–	570	97
2337	Women's and misses' suits and coats	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's and misses' outerwear, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	72	592 871	580 853	270	11 558	190
2341	Women's and children's underwear	40	155 446	146 084	270	8 902	190
2342	Bras, girdles, and allied garments	32	437 425	434 769	–	2 656	–
2353	Hats, caps, and millinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear	12	29 105	28 402	–	703	–
2361	Girls' and children's dresses, blouses	8	22 052	22 052	–	–	–
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	4	7 053	6 350	–	703	–
238	Miscellaneous apparel and accessories	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2384	Robes and dressing gowns	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	36	105 221	103 879	292	917	133
2391	Curtains and draperies	6	4 077	3 732	–	345	–
2392	Housefurnishings, n.e.c.	9	33 715	33 102	–	572	41
2393	Textile bags	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2395	Pleating and stitching	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	**Lumber and wood products**	**106**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
243	Millwork, plywood, and structural members	89	42 561	40 839	156	1 501	65
2431	Millwork	26	12 962	12 416	49	443	54
2434	Wood kitchen cabinets	59	29 393	28 217	107	1 058	11
2439	Structural wood members, n.e.c.	4	206	206	–	–	–
244	Wood containers	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2448	Wood pallets and skids	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2449	Wood containers, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2491	Wood preserving	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2493	Reconstituted wood products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	**Furniture and fixtures**	**143**	**179 410**	**175 494**	**1 317**	**2 496**	**103**
251	Household furniture	110	109 438	106 998	1 117	1 244	79
2511	Wood household furniture	51	21 791	20 398	541	834	18
2512	Upholstered household furniture	24	22 368	21 865	120	383	–
2514	Metal household furniture	7	7 151	7 071	–	27	53
2515	Mattresses and bedsprings	18	31 975	31 511	456	–	8
2519	Household furniture, n.e.c.	10	26 153	26 153	–	–	–
252	Office furniture	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	10	5 816	5 664	–	152	–
2541	Wood partitions and fixtures	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	9	6 488	6 267	200	–	21
2591	Drapery hardware and blinds and shades	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 26
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Value of Shipments by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Value of shipments: Total ($1,000)	Value of products shipped ($1,000)	Value of resale ($1,000)	Receipts for contract work ($1,000)	Miscellaneous receipts ($1,000)
26	**Paper and allied products**	**55**	**321 621**	**314 913**	**4 969**	**369**	**1 370**
2611	Pulp mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	23	224 877	223 515	41	–	1 321
2652	Setup paperboard boxes	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	11	139 786	138 653	41	–	1 092
2655	Fiber cans, drums, and similar products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	8	77 604	77 375	–	–	229
267	Miscellaneous converted paper products	21	65 684	61 710	3 600	369	5
2671	Paper coated and laminated, packaging	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	6	14 607	11 007	3 600	–	–
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	10	11 093	10 719	–	369	5
27	**Printing and publishing**	**192**	**448 343**	**437 044**	**5 175**	**5 962**	**162**
2711	Newspapers	16	195 160	195 148	–	–	12
2721	Periodicals	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	10	6 193	5 997	176	20	–
2731	Book publishing	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	131	155 927	145 076	4 996	5 710	145
2752	Commercial printing, lithographic	70	88 385	83 244	4 943	124	74
2754	Commercial printing, gravure	7	6 922	4 222	–	2 700	–
2759	Commercial printing, n.e.c.	54	60 620	57 610	53	2 886	71
2761	Manifold business forms	8	17 105	17 100	–	–	5
2782	Blankbooks and looseleaf binders	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	6	2 579	2 579	–	–	–
2791	Typesetting	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2796	Platemaking services	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	**Chemicals and allied products**	**190**	**13 253 432**	**13 009 800**	**19 663**	**212 772**	**11 197**
281	Industrial inorganic chemicals	9	30 556	29 364	1 102	–	90
2813	Industrial gases	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	18	191 125	189 100	1 051	60	914
2821	Plastics materials and resins	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	Cellulosic manmade fibers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	88	11 923 985	11 820 879	409	102 284	413
2833	Medicinals and botanicals	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	74	11 096 729	10 996 271	359	99 687	412
2835	Diagnostic substances	5	477 691	477 347	50	293	1
2836	Biological products exc. diagnostic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soap, cleaners, and toilet goods	30	331 107	323 507	5 353	2 247	–
2841	Soap and other detergents	9	74 722	73 312	663	747	–
2842	Polishes and sanitation goods	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2843	Surface active agents	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	16	247 122	242 018	3 604	1 500	–
2851	Paints and allied products	13	76 518	74 568	1 941	–	9
286	Industrial organic chemicals	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2873	Nitrogenous fertilizers	3	3 495	3 493	–	–	2
2874	Phosphatic fertilizers	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2875	Fertilizers, mixing only	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	23	185 714	174 378	1 567	–	9 769
2891	Adhesives and sealants	7	74 989	64 258	962	–	9 769
2899	Chemical preparations, n.e.c.	16	110 725	110 120	605	–	–

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 27
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Value of Shipments by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Value of shipments: Total ($1,000)	Value of products shipped ($1,000)	Value of resale ($1,000)	Receipts for contract work ($1,000)	Miscellaneous receipts ($1,000)
29	**Petroleum and coal products**	**24**	**1 707 480**	**1 679 031**	**11 387**	**5 918**	**11 144**
2911	Petroleum refining	9	1 605 967	1 583 616	11 233	–	11 118
295	Asphalt paving and roofing materials	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	**Rubber and miscellaneous plastics products**	**92**	**415 654**	**407 946**	**4 949**	**2 578**	**181**
3011	Tires and inner tubes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3052	Rubber and plastics hose and belting	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing and sealing devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	10	23 997	21 655	2 084	253	5
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	77	384 067	379 336	2 255	2 325	151
3081	Unsupported plastics film and sheet	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate and sheet	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	11	88 526	88 425	–	–	101
3086	Plastics foam products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3087	Custom compound purchased resins	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	54	253 793	251 183	2 255	325	30
31	**Leather and leather products**	**31**	**387 524**	**382 596**	**–**	**3 007**	**1 921**
314	Footwear, except rubber	18	273 639	271 718	–	–	1 921
3142	House slippers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3143	Men's footwear, except athletic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3151	Leather gloves and mittens	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3161	Luggage	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	8	107 337	104 330	–	3 007	–
3171	Women's handbags and purses	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3172	Personal leather goods, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	Leather goods, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	**Stone, clay, and glass products**	**174**	**518 629**	**516 057**	**1 627**	**259**	**686**
3211	Flat glass	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	9	53 673	53 605	18	–	50
3241	Cement, hydraulic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
325	Structural clay products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3251	Brick and structural clay tile	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products	6	7 033	6 479	554	–	–
3261	Vitreous plumbing fixtures	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	122	371 303	369 794	898	259	352
3271	Concrete block and brick	38	32 611	32 331	21	259	–
3272	Concrete products, n.e.c.	33	188 037	187 053	877	–	107
3273	Ready-mixed concrete	51	150 655	150 410	–	–	245
3281	Cut stone and stone products	17	23 729	23 643	–	–	86
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	9	17 856	17 698	157	–	1
3291	Abrasive products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3292	Asbestos products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 28
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Value of Shipments by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Value of shipments: Total ($1,000)	Value of shipments: Value of products shipped ($1,000)	Value of shipments: Value of resale ($1,000)	Value of shipments: Receipts for contract work ($1,000)	Value of shipments: Miscellaneous receipts ($1,000)
33	**Primary metal industries**	**27**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
331	Blast furnace and basic steel products	8	28 419	21 688	6 462	–	269
3312	Blast furnaces and steel mills	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	4	3 770	2 570	–	1 200	–
335	Nonferrous rolling and drawing	5	19 832	19 832	–	–	–
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3355	Aluminum rolling and drawing, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	6	16 343	16 290	16	–	37
3398	Metal heat treating	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3399	Primary metal products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	**Fabricated metal products**	**211**	**492 049**	**453 542**	**20 767**	**11 905**	**5 835**
341	Metal cans and shipping containers	11	140 382	122 532	13 697	214	3 939
3411	Metal cans	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3421	Cutlery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3425	Saw blades and handsaws	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	3	7 755	7 755	–	–	–
3433	Heating equipment, except electric	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	134	222 464	214 320	6 419	936	789
3441	Fabricated structural metal	14	29 783	28 807	961	–	15
3442	Metal doors, sash, and trim	33	82 221	79 565	2 325	–	331
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	13	15 560	14 503	–	875	182
3444	Sheet metal work	17	60 003	59 360	529	12	102
3446	Architectural metal work	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	10	14 035	12 443	1 535	49	8
345	Screw machine products, bolts, etc.	13	21 830	20 167	13	1 564	86
3451	Screw machine products	6	13 384	13 243	–	105	36
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	7	8 446	6 924	13	1 459	50
3469	Metal stampings, n.e.c.	10	26 469	26 316	8	115	30
347	Metal services, n.e.c.	7	12 566	8 288	–	4 278	–
3471	Plating and polishing	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	25	46 984	45 249	518	230	987
3493	Steel springs, except wire	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	6	26 777	26 777	–	–	–
3498	Fabricated pipe and fittings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	15	15 287	14 750	518	–	19
35	**Industrial machinery and equipment**	**74**	**1 292 020**	**1 291 163**	**2**	**94**	**761**
3523	Farm machinery and equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3541	Machine tools, metal cutting types	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs and fixtures	11	10 404	10 404	–	–	–
3545	Machine tool accessories	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Welding apparatus	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	6	1 472	1 353	–	94	25
3553	Woodworking machinery	3	576	576	–	–	–
3556	Food products machinery	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 29
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Value of Shipments by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Value of shipments: Total ($1,000)	Value of products shipped ($1,000)	Value of resale ($1,000)	Receipts for contract work ($1,000)	Miscellaneous receipts ($1,000)
35	**Industrial machinery and equipment**—Con.						
356	General industrial machinery	9	125 459	125 360	2	–	97
3561	Pumps and pumping equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	Packaging machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	17	903 953	903 880	–	–	73
3571	Electronic computers	9	459 603	459 535	–	–	68
3572	Computer storage devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3575	Computer terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	12	5 377	5 377	–	–	–
36	**Electronic and other electric equipment**	**114**	**2 778 994**	**2 757 626**	**16 729**	**3 597**	**1 042**
361	Electric distribution equipment	21	503 856	499 028	3 839	662	327
3612	Transformers, except electronic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	11	189 501	177 421	12 000	–	80
3621	Motors and generators	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3624	Carbon and graphite products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	5	68 614	68 614	–	–	–
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	21	282 715	281 633	798	–	284
3641	Electric lamps	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	12	186 272	185 989	–	–	283
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	16	703 781	703 381	–	260	140
3661	Telephone and telegraph apparatus	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and TV communications equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	30	884 004	881 120	–	2 675	209
3671	Electron tubes	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	9	262 252	259 574	–	2 675	3
3674	Semiconductors and related devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	3	41 301	41 301	–	–	–
3678	Electronic connectors	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	13	503 761	503 555	–	–	206
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	8	211 364	211 364	–	–	–
3691	Storage batteries	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Magnetic and optical recording media	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	**Transportation equipment**	**34**	**151 466**	**148 112**	**977**	**1 237**	**1 140**
371	Motor vehicles and equipment	19	142 466	139 437	977	1 237	815
3711	Motor vehicles and car bodies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	16	136 954	135 162	977	–	815
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	4	3 797	3 472	–	–	325

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 30
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Value of Shipments by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Value of shipments: Total ($1,000)	Value of products shipped ($1,000)	Value of resale ($1,000)	Receipts for contract work ($1,000)	Miscellaneous receipts ($1,000)
38	**Instruments and related products**	**65**	**1 873 789**	**1 862 457**	**263**	**7 646**	**3 423**
3812	Search and navigation equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	15	252 560	251 724	178	624	34
3821	Laboratory apparatus and furniture	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	4	18 853	18 853	–	–	–
3825	Instruments to measure electricity	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	40	1 528 711	1 518 368	41	7 013	3 289
3841	Surgical and medical instruments	23	994 767	984 523	–	6 955	3 289
3842	Surgical appliances and supplies	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	Dental equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases and parts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	**Miscellaneous manufacturing industries**	**78**	**264 752**	**259 606**	**904**	**3 985**	**257**
391	Jewelry, silverware, and plated ware	18	76 831	76 719	–	–	112
3911	Jewelry, precious metal	14	30 240	30 128	–	–	112
3914	Silverware and plated ware	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3915	Jewelers' materials and lapidary work	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3931	Musical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	6	3 542	3 512	–	–	30
3942	Dolls and stuffed toys	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3953	Marking devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3961	Costume jewelry	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	39	67 286	62 285	904	3 985	112
3993	Signs and advertising specialties	19	19 022	15 115	–	3 860	47
3995	Burial caskets	3	7 465	7 465	–	–	–
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	17	40 799	39 705	904	125	65

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 31
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. Cost of Materials and Expenditures for Plant and Equipment by Industry Group and Industry: 1992

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Cost of materials and services used: Total ($1,000)	Electricity ($1,000)	Fuels consumed ($1,000)	Contract work ($1,000)	Resales ($1,000)	Materials, parts, containers, and supplies ($1,000)	Capital expenditures: Total ($1,000)	New buildings and other structures ($1,000)	New machinery and equipment ($1,000)	Used buildings and machinery ($1,000)
	All industries	**2 258**	**8 622 651**	**315 500**	**128 190**	**220 146**	**180 855**	**7 777 960**	**1 537 153**	**321 930**	**721 243**	**493 980**
20	**Food and kindred products**	**331**	**1 574 625**	**26 114**	**14 918**	**11 830**	**69 568**	**1 452 195**	**130 610**	**28 927**	**65 427**	**36 256**
201	Meat products	17	31 483	3 082	437	1 958	83	25 923	3 491	711	2 700	80
2011	Meat packing plants	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	9	15 125	538	102	36	62	14 387	578	255	279	44
2015	Poultry slaughtering and processing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	25	153 654	2 549	2 583	563	4 831	143 128	12 878	1 475	1 649	9 754
2022	Cheese, natural and processed	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, evaporated products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	8	130 342	1 697	2 286	295	2 257	123 807	10 797	1 452	120	9 225
203	Preserved fruits and vegetables	36	143 378	1 598	1 391	492	21 611	118 286	10 830	62	9 240	1 528
2032	Canned specialties	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	13	51 215	382	309	8	6	50 510	9 165	15	8 411	739
2034	Dehydrated fruits, vegetables, soups	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	3	707	6	11	6	13	671	–	–	–	–
2037	Frozen fruits and vegetables	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	9	15 779	341	86	149	223	14 980	248	47	131	70
204	Grain mill products	21	116 185	2 472	1 209	404	22 504	89 596	6 068	764	3 833	1 471
2041	Flour and other grain mill products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	117	66 038	1 833	1 833	1 345	9 277	51 750	6 699	1 424	3 838	1 437
2051	Bread, cake, and related products	106	48 158	1 445	1 395	1 185	9 118	35 015	4 651	949	2 745	957
2052	Cookies and crackers	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	18	18 943	2 005	459	2 569	290	13 620	14 341	1 387	5 649	7 305
2062	Cane sugar refining	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery products	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	4	10 403	775	81	41	81	9 425	228	100	128	–
2076	Vegetable oil mills, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	39	698 259	6 877	3 712	3 289	7 980	676 401	65 472	21 339	30 149	13 984
2082	Malt beverages	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled and blended liquors	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	17	59 941	1 184	696	740	652	56 669	4 042	219	3 560	263
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	54	336 282	4 923	3 213	1 169	2 911	324 066	10 603	1 665	8 241	697
2091	Canned and cured fish and seafoods	5	291 721	3 386	2 562	787	858	284 128	9 133	1 484	7 507	142
2092	Prepared fresh or frozen fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee	7	6 187	176	210	62	1 306	4 433	680	48	632	–
2096	Potato chips and similar snacks	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2097	Manufactured ice	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2098	Macaroni and spaghetti	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	12	8 797	213	134	32	56	8 362	178	96	48	34
21	**Tobacco products**	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
2111	Cigarettes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2121	Cigars	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	Tobacco stemming and redrying	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	**Textile mill products**	**26**	**74 883**	**4 434**	**941**	**423**	**1 631**	**67 454**	**4 279**	**465**	**329**	**3 485**
2211	Broadwoven fabric mills, cotton	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2221	Broadwoven fabric mills, manmade	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	13	25 955	2 461	434	423	–	22 637	3 724	465	329	2 930
2253	Knit outerwear mills	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2254	Knit underwear mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2273	Carpets and rugs	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2281	Yarn spinning mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2299	Textile goods, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 32
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. **Cost of Materials and Expenditures for Plant and Equipment by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Cost of materials and services used: Total ($1,000)	Electricity ($1,000)	Fuels consumed ($1,000)	Contract work ($1,000)	Resales ($1,000)	Materials, parts, containers, and supplies ($1,000)	Capital expenditures: Total ($1,000)	New buildings and other structures ($1,000)	New machinery and equipment ($1,000)	Used buildings and machinery ($1,000)
23	**Apparel and other textile products**	**285**	**507 445**	**14 967**	**3 741**	**26 077**	**12 607**	**450 053**	**13 566**	**1 898**	**6 632**	**5 036**
2311	Men's and boys' suits and coats	9	9 818	371	71	676	1 108	7 592	267	2	69	196
232	Men's and boys' furnishings	78	146 698	5 192	1 184	3 915	4 786	131 621	5 480	1 007	2 926	1 547
2321	Men's and boys' shirts	14	36 797	464	42	218	107	35 966	1 442	382	337	723
2322	Men's and boys' underwear and nightwear	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2323	Men's and boys' neckwear	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	14	16 956	828	187	9	8	15 924	2 177	435	1 577	165
2326	Men's and boys' work clothing	26	20 121	1 354	296	694	1 996	15 781	1 377	185	677	515
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	72	51 678	1 714	264	11 177	1 329	37 194	3 504	481	2 265	758
2331	Women's and misses' blouses and shirts	17	23 425	385	40	9 870	69	13 061	446	6	120	320
2335	Women's, juniors', and misses' dresses	45	25 284	590	78	1 123	1 229	22 264	1 248	475	442	331
2337	Women's and misses' suits and coats	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's and misses' outerwear, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	72	247 966	6 475	2 022	8 867	4 652	225 950	2 404	298	582	1 524
2341	Women's and children's underwear	40	53 431	1 726	602	1 758	770	48 575	2 055	116	563	1 376
2342	Bras, girdles, and allied garments	32	194 535	4 749	1 420	7 109	3 882	177 375	349	182	19	148
2353	Hats, caps, and millinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
236	Girls' and children's outerwear	12	7 639	238	8	595	1	6 797	766	6	88	672
2361	Girls' and children's dresses, blouses	8	6 861	176	8	436	1	6 240	116	6	88	22
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	4	778	62	–	159	–	557	650	–	–	650
238	Miscellaneous apparel and accessories	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2384	Robes and dressing gowns	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	36	39 614	850	151	683	616	37 314	1 127	97	691	339
2391	Curtains and draperies	6	1 783	54	9	71	26	1 623	103	3	8	92
2392	Housefurnishings, n.e.c.	9	6 092	204	10	37	228	5 613	805	86	528	191
2393	Textile bags	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2395	Pleating and stitching	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	**Lumber and wood products**	**106**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
243	Millwork, plywood, and structural members	89	20 114	603	–	948	2 239	16 324	10 509	1 383	5 312	3 814
2431	Millwork	26	6 514	164	–	414	1 185	4 751	7 168	7	5 034	2 127
2434	Wood kitchen cabinets	59	13 552	433	–	532	1 051	11 536	3 329	1 376	278	1 675
2439	Structural wood members, n.e.c.	4	48	6	–	2	3	37	12	–	–	12
244	Wood containers	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2448	Wood pallets and skids	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2449	Wood containers, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2491	Wood preserving	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2493	Reconstituted wood products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	**Furniture and fixtures**	**143**	**66 800**	**1 348**	**249**	**1 263**	**2 474**	**61 466**	**3 610**	**798**	**1 639**	**1 173**
251	Household furniture	110	37 940	834	88	1 008	1 835	34 175	1 325	171	270	884
2511	Wood household furniture	51	7 098	222	4	406	449	6 017	865	63	99	703
2512	Upholstered household furniture	24	7 030	129	–	142	212	6 547	58	26	26	6
2514	Metal household furniture	7	401	62	34	6	10	289	3	–	–	3
2515	Mattresses and bedsprings	18	14 298	221	47	201	743	13 086	331	22	138	171
2519	Household furniture, n.e.c.	10	9 113	200	3	253	421	8 236	68	60	7	1
252	Office furniture	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	10	2 634	117	8	139	96	2 274	56	–	5	51
2541	Wood partitions and fixtures	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 33
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. Cost of Materials and Expenditures for Plant and Equipment by Industry Group and Industry: 1992 —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Cost of materials and services used: Total ($1,000)	Electricity ($1,000)	Fuels consumed ($1,000)	Contract work ($1,000)	Resales ($1,000)	Materials, parts, containers, and supplies ($1,000)	Capital expenditures: Total ($1,000)	New buildings and other structures ($1,000)	New machinery and equipment ($1,000)	Used buildings and machinery ($1,000)
25	**Furniture and fixtures** —Con.											
259	Miscellaneous furniture and fixtures	9	1 008	58	–	25	228	697	87	18	8	61
2591	Drapery hardware and blinds and shades	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	**Paper and allied products**	**55**	**150 716**	**3 881**	**1 010**	**1 950**	**3 492**	**140 383**	**22 759**	**4 427**	**13 882**	**4 450**
2611	Pulp mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	23	105 123	2 738	678	1 565	87	100 055	19 141	4 127	12 491	2 523
2652	Setup paperboard boxes	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	11	71 429	1 530	476	1 457	87	67 879	12 399	3 954	7 950	495
2655	Fiber cans, drums, and similar products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	8	31 365	1 069	200	79	–	30 017	6 591	151	4 412	2 028
267	Miscellaneous converted paper products	21	28 186	846	176	225	173	26 766	2 256	291	1 325	640
2671	Paper coated and laminated, packaging	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	6	2 697	263	23	62	23	2 326	232	15	–	217
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	10	5 206	128	15	25	12	5 026	1 541	276	1 133	132
27	**Printing and publishing**	**192**	**126 421**	**4 612**	**859**	**10 052**	**1 188**	**109 710**	**13 554**	**2 226**	**8 224**	**3 104**
2711	Newspapers	16	51 092	1 619	536	4 097	119	44 721	1 375	273	1 092	10
2721	Periodicals	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	10	1 900	74	15	55	155	1 601	25	–	22	3
2731	Book publishing	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	131	47 401	2 360	255	1 340	723	42 723	10 109	1 460	6 206	2 443
2752	Commercial printing, lithographic	70	32 392	1 542	126	890	318	29 516	4 792	385	2 624	1 783
2754	Commercial printing, gravure	7	2 310	111	5	15	14	2 165	2 989	893	1 976	120
2759	Commercial printing, n.e.c.	54	12 699	707	124	435	391	11 042	2 328	182	1 606	540
2761	Manifold business forms	8	2 119	218	6	54	22	1 819	967	307	317	343
2782	Blankbooks and looseleaf binders	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	6	762	50	6	17	17	672	520	19	501	–
2791	Typesetting	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2796	Platemaking services	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	**Chemicals and allied products**	**190**	**2 212 983**	**111 823**	**26 986**	**93 091**	**26 817**	**1 954 266**	**902 893**	**222 646**	**456 714**	**223 533**
281	Industrial inorganic chemicals	9	8 713	4 320	71	590	26	3 706	1 990	278	1 594	118
2813	Industrial gases	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	18	86 956	5 162	120	6 599	1 047	74 028	21 428	6 577	13 983	868
2821	Plastics materials and resins	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	Cellulosic manmade fibers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	88	1 925 149	94 743	25 474	83 684	10 157	1 711 091	637 718	127 133	295 210	215 375
2833	Medicinals and botanicals	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	74	1 798 887	87 189	24 537	76 804	9 411	1 600 946	606 827	119 840	278 010	208 977
2835	Diagnostic substances	5	46 205	3 829	94	1 839	5	40 438	13 104	3 256	9 161	687
2836	Biological products exc. diagnostic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soap, cleaners, and toilet goods	30	111 049	3 555	573	703	2 497	103 721	196 566	62 298	130 975	3 293
2841	Soap and other detergents	9	8 577	894	50	108	503	7 022	3 279	1 988	790	501
2842	Polishes and sanitation goods	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2843	Surface active agents	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	16	97 377	2 581	508	511	1 905	91 872	192 932	59 992	130 171	2 769
2851	Paints and allied products	13	25 261	478	104	98	1 806	22 775	3 993	968	32	2 993
286	Industrial organic chemicals	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2873	Nitrogenous fertilizers	3	405	12	43	–	–	350	14	–	–	14
2874	Phosphatic fertilizers	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2875	Fertilizers, mixing only	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 34
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. Cost of Materials and Expenditures for Plant and Equipment by Industry Group and Industry: 1992 — Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Cost of materials and services used: Total ($1,000)	Electricity ($1,000)	Fuels consumed ($1,000)	Contract work ($1,000)	Resales ($1,000)	Materials, parts, containers, and supplies ($1,000)	Capital expenditures: Total ($1,000)	New buildings and other structures ($1,000)	New machinery and equipment ($1,000)	Used buildings and machinery ($1,000)
28	**Chemicals and allied products — Con.**											
289	Miscellaneous chemical products	23	25 256	2 055	270	134	4 331	18 466	36 773	23 085	13 073	615
2891	Adhesives and sealants	7	10 905	794	194	58	314	9 545	2 852	1 809	817	226
2899	Chemical preparations, n.e.c.	16	14 351	1 261	76	76	4 017	8 921	33 921	21 276	12 256	389
29	**Petroleum and coal products**	**24**	**680 782**	**27 646**	**35 811**	**25 203**	**5 985**	**586 137**	**98 725**	**5 184**	**24 681**	**68 860**
2911	Petroleum refining	9	625 872	26 337	31 535	21 868	5 471	540 661	90 896	4 846	17 380	68 670
295	Asphalt paving and roofing materials	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	**Rubber and miscellaneous plastics products**	**92**	**172 123**	**16 315**	**1 848**	**865**	**5 672**	**147 423**	**26 059**	**2 558**	**15 738**	**7 763**
3011	Tires and inner tubes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3052	Rubber and plastics hose and belting	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing and sealing devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	10	6 594	429	39	484	2 240	3 402	1 213	530	255	428
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	77	162 486	15 660	1 786	374	3 172	141 494	23 785	2 008	14 971	6 806
3081	Unsupported plastics film and sheet	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate and sheet	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	11	36 385	5 730	118	28	77	30 432	7 155	530	5 216	1 409
3086	Plastics foam products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3087	Custom compound purchased resins	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	54	108 628	8 689	1 491	345	2 833	95 270	15 726	1 478	9 307	4 941
31	**Leather and leather products**	**31**	**164 212**	**3 305**	**678**	**449**	**235**	**159 545**	**6 603**	**74**	**1 730**	**4 799**
314	Footwear, except rubber	18	120 865	2 202	222	446	220	117 775	6 401	74	1 553	4 774
3142	House slippers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3143	Men's footwear, except athletic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3151	Leather gloves and mittens	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3161	Luggage	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	8	42 572	1 082	447	3	6	41 034	202	–	177	25
3171	Women's handbags and purses	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3172	Personal leather goods, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	Leather goods, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	**Stone, clay, and glass products**	**174**	**198 365**	**32 815**	**25 337**	**5 533**	**5 110**	**129 570**	**21 241**	**2 710**	**14 935**	**3 596**
3211	Flat glass	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	9	12 467	2 411	2 404	102	31	7 519	6 088	–	6 012	76
3241	Cement, hydraulic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
325	Structural clay products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3251	Brick and structural clay tile	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products	6	1 077	181	21	2	2	871	5	–	–	5
3261	Vitreous plumbing fixtures	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	122	150 536	20 237	17 314	2 848	1 505	108 632	11 261	2 444	5 984	2 833
3271	Concrete block and brick	38	8 683	1 082	828	212	153	6 408	4 807	1 513	2 464	830
3272	Concrete products, n.e.c.	33	80 593	13 549	10 423	1 844	584	54 193	3 775	782	2 543	450
3273	Ready-mixed concrete	51	61 260	5 606	6 063	792	768	48 031	2 679	149	977	1 553
3281	Cut stone and stone products	17	4 822	1 580	796	282	19	2 145	1 816	106	1 143	567
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	9	7 086	1 208	881	103	234	4 660	23	9	14	–
3291	Abrasive products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3292	Asbestos products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 35
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. Cost of Materials and Expenditures for Plant and Equipment by Industry Group and Industry: 1992 — Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Cost of materials and services used: Total ($1,000)	Electricity ($1,000)	Fuels consumed ($1,000)	Contract work ($1,000)	Resales ($1,000)	Materials, parts, containers, and supplies ($1,000)	Capital expenditures: Total ($1,000)	New buildings and other structures ($1,000)	New machinery and equipment ($1,000)	Used buildings and machinery ($1,000)
33	**Primary metal industries**	**27**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
331	Blast furnace and basic steel products	8	10 997	356	20	242	6 562	3 817	709	36	62	611
3312	Blast furnaces and steel mills	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	4	1 504	99	27	82	98	1 198	49	–	45	4
335	Nonferrous rolling and drawing	5	10 579	519	77	147	606	9 230	14	–	–	14
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3355	Aluminum rolling and drawing, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	6	1 264	418	112	31	146	557	404	–	305	99
3398	Metal heat treating	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3399	Primary metal products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	**Fabricated metal products**	**211**	**173 615**	**8 575**	**2 047**	**6 782**	**18 571**	**137 640**	**53 329**	**21 739**	**17 571**	**14 019**
341	Metal cans and shipping containers	11	48 611	3 168	645	738	12 638	31 422	2 005	61	1 324	620
3411	Metal cans	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3421	Cutlery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3425	Saw blades and handsaws	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	3	3 160	130	33	26	182	2 789	173	–	14	159
3433	Heating equipment, except electric	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	134	81 996	3 255	676	2 111	4 440	71 514	28 154	13 960	4 583	9 611
3441	Fabricated structural metal	14	15 387	302	70	228	507	14 280	3 241	1 901	811	529
3442	Metal doors, sash, and trim	33	28 659	1 055	377	189	1 819	25 219	5 972	4 007	724	1 241
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	13	2 255	190	21	172	90	1 782	6 981	201	464	6 316
3444	Sheet metal work	17	20 317	1 128	115	904	787	17 383	11 126	7 847	2 550	729
3446	Architectural metal work	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	10	4 523	115	17	438	325	3 628	652	4	9	639
345	Screw machine products, bolts, etc.	13	4 149	298	183	690	96	2 882	503	18	261	224
3451	Screw machine products	6	1 567	169	171	532	1	694	380	18	141	221
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	7	2 582	129	12	158	95	2 188	123	–	120	3
3469	Metal stampings, n.e.c.	10	11 849	392	318	151	833	10 155	890	300	264	326
347	Metal services, n.e.c.	7	3 012	516	119	418	17	1 942	1 630	304	469	857
3471	Plating and polishing	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	25	16 069	772	71	266	253	14 707	19 648	7 090	10 652	1 906
3493	Steel springs, except wire	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	6	10 253	479	15	17	77	9 665	16 943	6 691	10 113	139
3498	Fabricated pipe and fittings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	15	4 397	227	47	113	114	3 896	2 538	399	479	1 660
35	**Industrial machinery and equipment**	**74**	**598 595**	**9 369**	**7**	**2 988**	**64**	**586 167**	**30 315**	**3 435**	**5 409**	**21 471**
3523	Farm machinery and equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3541	Machine tools, metal cutting types	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs and fixtures	11	4 137	109	1	315	–	3 712	81	8	73	–
3545	Machine tool accessories	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Welding apparatus	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 36
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. Cost of Materials and Expenditures for Plant and Equipment by Industry Group and Industry: 1992 —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Cost of materials and services used: Total ($1,000)	Electricity ($1,000)	Fuels consumed ($1,000)	Contract work ($1,000)	Resales ($1,000)	Materials, parts, containers, and supplies ($1,000)	Capital expenditures: Total ($1,000)	New buildings and other structures ($1,000)	New machinery and equipment ($1,000)	Used buildings and machinery ($1,000)
35	**Industrial machinery and equipment**—Con.											
355	Special industry machinery	6	705	15	–	5	–	685	53	–	53	–
3553	Woodworking machinery	3	289	6	–	4	–	279	–	–	–	–
3556	Food products machinery	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	9	31 490	1 444	–	89	–	29 957	20 941	875	1 414	18 652
3561	Pumps and pumping equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	Packaging machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	17	437 326	6 311	4	1 938	–	429 073	7 325	2 505	3 354	1 466
3571	Electronic computers	9	237 153	4 310	–	1 914	–	230 929	906	–	32	874
3572	Computer storage devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3575	Computer terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	12	2 445	51	–	27	–	2 367	–	–	–	–
36	**Electronic and other electric equipment**	**114**	**1 097 242**	**23 504**	**5 302**	**12 032**	**4 550**	**1 051 854**	**64 763**	**3 776**	**27 463**	**33 524**
361	Electric distribution equipment	21	226 390	7 485	2 540	2 045	1 833	212 487	8 388	2 734	5 074	580
3612	Transformers, except electronic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	11	46 954	1 793	248	949	–	43 964	2 178	164	1 866	148
3621	Motors and generators	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3624	Carbon and graphite products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	5	27 435	582	129	129	–	26 595	946	–	848	98
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	21	96 728	3 148	375	1 205	–	92 000	7 078	88	4 439	2 551
3641	Electric lamps	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	12	62 555	2 265	185	997	–	59 108	3 941	–	3 428	513
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	16	322 871	4 071	414	2 577	–	315 809	16 503	418	7 544	8 541
3661	Telephone and telegraph apparatus	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and TV communications equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	30	298 689	5 578	1 328	4 816	2 658	284 309	29 279	372	7 852	21 055
3671	Electron tubes	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	9	92 990	1 626	1 169	295	2 658	87 242	3 121	144	636	2 341
3674	Semiconductors and related devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	3	9 267	345	–	1 151	–	7 771	1 069	30	872	167
3678	Electronic connectors	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	13	179 402	2 883	7	3 096	–	173 416	24 481	176	5 876	18 429
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	8	104 630	1 372	393	393	–	102 472	1 137	–	678	459
3691	Storage batteries	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Magnetic and optical recording media	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	**Transportation equipment**	**34**	**51 504**	**1 748**	**375**	**447**	**534**	**48 400**	**1 170**	**62**	**375**	**733**
371	Motor vehicles and equipment	19	48 778	1 670	349	376	534	45 849	1 151	62	356	733
3711	Motor vehicles and car bodies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	16	46 274	1 634	347	346	534	43 413	928	62	344	522
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 37
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. **Cost of Materials and Expenditures for Plant and Equipment by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Cost of materials and services used: Total ($1,000)	Electricity ($1,000)	Fuels consumed ($1,000)	Contract work ($1,000)	Resales ($1,000)	Materials, parts, containers, and supplies ($1,000)	Capital expenditures: Total ($1,000)	New buildings and other structures ($1,000)	New machinery and equipment ($1,000)	Used buildings and machinery ($1,000)
37	**Transportation equipment** —Con.											
373	Ship and boat building and repairing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	4	905	21	4	49	–	831	19	–	19	–
38	**Instruments and related products**	**65**	**578 401**	**15 735**	**7 523**	**16 807**	**7 916**	**530 420**	**68 346**	**19 303**	**25 609**	**23 434**
3812	Search and navigation equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	15	28 092	2 040	572	989	845	23 646	10 627	808	8 963	856
3821	Laboratory apparatus and furniture	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	4	4 310	311	25	4	29	3 941	3	–	3	–
3825	Instruments to measure electricity	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	40	524 670	12 416	6 345	12 802	6 335	486 772	56 536	18 084	16 457	21 995
3841	Surgical and medical instruments	23	362 085	7 548	2 357	3 778	1 918	346 484	36 582	17 120	12 676	6 786
3842	Surgical appliances and supplies	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	Dental equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases and parts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	**Miscellaneous manufacturing industries**	**78**	**51 040**	**2 376**	**149**	**1 704**	**656**	**46 155**	**61 769**	**223**	**28 022**	**33 524**
391	Jewelry, silverware, and plated ware	18	13 034	702	39	126	115	12 052	402	19	383	–
3911	Jewelry, precious metal	14	8 104	196	32	89	78	7 709	180	–	180	–
3914	Silverware and plated ware	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3915	Jewelers' materials and lapidary work	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3931	Musical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	6	1 854	47	–	48	9	1 750	34	9	13	12
3942	Dolls and stuffed toys	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3953	Marking devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3961	Costume jewelry	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	39	30 071	563	35	851	522	28 100	978	5	407	566
3993	Signs and advertising specialties	19	7 667	129	30	744	55	6 709	449	–	31	418
3995	Burial caskets	3	1 155	64	–	4	4	1 083	27	–	27	–
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	17	21 249	370	5	103	463	20 308	502	5	349	148

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 38
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 6. Inventories by Stage of Fabrication by Industry Group and Industry: 1992

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Beginning of year: Total ($1,000)	Beginning of year: Finished products ($1,000)	Beginning of year: Work in process ($1,000)	Beginning of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)	End of year: Total ($1,000)	End of year: Finished products ($1,000)	End of year: Work in process ($1,000)	End of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)
	All industries	**2 258**	**3 082 659**	**587 854**	**983 093**	**1 511 712**	**3 193 707**	**624 407**	**980 062**	**1 589 238**
20	**Food and kindred products**	**331**	**357 499**	**93 917**	**61 943**	**201 639**	**366 417**	**100 741**	**66 795**	**198 881**
201	Meat products	17	6 710	1 767	2 840	2 103	6 517	1 741	3 141	1 635
2011	Meat packing plants	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2013	Sausages and other prepared meats	9	1 930	617	111	1 202	1 465	525	169	771
2015	Poultry slaughtering and processing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
202	Dairy products	25	9 044	2 060	464	6 520	9 019	2 192	577	6 250
2022	Cheese, natural and processed	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2023	Dry, condensed, evaporated products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2024	Ice cream and frozen desserts	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2026	Fluid milk	8	5 155	558	220	4 377	4 972	587	306	4 079
203	Preserved fruits and vegetables	36	36 455	15 709	1 355	19 391	35 342	17 040	1 458	16 844
2032	Canned specialties	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2033	Canned fruits and vegetables	13	13 231	4 549	538	8 144	12 500	5 002	654	6 844
2034	Dehydrated fruits, vegetables, soups	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	3	125	46	11	68	132	46	14	72
2037	Frozen fruits and vegetables	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2038	Frozen specialties, n.e.c.	9	2 387	808	158	1 421	2 369	747	195	1 427
204	Grain mill products	21	23 661	1 973	232	21 456	24 947	2 046	284	22 617
2041	Flour and other grain mill products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2045	Prepared flour mixes and doughs	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2048	Prepared feeds, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
205	Bakery products	117	8 605	2 484	531	5 590	8 994	2 652	587	5 755
2051	Bread, cake, and related products	106	3 681	1 100	211	2 370	4 564	1 178	253	3 133
2052	Cookies and crackers	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2053	Frozen bakery products, except bread	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	Sugar and confectionery products	18	12 136	1 539	373	10 224	12 424	1 640	497	10 287
2062	Cane sugar refining	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2064	Candy and other confectionery products	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2066	Chocolate and cocoa products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	Fats and oils	4	10 775	4 986	75	5 714	8 504	2 715	93	5 696
2076	Vegetable oil mills, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
208	Beverages	39	175 399	35 117	52 897	87 385	176 241	33 390	58 381	84 470
2082	Malt beverages	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2085	Distilled and blended liquors	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	Bottled and canned soft drinks	17	10 852	3 316	640	6 896	13 768	4 376	781	8 611
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	54	74 714	28 282	3 176	43 256	84 429	37 325	1 777	45 327
2091	Canned and cured fish and seafoods	5	66 888	25 452	2 974	38 462	75 330	34 398	1 577	39 355
2092	Prepared fresh or frozen fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2095	Roasted coffee	7	3 630	1 227	72	2 331	3 623	1 128	69	2 426
2096	Potato chips and similar snacks	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2097	Manufactured ice	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2098	Macaroni and spaghetti	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2099	Food preparations, n.e.c.	12	1 445	401	56	988	1 910	412	65	1 433
21	**Tobacco products**	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
2111	Cigarettes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2121	Cigars	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	Tobacco stemming and redrying	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	**Textile mill products**	**26**	**26 766**	**8 382**	**8 688**	**9 696**	**28 254**	**9 145**	**8 370**	**10 739**
2211	Broadwoven fabric mills, cotton	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2221	Broadwoven fabric mills, manmade	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2241	Narrow fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
225	Knitting mills	13	11 231	3 619	4 075	3 537	11 897	3 522	4 154	4 221
2253	Knit outerwear mills	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2254	Knit underwear mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2258	Lace and warp knit fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2273	Carpets and rugs	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2281	Yarn spinning mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2299	Textile goods, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	**Apparel and other textile products**	**285**	**206 826**	**34 634**	**66 062**	**106 130**	**190 296**	**32 435**	**63 560**	**94 301**
2311	Men's and boys' suits and coats	9	10 262	1 085	3 405	5 772	9 765	554	5 801	3 410
232	Men's and boys' furnishings	78	77 520	8 848	29 961	38 711	63 604	7 740	26 224	29 640
2321	Men's and boys' shirts	14	5 439	411	2 059	2 969	5 382	609	1 859	2 914
2322	Men's and boys' underwear and nightwear	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2323	Men's and boys' neckwear	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2325	Men's and boys' trousers and slacks	14	19 727	1 346	14 254	4 127	13 697	1 056	9 884	2 757
2326	Men's and boys' work clothing	26	15 531	1 656	5 340	8 535	16 966	1 806	6 075	9 085
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	72	26 282	6 537	6 644	13 101	22 537	6 717	3 449	12 371
2331	Women's and misses' blouses and shirts	17	13 615	4 098	3 079	6 438	9 439	3 581	1 358	4 500
2335	Women's, juniors', and misses' dresses	45	11 231	1 964	3 277	5 990	10 760	2 499	1 657	6 604
2337	Women's and misses' suits and coats	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2339	Women's and misses' outerwear, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
234	Women's and children's undergarments	72	70 488	14 018	20 758	35 712	70 976	13 458	22 675	34 843
2341	Women's and children's underwear	40	22 030	6 096	5 692	10 242	23 258	6 347	6 959	9 952
2342	Bras, girdles, and allied garments	32	48 458	7 922	15 066	25 470	47 718	7 111	15 716	24 891
2353	Hats, caps, and millinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 39
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 6. **Inventories by Stage of Fabrication by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Beginning of year				End of year			
			Total ($1,000)	Finished products ($1,000)	Work in process ($1,000)	Materials, supplies, etc. ($1,000)	Total ($1,000)	Finished products ($1,000)	Work in process ($1,000)	Materials, supplies, etc. ($1,000)
23	**Apparel and other textile products** —Con.									
236	Girls' and children's outerwear	12	4 397	734	1 097	2 566	4 607	626	1 377	2 604
2361	Girls' and children's dresses, blouses	8	2 941	258	657	2 026	3 106	36	1 022	2 048
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	4	1 456	476	440	540	1 501	590	355	556
238	Miscellaneous apparel and accessories	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2384	Robes and dressing gowns	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2387	Apparel belts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
239	Miscellaneous fabricated textile products	36	16 217	3 112	3 723	9 382	17 161	3 028	3 608	10 525
2391	Curtains and draperies	6	596	81	134	381	614	47	85	482
2392	Housefurnishings, n.e.c.	9	5 417	1 421	514	3 482	6 711	1 650	721	4 340
2393	Textile bags	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2394	Canvas and related products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2395	Pleating and stitching	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2396	Automotive and apparel trimmings	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	**Lumber and wood products**	**106**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
243	Millwork, plywood, and structural members	89	7 417	2 724	847	3 846	7 874	3 240	740	3 894
2431	Millwork	26	3 018	1 375	283	1 360	3 048	1 346	265	1 437
2434	Wood kitchen cabinets	59	4 394	1 349	561	2 484	4 822	1 894	473	2 455
2439	Structural wood members, n.e.c.	4	5	–	3	2	4	–	2	2
244	Wood containers	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2448	Wood pallets and skids	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2449	Wood containers, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
249	Miscellaneous wood products	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2491	Wood preserving	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2493	Reconstituted wood products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2499	Wood products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	**Furniture and fixtures**	**143**	**21 543**	**3 630**	**2 961**	**14 952**	**21 047**	**3 708**	**2 862**	**14 477**
251	Household furniture	110	12 595	2 723	2 141	7 731	12 820	2 746	2 158	7 916
2511	Wood household furniture	51	3 277	818	774	1 685	3 352	740	825	1 787
2512	Upholstered household furniture	24	1 725	507	244	974	1 846	598	227	1 021
2514	Metal household furniture	7	517	74	127	316	388	43	51	294
2515	Mattresses and bedsprings	18	4 102	782	474	2 846	4 079	762	490	2 827
2519	Household furniture, n.e.c.	10	2 974	542	522	1 910	3 155	603	565	1 987
252	Office furniture	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2521	Wood office furniture	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Office furniture, except wood	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	Public building and related furniture	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
254	Partitions and fixtures	10	718	116	112	490	739	159	112	468
2541	Wood partitions and fixtures	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2542	Partitions and fixtures, except wood	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
259	Miscellaneous furniture and fixtures	9	1 394	126	363	905	940	175	93	672
2591	Drapery hardware and blinds and shades	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	**Paper and allied products**	**55**	**32 629**	**5 586**	**3 303**	**23 740**	**33 994**	**6 667**	**3 112**	**24 215**
2611	Pulp mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2621	Paper mills	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2631	Paperboard mills	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
265	Paperboard containers and boxes	23	17 821	2 226	1 482	14 113	19 944	3 101	1 422	15 421
2652	Setup paperboard boxes	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2653	Corrugated and solid fiber boxes	11	11 382	1 044	562	9 776	12 849	1 099	655	11 095
2655	Fiber cans, drums, and similar products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2657	Folding paperboard boxes	8	4 587	836	740	3 011	4 885	1 505	636	2 744
267	Miscellaneous converted paper products	21	11 961	2 689	1 363	7 909	11 323	2 894	1 248	7 181
2671	Paper coated and laminated, packaging	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	6	2 077	607	28	1 442	1 728	575	49	1 104
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2676	Sanitary paper products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2677	Envelopes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2679	Converted paper products, n.e.c.	10	3 088	656	974	1 458	2 846	879	754	1 213
27	**Printing and publishing**	**192**	**28 729**	**3 277**	**3 105**	**22 347**	**29 342**	**5 506**	**4 131**	**19 705**
2711	Newspapers	16	10 471	956	897	8 618	11 071	1 517	1 119	8 435
2721	Periodicals	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
273	Books	10	389	98	46	245	409	108	55	246
2731	Book publishing	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2732	Book printing	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2741	Miscellaneous publishing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
275	Commercial printing	131	13 986	1 731	1 825	10 430	13 766	3 096	1 831	8 839
2752	Commercial printing, lithographic	70	8 409	639	1 057	6 713	8 328	1 823	1 032	5 473
2754	Commercial printing, gravure	7	135	48	8	79	157	51	9	97
2759	Commercial printing, n.e.c.	54	5 442	1 044	760	3 638	5 281	1 222	790	3 269
2761	Manifold business forms	8	3 259	426	273	2 560	3 410	682	1 049	1 679
2782	Blankbooks and looseleaf binders	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
279	Printing trade services	6	101	9	9	83	114	13	10	91
2791	Typesetting	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2796	Platemaking services	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 40
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 6. **Inventories by Stage of Fabrication by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Beginning of year: Total ($1,000)	Beginning of year: Finished products ($1,000)	Beginning of year: Work in process ($1,000)	Beginning of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)	End of year: Total ($1,000)	End of year: Finished products ($1,000)	End of year: Work in process ($1,000)	End of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)
28	**Chemicals and allied products**	**190**	**1 192 236**	**195 030**	**531 836**	**465 370**	**1 242 812**	**187 638**	**513 706**	**541 468**
281	Industrial inorganic chemicals	9	1 490	592	129	769	992	437	123	432
2813	Industrial gases	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
282	Plastics materials and synthetics	18	26 699	6 452	5 979	14 268	31 904	14 822	3 251	13 831
2821	Plastics materials and resins	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	Cellulosic manmade fibers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
283	Drugs	88	986 263	155 892	443 288	387 083	1 036 269	139 378	439 360	457 531
2833	Medicinals and botanicals	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2834	Pharmaceutical preparations	74	897 679	134 611	409 697	353 371	945 985	120 536	408 698	416 751
2835	Diagnostic substances	5	48 689	5 650	26 321	16 718	53 330	3 560	23 820	25 950
2836	Biological products exc. diagnostic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
284	Soap, cleaners, and toilet goods	30	39 202	9 460	5 195	24 547	38 809	8 759	4 797	25 253
2841	Soap and other detergents	9	7 542	2 474	183	4 885	6 377	3 178	87	3 112
2842	Polishes and sanitation goods	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2843	Surface active agents	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2844	Toilet preparations	16	30 193	6 710	4 960	18 523	31 046	5 250	4 658	21 138
2851	Paints and allied products	13	16 219	7 438	745	8 036	16 708	6 817	611	9 280
286	Industrial organic chemicals	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	Cyclic crudes and intermediates	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
287	Agricultural chemicals	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2873	Nitrogenous fertilizers	3	182	17	28	137	163	15	46	102
2874	Phosphatic fertilizers	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2875	Fertilizers, mixing only	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
289	Miscellaneous chemical products	23	25 387	5 948	6 324	13 115	33 526	5 800	9 592	18 134
2891	Adhesives and sealants	7	7 146	827	2 391	3 928	8 768	822	2 577	5 369
2899	Chemical preparations, n.e.c.	16	18 241	5 121	3 933	9 187	24 758	4 978	7 015	12 765
29	**Petroleum and coal products**	**24**	**106 886**	**51 460**	**27 219**	**28 207**	**139 435**	**79 495**	**28 002**	**31 938**
2911	Petroleum refining	9	104 745	50 944	27 181	26 620	137 210	78 850	27 858	30 502
295	Asphalt paving and roofing materials	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2952	Asphalt felts and coatings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	**Rubber and miscellaneous plastics products**	**92**	**49 300**	**16 242**	**4 726**	**28 332**	**49 183**	**15 762**	**5 639**	**27 782**
3011	Tires and inner tubes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
305	Hose and belting and gaskets and packing	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3052	Rubber and plastics hose and belting	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3053	Gaskets, packing and sealing devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	10	2 507	613	109	1 785	2 425	423	103	1 899
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	77	46 119	15 431	4 544	26 144	46 095	15 146	5 461	25 488
3081	Unsupported plastics film and sheet	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3083	Laminated plastics plate and sheet	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3085	Plastics bottles	11	9 192	4 268	381	4 543	8 553	3 632	365	4 556
3086	Plastics foam products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3087	Custom compound purchased resins	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3089	Plastics products, n.e.c.	54	31 345	9 780	3 009	18 556	31 645	10 120	3 693	17 832
31	**Leather and leather products**	**31**	**46 758**	**5 833**	**13 290**	**27 635**	**54 720**	**9 008**	**13 693**	**32 019**
314	Footwear, except rubber	18	32 432	4 636	10 244	17 552	38 763	7 860	10 307	20 596
3142	House slippers	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3143	Men's footwear, except athletic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3144	Women's footwear, except athletic	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3151	Leather gloves and mittens	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3161	Luggage	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
317	Handbags and personal leather goods	8	13 407	1 123	2 835	9 449	14 958	1 134	3 272	10 552
3171	Women's handbags and purses	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3172	Personal leather goods, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3199	Leather goods, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	**Stone, clay, and glass products**	**174**	**87 121**	**18 138**	**19 990**	**48 993**	**91 642**	**20 164**	**16 460**	**55 018**
3211	Flat glass	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3231	Products of purchased glass	9	12 395	7 305	384	4 706	13 384	7 800	333	5 251
3241	Cement, hydraulic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
325	Structural clay products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3251	Brick and structural clay tile	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3253	Ceramic wall and floor tile	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
326	Pottery and related products	6	722	64	93	565	690	441	15	234
3261	Vitreous plumbing fixtures	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3269	Pottery products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
327	Concrete, gypsum, and plaster products	122	61 721	8 793	13 215	39 713	68 580	9 965	13 322	45 293
3271	Concrete block and brick	38	2 985	910	608	1 467	3 758	1 550	538	1 670
3272	Concrete products, n.e.c.	33	42 824	4 948	9 060	28 816	48 856	5 258	9 596	34 002
3273	Ready-mixed concrete	51	15 912	2 935	3 547	9 430	15 966	3 157	3 188	9 621
3281	Cut stone and stone products	17	1 837	876	235	726	1 460	524	198	738

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 41
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 6. **Inventories by Stage of Fabrication by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Beginning of year: Total ($1,000)	Beginning of year: Finished products ($1,000)	Beginning of year: Work in process ($1,000)	Beginning of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)	End of year: Total ($1,000)	End of year: Finished products ($1,000)	End of year: Work in process ($1,000)	End of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)
32	**Stone, clay, and glass products** —Con.									
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	9	2 179	391	413	1 375	2 517	521	390	1 606
3291	Abrasive products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3292	Asbestos products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	**Primary metal industries**	**27**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**
331	Blast furnace and basic steel products	8	6 832	1 875	168	4 789	8 171	3 417	126	4 628
3312	Blast furnaces and steel mills	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3315	Steel wire and related products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3321	Gray and ductile iron foundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3341	Secondary nonferrous metals	4	444	83	197	164	474	103	169	202
335	Nonferrous rolling and drawing	5	3 476	689	632	2 155	3 721	915	499	2 307
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3354	Aluminum extruded products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3355	Aluminum rolling and drawing, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3363	Aluminum die-castings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
339	Miscellaneous primary metal products	6	1 616	574	37	1 005	1 150	424	28	698
3398	Metal heat treating	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3399	Primary metal products, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	**Fabricated metal products**	**211**	**99 040**	**24 493**	**8 246**	**66 301**	**91 227**	**19 919**	**7 835**	**63 473**
341	Metal cans and shipping containers	11	30 866	13 552	468	16 846	21 754	9 053	268	12 433
3411	Metal cans	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3412	Metal barrels, drums, and pails	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
342	Cutlery, handtools, and hardware	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3421	Cutlery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3425	Saw blades and handsaws	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, n.e.c.	3	1 204	282	160	762	1 191	256	109	826
3433	Heating equipment, except electric	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
344	Fabricated structural metal products	134	48 636	6 183	5 322	37 131	52 142	6 382	5 330	40 430
3441	Fabricated structural metal	14	5 457	527	995	3 935	6 421	559	1 273	4 589
3442	Metal doors, sash, and trim	33	15 422	2 681	1 356	11 385	16 968	2 829	1 164	12 975
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	13	4 056	309	1 510	2 237	3 552	220	1 091	2 241
3444	Sheet metal work	17	15 973	1 370	1 131	13 472	16 983	1 570	987	14 426
3446	Architectural metal work	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3448	Prefabricated metal buildings	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work	10	2 562	455	82	2 025	3 674	434	54	3 186
345	Screw machine products, bolts, etc.	13	5 924	1 372	562	3 990	3 592	1 139	433	2 020
3451	Screw machine products	6	5 031	1 039	490	3 502	2 584	783	313	1 488
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	7	893	333	72	488	1 008	356	120	532
3469	Metal stampings, n.e.c.	10	3 906	1 005	426	2 475	4 408	1 029	521	2 858
347	Metal services, n.e.c.	7	587	106	58	423	714	72	58	584
3471	Plating and polishing	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3479	Metal coating and allied services	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349	Miscellaneous fabricated metal products	25	7 033	1 867	1 153	4 013	6 883	1 905	1 028	3 950
3493	Steel springs, except wire	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3495	Wire springs	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3496	Miscellaneous fabricated wire products	6	4 966	1 156	916	2 894	4 269	1 142	734	2 393
3498	Fabricated pipe and fittings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	15	1 559	624	204	731	2 048	682	262	1 104
35	**Industrial machinery and equipment**	**74**	**180 149**	**22 865**	**41 672**	**115 612**	**197 926**	**29 160**	**44 348**	**124 418**
3523	Farm machinery and equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
353	Construction and related machinery	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3534	Elevators and moving stairways	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors and conveying equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
354	Metalworking machinery	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3541	Machine tools, metal cutting types	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies, tools, jigs and fixtures	11	1 305	116	420	769	1 549	176	534	839
3545	Machine tool accessories	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3546	Power-driven handtools	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Welding apparatus	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
355	Special industry machinery	6	111	9	36	66	131	9	39	83
3553	Woodworking machinery	3	76	6	25	45	89	6	26	57
3556	Food products machinery	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
356	General industrial machinery	9	13 657	3 470	1 567	8 620	17 054	3 693	1 889	11 472
3561	Pumps and pumping equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3565	Packaging machinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industrial machinery, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
357	Computer and office equipment	17	147 033	16 277	34 044	96 712	158 594	21 884	35 217	101 493
3571	Electronic computers	9	72 361	8 794	21 947	41 620	74 631	7 734	21 941	44 956
3572	Computer storage devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3575	Computer terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3579	Office machines, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration and heating equipment	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Industrial machinery, n.e.c.	12	697	62	226	409	828	60	249	519

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 42
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 6. **Inventories by Stage of Fabrication by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Beginning of year: Total ($1,000)	Beginning of year: Finished products ($1,000)	Beginning of year: Work in process ($1,000)	Beginning of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)	End of year: Total ($1,000)	End of year: Finished products ($1,000)	End of year: Work in process ($1,000)	End of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)
36	**Electronic and other electric equipment**	**114**	**307 776**	**44 012**	**103 636**	**160 128**	**317 722**	**45 299**	**112 367**	**160 056**
361	Electric distribution equipment	21	68 707	5 680	28 413	34 614	71 144	5 684	32 368	33 092
3612	Transformers, except electronic	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboard apparatus	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
362	Electrical industrial apparatus	11	18 952	894	4 418	13 640	17 636	986	5 977	10 673
3621	Motors and generators	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3624	Carbon and graphite products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3625	Relays and industrial controls	5	7 957	323	1 629	6 005	5 257	295	2 668	2 294
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
364	Electric lighting and wiring equipment	21	44 219	7 691	9 247	27 281	44 001	5 303	10 806	27 892
3641	Electric lamps	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current-carrying wiring devices	12	31 349	5 729	6 596	19 024	30 256	3 454	6 978	19 824
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3645	Residential lighting fixtures	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3648	Lighting equipment, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Household audio and video equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
366	Communications equipment	16	50 785	8 361	11 531	30 893	56 225	9 088	15 603	31 534
3661	Telephone and telegraph apparatus	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3663	Radio and TV communications equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3669	Communications equipment, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	30	107 674	20 552	45 425	41 697	108 311	23 338	42 367	42 606
3671	Electron tubes	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3672	Printed circuit boards	9	25 540	3 374	9 648	12 518	28 671	3 046	10 095	15 530
3674	Semiconductors and related devices	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3677	Electronic coils and transformers	3	3 304	76	775	2 453	3 810	919	421	2 470
3678	Electronic connectors	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, n.e.c.	13	68 937	15 303	31 874	21 760	66 624	17 645	29 075	19 904
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	8	17 265	826	4 541	11 898	20 223	874	5 202	14 147
3691	Storage batteries	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3695	Magnetic and optical recording media	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	**Transportation equipment**	**34**	**23 621**	**4 637**	**2 323**	**16 661**	**18 124**	**3 060**	**2 522**	**12 542**
371	Motor vehicles and equipment	19	21 644	4 215	2 184	15 245	17 069	2 813	2 315	11 941
3711	Motor vehicles and car bodies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3714	Motor vehicle parts and accessories	16	21 340	4 157	2 131	15 052	16 847	2 768	2 264	11 815
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
373	Ship and boat building and repairing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	Transportation equipment, n.e.c.	4	977	264	86	627	468	169	174	125
38	**Instruments and related products**	**65**	**207 171**	**38 736**	**60 464**	**107 971**	**212 906**	**37 353**	**63 161**	**112 392**
3812	Search and navigation equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
382	Measuring and controlling devices	15	17 442	1 428	5 996	10 018	19 270	1 282	7 426	10 562
3821	Laboratory apparatus and furniture	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Environmental controls	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3823	Process control instruments	4	4 211	783	554	2 874	3 224	194	256	2 774
3825	Instruments to measure electricity	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3826	Analytical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3827	Optical instruments and lenses	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
384	Medical instruments and supplies	40	182 332	36 375	51 840	94 117	184 605	34 919	52 541	97 145
3841	Surgical and medical instruments	23	116 740	19 864	30 142	66 734	123 568	20 712	32 631	70 225
3842	Surgical appliances and supplies	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	Dental equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3845	Electromedical equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	Ophthalmic goods	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3861	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3873	Watches, clocks, watchcases and parts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	**Miscellaneous manufacturing industries**	**78**	**41 225**	**3 243**	**12 431**	**25 551**	**41 882**	**3 630**	**13 579**	**24 673**
391	Jewelry, silverware, and plated ware	18	14 411	1 937	5 328	7 146	15 275	2 140	6 408	6 727
3911	Jewelry, precious metal	14	4 759	1 875	1 442	1 442	5 280	2 054	1 355	1 871
3914	Silverware and plated ware	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3915	Jewelers' materials and lapidary work	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3931	Musical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
394	Toys and sporting goods	6	388	25	142	221	464	36	154	274
3942	Dolls and stuffed toys	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3944	Games, toys, and children's vehicles	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
395	Pens, pencils, office, and art supplies	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	Lead pencils and art goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3953	Marking devices	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
396	Costume jewelry and notions	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3961	Costume jewelry	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 43
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 6. **Inventories by Stage of Fabrication by Industry Group and Industry: 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry	Establishments (number)	Beginning of year: Total ($1,000)	Beginning of year: Finished products ($1,000)	Beginning of year: Work in process ($1,000)	Beginning of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)	End of year: Total ($1,000)	End of year: Finished products ($1,000)	End of year: Work in process ($1,000)	End of year: Materials, supplies, etc. ($1,000)
39	**Miscellaneous manufacturing industries** —Con.									
399	Miscellaneous manufactures	39	7 441	1 203	2 100	4 138	8 819	1 324	1 994	5 501
3993	Signs and advertising specialties	19	2 467	299	840	1 328	2 903	403	1 008	1 492
3995	Burial caskets	3	1 621	91	757	773	1 882	95	482	1 305
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	17	3 353	813	503	2 037	4 034	826	504	2 704

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992: Establishments (number)	1992: All employees+ Total (number)	1992: All employees+ Payroll ($1,000)	1992: Value added by manufacture ($1,000)	1992: Value of shipments ($1,000)	1987[1]: Establishments (number)	1987[1]: All employees+ (number)	1987[1]: Value added by manufacture ($1,000)
	All industries	**2 258**	**158 181**	**2 706 515**	**22 736 655**	**31 325 784**	**2 328**	**149 968**	**13 708 801**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	685	1 367	12 170	88 326	227 985	589	1 531	44 548
	5 to 9 employees	280	1 892	19 270	102 240	173 777	401	2 665	120 426
	10 to 19 employees	333	4 608	55 954	291 211	482 915	360	4 996	217 275
	20 to 49 employees	384	11 817	156 616	844 522	1 259 923	415	12 904	727 015
	50 to 99 employees	193	13 741	206 029	1 374 227	2 364 418	179	12 590	1 103 491
	100 to 249 employees	205	32 709	559 310	5 710 537	7 314 124	231	37 671	3 682 499
	250 to 499 employees	111	38 536	699 387	5 651 283	8 305 884	101	35 688	3 755 283
	500 employees or more	67	53 511	997 779	8 674 309	11 196 758	52	41 923	4 058 264
20	**Food and kindred products**	**331**	**20 193**	**310 293**	**3 677 093**	**5 240 042**	**461**	**23 010**	**1 938 687**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	118	231	1 579	9 445	18 191	140	387	8 974
	5 to 9 employees	53	334	3 056	23 193	38 521	108	713	28 880
	10 to 19 employees	52	739	7 726	49 613	87 403	85	1 172	45 776
	20 to 49 employees	53	1 684	20 713	139 817	220 490	65	1 921	98 619
	50 to 99 employees	21	1 510	22 719	226 961	357 101	23	1 568	111 791
	100 to 249 employees	15	2 448	47 101	1 731 175	2 138 753	18	2 684	944 106
	250 to 499 employees	12	4 674	86 228	1 089 877	1 577 845	15	5 355	502 334
	500 employees or more	7	8 573	121 171	407 012	801 738	7	9 210	198 207
201	Meat products	17	1 417	18 474	122 042	153 250	32	1 480	67 174
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	4	36	117	222	7	19	453
	5 to 9 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	5	30	622
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	384
	20 to 49 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	12	353	16 454
	50 to 99 employees	3	194	2 538	15 115	25 853	3	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
202	Dairy products	25	3 406	35 552	125 972	279 381	28	1 452	60 231
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	10	(D)	(D)	(D)	(D)	14	35	746
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	17	197
	10 to 19 employees	3	36	329	252	2 485	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	277	11 752
	100 to 249 employees	3	405	7 523	47 486	66 424	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
203	Preserved fruits and vegetables	36	1 474	19 447	98 392	240 336	40	1 539	60 272
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	8	24	464
	5 to 9 employees	4	28	319	1 343	6 388	7	57	1 930
	10 to 19 employees	8	125	834	3 934	6 399	11	160	3 708
	20 to 49 employees	10	318	3 395	17 885	35 891	6	182	5 243
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	100 to 249 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
204	Grain mill products	21	776	16 152	100 202	216 262	25	973	71 426
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	4	23	224	2 570	2 936	5	(D)	(D)
	10 to 19 employees	8	107	1 629	13 468	36 951	8	118	17 026
	20 to 49 employees	5	157	3 233	34 082	50 590	4	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	244	20 045
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	458	25 705
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 44
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
20	**Food and kindred products** —Con.								
205	Bakery products	117	2 315	32 213	92 536	158 350	219	2 537	64 067
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	68	129	902	5 491	11 275	83	222	5 492
	5 to 9 employees	20	126	1 090	6 224	11 118	68	441	10 397
	10 to 19 employees	16	227	2 867	8 450	12 865	43	574	11 185
	20 to 49 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	20	558	10 866
	50 to 99 employees	3	198	1 551	7 307	12 020	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
206	Sugar and confectionery products	18	800	19 001	128 688	147 406	17	1 671	71 385
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	9	14	55	375	588	7	(D)	336
	5 to 9 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	118	4 143
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
207	Fats and oils	4	340	5 738	48 461	61 117	5	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
208	Beverages	39	3 029	73 682	2 637 927	3 332 429	43	4 128	1 291 606
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	5	8	97	647	1 245	4	14	347
	5 to 9 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	6	42	8 820
	10 to 19 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	8	118	8 849
	20 to 49 employees	10	(D)	(D)	(D)	(D)	11	346	37 235
	50 to 99 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
	250 to 499 employees	4	1 593	46 013	954 169	1 294 525	4	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
209	Miscellaneous food and kindred products	54	6 636	90 034	322 873	651 511	52	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	14	35	248	1 215	2 041	14	41	892
	5 to 9 employees	12	73	536	2 229	3 379	10	67	3 159
	10 to 19 employees	9	123	1 016	5 385	9 068	9	112	3 859
	20 to 49 employees	11	367	4 417	40 529	54 180	6	180	7 256
	50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	6	431	23 901
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	7 346	132 824
21	**Tobacco products**	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**12**	**(D)**	**(D)**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	7	175
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
2111	Cigarettes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2121	Cigars	4	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	7	175
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 45
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+		Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
			Total (number)	Payroll ($1,000)					
21	**Tobacco products** —Con.								
2141	Tobacco stemming and redrying	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
22	**Textile mill products**	**26**	**3 324**	**34 811**	**105 626**	**180 064**	**26**	**3 770**	**86 267**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	4	13	366
	5 to 9 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	4	25	1 609
	10 to 19 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	70	4 070
	20 to 49 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	4	271	13 417
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	3	2 139	23 508	80 326	131 536	4	2 692	36 399
2211	Broadwoven fabric mills, cotton	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2221	Broadwoven fabric mills, manmade	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2241	Narrow fabric mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
225	Knitting mills	13	2 478	23 898	58 797	84 770	10	3 219	49 990
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	2 692	36 399
2273	Carpets and rugs	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2281	Yarn spinning mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 46
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
22	**Textile mill products** —Con.								
2299	Textile goods, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
23	**Apparel and other textile products**	**285**	**31 320**	**312 315**	**900 183**	**1 412 329**	**274**	**26 613**	**691 116**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	54	102	908	5 228	8 968	43	122	2 995
	5 to 9 employees	27	184	1 839	10 634	17 220	31	214	7 776
	10 to 19 employees	32	463	3 922	18 071	30 685	39	577	13 769
	20 to 49 employees	37	1 122	9 349	32 719	53 365	41	1 321	47 582
	50 to 99 employees	46	3 215	27 197	74 838	106 279	32	2 284	65 353
	100 to 249 employees	47	7 552	75 385	236 136	364 289	54	9 026	253 252
	250 to 499 employees	29	9 696	89 436	245 158	367 016	28	9 465	242 009
	500 employees or more	13	8 986	104 279	277 399	464 507	6	3 604	58 380
2311	Men's and boys' suits and coats	9	1 174	12 291	31 275	39 228	17	1 649	38 613
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	5	15	545
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	832	17 978
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
232	Men's and boys' furnishings	78	11 879	109 839	341 274	492 817	65	7 718	201 697
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	16	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)
	5 to 9 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	49	2 057
	10 to 19 employees	6	79	457	3 365	4 543	9	137	2 413
	20 to 49 employees	4	123	786	3 518	5 425	6	199	6 840
	50 to 99 employees	11	758	6 628	31 532	39 644	7	550	14 894
	100 to 249 employees	19	3 075	27 486	91 319	114 875	15	2 255	54 838
	250 to 499 employees	12	3 868	35 316	103 574	153 894	10	3 330	101 207
	500 employees or more	6	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
233	Women's and misses' outerwear	72	4 287	35 785	88 548	143 241	59	2 983	47 125
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	16	33	227	1 356	2 108	15	36	387
	5 to 9 employees	9	61	611	3 211	4 837	7	45	2 268
	10 to 19 employees	9	132	935	4 818	8 658	9	129	2 591
	20 to 49 employees	17	544	4 145	12 863	17 640	12	420	11 784
	50 to 99 employees	10	755	6 019	12 353	21 316	8	(D)	(D)
	100 to 249 employees	8	1 242	11 342	19 775	36 386	6	1 045	11 405
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
234	Women's and children's undergarments	72	10 824	125 926	346 262	592 871	59	9 797	277 630
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	6	41	493	3 373	5 916	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	4	60	926
	20 to 49 employees	9	255	2 807	12 663	22 212	8	265	12 321
	50 to 99 employees	16	1 085	9 639	24 238	36 310	11	851	26 741
	100 to 249 employees	15	2 491	27 748	92 732	165 317	22	3 815	143 858
	250 to 499 employees	9	2 598	23 635	60 463	94 422	8	2 357	53 443
	500 employees or more	6	4 297	60 655	150 331	264 241	4	(D)	(D)
2353	Hats, caps, and millinery	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
236	Girls' and children's outerwear	12	1 036	8 640	21 638	29 105	20	2 203	41 877
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	8	254
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	29	772
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	5	344	2 449	3 702	4 461	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1 146	25 152
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 47
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
23	**Apparel and other textile products** —Con.								
238	Miscellaneous apparel and accessories	5	(D)	(D)	(D)	(D)	7	170	5 604
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
239	Miscellaneous fabricated textile products	36	1 896	18 052	65 408	105 221	44	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	9	29	667
	5 to 9 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	9	56	1 153
	10 to 19 employees	10	148	1 301	7 022	12 817	11	171	5 919
	20 to 49 employees	7	200	1 611	3 675	8 088	9	230	8 218
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	252	8 422
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	3	1 247	11 429	38 989	57 078	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
24	**Lumber and wood products**	**106**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**127**	**1 981**	**40 045**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	65	108	709	3 123	7 262	69	151	2 690
	5 to 9 employees	14	92	777	1 908	4 771	24	158	3 166
	10 to 19 employees	15	214	1 867	8 753	13 594	13	178	4 771
	20 to 49 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	12	328	9 246
	50 to 99 employees	3	243	3 301	5 877	12 613	6	460	11 609
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
243	Millwork, plywood, and structural members	89	744	7 768	22 856	42 561	106	1 731	33 086
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	60	(D)	(D)	(D)	(D)	64	142	2 533
	5 to 9 employees	12	(D)	(D)	(D)	(D)	17	108	1 988
	10 to 19 employees	12	(D)	(D)	(D)	(D)	8	107	2 708
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	8	208	5 685
	50 to 99 employees	3	243	3 301	5 877	12 613	6	460	11 609
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
244	Wood containers	6	(D)	(D)	(D)	(D)	5	94	2 430
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
249	Miscellaneous wood products	11	(D)	(D)	(D)	(D)	13	124	2 996
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	5	9	157
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	32	689
	10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
25	**Furniture and fixtures**	**143**	**2 310**	**22 515**	**112 589**	**179 410**	**168**	**2 240**	**85 573**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	52	107	864	4 310	8 006	68	178	3 666
	5 to 9 employees	30	201	1 644	5 690	10 109	34	224	6 508
	10 to 19 employees	25	351	3 012	13 408	21 996	28	379	13 770
	20 to 49 employees	29	830	7 831	36 028	52 328	33	935	24 856
	50 to 99 employees	4	268	3 089	16 774	30 199	3	(D)	(D)
	100 to 249 employees	3	553	6 075	36 379	56 772	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
251	Household furniture	110	1 646	14 825	71 538	109 438	138	1 726	51 926
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	41	(D)	(D)	(D)	(D)	56	139	3 290
	5 to 9 employees	21	(D)	(D)	(D)	(D)	29	193	5 701
	10 to 19 employees	20	277	2 432	10 405	17 989	25	344	12 873
	20 to 49 employees	24	705	6 466	30 410	46 087	25	713	18 317
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 48
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
25	**Furniture and fixtures** —Con.								
252	Office furniture	6	(D)	(D)	(D)	(D)	6	197	12 192
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2531	Public building and related furniture	8	(D)	(D)	(D)	(D)	4	23	963
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	10	68	188	364	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
254	Partitions and fixtures	10	65	686	3 225	5 816	8	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	4	26	258	957	2 006	4	(D)	(D)
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
259	Miscellaneous furniture and fixtures	9	102	1 182	5 259	6 488	12	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	4	37	240	444	6	22	27
	5 to 9 employees	3	25	195	1 165	1 528	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	108	3 454
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
26	**Paper and allied products**	**55**	**2 732**	**43 793**	**171 795**	**321 621**	**45**	**1 969**	**90 255**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	6	15	701
	5 to 9 employees	7	(D)	(D)	(D)	(D)	4	27	1 548
	10 to 19 employees	12	167	2 068	9 063	15 437	9	137	9 056
	20 to 49 employees	13	429	5 758	19 411	56 732	14	425	21 527
	50 to 99 employees	10	762	11 013	63 594	123 531	5	370	12 620
	100 to 249 employees	5	717	13 809	44 296	64 637	7	995	44 803
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2611	Pulp mills	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2621	Paper mills	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2631	Paperboard mills	7	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 49
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
26	**Paper and allied products** —Con.								
265	Paperboard containers and boxes	23	1 923	32 454	120 569	224 877	25	1 263	64 331
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	6	93	5 833
	20 to 49 employees	5	147	1 856	10 136	26 214	9	278	16 299
	50 to 99 employees	5	379	5 091	28 717	68 794	–	–	–
	100 to 249 employees	5	717	13 809	44 296	64 637	6	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
267	Miscellaneous converted paper products	21	609	7 989	37 588	65 684	17	580	20 036
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	7	39	186	468	4	(D)	(D)
	5 to 9 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	5	194	2 533	9 301	17 104	4	(D)	(D)
	50 to 99 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
27	**Printing and publishing**	**192**	**4 121**	**82 303**	**325 177**	**448 343**	**175**	**5 028**	**267 622**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	90	189	1 809	10 385	15 909	69	(D)	(D)
	5 to 9 employees	24	168	1 816	7 573	11 552	35	235	18 607
	10 to 19 employees	34	447	5 595	42 445	52 219	31	416	11 850
	20 to 49 employees	28	830	11 342	43 944	55 537	25	796	25 460
	50 to 99 employees	9	639	11 245	31 042	47 315	6	422	20 060
	100 to 249 employees	4	648	15 709	63 891	94 747	5	754	33 046
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1 973	141 550
2711	Newspapers	16	1 467	40 902	144 851	195 160	11	2 500	169 689
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	6	7	74	531	832	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1 973	141 550
2721	Periodicals	9	(D)	(D)	(D)	(D)	8	115	6 246
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	5	11	128	691	1 083	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	24	1 238
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
273	Books	10	139	1 371	4 312	6 193	8	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	10	261
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	4	92	814	2 041	2 790	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2741	Miscellaneous publishing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	30	360	13 767
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	6	51	398	620	16	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	25	1 028
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	6	80	1 868
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	92	2 846
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
275	Commercial printing	131	2 034	30 737	109 897	155 927	102	1 611	62 878
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	63	137	1 246	7 541	11 564	42	117	2 764
	5 to 9 employees	19	(D)	(D)	(D)	(D)	21	138	14 614
	10 to 19 employees	23	300	3 627	27 046	33 048	18	235	6 274
	20 to 49 employees	16	504	7 526	29 065	36 745	14	450	12 221
	50 to 99 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 50
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** — Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
27	**Printing and publishing** — Con.								
2761	Manifold business forms	8	154	2 113	16 018	17 105	9	181	7 781
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	10	43	124	224	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	3	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	160	7 232
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2782	Blankbooks and looseleaf binders	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
279	Printing trade services	6	36	569	1 822	2 579	5	25	409
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
28	**Chemicals and allied products**	**190**	**31 161**	**861 317**	**11 014 927**	**13 253 432**	**179**	**21 902**	**5 900 388**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	29	60	790	6 109	8 844	20	53	3 712
	5 to 9 employees	19	142	1 962	13 565	21 164	25	178	16 404
	10 to 19 employees	16	203	3 594	19 752	29 375	17	254	36 397
	20 to 49 employees	32	1 036	18 609	106 789	151 455	34	1 138	130 349
	50 to 99 employees	25	1 819	44 808	522 179	1 028 742	22	1 510	528 643
	100 to 249 employees	29	4 634	136 639	1 668 391	1 903 197	39	6 829	968 666
	250 to 499 employees	20	6 875	195 521	2 051 097	2 508 634	11	4 183	1 658 693
	500 employees or more	20	16 392	459 394	6 627 045	7 602 021	11	7 757	2 557 524
281	Industrial inorganic chemicals	9	175	4 118	21 682	30 556	8	136	12 719
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	4	136	2 977	14 289	17 670	3	109	10 493
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
282	Plastics materials and synthetics	18	2 303	36 094	109 811	191 125	8	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	3	402	7 052	19 730	34 415	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
283	Drugs	88	24 892	734 122	9 978 394	11 923 985	77	16 000	5 321 032
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	11	19	228	1 809	2 267	3	8	321
	5 to 9 employees	6	45	603	3 552	4 848	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	5	57	1 154	7 562	11 280	3	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	11	359	54 790
	50 to 99 employees	11	885	25 891	440 781	886 981	14	993	482 010
	100 to 249 employees	16	2 676	90 042	1 198 540	1 335 391	27	4 956	802 231
	250 to 499 employees	17	5 759	173 568	1 720 186	2 149 229	7	2 646	1 421 341
	500 employees or more	19	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)
284	Soap, cleaners, and toilet goods	30	1 981	39 177	218 959	331 107	37	2 623	360 292
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	10	79	524	588	5	(D)	(D)
	5 to 9 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	9	65	2 990
	10 to 19 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	10	327	46 839
	50 to 99 employees	5	330	6 703	32 560	54 215	5	320	36 478
	100 to 249 employees	6	936	19 401	143 118	210 698	4	636	56 221
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 51
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+		Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
			Total (number)	Payroll ($1,000)					
28	**Chemicals and allied products** —Con.								
2851	Paints and allied products	13	476	9 305	50 502	76 518	14	500	27 209
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	7	92	869	1 104	3	8	593
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	28	1 598
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	4	141	2 711	11 729	15 323	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	3	189	3 329	25 258	33 778	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
286	Industrial organic chemicals	2	(D)	(D)	(D)	(D)	9	317	25 602
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	3	47	3 890
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
287	Agricultural chemicals	7	(D)	(D)	(D)	(D)	9	644	68 344
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
289	Miscellaneous chemical products	23	632	17 392	163 578	185 714	17	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	7	(D)	(D)	(D)	(D)	3	7	115
	5 to 9 employees	7	(D)	(D)	(D)	(D)	5	33	1 569
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	4	53	3 474
	20 to 49 employees	6	153	2 794	8 906	20 680	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
29	**Petroleum and coal products**	**24**	**1 562**	**47 162**	**1 055 516**	**1 707 480**	**23**	**1 450**	**244 968**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	32	1 797
	10 to 19 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	7	197	3 591	93 779	109 131	11	313	93 939
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2911	Petroleum refining	9	979	35 655	1 008 678	1 605 967	11	1 214	227 764
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
295	Asphalt paving and roofing materials	14	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	4	126	8 978
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 52
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** — Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+		Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
			Total (number)	Payroll ($1,000)					
30	**Rubber and miscellaneous plastics products**	**92**	**4 252**	**65 782**	**243 964**	**415 654**	**80**	**5 966**	**326 034**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	18	(D)	(D)	(D)	(D)	11	26	865
	5 to 9 employees	9	(D)	(D)	(D)	(D)	8	48	2 119
	10 to 19 employees	17	240	3 649	17 690	29 776	11	149	6 198
	20 to 49 employees	29	918	13 027	54 114	84 938	26	849	35 961
	50 to 99 employees	7	567	7 512	26 924	40 795	11	740	53 244
	100 to 249 employees	9	1 335	22 703	72 098	133 113	8	1 235	54 154
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	976	34 109
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
3011	Tires and inner tubes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
305	Hose and belting and gaskets and packing	4	(D)	(D)	(D)	(D)	3	47	1 676
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	10	309	3 774	17 207	23 997	6	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
308	Miscellaneous plastics products, n.e.c.	77	3 850	60 323	222 213	384 067	67	3 793	174 695
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	17	(D)	(D)	(D)	(D)	8	21	707
	5 to 9 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
	10 to 19 employees	13	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)
	20 to 49 employees	21	674	9 329	39 135	64 484	22	712	29 141
	50 to 99 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)
	100 to 249 employees	9	1 335	22 703	72 098	133 113	8	1 235	54 154
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	976	34 109
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
31	**Leather and leather products**	**31**	**5 785**	**64 976**	**226 890**	**387 524**	**39**	**6 476**	**207 040**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	7	(D)	(D)	(D)	(D)	5	15	244
	5 to 9 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	175	2 197
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	9	663	19 878
	100 to 249 employees	6	820	8 435	42 305	56 697	7	1 259	36 269
	250 to 499 employees	4	1 530	15 772	49 881	76 298	6	2 103	73 993
	500 employees or more	4	3 173	38 254	127 464	240 972	3	2 220	73 367
314	Footwear, except rubber	18	4 361	48 044	156 061	273 639	22	4 993	177 252
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
	250 to 499 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	500 employees or more	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	2 220	73 367
3151	Leather gloves and mittens	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 53
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+		Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
			Total (number)	Payroll ($1,000)					
31	**Leather and leather products** —Con.								
3161	Luggage	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
317	Handbags and personal leather goods	8	1 297	15 783	65 213	107 337	11	853	18 897
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
3199	Leather goods, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
32	**Stone, clay, and glass products**	**174**	**4 517**	**81 267**	**318 760**	**518 629**	**168**	**4 155**	**196 264**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	52	109	1 072	5 129	10 272	43	110	6 966
	5 to 9 employees	18	128	1 502	8 568	14 183	37	245	14 658
	10 to 19 employees	47	632	9 707	50 027	86 136	36	480	19 473
	20 to 49 employees	39	1 069	16 373	73 203	102 507	39	1 192	44 610
	50 to 99 employees	10	630	8 242	33 893	41 581	7	512	14 784
	100 to 249 employees	5	795	12 615	52 428	109 994	3	461	23 309
	250 to 499 employees	3	1 154	31 756	95 512	153 956	3	1 155	72 464
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3211	Flat glass	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3231	Products of purchased glass	9	582	13 433	41 650	53 673	19	117	4 438
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	10	28	695
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	6	38	1 339
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3241	Cement, hydraulic	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 54
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
32	**Stone, clay, and glass products** —Con.								
325	Structural clay products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	5	100	2 972
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
326	Pottery and related products	6	153	1 801	6 255	7 033	10	244	3 761
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	5	111
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	3	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
327	Concrete, gypsum, and plaster products	122	2 678	48 492	222 046	371 303	109	2 017	94 393
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	28	(D)	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)
	5 to 9 employees	17	(D)	(D)	(D)	(D)	26	175	13 061
	10 to 19 employees	45	(D)	(D)	(D)	(D)	29	391	14 707
	20 to 49 employees	25	669	10 393	52 265	74 146	29	870	33 160
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	3	461	23 309
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3281	Cut stone and stone products	17	479	5 929	18 518	23 729	11	158	6 708
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	7	19	287
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	3	181	2 503	7 606	9 659	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
329	Miscellaneous nonmetallic mineral products	9	190	2 928	10 877	17 856	7	246	8 229
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
33	**Primary metal industries**	**27**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**25**	**760**	**67 720**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	24	574
	10 to 19 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	7	112	5 003
	20 to 49 employees	8	278	3 703	18 640	27 938	5	139	4 015
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	341	20 620
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
331	Blast furnace and basic steel products	8	206	2 692	18 922	28 419	10	256	13 833
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	4	24	574
	10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	46	1 451
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3321	Gray and ductile iron foundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 55
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
33	**Primary metal industries** —Con.								
3341	Secondary nonferrous metals	4	82	679	2 258	3 770	–	–	–
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
335	Nonferrous rolling and drawing	5	193	2 950	9 346	19 832	8	263	13 070
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	3	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3363	Aluminum die-castings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
339	Miscellaneous primary metal products	6	137	2 709	14 920	16 343	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
34	**Fabricated metal products**	**211**	**4 924**	**67 393**	**313 449**	**492 049**	**179**	**4 626**	**181 998**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	79	161	1 427	18 647	26 298	58	(D)	(D)
	5 to 9 employees	31	(D)	(D)	(D)	(D)	37	249	6 801
	10 to 19 employees	33	449	5 174	19 952	33 338	25	345	11 296
	20 to 49 employees	39	1 265	15 217	61 421	105 268	35	1 112	34 445
	50 to 99 employees	20	1 396	25 339	125 823	210 033	14	927	49 582
	100 to 249 employees	8	1 078	12 363	66 615	78 043	9	1 131	42 911
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
341	Metal cans and shipping containers	11	455	11 209	87 072	140 382	16	871	49 342
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	54	1 971
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	5	389	10 308	72 135	123 404	6	406	31 570
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	3	352	13 622
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
342	Cutlery, handtools, and hardware	6	(D)	(D)	(D)	(D)	15	461	13 754
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	45	1 129
	20 to 49 employees	3	110	1 302	4 518	7 755	7	243	5 870
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3433	Heating equipment, except electric	5	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 56
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
34	**Fabricated metal products** —Con.								
344	Fabricated structural metal products	134	2 961	36 436	140 675	222 464	108	1 532	46 417
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	58	115	868	3 946	9 004	49	(D)	(D)
	5 to 9 employees	20	(D)	(D)	(D)	(D)	28	190	5 461
	10 to 19 employees	18	245	2 654	9 299	16 601	10	132	5 570
	20 to 49 employees	20	641	7 293	25 746	57 018	16	500	13 457
	50 to 99 employees	12	783	10 016	29 925	46 889	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	5	672	8 399	52 712	57 597	3	456	14 777
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
345	Screw machine products, bolts, etc.	13	262	4 731	17 319	21 830	7	265	12 112
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	8	77	568	713	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	4	100	1 542	6 057	8 100	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3469	Metal stampings, n.e.c.	10	212	3 029	14 739	26 469	4	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	3	43	554	4 108	4 688	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
347	Metal services, n.e.c.	7	336	2 562	9 520	12 566	9	334	6 217
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	115	3 615
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
349	Miscellaneous fabricated metal products	25	472	6 912	30 828	46 984	17	355	14 103
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	5 to 9 employees	6	36	354	1 041	2 340	3	20	328
	10 to 19 employees	3	37	445	1 823	4 088	5	71	2 174
	20 to 49 employees	6	211	2 727	12 078	15 149	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
35	**Industrial machinery and equipment**	**74**	**5 373**	**109 514**	**702 396**	**1 292 020**	**62**	**9 294**	**765 662**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	28	65	705	4 501	8 775	12	(D)	(D)
	5 to 9 employees	15	94	1 084	4 096	7 347	7	46	2 343
	10 to 19 employees	5	60	772	3 796	6 307	11	157	8 531
	20 to 49 employees	7	215	4 459	16 495	28 632	14	445	19 828
	50 to 99 employees	5	326	4 786	17 784	39 245	3	(D)	(D)
	100 to 249 employees	5	740	13 054	67 601	138 970	3	490	10 469
	250 to 499 employees	6	2 027	40 716	315 631	570 478	7	2 625	292 427
	500 employees or more	3	1 846	43 938	272 492	492 266	5	5 284	417 822
3523	Farm machinery and equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
353	Construction and related machinery	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 57
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
35	**Industrial machinery and equipment** —Con.								
354	Metalworking machinery	18	(D)	(D)	(D)	(D)	20	241	8 554
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	8	17	281	2 417	4 623	6	14	609
	5 to 9 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	4	23	1 119
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	6	83	1 994
	20 to 49 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	4	121	4 832
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
355	Special industry machinery	6	19	161	770	1 472	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
356	General industrial machinery	9	809	12 764	94 514	125 459	10	795	63 676
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
357	Computer and office equipment	17	3 247	75 930	473 407	903 953	17	7 108	575 734
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	96	5 134
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1 217	147 711
	500 employees or more	3	1 846	43 938	272 492	492 266	5	5 284	417 822
3585	Refrigeration and heating equipment	6	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	7	128
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3599	Industrial machinery, n.e.c.	12	58	544	2 953	5 377	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	5	31	297	1 543	2 570	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
36	**Electronic and other electric equipment**	**114**	**17 224**	**277 196**	**1 691 770**	**2 778 994**	**131**	**18 422**	**1 764 693**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	14	25	288	1 984	3 282	9	(D)	(D)
	5 to 9 employees	4	25	250	1 262	1 824	8	52	2 292
	10 to 19 employees	10	148	2 231	11 985	19 895	14	184	7 784
	20 to 49 employees	16	481	6 550	27 559	46 072	23	777	70 808
	50 to 99 employees	13	943	15 709	83 034	144 760	14	1 082	92 766
	100 to 249 employees	35	6 321	103 350	628 484	952 479	39	6 588	604 090
	250 to 499 employees	17	5 863	94 118	610 284	1 011 545	19	6 882	699 329
	500 employees or more	5	3 418	54 700	327 178	599 137	5	(D)	(D)
361	Electric distribution equipment	21	3 701	63 563	281 425	503 856	19	3 034	223 113
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	8	1 432	116 805
	250 to 499 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1 446	95 309
	500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 58
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
36	**Electronic and other electric equipment** —Con.								
362	Electrical industrial apparatus	11	1 261	18 291	144 198	189 501	8	1 222	88 760
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1 113	84 567
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3639	Household appliances, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
364	Electric lighting and wiring equipment	21	2 296	35 690	185 158	282 715	24	2 524	191 929
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	3	112	5 660
	50 to 99 employees	5	346	5 642	31 352	55 922	4	347	32 287
	100 to 249 employees	9	1 570	24 718	121 330	180 488	10	1 754	135 477
	250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3651	Household audio and video equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
366	Communications equipment	16	3 331	58 191	385 709	703 781	20	4 620	525 843
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	3	128	12 510
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	4	(D)	(D)
	100 to 249 employees	8	1 492	23 296	165 743	252 763	4	620	48 930
	250 to 499 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	5	1 990	320 067
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
367	Electronic components and accessories	30	5 519	83 887	585 043	884 004	37	4 500	484 127
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	7	79	556	986	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	63	2 188
	20 to 49 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	180	7 517
	50 to 99 employees	5	359	5 542	36 313	62 070	4	296	32 044
	100 to 249 employees	9	1 626	28 633	213 467	300 284	13	2 078	189 748
	250 to 499 employees	5	1 722	24 478	191 028	302 132	4	1 337	111 332
	500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
369	Miscellaneous electrical equipment and supplies	8	1 078	17 040	107 443	211 364	13	2 365	215 048
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	108	1 908
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	704	113 130
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
37	**Transportation equipment**	**34**	**1 315**	**20 515**	**98 584**	**151 466**	**23**	**(D)**	**(D)**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	12	(D)	(D)	(D)	(D)	3	9	613
	5 to 9 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	4	24	1 244
	10 to 19 employees	6	86	1 107	4 846	8 980	7	94	4 687
	20 to 49 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	5	149	5 904
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 59
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
37	**Transportation equipment** —Con.								
371	Motor vehicles and equipment	19	1 221	19 334	92 417	142 466	15	839	39 666
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	10 to 19 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
	20 to 49 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
373	Ship and boat building and repairing	10	(D)	(D)	(D)	(D)	6	259	10 710
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	10	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3799	Transportation equipment, n.e.c.	4	59	765	2 885	3 797	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
38	**Instruments and related products**	**65**	**12 398**	**220 346**	**1 296 702**	**1 873 789**	**66**	**6 314**	**597 705**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	7	(D)	(D)	(D)	(D)	4	11	255
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	8	50	1 711
	10 to 19 employees	3	42	491	3 581	3 968	4	61	3 055
	20 to 49 employees	10	307	5 675	55 162	65 985	15	423	39 068
	50 to 99 employees	9	662	12 031	95 460	121 028	11	702	40 714
	100 to 249 employees	21	3 267	59 661	511 110	663 424	21	3 354	435 843
	250 to 499 employees	6	2 038	44 992	290 298	442 534	2	(D)	(D)
	500 employees or more	7	6 054	97 129	339 204	574 056	1	(D)	(D)
3812	Search and navigation equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
382	Measuring and controlling devices	15	1 292	22 473	225 752	252 560	23	1 865	115 334
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	6	149	8 200
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	321	19 541
	100 to 249 employees	7	(D)	(D)	(D)	(D)	5	662	50 306
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
384	Medical instruments and supplies	40	10 044	182 206	1 003 286	1 528 711	26	3 270	409 694
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	4	103	6 136
	50 to 99 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
	100 to 249 employees	11	1 757	34 091	307 420	427 697	10	1 778	345 331
	250 to 499 employees	6	2 038	44 992	290 298	442 534	–	–	–
	500 employees or more	6	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 60
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+		Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
			Total (number)	Payroll ($1,000)					
38	**Instruments and related products** —Con.								
3851	Ophthalmic goods	7	(D)	(D)	(D)	(D)	11	788	39 378
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	3	22	39	100	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
3861	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3873	Watches, clocks, watchcases and parts	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
39	**Miscellaneous manufacturing industries**	**78**	**2 754**	**39 706**	**215 247**	**264 752**	**65**	**3 336**	**99 032**
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	36	74	778	3 647	19 518	18	48	1 068
	5 to 9 employees	9	(D)	(D)	(D)	(D)	16	107	2 311
	10 to 19 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	10	139	6 460
	20 to 49 employees	15	462	5 706	25 069	37 180	11	413	13 816
	50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	100 to 249 employees	5	720	10 505	70 345	82 206	5	796	31 231
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
391	Jewelry, silverware, and plated ware	18	605	9 488	65 080	76 831	20	899	36 274
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	5	10	106	460	1 034	4	10	224
	5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	35	391
	10 to 19 employees	4	52	727	1 657	3 351	4	60	3 734
	20 to 49 employees	3	66	929	5 872	9 989	3	(D)	(D)
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	100 to 249 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
3931	Musical instruments	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
394	Toys and sporting goods	6	85	629	1 711	3 542	5	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
395	Pens, pencils, office, and art supplies	5	(D)	(D)	(D)	(D)	4	25	781
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
	10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

See footnotes at end of table.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 61
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 7. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Industry Groups: 1992 and 1987** — Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Industry group and employment size of establishment	1992					1987[1]		
		Establishments (number)	All employees+		Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
			Total (number)	Payroll ($1,000)					
39	**Miscellaneous manufacturing industries** — Con.								
396	Costume jewelry and notions	9	(D)	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	5 to 9 employees	–	–	–	–	–	4	22	425
	10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
399	Miscellaneous manufactures	39	563	7 593	37 230	67 286	25	655	20 191
	Establishments with an average of —								
	1 to 4 employees	22	45	503	2 259	16 232	10	26	617
	5 to 9 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
	10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
	20 to 49 employees	9	302	3 995	14 710	21 671	7	252	6 329
	50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
	100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
	250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
	500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

[1]Historical data are not presented for 1992 SIC's equal to zero. Hence, data may not add to total.

Table 8. **Value of Shipments for Major Groups by Country of Destination: 1992**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group	Establishments (number)	Destination of products shipped and source of contract receipts						
			Total ($1,000)	Puerto Rico ($1,000)	United States ($1,000)	Virgin Islands ($1,000)	Central America, South America, and Caribbean Zone, excluding Virgin Islands ($1,000)	Other foreign places ($1,000)	Destination unknown ($1,000)
	All industries	**2 258**	**31 034 804**	**6 238 161**	**17 370 856**	**44 278**	**443 427**	**1 780 669**	**5 157 413**
20	Food and kindred products	331	5 089 839	1 351 496	2 952 137	12 660	115 223	356 210	302 113
21	Tobacco products	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	26	177 591	4 557	44 768	1 115	–	50	127 101
23	Apparel and other textile products	285	1 408 988	207 541	754 710	1 382	234	109	445 012
24	Lumber and wood products	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	143	177 990	61 129	48 275	342	8	2 529	65 707
26	Paper and allied products	55	315 282	254 834	19 978	300	9 675	25	30 470
27	Printing and publishing	192	443 006	216 903	31 167	6 128	72	456	188 280
28	Chemicals and allied products	190	13 222 572	1 363 439	9 446 605	1 715	252 654	1 078 749	1 079 410
29	Petroleum and coal products	24	1 684 949	1 137 583	401 329	8 394	38 219	88 585	10 839
30	Rubber and miscellaneous plastics products	92	410 524	163 977	75 228	525	360	3 687	166 747
31	Leather and leather products	31	385 603	33 612	245 322	–	–	–	106 669
32	Stone, clay, and glass products	174	516 316	288 282	23 910	2 701	317	24	201 082
33	Primary metal industries	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	211	465 447	321 686	30 806	2 852	16 907	3 110	90 086
35	Industrial machinery and equipment	74	1 291 257	253 952	511 410	12	606	99 448	425 829
36	Electronic and other electrical equipment	114	2 761 223	266 730	1 270 368	5 075	393	38 290	1 180 367
37	Transportation equipment	34	149 349	12 730	103 846	–	–	29	32 744
38	Instruments and related products	65	1 870 103	171 874	1 170 472	15	7 959	106 151	413 632
39	Miscellaneous manufacturing industries	78	263 591	32 875	182 370	894	395	3 217	43 840

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 62
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 9. Value of Products Shipped and Contract Receipts for Major Groups by Class of Customer in Puerto Rico: 1992

[Thousand dollars. Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group	Total[1]	Wholesalers	Retailers	Other manu-factures	Household consumers	Common-wealth Govern-ment	Construction companies	All other	Class unknown
	All industries	**6 238 161**	**1 970 862**	**752 197**	**1 830 497**	**95 921**	**291 486**	**221 528**	**759 802**	**315 868**
20	Food and kindred products	1 351 496	652 857	409 797	88 511	25 406	17 048	12	131 188	26 677
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	4 557	1 120	484	2 921	11	–	–	21	–
23	Apparel and other textile products	207 541	56 501	42 394	79 036	6 911	7 606	65	9 709	5 319
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	61 129	5 425	30 511	1 588	3 625	8 988	1 388	6 784	2 820
26	Paper and allied products	254 834	21 212	11 517	180 747	129	1 437	273	16 649	22 870
27	Printing and publishing	216 903	9 565	10 282	43 697	29 220	62 345	122	48 173	13 499
28	Chemicals and allied products	1 363 439	165 155	83 358	828 766	3 412	20 850	3 189	251 263	7 446
29	Petroleum and coal products	1 137 583	791 100	20 248	111 629	–	129 891	53 361	31 354	–
30	Rubber and miscellaneous plastics products	163 977	4 208	7 930	135 388	841	124	128	15 358	–
31	Leather and leather products	33 612	6 627	430	3 696	–	–	–	22 859	–
32	Stone, clay, and glass products	288 282	13 435	60 902	73 585	8 964	6 368	92 573	31 464	991
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	321 686	60 900	13 801	122 075	8 603	11 958	41 572	56 275	6 502
35	Industrial machinery and equipment	253 952	2 028	501	27 856	–	7 095	612	3 468	212 392
36	Electronic and other electrical equipment	266 730	161 211	38 191	16 556	1 091	8 001	3 240	36 768	1 672
37	Transportation equipment	12 730	940	5 223	480	316	3 970	76	1 725	–
38	Instruments and related products	171 874	35	2 635	85 470	1 471	1 683	200	65 673	14 707
39	Miscellaneous manufacturing industries	32 875	15 833	2 056	1 492	2 518	2 752	1 081	6 474	669

[1]Corresponds to data shown above in the "Puerto Rico" column in table 8.

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 63
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 1. **Summary Statistics for Metropolitan Areas and Municipios: 1992**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area	Establishments (number)	Proprietors and partners (number)	Unpaid family workers (number)	All employees+		Value added by manufacture ($1,000)	Cost of materials ($1,000)	Value of shipments ($1,000)
				Total (number)	Payroll ($1,000)			
Puerto Rico	**2 258**	**583**	**110**	**158 181**	**2 706 515**	**22 736 655**	**8 622 651**	**31 325 784**
METROPOLITAN AREAS								
San Juan-Caguas CMSA	1 479	343	47	84 348	1 634 503	16 158 471	5 172 625	21 356 602
Caguas PMSA	235	55	9	17 234	296 852	4 537 069	1 182 906	5 748 654
San Juan PMSA	1 244	288	38	67 114	1 337 651	11 621 402	3 989 719	15 607 948
Aguadilla MSA	99	41	14	10 314	144 626	763 237	534 019	1 290 868
Arecibo MSA	99	43	11	8 828	115 572	796 327	237 474	1 028 988
Mayagüez MSA	150	45	7	17 777	260 490	1 477 751	677 792	2 152 043
Ponce MSA	148	30	7	11 145	159 521	883 966	557 660	1 439 934
MUNICIPIOS								
Adjuntas	12	7	1	336	2 505	6 843	1 785	7 550
Aguada	21	11	3	2 162	24 622	200 583	58 074	263 944
Aguadilla	47	13	5	4 394	75 781	429 519	299 491	721 634
Aguas Buenas	12	3	2	1 166	16 698	85 553	29 869	114 619
Aibonito	9	2	–	1 939	29 236	94 680	73 681	163 852
Añasco	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arecibo	57	19	5	4 794	68 949	645 302	178 429	821 055
Arroyo	5	–	–	331	5 153	24 080	20 281	44 678
Barceloneta	15	2	–	7 113	181 041	2 882 259	615 285	3 448 460
Barranquitas	9	3	–	667	5 907	14 006	10 528	24 760
Bayamón	174	41	5	5 595	80 275	717 494	269 030	983 868
Cabo Rojo	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Caguas	128	29	4	6 123	96 692	538 030	249 286	809 947
Camuy	9	4	2	2 136	27 176	96 815	20 051	115 429
Canóvanas	36	13	–	1 148	17 166	82 617	40 477	123 534
Carolina	141	28	8	6 140	153 089	1 494 349	316 375	1 787 644
Cataño	42	8	2	1 648	31 664	202 203	94 263	294 889
Cayey	27	10	1	2 876	44 098	223 813	99 520	322 604
Ceiba	5	–	–	544	5 498	16 694	9 724	26 016
Ciales	8	2	–	1 423	15 269	85 612	68 085	153 728
Cidra	25	6	2	3 266	77 357	3 417 502	646 611	4 070 632
Coamo	10	1	2	1 244	15 551	147 543	19 529	166 350
Comerío	6	3	–	63	580	1 329	1 450	2 864
Corozal	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Culebra	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dorado	22	4	2	2 473	49 449	248 961	88 212	333 384
Fajardo	18	2	–	1 401	25 450	186 258	62 553	249 174
Florida	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Guánica	7	–	–	733	9 500	49 147	33 073	82 112
Guayama	25	8	1	3 150	84 525	720 682	778 142	1 468 479
Guayanilla	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Guaynabo	72	20	5	4 430	94 220	427 899	271 770	699 596
Gurabo	23	2	–	1 782	34 915	168 376	103 587	271 056
Hatillo	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hormigueros	11	2	–	1 217	17 192	107 215	46 406	153 874
Humacao	45	4	–	4 836	109 986	1 116 668	697 033	1 865 001
Isabela	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jayuya	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Juana Díaz	19	5	–	803	11 935	40 003	32 142	71 866
Juncos	16	3	–	1 039	17 479	87 543	38 727	126 891
Lajas	12	5	1	1 049	8 469	32 555	6 051	39 845
Lares	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Las Marías	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Las Piedras	28	4	–	3 081	72 078	572 431	179 346	751 013
Loíza	3	–	–	187	2 809	9 620	432	10 003
Luquillo	12	1	–	746	10 583	63 969	39 673	102 566
Manatí	32	12	–	4 511	133 830	1 862 993	175 570	2 069 248
Maricao	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maunabo	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mayagüez	68	15	3	11 131	149 215	944 381	366 334	1 307 439
Moca	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Morovis	8	2	1	669	5 966	21 181	3 821	25 382
Naguabo	8	–	–	504	7 715	36 502	21 263	56 791
Naranjito	14	8	1	316	2 362	9 287	4 217	13 324
Orocovis	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Patillas	8	5	5	386	5 483	21 631	11 678	33 666
Peñuelas	10	3	–	586	7 687	86 895	6 982	89 793
Ponce	129	25	7	10 342	147 586	843 963	525 518	1 368 068
Quebradillas	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rincón	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Río Grande	16	2	–	1 464	19 760	82 474	45 875	128 335
Sabana Grande	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Salinas	12	1	–	603	7 931	42 928	15 357	58 569
San Germán	19	6	1	2 039	43 952	254 988	147 386	399 054
San Juan	393	98	11	9 680	147 783	629 910	422 449	1 052 638
San Lorenzo	20	5	–	2 021	27 092	103 795	54 033	159 796
San Sebastián	21	10	2	1 334	16 109	94 229	36 440	130 501
Santa Isabel	8	–	–	1 047	14 402	59 020	45 295	109 620
Toa Alta	18	7	2	808	7 862	29 906	16 800	48 201
Toa Baja	62	13	1	3 085	44 802	209 919	116 065	323 357
Trujillo Alto	28	8	–	622	8 826	29 374	16 456	45 201
Utuado	13	2	–	359	3 238	12 574	2 081	14 626
Vega Alta	22	4	–	1 859	33 522	106 347	90 428	195 809
Vega Baja	21	1	–	3 729	74 741	518 487	346 226	862 777
Vieques	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Villalba	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yabucoa	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yauco	20	11	3	930	12 157	24 055	24 263	47 877

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 64
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
Puerto Rico	**2 258**	**158 181**	**2 706 515**	**22 736 655**	**31 325 784**	**2 328**	**149 968**	**13 708 801**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	685	1 367	12 170	88 326	227 985	589	1 531	44 548
5 to 9 employees	280	1 892	19 270	102 240	173 777	401	2 665	120 426
10 to 19 employees	333	4 608	55 954	291 211	482 915	360	4 996	217 275
20 to 49 employees	384	11 817	156 616	844 522	1 259 923	415	12 904	727 015
50 to 99 employees	193	13 741	206 029	1 374 227	2 364 418	179	12 590	1 103 491
100 to 249 employees	205	32 709	559 310	5 710 537	7 314 124	231	37 671	3 682 499
250 to 499 employees	111	38 536	699 387	5 651 283	8 305 884	101	35 688	3 755 283
500 employees or more	67	53 511	997 779	8 674 309	11 196 758	52	41 923	4 058 264
METROPOLITAN AREAS								
San Juan-Caguas CMSA	**1 479**	**84 348**	**1 634 503**	**16 158 471**	**21 356 602**	**1 539**	**81 850**	**9 229 467**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	447	901	8 581	58 063	96 308	379	994	28 873
5 to 9 employees	189	1 269	13 775	74 864	125 242	285	1 897	89 404
10 to 19 employees	233	3 249	41 609	227 528	366 286	242	3 324	152 098
20 to 49 employees	278	8 700	116 861	549 829	876 828	298	9 313	503 501
50 to 99 employees	125	8 935	142 800	784 962	1 591 945	120	8 314	817 947
100 to 249 employees	117	18 446	349 745	4 551 090	5 700 256	134	21 558	2 548 913
250 to 499 employees	59	19 956	426 942	3 667 800	5 120 526	56	19 807	2 877 490
500 employees or more	31	22 892	534 190	6 244 335	7 479 211	25	16 643	2 211 241
Caguas PMSA	**235**	**17 234**	**296 852**	**4 537 069**	**5 748 654**	**236**	**15 101**	**2 828 161**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	65	123	1 044	6 028	11 802	58	(D)	(D)
5 to 9 employees	24	167	1 499	6 417	12 500	38	257	19 157
10 to 19 employees	29	429	4 782	19 818	32 082	25	344	10 295
20 to 49 employees	42	1 353	18 272	71 397	116 565	48	1 555	140 648
50 to 99 employees	28	1 985	32 452	240 494	350 768	22	1 527	105 550
100 to 249 employees	25	3 537	65 690	2 200 398	2 630 178	29	4 627	1 011 275
250 to 499 employees	14	4 786	83 110	920 145	1 353 962	13	4 645	860 044
500 employees or more	8	4 854	90 003	1 072 372	1 240 797	3	(D)	(D)
San Juan PMSA	**1 244**	**67 114**	**1 337 651**	**11 621 402**	**15 607 948**	**1 303**	**66 749**	**6 401 306**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	382	778	7 537	52 035	84 506	321	(D)	(D)
5 to 9 employees	165	1 102	12 276	68 447	112 742	247	1 640	70 247
10 to 19 employees	204	2 820	36 827	207 710	334 204	217	2 980	141 803
20 to 49 employees	236	7 347	98 589	478 432	760 263	250	7 758	362 853
50 to 99 employees	97	6 950	110 348	544 468	1 241 177	98	6 787	712 397
100 to 249 employees	92	14 909	284 055	2 350 692	3 070 078	105	16 931	1 537 638
250 to 499 employees	45	15 170	343 832	2 747 655	3 766 564	43	15 162	2 017 446
500 employees or more	23	18 038	444 187	5 171 963	6 238 414	22	(D)	(D)
Aguadilla MSA	**99**	**10 314**	**144 626**	**763 237**	**1 290 868**	**83**	**8 858**	**363 495**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	42	69	428	2 841	5 682	29	70	1 007
5 to 9 employees	7	50	390	1 511	2 498	9	57	1 124
10 to 19 employees	6	72	720	2 538	5 598	6	90	2 417
20 to 49 employees	12	369	4 353	25 050	27 927	8	228	6 386
50 to 99 employees	6	384	4 716	19 198	32 636	10	769	24 084
100 to 249 employees	13	2 008	27 235	155 313	198 987	11	1 896	98 294
250 to 499 employees	6	2 302	41 057	332 797	534 951	4	1 612	99 960
500 employees or more	7	5 060	65 727	223 989	482 589	6	4 136	130 223
Arecibo MSA	**99**	**8 828**	**115 572**	**796 327**	**1 028 988**	**92**	**6 766**	**469 549**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	32	59	397	2 366	4 304	30	(D)	(D)
5 to 9 employees	11	68	531	2 548	4 722	12	74	2 902
10 to 19 employees	12	156	1 614	8 973	18 005	16	230	14 304
20 to 49 employees	17	506	6 036	32 584	54 203	15	501	30 358
50 to 99 employees	8	526	4 372	42 863	61 934	3	(D)	(D)
100 to 249 employees	8	1 364	18 752	95 233	118 921	9	1 371	69 590
250 to 499 employees	6	1 917	21 353	119 876	220 963	3	1 205	106 719
500 employees or more	5	4 232	62 517	491 884	545 936	4	3 066	226 886
Mayagüez MSA	**150**	**17 777**	**260 490**	**1 477 751**	**2 152 043**	**164**	**18 876**	**869 701**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	41	76	636	4 192	7 574	38	98	2 371
5 to 9 employees	21	146	1 499	7 208	11 827	32	216	6 109
10 to 19 employees	22	296	2 912	11 573	21 072	25	351	9 586
20 to 49 employees	17	478	6 594	65 565	79 773	22	677	27 854
50 to 99 employees	11	859	10 983	263 037	290 010	12	899	87 549
100 to 249 employees	20	3 370	46 543	275 449	395 184	17	2 710	175 432
250 to 499 employees	10	3 925	56 020	280 305	332 343	13	4 621	153 200
500 employees or more	8	8 627	135 303	570 422	1 014 260	5	9 304	407 600
Ponce MSA	**148**	**11 145**	**159 521**	**883 966**	**1 439 934**	**151**	**10 137**	**780 264**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	41	98	751	4 139	7 282	40	(D)	(D)
5 to 9 employees	23	159	1 615	9 355	16 102	20	130	3 911
10 to 19 employees	25	327	3 680	15 173	25 423	23	301	13 045
20 to 49 employees	20	592	8 197	39 573	54 293	31	923	31 961
50 to 99 employees	14	980	15 347	68 119	121 230	9	(D)	(D)
100 to 249 employees	12	1 915	27 074	171 127	277 426	19	3 426	364 858
250 to 499 employees	9	3 397	50 923	281 813	445 962	5	1 628	92 785
500 employees or more	4	3 677	51 934	294 667	492 216	4	3 014	230 524

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 65
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS								
Adjuntas	**12**	**336**	**2 505**	**6 843**	**7 550**	**7**	**303**	**2 033**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	4	9	45	166	406	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Aguada	**21**	**2 162**	**24 622**	**200 583**	**263 944**	**16**	**1 007**	**63 141**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	11	(D)	(D)	(D)	(D)	7	17	207
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	3	20	474
10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	78	2 279
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Aguadilla	**47**	**4 394**	**75 781**	**429 519**	**721 634**	**39**	**3 070**	**102 290**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	15	(D)	(D)	(D)	(D)	15	36	605
5 to 9 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	4	23	530
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	9	283	3 105	14 932	17 548	3	95	2 521
50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	8	611	20 144
100 to 249 employees	9	1 359	17 484	86 298	114 009	4	701	5 170
250 to 499 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Aguas Buenas	**12**	**1 166**	**16 698**	**85 553**	**114 619**	**9**	**1 101**	**46 993**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
20 to 49 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	3	84	588
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
Aibonito	**9**	**1 939**	**29 236**	**94 680**	**163 852**	**12**	**1 635**	**85 609**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	6	258
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	3	22	769
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	463	22 886
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Añasco	**20**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**11**	**692**	**33 567**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	8	17	221	1 402	2 192	3	8	210
5 to 9 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
Arecibo	**57**	**4 794**	**68 949**	**645 302**	**821 055**	**56**	**3 847**	**358 403**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	16	23	171	973	1 863	17	46	1 112
5 to 9 employees	7	44	359	1 972	3 749	7	41	2 431
10 to 19 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	10	136	3 862
20 to 49 employees	10	(D)	(D)	(D)	(D)	10	322	11 798
50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	6	919	49 426
250 to 499 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Arroyo	**5**	**331**	**5 153**	**24 080**	**44 678**	**4**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 66
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
Barceloneta	**15**	**7 113**	**181 041**	**2 882 259**	**3 448 460**	**20**	**5 397**	**1 549 826**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	93	5 685
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	511	123 113
250 to 499 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	8	2 875	1 285 324
500 employees or more	6	5 614	151 883	2 586 602	2 954 485	2	(D)	(D)
Barranquitas	**9**	**667**	**5 907**	**14 006**	**24 760**	**8**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
Bayamón	**174**	**5 595**	**80 275**	**717 494**	**983 868**	**165**	**5 081**	**189 766**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	52	125	1 207	17 747	22 815	46	123	3 957
5 to 9 employees	27	185	1 836	8 770	15 206	41	274	8 486
10 to 19 employees	26	379	3 785	13 853	25 450	29	397	12 464
20 to 49 employees	40	1 212	15 586	64 517	128 462	22	706	28 084
50 to 99 employees	19	1 326	20 089	102 387	191 877	14	936	62 416
100 to 249 employees	7	1 214	21 963	467 443	526 617	8	1 150	40 641
250 to 499 employees	3	1 154	15 809	42 777	73 441	5	1 495	33 718
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Cabo Rojo	**32**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**29**	**1 566**	**41 276**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	13	21	173	1 331	2 786	9	23	237
5 to 9 employees	6	44	316	242	1 734	9	60	1 584
10 to 19 employees	6	87	734	2 029	2 987	3	(D)	(D)
20 to 49 employees	3	62	420	2 958	4 567	3	81	3 352
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1 108	23 311
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Caguas	**128**	**6 123**	**96 692**	**538 030**	**809 947**	**126**	**4 448**	**259 627**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	43	(D)	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)
5 to 9 employees	12	(D)	(D)	(D)	(D)	24	162	7 208
10 to 19 employees	24	(D)	(D)	(D)	(D)	13	182	5 066
20 to 49 employees	19	(D)	(D)	(D)	(D)	26	884	72 219
50 to 99 employees	12	827	12 637	72 345	98 761	10	720	51 546
100 to 249 employees	11	1 436	23 019	211 439	295 161	8	1 323	42 071
250 to 499 employees	5	1 590	19 023	24 749	71 440	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Camuy	**9**	**2 136**	**27 176**	**96 815**	**115 429**	**10**	**1 108**	**29 205**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	5	15	67	477	723	3	9	146
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	3	100	13 445
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Canóvanas	**36**	**1 148**	**17 166**	**82 617**	**123 534**	**26**	**1 550**	**41 451**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	9	18	200	974	1 862	4	9	177
5 to 9 employees	5	30	846	5 319	9 277	3	(D)	(D)
10 to 19 employees	7	88	1 194	8 270	10 517	3	42	2 392
20 to 49 employees	9	272	3 873	21 313	30 150	11	355	7 932
50 to 99 employees	3	233	3 821	17 557	21 676	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	3	507	7 232	29 184	50 052	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
Carolina	**141**	**6 140**	**153 089**	**1 494 349**	**1 787 644**	**126**	**5 626**	**463 947**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	33	(D)	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)
5 to 9 employees	24	(D)	(D)	(D)	(D)	22	160	13 028
10 to 19 employees	24	(D)	(D)	(D)	(D)	26	386	15 832
20 to 49 employees	38	1 249	17 866	68 707	122 445	33	1 064	39 411
50 to 99 employees	10	726	10 489	54 796	80 857	12	806	57 500
100 to 249 employees	6	845	22 371	289 054	354 291	5	747	130 453
250 to 499 employees	4	1 117	38 812	363 410	457 984	3	1 043	81 786
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 67
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
Cataño	**42**	**1 648**	**31 664**	**202 203**	**294 889**	**30**	**1 280**	**86 730**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	10	23	206	1 050	2 106	8	23	685
5 to 9 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	4	29	494
10 to 19 employees	10	135	1 887	19 709	24 870	6	(D)	(D)
20 to 49 employees	8	226	3 452	19 812	28 446	6	195	7 282
50 to 99 employees	5	369	5 493	12 424	36 261	4	302	26 580
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
Cayey	**27**	**2 876**	**44 098**	**223 813**	**322 604**	**25**	**3 371**	**345 982**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	4	10	243
5 to 9 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
20 to 49 employees	4	148	1 624	8 976	12 043	3	(D)	(D)
50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	915	51 020
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1 371	234 644
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Ceiba	**5**	**544**	**5 498**	**16 694**	**26 016**	**9**	**631**	**19 799**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	–	–	–	–	–	3	10	338
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	497	12 003
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Ciales	**8**	**1 423**	**15 269**	**85 612**	**153 728**	**8**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Cidra	**25**	**3 266**	**77 357**	**3 417 502**	**4 070 632**	**30**	**2 821**	**2 030 919**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	69	1 621
20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	8	234	16 729
50 to 99 employees	5	395	6 234	40 024	65 356	5	309	12 509
100 to 249 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Coamo	**10**	**1 244**	**15 551**	**147 543**	**166 350**	**15**	**1 828**	**112 431**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	3	91	4 116
50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1 617	95 662
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
Comerío	**6**	**63**	**580**	**1 329**	**2 864**	**6**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	8	71	394	852	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Corozal	**12**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**15**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	7	16	480
5 to 9 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	4	27	479
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 68
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
Culebra	**1**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**1**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Dorado	**22**	**2 473**	**49 449**	**248 961**	**333 384**	**21**	**1 921**	**145 551**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	18	206
5 to 9 employees	5	35	335	1 109	2 224	4	27	864
10 to 19 employees	3	35	595	4 861	5 478	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	72	3 428
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	5	952	20 638	171 581	196 355	3	(D)	(D)
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Fajardo	**18**	**1 401**	**25 450**	**186 258**	**249 174**	**29**	**2 080**	**140 542**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	6	11	109	771	1 402	6	15	398
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	20	602
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	66	2 959
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	6	185	7 806
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	3	540	9 271	47 855	78 109	5	781	58 646
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
Florida	**3**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**3**	**26**	**735**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Guánica	**7**	**733**	**9 500**	**49 147**	**82 112**	**8**	**1 000**	**14 242**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	3	134	1 222	2 408	3 086	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
Guayama	**25**	**3 150**	**84 525**	**720 682**	**1 468 479**	**25**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	11	(D)	(D)	(D)	(D)	8	18	593
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	34	1 117
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	7	1 116	28 894	212 248	261 235	5	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Guayanilla	**3**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**4**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Guaynabo	**72**	**4 430**	**94 220**	**427 899**	**699 596**	**65**	**4 269**	**215 442**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	18	37	300	1 734	3 635	14	40	1 503
5 to 9 employees	6	37	348	2 258	3 284	10	71	5 371
10 to 19 employees	21	287	4 670	20 728	38 905	14	189	8 760
20 to 49 employees	14	446	6 970	55 311	70 092	13	341	12 624
50 to 99 employees	5	351	4 267	12 554	27 180	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	8	1 333	65 068
250 to 499 employees	5	1 759	45 322	222 369	383 891	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1 824	92 161

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 69
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
Gurabo	**23**	**1 782**	**34 915**	**168 376**	**271 056**	**17**	**1 237**	**76 225**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	28	682
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	3	(D)	(D)
20 to 49 employees	9	360	4 664	21 685	34 023	6	195	22 984
50 to 99 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Hatillo	**20**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**17**	**1 030**	**71 894**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	4	8	54	513	784	5	11	292
5 to 9 employees	4	24	172	576	973	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	68	10 038
20 to 49 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Hormigueros	**11**	**1 217**	**17 192**	**107 215**	**153 874**	**11**	**743**	**58 475**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	35	1 078
20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	112	5 354
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	3	521	4 787	7 045	18 578	3	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Humacao	**45**	**4 836**	**109 986**	**1 116 668**	**1 865 001**	**44**	**4 166**	**1 101 945**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	11	28	483
5 to 9 employees	11	85	867	4 967	6 642	6	39	1 048
10 to 19 employees	7	(D)	(D)	(D)	(D)	4	54	1 143
20 to 49 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	192	35 832
50 to 99 employees	6	485	11 976	78 588	506 487	6	(D)	(D)
100 to 249 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	7	1 316	174 254
250 to 499 employees	5	1 782	43 354	254 886	432 337	3	1 181	60 745
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Isabela	**18**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**19**	**2 707**	**115 347**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	7	10	39	137	366	3	(D)	(D)
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	56	1 068
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	706	28 088
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Jayuya	**3**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**3**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Juana Díaz	**19**	**803**	**11 935**	**40 003**	**71 866**	**16**	**840**	**36 879**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	4	10	135
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	3	76	1 279	3 551	6 718	6	192	6 818
50 to 99 employees	5	349	5 480	17 663	30 840	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Juncos	**16**	**1 039**	**17 479**	**87 543**	**126 891**	**17**	**1 297**	**168 358**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	19	950
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	5	71	3 368
20 to 49 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	3	433	6 827	38 481	50 049	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 70
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
Lajas	**12**	**1 049**	**8 469**	**32 555**	**39 845**	**15**	**654**	**23 780**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	6	33	179	354	7	21	628
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	3	46	416	1 330	2 520	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	4	126	6 297
50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
Lares	**3**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**3**	**10**	**71**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Las Marías	**4**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**3**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
Las Piedras	**28**	**3 081**	**72 078**	**572 431**	**751 013**	**22**	**2 244**	**215 090**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	7	14	244	2 132	4 210	5	10	203
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	3	20	1 200
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	6	385	6 423	46 025	52 053	3	(D)	(D)
100 to 249 employees	8	1 126	25 334	126 989	235 961	7	1 139	114 150
250 to 499 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
Loíza	**3**	**187**	**2 809**	**9 620**	**10 003**	**5**	**258**	**7 600**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Luquillo	**12**	**746**	**10 583**	**63 969**	**102 566**	**12**	**926**	**58 933**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
10 to 19 employees	3	33	927	2 626	4 735	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	4	674	9 226	59 155	95 321	5	756	49 128
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Manatí	**32**	**4 511**	**133 830**	**1 862 993**	**2 069 248**	**36**	**4 681**	**751 789**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	8	(D)	(D)	(D)	(D)	5	13	303
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	3	20	512
10 to 19 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	301	63 140
100 to 249 employees	8	1 305	38 456	553 370	593 080	12	1 980	337 358
250 to 499 employees	4	1 162	36 589	724 667	772 626	2	(D)	(D)
500 employees or more	3	1 726	52 108	555 158	664 011	2	(D)	(D)
Maricao	**2**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**1**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 71
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
Maunabo	**2**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**2**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Mayagüez	**68**	**11 131**	**149 215**	**944 381**	**1 307 439**	**97**	**12 513**	**398 097**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	14	25	199	1 121	2 025	21	(D)	(D)
5 to 9 employees	10	(D)	(D)	(D)	(D)	16	108	3 237
10 to 19 employees	11	144	1 316	4 925	9 137	15	210	5 798
20 to 49 employees	6	209	4 033	52 606	62 304	14	423	17 825
50 to 99 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	10	722	76 654
100 to 249 employees	10	1 698	24 789	73 781	132 416	9	1 407	82 761
250 to 499 employees	7	2 680	31 097	146 517	164 618	8	2 846	101 241
500 employees or more	4	5 881	81 076	409 508	659 649	4	(D)	(D)
Moca	**13**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**9**	**2 074**	**82 717**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	9	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Morovis	**8**	**669**	**5 966**	**21 181**	**25 382**	**10**	**845**	**16 932**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	25	638
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Naguabo	**8**	**504**	**7 715**	**36 502**	**56 791**	**10**	**777**	**55 386**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	4	630	41 968
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Naranjito	**14**	**316**	**2 362**	**9 287**	**13 324**	**12**	**351**	**7 028**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	6	13	96	799	1 207	3	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	98	4 384
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Orocovis	**4**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**6**	**256**	**5 170**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	43	1 181
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Patillas	**8**	**386**	**5 483**	**21 631**	**33 666**	**5**	**267**	**12 177**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	6	25	140	262	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 72
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
Peñuelas	**10**	**586**	**7 687**	**86 895**	**89 793**	**8**	**409**	**16 427**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Ponce	**129**	**10 342**	**147 586**	**843 963**	**1 368 068**	**135**	**9 297**	**743 385**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	35	(D)	(D)	(D)	(D)	36	102	3 379
5 to 9 employees	22	(D)	(D)	(D)	(D)	19	123	3 733
10 to 19 employees	23	(D)	(D)	(D)	(D)	22	289	12 849
20 to 49 employees	17	516	6 918	36 022	47 575	25	731	25 143
50 to 99 employees	9	631	9 867	50 456	90 390	8	549	36 659
100 to 249 employees	10	(D)	(D)	(D)	(D)	16	2 861	338 313
250 to 499 employees	9	3 397	50 923	281 813	445 962	5	1 628	92 785
500 employees or more	4	3 677	51 934	294 667	492 216	4	3 014	230 524
Quebradillas	**13**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**9**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	7	13	105	403	934	5	7	111
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Rincón	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**6**	**1 096**	**45 672**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Río Grande	**16**	**1 464**	**19 760**	**82 474**	**128 335**	**15**	**887**	**46 275**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	11	176
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	3	46	615	1 304	3 252	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	93	8 296
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	3	924	13 260	50 452	87 011	1	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Sabana Grande	**13**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**7**	**1 055**	**58 370**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	6	12	77	469	790	–	–	–
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	3	42	334	481	1 004	3	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Salinas	**12**	**603**	**7 931**	**42 928**	**58 569**	**10**	**1 163**	**32 974**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
20 to 49 employees	4	107	1 185	7 030	10 901	4	114	3 261
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	3	350	5 532	30 724	41 121	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
San Germán	**19**	**2 039**	**43 952**	**254 988**	**399 054**	**16**	**(D)**	**(D)**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	4	10	297
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	24	617
10 to 19 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	4	61	2 388
20 to 49 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 73
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
San Juan	**393**	**9 680**	**147 783**	**629 910**	**1 052 638**	**507**	**15 556**	**692 634**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	175	(D)	(D)	(D)	(D)	149	(D)	(D)
5 to 9 employees	56	364	4 021	18 192	32 493	116	757	30 146
10 to 19 employees	61	851	10 896	47 830	80 974	85	1 152	46 129
20 to 49 employees	63	1 937	23 343	105 214	173 359	95	2 792	118 381
50 to 99 employees	18	1 260	20 495	108 418	139 128	28	1 916	72 323
100 to 249 employees	15	2 248	43 759	203 221	333 990	23	3 911	184 250
250 to 499 employees	3	828	16 786	64 559	88 952	9	3 234	156 652
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
San Lorenzo	**20**	**2 021**	**27 092**	**103 795**	**159 796**	**29**	**2 123**	**68 415**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	6	(D)	(D)	(D)	(D)	9	25	1 075
5 to 9 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	6	41	1 435
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	3	186	4 565	47 507	61 012	4	(D)	(D)
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	4	540	24 324
250 to 499 employees	3	1 116	16 181	40 433	63 341	3	1 192	25 335
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
San Sebastián	**21**	**1 334**	**16 109**	**94 229**	**130 501**	**19**	**1 456**	**46 715**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	8	13	204	1 117	2 005	4	12	233
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	4	63	352	1 369	2 411	5	73	1 331
20 to 49 employees	4	96	692	4 088	7 308	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	312	6 835
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Santa Isabel	**8**	**1 047**	**14 402**	**59 020**	**109 620**	**14**	**844**	**41 409**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	3	9	155
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	3	50	3 832
20 to 49 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Toa Alta	**18**	**808**	**7 862**	**29 906**	**48 201**	**10**	**318**	**4 613**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	5	75	677	5 321	6 132	2	(D)	(D)
20 to 49 employees	5	155	1 461	4 159	6 359	4	97	2 141
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
100 to 249 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Toa Baja	**62**	**3 085**	**44 802**	**209 919**	**323 357**	**49**	**1 683**	**93 856**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	13	29	231	1 150	1 851	7	(D)	(D)
5 to 9 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	8	49	1 552
10 to 19 employees	12	(D)	(D)	(D)	(D)	12	172	8 811
20 to 49 employees	20	616	8 534	38 053	55 101	15	486	18 845
50 to 99 employees	7	474	7 228	31 385	56 203	3	193	12 233
100 to 249 employees	3	455	6 039	19 727	38 846	3	375	14 610
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
Trujillo Alto	**28**	**622**	**8 826**	**29 374**	**45 201**	**22**	**587**	**13 979**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	13	(D)	(D)	(D)	(D)	7	13	536
5 to 9 employees	4	25	304	1 545	2 548	3	17	562
10 to 19 employees	3	41	615	4 359	6 473	4	55	1 977
20 to 49 employees	4	113	1 377	5 196	6 492	5	188	3 811
50 to 99 employees	3	167	2 926	9 763	12 841	2	(D)	(D)
100 to 249 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Utuado	**13**	**359**	**3 238**	**12 574**	**14 626**	**12**	**292**	**8 380**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	5	13	426
5 to 9 employees	4	(D)	(D)	(D)	(D)	3	22	759
10 to 19 employees	3	40	339	2 776	2 992	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 74
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 2. **Selected Statistics by Employment Size of Establishment for Metropolitan Areas and Municipios: 1992 and 1987** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

Geographic area and employment size of establishment	1992					1987		
	Establishments (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Value of shipments ($1,000)	Establishments (number)	All employees+ (number)	Value added by manufacture ($1,000)
MUNICIPIOS—Con.								
Vega Alta	**22**	**1 859**	**33 522**	**106 347**	**195 809**	**17**	**1 607**	**52 511**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	13	305
5 to 9 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	37	2 548
20 to 49 employees	7	198	2 411	13 990	31 603	4	135	5 168
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	4	614	11 009	37 947	63 430	3	(D)	(D)
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
Vega Baja	**21**	**3 729**	**74 741**	**518 487**	**862 777**	**35**	**3 914**	**334 109**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	6	41	2 738
10 to 19 employees	4	58	483	2 466	2 583	6	84	5 468
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	7	242	12 884
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	6	438	22 474
100 to 249 employees	5	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
250 to 499 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
500 employees or more	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Vieques	**5**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**6**	**129**	**3 675**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
5 to 9 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	3	103	2 943
50 to 99 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
250 to 499 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Villalba	**6**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**8**	**431**	**40 997**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
10 to 19 employees	–	–	–	–	–	–	–	–
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	64	2 126
50 to 99 employees	–	–	–	–	–	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–
Yabucoa	**14**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**(D)**	**12**	**2 099**	**147 933**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	4	8	52	156	496	2	(D)	(D)
5 to 9 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
10 to 19 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
20 to 49 employees	–	–	–	–	–	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1 570	126 102
500 employees or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
Yauco	**20**	**930**	**12 157**	**24 055**	**47 877**	**32**	**926**	**23 748**
Establishments with an average of —								
1 to 4 employees	9	21	92	277	633	13	(D)	(D)
5 to 9 employees	4	27	172	925	1 669	8	51	1 700
10 to 19 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	40	541
20 to 49 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
50 to 99 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	212	3 732
100 to 249 employees	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	520	15 274
250 to 499 employees	1	(D)	(D)	(D)	(D)	–	–	–
500 employees or more	–	–	–	–	–	–	–	–

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 75
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. **Selected Statistics for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: 1992**

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and metropolitan area	Establishments (number)	Proprietors and partners (number)	Unpaid family workers (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Production workers Total (number)	Production workers Wages ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Cost of materials ($1,000)	Value of shipments ($1,000)
	Puerto Rico	**2 258**	**583**	**110**	**158 181**	**2 706 515**	**126 216**	**1 837 137**	**22 736 655**	**8 622 651**	**31 325 784**
20	Food and kindred products	331	127	41	20 193	310 293	14 932	204 148	3 677 093	1 574 625	5 240 042
21	Tobacco products	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	26	5	3	3 324	34 811	3 120	30 976	105 626	74 883	180 064
23	Apparel and other textile products	285	54	9	31 320	312 315	28 590	271 825	900 183	507 445	1 412 329
24	Lumber and wood products	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	143	55	10	2 310	22 515	2 073	18 567	112 589	66 800	179 410
26	Paper and allied products	55	7	1	2 732	43 793	2 298	33 620	171 795	150 716	321 621
27	Printing and publishing	192	72	17	4 121	82 303	2 891	44 844	325 177	126 421	448 343
28	Chemicals and allied products	190	17	–	31 161	861 317	19 625	456 600	11 014 927	2 212 983	13 253 432
29	Petroleum and coal products	24	–	–	1 562	47 162	1 160	31 164	1 055 516	680 782	1 707 480
30	Rubber and miscellaneous plastics products	92	10	1	4 252	65 782	3 574	48 965	243 964	172 123	415 654
31	Leather and leather products	31	3	–	5 785	64 976	5 364	58 754	226 890	164 212	387 524
32	Stone, clay, and glass products	174	44	3	4 517	81 267	3 636	56 819	318 760	198 365	518 629
33	Primary metal industries	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	211	53	11	4 924	67 393	3 870	50 080	313 449	173 615	492 049
35	Industrial machinery and equipment	74	19	3	5 373	109 514	4 568	85 898	702 396	598 595	1 292 020
36	Electronic and other electric equipment	114	6	1	17 224	277 196	14 943	213 741	1 691 770	1 097 242	2 778 994
37	Transportation equipment	34	10	1	1 315	20 515	1 113	16 382	98 584	51 504	151 466
38	Instruments and related products	65	1	–	12 398	220 346	9 867	157 711	1 296 702	578 401	1 873 789
39	Miscellaneous manufacturing industries	78	23	1	2 754	39 706	2 208	26 373	215 247	51 040	264 752
	San Juan-Caguas CMSA	**1 479**	**343**	**47**	**84 348**	**1 634 503**	**63 462**	**1 016 574**	**16 158 471**	**5 172 625**	**21 356 602**
20	Food and kindred products	186	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	161	38	6	11 877	135 316	10 770	116 492	399 648	244 155	644 169
24	Lumber and wood products	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	102	35	6	1 693	15 938	1 548	13 947	77 475	35 906	113 413
26	Paper and allied products	38	4	–	2 009	33 335	1 658	24 593	127 662	113 276	240 244
27	Printing and publishing	157	51	11	3 871	79 786	2 664	42 618	315 600	121 476	433 862
28	Chemicals and allied products	142	8	–	22 034	643 439	13 193	320 947	8 929 426	1 774 045	10 736 366
29	Petroleum and coal products	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	73	7	1	3 563	55 089	2 953	39 570	186 129	136 252	322 125
31	Leather and leather products	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	108	28	–	2 772	49 136	2 232	36 503	186 095	118 902	307 129
33	Primary metal industries	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	147	30	2	3 759	51 578	2 916	38 207	239 265	147 419	388 892
35	Industrial machinery and equipment	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	72	2	–	9 855	166 509	8 596	128 268	1 081 441	669 287	1 740 285
37	Transportation equipment	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	38	1	–	5 748	106 855	4 571	74 405	630 736	333 529	965 844
39	Miscellaneous manufacturing industries	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Caguas PMSA	**235**	**55**	**9**	**17 234**	**296 852**	**14 559**	**213 906**	**4 537 069**	**1 182 906**	**5 748 654**
20	Food and kindred products	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	38	5	–	3 537	33 473	3 348	30 312	78 254	71 096	150 175
24	Lumber and wood products	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	21	6	1	325	2 594	301	2 443	10 784	7 255	18 097
26	Paper and allied products	8	1	–	399	7 746	345	5 649	31 636	13 338	44 787
27	Printing and publishing	19	10	2	370	5 628	317	4 319	24 538	5 683	30 004
28	Chemicals and allied products	17	1	–	3 262	82 156	2 409	52 477	1 388 280	134 408	1 547 491
29	Petroleum and coal products	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	Rubber and miscellaneous plastics products	12	1	1	1 256	18 860	1 105	15 587	51 626	37 543	89 120
31	Leather and leather products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	14	4	–	299	4 418	255	3 664	16 680	14 765	31 256
33	Primary metal industries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	25	7	–	604	8 286	495	6 627	28 163	21 736	49 855
35	Industrial machinery and equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	9	–	–	1 397	27 472	1 119	17 185	142 249	81 930	225 293
37	Transportation equipment	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	13	–	–	2 945	50 862	2 478	38 677	309 191	151 196	461 612
39	Miscellaneous manufacturing industries	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	San Juan PMSA	**1 244**	**288**	**38**	**67 114**	**1 337 651**	**48 903**	**802 668**	**11 621 402**	**3 989 719**	**15 607 948**
20	Food and kindred products	160	47	8	8 114	141 308	4 923	70 822	654 327	528 205	1 177 155
21	Tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	11	4	1	235	2 352	200	1 786	4 568	3 105	7 704
23	Apparel and other textile products	123	33	6	8 340	101 843	7 422	86 180	321 394	173 059	493 994
24	Lumber and wood products	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	81	29	5	1 368	13 344	1 247	11 504	66 691	28 651	95 316
26	Paper and allied products	30	3	–	1 610	25 589	1 313	18 944	96 026	99 938	195 457
27	Printing and publishing	138	41	9	3 501	74 158	2 347	38 299	291 062	115 793	403 858
28	Chemicals and allied products	125	7	–	18 772	561 283	10 784	268 470	7 541 146	1 639 637	9 188 875
29	Petroleum and coal products	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	61	6	–	2 307	36 229	1 848	23 983	134 503	98 709	233 005
31	Leather and leather products	9	2	–	643	6 478	636	6 277	18 467	14 466	32 644
32	Stone, clay, and glass products	94	24	–	2 473	44 718	1 977	32 839	169 415	104 137	275 873
33	Primary metal industries	21	6	3	657	9 852	519	6 670	47 554	24 707	70 920
34	Fabricated metal products	122	23	2	3 155	43 292	2 421	31 580	211 102	125 683	339 037
35	Industrial machinery and equipment	37	9	2	1 108	19 117	806	13 044	116 862	75 561	194 551
36	Electronic and other electric equipment	63	2	–	8 458	139 037	7 477	111 083	939 192	587 357	1 514 992
37	Transportation equipment	23	6	–	672	10 404	567	8 067	36 169	24 207	60 946
38	Instruments and related products	25	1	–	2 803	55 993	2 093	35 728	321 545	182 333	504 232
39	Miscellaneous manufacturing industries	52	14	–	1 087	13 384	903	9 820	78 400	24 403	102 243

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 76
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 3. **Selected Statistics for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: 1992**—Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and metropolitan area	Establishments (number)	Proprietors and partners (number)	Unpaid family workers (number)	All employees+ Total (number)	All employees+ Payroll ($1,000)	Production workers Total (number)	Production workers Wages ($1,000)	Value added by manufacture ($1,000)	Cost of materials ($1,000)	Value of shipments ($1,000)
	Aguadilla MSA	**99**	**41**	**14**	**10 314**	**144 626**	**8 803**	**104 624**	**763 237**	**534 019**	**1 290 868**
20	Food and kindred products	19	11	2	320	5 173	159	1 817	48 748	7 793	56 542
21	Tobacco products	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	Apparel and other textile products	10	2	2	2 046	15 201	1 897	14 293	32 154	31 427	63 225
24	Lumber and wood products	6	5	2	8	47	8	47	185	330	515
25	Furniture and fixtures	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	7	5	4	49	418	43	358	1 072	511	1 583
28	Chemicals and allied products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	8	–	–	2 602	27 676	2 324	22 725	86 453	105 878	190 749
32	Stone, clay, and glass products	8	–	–	150	2 080	137	1 794	19 016	1 881	21 084
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	7	1	1	2 091	29 619	1 744	19 587	151 762	120 977	269 878
37	Transportation equipment	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
38	Instruments and related products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Arecibo MSA	**99**	**43**	**11**	**8 828**	**115 572**	**7 773**	**98 112**	**796 327**	**237 474**	**1 028 988**
20	Food and kindred products	27	16	10	1 129	8 503	651	5 719	81 831	30 807	113 345
21	Tobacco products	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	12	5	–	2 045	21 632	2 008	21 023	43 074	24 970	66 753
24	Lumber and wood products	3	3	–	6	27	6	27	104	92	196
25	Furniture and fixtures	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	5	5	–	19	200	17	185	659	500	1 157
28	Chemicals and allied products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	10	3	1	110	1 143	97	1 017	3 677	3 873	7 550
33	Primary metal industries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	4	–	–	60	613	50	373	1 627	1 006	2 635
35	Industrial machinery and equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
38	Instruments and related products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	3	2	–	5	51	5	51	235	381	612
	Mayagüez MSA	**150**	**45**	**7**	**17 777**	**260 490**	**15 308**	**201 412**	**1 477 751**	**677 792**	**2 152 043**
20	Food and kindred products	30	13	1	5 855	79 558	5 586	72 413	278 432	298 861	573 211
21	Tobacco products	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	24	1	–	4 904	46 450	4 149	38 564	155 684	38 831	198 681
24	Lumber and wood products	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	8	4	1	52	390	45	322	2 601	730	3 322
26	Paper and allied products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	10	5	2	107	1 193	94	984	3 631	1 450	5 078
28	Chemicals and allied products	10	–	–	1 610	43 040	999	22 587	594 064	44 917	640 275
29	Petroleum and coal products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	11	2	–	425	6 579	322	4 219	20 249	25 183	45 284
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	14	8	–	166	2 987	110	1 588	10 360	2 961	13 645
35	Industrial machinery and equipment	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	5	–	–	880	14 687	804	12 929	40 721	76 568	117 342
37	Transportation equipment	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	7	–	–	2 073	38 718	1 672	24 105	234 486	66 794	298 489
39	Miscellaneous manufacturing industries	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ponce MSA	**148**	**30**	**7**	**11 145**	**159 521**	**9 076**	**124 303**	**883 966**	**557 660**	**1 439 934**
20	Food and kindred products	19	3	3	1 580	18 010	986	14 469	88 807	68 310	153 609
21	Tobacco products	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	13	1	–	1 668	14 553	1 619	13 384	50 807	37 894	90 588
24	Lumber and wood products	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	7	2	–	75	653	57	447	2 989	2 360	5 308
26	Paper and allied products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	9	2	–	65	598	63	591	3 763	2 227	5 957
28	Chemicals and allied products	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	5	–	–	51	793	33	472	2 328	1 290	3 595
31	Leather and leather products	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
32	Stone, clay, and glass products	20	4	2	875	20 056	691	11 499	80 244	41 741	121 389
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	20	4	1	324	4 185	289	3 636	20 000	11 908	31 632
35	Industrial machinery and equipment	11	2	–	1 164	20 756	869	12 094	142 395	82 999	224 777
36	Electronic and other electric equipment	9	–	–	1 200	18 560	1 059	16 063	122 544	81 896	203 862
37	Transportation equipment	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	7	–	–	2 220	35 453	1 819	27 957	229 589	133 618	367 299
39	Miscellaneous manufacturing industries	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 77
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. Production Workers for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: Selected Pay Periods in 1992

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and metropolitan area	Annual average (number)	Production workers for pay period including the 12th of — March	May	August	November
	Puerto Rico	**126 216**	**125 463**	**125 355**	**125 342**	**128 093**
20	Food and kindred products	14 932	14 810	15 000	14 686	15 153
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	3 120	3 063	3 085	3 116	3 207
23	Apparel and other textile products	28 590	28 948	28 565	28 083	28 702
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	2 073	2 087	2 073	2 011	2 098
26	Paper and allied products	2 298	2 309	2 352	2 269	2 254
27	Printing and publishing	2 891	2 812	2 853	2 910	2 934
28	Chemicals and allied products	19 625	19 679	19 424	19 555	19 783
29	Petroleum and coal products	1 160	1 128	1 164	1 160	1 169
30	Rubber and miscellaneous plastics products	3 574	3 601	3 572	3 448	3 640
31	Leather and leather products	5 364	4 987	5 042	5 274	6 146
32	Stone, clay, and glass products	3 636	3 577	3 642	3 679	3 610
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	3 870	3 846	3 849	3 819	3 896
35	Industrial machinery and equipment	4 568	4 499	4 484	4 609	4 662
36	Electronic and other electric equipment	14 943	14 688	14 747	14 930	15 376
37	Transportation equipment	1 113	1 146	1 102	1 090	1 097
38	Instruments and related products	9 867	9 748	9 928	10 010	9 749
39	Miscellaneous manufacturing industries	2 208	2 181	2 128	2 337	2 170
	San Juan-Caguas CMSA	**63 462**	**63 674**	**63 348**	**62 904**	**63 531**
20	Food and kindred products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	10 770	10 999	10 989	10 582	10 465
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	1 548	1 548	1 555	1 511	1 568
26	Paper and allied products	1 658	1 678	1 711	1 624	1 615
27	Printing and publishing	2 664	2 588	2 627	2 689	2 705
28	Chemicals and allied products	13 193	13 288	13 024	13 110	13 312
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	2 953	2 987	2 956	2 834	3 007
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	2 232	2 175	2 244	2 256	2 226
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	2 916	2 889	2 898	2 883	2 942
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	8 596	8 485	8 484	8 569	8 829
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	4 571	4 694	4 700	4 497	4 371
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Caguas PMSA	**14 559**	**14 818**	**14 903**	**14 247**	**14 193**
20	Food and kindred products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	3 348	3 525	3 600	3 069	3 180
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	301	293	294	305	310
26	Paper and allied products	345	350	349	339	343
27	Printing and publishing	317	301	325	319	312
28	Chemicals and allied products	2 409	2 379	2 329	2 467	2 456
29	Petroleum and coal products	–	–	–	–	–
30	Rubber and miscellaneous plastics products	1 105	1 079	1 076	1 096	1 160
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	255	248	257	257	258
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	495	496	507	475	494
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	1 119	1 122	1 147	1 144	1 059
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	2 478	2 625	2 612	2 410	2 261
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	San Juan PMSA	**48 903**	**48 856**	**48 445**	**48 657**	**49 338**
20	Food and kindred products	4 923	4 950	4 819	4 871	5 010
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	200	201	198	206	195
23	Apparel and other textile products	7 422	7 474	7 389	7 513	7 285
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	1 247	1 255	1 261	1 206	1 258
26	Paper and allied products	1 313	1 328	1 362	1 285	1 272
27	Printing and publishing	2 347	2 287	2 302	2 370	2 393
28	Chemicals and allied products	10 784	10 909	10 695	10 643	10 856
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	1 848	1 908	1 880	1 738	1 847
31	Leather and leather products	636	636	618	636	654
32	Stone, clay, and glass products	1 977	1 927	1 987	1 999	1 968
33	Primary metal industries	519	452	470	532	616
34	Fabricated metal products	2 421	2 393	2 391	2 408	2 448
35	Industrial machinery and equipment	806	829	811	760	821
36	Electronic and other electric equipment	7 477	7 363	7 337	7 425	7 770
37	Transportation equipment	567	584	574	562	541
38	Instruments and related products	2 093	2 069	2 088	2 087	2 110
39	Miscellaneous manufacturing industries	903	881	861	993	867

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 78
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 4. **Production Workers for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: Selected Pay Periods in 1992** —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and metropolitan area	Annual average (number)	Production workers for pay period including the 12th of — March	May	August	November
	Aguadilla MSA	**8 803**	**8 420**	**8 519**	**9 099**	**9 141**
20	Food and kindred products	159	150	160	154	173
21	Tobacco products	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	–	–	–	–	–
23	Apparel and other textile products	1 897	1 823	1 841	1 904	2 015
24	Lumber and wood products	8	8	8	8	8
25	Furniture and fixtures	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	43	40	43	43	42
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	2 324	2 204	2 192	2 469	2 425
32	Stone, clay, and glass products	137	138	136	137	137
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	1 744	1 572	1 695	1 858	1 849
37	Transportation equipment	–	–	–	–	–
38	Instruments and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Arecibo MSA	**7 773**	**7 473**	**7 481**	**7 653**	**8 471**
20	Food and kindred products	651	705	608	619	664
21	Tobacco products	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	2 008	1 880	1 958	2 052	2 143
24	Lumber and wood products	6	6	6	6	6
25	Furniture and fixtures	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	17	17	17	17	17
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	97	96	97	97	97
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	50	52	51	50	47
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	–	–	–	–	–
38	Instruments and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	5	5	5	5	5
	Mayagüez MSA	**15 308**	**15 169**	**15 376**	**15 179**	**15 461**
20	Food and kindred products	5 586	5 436	5 828	5 467	5 603
21	Tobacco products	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	4 149	4 213	4 033	4 109	4 239
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	45	44	47	44	43
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	94	90	90	94	101
28	Chemicals and allied products	999	1 000	964	1 002	1 021
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	322	315	318	329	324
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	110	123	135	99	80
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	804	800	772	808	835
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	1 672	1 692	1 698	1 731	1 566
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ponce MSA	**9 076**	**8 929**	**8 968**	**9 058**	**9 297**
20	Food and kindred products	986	972	1 000	962	1 004
21	Tobacco products	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	1 619	1 629	1 579	1 565	1 702
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	57	54	53	60	60
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	63	64	63	60	62
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	33	31	31	36	33
31	Leather and leather products	–	–	–	–	–
32	Stone, clay, and glass products	691	700	682	697	680
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	289	268	281	291	311
35	Industrial machinery and equipment	869	856	879	892	845
36	Electronic and other electric equipment	1 059	1 039	1 038	1 040	1 112
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	1 819	1 726	1 833	1 865	1 847
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 79
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. Value of Inventories for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: End of 1991 and 1992

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and metropolitan area	End of 1991				End of 1992			
		Total inventories	Finished products	Work in process	Material, supplies, etc.	Total inventories	Finished products	Work in process	Material, supplies, etc.
	Puerto Rico	**3 082 659**	**587 854**	**983 093**	**1 511 712**	**3 193 707**	**624 407**	**980 062**	**1 589 238**
20	Food and kindred products	357 499	93 917	61 943	201 639	366 417	100 741	66 795	198 881
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	26 766	8 382	8 688	9 696	28 254	9 145	8 370	10 739
23	Apparel and other textile products	206 826	34 634	66 062	106 130	190 296	32 435	63 560	94 301
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	21 543	3 630	2 961	14 952	21 047	3 708	2 862	14 477
26	Paper and allied products	32 629	5 586	3 303	23 740	33 994	6 667	3 112	24 215
27	Printing and publishing	28 729	3 277	3 105	22 347	29 342	5 506	4 131	19 705
28	Chemicals and allied products	1 192 236	195 030	531 836	465 370	1 242 812	187 638	513 706	541 468
29	Petroleum and coal products	106 886	51 460	27 219	28 207	139 435	79 495	28 002	31 938
30	Rubber and miscellaneous plastics products	49 300	16 242	4 726	28 332	49 183	15 762	5 639	27 782
31	Leather and leather products	46 758	5 833	13 290	27 635	54 720	9 008	13 693	32 019
32	Stone, clay, and glass products	87 121	18 138	19 990	48 993	91 642	20 164	16 460	55 018
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	99 040	24 493	8 246	66 301	91 227	19 919	7 835	63 473
35	Industrial machinery and equipment	180 149	22 865	41 672	115 612	197 926	29 160	44 348	124 418
36	Electronic and other electric equipment	307 776	44 012	103 636	160 128	317 722	45 299	112 367	160 056
37	Transportation equipment	23 621	4 637	2 323	16 661	18 124	3 060	2 522	12 542
38	Instruments and related products	207 171	38 736	60 464	107 971	212 906	37 353	63 161	112 392
39	Miscellaneous manufacturing industries	41 225	3 243	12 431	25 551	41 882	3 630	13 579	24 673
	San Juan-Caguas CMSA	**1 937 719**	**357 509**	**651 968**	**928 242**	**1 979 880**	**347 245**	**636 726**	**995 909**
20	Food and kindred products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	76 285	14 088	21 065	41 132	76 447	15 505	19 282	41 660
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	14 082	2 756	2 491	8 835	13 866	2 749	2 466	8 651
26	Paper and allied products	22 332	3 606	2 771	15 955	23 223	4 496	2 575	16 152
27	Printing and publishing	27 809	3 171	2 981	21 657	28 362	5 362	4 004	18 996
28	Chemicals and allied products	969 802	161 360	446 320	362 122	1 019 102	150 606	424 179	444 317
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	37 023	12 155	3 761	21 107	36 493	11 864	4 308	20 321
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	46 446	14 297	11 345	20 804	45 832	16 139	7 371	22 322
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	77 996	17 552	6 524	53 920	75 411	15 312	6 556	53 543
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	156 139	14 641	43 055	98 443	159 266	15 198	52 941	91 127
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	118 427	24 726	35 015	58 686	120 710	19 799	38 363	62 548
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Caguas PMSA	**367 729**	**73 541**	**83 567**	**210 621**	**338 519**	**65 818**	**62 611**	**210 090**
20	Food and kindred products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	21 901	3 112	5 712	13 077	21 789	3 686	4 313	13 790
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	2 296	478	416	1 402	2 286	507	329	1 450
26	Paper and allied products	4 814	542	306	3 966	5 407	777	258	4 372
27	Printing and publishing	1 025	306	85	634	1 318	532	76	710
28	Chemicals and allied products	137 638	28 366	50 978	58 294	109 585	23 663	30 878	55 044
29	Petroleum and coal products	–	–	–	–	–	–	–	–
30	Rubber and miscellaneous plastics products	11 314	4 358	1 115	5 841	11 680	4 253	1 269	6 158
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	2 365	299	250	1 816	2 702	501	237	1 964
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	10 298	2 517	1 434	6 347	10 001	2 082	1 913	6 006
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	24 723	2 875	5 514	16 334	22 190	1 209	6 066	14 915
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	42 495	7 981	15 740	18 774	42 577	7 310	15 186	20 081
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	San Juan PMSA	**1 569 990**	**283 968**	**568 401**	**717 621**	**1 641 361**	**281 427**	**574 115**	**785 819**
20	Food and kindred products	146 286	29 756	41 614	74 916	145 618	30 933	45 814	68 871
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	1 538	288	390	860	1 477	408	239	830
23	Apparel and other textile products	54 384	10 976	15 353	28 055	54 658	11 819	14 969	27 870
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	11 786	2 278	2 075	7 433	11 580	2 242	2 137	7 201
26	Paper and allied products	17 518	3 064	2 465	11 989	17 816	3 719	2 317	11 780
27	Printing and publishing	26 784	2 865	2 896	21 023	27 044	4 830	3 928	18 286
28	Chemicals and allied products	832 164	132 994	395 342	303 828	909 517	126 943	393 301	389 273
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	25 709	7 797	2 646	15 266	24 813	7 611	3 039	14 163
31	Leather and leather products	4 321	558	892	2 871	4 771	594	1 145	3 032
32	Stone, clay, and glass products	44 081	13 998	11 095	18 988	43 130	15 638	7 134	20 358
33	Primary metal industries	13 148	3 219	1 278	8 651	14 222	4 761	1 077	8 384
34	Fabricated metal products	67 698	15 035	5 090	47 573	65 410	13 230	4 643	47 537
35	Industrial machinery and equipment	34 658	7 962	7 750	18 946	30 542	7 214	6 370	16 958
36	Electronic and other electric equipment	131 416	11 766	37 541	82 109	137 076	13 989	46 875	76 212
37	Transportation equipment	8 312	1 548	1 055	5 709	5 779	1 045	988	3 746
38	Instruments and related products	75 932	16 745	19 275	39 912	78 133	12 489	23 177	42 467
39	Miscellaneous manufacturing industries	12 014	2 892	4 035	5 087	13 101	3 252	4 235	5 614

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 80
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 5. Value of Inventories for Establishments by Major Group for Metropolitan Areas: End of 1991 and 1992 —Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and metropolitan area	End of 1991				End of 1992			
		Total inventories	Finished products	Work in process	Material, supplies, etc.	Total inventories	Finished products	Work in process	Material, supplies, etc.
	Aguadilla MSA	**197 002**	**35 361**	**47 605**	**114 036**	**206 257**	**42 048**	**47 306**	**116 903**
20	Food and kindred products	1 645	450	291	904	1 945	423	317	1 205
21	Tobacco products	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	–	–	–	–	–	–	–	–
23	Apparel and other textile products	10 339	1 816	3 116	5 407	10 396	1 633	3 655	5 108
24	Lumber and wood products	87	25	9	53	100	26	8	66
25	Furniture and fixtures	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	62	3	3	56	79	3	3	73
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	27 203	4 358	9 375	13 470	30 734	7 598	7 717	15 419
32	Stone, clay, and glass products	2 133	207	282	1 644	1 363	196	106	1 061
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	45 755	20 261	8 991	16 503	51 499	20 006	12 107	19 386
37	Transportation equipment	–	–	–	–	–	–	–	–
38	Instruments and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Arecibo MSA	**87 461**	**14 450**	**35 490**	**37 521**	**94 598**	**13 358**	**41 395**	**39 845**
20	Food and kindred products	16 138	5 621	5 101	5 416	16 221	4 336	5 679	6 206
21	Tobacco products	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	8 275	1 488	3 191	3 596	9 264	1 364	4 606	3 294
24	Lumber and wood products	2	1	1	–	2	1	1	–
25	Furniture and fixtures	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	34	4	4	26	37	6	4	27
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	498	93	107	298	521	100	100	321
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	383	28	124	231	308	106	44	158
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	–	–	–	–	–	–	–	–
38	Instruments and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	112	6	52	54	130	9	53	68
	Mayagüez MSA	**237 636**	**47 057**	**66 981**	**123 598**	**245 099**	**52 058**	**65 480**	**127 561**
20	Food and kindred products	55 279	20 304	1 689	33 286	63 650	23 661	2 414	37 575
21	Tobacco products	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	34 489	2 412	18 089	13 988	28 512	2 199	14 136	12 177
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	295	101	31	163	311	101	40	170
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	369	25	71	273	374	39	60	275
28	Chemicals and allied products	46 085	8 883	12 604	24 598	44 981	8 643	11 550	24 788
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	2 700	587	617	1 496	3 213	695	657	1 861
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	5 016	824	442	3 750	2 785	655	287	1 843
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	17 769	1 082	9 450	7 237	18 635	1 126	9 353	8 156
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	38 624	9 183	11 155	18 286	39 917	11 336	11 793	16 788
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ponce MSA	**220 248**	**43 179**	**56 629**	**120 440**	**227 873**	**52 170**	**49 330**	**126 373**
20	Food and kindred products	39 863	14 575	9 795	15 493	40 224	19 408	8 470	12 346
21	Tobacco products	–	–	–	–	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	19 174	5 647	4 893	8 634	16 005	5 065	3 588	7 352
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	668	92	81	495	689	122	92	475
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	431	72	44	315	464	92	57	315
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	355	90	34	231	344	123	24	197
31	Leather and leather products	–	–	–	–	–	–	–	–
32	Stone, clay, and glass products	33 840	2 588	7 319	23 933	39 037	2 611	7 892	28 534
33	Primary metal industries	–	–	–	–	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	3 202	481	430	2 291	3 320	789	398	2 133
35	Industrial machinery and equipment	34 589	5 815	11 822	16 952	40 909	7 497	10 757	22 655
36	Electronic and other electric equipment	22 392	3 470	6 150	12 772	25 683	3 671	6 527	15 485
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	29 017	2 865	7 057	19 095	25 511	852	4 978	19 681
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 81
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 6. Expenditures for Plant and Equipment for Metropolitan Areas by Major Group: 1992

[Thousand dollars. Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and metropolitan area	Total	New buildings and machinery: Building and other structures	New buildings and machinery: Machinery and equipment	Used buildings and machinery
	Puerto Rico	**1 537 153**	**321 930**	**721 243**	**493 980**
20	Food and kindred products	130 610	28 927	65 427	36 256
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	4 279	465	329	3 485
23	Apparel and other textile products	13 566	1 898	6 632	5 036
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	3 610	798	1 639	1 173
26	Paper and allied products	22 759	4 427	13 882	4 450
27	Printing and publishing	13 554	2 226	8 224	3 104
28	Chemicals and allied products	902 893	222 646	456 714	223 533
29	Petroleum and coal products	98 725	5 184	24 681	68 860
30	Rubber and miscellaneous plastics products	26 059	2 558	15 738	7 763
31	Leather and leather products	6 603	74	1 730	4 799
32	Stone, clay, and glass products	21 241	2 710	14 935	3 596
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	53 329	21 739	17 571	14 019
35	Industrial machinery and equipment	30 315	3 435	5 409	21 471
36	Electronic and other electric equipment	64 763	3 776	27 463	33 524
37	Transportation equipment	1 170	62	375	733
38	Instruments and related products	68 346	19 303	25 609	23 434
39	Miscellaneous manufacturing industries	61 769	223	28 022	33 524
	San Juan-Caguas CMSA	**904 669**	**202 484**	**415 840**	**286 345**
20	Food and kindred products	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	5 389	1 263	1 582	2 544
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	3 131	792	1 308	1 031
26	Paper and allied products	20 453	4 102	12 394	3 957
27	Printing and publishing	12 939	2 216	7 785	2 938
28	Chemicals and allied products	602 219	144 865	271 879	185 475
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	24 030	2 418	14 861	6 751
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	14 925	1 938	10 795	2 192
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	25 136	14 321	6 013	4 802
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	35 804	3 184	16 979	15 641
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	28 249	1 451	7 441	19 357
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)
	Caguas PMSA	**89 136**	**27 448**	**35 905**	**25 783**
20	Food and kindred products	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	2 047	619	427	1 001
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	48	2	10	36
26	Paper and allied products	955	6	673	276
27	Printing and publishing	1 115	107	543	465
28	Chemicals and allied products	36 832	4 209	13 690	18 933
29	Petroleum and coal products	–	–	–	–
30	Rubber and miscellaneous plastics products	8 679	1 015	7 057	607
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	1 529	231	408	890
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	515	5	413	97
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	3 796	2 620	536	640
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	2 612	418	894	1 300
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)
	San Juan PMSA	**815 533**	**175 036**	**379 935**	**260 562**
20	Food and kindred products	53 141	6 090	27 287	19 764
21	Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Textile mill products	520	–	–	520
23	Apparel and other textile products	3 342	644	1 155	1 543
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	3 083	790	1 298	995
26	Paper and allied products	19 498	4 096	11 721	3 681
27	Printing and publishing	11 824	2 109	7 242	2 473
28	Chemicals and allied products	565 387	140 656	258 189	166 542
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	15 351	1 403	7 804	6 144
31	Leather and leather products	12	–	12	–
32	Stone, clay, and glass products	13 396	1 707	10 387	1 302
33	Primary metal industries	1 070	5	361	704
34	Fabricated metal products	24 621	14 316	5 600	4 705
35	Industrial machinery and equipment	19 194	923	1 548	16 723
36	Electronic and other electric equipment	32 008	564	16 443	15 001
37	Transportation equipment	913	62	174	677
38	Instruments and related products	25 637	1 033	6 547	18 057
39	Miscellaneous manufacturing industries	1 076	12	479	585

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 82
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Table 6. **Expenditures for Plant and Equipment for Metropolitan Areas by Major Group: 1992**
—Con.

[Thousand dollars. Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms, see appendix A]

SIC code	Major group and metropolitan area	Total	New buildings and machinery		Used buildings and machinery
			Building and other structures	Machinery and equipment	
	Aguadilla MSA	**64 691**	**1 751**	**25 950**	**36 990**
20	Food and kindred products	649	74	178	397
21	Tobacco products	–	–	–	–
22	Textile mill products	–	–	–	–
23	Apparel and other textile products	756	–	131	625
24	Lumber and wood products	34	16	2	16
25	Furniture and fixtures	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	–	–	–	–
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	1 915	74	794	1 047
32	Stone, clay, and glass products	181	–	45	136
33	Primary metal industries	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	20 379	255	4 689	15 435
37	Transportation equipment	–	–	–	–
38	Instruments and related products	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)
	Arecibo MSA	**30 601**	**1 472**	**14 630**	**14 499**
20	Food and kindred products	11 515	1 086	5 396	5 033
21	Tobacco products	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	534	72	19	443
24	Lumber and wood products	–	–	–	–
25	Furniture and fixtures	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	22	7	3	12
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	312	–	–	312
33	Primary metal industries	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products	34	–	14	20
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment	–	–	–	–
38	Instruments and related products	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Miscellaneous manufacturing industries	–	–	–	–
	Mayagüez MSA	**56 067**	**6 566**	**28 735**	**20 766**
20	Food and kindred products	13 540	2 173	10 719	648
21	Tobacco products	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	3 582	316	3 020	246
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	15	–	3	12
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	593	3	436	154
28	Chemicals and allied products	20 303	2 100	4 987	13 216
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Leather and leather products	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Stone, clay, and glass products	644	55	5	584
33	Primary metal industries	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	511	–	2	509
35	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electronic and other electric equipment	1 089	43	503	543
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	6 940	1 740	3 021	2 179
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ponce MSA	**68 161**	**24 384**	**32 810**	**10 967**
20	Food and kindred products	16 687	975	8 217	7 495
21	Tobacco products	–	–	–	–
22	Textile mill products	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Apparel and other textile products	228	10	10	208
24	Lumber and wood products	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures	60	–	–	60
26	Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Printing and publishing	–	–	–	–
28	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Rubber and miscellaneous plastics products	329	103	226	–
31	Leather and leather products	–	–	–	–
32	Stone, clay, and glass products	3 390	672	2 438	280
33	Primary metal industries	–	–	–	–
34	Fabricated metal products	19 426	6 855	10 687	1 884
35	Industrial machinery and equipment	5 481	1 505	3 279	697
36	Electronic and other electric equipment	567	–	276	291
37	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products	21 395	14 262	7 093	40
39	Miscellaneous manufacturing industries	(D)	(D)	(D)	(D)

TIPS [UPF] BATCH_1629 [ACEN,M_BLACKMON] 8/17/94 8:44 AM MACHINE: EPCV22 DATA:MANU_TIPS_OP_96.TIPS;1 * 8/12/94 12:34:00 TAPE: NOreel FRAME: 83
TSF:TIPS92-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:39 UTF:TIPS93-12343483.DAT;1 8/12/94 12:34:40 META:ECON_TIPS96_96.DAT;9 8/12/94 12:36:55

Appendix A.
Explanation of Terms

Number of establishments. Includes all establishments in operation at any time during the year. It covers all full- and part-year operations. An establishment is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one or more establishments. Census figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies.

Annual payroll. Payroll includes all forms of compensation, such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, and value of payments-in-kind (e.g., free meals and lodging) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors and partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, and other withholdings. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service (IRS) for form 941PR.

First quarter payroll. This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter from January to March 1992.

Paid employees. Paid employees consist of the number of employees (both full- and part-time), including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay periods specified below. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. This definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941PR. Manufacturing employment is divided into the categories described below.

Production workers, average number. Includes workers up through the working supervisor level engaged in fabricating, processing, assembling, inspecting, receiving, storing, handling, packing, warehousing, shipping (but not delivering), maintenance, repair, janitorial and security services, product development, auxiliary production for plant's own use (e.g., power plant), record keeping, and other services closely associated with production operations at the establishment. Supervisory employees above the working supervisor level are excluded from this category but are included in the ''other employees'' category.

Apéndice A.
Explicación de los Términos

Número de establecimientos. Comprende todos los establecimientos que estuvieron activos durante cualquier período del año. Cubre todas las operaciones que duraron el año entero al igual que aquellas que duraron parte del año. Un establecimiento no es necesariamente idéntico a una compañía o empresa, la cual podría tener uno o más establecimientos. Las estadísticas del censo representan un resumen de los informes individuales de cada establecimiento y no de las compañías.

Nómina. La nómina incluye todo tipo de compensación, como por ejemplo, salarios, sueldos, comisiones, bonificaciones, pagos por vacaciones, enfermedad y el equivalente en efectivo de pagos en especie (tales como comidas gratuitas y alojamiento), pagadas durante el año a todos los empleados. Para las corporaciones, la nómina incluye las cantidades pagadas a los oficiales y ejecutivos. Si el establecimiento no es una corporación, la nómina excluye los beneficios y compensaciones pagadas a los propietarios y socios. La cantidad de la nómina de sueldos se declara sin restar los pagos por seguro social, contribuciones sobre ingresos, primas de seguro, cuotas de sindicatos y otros ajustes. La definición de nómina que se presenta es la misma que empleó el Servicio de Rentas Internas (IRS) en el formulario 941PR.

Nómina del primer trimestre. Esta cifra consta de la nómina, según se define anteriormente, pagada a personas empleadas en cualquier momento durante el trimestre de enero a marzo de 1992.

Empleados. Comprende el número de empleados (de jornada completa parcial), incluyendo oficiales asalariados y ejecutivos de corporaciones quienes estuvieron en la nómina durante los períodos de pago mencionados más adelante. Están incluidos aquellos empleados a quienes se les pagaron días feriados, o los días libres tomados como vacaciones o días de enfermedad durante esos períodos de pago; no se incluyen los propietarios y socios de negocios no incorporados. La definición de empleados que se presenta es la misma que empleó el Servicio de Rentas Internas (IRS) en el formulario 941PR. El empleo manufacturero se divide en las categorías que se presentan a continuación.

Trabajadores de producción, número promedio. Esta categoría incluye los trabajadores hasta el nivel de capataz que participan en actividades de fabricación, elaboración, ensamblaje, inspección, recibo, almacenaje, tramitación, empaque, expedición (pero no entrega), mantenimiento, reparación, limpieza y seguridad, desarrollo de nuevos productos, producción auxiliar para uso de la misma planta (por ejemplo, planta de energía), teneduría de libros y otros servicios que están estrechamente relacionados con las actividades de producción del establecimiento. Se excluyen los supervisores de niveles más altos que el de capataz, los cuales se incluyen en la categoría de ''otros empleados.''

The average number was obtained by summing the number of production workers reported for the pay periods including the 12th of March, May, August, and November and dividing this total by 4. This approach was designed to simplify the questionnaire format and the reporting requirements of respondents. The industry average of these four selected pay periods approximates very closely the average employment for the year that would be obtained by using pay periods in all 12 months for almost all of the manufacturing industries.

El número promedio se obtuvo sumando el número de empleados de producción declarado para los períodos de pago que incluyeron el 12 de marzo, mayo, agosto y noviembre y dividiendo ese total entre 4. De esta forma se simplificó el formato del cuestionario y la información exigida del respondedor. El promedio para la industria de estos cuatro períodos de pago se asemeja al promedio de empleo anual que se obtiene utilizando los períodos de pago en los 12 meses para casi todas las industrias de manufactura.

Other employees. Includes employees in executive, purchasing, accounting, personnel, professional, and technical activities, and routine office functions reported for the pay period including March 12, 1992. Included also are supervisory employees above the working supervisor level, and employees on the payroll of the manufacturing establishment who are engaged in the construction of major additions or alterations to the plant, and who are utilized as a separate work force.

Otros empleados. Bajo esta categoría se incluyen ejecutivos, compradores, contables, empleados de personal, profesionales, técnicos y empleados administrativos que trabajaron durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo de 1992. También se incluyen los supervisores sobre el nivel de capataz y aquellos empleados en la nómina del establecimiento manufacturero, quienes trabajan en la construcción de mejoras o modificaciones de la planta y quienes son utilizados como una fuerza laboral aparte.

All employees. Consists of the average number of production workers for 1992 plus the other employees for the pay period including March 12, 1992.

Total de empleados. Consiste del número promedio de los trabajadores de producción en 1992 más los otros empleados que trabajaron durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo de 1992.

Proprietors and partners, working. Includes proprietors and partners of unincorporated businesses who worked 15 hours or more during the week which included March 12, 1992.

Propietarios y socios que trabajan. Comprende propietarios y socios de negocios que no están incorporados quienes trabajaron 15 horas o más durante la semana que incluyó el 12 de marzo de 1992.

Unpaid family workers. Includes all unpaid family members who worked 15 hours or more during the week which included March 12, 1992.

Familiares no remunerados. Comprende todos los familiares que trabajaron sin sueldo 15 horas o más durante la semana que incluyó el 12 de marzo de 1992.

Production-worker hours. Includes the total number of hours worked by production-workers. Production worker hours were collected for each of the four quarters of 1992. Where employees were paid by the piece, the establishment was asked to estimate the hours represented by such piece work.

Horas trabajadas por los trabajadores de producción. Esta categoría incluye el total de horas trabajadas por los trabajadores de producción. Las horas trabajadas por los trabajadores de producción fueron recopiladas para cada uno de los cuatro trimestres en 1992. Se le pidió al establecimiento que, en aquellos casos en que a los empleados se les hubiera pagado por pieza, estimaran las horas de trabajo que hubiera requerido el trabajo por pieza.

Selected costs. 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, regardless of whether what was consumed was 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.

Costos seleccionados. Este término se refiere a los cargos directos pagados o pagaderos, por concepto de materiales consumidos o utilizados en la producción durante el año, incluyendo gastos de flete y otros gastos directos incurridos por el establecimiento con el fin de adquirir dichos materiales. Se incluye el costo de los materiales o el combustible consumido, sin importar que éstos fueran comprados de otras compañías por el establecimiento individual, transferidos al establecimiento de otros establecimientos que forman parte de la misma compañía, o retirados del inventario durante el año.

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

The following costs are excluded: (1) cost of services such as advertising, insurance, telephone, consulting, and research and development; (2) overhead costs such as depreciation, rent, royalties, interest, etc.; and (3) materials, machinery, and equipment used in plant expansion or capitalized repairs which are chargeable to fixed-asset accounts.

Value of shipments. Covers the received or receivable net selling values, freight on board (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, sale of scrap, and sale of products bought and resold without further processing. Included are all items made by or for the establishment 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, i.e., including not only the direct costs of production but also a reasonable proportion of "all other costs" (including company overhead) and profit. (See discussion of duplication data below.)

Duplication in cost of materials and value of shipments. The aggregate of the materials and value of shipments figures for industry groups and for all manufacturing industries includes large amounts of duplication, since the products of some industries are used as materials by others. With some important exceptions, such as for motor vehicles and parts, this duplication is not significant at the four-digit industry level. However, it is significant at the two- and three-digit industry group level because these totals often include industries which represent successive stages in the production of a finished manufactured product. An example is the inclusion of pulp mills to paper mills in the "paper and allied products" group of industries.

Los elementos importantes que componen este tipo de gasto son: (1) todas las materias primas, productos semiterminados, piezas, componentes, envases, desperdicios, y suministros utilizados en la producción, o utilizados como suministros de operación, y utilizados para reparación y mantenimiento durante el año; (2) energía eléctrica comprada; (3) combustibles utilizados para generar calefacción, energía o electricidad; (4) trabajo realizado por terceros con los materiales o piezas provistas por los establecimientos de manufactura (trabajo bajo contrato); y (5) productos comprados y revendidos en las mismas condiciones.

No se incluyen los siguientes gastos: (1) gastos por servicios, tales como servicios de publicidad, seguro, y teléfono, así como servicios consultivos, y servicios de investigación y desarrollo; (2) gastos fijos, tales como los gastos de depreciación, los derechos de arrendamiento, los intereses, etc.; y (3) gastos por materiales, maquinaria y equipo utilizado en la expansión de plantas o reparaciones capitalizadas que se cargan a las cuentas de activo fijo.

Valor de expedición de productos. Esta categoría cubre el valor neto de venta cobrado o por cobrar, planta franco a bordo (excluyéndose los cargos por flete y arbitrios), de todos los productos expedidos, tanto primarios como secundarios, al igual que todos los ingresos misceláneos, tales como los ingresos de trabajos contratistas realizados para otros, instalación y reparación, venta de desechos, y venta de productos comprados y revendidos sin procesamiento adicional. Se incluyen todos los artículos hechos por o para los establecimientos con los materiales que son propiedad del establecimiento, ya sean materiales vendidos, transferidos a otras plantas dentro de la misma compañía, o expedidos a consignación. El valor neto de venta de los productos manufacturados bajo contrato en una planta con los materiales que pertenecían a otra, fue proporcionado por la planta que facilitó los materiales.

En el caso de las compañías que tienen varias unidades, se le pidió al establecimiento manufacturero que informara el valor de los productos transferidos a otros establecimientos de la misma compañía, según su valor total económico o comercial, o sea, que incluyera no sólo los gastos directos de producción, sino también una proporción razonable del "total de otros gastos" (incluyendo los gastos fijos de la compañía) y las ganancias. (Véase la explicación con respecto a la duplicación de datos a continuación.)

Duplicación del costo de los materiales y del valor de expedición de productos. Con respecto a los grupos industriales y a las industrias manufactureras en general, el valor agregado de las cifras correspondientes a los materiales y al valor de expedición de productos incluye mucha duplicación, ya que los productos de algunas industrias son utilizados como materiales por otras industrias. Con algunas importantes excepciones, tales como los vehículos de motor y sus piezas, esta duplicación no es significativa al nivel industrial de cuatro dígitos. Es significativa, sin embargo, al nivel de grupo industrial de dos y tres dígitos, ya que estos totales a menudo incluyen industrias que representan etapas sucesivas en la fabricación de un producto de manufactura terminado. Se pueden considerar como ejemplos la agregación de molinos de pulpa a las fábricas de papel en el grupo de "papel y productos afines."

Destination of products shipped, source of contract receipts, and class of customers. Establishments were requested to report their shipments of products and contract receipts by customer location. For customers in Puerto Rico, establishments were also required to distribute these same data within Puerto Rico by class of customer (e.g., wholesalers, retailers, or household consumers).

In industry statistics, product figures are given by destination of shipments and source of contract receipts (table 8) and, within Puerto Rico, by class of customer (table 9). In these tables, product information is presented by primary industry of shipment and does not include receipts for nonmanufacturing activities, e.g., sale of scrap and refuse; other miscellaneous receipts, such as repair or renovation work; and the merchandising of products simply bought and resold. Therefore, the figure for value of shipments reported in these tables will generally be less than in other tables where nonmanufacturing activities are included.

Figures for shipments to the United States represent only direct exports by the manufacturing establishments. They do not represent all exports from goods manufactured in Puerto Rico, but exported by establishments in other trade areas or industries.

Value added by manufacture. This measure of manufacturing activity is derived by subtracting the cost of materials, supplies, containers, fuels, purchased electricity, and contract work from the value of shipments (products manufactured plus receipts for services rendered). The result of this calculation is then 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 inventories between the beginning and end of the year.

Value added avoids the duplication in the figure for value of shipments which 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.

Inventories. Establishments were requested to furnish separate inventory data for (1) finished products, (2) work in process, and (3) materials, supplies, fuels, and electricity. Establishments were also asked to report the detailed inventory data at the beginning and end of the year, on a comparable basis.

Destino de los productos expedidos, fuentes de los ingresos recibidos por contrato y clase de cliente. Se les pidió a todos los establecimientos que listaran los productos expedidos y los ingresos recibidos por la labor contratada de acuerdo a la localización del cliente. Para clientes en Puerto Rico, también se le pidió a los establecimientos que distribuyeran estos mismos datos dentro de Puerto Rico según la clase de cliente (por ejemplo, mayoristas, detallistas, o consumidores domésticos).

En las estadísticas industriales, las cifras sobre los productos están clasificadas de acuerdo al país al que se expidieron los productos y a la fuente de donde se obtuvieron los ingresos por contrato (tabla 8) y, dentro de Puerto Rico, de acuerdo a la clase de cliente (tabla 9). En estas tablas, la información acerca de los productos está clasificada de acuerdo a la industria principal de expedición y no incluye los ingresos obtenidos por llevar a cabo actividades no manufactureras como por ejemplo, la venta de desperdicios y desechos, otros trabajos misceláneos como los de reparación o renovación y la distribución y venta de productos que simplemente son comprados y revendidos. Por lo tanto, la cifra correspondiente al valor de los productos expedidos que aparece en las tablas es, por lo general, menor que la de otras tablas donde se incluyen actividades no manufactureras.

Las estadísticas sobre los productos expedidos a los Estados Unidos representan sólo las exportaciones directas de los establecimientos manufactureros. Dichas estadísticas no representan las exportaciones realizadas por establecimientos en otras áreas o industrias.

Valor agregado por la manufactura. Esta medida de la actividad manufacturera es derivada restando el costo de los materiales, suministros, envases, combustible, electricidad comprada, y trabajo contratista del valor de los productos expedidos (productos manufacturados más ingresos por servicios prestados). El resultado de este cálculo entonces es ajustado sumando el valor agregado por las actividades de distribución y venta (es decir, la diferencia entre el valor de venta y el costo de la mercancía vendida sin manufactura, procesamiento, o ensamblaje adicional) más el cambio neto en los inventarios de productos terminados y de trabajos en marcha entre el comienzo y fin de año.

El valor agregado evita que haya alguna duplicación en la cifra correspondiente al valor de productos expedidos, que resulta del uso que algunos establecimientos dan (como materiales) a los productos manufacturados por otros establecimientos. El valor agregado es considerado como la mejor medida de valor disponible para comparar la importancia económica relativa de la manufactura entre industrias y áreas geográficas diferentes.

Inventarios. Se les pidió a los establecimientos que proporcionaran, por separado, datos relacionados con los siguientes aspectos del inventario: (1) productos terminados, (2) trabajo aún no terminado y (3) materiales, suministros, combustible y electricidad. A los establecimientos se les pidió además que declararan estos datos detallados con respecto al principio y fin del año para poder compararlos.

In using inventory data by stage of fabrication for all industries and at the major industry group level, the reader should note the following: An item treated as a finished product by an establishment in one industry may be reported as a raw material by an establishment in a different industry. Such differences are present in the inventory figures by stage of fabrication shown for individual industries, industry groups, and all manufacturing. The published data are merely aggregates of figures reported by establishments in specified industries. Furthermore, the total finished goods inventory for "all manufacturing" includes items that are not finished manufactured products.

Expenditures for plant and equipment. Manufacturers were asked to report their expenditures for (1) permanent additions and major alterations to manufacturing establishments, (2) new machinery and equipment used for replacement and additions to plant capacity if they were of the type for which depreciation accounts were ordinarily maintained, and (3) used buildings and equipment.

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

Cuando se utilizan datos de inventario con respecto a todas las industrias a nivel del grupo industrial principal y según la etapa de fabricación, el lector debe tomar en cuenta lo siguiente. Un artículo considerado como producto terminado por un establecimiento de una industria en particular, puede a la vez ser considerado como materia prima por un establecimiento de una industria diferente. Estas diferencias están presentes en las cifras de inventario que se muestran, de acuerdo a la etapa de fabricación, para las industrias individuales, los grupos de industrias y la manufactura en general. Los datos publicados son simplemente los valores agregados de las cifras declaradas por establecimientos de industrias específicas. El total del inventario de productos terminados de la "manufactura en general" incluye ciertos artículos que no son productos terminados.

Inversiones en planta y equipo. Se les pidió a los establecimientos de manufactura que informaran sus inversiones en (1) adiciones permanentes y modificaciones mayores a los establecimientos de manufactura, (2) maquinaria y equipo nuevo utilizado para substituir y complementar la capacidad de la planta, si esta maquinaria y equipo eran del tipo sobre el cual usualmente se llevan cuentas de depreciación y (3) edificios y equipo usado.

Estos totales excluyen la porción de los gastos que corresponde a las rentas pagadas a los establecimientos no manufactureros a cambio de equipo e instalaciones nuevas, las instalaciones nuevas que son propiedad del gobierno federal pero que son administradas bajo contrato por compañías privadas y las plantas o equipo suministrado al fabricante por las comunidades y organizaciones sin fines de lucro. También se excluyen las inversiones en terreno y el costo del mantenimiento y las reparaciones que se atribuyeron a los gastos corrientes de operación.

Appendix B./Apéndice B.
Report Form and Information Sheet/Cuestionario y la Hoja de Información

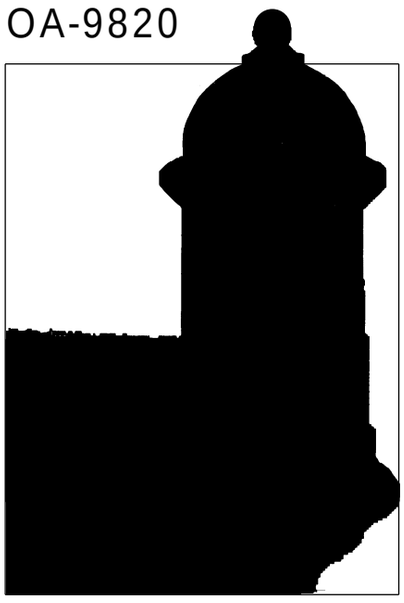
The report form and information sheet, in English and Spanish, are shown on the following pages.

El cuestionario y la hoja de información, en inglés y español, aparecen en las páginas siguientes.

FILE: /usr/sys06/982002f
PRINTED: Tue Jul 26 10:35:08 1994
CREATED: Tue Jul 5 13:08:15 1994

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

FORM
OA-9820



1992 ECONOMIC CENSUSES OF PUERTO RICO

PLEASE RETURN THIS REPORT FORM WITHIN THE NEXT 30 DAYS.

Include the Census File Number (CFN) shown on the mailing label of this report form with any correspondence.

Please complete this form and return to: DIRECTOR
BUREAU OF THE CENSUS
ATTENTION: OUTLYING AREAS
1201 East 10th Street
Jeffersonville, IN 47133-0001

OMB No. 0607-0731: Approval Expires 12/31/93

Please correct any errors in name and address, including ZIP Code

Census use only		
990	991	992

YOU ARE REQUIRED BY LAW (title 13, U.S. Code and an Act of the Legislature of Puerto Rico No. 11 of March 27, 1950) to complete this report form for the establishment identified in the mailing label and return it to the Bureau of the Census. By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

REPORT DATA FOR CALENDAR YEAR 1992. If records are not available, reasonable estimates are acceptable. If reporting on a calendar year will involve considerable additional cost and your fiscal year ended between October 31, 1992 and February 1993, you may report data on fiscal year basis, except for employment and payroll data. Calendar year employment and payroll data should be available from your tax records.

ALL ESTABLISHMENTS COMPLETE SECTIONS A AND H. Complete the ONE section (B–G) which best describes your kind of business or activity.

IT IS VERY IMPORTANT THAT YOU READ THE ACCOMPANYING INSTRUCTIONS AS YOU ANSWER THE QUESTIONS.

Section A – GENERAL INFORMATION

Item 1. EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the same as that used for this establishment on its latest 1992 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941PR?

001 1 ☐ YES
2 ☐ NO – *Report current EI Number (9 digits)* 002 ☐☐ – ☐☐☐☐☐☐☐

Item 2. PHYSICAL LOCATION

a. Is the physical location of this establishment the same as the address shown in the mailing label?
NOTE – P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

003 1 ☐ YES
2 ☐ NO – *Report correct physical location below.*

Number and street		
City or town	State	ZIP Code

b. In what municipio is this establishment physically located?

004 _____

Item 3. OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1992 did this firm or organization actively operate this establishment? — Number of months 005

b. Which of the following best describes the operational status of this establishment at the end of 1992? *Mark (X) only ONE box.*

006 1 ☐ In operation
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive
3 ☐ Ceased operation – *Give date* →
4 ☐ Sold or leased to another operator – *Enter name, etc. below AND give date* →

007 Mo. | Day | Yr.

Name of new owner or operator		
Number and street		
City or town	State	ZIP Code

Item 4. ORGANIZATIONAL STATUS

Which of the following best describes the organizational status of this establishment at the end of 1992? *Mark (X) only ONE box.*

008 1 ☐ Individual proprietorship
2 ☐ Partnership
3 ☐ Cooperative association
4 ☐ Corporation *(Do not mark if any form of cooperative association)*
5 ☐ Government – *Specify* _____
6 ☐ Other – *Specify* _____

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES — *Report dollar values rounded to thousands.*

EXAMPLE: Report $1,125,628 as →

Millions (000)	Thousands (000)	Dollars (000)
1	126	

Item 5. DOLLAR VOLUME OF BUSINESS

What was the dollar volume of merchandise sales and other operating receipts for this establishment in 1992?

	Mil.	Thou.	Dol.
010			

Item 6. PAYROLL

a. What was the total ANNUAL payroll, before deductions for this establishment in 1992?

b. What was the FIRST QUARTER (January–March) payroll, before deductions?

	Mil.	Thou.	Dol.
030			
031			

Item 7. EMPLOYMENT

	Number
a. How many EMPLOYEES (full- and part-time) were on your payroll during the pay period which included March 12, 1992?	032
b. How many PROPRIETORS and PARTNERS worked 15 or more hours during the week which included March 12, 1992?	036
c. How many UNPAID FAMILY members worked 15 or more hours during the week which included March 12, 1992?	039

Item 8. PRINCIPAL TYPE OF BUSINESS OR ACTIVITY

Which of the following best describes the PRINCIPAL business or activity being operated at the end of 1992? *Mark (X) only ONE box.*

040 1 ☐ WHOLESALE
Continue with section B, page 3
2 ☐ RETAIL
Continue with section C, page 5
3 ☐ SERVICES
Continue with section D, page 7
4 ☐ HOTELS, MOTELS, AND OTHER LODGING PLACES – *Continue with section E, page 9*
5 ☐ MANUFACTURES
Continue with section F, page 10
6 ☐ CONSTRUCTION
Continue with section G, page 14
7 ☐ Other – *Specify in REMARKS below and skip to section H, page 17, and complete item 50.*

REMARKS

FORM OA-9820

Section B – WHOLESALE

Item 9. KIND OF BUSINESS – WHOLESALE

What was the PRINCIPAL kind of business for this establishment in 1992 (or activity by which your business is known to the trade or public)? *Mark (X) only ONE box.* 070

- ☐ 5010 Motor vehicles and automotive parts and supplies
- ☐ 5020 Furniture and home furnishings
- ☐ 5030 Lumber and other construction materials
- ☐ 5043 Photographic equipment and supplies
- ☐ 5045 Computers, peripheral equipment, and software
- ☐ 5046 Other commercial equipment (Include restaurant and hotel equipment and store machines.)
- ☐ 5047 Medical and hospital equipment
- ☐ 5048 Ophthalmic goods
- ☐ 5049 Other professional equipment and supplies – *Specify* _____
- ☐ 5050 Metals and minerals, except petroleum
- ☐ 5063 Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials
- ☐ 5064 Electrical appliances, radios, and television sets
- ☐ 5065 Other electronic parts and equipment – *Specify* _____
- ☐ 5072 Hardware
- ☐ 5074 Plumbing and heating equipment and supplies
- ☐ 5075 Warm air heating and air conditioning equipment and supplies
- ☐ 5084 Industrial machinery and equipment
- ☐ 5089 Transportation equipment and supplies; construction, farm, garden, and other machinery and equipment – *Specify* _____
- ☐ 5099 Other durable goods – *Specify* _____
- ☐ 5110 Paper and paper products
- ☐ 5120 Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries
- ☐ 5130 Apparel, piece goods, and notions
- ☐ 5140 Groceries and related products
- ☐ 5150 Farm-product raw materials
- ☐ 5160 Chemicals and allied products
- ☐ 5170 Petroleum and petroleum products (Include bulk stations and terminals.)
- ☐ 5180 Beer, wine, and distilled alcoholic beverages
- ☐ 5191 Farm supplies
- ☐ 5192 Books, periodicals, and newspapers
- ☐ 5193 Flowers and florists' supplies
- ☐ 5194 Tobacco and tobacco products
- ☐ 5198 Paint, paint supplies, and wallpaper
- ☐ 5199 Other nondurable goods – *Specify* _____

CODE _____

Item 10. TYPE OF OPERATION

Which of the following best describes the type of operation on which the major portion of your business was conducted in 1992? *Mark (X) only ONE box.*

100
- 1 ☐ Merchant (buying and selling on own account)
- 2 ☐ Manufacturers' sales branch or sales office
- 3 ☐ Broker, agent, commission merchant
- 4 ☐ Other type of operation – *Specify* _____

Item 11. EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

What was the approximate number of employees by principal activity during the pay period which included March 12, 1992?

	Number
a. Selling	130
b. Sales support (including office, clerical, warehouse, driver, and maintenance employees)	131
c. Central administrative and auxiliary	132
d. Manufacturing	133
e. Other – *Specify*	134

HOW TO REPORT PERCENTS — *Report percentages as whole numbers*

EXAMPLE: Report 38.76% as → 39 %

Item 12. CLASS OF CUSTOMER

What was the percentage of 1992 sales (item 5) to each customer class?

	Percent
a. To farmers for farm use	140 %
b. To builders and contractors	141 %
c. To exporters (export sales)	142 %
d. To retailers and repair shops	143 %
e. To wholesale establishments	144 %
f. To household consumers and individual users	145 %
g. To industrial users (manufacturing and mining)	146 %
h. To institutional, commercial, and professional users	147 %
i. To governmental bodies (Federal, Commonwealth, and municipal)	148 %
j. TOTAL (Sum of lines a through i should equal 100%)	100 %

Item 13. OPERATING EXPENSES

	Mil.	Thou.	Dol.
What were the TOTAL 1992 operating expenses, including payroll, but excluding the cost of goods sold and interest expense? 149			

Item 14. DOLLAR VOLUME OF BUSINESS

a. Did this establishment sell merchandise for the account of others on a COMMISSION or BROKERAGE basis in 1992?

150
- 1 ☐ YES – *Go to item 14b*
- 2 ☐ NO – *Skip to item 14d*

	Mil.	Thou.	Dol.
b. What was the gross selling value of business conducted on a commission or brokerage basis for the account of others? (Included in item 5.) 151			
c. What was the dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 14b? 152			

d. What percentage of the products sold by this establishment (including firms under common ownership or control) did your company manufacture or mine in the United States, Puerto Rico, or U.S. territories? Percent 153 %

NOTE – If this is the only establishment of this firm, skip to item 15.

	Mil.	Thou.	Dol.
e. What was the dollar volume of transfer (billings) to other establishments within your company? (NOT included in item 5.) 154			

FORM OA-9820

CONTINUE ON PAGE 4 →

Section B – WHOLESALE (Continued)

Item 15. INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of 1992?

155 1 ☐ YES – *Go to item 15b*
2 ☐ NO – *Skip to item 16*

b. Are inventories of this establishment subject to the last-in, first-out (LIFO) method of valuation?

160 1 ☐ YES – *Complete the remainder of this item*
2 ☐ NO – *Skip to item 15c*

		Mil.	Thou.	Dol.
(1) Amount subject to LIFO costing (gross)	162			
(a) Amount of LIFO reserve	163			
(b) LIFO value for line (1) (net)	164			
(2) Amount not subject to LIFO costing	165			
c. What was the TOTAL value of all inventories for 1992?	166			

NOTE – (LIFO users only) The sum of (1)(a), (1)(b), and (2) should equal item 15c.

Item 16. STORAGE SPACE

Did you have warehouse, stockroom, or other inventory storage space on December 31, 1992?

170 1 ☐ YES – *Report usable under-roof floor space excluding space occupied by interior walls, permanent aisles, elevator shafts, stairways, offices, shipping platforms, etc.* → Square feet 171

2 ☐ NO

Item 17. COMMODITY LINES

What was the estimated percentage of total 1992 sales (item 5) for each commodity line you specify for this establishment?

Commodity lines	Percent of sales
New and used automobiles, motorcycles, buses, campers, and motor homes	172 %
Automotive parts and supplies (new and rebuilt)	173 %
Used automotive parts, accessories, and equipment	174 %
Tires and tubes	175 %
Household and lawn furniture	176 %
Household china, glassware, crockery, and plastic housewares	177 %
Linens, domestics, curtains, and draperies	178 %
Lumber: rough, dressed, and finished	179 %
Plywood and millwork	180 %
Brick, stone, tile, sand, block, cement, and gravel	181 %
Photographic equipment and supplies	182 %
Office equipment and supplies	183 %
Surgical, medical, and hospital supplies	184 %
Electrical apparatus and equipment	185 %
Electrical appliances, household	186 %
Electronic parts and equipment (except communication equipment)	187 %
Hardware (Include power hand tools.)	188 %

Item 17. COMMODITY LINES (Continued)

Commodity lines	Percent of sales
Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	189 %
General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	190 %
Industrial valves and fittings	191 %
Welding supplies (Exclude gases.)	192 %
Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones and metals (Include silverware.)	193 %
Drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	194 %
Men's and boys' wear	195 %
Women's and children's wear	196 %
Footwear	197 %
Frozen foods, packaged	198 %
Dairy products, except dried or canned	199 %
Poultry and poultry products (Exclude frozen packaged.)	200 %
Confectionery	201 %
Fish and seafoods (Exclude canned and frozen packaged.)	202 %
Meat and meat products (Exclude canned and frozen packaged.)	203 %
Fresh fruits and vegetables	204 %
Coffee, tea, and spices (processed)	205 %
Canned foods	206 %
Soft drinks	207 %
Other grocery specialties	208 %
Grain and beans	209 %
Plastics materials and basic forms	210 %
Chemicals and allied products (Exclude agriculture, plastics, gases, and petroleum.)	211 %
Petroleum products	212 %
Beer and ale	213 %
Wines and distilled alcoholic beverages	214 %
Paint, paint supplies, and wallpaper	215 %
Books, periodicals, newspapers, and miscellaneous printed materials	216 %
Other commodities – *Refer to the list of Wholesale Commodity Lines on page 18 to specify kind(s) and enter code(s).* Code	
1)	%
2)	%
3)	%
Service receipts and labor charges	291 %
Miscellaneous receipts	292 %
TOTAL	100 %

PROCEED TO SECTION H, PAGE 17, AND COMPLETE THE REST OF THE FORM.

FORM OA-9820

Section C – RETAIL

Item 18. KIND OF BUSINESS – RETAIL

What was the PRINCIPAL kind of business for this establishment in 1992 (or activity by which your business is known to the trade or public)? *Mark (X) only ONE box.*

070

Building materials, hardware, garden supply, mobile home

- Lumber and other building material dealer . . . . . ☐ 5211
- Wholesale lumber and other building material dealer . . . . ☐ 9503
- Retail paint, glass, and wallpaper store . . . . . ☐ 5231
- Wholesale paint, glass, and wallpaper store . . . . . ☐ 9519
- Hardware store . . . . . ☐ 5251
- Retail nursery, lawn, and garden supplies store . . . . . ☐ 5261
- Mobile home dealer . . . . . ☐ 5271

General merchandise

- Department store . . . . . ☐ 5311
- Variety store . . . . . ☐ 5331
- Miscellaneous general merchandise . . . . . ☐ 5399

Food

- Grocery store . . . . . ☐ 5411
- Supermarket . . . . . ☐ 5412
- Cash and carry . . . . . ☐ 5413
- Meat and fish (seafood) market, freezer provisioners . . . . ☐ 5421
- Fruit store and vegetable market . . . . . ☐ 5431
- Candy, nut, and confectionery store . . . . . ☐ 5441
- Dairy products store . . . . . ☐ 5451
- Retail bakery . . . . . ☐ 5461
- Other food store . . . . . ☐ 5499

Automotive dealers and gasoline service stations

- Motor vehicle dealer – new and used cars . . . . . ☐ 5511
- Motor vehicle dealer – used cars only . . . . . ☐ 5521
- Auto and home supply store . . . . . ☐ 5531
- Gasoline service station . . . . . ☐ 5541
- Gasoline/convenience food store . . . . . ☐ 5542
- Recreational vehicle dealer . . . . . ☐ 5561
- Miscellaneous automotive and aircraft dealer . . . . . ☐ 5599

Apparel and accessories

- Men's and boys' clothing and furnishings store . . . . . ☐ 5611
- Women's ready-to-wear store . . . . . ☐ 5621
- Women's accessory and specialty store . . . . . ☐ 5632
- Children's and infants' wear store . . . . . ☐ 5641
- Family clothing store . . . . . ☐ 5651
- Shoe store . . . . . ☐ 5661
- Miscellaneous apparel and accessory store – *Specify* . . . ☐ 5699

_____

Furniture, home furnishings and equipment

- Furniture store . . . . . ☐ 5712
- Floor covering store . . . . . ☐ 5713
- Drapery, curtain, and upholstery store . . . . . ☐ 5714
- Miscellaneous home furnishings store . . . . . ☐ 5719
- Household appliance store . . . . . ☐ 5722
- Radio, television, and electronics store . . . . . ☐ 5731
- Computer and software store (selling primarily to individual home consumers) . . . . . ☐ 5734
- Record and prerecorded tape store . . . . . ☐ 5735
- Musical instrument store . . . . . ☐ 5736

Item 18. KIND OF BUSINESS – RETAIL (Continued)

Eating and drinking places

070

Eating place

- Cafeteria . . . . . ☐ 5811
- Restaurant (full menu provided with waiter/waitress service and patrons seated) . . . . . ☐ 5812
- Refreshment place or other eating place providing a limited menu of food items (hamburgers, steak, seafood, chicken, pizza, pancakes, etc.) . . . . . ☐ 5814
- Fast food . . . . . ☐ 5815
- Other – *Specify* . . . . . ☐ 5816

_____

- Eating place with 25 or more guestrooms . . . . . ☐ 7020
- Drinking place (bar, cocktail lounge, etc.) . . . . . ☐ 5813

Miscellaneous retail stores

- Drug and proprietary store . . . . . ☐ 5912
- Liquor store . . . . . ☐ 5921
- Sporting goods store and bicycle shops . . . . . ☐ 5941
- Book store . . . . . ☐ 5942
- Stationery store . . . . . ☐ 5943
- School supplies store . . . . . ☐ 5943
- Jewelry store . . . . . ☐ 5944
- Hobby, toy, and game shop . . . . . ☐ 5945
- Camera and photographic supply store . . . . . ☐ 5946
- Gift, novelty, and souvenir store . . . . . ☐ 5947
- Luggage and leather goods store . . . . . ☐ 5948
- Sewing, needlework, and piece goods store . . . . . ☐ 5949
- Nonstore retailer
  - Mail order (catalog selling) . . . . . ☐ 5961
  - Operating merchandise vending machines . . . . . ☐ 5962
  - House-to-house or telephone (direct selling) . . . . . ☐ 5963
- Fuel dealer . . . . . ☐ 5983
- Florist . . . . . ☐ 5992
- Cigar store and stand . . . . . ☐ 5993
- News dealer and newsstand . . . . . ☐ 5994
- Optician's goods store . . . . . ☐ 5995
- Other – *Specify* . . . . . ☐ 5999

CODE

_____ _____

Item 19. UNDER-ROOF FLOOR SPACE

Did this establishment have any under-roof floor space used as a department, variety, or grocery store in 1992?

300 1 ☐ YES – TOTAL floor space 301

Under-roof SELLING space 302

2 ☐ NO

Item 20. FRANCHISE NAME

Did this establishment use a name authorized by a franchisor in 1992?

305 1 ☐ YES – Does the franchisor own or operate the establishment? . . . . . 306 1 ☐ YES 2 ☐ NO

2 ☐ NO

FORM OA-9820

CONTINUE ON PAGE 6 →

Section C – RETAIL (Continued)

HOW TO REPORT PERCENTS	Report percentages as whole numbers EXAMPLE: Report 38.76% as →	Percent 39 %

Item 21. CLASS OF CUSTOMER

What was the percentage of total 1992 sales (item 5) by class of customer?

		Percent
a. General public	307	%
b. Other	308	%

Item 22. MERCHANDISE LINES

What was the estimated percentage of total 1992 sales (item 5) for each merchandise line you specify for this establishment?

Merchandise line		Percent of sales
Meat, fish, and poultry	310	%
Produce (fresh fruits and vegetables)	311	%
Frozen foods	312	%
Dairy products and related foods	313	%
Bakery products, except frozen	314	%
All other foods, excluding pet food	315	%
Meals, snacks, sandwiches, nonalcoholic beverages generally served for consumption at this establishment	316	%
Alcoholic drinks (served at this establishment)	317	%
Packaged liquor, wine, and beer	318	%
Cigars, cigarettes, tobacco, and smokers' accessories (Exclude sales from vending machines owned by others.)	319	%
Prescription drugs from a pharmacist	320	%
Nonprescription medicines and vitamins, proprietary and over-the-counter ethical medicines, and other health and beauty aids	321	%
Soaps, detergents, and household cleaners	322	%
Paper products	323	%
Men's and boys' wear	324	%
Women's and girls' wear	325	%
Women's accessories	326	%
Footwear	327	%
Sewing, knitting, needlework goods	328	%
Curtains, drapes, shades, blinds, slipcovers, towels, sheets, blankets, table linens, etc.	329	%
Major household appliances	330	%
Small electric appliances	331	%
Televisions, video recording devices, video tapes, etc.	332	%
Audio equipment, musical instruments and supplies	333	%
Living room, dining room, bedroom furniture (except odd beds, cots, etc.)	334	%

Item 22. MERCHANDISE LINES (Continued)

Merchandise line		Percent of sales
Sleep furniture and equipment	335	%
All other furniture	336	%
Floor coverings	337	%
Home computer hardware, software, and other calculating equipment and supplies	338	%
Kitchenware and home furnishings	339	%
Jewelry	340	%
Photographic equipment and supplies	341	%
Optical goods	342	%
Sporting goods and trophies	343	%
Recreational vehicles	344	%
Hardware, tools, plumbing, and electrical supplies	345	%
Lawn and garden equipment and supplies, cut flowers, plants, shrubs, fertilizers, etc.	346	%
Paint, paint sundries, glass, and wallpaper	347	%
Lumber, millwork, building materials, and home repair and modernization equipment, and supplies	348	%
Mobile homes	349	%
New automobiles, vans, and trucks	350	%
Used automobiles, vans, and trucks	351	%
Other powered transportation vehicles	352	%
Gasoline	353	%
Diesel fuel	354	%
Other automotive fuel	355	%
Automotive lubricants (oils, grease, etc.)	356	%
Automotive tires, tubes, batteries, parts, and accessories	357	%
Household fuels	358	%
All other merchandise *If sales of merchandise on this line exceed 5% of total, specify principal lines and estimated percent of sales on next line*	359	%
1)	360	%
2)	361	%
3)	362	%
Nonmerchandise receipts from customers	363	%
TOTAL		100 %

PROCEED TO SECTION H, PAGE 17, AND COMPLETE THE REST OF THE FORM.

FORM OA-9820

Section D – SERVICES

Item 23. KIND OF BUSINESS – SERVICES

What was the PRINCIPAL kind of business for this establishment in 1992 (or activity by which your business is known to the trade or public)? *Mark (X) only ONE box.*

Travel agencies and other passenger transportation services

070

- ☐ Travel agency 4724
- ☐ Tour operator 4725
- ☐ Other services in arranging passenger transportation 4729

Personal services

- ☐ Power laundry, family and commercial 7211
- ☐ Garment pressing and cleaner's agents 7212
- ☐ Linen supply 7213
- ☐ Coin-operated laundry and cleaning 7215
- ☐ Dry cleaning plant, except rug 7216
- ☐ Carpet and upholstery cleaning 7217
- ☐ Industrial launderers 7218
- ☐ Other laundry and garment services including hand laundry – *Specify* 7219

_____

- ☐ Photographic studios, portrait 7221
- ☐ Beauty shop 7231
- ☐ Barber shop 7241
- ☐ Shoe repair and shoeshine parlors 7251
- ☐ Funeral service and crematory 7261
- ☐ Tax return preparation services 7291
- ☐ Other personal services – *Specify* 7299

_____

Business services

- ☐ Advertising agency 7311
- ☐ Outdoor advertising services 7312
- ☐ Radio, television, and publishers' advertising representatives 7313
- ☐ Other advertising services (except agencies) – *Specify* 7319

_____

- ☐ Adjustment and collection services 7322
- ☐ Mercantile credit reporting agency 7323
- ☐ Direct mail advertising services 7331
- ☐ Photocopying and duplicating services 7334
- ☐ Commercial photography 7335
- ☐ Commercial art and graphic design 7336
- ☐ Secretarial and court reporting services 7338
- ☐ Disinfecting and exterminating services 7342
- ☐ Cleaning and maintenance services 7349
- ☐ Medical equipment rental and leasing 7352
- ☐ Heavy construction and earthmoving equipment, rental and leasing 7353
- ☐ Other equipment rental and leasing (except computers or automotive) 7359
- ☐ Employment agency 7361
- ☐ Temporary help supply services 7363
- ☐ Computer programming services 7371
- ☐ Prepackaged software 7372
- ☐ Computer integrated systems design 7373

Item 23. KIND OF BUSINESS – SERVICES (Continued)

Business services (Continued)

070

- ☐ Data processing services 7374
- ☐ Information retrieval services 7375
- ☐ Computer facilities management services 7376
- ☐ Computer rental and leasing 7377
- ☐ Detective, guard, and armored car services 7381
- ☐ Security systems services 7382
- ☐ News syndicates 7383
- ☐ Photofinishing laboratory 7384
- ☐ Other business services – *Specify* 7389

_____

Automobile repair and services

- ☐ Truck rental and leasing, without driver 7513
- ☐ Passenger car rental 7514
- ☐ Passenger car leasing 7515
- ☐ Utility trailer and recreational vehicle rental 7519
- ☐ Automobile parking 7521
- ☐ Top, body, and upholstery repair and painting shop 7532
- ☐ Auto exhaust systems repair shop 7533
- ☐ Tire retreading and repair shop 7534
- ☐ Automotive glass replacement shop 7536
- ☐ Automotive transmission repair shop 7537
- ☐ General automotive repair shop 7538
- ☐ Other automotive repair shop – *Specify* 7539

_____

- ☐ Carwash 7542
- ☐ Other automotive services – *Specify* 7549

_____

Miscellaneous repair services

- ☐ Radio and television repair 7622
- ☐ Refrigeration and air conditioning service and repair shop 7623
- ☐ Electrical and electronic repair shop (except computer repair) 7629
- ☐ Watch, clock, and jewelry repair 7631
- ☐ Reupholstery and furniture repair 7641
- ☐ Welding repair 7692
- ☐ Armature rewinding shop 7694
- ☐ Other repair services, including sewer and septic tank cleaning services – *Specify* 7699

_____

Motion pictures

- ☐ Motion picture, video production, and related services 7812
- ☐ Film distribution and related services 7822
- ☐ Theatres, except drive-in 7832
- ☐ Video tape rental 7841

FORM OA-9820

CONTINUE ON PAGE 8 →

Section D – SERVICES (Continued)

Item 23. KIND OF BUSINESS – SERVICES (Continued)

070

Amusement and recreation services, except motion pictures

- Dance studios, schools, and halls . . . . . ☐ 7911
- Theatrical producers and services . . . . . ☐ 7922
- Bands, orchestras, actors, and other entertainers and entertainment groups . . . . . ☐ 7929
- Bowling center . . . . . ☐ 7933
- Commercial sports clubs, managers, and sports promoters . . . . . ☐ 7941
- Racing, including track operation . . . . . ☐ 7948
- Physical fitness facility . . . . . ☐ 7991
- Public golf course . . . . . ☐ 7992
- Coin-operated amusement devices . . . . . ☐ 7993
- Lottery agency (except horserace). . . . . ☐ 7994
- Horserace betting agency . . . . . ☐ 7995
- Amusement parks. . . . . ☐ 7996
- Membership sports and recreation club. . . . . ☐ 7997
- Cockfight arena . . . . . ☐ 7998
- Other amusement and recreation services – *Specify* . . . . ☐ 7999

_____

Medical and dental laboratories

- Dental laboratory . . . . . ☐ 8072
- Other dental and medical services – *Specify* . . . . . ☐ 9001

_____

Legal services

- Legal services . . . . . ☐ 8111
- Legal aid society (or other non-profit legal services) – *Specify* . . . . . ☐ 9002

_____

Museums, art galleries, and botanical and zoological gardens

- Museums and art galleries . . . . . ☐ 8412
- Botanical and zoological gardens . . . . . ☐ 8422

Engineering, architectural, land surveying, research, management, and related services

- Engineering services . . . . . ☐ 8711
- Architectural services . . . . . ☐ 8712
- Surveying services . . . . . ☐ 8713
- Commercial, physical, and biological research . . . . . ☐ 8731
- Commercial, economic, sociological, and educational nonphysical research . . . . . ☐ 8732
- Commercial testing laboratory . . . . . ☐ 8734
- Management services . . . . . ☐ 8741
- Management consulting services . . . . . ☐ 8742
- Public relations services . . . . . ☐ 8743
- Facilities support management services . . . . . ☐ 8744
- Other business consulting services – *Specify* . . . . . ☐ 8748

_____

- Other kind of services – *Specify* . . . . . ☐ 8999

CODE

_____ _____

HOW TO REPORT PERCENTS ▶ *Report percentages as whole numbers*
EXAMPLE: Report 38.76% as → Percent: 39 %

Item 24. MERCHANDISE SALES

a. Did this establishment sell any merchandise over-the-counter or separate from services provided in 1992?

421 1 ☐ YES – *Complete b below*
2 ☐ NO – *Skip to section H, page 17*

b. What was the estimated percentage of total 1992 receipts (item 5) from the sale of such merchandise? *If more than 50 percent, describe the type of merchandise sold in the REMARKS section below.* . . . . . Percent 422 %

REMARKS

PROCEED TO SECTION H, PAGE 17, AND COMPLETE THE REST OF THE FORM.

FORM OA-9820

Section E – HOTELS, MOTELS, AND OTHER LODGING PLACES

Item 25. KIND OF BUSINESS – HOTELS, MOTELS, AND OTHER LODGING PLACES

What was the PRINCIPAL kind of business for this establishment in 1992 (or activity by which your business is known to the trade or public)? *Mark (X) only ONE box.*

070

Hotels, motels, and guest houses

- Hotel with 100 or more guestrooms . . . . . ☐ 7011
- Hotel with 25 to 99 guestrooms . . . . . ☐ 7012
- Hotel with less than 25 guestrooms . . . . . ☐ 7013
- Recreational hotel (tourist villas and paradores) . . . . . ☐ 7014
- Motel . . . . . ☐ 7015
- Guest houses . . . . . ☐ 7016
- Organizational hotel or lodging house, with rooms open to the general public . . . . . ☐ 7017

Other lodging places

- Sporting and recreational camps – *Specify* . . . ☐ 7032
- Trailer parks and campsites (transients). . . . . ☐ 7033
- Residential mobile home park . . . . . ☐ 6515
- Children's day camp . . . . . ☐ 7999

Skip to section H, page 17

Other kinds of activity or operation

Restaurant, including –

- Hotel with 100 or more guestrooms . . . . . ☐ 7018
- Hotel with 25 to 99 guestrooms . . . . . ☐ 7019
- Motel with 25 or more guestrooms . . . . . ☐ 7020
- Less than 25 guestrooms . . . . . ☐ 5812
- Other kind of activity – *Specify* . . . . . ☐ 7099

CODE

HOW TO REPORT PERCENTS — *Report percentages as whole numbers*

EXAMPLE: Report 38.76% as → 39 %

Item 26. SOURCES OF RECEIPTS

Receipts must be reported as percentages of total 1992 receipts (item 5).

Exclude occupancy or other taxes collected from customers.

a. Receipts from customers

What was the estimated percentage of 1992 sales and receipts from customers for the following? (DO NOT include receipts from coin-operated machines maintained by others.)

	Percent
(1) Guestroom or unit rentals *(If meals are included as a room package, estimate the percentage for meals on line a(2).)*	531 %
(2) Sales of meals and nonalcoholic beverages	532 %
(3) Sales of alcoholic beverages for consumption on premises	533 %
(4) Sales of packaged liquor, wine, or beer	534 %
(5) Sales of other merchandise	535 %
(6) Receipts from casino operations	536 %
(7) All other receipts from customers (Include ballrooms, convention halls, laundry, valet, and other services.)	537 %
(8) TOTAL (Sum of lines 1 through 7 should equal 100%)	100 %

b. Receipts from other sources

Were any receipts OTHER than from customers received by this establishment in its business operation? (Include rental and commission receipts from operators of leased departments, concessions and stores, and coin-operated machines.)

538 1 ☐ YES – What was the amount? →

Mil.	Thou.	Dol.
539		

2 ☐ NO

Item 27. NUMBER AND TYPE OF ACCOMMODATIONS

a. What was the number of rooms, units, or quarters primarily rented as transient as of December 31, 1992? The number of guestrooms, units, or quarters consists of the number which can be rented as single units. Suites of rooms which cannot be subdivided should be counted as a single unit.

Number as of December 31, 1992
540

b. Were more than half of guestroom or unit rental receipts in 1992 from transient guests?

541 1 ☐ YES
2 ☐ NO

Item 28. PUERTO RICO TOURIST ENCOURAGEMENT LAW

Did this establishment operate under the Puerto Rico Tourist Encouragement Law in 1992?

542 1 ☐ YES
2 ☐ NO

PROCEED TO SECTION H, PAGE 17, AND COMPLETE THE REST OF THE FORM.

FORM OA-9820

Section F – MANUFACTURES

Item 29. KIND OF ACTIVITY – MANUFACTURES

What was the PRINCIPAL kind of manufacturing activity for this establishment in 1992 (or activity by which the establishment is known to the trade or public)? *Mark (X) only ONE box.*

Food and kindred products 070

- Meat packing plants . . . . . ☐ 2011
- Sausages and other prepared meat products from purchased materials . . . . . ☐ 2013
- Poultry slaughtering and processing . . . . . ☐ 2015
- Ice cream and frozen desserts . . . . . ☐ 2024
- Fluid milk and cream . . . . . ☐ 2026
- Other dairy products – *Specify* . . . . . ☐ 2029

_____

- Canned specialties, such as baby food and soups . . . . . ☐ 2032
- Canned fruits, vegetables, preserves, jams, and jellies . . . ☐ 2033
- Frozen and preserved foods – *Specify* . . . . . ☐ 2038

_____

- Prepared feed and feed ingredients for animals and fowls, except dogs and cats . . . . . ☐ 2048
- Other grain mill products – *Specify* . . . . . ☐ 2049

_____

- Bread and other bakery products . . . . . ☐ 2051
- Cookies and crackers . . . . . ☐ 2052
- Frozen bakery products, except bread . . . . . ☐ 2053
- Candy and other confections, including chocolate candy . . . . . ☐ 2064
- Other sugar products and nuts – *Specify* . . . . . ☐ 2069

_____

- Edible fats and oils – *Specify* . . . . . ☐ 2079

_____

- Distilled and blended liquors . . . . . ☐ 2085
- Bottled and canned soft drinks . . . . . ☐ 2086
- Flavoring extracts and syrups . . . . . ☐ 2087
- Other beverages – *Specify* . . . . . ☐ 2089

_____

- Canned and cured fish and seafoods . . . . . ☐ 2091
- Roasted coffee, coffee concentrates, and extracts . . . . . ☐ 2095
- Manufactured ice . . . . . ☐ 2097
- Other food preparations and kindred products – *Specify* . . ☐ 2099

_____

Tobacco products

- Cigars . . . . . ☐ 2121
- Other tobacco products – *Specify* . . . . . ☐ 2129

_____

Textile mill products

- Knit outerwear mills . . . . . ☐ 2253
- Fabrics, carpets, yarn and thread, and other textile mill products – *Specify* . . . . . ☐ 2299

_____

Item 29. KIND OF ACTIVITY – MANUFACTURES (Continued)

Apparel and other finished products made from fabrics and similar materials 070

- Men's and boys' suits and coats . . . . . ☐ 2311
- Men's and boys' shirts . . . . . ☐ 2321
- Men's and boys' trousers and slacks . . . . . ☐ 2325
- Men's and boys' work clothing . . . . . ☐ 2326
- Other men's and boys' clothing and furnishings – *Specify* . ☐ 2329

_____

- Women's and misses' blouses and shirts . . . . . ☐ 2331
- Women's, misses', and juniors' dresses . . . . . ☐ 2335
- Other women's, misses', and juniors' outerwear – *Specify* . ☐ 2339

_____

- Women's and children's underwear and nightwear . . . . . ☐ 2341
- Bras, girdles, and allied garments . . . . . ☐ 2342
- Girls' and children's dresses and blouses . . . . . ☐ 2361
- Other girls' and children's outerwear . . . . . ☐ 2369
- Curtains and draperies . . . . . ☐ 2391
- Homefurnishings . . . . . ☐ 2392
- Pleating and stitching . . . . . ☐ 2395
- Automotive and apparel trimming . . . . . ☐ 2396
- Other apparel and finished products – *Specify* . . . . . ☐ 2399

_____

Lumber and wood products, except furniture

- Sawmills, flooring mills, and other special products sawmills – *Specify* . . . . . ☐ 2429

_____

- Wood millwork covered with metal and plastic materials . . ☐ 2431
- Wood kitchen cabinets and bathroom vanities . . . . . ☐ 2434
- Hardwood and softwood veneer and plywood, and other structural wood members – *Specify* . . . . . ☐ 2439

_____

- Wood or wood and metal combination pallets and skids . . ☐ 2448
- Other wood containers – *Specify* . . . . . ☐ 2449

_____

- Wood preserving . . . . . ☐ 2491
- Other wood products – *Specify* . . . . . ☐ 2499

_____

Furniture and fixtures

- Wood household furniture, except upholstered . . . . . ☐ 2511
- Wood household furniture, upholstered . . . . . ☐ 2512
- Metal household furniture . . . . . ☐ 2514
- Mattresses, foundations, and convertible beds . . . . . ☐ 2515
- Other household furniture – *Specify* . . . . . ☐ 2519

_____

- Wood office furniture and other office furniture – *Specify* . ☐ 2529

_____

- Public building and related furniture . . . . . ☐ 2531
- Wood shelving, lockers, and store fixtures . . . . . ☐ 2541
- Office and store fixtures, except wood . . . . . ☐ 2542
- Drapery hardware and window blinds and shades . . . . . ☐ 2591
- Other furniture and fixtures – *Specify* . . . . . ☐ 2599

_____

FORM OA-9820

CONTINUE ON PAGE 11 →

Section F – MANUFACTURES (Continued)

Item 29. KIND OF ACTIVITY – MANUFACTURES (Continued)

070

Paper and allied products

- Paper mills . . . . . ☐ 2621
- Paperboard mills . . . . . ☐ 2631
- Setup paperboard boxes . . . . . ☐ 2652
- Corrugated and solid fiber boxes . . . . . ☐ 2653
- Folding paperboard boxes . . . . . ☐ 2657
- Other paperboard containers and boxes – *Specify* . . . . . ☐ 2659

_____

- Plastics, foil, and coated paper bags . . . . . ☐ 2673
- Other paper and allied products – *Specify* . . . . . ☐ 2679

_____

Printing, publishing, and allied industries

- Newspapers: publishing, or publishing and printing . . . . . ☐ 2711
- Periodicals: publishing, or publishing and printing . . . . . ☐ 2721
- Books and pamphlets: publishing, or publishing and printing . . . . . ☐ 2731
- Book printing . . . . . ☐ 2732
- Miscellaneous publishing activities . . . . . ☐ 2741
- Commercial printing, lithographic . . . . . ☐ 2752
- Commercial printing, gravure . . . . . ☐ 2754
- Other commercial printing . . . . . ☐ 2759
- Manifold business forms . . . . . ☐ 2761
- Other printing and publishing – *Specify* . . . . . ☐ 2799

_____

Chemicals and allied products

- Industrial gases and other inorganic chemicals – *Specify* . . . . . ☐ 2819

_____

- Plastic materials and resins . . . . . ☐ 2821
- Other synthetics and manmade fibers, except glass – *Specify* . . . . . ☐ 2829

_____

- Medicinal chemicals and botanical products . . . . . ☐ 2833
- Pharmaceutical preparations for human or veterinary use . . . . . ☐ 2834
- Diagnostic substances . . . . . ☐ 2835
- Biological products, except diagnostic substances . . . . . ☐ 2836
- Soap and other detergents . . . . . ☐ 2841
- Polishes and sanitation goods preparations . . . . . ☐ 2842
- Surface active agents . . . . . ☐ 2843
- Perfumes, cosmetics, and other toilet preparations . . . . . ☐ 2844
- Paints and related products . . . . . ☐ 2851
- Adhesives and sealants . . . . . ☐ 2891
- Other chemicals and chemical preparations – *Specify* . . . ☐ 2899

_____

Petroleum refining and related industries

- Petroleum refining, including gasoline and oil . . . . . ☐ 2911
- Asphalt paving mixtures and blocks . . . . . ☐ 2951
- Asphalt felt and coatings, including roofing cement . . . . . ☐ 2952
- Other petroleum and coal products – *Specify* . . . . . ☐ 2999

_____

Item 29. KIND OF ACTIVITY – MANUFACTURES (Continued)

070

Rubber and miscellaneous plastics products

- Plastics bottles . . . . . ☐ 3085
- Other rubber and plastics products – *Specify* . . . . . ☐ 3089

_____

Leather and leather products

- Men's footwear, except athletic . . . . . ☐ 3143
- Women's handbags and purses . . . . . ☐ 3171
- Personal leather goods, except women's handbags and purses . . . . . ☐ 3172
- Other leather and leather products – *Specify* . . . . . ☐ 3199

_____

Stone, clay, glass, and concrete products

- Glass products made of purchased glass . . . . . ☐ 3231
- Concrete block and brick . . . . . ☐ 3271
- Concrete products, except block and brick . . . . . ☐ 3272
- Ready-mixed concrete . . . . . ☐ 3273
- Cut stone and stone products . . . . . ☐ 3281
- Other products made of glass, hydraulic cement, clay, pottery, gypsum, lime, abrasive, asbestos, and nonmetallic mineral products – *Specify* . . . . . ☐ 3299

_____

Primary metal industries

- Steel wiredrawing and steel nails and spikes . . . . . ☐ 3315
- Iron and steel foundries, nonferrous metals, and other primary metal industries products – *Specify* . . . . . ☐ 3399

_____

Fabricated metal products

- Metal cans . . . . . ☐ 3411
- Metal shipping barrels, drums, kegs, and pails . . . . . ☐ 3412
- Fabricated structural metal . . . . . ☐ 3441
- Metal doors, sash, and trim . . . . . ☐ 3442
- Fabricated plate work (boiler shop) . . . . . ☐ 3443
- Sheet metal work . . . . . ☐ 3444
- Architectural and ornamental metal work . . . . . ☐ 3446
- Other structural metal work – *Specify* . . . . . ☐ 3449

_____

- Screw machine products . . . . . ☐ 3451
- Bolts, nuts, screws, rivets, and washers . . . . . ☐ 3452
- Other metal stampings – *Specify* . . . . . ☐ 3469

_____

- Plating and polishing of metals . . . . . ☐ 3471
- Coating, engraving, and allied services . . . . . ☐ 3479
- Miscellaneous fabricated wire products . . . . . ☐ 3496
- Other fabricated metal products – *Specify* . . . . . ☐ 3499

_____

Industrial and commercial machinery and computer equipment

- Special dies, tools, jigs, and fixtures . . . . . ☐ 3544
- Other metalworking machinery and equipment – *Specify* . ☐ 3549

_____

- Electronic computers . . . . . ☐ 3571

FORM OA-9820

CONTINUE ON PAGE 12 →

Section F – MANUFACTURES (Continued)

Item 29. KIND OF ACTIVITY – MANUFACTURES (Continued)

Industrial and commercial machinery and computer equipment (Continued)

070

- Computer peripheral equipment, including printers, plotters, and graphic displays . . . . . ☐ 3577
- Other office equipment including calculators, terminals, and computer storage devices – *Specify* . . . . . ☐ 3579
- Refrigeration (air-conditioning) and heating equipment . . . ☐ 3585
- Other industrial and commercial machinery and computer equipment– *Specify* . . . . . ☐ 3599

Electronic and electrical equipment and components, except computer equipment

- Power, distribution, and specialty transformers . . . . . ☐ 3612
- Switchgear and switchboard apparatus. . . . . ☐ 3613
- Other electrical industrial apparatus – *Specify* . . . . . ☐ 3629
- Household appliances – *Specify* . . . . . ☐ 3639
- Current-carrying wiring devices . . . . . ☐ 3643
- Other electric lighting and wiring equipment – *Specify* . . . ☐ 3648
- Telephone and telegraph apparatus. . . . . ☐ 3661
- Radio, TV, and other communication equipment – *Specify* . . . . . ☐ 3669
- Printed circuit boards . . . . . ☐ 3672
- Electronic coils, transformers, and inductors . . . . . ☐ 3677
- Other electronic and electrical equipment and components – *Specify* . . . . . ☐ 3679

Transportation equipment

- Motor vehicle parts and accessories. . . . . ☐ 3714
- Motor vehicles and motor vehicle equipment – *Specify* . . ☐ 3719
- Aircraft, boat, and other transportation; parts, equipment, and repairing – *Specify* . . . . . ☐ 3799

Measuring, analyzing, and controlling instruments; photographic, medical and optical goods; watches and clocks

- Instruments to measure electricity. . . . . ☐ 3825
- Surgical, medical, and veterinary instruments and apparatus . . . . . ☐ 3841
- Orthopedic, prosthetic, and surgical appliances and supplies . . . . . ☐ 3842
- Dental equipment and supplies; radiographic, irradiation, electromedical, and electrotherapeutic apparatus – *Specify* . . . . . ☐ 3849
- Ophthalmic goods (contact lenses, eyeglasses, and sunglasses) . . . . . ☐ 3851
- Other measuring, analyzing and controlling instruments; photographic and optical goods; watches and clocks – *Specify* . . . . . ☐ 3879

Item 29. KIND OF ACTIVITY – MANUFACTURES (Continued)

Miscellaneous manufacturing industries

070

- Jewelry, precious metal . . . . . ☐ 3911
- Silverware and plated ware . . . . . ☐ 3914
- Jewelers' materials and lapidary work . . . . . ☐ 3915
- Costume jewelry and costume novelties . . . . . ☐ 3961
- Fasteners, buttons, needles, and pins . . . . . ☐ 3965
- Signs and advertising specialties . . . . . ☐ 3993
- Other manufacturing industries – *Specify* . . . . . ☐ 3999

CODE

Item 30. SHIPMENTS AND OTHER RECEIPTS

		Mil.	Thou.	Dol.
a. What was the total VALUE OF SHIPMENTS for products made in this establishment in 1992? (Include interplant transfers.)	601			
b. What were the receipts for CONTRACT WORK performed for others on their materials? *(Describe products worked on and kind of work.)*	602			
c. What were the MISCELLANEOUS RECEIPTS for – (1) Sales of scrap and refuse?	603			
(2) Other miscellaneous receipts (including receipts for repair work, etc.)?	604			
d. What were the receipts for RESALES, i.e., sales of products bought and sold without further manufacture, processing, or assembly in this establishment?	605			

Item 31. EMPLOYMENT AND HOURS WORKED

		Number of employees
a. How many PRODUCTION WORKERS were employed in 1992 during the pay period including the 12th of the month for the months shown? (Include permanent or temporary, full- or part-time.)	(1) March	610
	(2) May	611
	(3) August	612
	(4) November	613
b. How many other employees were employed during the pay period including March 12?		615
c. How many hours were worked by PRODUCTION WORKERS by quarter?		Hours worked
	(1) January through March	616
	(2) April through June	617
	(3) July through September	618
	(4) October through December	619
	(5) TOTAL hours worked (Sum of lines (1) through (4))	620

FORM OA-9820

CONTINUE ON PAGE 13 →

Section F – MANUFACTURES (Continued)

Item 32. PAYROLL

What was the annual payroll, before deductions, for this establishment for the entire calendar year 1992?

		Mil.	Thou.	Dol.
a. Production workers	625			
b. All other employees	626			

Item 33. SELECTED COSTS

What was the cost to this establishment in 1992 for materials and services used?

		Mil.	Thou.	Dol.
a. Electricity	630			
b. Fuels consumed for heat or power	631			
c. Contract work done for you by others	632			
d. Products bought and resold in the same condition	633			
e. Materials, parts, components, containers, etc.	634			

Item 34. INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of 1991 or 1992?

636 1 ☐ YES – *Go to item 34b*

2 ☐ NO – *Skip to item 35*

b. Are inventories of this establishment subject to the last-in, first-out (LIFO) method of valuation?

637 1 ☐ YES – *Complete the remainder of this item*

2 ☐ NO – *Skip to item 34c*

	END OF 1992			END OF 1991		
	Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
(1) Amount subject to LIFO costing (gross)	638			639		
(a) Amount of LIFO reserve	640			641		
(b) LIFO value for line (1) (net)	642			643		
(2) Amount not subject to LIFO costing	644			645		

c. What was the TOTAL value of all inventories at the end of 1991 and 1992?

	END OF 1992			END OF 1991		
	Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
(1) Materials, supplies, etc.	646			647		
(2) Work-in-process	648			649		
(3) Finished goods	650			651		
(4) TOTAL inventories (Sum of lines (1) through (3))	652			653		

NOTE – (LIFO users only) The sum of b(1)(a), b(1)(b), and b(2) should equal line c(4).

Item 35. CAPITAL EXPENDITURES

		Mil.	Thou.	Dol.
a. What were the capital expenditures for USED buildings and machinery in 1992 (excluding land)? (New capital expenditures should NOT be included in item 35a, but should be reported below in item 35b.)	655			
b. What were the capital expenditures for NEW buildings and machinery? (1) Buildings and other structures (Exclude land.)	656			
(2) Machinery and equipment	657			

Item 36. VALUE OF PRODUCTS MADE AND CONTRACT WORK PERFORMED BY CUSTOMER LOCATION

What was the total dollar value of products made and contract work performed in 1992 for each of the following customer locations?

Customer location (1)	Value of products made in this establishment (2)			Value of contract work (3)		
	Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
a. U.S. and territories (Do not include Puerto Rico and the Virgin Islands.)	659			660		
b. Virgin Islands	661			662		
c. Central America, South America, and Caribbean Zone (Do not include the Virgin Islands.)	663			664		
d. Other foreign places	665			666		
e. Puerto Rico – *Complete lines f through l below*	667			668		

If you reported on line e, columns (2) and (3): What was the distribution of shipments or contract work for customers located in Puerto Rico? (Sum of lines f through l should equal the entries for line e above.)

Class of customer (1)	Value of products made in this establishment (2)			Value of contract work (3)		
	Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
f. Wholesalers	670			671		
g. Retailers	672			673		
h. Household consumers	674			675		
i. Commonwealth government	676			677		
j. Construction companies	678			679		
k. Other manufacturing establishments	680			681		
l. Other customers	682			683		

Item 37. SPECIAL INQUIRY

If "Corporation" was marked in item 4: Which of the following best describes this establishment at the end of 1992? *Mark (X) only ONE box.*

685 1 ☐ Domestic corporation

2 ☐ Nondomestic corporation under section 936

3 ☐ Other nondomestic corporation

PROCEED TO SECTION H, PAGE 17, AND COMPLETE THE REST OF THE FORM.

FORM OA-9820

Section G – CONSTRUCTION

Item 38. KIND OF ACTIVITY – CONSTRUCTION

a. Describe the PRINCIPAL kind of construction activity this establishment engaged in during 1992.

HOW TO REPORT PERCENTS	Report percentages as whole numbers EXAMPLE: Report 38.76% as →	Percent 39 %

b. What was the estimated percentage of the TOTAL DOLLAR VALUE OF BUSINESS DONE in 1992 (item 5) for each of the following activities?

Construction activities		Percent
Building construction on land owned by others – general contractor	701	%
Building construction on land owned by you	702	%
Construction of highways, streets, parking lots, airport runways, and work related to highway and street construction	703	%
Heavy construction such as bridges, tunnels, water, sewer, and other utility lines	704	%
Other heavy construction such as petrochemical and industrial complex power plant	705	%
Subdividing and preparing your own land for sale	706	%
Subdividing and preparing your own land for rent or lease	707	%
Subdividing and preparing land owned by others	708	%

NOTE – General contractors who did any of the following special trades as part of a general contract should NOT fill out these boxes; but if work was done in 1992 as a Special Trade Contractor, fill out the boxes that apply.

		Percent
Plastering, drywall, acoustical, and insulation work	709	%
Plumbing, heating, and air-conditioning	710	%
Roofing, siding, and sheet metal work	711	%
Carpentry work	712	%
Concrete work	713	%
Electrical work	714	%
Installation or erection of building equipment	715	%
Excavation work	716	%
Floor laying and other floor work	717	%
Glass and glazing work	718	%
Masonry, stone setting, and other stonework	719	%
Painting and paper hanging	720	%
Structural steel erection	721	%

Item 38. KIND OF ACTIVITY – CONSTRUCTION (Continued)

		Percent
Construction activities (Continued)		
Swimming pool contractor	722	%
Terrazo, tile, marble, and mosaic work	723	%
Water well drilling	724	%
Wrecking and demolition work	725	%
Other types of contracting – *Specify kind*	726	%
	727	%
	728	%
Activities other than construction		
Architectural and engineering services	729	%
Rental of construction machinery and equipment	730	%
Retail trade – *Specify kind*	731	%
Sale of land	732	%
Wholesale trade, manufacturing, and transportation	733	%
Construction management	734	%
Other business activities – *Specify kinds*	735	%
	736	%
	737	%
TOTAL value of business done in 1992 (item 5)		100 %

FORM OA-9820

CONTINUE ON PAGE 15 →

Section G – CONSTRUCTION (Continued)

Item 39. DOLLAR VALUE OF BUSINESS

a. What was the dollar value of all construction work done in 1992? → 738 (Mil. / Thou. / Dol.)

INCLUDE –

- New construction
- Additions and alterations, or reconstruction
- Special trades contracting work
- Maintenance and repair work
- Land development and improvement
- Buildings and other structures built for sale, excluding the value of the land
- Installation and service of equipment
- Construction work on own account

b. What were your receipts from kinds of business other than those reported above in 1992? → 739 (Mil. / Thou. / Dol.)

INCLUDE –

- Architectural and engineering services
- Rental of machinery and equipment
- Sale of land
- Retail trade
- Other services

Item 40. TYPES OF CONSTRUCTION

What was the estimated percentage of the amount you reported in item 39a (the dollar value of construction work done in 1992) for each of the types of construction listed below? *For each entry in column (a), show the percentage of new construction (include additions and alterations) in column (b) and the percentage of maintenance and repair work in column (c).*

NOTE – Column (b) + column (c) = column (a).

Type of construction	Percent of construction work done (a)	Breakdown of column (a): New construction (b)	Breakdown of column (a): Maintenance and repair work (c)
BUILDING CONSTRUCTION			
Single family houses (detached, attached, and townhouses)	740 %	741 %	742 %
Apartment buildings and other residential buildings	750 %	751 %	752 %
Industrial buildings and warehouses	760 %	761 %	762 %
Other nonresidential buildings – *Specify*	770 %	771 %	772 %
NONBUILDING CONSTRUCTION			
Highways, streets, and related work	780 %	781 %	782 %
Bridges, tunnels, and elevated highways	790 %	791 %	792 %
Water, sewer, pipeline, communication transmission lines, and power lines	800 %	801 %	802 %
Other nonbuilding construction – *Specify*	810 %	811 %	812 %
TOTAL value of construction work done (Sum of column (b) + column (c) should equal 100%)	100 %	821 %	822 %

Item 41. EMPLOYMENT AND HOURS WORKED

a. How many CONSTRUCTION WORKERS were employed in 1992 during the pay period including the 12th of the month for the months shown? (Include permanent or temporary, full- or part-time.)

	Number of employees
(1) March	825
(2) May	826
(3) August	827
(4) November	828

b. How many other employees were employed during the pay period including March 12? 829

c. How many hours were worked by CONSTRUCTION WORKERS by quarter?

	Hours worked
(1) January through March	830
(2) April through June	831
(3) July through September	832
(4) October through December	833
(5) TOTAL hours worked (Sum of lines (1) through (4))	834

Item 42. PAYROLL

What was the annual payroll, before deductions, for this establishment in 1992?

	Mil.	Thou.	Dol.
a. Construction workers	835		
b. All other employees	836		

Item 43. CONSTRUCTION WORK SUBCONTRACTED OUT

What was the cost to this establishment in 1992 for construction work subcontracted out to other construction contractors? Include construction work done by manufacturing firms and value of materials sold to subcontractors. 837 (Mil. / Thou. / Dol.)

FORM OA-9820

CONTINUE ON PAGE 16 →

Section G – CONSTRUCTION (Continued)

Item 44. SELECTED COSTS

What was the cost to this establishment in 1992 for materials and services used?

		Mil.	Thou.	Dol.
a. Electricity	838			
b. Gasoline, diesel fuel, and gasohol	839			
c. Other fuels for heat or power such as natural gas, and lubricants, oils, and greases.	840			
d. Communication and repairs to machinery, equipment, buildings, and other structures	841			
e. Rental or lease of construction machinery and equipment, transportation equipment, buildings and other structures, office equipment, and fixtures (Do not include payments for subcontract work.)	842			
f. Materials, components, and supplies	843			

Item 45. WORK FOR OTHER CONTRACTORS OR BUILDERS

Did this establishment do any work for other contractors or builders in 1992?

850 1☐ YES – *Estimate the percentage of the dollar value of construction work done in 1992 (item 39a) accounted for by such work.* → 851 ____ %

2☐ NO

Item 46. OWNERSHIP OF CONSTRUCTION PROJECTS

What was the percentage of the dollar value of construction work done (item 39a) on government-owned projects and on privately-owned projects in 1992?

		Percent
a. Government-owned construction (Federal, Commonwealth, municipal)	852	%
b. Privately owned construction	853	%
c. TOTAL value of construction work done in 1992 (item 39a)		100 %

Item 47. ASSETS, CAPITAL EXPENDITURES, AND DEPRECIATION

	Buildings, job-site trailers, additions, and related facilities, excluding land (1)			Machinery, equipment, and vehicles (2)		
	Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
a. What was the GROSS value of depreciable assets (usually original cost) at the BEGINNING of 1992?	854			855		
b. What were the capital expenditures for NEW automobiles, trucks, etc. (intended primarily for highway use) during 1992?				856		
c. What were the capital expenditures for NEW buildings, machinery, and job-site vehicles during 1992?	857			858		
d. What were the capital expenditures for USED buildings and machinery during 1992? (Include used automobiles, trucks, etc.)	859			860		
e. What was the GROSS value of depreciable assets sold, retired, scrapped, etc. in 1992?	861			862		
f. What was the GROSS value of depreciable assets at the END of 1992? (Sum of a + b + c + d – e)	863			864		
g. What were the depreciation charges for 1992?	865			866		

PROCEED TO SECTION H, PAGE 17, AND COMPLETE THE REST OF THE FORM.

FORM OA-9820

Section H – ALL ESTABLISHMENTS

Item 48. OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION

NOTE – Answer this item only if your Census File Number (CFN), shown in the label of this report form, begins with zero. If the CFN does not begin with a zero, skip to item 50.

a. Is this company owned or controlled by another company?

900 1 ☐ YES →
2 ☐ NO

ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

Name _____

Address _____

901 EI Number *(9 digits)* ☐☐–☐☐☐☐☐☐☐

b. Does this company own or control any other company or companies? *If more space is needed, continue in REMARKS (item 49).*

902 1 ☐ YES →
2 ☐ NO

ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

Name _____

Address _____

903 EI Number *(9 digits)* ☐☐–☐☐☐☐☐☐☐

c. Did this company operate at more than one location during 1992?

NOTE – Locations which are not staffed on a full-time basis by at least one employee covered by this EI Number should NOT be considered separate. Include data for these locations with data reported for the main location.

904 1 ☐ YES – *List additional locations below and provide the information requested. If more space is needed, continue in REMARKS (item 49).*
2 ☐ NO – *Skip to item 50*

Number and street	906 EI Number *(9 digits)* ☐☐–☐☐☐☐☐☐☐		Mil.	Thou.	Dol.	Number of employees during pay period including March 12, 1992	Are these figures included on page 2 of this report?
Municipio 907	Kind of business at this location	Sales and receipts →	908			910	911 1 ☐ YES 2 ☐ NO
		Annual payroll →	909				

Number and street	912 EI Number *(9 digits)* ☐☐–☐☐☐☐☐☐☐					Number of employees during pay period including March 12, 1992	Are these figures included on page 2 of this report?
Municipio 913	Kind of business at this location	Sales and receipts →	914			916	917 1 ☐ YES 2 ☐ NO
		Annual payroll →	915				

Item 49. REMARKS – *Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.*

Item 50. CERTIFICATION – This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.

Print name of person to contact regarding this report				Period covered by this report →	FROM: Month	Year	TO: Month	Year
Telephone →	918 Area code	919 Number	920 Extension	Preparer's signature			Date	

FORM OA-9820

WHOLESALE COMMODITY LINES

CODE	COMMODITY LINE
217	Trucks and tractors
218	Petroleum products marketing equipment
219	Office and business furniture
220	Floor coverings
221	Other home furnishings
222	Roofing, siding, insulation materials, and guttering
223	Glass (Exclude automotive.)
224	Other construction materials
225	New computer equipment
226	Used computer equipment
227	Computer software – off the shelf
228	Restaurant and hotel equipment and supplies
229	Store machines and equipment
230	Optical and ophthalmic goods
231	Dental supplies
232	Religious and school supplies
233	Other professional equipment and supplies
234	Ferrous metals
235	Nonferrous metals
236	Coal and coke
237	Other minerals and ores
238	Electronic communication equipment
239	Electrical measuring and testing equipment, except automotive
240	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies
241	Refrigeration equipment and supplies
242	Construction and mining machinery, equipment, and parts
243	Farm machinery, equipment, and parts
244	Garden machinery, equipment, and supplies
245	Food-processing machinery, equipment, and parts
246	Metalworking machinery, equipment, and parts
247	Materials-handling equipment and parts
248	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies
249	Other industrial machinery, equipment, and parts
250	Mechanical power transmission equipment
251	Other industrial supplies
252	Beauty and barber equipment and supplies

CODE	COMMODITY LINE
253	Custodial (janitor's) equipment and supplies
254	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies
255	Other service establishment equipment and supplies
256	Aircraft and aeronautical equipment and supplies
257	Marine machinery, equipment, and supplies
258	Other transportation equipment and supplies
259	Sporting and recreational goods and supplies
260	Toys and hobby goods and supplies
261	Ferrous metal scrap
262	Nonferrous metal scrap
263	Waste materials, except metals
264	Musical instruments and supplies
265	Forest products, except lumber
266	Other durable goods
267	Printing and writing (fine) paper
268	Stationery, office supplies, and greeting cards
269	Industrial and personal service paper
270	Piece goods, knit and woven
271	Notions and other dry goods
272	Bread and baked goods
273	Food and beverage basic materials
274	Cattle, hogs, sheep, and goats
275	Hides, skins, and pelts
276	Leaf tobacco
277	Wool, wool tops, and mohair
278	Other farm products (inedible)
279	Cotton
280	Industrial gases
281	Liquefied petroleum gases (Exclude natural gas.)
282	Crude oil
283	Farm supplies
284	Tobacco and tobacco products
285	Flowers and florists' supplies
286	Art goods (Include gifts, novelties, and souvenirs.)
287	Textile bags and bagging
288	Advertising specialties (paper novelties, etc.)
289	Wigs, yarn, and leather products
290	Other nondurable goods

FORM OA-9820

FILE: /usr/sys06/982020f.
PRINTED: Tue Jul 26 10:53:43 1994
CREATED: Tue Jul 5 13:58:56 1994

Thank you

for completing the

1992 ECONOMIC CENSUSES

OF PUERTO RICO

report form.

YOUR numbers DO
make the difference!

PLEASE RETURN THIS REPORT FORM WITHIN THE NEXT 30 DAYS.

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

FILE: /usr/sys06/982021f.
PRINTED: Tue Jul 26 12:36:31 1994
CREATED: Wed Jul 6 07:27:41 1994

INFORMATION SHEET

ECONOMIC CENSUSES OF PUERTO RICO

The economic censuses include establishments engaged in the following activities:

Wholesale — Selling merchandise at wholesale to retailers, industrial, institutional, and other nonhousehold consumers.

Retail — Selling merchandise for personal or household consumption and in rendering services incidental to the sale of the goods.

Services — Rendering a wide variety of services for individuals, business and government establishments, and other organizations. Hotels, motels, and other lodging places are part of the services sector.

Manufactures — Manufacturing, processing, and assembling component parts of products.

Construction — New or original construction; additions, alterations, rehabilitation, remodeling, or reconstruction by general contractors, speculative builders and heavy construction contractors; and maintenance, repair and service work by electricians, plumbers, carpenters, etc.

If you are NOT engaged in these kinds of activities, **COMPLETE ITEMS 1 THROUGH 8 AND SIGN THE REPORT FORM (item 50) page 17.**

WHO SHOULD REPORT

Every firm that receives a census report form is required to prepare and submit a separate report form for each of its establishments.

DEFINITION OF ESTABLISHMENT

An establishment is defined as a single physical location where business is conducted or industrial operations are performed.

GENERAL INSTRUCTIONS

- If the establishment stopped operating during 1992 (i.e., it was closed, sold, or leased to another company), complete the report form for the portion of 1992 that the establishment was operating.
- If additional space is necessary to complete any item, use the remarks section at the end of the form (if applicable) or attach a separate sheet. If extra sheets are added, write the CFN and the item number at the top of each additional page.
- Please make a photocopy of your completed report form for your files.

Instructions For Selected Items:

◆ Section A — GENERAL INFORMATION

Item 2. PHYSICAL LOCATION

Part a:

Fill in if the address shown on the label on the front cover of the report form is different from the physical location of the establishment.

Part b:

Always identify the municipio where the establishment is located regardless of your response to part a.

Item 5. DOLLAR VOLUME OF BUSINESS

Include:

- Gross receipts for merchandise sold, services provided, and construction work done in 1992, whether or not payment was received in 1992.
- Total value of all products physically shipped. Include products shipped to other plants, sales branches, retail stores, or warehouses of your company and on consignment.
- Market value of compensation received in lieu of cash.
- Amounts received for work even though work may have been subcontracted to others.
- Commissions, fees, and other operating income for **service industries** operating on a commission basis, such as travel agencies and advertising agencies. Do NOT include gross billings or sales.
- Actual sales value of the products sold rather than commissions received for **retailers** and **wholesalers** selling merchandise on a consignment or commission basis.
- Receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, rental of equipment, storage, other services, and activities.

Exclude:

- Sales or other taxes collected directly from customers and paid directly to the Commonwealth or Federal tax agency.
- Nonoperating income from sources such as investments, rental or sale of real estate, and interest.
- Sales and receipts from departments or concessions operated by other companies.
- Commissions from vending machines operated by others.
- Value of products made on a commission or fee basis for others.
- Value of products bought and sold or transferred from other establishments **of your company** and sold without further manufacture.
- Value of returned goods.

Item 6. PAYROLL

Definitions are the same as those used on the Employer's Quarterly Federal Tax Return, Form 941PR.

Include:

- Wages, salaries, tips, vacation allowances, bonuses, commissions, and other compensation paid to employees during 1992, whether or not subject to income or FICA tax.
- Salaries of officers and executives of a corporation.

Exclude:

- Payments to or withdrawals by proprietors or partners of an unincorporated company.
- Annuities or supplemental unemployment compensation benefits, even if income tax was withheld.

Item 7. EMPLOYMENT

Include:

Part a:

- All full- and part-time employees on the payroll during the pay period including March 12, 1992.
- Salaried officers and executives of a corporation.
- Employees on paid sick leave, paid vacations, and paid holidays.

Part b:

Proprietors and partners of an unincorporated company working 15 or more hours during the week of March 12, 1992.

Part c:

Unpaid family workers of an unincorporated company working 15 or more hours during the week of March 12, 1992.

◆ Section B — WHOLESALE

Item 10. TYPE OF OPERATION

a. **Merchant wholesaler** — Establishment engaged in buying and selling merchandise produced by other firms on its own account.

b. **Manufacturer's sales branch or sales office** — Establishment owned or corporately affiliated with a manufacturer by the parent in Puerto Rico, United States, or territories.

c. **Broker, agent, commission merchant** — Establishment engaged in selling and buying merchandise on an agency, commission, or brokerage basis for others, rather than on its own account.

Item 11. EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Part a:

Report the number of employees engaged in sales activity, traveling salespeople, truck salespeople, and selling employees working out of their own homes.

Part c:

This category is not applicable to single-establishment firms. For multi-establishment firms, report the number of employees who provided services to other establishments of this firm.

Part d:

Report employees engaged in sorting, grading, packaging, and other similar activities on line b.

Sum of lines a through e should equal item 7a.

Item 12. CLASS OF CUSTOMER

Part a:

Include sales to farmers for use in agricultural production only.

Part b:

Include sales for construction purposes only.

Part c:

Include sales made to buyers outside Puerto Rico only.

Part h:

Include sales to laboratories, institutions, public utilities, service businesses, and other such users that normally buy for business use rather than for resale.

Part i:

Include sales to the Federal Government (including military, post exchanges, GSA, GPO, and other agencies), Commonwealth, and municipal governments.

Item 13. OPERATING EXPENSES

Include:

- Total annual payroll reported in item 6a.
- Supplements to wages and salaries.
- Liquor and tobacco tax stamps and license fees.
- Depreciation charges in 1992 including depreciation charges on equipment obtained through a capital or full payout lease or on equipment rented to others through an operating lease.
- Lease and rental payments made in 1992 for equipment leased under an operating lease.
- Advertising expenses.
- Commissions paid to others.
- Office supplies, postage, and shipping and packaging materials and expenses.
- Cost of contract work performed by others.
- Other expenses (i.e., storage, repairs, bad debt, theft, and damage losses).

Exclude:

- Cost of goods sold.
- Income taxes.
- Sales and other taxes collected directly from customers and paid directly to a Commonwealth or Federal tax agency.
- Interest expenses.
- Payments to or withdrawals by proprietors and partners of an unincorporated firm.
- Lease payments for merchandise obtained through capital, finance, or full payout leases.

Item 14. DOLLAR VOLUME OF BUSINESS

Part b:

Report the market value of products bought or sold by others on which you earned a commission, brokerage, or agency fee. If unavailable from company records, estimate the value by dividing actual commissions received by the percentage charged for sales activity.

Part d:

Report the percentage of products sold (as reported in item 5) accounted for by products which were mined or manufactured in the United States, Puerto Rico, or U.S. territories by your company.

Part e:

Report the fair sales value of goods transferred (billings) to establishments owned by this firm.

Item 15. INVENTORIES

Report the total value of all inventories of this establishment at the end of 1992. Report inventories at cost or market value, using generally accepted accounting methods. The reported figures should be in terms of book value. Do NOT include inventory owned by others but held by this establishment.

For inventories at LIFO cost, use the sum of the LIFO amount, plus the LIFO reserve for completing item 15c.

Item 17. COMMODITY LINES

If any commodities sold are not prelisted but account for one percent or more of total sales, refer to the list of Wholesale Commodity Lines on page 18 of the report form. Enter the commodity, corresponding code, and percent of total sales.

Report receipts for construction, delivery, installation, service contracts, and miscellaneous activities included in item 5 on the "Service receipts and labor charges" line (Code 291).

◆ Section C — RETAIL

Item 19. UNDER-ROOF FLOOR SPACE — Department, Variety, and Grocery Stores ONLY.

Include:

- Only the floor space used/controlled by this establishment.
- All space occupied by this establishment on every floor of multiple-story buildings.

TOTAL FLOOR SPACE:

Enter the **total** square footage of under-roof floor space available at the end of 1992. Include dry storage, refrigerated space, offices, workrooms, display windows, and enclosed entrance ways. Do NOT include outdoor space, even if covered.

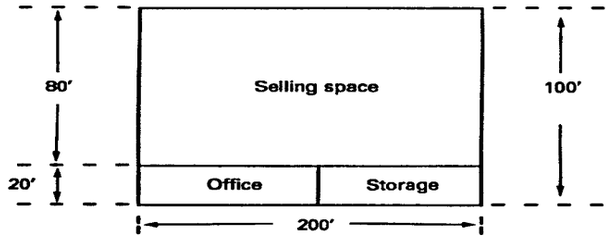
UNDER-ROOF **SELLING** SPACE:

Enter the square footage of in-store **selling** space at the end of 1992. Include all store areas open to customers, including aisles, elevators, etc. Do NOT include display windows fronting on streets or walks, outdoor entrance ways, or other outdoor space.

EXAMPLE - How to compute floor space in square feet:

(1) Total under-roof space is:
200 x 100 ft = 20,000 sq. ft

(2) Under-roof selling space is:
200 x 80 ft = 16,000 sq. ft



Item 22. MERCHANDISE LINES

Report receipts for services provided and for service contracts that were included in item 5 on the "Nonmerchandise receipts from customers" line (Code 363).

EXCLUDE sales of **leased departments** or **concessions** operated within this establishment by other companies.

◆ Section D — SERVICES

There are no additional instructions for items in Section D.

◆ Section E — HOTELS, MOTELS, AND OTHER LODGING PLACES

There are no additional instructions for items in Section E.

◆ Section F — MANUFACTURES

Item 30. SHIPMENTS AND OTHER RECEIPTS

Refer to item 5 instructions for dollar volume of business definition.

The sum of lines a through d should equal item 5.

Item 31. EMPLOYMENT AND HOURS WORKED

Refer to item 7 instructions for employment definition.

Part a:

Report the number of production workers up through the working-foreman level engaged in processing, assembling, shipping (but not delivering), truck drivers delivering ready-mixed concrete, and other related services.

Part b:

Report all other employees including those engaged in supervision above the working-foreman level, sales (including driver salesmen), sales delivery (truck drivers and helpers), installation, clerical, and other professional technical personnel.

Sum of lines a and b should equal item 7a.

Part c:

Report total number of hours worked at the plant by production workers. Include actual hours worked for overtime, not straight time equivalent hours. Do NOT include hours paid for vacations, holidays (unless actually worked), or sick leave.

Item 32. PAYROLL

Refer to item 6 instructions for payroll definition. The sum of lines a and b should equal item 6a.

Item 33. SELECTED COSTS

Cost refers to the amount actually paid or payable after discounts, including freight and other direct charges incurred in acquiring the item or service.

Part a:

Exclude the value of electricity generated by your establishment.

Part b:

Exclude the estimated cost of fuels produced by your establishment.

Part c:

Exclude the cost of materials worked on, which should be included in item 33e.

Part d:

Include ONLY PHYSICAL GOODS USED or put into production; exclude services used or overhead charges.

Item 34. INVENTORIES

Report the total value of all inventories of this establishment at the end of 1991 and 1992 at cost or market value, using generally accepted accounting methods. The reported figures should be in terms of book value. Do NOT include inventory owned by others but held by this establishment.

For inventories at LIFO cost, use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve for completing item 34c.

Item 35. CAPITAL EXPENDITURES

Expenditures refer to all costs actually incurred during 1992 which are chargeable to the fixed assets accounts and for which depreciation accounts are maintained. **Exclude** the cost of maintenance and repairs charged as current operating expense.

Part a:

Enter the value of all equipment and buildings purchased at their purchased price. For any equipment or structure transferred to the use of this establishment by the parent company or one of its subsidiaries, enter the value at which it was transferred to the establishment.

Item 36. VALUE OF PRODUCTS MADE AND CONTRACT WORK PERFORMED BY CUSTOMER LOCATION

Report the ultimate destination of goods shipped if known. Otherwise, report the location of the person to whom the products were shipped or sold. The total value of products made in this establishment (sum of lines a through e, column (2)) should equal item 30a. The value of total contract work (sum of lines a through e, column (3)) should equal item 30b.

◆ Section G — CONSTRUCTION

Item 38. KIND OF ACTIVITY

Part b:

Report only the main activities for which you were contracted. Work which was incidental to the primary activities of jobs should not be reported separately.

Include establishments primarily engaged in subdividing and developing cemetery lots under **activities other than construction.**

Item 39. DOLLAR VALUE OF BUSINESS

Refer to item 5 instructions for dollar value of business definition.

Part a:

Report fees received as sponsors of joint ventures and fees as agents for owners of construction work. Also include both the dollar value for installation and cost of the items installed.

Part b:

Report the receipts for rental of equipment and definable architectural and engineering work for others and receipts covering the price of items sold, but not installed by this establishment.

Sum of lines a and b should equal item 5.

Item 40. TYPES OF CONSTRUCTION

Report separately each building or type of structure. If such separation is not possible, report the entire project under the major purpose.

Item 41. EMPLOYMENT AND HOURS WORKED

Refer to item 7 instructions for employment definition.

Part a:

Report the number of construction workers up through the working-foreman level, including laborers, truck drivers and helpers, equipment operators, mechanics and security guards, on lines (1) through (4).

Part b:

Report all other employees including those engaged in supervision above the working-foreman level, office staff, architects, engineers, purchasing agents, executives, and others engaged in nonconstruction activities.

Sum of lines a(1) through a(4) and line b should equal item 7a.

Part c:

Report total number of hours worked at the job site by construction workers. Include actual hours worked for overtime, not straight time equivalent hours. Do NOT include hours paid for vacations, holidays (unless actually worked), or sick leave.

Item 42. PAYROLL

Refer to item 6 instructions for payroll definition. The sum of lines a and b should equal item 6a.

Item 44. SELECTED COSTS

Cost refers to the amount actually paid or payable after discounts, including freight and other direct charges incurred in acquiring the items.

Part d:

Include repair costs necessary to maintain the property and equipment. Exclude improvements that increase the value of the property or adapt it for another use.

Item 47. ASSETS, CAPITAL EXPENDITURES, AND DEPRECIATION

Depreciable assets are the fixed-tangible property for which depreciation accounts are maintained.

Expenditures refer to all costs actually incurred during 1992 which are chargeable to the fixed assets accounts and for which depreciation accounts are maintained.

Report the original cost or market value of all buildings, equipment, and vehicles purchased or acquired before 1992.

◆ Section H — ALL ESTABLISHMENTS

Item 48. OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION

Part a:

MARK "YES" if — ANOTHER company owns more than 50 percent of the voting stock, controls the management and policies of, or has the ability to appoint a board of directors for this company.

MARK "NO" if —

- This company has a franchise entitling it to use a trade name, but is not owned or operated by the franchisor.
- This company operates one or more leased departments in an establishment owned by another company, but the other company (lessor) does not own or control the department(s).
- This company is engaged in the management of a business owned by others.

Part b:

Indicate whether this company owns more than 50 percent of the voting stock or has the authority to direct management and policies of any subsidiaries and/or affiliates.

Part c:

Include all selling and service locations and any other facilities such as warehouses, administrative offices, etc.

If MORE THAN ONE establishment was operating under the EI Number:

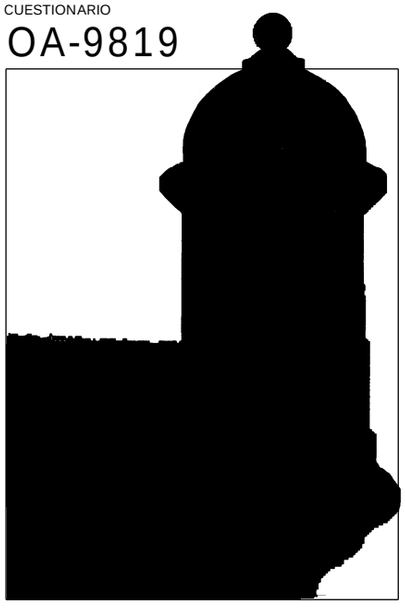
- List the location of the headquarters first. Provide **physical location** address for each location.
- Data for establishments operated during 1992, but not in operation at the end of the year, should be combined with the headquarters location.
- The sums of sales and receipts, annual payroll, and employment should equal the amounts reported in items 5, 6a, and 7a, respectively.
- If employees worked at more than one location, report annual payroll and employment for employees at the ONE location where they spent most of their working time.

We estimate that it will take from 10 minutes to 2 hours to complete this report form, with 60 minutes being the average time. This includes time to read instructions, assemble and review information, and record answers on the report form. If you have any comments regarding these estimates, send them to the Associate Director for Management Services, Paperwork Reduction Project 0607-0731, Room 2027, FB-3, Bureau of the Census, Washington, DC 20233; or to the Office of Management and Budget, Paperwork Reduction Project 0607-0731, Washington, DC 20503.

FILE: /usr/sys06/981925f.
PRINTED: Tue Jul 26 14:04:54 1994
CREATED: Wed Jul 6 09:53:43 1994

DEPARTAMENTO DE COMERCIO
DE LOS ESTADOS UNIDOS
NEGOCIADO DEL CENSO

CUESTIONARIO
OA-9819



CENSOS ECONOMICOS DE PUERTO RICO DE 1992

FAVOR DE DEVOLVER ESTE CUESTIONARIO DENTRO DE LOS PROXIMOS 30 DIAS.

Incluya el Número de Archivo del Censo (CFN) que aparece en la etiqueta de envío de este cuestionario con cualquier correspondencia.

Favor de llenar este cuestionario y devolverlo al: DIRECTOR
BUREAU OF THE CENSUS
Attention: Outlying Areas
1201 East 10th Street
Jeffersonville, IN 47133-0001

OMB No. 0607-0731: Aprobado Hasta 12/31/93

Para uso del censo		
990	991	992

Favor de corregir cualquier error en nombre y dirección, incluyendo el código postal

SE EXIGE BAJO LA LEY del Congreso de los EE.UU. (título 13, Código de los EE.UU.) y la ley de la Legislatura de Puerto Rico (No. 11, del 27 de marzo de 1950) que llene este cuestionario correspondiente al establecimiento indicado en la etiqueta de envío y lo devuelva al Negociado del Censo. En virtud de estas leyes su informe al Negociado del Censo es confidencial. El mismo sólo puede ser visto por empleados juramentados del Censo y ser utilizado sólo para fines estadísticos. La ley del Congreso también garantiza que copias retenidas en sus archivos son inmunes contra procedimiento judicial.

INDIQUE LOS DATOS EN BASE AL AÑO CIVIL 1992. Si los records no están disponibles, se aceptan estimados. Si el indicar los datos en base al año civil resulta costoso y su año fiscal finalizó entre el 31 de octubre de 1992 y febrero de 1993, indique sus datos en base al año fiscal, excepto el empleo y la nómina. Los datos sobre empleo y nómina durante el año civil deben de estar disponibles en la copia de su planilla de contribución sobre ingresos.

TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS LLENAN LAS PARTES A Y H. Llene la parte (de la B a la G) que mejor describe su tipo de negocio o actividad.

ES MUY IMPORTANTE QUE USTED LEA LAS INSTRUCCIONES ADJUNTAS MIENTRAS CONTESTA LAS PREGUNTAS.

FILE: /usr/sys06/981926f.
PRINTED: Tue Jul 26 14:07:00 1994
CREATED: Wed Jul 6 10:04:06 1994

Parte A - INFORMACION GENERAL

Sección 1. NUMERO DE IDENTIFICACION PATRONAL

¿Es el Número de Identificación Patronal (EI) - impreso en la parte superior derecha de la etiqueta de envío - el mismo que se usó para este establecimiento al rendir su último informe correspondiente a 1992 para la Declaración Trimestral del Patrono sobre la Contribución Federal al Seguro Social, Formulario 941PR del Departamento de Hacienda?

001 1 ☐ SI
2 ☐ NO – *Anote el Número de EI actual (9 dígitos)* 002 ☐☐ – ☐☐☐☐☐☐☐

Sección 2. UBICACION FISICA

a. ¿Está este establecimiento físicamente ubicado en la misma dirección que aparece en la etiqueta de envío?

AVISO - Los apartados de correo y las rutas rurales no son ubicaciones físicas.

003 1 ☐ SI
2 ☐ NO – *Anote la ubicación física apropiada a continuación.*

Número y calle		
Ciudad o pueblo	Estado	Código Postal

b. ¿En qué municipio está físicamente ubicado este establecimiento?

004 _____

Sección 3. ESTADO DE LAS OPERACIONES

a. ¿Durante cuántos meses en 1992 esta firma u organización mantuvo activo a este establecimiento? — Número de meses: 005

b. ¿Cuál de las siguientes mejor describe el estado de las operaciones de este establecimiento al finalizar 1992? Marque (X) UN solo encasillado.

006 1 ☐ Activo
2 ☐ Inactivo temporalmente o como resultado de operaciones estacionales
3 ☐ Cerró operaciones – *Indique la fecha* →
4 ☐ Vendido o arrendado a otro empresario – *Anote el nombre, etc., a continuación e indique la fecha* →

007 Mes | Día | Año

Nombre del nuevo dueño o administrador		
Número y calle		
Ciudad o pueblo	Estado	Código postal

Sección 4. ORGANIZACION JURIDICA

¿Cuál de las siguientes mejor describe la organización jurídica de este establecimiento al finalizar 1992? *Marque (X) UN solo encasillado.*

008 1 ☐ Propietario individual
2 ☐ Sociedad de propietarios
3 ☐ Asociación cooperativa
4 ☐ Corporación *(No marque este encasillado si es cualquier tipo de asociación cooperativa)*
5 ☐ Gubernamental – *Especifique* _____
6 ☐ Otra – *Especifique* _____

COMO INDICAR EL DINERO EN CIFRAS — *Indique las cifras en dólares redondeadas a miles.*

EJEMPLO: Indique $1,125,628 como →

Millones (000)	Miles (000)	Dólares (000)
1	126	

Sección 5. VOLUMEN DEL NEGOCIO EN DOLARES

¿Cuál fue el total del volumen de ventas de mercancía y otros ingresos recibidos por este establecimiento en 1992?

	Millones	Miles	Dólares
010			

Sección 6. NOMINA

	Millones	Miles	Dólares
a. ¿Cuál fue el total de la nómina ANUAL, antes de deducciones, para este establecimiento en 1992?	030		
b. ¿Cuál fue la nómina del PRIMER TRIMESTRE (enero - marzo), antes de deducciones?	031		

Sección 7. EMPLEO

	Número
a. ¿Cuántos EMPLEADOS (de jornada completa o parcial) estaban en su nómina durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo de 1992?	032
b. ¿Cuántos PROPIETARIOS y SOCIOS trabajaron 15 horas o más durante la semana que incluyó el 12 de marzo de 1992?	036
c. ¿Cuántos miembros de FAMILIA NO REMUNERADOS trabajaron 15 horas o más durante la semana que incluyó el 12 de marzo de 1992?	039

Sección 8. TIPO DE NEGOCIO O ACTIVIDAD PRINCIPAL

¿Cuál de las siguientes mejor describe el tipo de negocio o actividad PRINCIPAL que se llevó a cabo al finalizar 1992? *Marque (X) UN solo encasillado.*

040 1 ☐ COMERCIO AL POR MAYOR
Continúe en la parte B, página 3

2 ☐ COMERCIO AL DETAL
Continúe en la parte C, página 5

3 ☐ SERVICIOS
Continúe en la parte D, página 7

4 ☐ HOTELES, MOTELES Y OTROS LUGARES DE ALOJAMIENTO – *Continúe en la parte E, página 9*

5 ☐ MANUFACTURA
Continúe en la parte F, página 10

6 ☐ CONSTRUCCION
Continúe en la parte G, página 15

7 ☐ Otro – *Especifique a continuación en COMENTARIOS. Después, pase a la parte H, página 18 y llene la sección 50 del cuestionario.*

COMENTARIOS

CUESTIONARIO OA-9819

Parte B - COMERCIO AL POR MAYOR

Sección 9. TIPO DE NEGOCIO – COMERCIO AL POR MAYOR

¿Cuál fue el tipo de negocio PRINCIPAL que se llevó a cabo en este establecimiento en 1992 (o la actividad por la cual su establecimiento es conocido al público o al comercio)? *Marque (X) UN solo encasillado.*

070

- Vehículos de motor y piezas y artículos para automóviles . . . ☐ 5010
- Muebles y artículos para el hogar . . . . . ☐ 5020
- Madera y otros materiales de construcción . . . . . ☐ 5030
- Equipo y artículos fotográficos . . . . . ☐ 5043
- Computadoras y equipo periférico y programas ("software") . ☐ 5045
- Otro equipo comercial (Incluya equipo para restaurantes y hoteles y maquinaria de tiendas.) . . . . . ☐ 5046
- Equipo médico y de hospital . . . . . ☐ 5047
- Artículos oftálmicos . . . . . ☐ 5048
- Otros equipos y materiales profesionales – *Especifique* . . . . ☐ 5049

_____

- Metales y minerales, excepto petróleo . . . . . ☐ 5050
- Equipo y aparatos eléctricos, artículos de alambraje y materiales de construcción . . . . . ☐ 5063
- Enseres eléctricos, radios y televisores . . . . . ☐ 5064
- Otras piezas y equipo electrónico – *Especifique* . . . . . ☐ 5065

_____

- Ferretería . . . . . ☐ 5072
- Equipo y artículos de plomería y calefacción . . . . . ☐ 5074
- Equipo y artículos de calefacción y de aire acondicionado . . . . . ☐ 5075
- Maquinaria y equipo industrial . . . . . ☐ 5084
- Equipo de transportación y suministros; maquinaria y equipo para la construcción, la finca y el jardín y otros tipos de maquinaria y equipo – *Especifique* . . . . . ☐ 5089

_____

- Otros productos no perecederos – *Especifique* . . . . . ☐ 5099

_____

- Papel y productos de papel . . . . . ☐ 5110
- Medicinas, especialidades farmacéuticas y artículos farmacéuticos . . . . . ☐ 5120
- Ropa, telas y mercería . . . . . ☐ 5130
- Comestibles y productos relacionados . . . . . ☐ 5140
- Materia prima para productos agrícolas . . . . . ☐ 5150
- Sustancias químicas y productos afines . . . . . ☐ 5160
- Petróleo y productos petroleros (Incluya estaciones de almacenaje y distribución.) . . . . . ☐ 5170
- Cerveza, vino y bebidas alcohólicas destiladas . . . . . ☐ 5180
- Materiales agrícolas . . . . . ☐ 5191
- Libros, revistas y periódicos . . . . . ☐ 5192
- Flores y materiales de floristas . . . . . ☐ 5193
- Tabaco y productos tabaqueros . . . . . ☐ 5194
- Pintura, materiales para pintar y papel para empapelar paredes . . . . . ☐ 5198
- Otros productos perecederos – *Especifique* . . . . . ☐ 5199

CODIGO

_____ _____

Sección 10. TIPO DE OPERACION

¿Cuál de las siguientes mejor describe el tipo de operación en el cual la mayor parte de su negocio fue realizado en 1992? *Marque (X) UN solo encasillado.*

100
1 ☐ Comerciante (compra y venta por cuenta propia)
2 ☐ Oficina o sucursal de ventas del fabricante
3 ☐ Corredor, agente, vendedor a comisión
4 ☐ Otro tipo de operación – *Especifique*

_____

Sección 11. EMPLEO SEGUN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL

¿Cuál fue el número aproximado de empleados de acuerdo a su actividad principal durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo de 1992?

	Número
a. Ventas	130
b. Servicios auxiliares relacionados con las ventas (incluyendo servicios de oficina, almacén, conductores y empleados de mantenimiento)	131
c. Administración central y servicios auxiliares	132
d. Manufactura	133
e. Otro – *Especifique*	134

COMO INDICAR POR CIENTOS ▶ *Indique los porcentajes como números enteros*

EJEMPLO: Indique 38.76% como → 39 %

Sección 12. CLASE DE CLIENTE

¿Cuál fue el porcentaje de las ventas (sección 5) en 1992 correspondiente a cada clase de cliente?

	Por ciento
a. Ventas a agricultores para uso en fincas	140 %
b. Ventas a constructores y contratistas	141 %
c. Ventas a exportadores (ventas de exportación)	142 %
d. Ventas a detallistas y talleres de reparación	143 %
e. Ventas a establecimientos mayoristas	144 %
f. Ventas a consumidores domésticos y usuarios individuales	145 %
g. Ventas a usuarios industriales (manufactura y minería)	146 %
h. Ventas a usuarios institucionales, comerciales y profesionales	147 %
i. Ventas a organismos gubernamentales (Federales, Estado Libre Asociado y municipales)	148 %
j. TOTAL (La suma de las líneas a hasta la i debe ser igual a 100%)	100 %

Sección 13. GASTOS DE OPERACION

	Millones	Miles	Dólares
¿Cuál fue el TOTAL de los gastos de operación para 1992, incluyendo la nómina pero excluyendo el costo de la mercancía vendida y gastos por intereses?	149		

Sección 14. VOLUMEN DEL NEGOCIO EN DOLARES

a. ¿Vendió este establecimiento mercancía en nombre de otras empresas a base de COMISION o CORRETAJE en 1992?

150
1 ☐ SI – *Continúe en la sección 14b*
2 ☐ NO – *Pase a la sección 14d*

	Millones	Miles	Dólares
b. ¿Cuál fue el valor bruto de ventas de las transacciones realizadas a base de comisión o corretaje en nombre de otras empresas? (Incluídas en la sección 5.)	151		
c. ¿Cuál fue el volumen de los ingresos recibidos por concepto de comisiones o corretaje en las transacciones indicadas en la sección 14b?	152		

d. ¿Qué por ciento de los productos vendidos por este establecimiento fueron extraídos de minas o manufacturados en los EE.UU., Puerto Rico o territorios de los EE.UU. por su compañía (incluyendo las empresas bajo propiedad o control común)? — Por ciento: 153 %

AVISO – Si este es el único establecimiento de esta compañía pase a la sección 15.

	Millones	Miles	Dólares
e. ¿Cuál fue el valor de las transferencias (despachadas con facturas) a otros establecimientos dentro de su compañía? (NO incluya en la sección 5.)	154		

CONTINUE EN LA PAGINA 4 →

Parte B – COMERCIO AL POR MAYOR (Continuación)

Sección 15. INVENTARIOS

a. ¿Tuvo inventarios al final de 1992?

155 1 ☐ SI – *Continúe en la sección 15b*
2 ☐ NO – *Pase a la sección 16*

b. ¿En este establecimiento, están los inventarios sujetos al método de valoración de últimas entradas, primeras salidas (LIFO)?

160 1 ☐ SI – *Complete el resto de esta sección*
2 ☐ NO – *Pase a la sección 15c*

		Millones	Miles	Dólares
(1) Cantidad sujeta al método de costo LIFO (bruto)	162			
(a) Cantidad de la reserva LIFO	163			
(b) Valor LIFO de la línea (1) (neto)	164			
(2) Cantidad no sujeta al método de costo LIFO	165			
c. ¿Cuál fue el valor TOTAL de todos los inventarios en 1992?	166			

AVISO – (Sólo para usuarios de LIFO) La suma de las líneas (1)(a), (1)(b) y (2) debe ser igual a la línea 15c.

Sección 16. ESPACIO UTILIZADO COMO ALMACEN

¿Tenía usted almacén, depósitos de existencias o algún otro tipo de área de almacenaje de inventario el 31 de diciembre de 1992?

170 1 ☐ SI – *Indique el área de piso utilizable bajo techo. No incluya el espacio ocupado por paredes interiores, pasillos permanentes, ascensores, escaleras, oficinas, plataformas de carga, etc.* →

Pies cuadrados
171

2 ☐ NO

Sección 17. LINEAS DE PRODUCTOS

¿Cuál fue el porcentaje estimado del total de las ventas (sección 5) en 1992 correspondiente a cada línea de producto que usted indique para este establecimiento?

Líneas de productos	Por ciento de las ventas
Automóviles, motocicletas, autobuses, vehículos de remolque para acampar y casas remolque ("mobile homes"), nuevas y usadas	172 %
Piezas y materiales para automóviles (nuevos y reconstruidos)	173 %
Piezas, accesorios y equipo usado para automóviles	174 %
Llantas y cámaras de aire (tubos)	175 %
Muebles para el hogar y para el césped	176 %
Porcelana, cristalería, loza y utensilios domésticos plásticos para el hogar	177 %
Lencería, artículos de uso doméstico y cortinas	178 %
Madera: sin cepillar, cepillada y terminada	179 %
Madera contrachapada (plywood) y productos de aserraderos	180 %
Ladrillo, piedra, azulejo, arena, bloque, cemento y gravilla	181 %
Equipo y materiales fotográficos	182 %
Equipo y artículos para la oficina	183 %
Materiales quirúrgicos, médicos y para hospitales	184 %
Equipo y aparatos eléctricos	185 %
Enseres eléctricos para el hogar	186 %
Piezas y equipo electrónico (excepto equipo de comunicación)	187 %
Ferretería (Incluya herramientas de mano motorizadas.)	188 %

Sección 17. LINEAS DE PRODUCTOS (Continuación)

Líneas de productos	Por ciento de las ventas
Equipo y material de plomería y calefacción	189 %
Maquinaria, equipo y piezas de uso industrial general	190 %
Válvulas y accesorios industriales	191 %
Materiales para soldar (No incluya gases.)	192 %
Joyas, relojes, diamantes y otras piedras preciosas y metales (Incluya cubiertos de plata.)	193 %
Medicinas, productos farmacéuticos, cosméticos y artículos de tocador	194 %
Ropa para hombres y jovencitos	195 %
Ropa para mujeres, niños y niñas	196 %
Calzado	197 %
Alimentos congelados, envasados	198 %
Productos lácteos (No incluya los deshidratados o enlatados.)	199 %
Aves y productos avícolas (No incluya los envasados congelados.)	200 %
Confitería	201 %
Pescados y mariscos (No incluya los enlatados y envasados congelados.)	202 %
Carnes y sus productos (No incluya los enlatados y envasados congelados.)	203 %
Frutas y vegetales frescos	204 %
Café, té y especias (procesadas)	205 %
Alimentos enlatados	206 %
Refrescos	207 %
Otras especialidades en comestibles	208 %
Granos y habichuelas	209 %
Materiales plásticos y moldes básicos	210 %
Sustancias químicas y productos afines (No incluya productos agrícolas, productos plásticos, gases y petróleo.)	211 %
Productos petroleros	212 %
Cerveza	213 %
Vinos y bebidas alcohólicas destiladas	214 %
Pintura, materiales para pintar y papel para empapelar paredes	215 %
Libros, revistas, periódicos y otros materiales impresos misceláneos	216 %
Otros productos – *Refiérase al listado que presenta las Líneas de Productos en la página 19 para especificar los tipos de productos y anotar los códigos.*	
1) Código	%
2)	%
3)	%
Ingresos por servicios prestados y costo de la mano de obra	291 %
Ingresos misceláneos	292 %
TOTAL	100 %

PASE A LA PARTE H, PAGINA 18, Y LLENE EL RESTO DEL CUESTIONARIO

CUESTIONARIO OA-9819

Parte C – COMERCIO AL DETAL

Sección 18. TIPO DE NEGOCIO – COMERCIO AL DETAL

¿Cuál fue el tipo de negocio PRINCIPAL que se llevó a cabo en este establecimiento en 1992 (o la actividad por la cual su establecimiento es conocido al público o al comercio)?
Marque (X) UN solo encasillado.

070

Materiales de construcción, ferretería, jardinería, casas remolque (mobile home)

- Comerciante de madera y de otros materiales de construcción . . . . . ☐ 5211
- Comerciante mayorista de madera y de otros materiales de construcción . . . . . ☐ 9503
- Tienda detallista de pintura, cristal y papel para empapelar paredes . . . . . ☐ 5231
- Tienda mayorista de pintura, cristal y papel para empapelar paredes . . . . . ☐ 9519
- Ferretería . . . . . ☐ 5251
- Tienda detallista de materiales para viveros, céspedes y jardines . . . . . ☐ 5261
- Comerciante de casas remolque (mobile homes) . . . . . ☐ 5271

Mercancía general

- Tienda por departamentos . . . . . ☐ 5311
- Bazar o tienda de variedades . . . . . ☐ 5331
- Tienda de mercancía miscelánea . . . . . ☐ 5399

Comestibles

- Tienda de comestibles . . . . . ☐ 5411
- Supermercado . . . . . ☐ 5412
- "Cash and carry" . . . . . ☐ 5413
- Mercado de carne y pescado (mariscos) y frigorífico . . . . . ☐ 5421
- Tienda de frutas y mercado de vegetales . . . . . ☐ 5431
- Tienda de dulces, nueces y confitería . . . . . ☐ 5441
- Tienda de productos lácteos . . . . . ☐ 5451
- Panadería y repostería al detal . . . . . ☐ 5461
- Otro tipo de tienda de comestibles . . . . . ☐ 5499

Agencias de automóviles y gasolineras

- Agencia de vehículos de motor – autos nuevos y usados . . ☐ 5511
- Agencia de vehículos de motor – autos usados únicamente . ☐ 5521
- Tienda de artículos para el auto y para el hogar . . . . . ☐ 5531
- Gasolinera . . . . . ☐ 5541
- Gasolinera/tienda de conveniencia . . . . . ☐ 5542
- Agencia de vehículos de recreación . . . . . ☐ 5561
- Otro tipo de agencia para la venta de automóviles y aviones . . . . . ☐ 5599

Ropa y accesorios

- Tienda de ropa y de artículos para jóvenes y caballeros . . . ☐ 5611
- Tienda de ropa (lista para el uso) para damas . . . . . ☐ 5621
- Tienda de accesorios y artículos especiales para damas . . . ☐ 5632
- Tienda de ropa para niños, niñas y bebés . . . . . ☐ 5641
- Tienda de ropa para la familia . . . . . ☐ 5651
- Tienda de calzado . . . . . ☐ 5661
- Otro tipo de tienda de ropa y accesorios – *Especifique* . . . ☐ 5699

_____

Muebles, artículos y equipo para el hogar

- Mueblería . . . . . ☐ 5712
- Tienda de alfombras y superficies para pisos . . . . . ☐ 5713
- Tienda de cortinas y tapicería . . . . . ☐ 5714
- Tienda de artículos misceláneos para el hogar . . . . . ☐ 5719
- Tienda de enseres para el hogar . . . . . ☐ 5722
- Tienda de radios, televisores y electrónica . . . . . ☐ 5731
- Tienda de computadoras y programas ("software") (vende principalmente al consumidor doméstico) . . . . . ☐ 5734
- Tienda de discos y cintas pregrabadas . . . . . ☐ 5735
- Tienda de instrumentos musicales . . . . . ☐ 5736

Sección 18. TIPO DE NEGOCIO – COMERCIO AL DETAL (Continuación)

Lugares para comer y beber

070

Lugar para comer

- Cafetería . . . . . ☐ 5811
- Restaurante (lugar de comer donde se provee menú completo con servicio de mozo) . . . . . ☐ 5812
- Lugar de refrigerio u otro lugar de comer donde se provee un menú limitado (hamburguesas, bistecs, pescado (mariscos), pollo, pizza, panqueques, etc.) . . . . ☐ 5814
- Restaurante "fast food" . . . . . ☐ 5815
- Otro – *Especifique* . . . . . ☐ 5816

_____

- Lugar para comer que tiene 25 o más habitaciones de alojamiento . . . . . ☐ 7020
- Lugar para beber (bar, "cocktail lounge," etc.) . . . . . ☐ 5813

Otras tiendas detallistas

- Farmacia . . . . . ☐ 5912
- Licorería . . . . . ☐ 5921
- Tiendas de artículos deportivos y bicicletas . . . . . ☐ 5941
- Librería . . . . . ☐ 5942
- Tienda de artículos de escritorio (papelería) . . . . . ☐ 5943
- Tienda de artículos escolares ("school supplies") . . . . . ☐ 5943
- Joyería . . . . . ☐ 5944
- Tienda de juguetes, juegos y artículos para hobbies . . . . ☐ 5945
- Tienda de cámaras y equipo fotográfico . . . . . ☐ 5946
- Tienda de regalos, novedades y "souvenirs" . . . . . ☐ 5947
- Tienda de maletas y artículos de cuero . . . . . ☐ 5948
- Tienda de artículos de costura, bordado y telas . . . . . ☐ 5949

Detallista que no vende su mercancía en tiendas

- Ventas por correo (ventas por catálogo) . . . . . ☐ 5961
- Máquinas que venden mercancía (cigarrillos, refrescos, etc.) . . . . . ☐ 5962
- Ventas de casa en casa o por teléfono (ventas directas) . . ☐ 5963

- Distribuidor de combustible . . . . . ☐ 5983
- Floristería . . . . . ☐ 5992
- Cigarrería y quiosco para la venta de cigarros . . . . . ☐ 5993
- Distribuidor de periódicos y quiosco para la venta de periódicos . . . . . ☐ 5994
- Optica . . . . . ☐ 5995
- Otra – *Especifique* . . . . . ☐ 5999

CODIGO

_____ _____

Sección 19. ESPACIO BAJO TECHO

¿Tuvo este establecimiento algún espacio bajo techo que se haya utilizado como tienda por departamento, de variedad o de comestible en 1992?

300 1 ☐ SI – Espacio TOTAL → 301

Espacio bajo techo para VENTAS → 302

Pies cuadrados

2 ☐ NO

Sección 20. NOMBRE DE LA FRANQUICIA

¿Usó este establecimiento un nombre autorizado por una franquicia en 1992?

305 1 ☐ SI – ¿Opera o tiene derechos de propiedad sobre este establecimiento la franquicia? → 306 1 ☐ SI 2 ☐ NO

2 ☐ NO

CONTINUE EN LA PAGINA 6 →

Parte C – COMERCIO AL DETAL (Continuación)

COMO INDICAR POR CIENTOS	Indique los porcentajes como números enteros EJEMPLO: Indique 38.76% como →	Por ciento 39 %

Sección 21. CLASE DE CLIENTE

¿Cuál fue el porcentaje del total de ventas (sección 5) en 1992 correspondiente a cada clase de cliente?

	Por ciento
a. Público en general	307 %
b. Otros	308 %

Sección 22. LINEAS DE MERCANCIA

¿Cuál fue el porcentaje estimado del total de las ventas (sección 5) de 1992 correspondiente a cada línea de mercancía que usted indique para este establecimiento?

Líneas de mercancía	Por ciento de las ventas
Carne, pescado y aves	310 %
Frutas y vegetales frescos	311 %
Comestibles congelados	312 %
Productos lácteos y alimentos afines	313 %
Productos de panadería y repostería, excepto los congelados	314 %
Otros tipos de comestibles, excluyendo comida para animales	315 %
Comidas, meriendas, "sandwiches," bebidas no alcohólicas que generalmente se sirven para consumo en este establecimiento	316 %
Bebidas alcohólicas (servidas en este establecimiento.)	317 %
Licor, vino y cerveza envasados	318 %
Cigarros, cigarrillos, tabaco y artículos para fumadores (No incluya las ventas de máquinas que son propiedad de otros.)	319 %
Medicinas recetadas despachadas por farmacéuticos	320 %
Medicinas y vitaminas vendidas sin receta médica y otros productos para la salud y la belleza	321 %
Jabones, detergentes y limpiadores para el hogar	322 %
Productos de papel	323 %
Ropa para jovencitos y caballeros	324 %
Ropa para damas y jovencitas	325 %
Accesorios para damas	326 %
Calzado	327 %
Artículos de costura, tejido y bordado	328 %
Cortinas, persianas, persianas venecianas ("venetian blinds"), fundas (de muebles), toallas, sábanas, frisas, manteles y lencería para mesas, etc.	329 %
Enseres eléctricos grandes para el hogar	330 %
Enseres eléctricos pequeños	331 %
Televisores, "videocassetes," cinta de video, etc.	332 %
Equipo de sonido, instrumentos y artículos musicales	333 %
Muebles de sala, comedor y cuarto (excepto camas sueltas, catres, etc.)	334 %

Sección 22. LINEAS DE MERCANCIA (Continuación)

Líneas de mercancía	Por ciento de las ventas
Muebles y equipos para dormir	335 %
Otros tipos de muebles	336 %
Superficies para pisos	337 %
Equipo, accesorios y programas ("software") para computadoras del hogar y otro equipo y efectos de calcular	338 %
Utensilios de cocina y artículos para el hogar	339 %
Prendas	340 %
Equipo y artículos de fotografía	341 %
Artículos ópticos	342 %
Artículos deportivos y trofeos	343 %
Vehículos de recreo	344 %
Ferretería, herramientas, artículos de plomería y artículos eléctricos	345 %
Equipo y artículos para el césped y el jardín, flores cortadas, plantas, arbustos, fertilizantes, etc.	346 %
Pintura, artículos de pintura, vidrio y papel para empapelar paredes	347 %
Madera, productos de aserradero, materiales de construcción, equipo y materiales para la reparación y modernización del hogar	348 %
Casas remolques ("mobile homes")	349 %
Automóviles, camionetas cerradas ("vans") y camiones nuevos	350 %
Automóviles, camionetas cerradas ("vans") y camiones usados	351 %
Otros vehículos de transporte motorizados	352 %
Gasolina	353 %
Combustible diesel	354 %
Otros combustibles para automóviles	355 %
Lubricantes para automóviles (aceites, grasa, etc.)	356 %
Llantas, cámaras de aire (tubos), baterías, accesorios y piezas para automóviles	357 %
Combustibles para el hogar	358 %
Toda otra mercancía *Si las ventas de mercancía en esta línea sobrepasan el 5% del total, especifique las líneas principales de mercancía y el por ciento de las ventas estimadas en las próximas líneas*	359 %
1)	360 %
2)	361 %
3)	362 %
Ingresos no relacionados con mercancía, recibidos de clientes	363 %
TOTAL	100 %

PASE A LA PARTE H, PAGINA 18, Y LLENE EL RESTO DEL CUESTIONARIO

Parte D – SERVICIOS

Sección 23. TIPO DE NEGOCIO – SERVICIOS

¿Cuál fue el tipo de negocio PRINCIPAL que se llevó a cabo en este establecimiento en 1992 (o la actividad por la cual su establecimiento es conocido al público o al comercio)? *Marque (X) UN solo encasillado.*

Agencias de viajes y otros servicios relacionados con el transporte de viajeros

070

- Agencia de viaje . . . . . ☐ 4724
- Operador de excursiones . . . . . ☐ 4725
- Otros servicios relacionados con el transporte de viajeros . . . . . ☐ 4729

Servicios personales

- Lavandería para la familia y para uso comercial . . . . . ☐ 7211
- Planchado de ropa y agentes de lavandería . . . . . ☐ 7212
- Suministro de sábanas, toallas y lavado de ropa industrial . ☐ 7213
- Lavanderías y "dry cleaners" de máquinas activadas por monedas . . . . . ☐ 7215
- Planta de "dry cleaning" excepto limpieza de alfombras . . . ☐ 7216
- Limpieza de alfombras y tapicería . . . . . ☐ 7217
- Lavandería industrial . . . . . ☐ 7218
- Otros servicios de lavado de ropa, incluyendo lavado a mano – *Especifique* . . . . . ☐ 7219

_____

- Estudio fotográfico, retratos . . . . . ☐ 7221
- Salón de belleza . . . . . ☐ 7231
- Barbería . . . . . ☐ 7241
- Zapaterías y salones de limpiabotas . . . . . ☐ 7251
- Servicios funerarios y crematorio . . . . . ☐ 7261
- Servicios de preparación de planillas para la contribución sobre ingresos . . . . . ☐ 7291
- Otros servicios personales –*Especifique* . . . . . ☐ 7299

_____

Servicios comerciales

- Agencia publicitaria . . . . . ☐ 7311
- Sevicios de publicidad al aire libre (incluyendo carteles y carteleras) . . . . . ☐ 7312
- Representante publicitario de radio, televisión y editor . . . ☐ 7313
- Otros servicios publicitarios (excepto agencias) – *Especifique* . . . . . ☐ 7319

_____

- Agencia de cobros y ajustes . . . . . ☐ 7322
- Agencia que proporciona información sobre el crédito mercantil . . . . . ☐ 7323
- Servicios de publicidad por correspondencia . . . . . ☐ 7331
- Servicios de reproducción y fotocopia . . . . . ☐ 7334
- Fotografía comercial . . . . . ☐ 7335
- Arte comercial y diseño gráfico . . . . . ☐ 7336
- Servicios secretariales y de relator(a) para cortes . . . . . ☐ 7338
- Servicios de desinfección y exterminación . . . . . ☐ 7342
- Servicios de limpieza y mantenimiento . . . . . ☐ 7349
- Alquiler y arrendamiento de equipo médico . . . . . ☐ 7352
- Alquiler y arrendamiento de equipo de construcción pesada y de remover tierra . . . . . ☐ 7353
- Otro alquiler y arrendamiento de equipo (excepto computadoras o automóviles) . . . . . ☐ 7359
- Agencia de empleo . . . . . ☐ 7361
- Servicio para el suministro de ayuda temporera . . . . . ☐ 7363
- Servicios de programación de computadora . . . . . ☐ 7371

Sección 23. TIPO DE NEGOCIO – SERVICIOS (Continuación)

Servicios comerciales (Continuación)

070

- Programas ("software") de computadora pre-empacados . . ☐ 7372
- Diseño de sistemas integrados de computadoras . . . . . ☐ 7373
- Servicio de procesamiento de datos . . . . . ☐ 7374
- Servicios de acceso a información . . . . . ☐ 7375
- Servicios gerenciales de computadora . . . . . ☐ 7376
- Alquiler y arrendamiento de computadoras . . . . . ☐ 7377
- Servicios de detectives, de protección y de carro blindado . ☐ 7381
- Servicios de sistemas de seguridad . . . . . ☐ 7382
- Sindicatos de prensa . . . . . ☐ 7383
- Laboratorios de revelado de fotografía . . . . . ☐ 7384
- Otros servicios comerciales – *Especifique* . . . . . ☐ 7389

_____

Reparación y servicios automovilísticos

- Alquiler y arrendamiento de camiones sin chofer . . . . . ☐ 7513
- Alquiler de automóviles de pasajeros . . . . . ☐ 7514
- Arrendamiento de automóviles de pasajeros . . . . . ☐ 7515
- Alquiler de remolques y de vehículos de recreo . . . . . ☐ 7519
- Estacionamiento de automóviles . . . . . ☐ 7521
- Taller de capota, carrocería, tapicería y pintura . . . . . ☐ 7532
- Taller de reparación de sistemas de escape . . . . . ☐ 7533
- Taller de reparación y recauchamiento . . . . . ☐ 7534
- Taller de reemplazo de cristales de automóviles . . . . . ☐ 7536
- Taller de reparación de transmisiones . . . . . ☐ 7537
- Taller de reparación general . . . . . ☐ 7538
- Otros talleres de reparación de automóviles – *Especifique* . ☐ 7539

_____

- Lavado de carros . . . . . ☐ 7542
- Otros servicios automovilísticos –*Especifique* . . . . . ☐ 7549

_____

Otros servicios de reparación

- Reparación de radios y televisores . . . . . ☐ 7622
- Talleres de reparación y servicio de neveras y acondicionadores de aire . . . . . ☐ 7623
- Talleres de reparación eléctrica y electrónica (excepto reparación de computadoras) . . . . . ☐ 7629
- Reparación de relojes y prendas . . . . . ☐ 7631
- Tapizado y reparación de muebles . . . . . ☐ 7641
- Reparación de soldadura . . . . . ☐ 7692
- Talleres que se dedican al devanado o arrollamiento del inducido . . . . . ☐ 7694
- Otros servicios de reparación incluyendo servicios de limpieza de alcantarillas y tanques o pozos sépticos – *Especifique* . . . . . ☐ 7699

_____

Películas cinematográficas

- Películas cinematográficas, producción de videos y servicios relacionados . . . . . ☐ 7812
- Distribución de películas y servicios relacionados . . . . . ☐ 7822
- Teatro de cine, excepto teatro "drive-in" . . . . . ☐ 7832
- Alquiler de películas de video . . . . . ☐ 7841

CONTINUE EN LA PAGINA 8 →

Parte D – SERVICIOS (Continuación)

Sección 23. TIPO DE NEGOCIO – SERVICIOS (Continuación)

Servicios de entretenimiento y recreación, excepto películas cinematográficas 070

- Estudio, escuela y salón de baile . . . . . ☐ 7911
- Productor y servicios de teatro . . . . . ☐ 7922
- Banda musical, orquesta, artista y otros grupos artísticos que no son de teatro . . . . . ☐ 7929
- Bolera . . . . . ☐ 7933
- Club deportivo comercial, empresario y promotor deportivo . . . . . ☐ 7941
- Carreras, incluyendo actividades relacionadas con carreras de caballos, perros, motocicletas y autos . . . . . ☐ 7948
- Gimnasio . . . . . ☐ 7991
- Campo de golf público . . . . . ☐ 7992
- Máquinas de entretenimiento operadas por moneda . . . . ☐ 7993
- Agencia de lotería (excepto hípica) . . . . . ☐ 7994
- Agencia hípica . . . . . ☐ 7995
- Parque de diversión . . . . . ☐ 7996
- Club deportivo y de recreación para miembros . . . . . ☐ 7997
- Gallera . . . . . ☐ 7998
- Otros servicios de entretenimiento y recreación – *Especifique* . . . . . ☐ 7999

_____

Laboratorios médicos y dentales

- Laboratorio dental . . . . . ☐ 8072
- Otros servicios médicos y dentales – *Especifique* . . . . . ☐ 9001

_____

Servicios legales

- Servicios legales . . . . . ☐ 8111
- Sociedad de asistencia legal (u otros servicios legales no lucrativos) – *Especifique* . . . . . ☐ 9002

_____

Museos, galerías de arte y jardines botánicos y zoológicos

- Museos y galerías de arte . . . . . ☐ 8412
- Jardines botánicos y zoológicos . . . . . ☐ 8422

Ingeniería, arquitectura, agrimensura, investigación, gerencia y servicios afines

- Servicios de ingeniería . . . . . ☐ 8711
- Servicios de arquitectura . . . . . ☐ 8712
- Servicios de agrimensura . . . . . ☐ 8713
- Investigación comercial, física y biológica . . . . . ☐ 8731
- Investigación comercial, económica, sociológica y educacional . . . . . ☐ 8732
- Laboratorio de pruebas comerciales . . . . . ☐ 8734
- Servicios gerenciales . . . . . ☐ 8741
- Servicios de consultoría gerencial . . . . . ☐ 8742
- Servicios de relaciones públicas . . . . . ☐ 8743
- Servicios de apoyo administrativo a instituciones . . . . . ☐ 8744
- Otros servicios de consultoría comercial – *Especifique* . . . ☐ 8748

_____

- Otro tipo de servicios – *Especifique* . . . . . ☐ 8999 CODIGO

_____ _____

COMO INDICAR POR CIENTOS ▶ *Indique los porcentajes como números enteros*

EJEMPLO: Indique 38.76% como → Por ciento 39 %

Sección 24. VENTAS DE MERCANCIA

a. ¿Vendió este establecimiento alguna otra mercancía directamente al consumidor, independientemente de los servicios proporcionados en 1992?

421 1 ☐ SI – *Complete la línea b, a continuación*
2 ☐ NO – *Pase a la parte H, página 18*

b. ¿Cuál fue el porcentaje estimado del total de los ingresos recibidos (sección 5) en 1992 correspondiente a la venta de dicha mercancía? *Si es más del 50 por ciento, describa el tipo de mercancía vendida a continuación en COMENTARIOS.* . . . . . Por ciento 422 %

COMENTARIOS

PASE A LA PARTE H, PAGINA 18, Y LLENE EL RESTO DEL CUESTIONARIO

CUESTIONARIO OA-9819

Página 8

Parte E - HOTELES, MOTELES Y OTROS LUGARES DE ALOJAMIENTO

Sección 25. TIPO DE NEGOCIO – HOTELES, MOTELES Y OTROS LUGARES DE ALOJAMIENTO

¿Cuál fue el tipo de negocio PRINCIPAL que se llevó a cabo en este establecimiento en 1992 (o la actividad por la cual su establecimiento es conocido al público o al comercio)? *Marque (X) UN solo encasillado.*

070

Hoteles, moteles y casas de huéspedes

- Hotel de 100 o más habitaciones . . . . . ☐ 7011
- Hotel de 25 a 99 habitaciones . . . . . ☐ 7012
- Hotel de menos de 25 habitaciones . . . . . ☐ 7013
- Hotel recreacional (villas turísticas y paradores) . . . . . ☐ 7014
- Motel . . . . . ☐ 7015
- Casas de huéspedes . . . . . ☐ 7016
- Hotel de una organización o casa de alojamiento con habitaciones disponibles al público en general . . . . . ☐ 7017

Otro lugares de alojamiento

- Campamento de deportes o recreación – *Especifique* . . . . . ☐ 7032

  _____

- Parques para remolques y áreas para acampar (transeúntes) . . . . . ☐ 7033
- Parque residencial para casas remolques ("mobile homes") . . . . . ☐ 6515
- Campamento diurno para niños . . . . . ☐ 7999

Pase a la parte H, página 18

Otro tipo de actividad u operación

Restaurante, incluyendo –

- Hotel de 100 o más habitaciones . . . . . ☐ 7018
- Hotel de 25 a 99 habitaciones . . . . . ☐ 7019
- Motel de 25 o más habitaciones . . . . . ☐ 7020
- Menos de 25 habitaciones . . . . . ☐ 5812
- Otro tipo de actividad – *Especifique* . . . . . ☐ 7099

  CODIGO

  _____ _____

COMO INDICAR POR CIENTOS — *Indique los porcentajes como números enteros*

EJEMPLO: Indique 38.76% como → Por ciento: 39 %

Sección 26. FUENTE DE INGRESOS

Los ingresos deben ser declarados como un por ciento del total de los ingresos (sección 5) de 1992.

No incluya impuestos sobre el alquiler de unidades de alojamiento u otros impuestos recibidos de los clientes.

a. Ingresos recibidos de los clientes

¿Cuál fue el porcentaje estimado de las ventas e ingresos recibidos de los clientes en 1992 correspondiente a las siguientes fuentes de ingreso? (No incluya los ingresos recibidos de máquinas activadas por moneda que otros negocios administran en este local.)

	Por ciento
(1) Alquiler de habitaciones o de unidades de alojamiento *(Si las comidas están incluidas como parte de la tarifa de la habitación, estime el porcentaje correspondiente a comidas en la línea a(2).)*	531 %
(2) Venta de comidas y bebidas no alcohólicas	532 %
(3) Venta de bebidas alcohólicas para consumo en el local	533 %
(4) Venta de licor, vino o cerveza empacados	534 %
(5) Venta de otra mercancía	535 %
(6) Ingresos correspondiente a actividades de casino	536 %
(7) Todos los otros ingresos recibidos de clientes (Incluya ingresos por el alquiler de salones de baile, salas de convenciones, uso de lavanderías y otros servicios.)	537 %
(8) TOTAL (La suma de las líneas (1) hasta la (7) debe ser igual a 100%)	100 %

b. Ingresos recibidos de otras fuentes

¿Recibió este establecimiento - en sus actividades comerciales - otros ingresos que NO fueran de parte de clientes? (Incluya ingresos correspondientes a alquiler y comisiones recibidos de operarios de apartamentos arrendados, concesiones y tiendas, y máquinas operadas por monedas.)

538 1☐ SI – ¿Cuál fue la cantidad? →
2☐ NO

	Millones	Miles	Dólares
539			

Sección 27. VOLUMEN Y TIPO DE ALOJAMIENTO

a. ¿Cuál fue el número de habitaciones o unidades de alojamiento para alquilar principalmente a huéspedes traseúntes el 31 de diciembre de 1992? (El número de habitaciones o unidades de alojamiento se compone del número de unidades que pueden ser alquiladas como unidades individuales. Las "suites" o grupo de habitaciones que no pueden subdividir deben contarse como una sola unidad.)

Número al 31 de diciembre de 1992
540

b. ¿Fueron los ingresos por concepto de alquiler de habitaciones o unidades de alojamiento principalmente (más de la mitad), de huéspedes transeúntes?

541 1☐ SI
2☐ NO

Sección 28. LEY DE INCENTIVOS TURISTICOS DE PUERTO RICO

¿Estuvo este establecimiento acogido a la Ley de Incentivos Turísticos de Puerto Rico en 1992?

542 1☐ SI
2☐ NO

PASE A LA PARTE H, PAGINA 18, Y LLENE EL RESTO DEL CUESTIONARIO

Parte F - MANUFACTURA

Sección 29. TIPO DE ACTIVIDAD – MANUFACTURA

¿Cuál fue el tipo de actividad manufacturera PRINCIPAL que se llevó a cabo en este establecimiento en 1992 (o la actividad por la cual el establecimiento es conocido al público o al comercio)? *Marque (X) UN solo encasillado.*

070

Alimentos y productos afines

- Planta para la matanza y preparación de carnes, excepto aves y conejos . . . . . ☐ 2011
- Salchichas y otras carnes preparadas de materiales comprados . . . . . ☐ 2013
- Planta para la matanza y preparación de aves o conejos . . ☐ 2015
- Helados y postres congelados . . . . . ☐ 2024
- Leche líquida y crema . . . . . ☐ 2026
- Otros productos lácteos – *Especifique* . . . . . ☐ 2029

_____

- Productos especializados enlatados tales como comidas para bebé y sopas . . . . . ☐ 2032
- Frutas, vegetales, conservas, mermeladas y jaleas enlatadas . . . . . ☐ 2033
- Alimentos congelados y en conserva – *Especifique* . . . . . ☐ 2038

_____

- Alimento preparado e ingredientes de alimentos para animales y aves, excepto perros y gatos . . . . . ☐ 2048
- Otros productos de molinos de granos – *Especifique* . . . . ☐ 2049

_____

- Pan y otros productos de panadería . . . . . ☐ 2051
- Galletas y galletitas . . . . . ☐ 2052
- Productos de panadería congelados, excepto pan . . . . . ☐ 2053
- Caramelos y otros productos de confitería, incluyendo caramelos de chocolate . . . . . ☐ 2064
- Otros productos de azúcar y nueces – *Especifique* . . . . . ☐ 2069

_____

- Aceites y grasas comestibles – *Especifique* . . . . . ☐ 2079

_____

- Licores destilados y mezclados . . . . . ☐ 2085
- Refrescos embotellados y enlatados . . . . . ☐ 2086
- Extractos y emulsiones para dar sabor . . . . . ☐ 2087
- Otro tipo de bebida – *Especifique* . . . . . ☐ 2089

_____

- Pescados y mariscos enlatados y curados . . . . . ☐ 2091
- Café tostado, concentrados y extractos de café . . . . . ☐ 2095
- Hielo manufacturado . . . . . ☐ 2097
- Otros alimentos preparados y productos afines – *Especifique* . . . . . ☐ 2099

_____

Productos de tabaco

- Cigarros . . . . . ☐ 2121
- Otros productos de tabaco – *Especifique* . . . . . ☐ 2129

_____

Sección 29. TIPO DE ACTIVIDAD – MANUFACTURA (Continuación)

070

Productos textiles

- Fábrica de ropa tejida para uso exterior . . . . . ☐ 2253
- Telas, alfombras, hilaza e hilo y otros productos de fábricas de tejido – *Especifique* . . . . . ☐ 2299

_____

Ropa y otros productos terminados hechos de tela y materiales similares

- Gabanes y abrigos para hombres y jovencitos . . . . . ☐ 2311
- Camisas para hombres y jovencitos . . . . . ☐ 2321
- Pantalones para hombres y jovencitos . . . . . ☐ 2325
- Ropa de trabajo para hombres y jovencitos . . . . . ☐ 2326
- Otras prendas de vestir y accesorios para hombres y jovencitos – *Especifique* . . . . . ☐ 2329

_____

- Blusas y camisas para señoras y señoritas . . . . . ☐ 2331
- Vestidos para señoras y señoritas . . . . . ☐ 2335
- Otras prendas de vestir de uso externo para señoras y señoritas – *Especifique* . . . . . ☐ 2339

_____

- Ropa interior y de dormir para señoras y niños . . . . . ☐ 2341
- Sostenes, fajas y prendas de vestir afines . . . . . ☐ 2342
- Vestidos, blusas y camisas para niñas y niños . . . . . ☐ 2361
- Otras ropas de niñas y niños para uso externo . . . . . ☐ 2369
- Cortinas y cortinajes . . . . . ☐ 2391
- Artículos para el hogar . . . . . ☐ 2392
- Plisados y bordados . . . . . ☐ 2395
- Adornos para automóviles y para ropa . . . . . ☐ 2396
- Otra ropa y artículos terminados – *Especifique* . . . . . ☐ 2399

_____

Madera y productos de madera, excepto muebles

- Aserraderos, tablas para pisos y otros aserraderos de productos especializados – *Especifique* . . . . . ☐ 2429

_____

- Taller de productos de madera cubiertos con materiales de metal y plástico . . . . . ☐ 2431
- Gabinetes de cocina y tocadores de baño de madera . . . . ☐ 2434
- Madera dura y blanda enchapada y contrachapada y estructuras de madera – *Especifique* . . . . . ☐ 2439

_____

- Paletas y rampas de madera o de metal y madera . . . . . ☐ 2448
- Otros envases de madera – *Especifique* . . . . . ☐ 2449

_____

- Preservación de madera . . . . . ☐ 2491
- Otros productos de madera – *Especifique* . . . . . ☐ 2499

_____

CONTINUE EN LA PAGINA 11 →

Parte F - MANUFACTURA (Continuación)

Sección 29. TIPO DE ACTIVIDAD – MANUFACTURA (Continuación)

Muebles y accesorios

070

- Muebles de madera, excepto tapizados, para el hogar . . . . ☐ 2511
- Muebles de madera tapizados para el hogar . . . . . ☐ 2512
- Muebles de metal para el hogar . . . . . ☐ 2514
- Colchones, bases y camas convertibles . . . . . ☐ 2515
- Otros muebles para el hogar – *Especifique* . . . . . ☐ 2519

_____

- Muebles de oficina hechos en madera y otros muebles de oficina – *Especifique* . . . . . ☐ 2529

_____

- Muebles para edificios públicos y otros muebles afines . . . ☐ 2531
- Estantes, armarios y accesorios de madera para tiendas . . . . . ☐ 2541
- Accesorios para oficinas y tiendas, excepto de madera . . . . . ☐ 2542
- Persianas y cortinas de sol y accesorios de pañería . . . . . ☐ 2591
- Otros muebles y accesorios – *Especifique* . . . . . ☐ 2599

_____

Papel y productos afines

- Fábrica de papel . . . . . ☐ 2621
- Fábrica de cartón . . . . . ☐ 2631
- Cajas de cartón desarmadas . . . . . ☐ 2652
- Cajas de cartón corrugado y de fibra sólida . . . . . ☐ 2653
- Cajas de cartón dobladas . . . . . ☐ 2657
- Otros envases y cajas de cartón – *Especifique* . . . . . ☐ 2659

_____

- Bolsas de papel revestido, de plástico y de aluminio . . . ☐ 2673
- Otros productos de papel y productos afines – *Especifique* ☐ 2679

_____

Impresos, publicaciones e industrias afines

- Periódicos: publicación o publicación e impresión . . . . . ☐ 2711
- Revistas: publicación o publicación e impresión . . . . . ☐ 2721
- Libros y folletos: publicación o publicación e impresión . . . ☐ 2731
- Impresión de libros . . . . . ☐ 2732
- Actividades misceláneas de publicaciones . . . . . ☐ 2741
- Impresos comerciales, litográficos . . . . . ☐ 2752
- Impresos comerciales, fotograbado . . . . . ☐ 2754
- Otros impresos comerciales . . . . . ☐ 2759
- Reproducción de formas de negocios . . . . . ☐ 2761
- Otras publicaciones e impresos – *Especifique* . . . . . ☐ 2799

_____

Productos químicos y productos afines

- Gases industriales y otros productos químicos inorgánicos – *Especifique* . . . . . ☐ 2819

_____

Sección 29. TIPO DE ACTIVIDAD – MANUFACTURA (Continuación)

Productos químicos y productos afines (Continuación)

070

- Materiales plásticos y resinas . . . . . ☐ 2821
- Otros materiales sintéticos y fibras fabricadas, excepto vidrio – *Especifique* . . . . . ☐ 2829

_____

- Productos químicos medicinales y botánicos . . . . . ☐ 2833
- Preparados farmacéuticos para el uso de veterinarios y de seres humanos . . . . . ☐ 2834
- Sustancias para diagnósticos . . . . . ☐ 2835
- Productos biológicos, excepto sustancias para diagnósticos . . . . . ☐ 2836
- Jabón y otros detergentes . . . . . ☐ 2841
- Lustradores y productos sanitarios . . . . . ☐ 2842
- Agentes limpiadores para superficies . . . . . ☐ 2843
- Perfumes, cosméticos y artículos de tocador . . . . . ☐ 2844
- Pinturas y productos afines . . . . . ☐ 2851
- Adhesivos y selladores . . . . . ☐ 2891
- Otros químicos y preparados químicos – *Especifique* . . . . ☐ 2899

_____

Refinados de petróleo e industrias afines

- Refinados de petróleo, incluyendo gasolina y aceite . . . . ☐ 2911
- Mezcla y bloques para pavimentación de asfalto . . . . . ☐ 2951
- Asfalto para fieltrar y revestir, incluyendo cemento para techar . . . . . ☐ 2952
- Otros productos de petróleo y carbón – *Especifique* . . . . . ☐ 2999

_____

Productos de goma y de plásticos misceláneos

- Botellas plásticas . . . . . ☐ 3085
- Otros productos de goma y de plásticos – *Especifique* . . . ☐ 3089

_____

Cuero y productos de cuero

- Calzado para hombres, excepto atlético . . . . . ☐ 3143
- Carteras y bolsas de mujer . . . . . ☐ 3171
- Artículos de cuero de uso personal excepto carteras y bolsas de mujer . . . . . ☐ 3172
- Otros cueros y productos de cuero – *Especifique* . . . . . ☐ 3199

_____

Productos de piedra, barro, vidrio y concreto

- Productos de vidrio hechos de vidrio comprado . . . . . ☐ 3231
- Bloques y ladrillos de hormigón . . . . . ☐ 3271
- Productos de hormigón, excepto bloques y ladrillos . . . . ☐ 3272
- Hormigón preparado . . . . . ☐ 3273
- Piedra cortada y productos de piedra . . . . . ☐ 3281
- Otros productos de vidrio, cemento hidráulico, arcilla, barro, yeso, cal, abrasivos, asbestos y productos minerales no metálicos – *Especifique* . . . . . ☐ 3299

_____

CONTINUE EN LA PAGINA 12 →

Parte F – MANUFACTURA (Continuación)

Sección 29. TIPO DE ACTIVIDAD – MANUFACTURA (Continuación)

070

Industrias de metales primarios

- Alambres, clavos y púas de acero . . . . . ☐ 3315
- Fundición de hierro y acero, metales no ferrosos y otras industrias de productos de metales primarios – *Especifique* . . . . . ☐ 3399

_____

Fabricación de productos metálicos

- Latas de metal . . . . . ☐ 3411
- Barriles, drones, barriletes y baldes de metal para fletar . . . . . ☐ 3412
- Fabricación de metal para estructuras . . . . . ☐ 3441
- Puertas, bastidores y molduras de metal . . . . . ☐ 3442
- Planchas de metal fabricado (talleres de calderas) . . . . . ☐ 3443
- Láminas de metal . . . . . ☐ 3444
- Trabajos de metal para arquitectura y decoración . . . . . ☐ 3446
- Otros trabajos de metal para estructuras – *Especifique* . . ☐ 3449

_____

- Productos de máquinas de tornillos . . . . . ☐ 3451
- Tornillos, tuercas, remaches, cerrojos y arandelas . . . . . ☐ 3452
- Otros estampamientos de metal – *Especifique* . . . . . ☐ 3469

_____

- Galvanizado y pulido de metales . . . . . ☐ 3471
- Revestimiento, grabado y servicios afines . . . . . ☐ 3479
- Productos misceláneos de alambre . . . . . ☐ 3496
- Otros productos de metal – *Especifique* . . . . . ☐ 3499

_____

Maquinaria industrial y comercial y equipo de computadoras

- Troqueles, herramientas, plantillas y accesorios . . . . . ☐ 3544
- Otra maquinaria y equipo para metalistería – *Especifique* . . . . . ☐ 3549

_____

- Computadoras electrónicas . . . . . ☐ 3571
- Equipo periférico de computadoras, incluyendo impresor, "plotter" y monitores para gráficas . . . . . ☐ 3577
- Otro equipo de oficina, incluyendo calculadoras y terminales y mecanismos para el almacenamiento de datos en computadora – *Especifique* . . . . . ☐ 3579

_____

- Equipo de refrigeración (aire acondicionado) y calefacción . . . . . ☐ 3585
- Otra maquinaria comercial e industrial y equipo de computadoras – *Especifique* . . . . . ☐ 3599

_____

Sección 29. TIPO DE ACTIVIDAD – MANUFACTURA (Continuación)

070

Equipos y componentes electrónicos y eléctricos, excepto equipo de computadoras

- Generadores, distribuidores y transformadores especializados . . . . . ☐ 3612
- Dispositivos y cuadros de distribución . . . . . ☐ 3613
- Otros aparatos eléctricos industriales – *Especifique* . . . . . ☐ 3629

_____

- Enseres para el hogar – *Especifique* . . . . . ☐ 3639

_____

- Dispositivos de alambrado conductores de corriente . . . . ☐ 3643
- Otro equipo eléctrico para alumbrado y alambrado – *Especifique* . . . . . ☐ 3648

_____

- Equipo telefónico y telegráfico . . . . . ☐ 3661
- Radio, televisión y otros equipos de comunicación – *Especifique* . . . . . ☐ 3669

_____

- Tablero de circuito impreso . . . . . ☐ 3672
- Bobinas, transformadores y conductores electrónicos . . . . ☐ 3677
- Otros equipos y componentes eléctricos y electrónicos – *Especifique* . . . . . ☐ 3679

_____

Equipo de transportación

- Piezas y accesorios para vehículos de motor . . . . . ☐ 3714
- Vehículos de motor y equipo de vehículos de motor – *Especifique* . . . . . ☐ 3719

_____

- Aviones, botes y otros medios de transportación; piezas, equipo y reparación – *Especifique* . . . . . ☐ 3799

_____

Instrumentos de medida, análisis y control; artículos fotográficos, médicos y ópticos; relojes

- Instrumentos para medir la corriente eléctrica . . . . . ☐ 3825
- Equipo e instrumentos quirúrgicos, médicos y de veterinaria . . . . . ☐ 3841
- Utensilios y suministros ortopédicos, prostéticos y quirúrgicos . . . . . ☐ 3842
- Equipo y suministros dentales, aparatos radiográficos, de irradiación, electromédicos y electroterápicos – *Especifique* ☐ 3849

_____

- Artículos oftálmicos (lentes de contacto, espejuelos y gafas de sol) . . . . . ☐ 3851
- Otros instrumentos de medida, análisis y control; artículos fotográficos y ópticos; relojes – *Especifique* . . . . . ☐ 3879

_____

CONTINUE EN LA PAGINA 13 →

Parte F – MANUFACTURA (Continuación)

Sección 29. TIPO DE ACTIVIDAD – MANUFACTURA (Continuación)

Industrias manufactureras misceláneas 070

- Joyería, metales preciosos . . . . . ☐ 3911
- Artículos de plata y electroplata . . . . . ☐ 3914
- Materiales para joyeros y trabajo lapidario . . . . . ☐ 3915
- Joyería de fantasía y novedades de fantasía . . . . . ☐ 3961
- Cierres, botones, agujas y alfileres . . . . . ☐ 3965
- Rótulos y especialidades publicitarias . . . . . ☐ 3993
- Otras industrias manufactureras – *Especifique* . . . . . ☐ 3999

CODIGO

Sección 30. PRODUCTOS EXPEDIDOS Y OTROS INGRESOS

		Millones	Miles	Dólares
a.	¿Cuál fue el VALOR DE LA EXPEDICION de productos hechos en este establecimiento en 1992? (Incluya las transferencias entre plantas.)	601		
b.	¿Cuáles fueron los ingresos de TRABAJO POR CONTRATO hecho para clientes con los materiales de los mismos clientes? *(Describa los productos en los que trabajó y el tipo de trabajo hecho.)*	602		
c.	¿Cuáles fueron los INGRESOS MISCELANEOS por – (1) Ventas de desperdicios y desechos?	603		
	(2) Otros ingresos misceláneos (Incluyendo ingresos por trabajos de reparación, etc.)?	604		
d.	¿Cuáles fueron los ingresos por REVENTAS, i.e., ventas de productos comprados y revendidos sin elaboración, manufactura o montaje adicional en este establecimiento?	605		

Sección 31. EMPLEO Y HORAS TRABAJADAS

		Número de empleados
a. ¿Cuántos TRABAJADORES DE PRODUCCION fueron empleados en 1992 durante el período de pago que incluyó el 12 de cada mes indicado a continuación? (Incluya empleados permanentes o temporeros, de jornada completa o parcial.)	(1) Marzo	610
	(2) Mayo	611
	(3) Agosto	612
	(4) Noviembre	613
b. ¿Cuántos fueron los otros empleados que trabajaron durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo?		615

	Horas trabajadas
c. ¿Cuántas horas fueron trabajadas por los TRABAJADORES DE PRODUCCION, por trimestre? (1) Enero a marzo	616
(2) Abril a junio	617
(3) Julio a septiembre	618
(4) Octubre a diciembre	619
(5) TOTAL de horas trabajadas (Suma de las líneas (1) hasta la (4))	620

Sección 32. NOMINA

		Millones	Miles	Dólares
¿Cuál fue la nómina anual, antes de las deducciones, para este establecimiento en 1992?				
a.	Trabajadores de producción	625		
b.	Todos los otros empleados	626		

Sección 33. COSTOS SELECCIONADOS

		Millones	Miles	Dólares
¿Cuál fue el costo para este establecimiento en 1992 por concepto de materiales y servicios usados?				
a.	Electricidad	630		
b.	Combustibles usados para calefacción o energía	631		
c.	Trabajos realizados bajo contrato, para usted por otros	632		
d.	Artículos comprados y revendidos en la misma condición	633		
e.	Materiales, piezas, componentes, envases, etc.	634		

Sección 34. INVENTARIOS

a. ¿Tuvo inventarios al final de 1991 ó 1992?

636 1 ☐ SI – *Continúe en la sección 34b*
2 ☐ NO – *Pase a la sección 35*

b. ¿En este establecimiento, están los inventarios sujetos al método de valoración de últimas entradas, primeras salidas (LIFO)?

637 1 ☐ SI – *Complete el resto de esta sección*
2 ☐ NO – *Pase a la sección 34c*

	FINES DE 1992			FINES DE 1991		
	Millones	Miles	Dólares	Millones	Miles	Dólares
(1) Cantidad sujeta al método de costo LIFO (bruto)	638			639		
(a) Cantidad de la reserva LIFO	640			641		
(b) Valor LIFO de la línea (1) (neto)	642			643		
(2) Cantidad no sujeta al método de costo LIFO	644			645		

c. ¿Cuál fue el valor TOTAL de todos los inventarios al finalizar los años 1991 y 1992?

	FINES DE 1992			FINES DE 1991		
	Millones	Miles	Dólares	Millones	Miles	Dólares
(1) Materiales, suministros, etc.	646			647		
(2) Trabajo en marcha	648			649		
(3) Productos terminados	650			651		
(4) TOTAL de los inventarios (Suma de las líneas (1) hasta la (3))	652			653		

AVISO – (Sólo para usuarios de LIFO) La suma de las líneas b(1)(a), b(1)(b) y b(2) debe ser igual a la línea c(4).

CONTINUE EN LA PAGINA 14 →

Parte F – MANUFACTURA (Continuación)

Sección 35. GASTOS DE CAPITAL

		Millones	Miles	Dólares
a. ¿Cuáles fueron los gastos de capital por edificios y maquinaria USADA en 1992 (excluyendo terreno)? (Gastos de capital nuevos NO deben ser incluidos en la sección 35a, pero deben ser indicados a continuación en la sección 35b.)	655			
b. ¿Cuáles fueron los gastos de capital por edificios y maquinaria NUEVA? (1) Edificios y otras estructuras (Excluya el terreno.)	656			
(2) Maquinaria y equipo	657			

Sección 36. VALOR DE PRODUCTOS HECHOS Y TRABAJO POR CONTRATO REALIZADO SEGUN LA LOCALIZACION DEL CLIENTE

¿Cuál fue el valor total en dólares por concepto de productos hechos y trabajo por contrato realizado en 1992 para clientes en cada una de las siguientes localizaciones?

Localización del cliente (1)	Valor de los productos hechos en este establecimiento (2)			Valor del trabajo por contrato (3)		
	Millones	Miles	Dólares	Millones	Miles	Dólares
a. EE.UU. y territorios (No incluya Puerto Rico y las Islas Vírgenes)	659			660		
b. Islas Vírgenes	661			662		
c. América Central, Sur América y la Zona del Caribe (No incluya las Islas Vírgenes)	663			664		
d. Otros lugares del extranjero	665			666		
e. Puerto Rico – *Complete las líneas de la f hasta la l a continuación*	667			668		

Si usted declaró en la línea e, columnas (2) y (3): ¿Cuál fue la distribución de las expediciones o trabajo por contrato para clientes ubicados en Puerto Rico? (La suma de las líneas f hasta la l debe ser igual a las cifras en la línea e, arriba.)

Clase de cliente (1)	Valor de los productos hechos en este establecimiento (2)			Valor del trabajo por contrato (3)		
	Millones	Miles	Dólares	Millones	Miles	Dólares
f. Mayoristas	670			671		
g. Detallistas	672			673		
h. Consumidores domésticos	674			675		
i. Gobierno del Estado LIbre Asociado	676			677		
j. Compañías de construcción	678			679		
k. Otros establecimientos manufactureros	680			681		
l. Otros clientes	682			683		

Sección 37. PREGUNTA ESPECIAL

Si marcó en la sección 4 el encasillado que indica "Corporación:" ¿Cuál de los siguientes tipos de corporación mejor describe a este establecimiento al finalizar el 1992? *Marque (X) UN solo encasillado.*

685 1 ☐ Corporación doméstica
2 ☐ Corporación no doméstica bajo la sección 936
3 ☐ Otra corporación no doméstica

PASE A LA PARTE H, PAGINA 18, Y LLENE EL RESTO DEL CUESTIONARIO.

Parte G – CONSTRUCCION

Sección 38. TIPO DE ACTIVIDAD – CONSTRUCCION

a. Describa el tipo de actividad de construcción PRINCIPAL a la que se dedicó este establecimiento en 1992.

COMO INDICAR POR CIENTOS	*Indique los porcentajes como números enteros* EJEMPLO: Indique 38.76% como →	Por ciento
		39 %

b. ¿Cuál fue el porcentaje estimado del VALOR TOTAL EN DOLARES DE LOS INGRESOS COMERCIALES (sección 5) en 1992 para cada una de las siguientes actividades?

Actividades de construcción	Por ciento
Construcción de edificios en terreno ajeno – contratista general	701 %
Construcción de edificios en terreno propio	702 %
Construcción de carreteras, calles, áreas de estacionamiento, pistas de aterrizaje y trabajo relacionado con la construcción de calles y carreteras	703 %
Construcción pesada, tal como puentes, túneles, alcantarillados y otras líneas de servicio público	704 %
Otro tipo de construcción pesada, tal como petroquímicas y plantas de energía para complejos industriales	705 %
Subdivisión y preparación de terreno propio, para la venta	706 %
Subdivisión y preparación de terreno propio, para arriendo o alquiler	707 %
Subdivisión y preparación de terreno ajeno	708 %

AVISO: Los contratistas generales que realizaron cualquiera de los trabajos especializados listados a continuación como parte de un contrato general, NO deberán llenar estos encasillados. Sin embargo, si trabajó como Contratista de Trabajos Especializados en 1992, deberá llenar los encasillados correspondientes.

	Por ciento
Trabajos de enlucido, "drywall" (paredes en seco), acústica e insulación	709 %
Plomería, calefacción y aire acondicionado	710 %
Techado, alero y láminas metálicas	711 %
Trabajo de carpintería	712 %
Trabajo de hormigón	713 %
Trabajo de electricidad	714 %
Instalación o construcción de equipo para edificios	715 %
Trabajo de excavación	716 %
Instalación y otros trabajos para pisos	717 %
Trabajos con vidrios y vidriería	718 %
Albañilería, colocación de piedras y otros trabajos de piedra	719 %
Pintura y empapelado de paredes	720 %
Construcción de estructuras en acero	721 %

Sección 38. TIPO DE ACTIVIDAD – CONSTRUCCION (Continuación)

	Por ciento
Actividades de construcción (Continuación)	
Contratista de construcción de piscinas	722 %
Trabajo de terrazo, azulejo, mármol y mosaico	723 %
Perforación de pozos de agua	724 %
Trabajo de demolición y destrucción	725 %
Otros tipos de trabajos por contrato – *Especifique el tipo*	726 %
	727 %
	728 %
Otras actividades que no son de construcción	
Servicios de arquitectura e ingeniería	729 %
Alquiler de maquinaria y equipo de construcción	730 %
Comercio al detal – *Especifique el tipo*	731 %
Venta de terreno	732 %
Comercio al por mayor, manufactura y transportación	733 %
Administración de construcción	734 %
Otras actividades comerciales – *Especifique el tipo*	735 %
	736 %
	737 %
Valor TOTAL de actividades comerciales realizadas (sección 5) en 1992	100 %

CUESTIONARIO OA-9819

Página 15

CONTINUE EN LA PAGINA 16 →

Parte G – CONSTRUCCION (Continuación)

Sección 39. VALOR DEL NEGOCIO EN DOLARES

a. ¿Cuál fue el valor en dólares de todo el trabajo de construcción realizado en 1992? →

	Millones	Miles	Dólares
738			

INCLUYA –

- Construcción nueva
- Ampliaciones y alteraciones o reconstrucción
- Contratos por trabajos especializados
- Trabajo de mantenimiento y reparación
- Desarrollo y mejoramiento de terrenos
- Edificios y otras estructuras construidas para la venta, sin incluir el valor del terreno
- Instalación y servicio de equipo
- Trabajo de construcción por cuenta propia

b. ¿Cuáles fueron los ingresos obtenidos en 1992 por concepto de otros tipos de negocio que no están indicados en la pregunta anterior? →

	Millones	Miles	Dólares
739			

INCLUYA –

- Servicios de arquitectura e ingeniería
- Alquiler de maquinaria y de equipo
- Venta de terreno
- Comercio al detal
- Otros servicios

Sección 40. TIPOS DE CONSTRUCCION

¿Cuál fue el porcentaje estimado de la cantidad indicada en la sección 39a (el valor en dólares del trabajo de construcción realizado en 1992) para cada tipo de construcción listado a continuación? *Para cada anotación de la columna (a), indique el porcentaje correspondiente a la construcción nueva (incluya ampliaciones y alteraciones) en la columna (b) y el porcentaje de trabajo de mantenimiento y reparación en la columna (c).*

AVISO – Columna (b) + columna (c) = columna (a).

Tipos de construcción	Por ciento del trabajo de construcción realizado (a)	Desglose de la columna (a): Construcción nueva (b)	Desglose de la columna (a): Trabajo de mantenimiento y reparación (c)
CONSTRUCCION DE EDIFICIOS			
Casas unifamiliares (separadas, unidas y "townhouses")	740 %	741 %	742 %
Edificios de apartamentos y otros edificios residenciales	750 %	751 %	752 %
Edificios industriales y almacenes	760 %	761 %	762 %
Otros edificios no residenciales – *Especifique*	770 %	771 %	772 %
OTRA CONSTRUCCION QUE NO SEA DE EDIFICIOS			
Carreteras, calles y otros trabajos relacionados	780 %	781 %	782 %
Puentes, túneles y carreteras elevadas	790 %	791 %	792 %
Acueductos, alcantarillados, tuberías y vías para la transmisión de energía y comunicación	800 %	801 %	802 %
Otra construcción que no sea construcción de edificios – *Especifique*	810 %	811 %	812 %
Valor TOTAL del trabajo de construcción realizado (La suma de la columna (b) + la columna (c) debe ser igual a 100%)	100 %	821 %	822 %

Sección 41. EMPLEO Y HORAS TRABAJADAS

a. ¿Cuántos TRABAJADORES DE CONSTRUCCION fueron empleados en 1992 durante el período de pago que incluyó el 12 de cada mes indicado a continuación?

(Incluya empleados permanentes o temporeros, de jornada completa o parcial.)

	Número de empleados
(1) Marzo	825
(2) Mayo	826
(3) Agosto	827
(4) Noviembre	828

b. ¿Cuántos fueron los otros empleados que trabajaron durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo? 829

c. ¿Cuántas horas fueron trabajadas por los TRABAJADORES DE CONSTRUCCION, por trimestre?

	Horas trabajadas
(1) Enero a marzo	830
(2) Abril a junio	831
(3) Julio a septiembre	832
(4) Octubre a diciembre	833
(5) TOTAL de horas trabajadas (Suma de las líneas (1) hasta la (4))	834

Sección 42. NOMINA

¿Cuál fue la nómina anual, antes de las deducciones, para este establecimiento en 1992?

	Millones	Miles	Dólares
a. Trabajadores de construcción (835)			
b. Todos los otros empleados (836)			

Sección 43. TRABAJOS DE CONSTRUCCION OTORGADOS A SUBCONTRATISTAS

¿Cuál fue el costo por concepto de trabajos de construcción subcontratados a otros contratistas de construcción para este establecimiento en 1992? Incluya los trabajos de construcción realizados por empresas manufactureras y el valor de los materiales vendidos a los subcontratistas.

	Millones	Miles	Dólares
837			

CUESTIONARIO OA-9819

Página 16

CONTINUE EN LA PAGINA 17 →

Parte G – CONSTRUCCION (Continuación)

Sección 44. COSTOS SELECCIONADOS

¿Cuál fue el costo por concepto de materiales y servicios usados para este establecimiento en 1992?

		Millones	Miles	Dólares
a. Electricidad	838			
b. Gasolina, combustible diesel y gasohol	839			
c. Otros combustibles para calefacción o energía tales como gas natural, y lubricantes, aceites y grasas.	840			
d. Comunicación y reparación de maquinaria, equipo, edificios y otras estructuras	841			
e. Alquiler o arrendamiento de maquinaria y equipo de construcción, equipo de transportación, edificios y otras estructuras, equipo de oficina y accesorios (No incluya los pagos por trabajos subcontratados.)	842			
f. Materiales, componentes y suministros	843			

Sección 45. TRABAJOS REALIZADOS PARA OTROS CONTRATISTAS O CONSTRUCTORES

¿Realizó este establecimiento algún trabajo para otros contratistas o constructores en 1992?

850 1☐ SI – *Estime qué porcentaje del valor en dólares de los trabajos de construcción realizados (sección 39a) en 1992 corresponde a dicho trabajo.* →

2☐ NO

Por ciento
851 %

Sección 46. PROPIEDAD DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION

¿Cuál fue el porcentaje estimado del valor en dólares de los trabajos de construcción realizados (sección 39a) correspondiente a proyectos gubernamentales y privados en 1992?

	Por ciento
a. Construcción propiedad del gobierno (Federal, Estado Libre Asociado o municipal)	852 %
b. Construcción propiedad privada	853 %
c. Valor TOTAL del trabajo de construcción realizado (sección 39a) en 1992	100 %

Sección 47. BIENES, GASTOS DE CAPITAL Y DEPRECIACION

		Edificios, remolques en el local de construcción, ampliaciones e instalaciones relacionadas, sin incluir el terreno (1)				Maquinaria, equipo y vehículos (2)		
		Millones	Miles	Dólares		Millones	Miles	Dólares
a. ¿Cuál fue el valor BRUTO de los bienes depreciables (usualmente, el costo original) a PRINCIPIOS de 1992?	854				855			
b. ¿Cuáles fueron los gastos de capital por automóviles, camiones, etc. (para ser usados principalmente en carreteras) NUEVOS en 1992?					856			
c. ¿Cuáles fueron los gastos de capital por edificios, maquinaria y vehículos NUEVOS para los proyectos de construcción en 1992?	857				858			
d. ¿Cuáles fueron los gastos de capital por edificios y maquinaria USADA en 1992? (Incluya automóviles, camiones, etc. usados.)	859				860			
e. ¿Cuál fue el valor BRUTO de bienes depreciables vendidos, retirados, desechados, etc. en 1992?	861				862			
f. ¿Cuál fue el valor bruto de bienes depreciables al FINALIZAR el 1992? (La suma de a + b + c + d - e)	863				864			
g. ¿Cuáles fueron los cargos por depreciación en 1992?	865				866			

PASE A LA PARTE H, PAGINA 18, Y LLENE EL RESTO DEL CUESTIONARIO

Parte H – TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS

Sección 48. PROPIEDAD, CONTROL Y LOCALES DE NEGOCIO

AVISO – Conteste esta sección únicamente si su Número de Archivo del Censo (CFN) que aparece en la etiqueta de este cuestionario empieza con cero. Si el Número de Archivo no empieza con cero, pase a la sección 50.

a. ¿Tiene otra compañía control o derechos de propiedad sobre esta compañía?

900 1 ☐ SI →
2 ☐ NO

ANOTE EL NOMBRE, DIRECCION Y CODIGO POSTAL DE LA COMPAÑIA QUE TIENE DERECHOS DE PROPIEDAD

Nombre _____

Dirección _____

901 Número de EI *(9 dígitos)* ☐☐ – ☐☐☐☐☐☐☐

b. ¿Tiene esta compañía control o derechos de propiedad sobre alguna otra compañía? *Si necesita más espacio, continúe en la sección para COMENTARIOS (sección 49).*

902 1 ☐ SI →
2 ☐ NO

ANOTE EL NOMBRE, DIRECCION Y CODIGO POSTAL DE LA COMPAÑIA SOBRE LA CUAL TIENE CONTROL O DERECHOS DE PROPIEDAD

Nombre _____

Dirección _____

903 Número de EI *(9 dígitos)* ☐☐ – ☐☐☐☐☐☐☐

c. ¿Estuvo activa esta compañía en más de un local durante 1992?

AVISO – Los locales que no están administrados a tiempo completo por al menos un empleado cubierto bajo este Número de EI, NO DEBEN indicarse por separado. Incluya los datos de estos locales con los datos indicados para el local principal.

904 1 ☐ SI – *Anote los locales adicionales a continuación y proporcione la información que se solicita. Si necesita más espacio, continúe en la sección para COMENTARIOS (sección 49).*
2 ☐ NO – *Pase a la sección 50*

Número y calle	906 Número de EI *(9 dígitos)* ☐☐ – ☐☐☐☐☐☐☐		Millones	Miles	Dólares	Número de empleados durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo de 1992	¿Están incluidas estas cifras en la página 2 de este informe?
Municipio 907	Tipo de negocio en esta localización	Ventas e ingresos →	908			910	911 1 ☐ SI 2 ☐ NO
		Nómina anual →	909				

Número y calle	912 Número de EI *(9 dígitos)* ☐☐ – ☐☐☐☐☐☐☐					Número de empleados durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo de 1992	¿Están incluidas estas cifras en la página 2 de este informe?
Municipio 913	Tipo de negocio en esta localización	Ventas e ingresos →	914			916	917 1 ☐ SI 2 ☐ NO
		Nómina anual →	915				

Sección 49. COMENTARIOS – *Favor de utilizar este espacio para dar cualquier explicación que considere necesaria para poder entender los datos que usted ha proporcionado.*

Sección 50. CERTIFICACION – Este informe es sustancialmente preciso y ha sido preparado de acuerdo con las instrucciones.

Nombre de la persona a quien consultar con respecto a este informe – Utilice letra de imprenta	Período que cubre este informe →	DE: Mes	Año	A: Mes	Año

Teléfono →	918 Código de área	919 Número	920 Extensión	Firma de la persona que preparó este informe	Fecha

CUESTIONARIO OA-9819

Página 18

LINEAS DE PRODUCTOS DEL COMERCIO AL POR MAYOR

CODIGO	LINEA DE PRODUCTO
217	Camiones y tractores
218	Equipo para el mercadeo de productos petroleros
219	Muebles para oficinas y negocios
220	Superficies para pisos
221	Otros artículos para el hogar
222	Materiales para techar, para trabajos con tablas de forro, de aislamiento y para canales de desagüe
223	Vidrios (Excluya automóviles.)
224	Otros materiales de construcción
225	Equipo de computadora nuevo
226	Equipo de computadora usado
227	Programas ("software") de computadoras - en existencias
228	Equipo y suministros para restaurantes y hoteles
229	Máquinas y equipo para tiendas
230	Artículos ópticos y oftálmicos
231	Suministros dentales
232	Artículos religiosos y escolares
233	Otro equipo y material profesional
234	Metales ferrosos
235	Metales no ferrosos
236	Carbón y coque
237	Otros minerales y metalíferos
238	Equipo de comunicación electrónico
239	Equipo electrónico para medición y probación, excepto automotriz
240	Equipo y materiales para calefacción y acondicionamiento de aire
241	Equipo y materiales de refrigeración
242	Maquinaria, equipo y piezas para construcción y minería
243	Maquinaria, equipo y piezas para la agricultura
244	Maquinaria, equipo y piezas para jardinería
245	Maquinaria, equipo y piezas para el procesamiento de alimentos
246	Maquinaria, equipo y piezas para la metalurgia
247	Equipo y piezas para el manejo de materiales
248	Maquinaria, equipo y materiales para refinerías de petróleo, pozos petroleros y oleoductos
249	Otra maquinaria, equipo y piezas de carácter industrial
250	Equipo de transmisión de fuerza motriz
251	Otros materiales industriales
252	Equipo y artículos de salones de belleza y barbería

CODIGO	LINEA DE PRODUCTO
253	Equipo y materiales para conserjes
254	Equipo y materiales de lavandería y de limpieza en seco (dry cleaning)
255	Otro equipo y material de establecimientos de servicios
256	Equipo y material de aviación y aeronáutica
257	Maquinaria, equipo y materiales para industrias navieras
258	Otro equipo y material de transportación
259	Artículos y materiales para recreación y deportes
260	Juguetes y artículos y materiales para pasatiempo
261	Desperdicios de metales ferrosos
262	Desperdicios de metales no ferrosos
263	Desechos, excepto metal
264	Instrumentos y artículos musicales
265	Productos forestales, excepto madera
266	Otros artículos duraderos
267	Papel de escribir y papel de imprenta
268	Objetos de escritorio, artículos de oficina y tarjetas de felicitación
269	Papel para uso industrial y personal
270	Telas y tejidos
271	Mercería y lencería
272	Pan y productos de panadería y repostería
273	Materiales básicos para alimentos y bebidas
274	Ganado, cerdos, ovejas y cabras
275	Cuero y pieles
276	Tabaco en rama
277	Lana, estambre y mohair (tela de angora)
278	Otros productos agrícolas (incomestibles)
279	Algodón
280	Gases industriales
281	Gases de petróleo licuefado (Excluya gases naturales.)
282	Petróleo crudo
283	Materiales agrícolas
284	Tabaco y productos tabaqueros
285	Flores y materiales para floristerías
286	Artesanía (Incluya artículos de regalo, novedades y "souvenirs.")
287	Sacos de tela y arpillera
288	Materiales de publicidad (novedades en papelería, etc.)
289	Pelucas, hilo y productos de cuero
290	Otros productos perecederos

FILE: /usr/sys06/981944f.
PRINTED: Thu Jul 28 10:04:23 1994
CREATED: Wed Jul 6 12:31:20 1994

DEPARTMENTO DE COMERCIO
DE LOS ESTADOS UNIDOS
NEGOCIADO DEL CENSO

HOJA DE INFORMACION
CENSOS ECONOMICOS DE PUERTO RICO

Los censos económicos incluyen establecimientos que se dedican a las siguientes actividades:

Comercio al por mayor – Venta de mercancía al por mayor a comerciantes detallistas, usuarios industriales e institucionales y otros consumidores no domésticos.

Comercio al detal – Venta de mercancía para consumo personal o familiar y a prestar servicios relacionados con la venta de los artículos.

Servicios – Prestar una amplia variedad de servicios a individuos, establecimientos comerciales y de gobierno y otras organizaciones. Los hoteles, moteles y otros lugares de alojamiento son parte del sector de servicios.

Manufactura – Fabricación, elaboración y montaje de las piezas que componen los productos.

Construcción – Construcción nueva y original; ampliaciones, alteraciones, rehabilitación, remodelación o reconstrucción realizadas por contratistas generales, constructores que trabajan por cuenta propia y contratistas de construcción pesada; y trabajo de mantenimiento, reparación y servicio realizado por electricistas, plomeros, carpinteros, etc.

Si usted **NO** se dedica a estos tipos de actividades, **LLENE LAS SECCIONES 1 HASTA LA 8 Y FIRME EL CUESTIONARIO (SECCION 50), página 18.**

QUIENES DEBEN LLENAR EL CUESTIONARIO

Toda firma que reciba un cuestionario del censo está obligada a llenar y devolver un cuestionario aparte para cada uno de sus establecimientos.

DEFINICION DE ESTABLECIMIENTO

Un establecimiento es definido como una sola ubicación física donde se llevan a cabo actividades comerciales o se realizan operaciones industriales.

INSTRUCCIONES GENERALES

- Si el establecimiento cesó operaciones durante 1992, (fue cerrado, vendido o arrendado a otra compañía), llene el cuestionario basado en el tiempo que el establecimiento estuvo operando en 1992.
- Si necesita más espacio para llenar alguna sección, utilice la sección para comentarios al final del cuestionario (si aplica) o adjunte una hoja separada. Si añade hojas adicionales, escriba el Número de Archivo del Censo (CFN) y el número de la sección en la parte superior de cada hoja.
- Favor de retener una copia del cuestionario en sus archivos una vez sea llenado.

Instrucciones Para Secciones Seleccionadas:

◆ Parte A – INFORMACION GENERAL

Sección 2. UBICACION FISICA

Parte a:

Llene esta parte si la dirección que aparece en la etiqueta que se encuentra en la portada del cuestionario es diferente a la ubicación física de este establecimiento.

Parte b:

Identifique siempre el municipio donde está localizado este establecimiento independientemente de su respuesta en la parte a.

Sección 5. VOLUMEN DEL NEGOCIO EN DOLARES

Incluya:

- Ingreso bruto de la mercancía vendida, servicios prestados y trabajo de construcción realizado en 1992, aunque el pago de los mismos no se haya recibido en 1992.
- Valor total de todos los productos expedidos. Incluya los productos enviados a otras plantas, sucursales de venta, tiendas al por menor o almacenes de su compañía y los productos en consignación.
- Valor actual de la compensación recibida que no fue pagada al contado.
- Cantidades recibidas por concepto de trabajo, aunque el mismo haya sido subcontratado a otros.
- Comisiones, honorarios y otros ingresos de operación para **industrias de servicio** que prestan servicios a comisión, tales como agencias de viaje y agencias de publicidad. NO incluya el valor bruto de las ventas o de las facturas despachadas.
- Valor corriente de las ventas de productos vendidos en lugar de las comisiones recibidas por comerciantes **mayoristas y detallistas** que venden mercancía a consignación o a comisión.
- Ingresos por entrega, instalación, mantenimiento, reparación, alteración, alquiler de equipo, almacenaje y otros servicios y actividades.

No incluya:

- Impuestos sobre ventas y otros impuestos recaudados directamente de los clientes y pagados directamente a agencias de impuestos del Estado Libre Asociado o del Gobierno Federal.
- Ingresos no derivados de las operaciones del negocio, tales como inversiones, alquiler o venta de bienes raíces e intereses.
- Ventas e ingresos de departamentos o concesiones administradas por otras compañías.
- Comisiones recibidas de máquinas de expendio (vending machines) operadas por otros.
- Valor de los productos hechos a base de comisión u honorarios para otros.
- Valor de los productos comprados y vendidos o transferidos de otros establecimientos **de su compañía** y vendidos sin elaboración adicional.
- Valor de los artículos devueltos.

Sección 6. NOMINA

Las definiciones son las mismas que se usan en la Declaración Trimestral del Patrono Sobre la Contribución Federal, Forma 941PR.

Incluya:

- Salarios, sueldos, propinas, vacaciones pagadas, bonos, comisiones y otras compensaciones pagadas a empleados durante 1992, estén o no sujetas a contribuciones sobre ingresos o a los impuestos establecidos bajo la Ley Federal de Contribuciones de Seguros (FICA).
- Salarios de los oficiales y ejecutivos de una corporación.

No incluya:

- Fondos pagados o retirados por los dueños o socios de firmas no incorporadas.
- Pensiones anuales o indemnizaciones suplementarias por desempleo, aunque se hayan retenido las contribuciones sobre ingresos.

Sección 7. EMPLEO

Incluya:

Parte a:

- Empleados de jornada completa y parcial que figuraban en la nómina durante el período de pago que incluyó el 12 de marzo de 1992.

Sección 7. EMPLEO – CONTINUACION

Incluya:

Parte a:

- Oficiales y ejecutivos asalariados de una corporación.
- Empleados ausentes que recibieron pago por vacaciones, enfermedad y días feriados.

Parte b:

Propietarios y socios de una compañía no incorporada que trabajaron 15 o más horas durante la semana del 12 de marzo de 1992.

Parte c:

Trabajadores de familia no remunerados de una compañía no incorporada que trabajaron 15 o más horas durante la semana del 12 de marzo de 1992.

◆ Parte B – COMERCIO AL POR MAYOR

Sección 10. TIPO DE OPERACION

a. **Comerciante mayorista** – Establecimiento que se dedica a comprar y vender mercancía producida por otras firmas, por su propia cuenta.

b. **Oficina o sucursal de ventas del fabricante** – Establecimiento que pertenece o que está afiliado a una compañía manufacturera por su compañía matriz en Puerto Rico, Estados Unidos o territorios.

c. **Corredor, agente y vendedor a comisión** – Establecimiento que se dedica a comprar y vender mercancía como agencia, comisionista o corredor para otros, en vez de trabajar por cuenta propia.

Sección 11. EMPLEO SEGUN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL

Parte a:

Indique el número de empleados que se dedicaron a las ventas, vendedores ambulantes, vendedores en camiones y vendedores que trabajan desde sus hogares.

Parte c:

Esta categoría no aplica a compañías de un solo establecimiento. Si su compañía tiene más de un establecimiento, indique el número de empleados que proporcionaron servicios a otros establecimientos de esta compañía.

Parte d:

Indique en la línea b, el número de empleados que participaron en la distribución, clasificación, embalaje y otras actividades similares.

La suma de las líneas a hasta la e debe ser igual a la sección 7a.

Sección 12. CLASE DE CLIENTE

Parte a:

Incluya ventas a agricultores para la producción agrícola solamente.

Parte b:

Incluya ventas para propósitos de construcción solamente.

Parte c:

Incluya ventas a compradores fuera de Puerto Rico solamente.

Parte h:

Incluya ventas a laboratorios, instituciones, empresas de servicio público, empresas dedicadas a prestar servicios y otros usuarios que normalmente compran mercancía para usarla en el negocio en vez de revenderla.

Parte i:

Incluya las ventas hechas al Gobierno Federal (incluyendo las fuerzas armadas, tiendas militares, la Administración General de Servicios, la Imprenta del Gobierno de los EE.UU. y otras agencias), al Gobierno del Estado Libre Asociado y a los gobiernos municipales.

Sección 13. GASTOS DE OPERACION

Incluya:

- Total de la nómina anual indicada en la sección 6a.
- Suplementos sobre sueldos y salarios.
- Pagos de impuestos y permisos para vender licor y tabaco.
- Cargos por depreciación en 1992, incluyendo cargos por depreciación de equipo obtenido a través de un contrato de capital o pago completo o equipo alquilado a otros a través de un contrato de operación.
- Pagos de arriendo y alquiler hechos en 1992, por concepto de equipo alquilado bajo contrato.
- Gastos de publicidad.
- Comisiones pagadas a otros.
- Artículos de oficina, gastos de correo, envío y materiales para empacar.
- Costo del trabajo realizado bajo contrato por otros.
- Otros gastos (tales como, almacenaje, reparaciones, deudas irrecuperables, robos y pérdidas por daño).

No incluya:

- Costo de la mercancía vendida.
- Impuestos sobre ingresos.
- Impuestos sobre ventas y otros impuestos recaudados directamente de clientes y pagados directamente a agencias de impuestos del Estado Libre Asociado o del Gobierno Federal.
- Gastos por el pago de intereses.
- Fondos pagados o retirados por los propietarios y socios de una firma no incorporada.
- Gastos de arriendo por mercancía obtenida a través de un contrato de capital, financiamiento o pago completo.

Sección 14. VOLUMEN DEL NEGOCIO EN DOLARES

Parte b:

Indique el valor actual de los productos comprados y vendidos por otros, de los que obtuvo honorarios como agencia, corredor o comisionista. Si no puede obtener esta cifra, haga un estimado dividiendo el total de las comisiones recibidas entre el porcentaje a cobrar por las actividades relacionadas con las ventas.

Parte d:

Indique qué porcentaje del total de las ventas (según lo indicó en la sección 5) se debe a los productos extraídos de minas o manufacturados en EE.UU., Puerto Rico o los territorios de EE.UU. por su compañía.

Parte e:

Indique el valor actual de los artículos transferidos (con facturas) a otros establecimientos de esta compañía.

Sección 15. INVENTARIOS

Indique el valor total de todos los inventarios de este establecimiento al finalizar 1992 en base al costo o al valor actual, usando los métodos de contabilidad que se aceptan generalmente. Las cifras deben ser indicadas como aparecen en los libros de contabilidad. No incluya los inventarios ajenos que administraba este establecimiento.

Para obtener los inventarios sujetos al costo LIFO, utilice la suma de la cantidad LIFO, más la reserva LIFO para llenar la sección 15c.

Sección 17. LINEAS DE PRODUCTOS

Si existe alguna otra mercancía no listada que haya contribuido el uno por ciento o más del total de las ventas, refiérase a la lista de Líneas de Productos del Comercio al por Mayor en la página 19 del cuestionario. Anote el producto, el código correspondiente y el por ciento del total de las ventas.

Indique en la línea para "Ingresos por servicios prestados y costo de la mano de obra" (Código 291), los ingresos por concepto de construcción, entrega, instalación, contratos de servicio y actividades misceláneas incluidos en la sección 5.

◆ Parte C – COMERCIO AL DETAL

Sección 19. ESPACIO BAJO TECHO -- Tiendas por Departamento, de Variedad y Supermercados SOLAMENTE.

Incluya:

- Sólo el espacio usado o controlado por este establecimiento.
- Todo el espacio ocupado por este establecimiento en cada piso de edificios de varios pisos.

ESPACIO **TOTAL:**

Anote el **total** de pies cuadrados de espacio bajo techo disponible al finalizar 1992. Incluya espacio para almacenamiento general, espacio refrigerado, oficinas, talleres, vidrieras y pasillos de entrada. No incluya espacio fuera del edificio, aunque esté bajo techo.

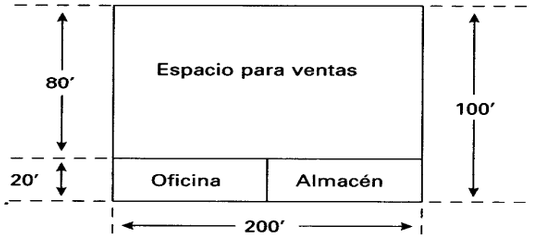
ESPACIO BAJO TECHO UTILIZADO PARA LA **VENTA** DE MERCANCIA

Anote los pies cuadrados de espacio utilizado para la **venta** de mercancía dentro de la tienda al finalizar 1992. Incluya todas las áreas de la tienda abiertas al público, incluyendo pasillos, elevadores, etc. No incluya vitrinas que den a la calle, pasillos de entrada u otro espacio fuera del edificio.

EJEMPLO — Cómo computar el espacio en pies cuadrados:

(1) Total del espacio bajo techo es: 200 pies x 100 pies = 20,000 pies cuadrados

(2) Espacio bajo techo para la venta de mercancía es: 200 pies x 80 pies = 16,000 pies cuadrados



Sección 22. LINEAS DE MERCANCIA

Indique en la línea para "Ingresos no relacionados con mercancía, recibidos de clientes" (Código 363), los ingresos recibidos por servicios prestados y por servicios contratados que fueron incluidos en la sección 5.

NO INCLUYA las ventas de departamentos arrendados o **concesiones** administradas dentro de este establecimiento por otras compañías.

◆ Parte D – SERVICIOS

No hay instrucciones adicionales para las secciones que aparecen en la Parte D.

◆ Parte E – HOTELES, MOTELES Y OTROS LUGARES DE ALOJAMIENTO

No hay instrucciones adicionales para las secciones que aparecen en la Parte E.

◆ Parte F - MANUFACTURA

Sección 30. PRODUCTOS EXPEDIDOS Y OTROS INGRESOS

Para la definición del volumen del negocio en dólares, refiérase a las instrucciones para la sección 5.

La suma de las líneas a hasta la d debe ser igual a la sección 5.

Sección 31. EMPLEO Y HORAS TRABAJADAS

Para la definición de empleo, refiérase a las instrucciones para la sección 7.

Parte a:

Indique el número de trabajadores de producción, hasta el nivel de capataz, que se dedicaron a la elaboración, montaje, envío (pero no entrega), conducir camiones que hacen entregas de hormigón mezclado y otros servicios relacionados.

Parte b:

Indique el resto de los empleados, incluyendo supervisores sobre el nivel de capataz, vendedores (incluyendo conductores que venden mercancía), empleados responsables de entregar la mercancía vendida (conductores de camiones y sus ayudantes), instaladores, oficinista y otro personal técnico profesional.

La suma de las líneas a y b debe ser igual a la sección 7a.

Parte c:

Indique el total de horas trabajadas por trabajadores de producción en la planta. Incluya las horas extras que en realidad se trabajaron y no el equivalente de las mismas con el cual se determina el pago del sobretiempo. No incluya las horas pagadas por vacaciones, días feriados (a menos que en realidad se hayan trabajado) o días por enfermedad.

Sección 32. NOMINA

Para la definición de nómina, refiérase a las instrucciones para la sección 6. La suma de las líneas a y b debe ser igual a la sección 6a.

Sección 33. COSTOS SELECCIONADOS

El costo es la cantidad pagada o pagadera después de descuentos, incluyendo gastos de flete y otros cargos incurridos por la adquisición de los materiales o servicios.

Parte a:

No incluya el valor de la electricidad generada por su establecimiento.

Parte b:

No incluya el costo estimado del combustible producido por su establecimiento.

Parte c:

No incluya el costo de los materiales usados, que debe ser incluido en la sección 33e.

Parte d:

Incluya UNICAMENTE LOS MATERIALES QUE SE UTILIZARON en la producción; no incluya los servicios usados ni los gastos generales fijos.

Sección 34. INVENTARIOS

Indique el valor total de todos los inventarios de este establecimiento al finalizar 1991 y 1992 en base al costo o al valor actual, usando los métodos de contabilidad que se aceptan generalmente. Las cifras deben ser indicadas como aparecen en los libros de contabilidad. **No incluya** los inventarios ajenos que administraba este establecimiento.

Para obtener los inventarios sujetos al costo LIFO, utilice la suma de la cantidad LIFO, más la reserva LIFO para llenar la sección 34c.

Sección 35. GASTOS DE CAPITAL

Los gastos de capital son todos los gastos incurridos durante 1992 que se pueden cargar a las cuentas de capital fijo y para los cuales se llevan cuentas de depreciación. **No incluya** el costo de mantenimiento y reparación que forme parte de los gastos de operación actuales.

Parte a:

Anote el valor del equipo y edificios comprados, basado en el precio de compra. Para cualquier equipo o estructura transferida para el uso de este establecimiento por su compañía matriz o uno de sus subsidiarios, anote el valor al cual se hizo la transferencia.

Sección 36. VALOR DE PRODUCTOS HECHOS Y TRABAJO POR CONTRATO REALIZADO SEGUN LA LOCALIZACION DEL CLIENTE

Indique el destino final de los productos expedidos. Si se desconoce, indique la localización de la persona a quien se le enviaron o vendieron dichos productos. El valor total de los productos hechos en este establecimiento (la suma de las líneas a hasta la e, columna (2)) debe ser igual a la sección 30a. El valor total del trabajo contratado (la suma de las líneas a hasta la e, columna (3)) debe ser igual a la sección 30b.

◆ Parte G – CONSTRUCCION

Sección 38. TIPO DE ACTIVIDAD

Parte b:

Indique únicamente las actividades principales para las cuales fue contratado. Los trabajos relacionados con las actividades principales no deben ser indicados por separado.

Incluya los establecimientos que se dedican principalmente a subdividir y desarrollar terrenos para cementerios bajo **otras actividades que no son de construcción.**

Sección 39. VALOR DEL NEGOCIO EN DOLARES

Para la definición del valor del negocio en dólares, refiérase a las instrucciones para la sección 5.

Parte a:

Indique los pagos recibidos como auspiciadores de operaciones colectivas y como agentes de los propietarios de trabajos de construcción. También incluya el valor en dólares por la instalación y el costo de los artículos instalados.

Parte b:

Indique los ingresos recibidos del alquiler de equipo y de trabajos (definibles) de arquitectura e ingeniería para otros y los ingresos que cubren el precio de los artículos vendidos, pero que no fueron instalados por este establecimiento.

La suma de las líneas a y b debe ser igual a la sección 5.

Sección 40. TIPOS DE CONSTRUCCION

Indique por separado cada tipo de estructura o edificio. Si no es posible, indique el proyecto entero bajo el objetivo principal.

Sección 41. EMPLEO Y HORAS TRABAJADAS

Para la definición de empleo, refiérase a las instrucciones para la sección 7.

Parte a:

Indique en las líneas (1) hasta la (4), el número de trabajadores de construcción, hasta el nivel de capataz, incluyendo peones, conductores de camiones y sus ayudantes, operadores de equipo, mecánicos y guardias de seguridad en las líneas (1) a la (4).

Parte b:

Indique el resto de los empleados, incluyendo los responsables de la supervisión sobre el nivel de capataz, personal de oficina, arquitectos, ingenieros, compradores, ejecutivos y otros que desempeñaron actividades que no son de construcción.

La suma de las líneas a(1) hasta la a(4) y la línea b debe ser igual a la sección 7a.

Parte c:

Indique el total de horas que trabajaron los trabajadores de construcción en el solar. Incluya las horas extras que en realidad se trabajaron y no el equivalente de las mismas con el cual se determina el pago del sobretiempo. No incluya las horas pagadas por vacaciones, días feriados (a menos que en realidad se hayan trabajado) o días por enfermedad.

Sección 42. NOMINA

Para la definición de nómina, refiérase a las instrucciones para la sección 6a.

Sección 44. COSTOS SELECCIONADOS

El costo es la cantidad pagada o pagadera después de descuentos, incluyendo gastos de flete y otros cargos incurridos por la adquisición de materiales.

Parte d:

Incluya los costos de reparación necesarios para mantener la propiedad y el equipo. No incluya las mejoras que aumentan el valor de la propiedad o que la adaptan para otros usos.

Sección 47. BIENES, GASTOS DE CAPITAL Y DEPRECIACION

Los bienes depreciables son las propiedades para las cuales se llevan cuentas de depreciación.

Los gastos son todos los costos incurridos durante 1992 que se pueden cargar a las cuentas de capital fijo y para los cuales se llevan cuentas de depreciación.

Indique el costo original o el valor actual de todos los edificios, equipos y vehículos comprados o adquiridos antes de 1992.

◆ Parte H – TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS

Sección 48. PROPIEDAD, CONTROL Y LOCALES DE NEGOCIO

Parte a:

MARQUE "SI" si – OTRA compañía posee más del 50 por ciento de las acciones con derecho a voto, controla la administración y política o tiene autoridad para designar la junta de directores de esta compañía.

MARQUE "NO" si –

- Esta compañía tiene una franquicia que le permite usar el nombre de una firma, sin ser propiedad y sin ser administrada por dicha firma.
- Esta compañía administra uno o más departamentos arrendados en un establecimiento ajeno que no posee o controla el departamento o los departamentos.
- Esta compañía está a cargo de la administración de un negocio ajeno.

Parte b:

Indique si esta compañía posee más del 50 por ciento de las acciones con derecho a voto o tiene autoridad para dirigir la administración y política de cualquier compañía subsidiaria y/o afiliada.

Parte c:

Incluya todos los locales de venta y servicio y cualquier otro local, tales como almacenes, oficinas administrativas, etc.

Si MAS DE UN establecimiento fue administrado bajo el Número de EI:

- Anote primero la localización de la oficina central. Proporcione la dirección de la **ubicación física** para cada local.
- Los datos para los establecimientos administrados durante 1992, pero que no estuvieron activos al finalizar el año, deben combinarse con los datos de la oficina central.
- Las sumas de las ventas y los ingresos, la nómina anual y el empleo deben ser igual a las cantidades indicadas en las secciones 5, 6a y 7a, respectivamente.
- Si los empleados trabajaron en más de un local, indique la nómina anual y el empleo de acuerdo al local donde trabajaron la mayor parte del tiempo.

Estimamos que le tomará de 10 minutos a 2 horas llenar este cuestionario, con un tiempo promedio de 60 minutos. Esto incluye el tiempo para leer las instrucciones, reunir y revisar la información y apuntar las respuestas en el cuestionario. Si tiene algún comentario en cuanto a estos estimados, envíelos a: Associate Director for Management Services, Paperwork Reduction Project (0607-0731), Room 2027, FB-3, Bureau of the Census, Washington, DC 20233; u Office of Management and Budget, Paperwork Reduction Project (0607-0731), Washington, DC 20503.

Appendix C. **Industries Included in the 1992 Census of Manufactures—Puerto Rico**

Apéndice C. **Industrias Incluidas en el Censo de Manufactura de 1992—Puerto Rico**

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
20	**FOOD AND KINDRED PRODUCTS**	**20**	**ALIMENTOS Y PRODUCTOS AFINES**
201	**Meat Products**	**201**	**Productos de Carne**
2011	Meat packing plants	2011	Plantas para empacar carne
2013	Sausages and other prepared meats	2013	Salchichas y otras carnes preparadas
2015	Poultry slaughtering and processing	2015	Plantas para la matanza y preparación de aves
202	**Dairy Products**	**202**	**Productos Lácteos**
2021	Creamery butter	2021	Mantequilla de crema
2022	Cheese, natural and processed	2022	Queso natural y procesado
2023	Dry, condensed, evaporated products	2023	Productos lácteos secos, leche condensada o evaporada
2024	Ice cream and frozen desserts	2024	Helados y postres congelados
2026	Fluid milk	2026	Leche líquida
203	**Preserved Fruits and Vegetables**	**203**	**Frutas y Vegetales en Conserva**
2032	Canned specialties	2032	Productos especiales enlatados
2033	Canned fruits and vegetables	2033	Frutas y vegetales en conservas
2034	Dehydrated fruits, vegetables, soups	2034	Frutas, vegetales, y sopas en polvo y deshidratadas
2035	Pickles, sauces, and salad dressings	2035	Pepinillos encurtidos, salsas y aderezos para ensaladas
2037	Frozen fruits and vegetables	2037	Frutas y vegetales congelados
2038	Frozen specialties, n.e.c.	2038	Productos especiales congelados, n.e.c.
204	**Grain Mill Products**	**204**	**Productos de Molinos de Granos**
2041	Flour and other grain mill products	2041	Harinas y otros productos de molinos
2043	Cereal breakfast foods	2043	Cereales para desayuno
2044	Rice milling	2044	Arroz molido
2045	Prepared flour mixes and doughs	2045	Harinas preparadas mezcladas y masas de harina
2046	Wet corn milling	2046	Productos de maíz molido por vía húmeda
2047	Dog and cat food	2047	Alimentos para perros y gatos
2048	Prepared feeds, n.e.c.	2048	Forraje preparado, n.e.c.
205	**Bakery Products**	**205**	**Productos de Panadería y Repostería**
2051	Bread, cake, and related products	2051	Pan, bizcocho y productos afines
2052	Cookies and crackers	2052	Galletas y galletitas dulces
2053	Frozen bakery products, except bread	2053	Productos de panadería congelados, excepto pan
206	**Sugar and Confectionery Products**	**206**	**Azúcar y Productos de Confitería**
2061	Raw cane sugar	2061	Azúcar bruta (o moscabado) de caña
2062	Cane sugar refining	2062	Caña de azúcar refinada
2063	Beet sugar	2063	Azúcar de remolacha
2064	Candy and other confectionery products	2064	Caramelos y otros productos de confitería
2066	Chocolate and cocoa products	2066	Productos de chocolate y cacao
2067	Chewing gum	2067	Chicle
2068	Salted and roasted nuts and seeds	2068	Nueces y semillas saladas y horneadas
207	**Fats and Oils**	**207**	**Grasas y Aceites**
2074	Cottonseed oil mills	2074	Molinos de semillas de algodón
2075	Soybean oil mills	2075	Molinos de semillas de soya
2076	Vegetable oil mills, n.e.c.	2076	Molinos de aceites vegetales, n.e.c.
2077	Animal and marine fats and oils	2077	Grasas y aceites de animales y peces
2079	Edible fats and oils, n.e.c.	2079	Aceites y grasas comestibles, n.e.c.

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
208	**Beverages**	**208**	**Bebidas**
2082	Malt beverages	2082	Bebidas de malta
2083	Malt	2083	Malta
2084	Wines, brandy, and brandy spirits	2084	Vinos, brandy, y espíritus de brandy
2085	Distilled and blended liquors	2085	Licores destilados y mezclados
2086	Bottled and canned soft drinks	2086	Refrescos embotellados y enlatados
2087	Flavoring extracts and syrups, n.e.c.	2087	Extractos y emulsiones para dar sabor, n.e.c.
209	**Miscellaneous Food and Kindred Products**	**209**	**Alimentos y Productos Afines Misceláneos**
2091	Canned and cured fish and seafoods	2091	Pescados y mariscos enlatados y curados
2092	Fresh or frozen prepared fish	2092	Pescado preparado fresco o congelado
2095	Roasted coffee	2095	Café tostado
2096	Potato chips and similar snacks	2096	Hojuelas de papas fritas y otras meriendas similares
2097	Manufactured ice	2097	Hielo manufacturado
2098	Macaroni and spaghetti	2098	Macarrones y fideos largos
2099	Food preparations, n.e.c.	2099	Otros alimentos preparados, n.e.c.
21	**TOBACCO PRODUCTS**	**21**	**PRODUCTOS DE TABACO**
211	**Cigarettes**	**211**	**Cigarrillos**
2111	Cigarettes	2111	Cigarrillos
212	**Cigars**	**212**	**Cigarros**
2121	Cigars	2121	Cigarros
213	**Chewing and Smoking Tobacco**	**213**	**Tabaco para Mascar y Fumar**
2131	Chewing and smoking tobacco	2131	Tabaco para mascar y fumar
214	**Tobacco Stemming and Redrying**	**214**	**Tabaco Despalillado y Secado**
2141	Tobacco stemming and redrying	2141	Tabaco despalillado y secado
22	**TEXTILE MILL PRODUCTS**	**22**	**PRODUCTOS TEXTILES**
221	**Broadwoven Fabric Mills, Cotton**	**221**	**Fábricas de Tejidos de Algodón**
2211	Broadwoven fabric mills, cotton	2211	Fábricas de tejidos de algodón
222	**Broadwoven Fabric Mills, Manmade**	**222**	**Fábricas de Tejidos de Fibras Sintéticas**
2221	Broadwoven fabric mills, manmade	2221	Fábricas de tejidos de fibras sintéticas
223	**Broadwoven Fabric Mills, Wool**	**223**	**Fábricas de Tejidos de Lana**
2231	Broadwoven fabric mills, wool	2231	Fábricas de tejidos de lana
224	**Narrow Fabric Mills**	**224**	**Fábricas de Tejidos Estrechos**
2241	Narrow fabric mills	2241	Fábricas de tejidos estrechos
225	**Knitting Mills**	**225**	**Fábricas de Tejidos de Punto**
2251	Women's hosiery, except socks	2251	Medias para damas, excepto calcetines
2252	Hosiery, n.e.c.	2252	Otras medias, n.e.c.
2253	Knit outerwear mills	2253	Fábricas de ropa tejida para uso exterior
2254	Knit underwear mills	2254	Fábricas de ropa tejida para uso interior
2257	Weft knit fabric mills	2257	Fábricas de tejidos de textura
2258	Lace and warp knit fabric mills	2258	Encajes y fábricas de telas hechas de urdimbre
2259	Knitting mills, n.e.c.	2259	Fábricas de tejidos de punto, n.e.c.
226	**Textile Finishing, Except Wool**	**226**	**Acabado de Productos Textiles, Excepto Lana**
2261	Finishing plants, cotton	2261	Fábricas de acabado de algodón
2262	Finishing plants, manmade	2262	Fábricas de acabado de fibras sintéticas
2269	Finishing plants, n.e.c.	2269	Fábricas de acabado, n.e.c.
227	**Carpets and Rugs**	**227**	**Alfombras y Tapices**
2273	Carpets and rugs	2273	Alfombras y tapices

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
228	**Yarn and Thread Mills**	**228**	**Fábricas de Hilaza e Hilos**
2281	Yarn spinning mills	2281	Fábricas de hilandería
2282	Throwing and winding mills	2282	Fábricas de hilaza torcida devanada
2284	Thread mills	2284	Fábricas de hilo
229	**Miscellaneous Textile Goods**	**229**	**Artículos Textiles Misceláneos**
2295	Coated fabrics, not rubberized	2295	Géneros laminados sin engomar
2296	Tire cord and fabrics	2296	Cordón y género para llantas
2297	Nonwoven fabrics	2297	Textiles no tejidos
2298	Cordage and twine	2298	Cordón y cordelería
2299	Textile goods, n.e.c.	2299	Artículos textiles, n.e.c.
23	**APPAREL AND OTHER TEXTILE PRODUCTS**	**23**	**ROPA Y OTROS PRODUCTOS TEXTILES**
231	**Men's and Boys' Suits and Coats**	**231**	**Trajes y Abrigos para Hombres y Jovencitos**
2311	Men's and boys' suits and coats	2311	Trajes y abrigos, para hombres y jovencitos
232	**Men's and Boys' Furnishings**	**232**	**Prendas de Vestir y Accesorios para Hombres y Jovencitos**
2321	Men's and boys' shirts	2321	Camisas para hombres y jovencitos
2322	Men's and boys' underwear and nightwear	2322	Ropa interior y ropa de dormir para hombres y jovencitos
2323	Men's and boys' neckwear	2323	Corbatas y bufandas para hombres y jovencitos
2325	Men's and boys' trousers and slacks	2325	Pantalones para hombres y jovencitos
2326	Men's and boys' work clothing	2326	Ropa de trabajo para hombres y jovencitos
2329	Men's and boys' clothing, n.e.c.	2329	Prendas de vestir para hombres y jovencitos, n.e.c.
233	**Women's and Misses' Outerwear**	**233**	**Prendas de Vestir de Uso Exterior para Señoras y Señoritas**
2331	Women's and misses' blouses and shirts	2331	Blusas y camisas para señoras y señoritas
2335	Women's, juniors', and misses' dresses	2335	Vestidos para señoras y señoritas
2337	Women's and misses' suits and coats	2337	Trajes de sastre y abrigos para señoras y señoritas
2339	Women's and misses' outerwear, n.e.c.	2339	Prendas de vestir de uso exterior para señoras y señoritas, n.e.c.
234	**Women's and Children's Undergarments**	**234**	**Ropa Interior para Señoras y Niños**
2341	Women's and children's underwear	2341	Ropa interior para señoras y niños
2342	Bras, girdles, and allied garments	2342	Sostenes, fajas, y prendas de vestir afines
235	**Hats, Caps, and Millinery**	**235**	**Sombreros, Gorras, y Sombreros para Damas**
2353	Hats, caps, and millinery	2353	Sombreros, gorras, y sombreros para damas
236	**Girls' and Children's Outerwear**	**236**	**Ropa de Niños y Niñas para Uso Exterior**
2361	Girls' and children's dresses, blouses	2361	Vestidos, blusas y camisas para niñas y niños
2369	Girls' and children's outerwear, n.e.c.	2369	Ropa de niñas y niños para uso exterior, n.e.c.
237	**Fur Goods**	**237**	**Artículos de Piel**
2371	Fur goods	2371	Artículos de piel
238	**Miscellaneous Apparel and Accessories**	**238**	**Ropa y Accesorios Misceláneos**
2381	Fabric dress and work gloves	2381	Guantes de tela para vestir y para el trabajo
2384	Robes and dressing gowns	2384	Batas de baño y batas de casa
2385	Waterproof outerwear	2385	Prendas impermeables para uso exterior
2386	Leather and sheep-lined clothing	2386	Ropa de cuero y ropa forrada con piel de oveja
2387	Apparel belts	2387	Cinturones para prendas de vestir
2389	Apparel and accessories, n.e.c.	2389	Ropa y accesorios, n.e.c.
239	**Miscellaneous Fabricated Textile Products**	**239**	**Productos Textiles Fabricados Misceláneos**
2391	Curtains and draperies	2391	Cortinas y cortinajes
2392	Housefurnishings, n.e.c.	2392	Artículos para el hogar, n.e.c.
2393	Textile bags	2393	Sacos de tela
2394	Canvas and related products	2394	Artículos de lona y productos afines
2395	Pleating and stitching	2395	Plisados y bordados
2396	Automotive and apparel trimmings	2396	Adornos para automóbiles y para ropa

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
2397	Schiffli machine embroideries	2397	Bordados en máquinas Schiffli
2399	Fabricated textile products, n.e.c.	2399	Productos textiles fabricados, n.e.c.
24	**LUMBER AND WOOD PRODUCTS**	**24**	**LEÑA Y PRODUCTOS DE MADERA, EXCEPTO MUEBLES**
241	**Logging**	**241**	**Transporte de Troncos**
2411	Logging	2411	Transporte de troncos
242	**Sawmills and Planing Mills**	**242**	**Aserraderos y Talleres de Acepilladura**
2421	Sawmills and planing mills, general	2421	Aserraderos y talleres de acepilladura en general
2426	Hardwood dimension and flooring mills	2426	Piezas y tablas de madera dura para pisos
2429	Special product sawmills, n.e.c.	2429	Aserraderos de productos especiales, n.e.c.
243	**Millwork, Plywood and Structural Members**	**243**	**Productos de Molinos, Paneles, y Piezas de Madera para Estructuras**
2431	Millwork	2431	Productos de molinos
2434	Wood kitchen cabinets	2434	Gabinetes de madera para la cocina
2435	Hardwood veneer and plywood	2435	Madera dura laminada y enchapada
2436	Softwood veneer and plywood	2436	Madera blanda laminada y enchapada
2439	Structural wood members, n.e.c.	2439	Productos de madera para estructuras, n.e.c.
244	**Wood Containers**	**244**	**Envases de Madera**
2441	Nailed wood boxes and shook	2441	Cajas de madera clavadas, duelas, y otro material para hacer cajas y barriles
2448	Wood pallets and skids	2448	Paletas y rampas de madera
2449	Wood containers, n.e.c.	2449	Envases de madera, n.e.c.
245	**Wood Buildings and Mobile Homes**	**245**	**Edificios de Madera y Casas Movibles**
2451	Mobile homes	2451	Casas movibles
2452	Prefabricated wood buildings	2452	Edificios de madera prefabricados
249	**Miscellaneous Wood Products**	**249**	**Productos de Madera Misceláneos**
2491	Wood preserving	2491	Preservación de madera
2493	Reconstituted wood products	2493	Productos de madera reconstituída
2499	Wood products, n.e.c.	2499	Productos de madera, n.e.c.
25	**FURNITURE AND FIXTURES**	**25**	**MUEBLES Y ACCESORIOS**
251	**Household Furniture**	**251**	**Muebles para el Hogar**
2511	Wood household furniture	2511	Muebles de madera para el hogar
2512	Upholstered household furniture	2512	Muebles de madera tapizados para el hogar
2514	Metal household furniture	2514	Muebles de metal para el hogar
2515	Mattresses and bedsprings	2515	Colchones
2517	Wood TV and radio cabinets	2517	Gabinetes de madera para televisores y radios
2519	Household furniture, n.e.c.	2519	Muebles para el hogar, n.e.c.
252	**Office Furniture**	**252**	**Muebles para Oficina**
2521	Wood office furniture	2521	Muebles de madera para oficina
2522	Office furniture, except wood	2522	Muebles de oficina, excepto de madera
253	**Public Building and Related Furniture**	**253**	**Muebles para Edificios Públicos y Otros Muebles Afines**
2531	Public building and related furniture	2531	Muebles para edificios públicos y otros muebles afines
254	**Partitions and Fixtures**	**254**	**Tabiques e Instalaciones Fijas**
2541	Wood partitions and fixtures	2541	Tabiques (divisiones) de madera e instabciones fijas
2542	Partitions and fixtures, except wood	2542	Tabiques, e instalaciones fijas excepto de madera
259	**Miscellaneous Furniture and Fixtures**	**259**	**Muebles e Instalaciones Fijas Misceláneas**
2591	Drapery hardware and blinds and shades	2591	Persianas venecianas y cortinas de sol y accesorios
2599	Furniture and fixtures, n.e.c.	2599	Otros muebles y accesorios, n.e.c.

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
26	**PAPER AND ALLIED PRODUCTS**	**26**	**PAPEL Y PRODUCTOS AFINES**
261	**Pulp Mills**	**261**	**Molinos de Pulpa**
2611	Pulp mills	2611	Molinos de pulpa
262	**Paper Mills**	**262**	**Fábricas de Papel**
2621	Paper mills	2621	Fábricas de papel
263	**Paperboard Mills**	**263**	**Fábricas de Cartón**
2631	Paperboard mills	2631	Fábricas de cartón
265	**Paperboard Containers and Boxes**	**265**	**Envases y Cajas de Cartón**
2652	Setup paperboard boxes	2652	Cajas de cartón desarmadas
2653	Corrugated and solid fiber boxes	2653	Cajas de cartón corrugado y de fibra sólida
2655	Fiber cans, drums and similar products	2655	Latas y drones de fibra prensada y productos similares
2656	Sanitary food containers	2656	Envases sanitarios para alimentos
2657	Folding paperboard boxes	2657	Cajas de cartón dobladas
267	**Miscellaneous Converted Paper Products**	**267**	**Productos de Papel Procesado Misceláneos**
2671	Paper coated and laminated, packaging	2671	Papel de empacar revestido y laminado
2672	Paper coated and laminated, n.e.c.	2672	Papel revestido y laminado, n.e.c.
2673	Bags: plastics, laminated, and coated	2673	Bolsas plásticas, de aluminio y de papel revestido
2674	Bags: uncoated paper and multiwall	2674	Bolsas de papel no revestido y de paredes múltiples
2675	Die-cut paper and board	2675	Productos de papel y cartón cortados a troquel
2676	Sanitary paper products	2676	Productos sanitarios hechos de papel
2677	Envelopes	2677	Sobres
2678	Stationery products	2678	Productos de escritorio
2679	Converted paper products, n.e.c.	2679	Productos de papel procesados, n.e.c.
27	**PRINTING AND PUBLISHING**	**27**	**IMPRESOS Y PUBLICACIONES**
271	**Newspapers**	**271**	**Periódicos**
2711	Newspapers	2711	Periódicos
272	**Periodicals**	**272**	**Revistas**
2721	Periodicals	2721	Revistas
273	**Books**	**273**	**Libros**
2731	Book publishing	2731	Publicación de libros
2732	Book printing	2732	Impresión de libros
274	**Miscellaneous Publishing**	**274**	**Publicaciones Misceláneas**
2741	Miscellaneous publishing	2741	Publicaciones misceláneas
275	**Commercial Printing**	**275**	**Impresos Comerciales**
2752	Commercial printing, lithographic	2752	Impresos comerciales, litográficos
2754	Commercial printing, gravure	2754	Impresos comerciales, fotograbado
2759	Commercial printing, n.e.c.	2759	Impresos comerciales, n.e.c.
276	**Manifold Business Forms**	**276**	**Formularios Comerciales de Hojas Múltiples**
2761	Manifold business forms	2761	Formularios comerciales de hojas múltiples
277	**Greeting Cards**	**277**	**Tarjetas de Felicitación**
2771	Greeting cards	2771	Tarjetas de felicitación
278	**Blankbooks and Bookbinding**	**278**	**Libros de Formularios en Blanco y Encuadernación**
2782	Blankbooks and looseleaf binders	2782	Libros de formularios en blanco y carpetas de argollas para hojas sueltas
2789	Bookbinding and related work	2789	Encuadernación de libros y trabajos relacionados
279	**Printing Trade Services**	**279**	**Servicios de Impresión**
2791	Typesetting	2791	Composición tipográfica
2796	Platemaking services	2796	Fabricación de placas y servicios relacionados
28	**CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS**	**28**	**PRODUCTOS QUIMICOS Y PRODUCTOS AFINES**
281	**Industrial Inorganic Chemicals**	**281**	**Productos Químicos Inorgánicos para Fines Industriales**
2812	Alkalies and chlorine	2812	Alcalis y cloro

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
2813	Industrial gases	2813	Gases industriales
2816	Inorganic pigments	2816	Pigmentos inorgánicos
2819	Industrial inorganic chemicals, n.e.c.	2819	Productos químicos inorgánicos para fines industriales, n.e.c.
282	**Plastics Materials and Synthetics**	**282**	**Materiales Plásticos y Sintéticos**
2821	Plastics materials and resins	2821	Materiales plásticos y resinas
2822	Synthetic rubber	2822	Goma sintética
2823	Cellulosic manmade fibers	2823	Fibras celulosas fabricadas
2824	Organic fibers, noncellulosic	2824	Fibras orgánicas no celulosas
283	**Drugs**	**283**	**Drogas**
2833	Medicinals and botanicals	2833	Productos medicinales y botánicos
2834	Pharmaceutical preparations	2834	Preparados farmacéuticos
2835	Diagnostic substances	2835	Substancias para diagnósticos
2836	Biological products except diagnostic	2836	Productos biológicos, excepto substancias para diagnósticos
284	**Soap, Cleaners, and Toilet Goods**	**284**	**Jabón, Detergentes y Otros Preparados para el Baño**
2841	Soap and other detergents	2841	Jabón y otros detergentes
2842	Polishes and sanitation goods	2842	Lustradores y productos para la higiene
2843	Surface active agents	2843	Agentes limpiadores que actúan sobre superficies
2844	Toilet preparations	2844	Preparados para el baño
285	**Paints and Allied Products**	**285**	**Pinturas y Productos Afines**
2851	Paints and allied products	2851	Pinturas y productos afines
286	**Industrial Organic Chemicals**	**286**	**Productos Químicos Orgánicos Industriales**
2861	Gum and wood chemicals	2861	Productos químicos de goma y madera
2865	Cyclic crudes and intermediates	2865	Productos cíclicos sin refinar e intermedios
2869	Industrial organic chemicals, n.e.c.	2869	Productos químicos orgánicos industriales, n.e.c.
287	**Agricultural Chemicals**	**287**	**Productos Químicos para la Agricultura**
2873	Nitrogenous fertilizers	2873	Fertilizantes nitrogenados
2874	Phosphatic fertilizers	2874	Fertilizantes fosfáticos
2875	Fertilizers, mixing only	2875	Fertilizantes, mezclas únicamente
2879	Agricultural chemicals, n.e.c.	2879	Productos químicos para la agricultura, n.e.c.
289	**Miscellaneous Chemical Products**	**289**	**Productos Químicos Misceláneos**
2891	Adhesives and sealants	2891	Productos adhesivos para sellar
2892	Explosives	2892	Explosivos
2893	Printing ink	2893	Tinta para impresiones
2895	Carbon black	2895	Negro de carbón
2899	Chemical preparations, n.e.c.	2899	Químicos y preparados químicos, n.e.c.
29	**PETROLEUM AND COAL PRODUCTS**	**29**	**PRODUCTOS DE PETROLEO Y CARBON**
291	**Petroleum Refining**	**291**	**Refinados de Petróleo**
2911	Petroleum refining	2911	Refinados de petróleo
295	**Asphalt Paving and Roofing Materials**	**295**	**Materiales para la Pavimentación de Asfalto y Techado**
2951	Asphalt paving mixtures and blocks	2951	Mezcla y bloques para pavimentación de asfalto
2952	Asphalt felts and coatings	2952	Fieltro saturado de asfalto, y asfalto para revestimiento
299	**Miscellaneous Petroleum and Coal Products**	**299**	**Productos de Petróleo y Carbón Misceláneos**
2992	Lubricating oils and greases	2992	Grasas y aceites lubricantes
2999	Petroleum and coal products, n.e.c.	2999	Productos de petróleo y carbón, n.e.c.

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
30	**RUBBER AND MISCELLANEOUS PLASTICS PRODUCTS**	**30**	**PRODUCTOS DE GOMA Y DE PLASTICOS MISCELANEOS**
301	**Tires and Inner Tubes**	**301**	**Llantas y Cámaras o Tubos para Llantas**
3011	Tires and inner tubes	3011	Llantas y cámaras o tubos para llantas
302	**Rubber and Plastics Footwear**	**302**	**Calzado de Goma y de Plástico**
3021	Rubber and plastics footwear	3021	Calzado de goma y de plástico
305	**Hose and Belting and Gaskets and Packing**	**305**	**Mangas, Poleas, Arandelas y Envases**
3052	Rubber and plastics hose and belting	3052	Poleas y mangeras de goma o plástico
3053	Gaskets, packing and sealing devices	3053	Arandelas, envases y aparatos de sellar
306	**Fabricated Rubber Products, N.E.C.**	**306**	**Productos de Goma Fabricada, n.e.c.**
3061	Mechanical rubber goods	3061	Productos de goma para mecánica
3069	Fabricated rubber products, n.e.c.	3069	Productos de goma fabricados, n.e.c.
308	**Miscellaneous Plastics Products, N.E.C.**	**308**	**Productos Plásticos Misceláneos, n.e.c.**
3081	Unsupported plastics film and sheet	3081	Láminas y laminillas de plástico sin sostén
3082	Unsupported plastics profile shapes	3082	Siluetas de moldes plásticos sin sostén
3083	Laminated plastics plate and sheet	3083	Planchas y láminas plásticas laminadas
3084	Plastics pipe	3084	Cañerías plásticas
3085	Plastics bottles	3085	Botellas plásticas
3086	Plastics foam products	3086	Productos de espuma plástica
3087	Custom compound purchased resins	3087	Mezcla a la medida de resinas compradas
3088	Plastics plumbing fixtures	3088	Artefactos plásticos de plomería
3089	Plastics products, n.e.c.	3089	Productos plásticos, n.e.c.
31	**LEATHER AND LEATHER PRODUCTS**	**31**	**CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO**
311	**Leather Tanning and Finishing**	**311**	**Curtido y Acabado de Cuero**
3111	Leather tanning and finishing	3111	Curtido y acabado de cuero
313	**Footwear Cut Stock**	**313**	**Materiales y Avíos para Hacer Zapatos y Botas**
3131	Footwear cut stock	3131	Materiales y avíos para hacer zapatos y botas
314	**Footwear, Except Rubber**	**314**	**Calzado, Excepto de Goma**
3142	House slippers	3142	Chinelas
3143	Men's footwear, except athletic	3143	Calzado para hombres, excepto para deportes
3144	Women's footwear, except athletic	3144	Calzado para mujeres, excepto para deportes
3149	Footwear, except rubber, n.e.c.	3149	Calzado, excepto de goma, n.e.c.
315	**Leather Gloves and Mittens**	**315**	**Guantes o Mitones de Cuero**
3151	Leather gloves and mittens	3151	Guantes o mitones de cuero
316	**Luggage**	**316**	**Maletas**
3161	Luggage	3161	Maletas
317	**Handbags and Personal Leather Goods**	**317**	**Carteras y Artículos de Cuero para Uso Personal**
3171	Women's handbags and purses	3171	Carteras y bolsas de cuero para mujeres
3172	Personal leather goods, n.e.c.	3172	Artículos de cuero para uso personal, n.e.c.
319	**Leather Goods, N.E.C.**	**319**	**Artículos de Cuero, n.e.c.**
3199	Leather goods, n.e.c.	3199	Artículos de cuero, n.e.c.
32	**STONE, CLAY, AND GLASS PRODUCTS**	**32**	**PRODUCTOS DE PIEDRA, BARRO Y VIDRIO**
321	**Flat Glass**	**321**	**Vidrio Plano**
3211	Flat glass	3211	Vidrio plano
322	**Glass and Glassware, Pressed or Blown**	**322**	**Vidriería y Vidrio, Prensado y Soplado**
3221	Glass containers	3221	Envases de vidrio
3229	Pressed and blown glass, n.e.c.	3229	Vidrio prensado y soplado, n.e.c.
323	**Products of Purchased Glass**	**323**	**Productos Hechos de Vidrio Comprado**
3231	Products of purchased glass	3231	Productos hechos de vidrio comprado

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
324	**Cement, Hydraulic**	**324**	**Cemento, Hidráulico**
3241	Cement, hydraulic	3241	Cemento, hidráulico
325	**Structural Clay Products**	**325**	**Productos de Barro para Estructuras**
3251	Brick and structural clay tile	3251	Ladrillos y losetas de barro para estructuras
3253	Ceramic wall and floor tile	3253	Losetas de cerámica para pisos y paredes
3255	Clay refractories	3255	Barro refractario
3259	Structural clay products, n.e.c.	3259	Productos de barro para estructuras, n.e.c.
326	**Pottery and Related Products**	**326**	**Alfarería y Productos Afines**
3261	Vitreous plumbing fixtures	3261	Accesorios vítreos para plomería
3262	Vitreous china table and kitchenware	3262	Artículos de mesa y de cocina en porcelana vítrea
3263	Semivitreous table and kitchenware	3263	Artículos de mesa y de cocina de barro semi vítreo
3264	Porcelain electrical supplies	3264	Artículos eléctricos de porcelana
3269	Pottery products, n.e.c.	3269	Productos de barro, n.e.c.
327	**Concrete, Gypsum, and Plaster Products**	**327**	**Productos de Hormigón y Yeso**
3271	Concrete block and brick	3271	Bloques y ladrillos de hormigón
3272	Concrete products, n.e.c.	3272	Productos de hormigón, n.e.c.
3273	Ready-mixed concrete	3273	Hormigón preparado
3274	Lime	3274	Cal
3275	Gypsum products	3275	Productos de Yeso
328	**Cut Stone and Stone Products**	**328**	**Piedra Cortada y Productos de Piedra**
3281	Cut stone and stone products	3281	Piedra cortada y productos de piedra
329	**Miscellaneous Nonmetallic Mineral Products**	**329**	**Productos de Minerales no Metálicos Misceláneos**
3291	Abrasive products	3291	Productos abrasivos
3292	Asbestos products	3292	Productos de asbestos
3295	Minerals, ground or treated	3295	Minerales, pulverizados o tratados
3296	Mineral wool	3296	Lana mineral
3297	Nonclay refractories	3297	Productos refractarios que no son de barro
3299	Nonmetallic mineral products, n.e.c.	3299	Productos de minerales no metálicos, n.e.c.
33	**PRIMARY METAL INDUSTRIES**	**33**	**INDUSTRIAS DE METALES PRIMARIOS**
331	**Blast Furnace and Basic Steel Products**	**331**	**Productos de Altos Hornos y Productos Básicos de Acero**
3312	Blast furnaces and steel mills	3312	Altos hornos y fábricas de acero
3313	Electrometallurgical products	3313	Productos electrometalúrgicos
3315	Steel wire and related products	3315	Alambre de acero y productos afines
3316	Cold finishing of steel shapes	3316	Moldes de acero cilindrado al frío
3317	Steel pipe and tubes	3317	Tubos y cañerías de acero
332	**Iron and Steel Foundries**	**332**	**Fundición de Hierro y Acero**
3321	Gray and ductile iron foundries	3321	Fundición de hierro gris y flexible
3322	Malleable iron foundries	3322	Fundición de hierro maleable
3324	Steel investment foundries	3324	Fundición para revestimiento de acero
3325	Steel foundries, n.e.c.	3325	Fundición de acero, n.e.c.
333	**Primary Nonferrous Metals**	**333**	**Metales Primarios no Ferrosos**
3331	Primary copper	3331	Cobre primario
3334	Primary aluminum	3334	Aluminio primario
3339	Primary nonferrous metals, n.e.c.	3339	Metales primarios no ferrosos, n.e.c.
334	**Secondary Nonferrous Metals**	**334**	**Metales Secundarios no Ferrosos**
3341	Secondary nonferrous metals	3341	Metales secundarios no ferrosos
335	**Nonferrous Rolling and Drawing**	**335**	**Metales no Ferrosos Laminados y Estirados**
3351	Copper rolling and drawing	3351	Cobre laminado y estirado
3353	Aluminum sheet, plate, and foil	3353	Láminas, planchas y papel de aluminio
3354	Aluminum extruded products	3354	Productos de aluminio estirados por presión
3355	Aluminum rolling and drawing, n.e.c.	3355	Productos de aluminio laminado y estirado, n.e.c.

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
3356	Nonferrous rolling and drawing, n.e.c.	3356	Metales no ferrosos laminados y estirados, n.e.c.
3357	Nonferrous wiredrawing and insulating	3357	Estirado y aislamiento de alambres no ferrosos
336	**Nonferrous Foundries (Castings)**	**336**	**Fundición de Metales no Ferrosos**
3363	Aluminum die-castings	3363	Fundición de aluminio a presión
3364	Nonferrous die-casting except aluminum	3364	Fundición a presión de metales no ferrosos, excepto aluminio
3365	Aluminum foundries	3365	Fundición de aluminio
3366	Copper foundries	3366	Fundición de cobre
3369	Nonferrous foundries, n.e.c.	3369	Fundición de metales no ferrosos, n.e.c.
339	**Miscellaneous Primary Metal Products**	**339**	**Productos de Metales Primarios Misceláneos**
3398	Metal heat treating	3398	Tratamiento de metales al calor
3399	Primary metal products, n.e.c.	3399	Productos de metales primarios, n.e.c.
34	**FABRICATED METAL PRODUCTS**	**34**	**FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS**
341	**Metal Cans and Shipping Containers**	**341**	**Latas de Metal y Envases para Enbarque**
3411	Metal cans	3411	Latas de metal
3412	Metal barrels, drums, and pails	3412	Barriles, drones y baldes de metal
342	**Cutlery, Handtools, and Hardware**	**342**	**Cuchillería, Herramientas de Mano y Ferretería**
3421	Cutlery	3421	Cuchillería
3423	Hand and edge tools, n.e.c.	3423	Herramientas de mano y de filo
3425	Saw blades and handsaws	3425	Hojas para serruchos y serruchos
3429	Hardware, n.e.c.	3429	Ferretería, n.e.c.
343	**Plumbing and Heating, Except Electric**	**343**	**Plomería y Calefacción Excepto Eléctrica**
3431	Metal sanitary ware	3431	Artículos sanitarios de metal
3432	Plumbing fixture fittings and trim	3432	Acopladuras de accesorios y guarniciones para plomería
3433	Heating equipment, except electric	3433	Equipo de calefacción, excepto eléctrico
344	**Fabricated Structural Metal Products**	**344**	**Productos de Metal Fabricado para Estructuras**
3441	Fabricated structural metal	3441	Metal fabricado para estructuras
3442	Metal doors, sash, and trim	3442	Puertas, bastidores y guarniciones de metal
3443	Fabricated plate work (boiler shops)	3443	Planchas de metal fabricado (talleres de calderas)
3444	Sheet metal work	3444	Trabajo de metal laminado
3446	Architectural metal work	3446	Trabajo de metal para arquitectura
3448	Prefabricated metal buildings	3448	Edificios de metal prefabricado
3449	Miscellaneous metal work	3449	Trabajos metal misceláneos
345	**Screw Machine Products, Bolts, Etc.**	**345**	**Productos de Máquinas de Tornillos Pernos, etc.**
3451	Screw machine products	3451	Productos de máquinas de tornillos
3452	Bolts, nuts, rivets, and washers	3452	Tornillos, tuercas, ramaches, y arandelas
346	**Metal Forgings and Stampings**	**346**	**Forjadura y Estampado de Metal**
3462	Iron and steel forgings	3462	Forjadura de hierro y acero
3463	Nonferrous forgings	3463	Forjaduras de metales no ferrosos
3465	Automotive stampings	3465	Estampado de metal para vehículos de motor
3466	Crowns and closures	3466	Coronas y cierres de metal
3469	Metal stampings, n.e.c.	3469	Estampado de metal, n.e.c.
347	**Metal Services, N.E.C.**	**347**	**Servicios Relacionados con la Fabricación de Metal, n.e.c.**
3471	Plating and polishing	3471	Galvanizado y pulido
3479	Metal coating and allied services	3479	Revestimiento de metal y servicios afines
348	**Ordnance and Accessories, N.E.C.**	**348**	**Artillería y Accesorios, n.e.c.**
3482	Small arms ammunition	3482	Municiones para armas de fuego pequeñas
3483	Ammunition, except for small arms, n.e.c.	3483	Municiones, excepto para armas de fuego pequeñas, n.e.c.
3484	Small arms	3484	Armas de fuego pequeñas
3489	Ordnance and accessories, n.e.c.	3489	Artillería y accesorios, n.e.c.

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
349	**Miscellaneous Fabricated Metal Products**	**349**	**Productos de Metal Fabricado Misceláneos**
3491	Industrial valves	3491	Válvulas industriales
3492	Fluid power valves and hose fittings	3492	Válvulas de energía fluente y acopladuras de mangas
3493	Steel springs, except wire	3493	Resortes de acero, excepto alambre
3494	Valves and pipe fittings, n.e.c.	3494	Válvulas y acopladuras para cañerías, n.e.c.
3495	Wire springs	3495	Resortes de alambre
3496	Miscellaneous fabricated wire products	3496	Productos de alambre fabricado misceláneos
3497	Metal foil and leaf	3497	Hojas (foil) y laminillas de metal
3498	Fabricated pipe and fittings	3498	Tuberías y acopladuras de metal fabricado
3499	Fabricated metal products, n.e.c.	3499	Productos de metal fabricado, n.e.c.
35	**INDUSTRIAL MACHINERY AND EQUIPMENT**	**35**	**MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**
351	**Engines and Turbines**	**351**	**Motores y Turbinas**
3511	Turbines and turbine generator sets	3511	Turbinas
3519	Internal combustion engines, n.e.c.	3519	Motores de combustión interna, n.e.c.
352	**Farm and Garden Machinery**	**352**	**Maquinaria para la Finca y el Jardín**
3523	Farm machinery and equipment	3523	Maquinaria y equipo para la finca
3524	Lawn and garden equipment	3524	Equipo para trabajar en la grama y en el jardin
353	**Construction and Related Machinery**	**353**	**Maquinaria para la Construcción y Trabajos Afines**
3531	Construction machinery	3531	Maquinaria para la construcción
3532	Mining machinery	3532	Maquinaria para la minería
3533	Oil and gas field machinery	3533	Maquinaria para trabajar los yacimientos de petróleo y de gas
3534	Elevators and moving stairways	3534	Elevadores y escaleras movedizas
3535	Conveyors and conveying equipment	3535	Transportadores y equipo transportador
3536	Hoists, cranes, and monorails	3536	Montacargas, grúas y monorrieles
3537	Industrial trucks and tractors	3537	Camiones y tractores industriales
354	**Metalworking Machinery**	**354**	**Maquinaria para Metalistería**
3541	Machine tools, metal cutting types	3541	Herramientas para máquinas, para cortar metal
3542	Machine tools, metal forming types	3542	Herramientas para máquinas, para conformar metal
3543	Industrial patterns	3543	Modelos industriales
3544	Special dies, tools, jigs and fixtures	3544	Troqueles, herramientas conductores y moldes especiales
3545	Machine tool accessories	3545	Accesorios de herramientas para máquinas
3546	Power-driven handtools	3546	Herramientas de mano, motorizadas
3547	Rolling mill machinery	3547	Maquinaria para talleres de laminación
3548	Welding apparatus	3548	Equipo para soldar
3549	Metalworking machinery, n.e.c.	3549	Maquinaria para metalistería, n.e.c.
355	**Special Industry Machinery**	**355**	**Maquinaria Industrial Especial**
3552	Textile machinery	3552	Maquinaria para la elaboración de textiles
3553	Woodworking machinery	3553	Maquinaria para la ebanistería
3554	Paper industries machinery	3554	Maquinarias para las industrias de papel
3555	Printing trades machinery	3555	Maquinaria para imprentas
3556	Food products machinery	3556	Maquinaria para productos alimenticios
3559	Special industry machinery, n.e.c.	3559	Maquinaria industrial especial, n.e.c.
356	**General Industrial Machinery**	**356**	**Maquinaria y Equipo Industrial General**
3561	Pumps and pumping equipment	3561	Bombas y equipo para bombear
3562	Ball and roller bearings	3562	Cojinetes de bola y rodillos
3563	Air and gas compressors	3563	Compresores de aire y de gas
3564	Blowers and fans	3564	Ventiladores y abanicos
3565	Packaging machinery	3565	Maquinaria de empacar
3566	Speed changers, drives, and gears	3566	Reguladores de velocidad, transmisiones, engranajes
3567	Industrial furnaces and ovens	3567	Hornos industriales
3568	Power transmission equipment, n.e.c.	3568	Equipo de transmisión de energía, n.e.c.
3569	General industrial machinery, n.e.c.	3569	Maquinaria industrial general, n.e.c.

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
357	**Computer and Office Equipment**	**357**	**Equipo de Computación y de Oficina**
3571	Electronic computers	3571	Computadoras electrónicas
3572	Computer storage devices	3572	Aparatos de almacenar computadoras
3575	Computer terminals	3575	Terminales de computadoras
3577	Computer peripheral equipment, n.e.c.	3577	Equipo periférico de computadora, n.e.c.
3578	Calculating and accounting equipment	3578	Calculadoras y equipo de sumar
3579	Office machines, n.e.c.	3579	Maquinaria de oficina, n.e.c.
358	**Refrigeration and Service Machinery**	**358**	**Maquinaria para Refrigeración y Servicio**
3581	Automatic vending machines	3581	Máquinas vendedoras automáticas
3582	Commercial laundry equipment	3582	Equipo de lavandería comercial
3585	Refrigeration and heating equipment	3585	Equipo de refrigeración y calefacción
3586	Measuring and dispensing pumps	3586	Bombas distribuidoras y medidoras
3589	Service industry machinery, n.e.c.	3589	Maquinaria para la industria de servicios, n.e.c.
359	**Industrial Machinery, N.E.C.**	**359**	**Maquinaria Industrial, n.e.c.**
3592	Carburetors, pistons, rings, valves	3592	Carburadores, pistones, aros para pistones y válvulas
3593	Fluid power cylinders and actuators	3593	Cilindros de energía fluente y actuadores
3594	Fluid power pumps and motors	3594	Bombas y motores de energía fluente
3596	Scales and balances, except laboratory	3596	Pesas y balanzas, excepto de laboratorio
3599	Industrial machinery, n.e.c.	3599	Maquinaria industrial, n.e.c.
36	**ELECTRONIC and OTHER ELECTRIC EQUIPMENT**	**36**	**EQUIPO ELECTRONICO Y ELECTRICO**
361	**Electric Distribution Equipment**	**361**	**Equipo para Distribución de Electricidad**
3612	Transformers, except electronic	3612	Transformadores, excepto electrónicos
3613	Switchgear and switchboard apparatus	3613	Equipos y diapositivos conmutadores de electricidad
362	**Electrical Industrial Apparatus**	**362**	**Aparatos Eléctricos Industriales**
3621	Motors and generators	3621	Motores y generadores
3624	Carbon and graphite products	3624	Productos de carbón y grafito
3625	Relays and industrial controls	3625	Relevadores y aparatos de control industrial
3629	Electrical industrial apparatus, n.e.c.	3629	Aparatos eléctricos industriales, n.e.c.
363	**Household Appliances**	**363**	**Enseres Eléctricos para el Hogar**
3631	Household cooking equipment	3631	Enseres de cocina para el hogar
3632	Household refrigerators and freezers	3632	Refrigeradores y congeladores para el hogar
3633	Household laundry equipment	3633	Enseres de lavandería para uso doméstico
3634	Electric housewares and fans	3634	Efectos eléctricos y ventiladores
3635	Household vacuum cleaners	3635	Aspiradoras de polvo para el hogar
3639	Household appliances, n.e.c.	3639	Enseres eléctricos para el hogar, n.e.c.
364	**Electric Lighting and Wiring Equipment**	**364**	**Equipo para Alumbrado y Alambrado Eléctrico**
3641	Electric lamps	3641	Para lámparas eléctricas
3643	Current-carrying wiring devices	3643	Dispositivos de alambrado que son conductores de corriente
3644	Noncurrent-carrying wiring devices	3644	Dispositivos de alambrado que no son conductores de corriente
3645	Residential lighting fixtures	3645	Instalaciones fijas para iluminación residencial
3646	Commercial lighting fixtures	3646	Instalaciones fijas para iluminación comercial
3647	Vehicular lighting equipment	3647	Equipo para iluminación de vehículos
3648	Lighting equipment, n.e.c.	3648	Equipo para alumbrado, n.e.c.
365	**Household Audio and Video Equipment**	**365**	**Equipo de Sonido y Video para el Hogar**
3651	Household audio and video equipment	3651	Equipo de sonido y video para el hogar
3652	Prerecorded records and tapes	3652	Discos y cintas pregrabadas
366	**Communications Equipment**	**366**	**Equipo de Comunicación**
3661	Telephone and telegraph apparatus	3661	Equipo telefónico y telegráfico
3663	Radio and TV communications equipment	3663	Equipo de comunicaciones de radio y televisión
3669	Communications equipment, n.e.c.	3669	Equipo de comunicación, n.e.c.

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
367	**Electronic Components and Accessories**	**367**	**Accesorios y Componentes Electrónicos**
3671	Electron tubes	3671	Tubos electrónicos
3672	Printed circuit boards	3672	Tablero de circuito impreso
3674	Semiconductors and related devices	3674	Semiconductores y dispositivos relacionados
3675	Electronic capacitors	3675	Condensadores electrónicos
3676	Electronic resistors	3676	Reóstatos electrónicos
3677	Electronic coils and transformers	3677	Bobinas y transformadores electrónicos
3678	Electronic connectors	3678	Conectadores electrónicos
3679	Electronic components, n.e.c.	3679	Componentes electrónicos, n.e.c.
369	**Miscellaneous Electrical Equipment and Supplies**	**369**	**Equipo y Suministros Eléctricos Misceláneos**
3691	Storage batteries	3691	Acumuladores o baterías de pilas
3692	Primary batteries, dry and wet	3692	Baterías primarias, secas o húmedas
3694	Engine electrical equipment	3694	Equipo eléctrico para motores
3695	Magnetic and optical recording media	3695	Medios de grabación magnéticos y ópticos
3699	Electrical equipment and supplies, n.e.c.	3699	Equipo y suministros eléctricos, n.e.c.
37	**TRANSPORTATION EQUIPMENT**	**37**	**EQUIPO DE TRANSPORTE**
371	**Motor Vehicles and Equipment**	**371**	**Vehículos de Motor y Equipo**
3711	Motor vehicles and car bodies	3711	Vehículos de motor y carrocerías de automóviles
3713	Truck and bus bodies	3713	Carrocerías de camiones y de autobuses
3714	Motor vehicle parts and accessories	3714	Piezas y accesorios para vehículos de motor
3715	Truck trailers	3715	Camiones de remolque
3716	Motor homes	3716	Casas móviles
372	**Aircraft and Parts**	**372**	**Aviones y Piezas para Aviones**
3721	Aircraft	3721	Aviones
3724	Aircraft engines and engine parts	3724	Motores y piezas para motores de aviones
3728	Aircraft parts and equipment, n.e.c.	3728	Piezas y equipo para aviones, n.e.c.
373	**Ship and Boat Building and Repairing**	**373**	**Construcción y Reparación de Barcos y Botes**
3731	Ship building and repairing	3731	Construcción y reparación de barcos
3732	Boat building and repairing	3732	Construcción y reparación de botes
374	**Railroad Equipment**	**374**	**Equipo para Ferrocarriles**
3743	Railroad equipment	3743	Equipo para ferrocarriles
375	**Motorcycles, Bicycles, and Parts**	**375**	**Motocicletas, Bicicletas, y Piezas**
3751	Motorcycles, bicycles, and parts	3751	Motocicletas, bicicletas, y piezas
376	**Guided Missiles, Space Vehicles, Parts**	**376**	**Proyectiles Dirigidos, Naves Espaciales, y Piezas**
3761	Guided missiles and space vehicles	3761	Proyectiles dirigidos y naves espaciales
3764	Space propulsion units and parts	3764	Unidades y piezas para propulsión espacial
3769	Space vehicle equipment, n.e.c.	3769	Equipo para naves espaciales, n.e.c.
379	**Miscellaneous Transportation Equipment**	**379**	**Equipo de Transporte Misceláneos**
3792	Travel trailers and campers	3792	Vehículos para excursionistas y vehículos de remolque para acampar
3795	Tanks and tank components	3795	Tanques y sus componentes
3799	Transportation equipment, n.e.c.	3799	Equipo para transporte, n.e.c.
38	**INSTRUMENTS AND RELATED PRODUCTS**	**38**	**INSTRUMENTOS Y PRODUCTOS AFINES**
381	**Search and Navigation Equipment**	**381**	**Equipo de Sistemas de Búsqueda y Navegación**
3812	Search and navigation equipment	3812	Equipo de sistemas de búsqueda y navegación
382	**Measuring and Controlling Devices**	**382**	**Instrumentos de Medida y Control**
3821	Laboratory apparatus and furniture	3821	Aparatos de laboratorio y muebles
3822	Environmental controls	3822	Instrumentos para control ambiental
3823	Process control instruments	3823	Instrumentos industriales para control de proceso
3824	Fluid meters and counting devices	3824	Contadores de fluido

SIC code	Short title	Código de la CIU	Título abreviado
3825	Instruments to measure electricity	3825	Instrumentos para medir la corriente eléctrica
3826	Analytical instruments	3826	Instrumentos analíticos
3827	Optical instruments and lenses	3827	Instrumentos y lentes ópticos
3829	Measuring and controlling devices, n.e.c.	3829	Instrumentos de medidas y control, n.e.c.
384	**Medical Instruments and Supplies**	**384**	**Instrumentos y Suministros Médicos**
3841	Surgical and medical instruments	3841	Instrumentos quirúrgicos y médicos
3842	Surgical appliances and supplies	3842	Enseres y suministros
3843	Dental equipment and supplies	3843	Equipo y suministro para dentistería
3844	X-ray apparatus and tubes	3844	Aparatos y tubos de radiografía
3845	Electromedical equipment	3845	Equipo electromédico
385	**Ophthalmic Goods**	**385**	**Artículos Oftálmicos**
3851	Ophthalmic goods	3851	Artículos oftálmicos
386	**Photographic Equipment and Supplies**	**386**	**Equipo y Suministros Fotográficos**
3861	Photographic equipment and supplies	3861	Equipo y suministros fotográficos
387	**Watches, Clocks, Watchcases and Parts**	**387**	**Relojes, Cajas de Relojes y Piezas**
3873	Watches, clocks, watchcases and parts	3873	Relojes, cajas de relojes y piezas
39	**MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES**	**39**	**INDUSTRIAS MANUFACTURERAS MISCELANEAS**
391	**Jewelry, Silverware, and Plated Ware**	**391**	**Joyería, Artículos de Plata y Electroplata**
3911	Jewelry, precious metal	3911	Joyería, metales preciosos
3914	Silverware and plated ware	3914	Artículos de plata y electroplata
3915	Jewelers' materials and lapidary work	3915	Materiales para joyeros y trabajo lapidario
393	**Musical Instruments**	**393**	**Instrumentos Musicales**
3931	Musical instruments	3931	Instrumentos musicales
394	**Toys and Sporting Goods**	**394**	**Juguetes y Artículos para Deportes**
3942	Dolls and stuffed toys	3942	Muñecas y juguetes de peluches
3944	Games, toys, and children's vehicles	3944	Juegos, juguetes, y vehículos para niños
3949	Sporting and athletic goods, n.e.c.	3949	Artículos para atletismo y deportes, n.e.c.
395	**Pens, Pencils, Office, and Art Supplies**	**395**	**Plumas, Lápices, y Artículos para Oficinas y Artistas**
3951	Pens and mechanical pencils	3951	Plumas y lapiceros mecánicos
3952	Lead pencils and art goods	3952	Lápices de grafito y artículos para artistas
3953	Marking devices	3953	Artículos para marcar
3955	Carbon paper and inked ribbons	3955	Papel carbón y cintas con tinta para máquinas de escribir
396	**Costume Jewelry and Notions**	**396**	**Joyería de Fantasía y Novedades**
3961	Costume jewelry	3961	Joyería de fantasía
3965	Fasteners, buttons, needles, and pins	3965	Cierres, botones, agujas, y alfileres
399	**Miscellaneous Manufactures**	**399**	**Productos Misceláneos de Manufactura**
3991	Brooms and brushes	3991	Escobas y cepillos
3993	Signs and advertising specialities	3993	Rótulos y especialidades comerciales
3995	Burial caskets	3995	Ataúdes
3996	Hard surface floor coverings, n.e.c.	3996	Pisos de superficie dura, n.e.c.
3999	Manufacturing industries, n.e.c.	3999	Industrias manufactureras, n.e.c.

Publication Program

1992 ECONOMIC CENSUS OF OUTLYING AREAS

Publications of the 1992 Economic Census of the Outlying Areas containing data on construction, manufacturing, retail trade, wholesale trade, and service establishments are described below.

Printed Reports

Puerto Rico–4 reports (OA92-E-1 to -4)

Retail Trade, Wholesale Trade, and Service Industries

Geographic Area Statistics (OA92-E-1). The area report presents data for the wholesale and retail trades and service industries. It includes varied kind-of-business detail on number of establishments, sales or receipts, payroll, employment, proprietors and partners working, legal form of organization, and type of firm. Data are presented for Puerto Rico, commercial regions, and municipios. Retail trade data include total and selling floor space, franchise holders, and class of customer for selected kinds of business. Wholesale trade data on inventories, operating expenses, class of customer, and employment by principal activity are presented by kind of business. Data for hotels and motels by type of receipts and number of rooms are published for service industries.

Subject Series (OA92-E-2). The subject report presents commodity and merchandise line sales data for retail and wholesale trade by kind of business for Puerto Rico.

Construction Industries

Construction Industries (OA92-E-3). This report presents summary, industry, and geographic area statistics. The industry chapter presents 1992 data for industries on the number of construction establishments; value of construction work; employment; proprietors and partners working; payroll; hours worked; payments to subcontractors; payments for materials, components, and supplies; payments for power, fuels, and lubricants; payments for selected purchased services; payments for rental of machinery, equipment, and structures; value added; and capital expenditures during the year. Selected data are shown for selected industries by geographic location of establishments and by legal form of organization. Data are also provided for establishments by employment size.

Manufactures

Manufactures (OA92-E-4). This report includes data on the number of establishments, employment, proprietors and partners working, payroll, value of shipments, value added by manufactures, class of customer, inventories, costs of materials, capital expenditures, products, and country of destination. Statistics are shown by industry and geographic area.

Virgin Islands of the United States–1 report (OA92-E-5)

This report presents data by kind of business for construction industries, manufactures, retail trade, wholesale trade, and service industries. In addition to data for the Virgin Islands as a whole, data are presented for St. Thomas and St. John (combined to prevent disclosure problems), St. Croix, and the towns of Charlotte Amalie, Christiansted, and Frederiksted.

Guam–1 report (OA92-E-6)

This report presents data by kind of business for construction industries, manufactures, retail trade, wholesale trade, and service industries. Tables present data for Guam and its election districts.

Northern Mariana Islands–1 report (OA92-E-7)

This report presents data by kind of business for construction industries, manufactures, retail trade, wholesale trade, and service industries. Tables present data for the Northern Mariana Islands and the four municipalities.

ELECTRONIC MEDIA

Data also are available in electronic form. These products provide the same information found in the printed reports. Electronic products are sold by Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233-8300.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, wholesale trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, enterprise statistics, minority-owned businesses, women-owned businesses, and transportation in the United States also are issued as part of the 1992 Economic Census. All published reports are sold by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Appropriate announcements and order forms describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233-8300.