

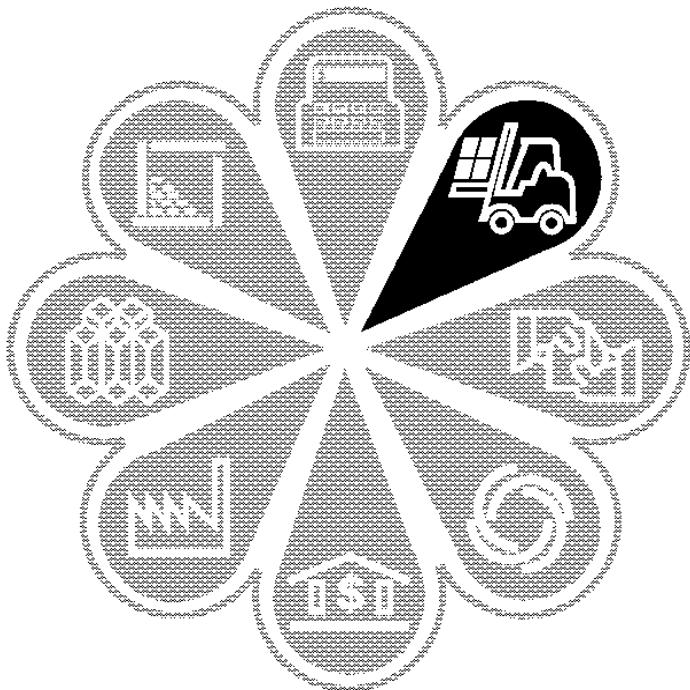
1992

Census of Wholesale Trade

WC92-A-36

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Ohio



Acknowledgments

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

This report was prepared in the Services Division. **Bobby E. Russell**, Assistant Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of wholesale trade. Planning and implementation were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Steven L. Barron**, **John L. Vignali**, **Gary E. Swenson**, **Scott P. Handmaker**, **Daniel C. Collier**, **Barbara A. Collier**, **Cary L. Fletcher**, **Dennis R. Johnson**, and **Karen K. Sigmon**.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, quality control, and the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Planning and Coordination Division.

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

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Statistical Methods and Programming Division, **Charles P. Pautler, Jr.**, Chief. **H. Ray Dennis**, Assistant Chief for Business Programs, was responsible for the design and implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **Steven G. McCraith**, Chief, Utilities and Financial Census Branch, and **William C. Wester**, Chief, Business Census Branch, assisted by **Dennis P. Kelly**, **Barbara L. Lambert**, **Josephine S. McLaughlin**, **William D. McClain**, **David Wang**, and **David L. Sipes**.

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

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

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

If you have any questions concerning the statistics in this report, call 301-457-2725.

1992

Census of Wholesale Trade

WC92-A-36

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Ohio

Issued November 1994



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

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

BUREAU OF THE CENSUS
Martha Farnsworth Riche, Director



**Economics and Statistics
Administration**

Everett M. Ehrlich, Under Secretary
for Economic Affairs



BUREAU OF THE CENSUS

Martha Farnsworth Riche, Director
Harry A. Scarr, Deputy Director

Paula J. Schneider, Principal Associate
Director for Programs

Thomas L. Mesenbourg, Acting Associate
Director for Economic Programs

Thomas L. Mesenbourg, Assistant Director
for Economic Programs

**ECONOMIC PLANNING AND COORDINATION
DIVISION**

John P. Govoni, Chief

SERVICES DIVISION
Carole A. Ambler, Chief

Introduction to the Economic Census

PURPOSES AND USES OF THE ECONOMIC CENSUS

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

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

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

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

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

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

AUTHORITY AND SCOPE

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

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

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

AVAILABILITY OF THE DATA

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

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

WHAT'S NEW IN 1992

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

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

HISTORICAL INFORMATION

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

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

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

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

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

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

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

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

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

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

SOURCES FOR MORE INFORMATION

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

Census of Wholesale Trade

GENERAL

The 1992 Census of Wholesale Trade, part of the 1992 Economic Census, covered wholesale trade as defined in the *Standard Industrial Classification Manual: 1987*¹ (SIC). It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; other wholesalers; or industrial, commercial, institutional, farm, or professional users. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments.

The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to other establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1992 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees are excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operated wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales of products by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

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, therefore, this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia
3. Each consolidated metropolitan statistical area (CMSA) and primary metropolitan statistical area (PMSA) defined by the Office of Management and Budget (OMB) as of June 30, 1993. A CMSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous PMSA's which have a population of at least 1,000,000² and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each metropolitan statistical area (MSA) defined by the OMB as of June 30, 1993. An MSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.² Each MSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside metropolitan areas (MA's).
6. Each county or county equivalent.³ Counties are the primary divisions of States, except in Louisiana where they are called parishes and in Alaska where they are called boroughs and census areas. Maryland, Missouri, Nevada, and Virginia have one place or more that is independent of any county organization and constitutes primary divisions of their States. These places are treated as counties and as places.
7. Each consolidated city.³ Consolidated cities are consolidated governments which consists of separately incorporated municipalities.
8. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.²³

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

²According to 1990 Census of Population or subsequent special census.

³Those defined as of January 1, 1992.

For the economic census, boroughs and census areas in Alaska, and boroughs in New York, are not included in this category.

9. Special economic urban areas (SEUA's), which include townships in Michigan, New Jersey, and Pennsylvania and towns in New York, Wisconsin, and the six New England States with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1992 data are expressed in 1992 dollars and 1987 data in 1987 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. 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; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

The Census Bureau obtains on computer tape limited information extracted from administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for nonemployers, small employers, and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1992 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on diskette, computer tape,

or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

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

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 1-800-541-8345.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in broader kind-of-business totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
CMSA	Consolidated metropolitan statistical area.
MA	Metropolitan area.
MSA	Metropolitan statistical area.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
PMSA	Primary metropolitan statistical area.
pt.	Part.
r	Revised.
SEUA	Standard economic urban area.
SIC	Standard Industrial Classification.

The following symbols are used in this publication to show employment size ranges for employment data that has been withheld to avoid disclosing data for individual companies (employment size range codes are provided for the first time in the 1992 Economic Census):

Symbol	Employment size
AA	0—19
BB	20—99
CC	100—249
EE	250—499
FF	500—999
GG	1,000—2,499
HH	2,500—4,999
II	5,000—9,999
JJ	10,000—24,999
KK	25,000—49,999
LL	50,000—99,999
MM	100,000 or more

⁴According to 1990 Census of Population or subsequent special census.

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

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X		X							
Metropolitan Areas (MA's) in the State.....		X							X	X
Area of the State not in any MA				X						
Counties in the State				2X	1X	1X				
Places in the State							X		2X	X
DATA ITEMS³										
Establishments.....	X		X	4X	4X	4X	4X	4X		
Sales	X	X	X	4X	4X	4X	4X	4X		
Annual payroll	X	X	X	4X	4X	4X	4X	4X		
First-quarter payroll.....	X									
Paid employees for pay period including March 12, 1992	X		X	5X	5X	5X	5X	5X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
Sales per establishment.....		X								
Sales per employee		X								
Annual payroll per employee.....		X								
Annual payroll as a percent of operating expenses.....		X								
Employees per establishment.....		X								
Operating expenses as a percent of sales		X								
End-of-year inventories as a percent of sales....		X								
1987 to 1992 comparative statistics (sales, payroll, etc.).....			X							
Counties ranked by volume of sales.....										
Places ranked by volume of sales.....									2X	X

¹Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

²Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1990 Census of Population.

³See Explanation of Terms, appendix A.

⁴Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1992 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establish- ments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of em- ployees	Inven- tories (\$1,000)	Oper- ating expenses (\$1,000)	Com- modity line sales (\$1,000)	Sales size and employ- ment size ¹	Legal form of organiza- tion	Petro- leum bulk sta- tions and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State.....	X	X	X	X	X	X					
MA	X	X	X	X							
County.....	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	² X	² X	² X	² X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ²		X	X		X	X			X		³ X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X						X			
State ⁴	X	X						X			
MA ⁴	X	X						X			
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X			X		⁵ X
State.....					X				X		
County.....					X				X		

¹Establishments and firms.²Merchant wholesalers only.³Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.⁴Available on CD ROM only.⁵Class of customer; employment by principal activity; detailed type of operation; inventory detail; commissions of agents and brokers; and gross margins, gross profits, and their components of merchant wholesalers.

Contents

Ohio

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

	Page
Introduction to the Economic Census.....	III
Census of Wholesale Trade	V
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VII
Users' Guide for Locating Statistics in the 1992 Census of Wholesale Trade Reports ...	VIII
Summary of Findings	2

FIGURES

1. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1992 and 1987	3
2. Wholesale Sales by Industry Group: 1992 and 1987	4
3. Wholesale Employment by Industry Group: 1992 and 1987	5
Maps	6

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1992	9
2. Selected Ratios for the State: 1992	18
3. Comparative Statistics for the State: 1992 and 1987	22
4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1992	25
5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992.....	32
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992	39
7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992.....	52
8. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Areas: 1992	69
9. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1992.....	71
10. Counties Ranked by Volume of Sales: 1992	73

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. Sample Report Form and Instructions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Metropolitan Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1992	E-1
F. Geographic Notes	F-1
G. Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year for the State: 1992 and 1987	G-1

Publication Program	Inside back cover
---------------------------	-------------------

Summary of Findings

Ohio had 19,305 wholesale establishments in 1992 with \$127.3 billion in sales. This represents a 3.0 percent increase in wholesale establishments and a 22.3 percent increase in sales over 1987 according to the 1992 Census of Wholesale Trade conducted by the Bureau of the Census, U.S. Department of Commerce.

Merchant wholesalers accounted for 79.6 percent or 15,370 of the total establishments and 50.1 percent or \$63.8 billion of the total sales in 1992 compared with 78.8 percent of the establishments and 48.0 percent of the sales in 1987. Manufacturers' sales branches and offices with 1,743 establishments and \$51.0 billion in sales and agents, brokers, and commission merchants with 2,192 establishments and \$12.6 billion in sales made up the rest of the wholesale trade total in 1992.

Automobiles and other motor vehicles wholesalers were the largest group of wholesalers by kind of business in terms of sales with \$10.5 billion followed by metals service centers and offices with \$7.4 billion and chemicals and allied products, n.e.c., wholesalers with \$7.3 billion. Out of 69 kind of business groups, these three accounted for 19.8 percent of the total sales in the State.

Annual payroll for all wholesalers in the State was up from \$5.8 billion in 1987 to \$7.3 billion in 1992. Merchant wholesalers had annual payroll of \$5.2 billion in 1992 while manufacturers' sales branches and offices recorded \$1.7 billion and agents, brokers, and commission merchants had \$357.3 million.

Employment by all wholesalers in Ohio as of mid-March 1992 was 260,100, an increase of 4.6 percent since 1987. Merchant wholesalers with 195,864 employees accounted for 75.3 percent of the total wholesale employment in 1992 compared with 75.7 percent in 1987.

Inventories of \$7.9 billion were held at wholesale establishments in the State at the end of 1992. Merchant wholesalers held 82.8 percent of these inventories while manufacturers' sales branches and sales offices held 16.9 percent and agent, brokers, and commission merchants held .3 percent. Inventories of all wholesalers increased during 1992 by 1.0 percent while those of merchant wholesalers increased 2.0 percent.

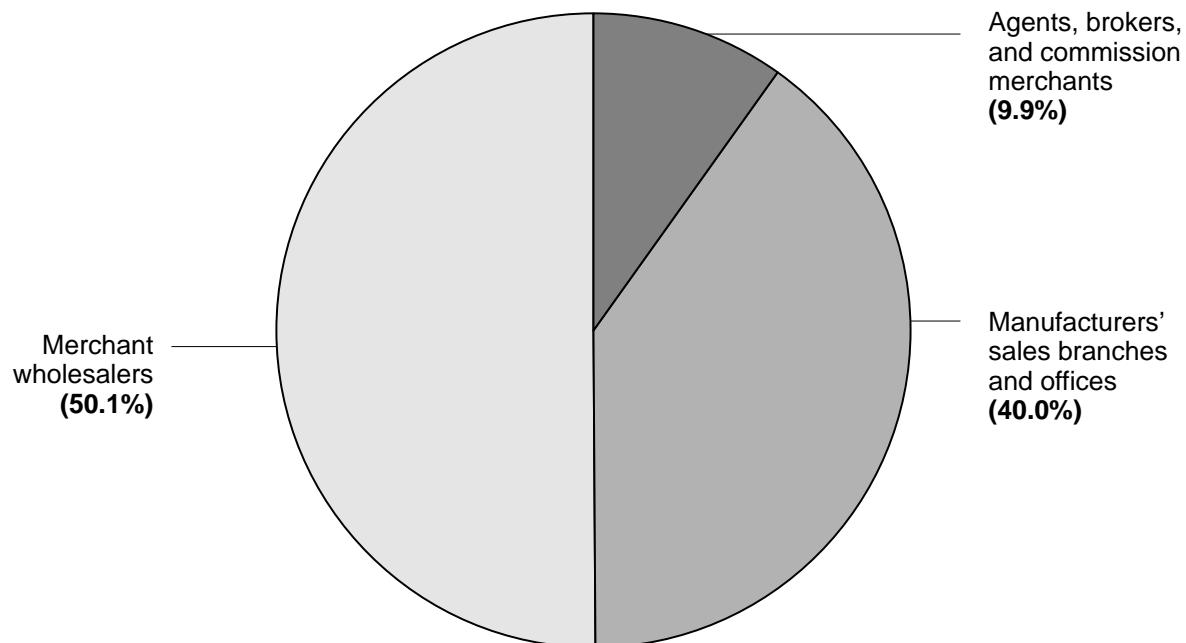
Payroll per employee in the State averaged \$28.0 thousand for all wholesalers in 1992, an increase of 20.6 percent since 1987. Merchant wholesalers averaged \$26.6 thousand per employee while manufacturers' sales branches and offices was \$32.3 thousand and agents, brokers, and commission merchants were \$31.4 thousand in 1992.

Annual payroll as a percent of operating expenses for all wholesalers increased from 49.9 percent in 1987 to 50.1 percent in 1992. The ratio for merchant wholesalers was 50.7 percent; for manufacturers' sales branches and offices it was 47.8 percent; and for agents, brokers and commission merchants it was 54.6 percent.

Figure 1. Percent of Wholesale Sales by Type of Operation: 1992 and 1987

(Percents may not add to 100 because of rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

1992



1987

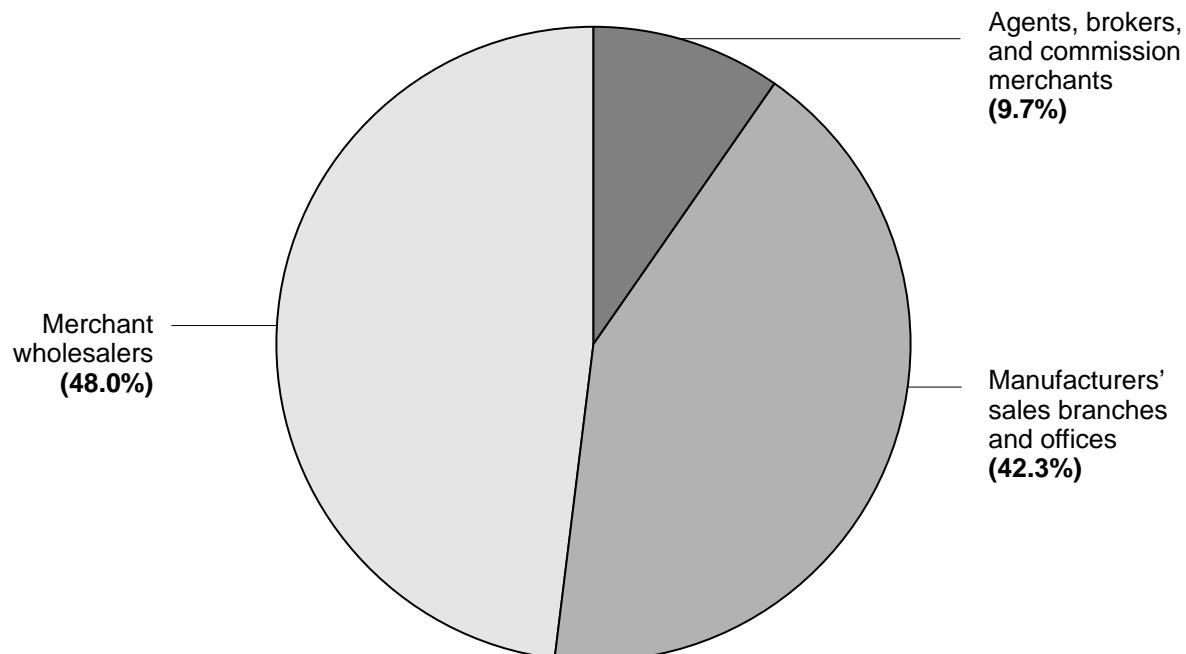


Figure 2. Wholesale Sales by Industry Group: 1992 and 1987

1992
1987

(Millions of dollars. For meaning of abbreviations
and symbols, see introductory text)

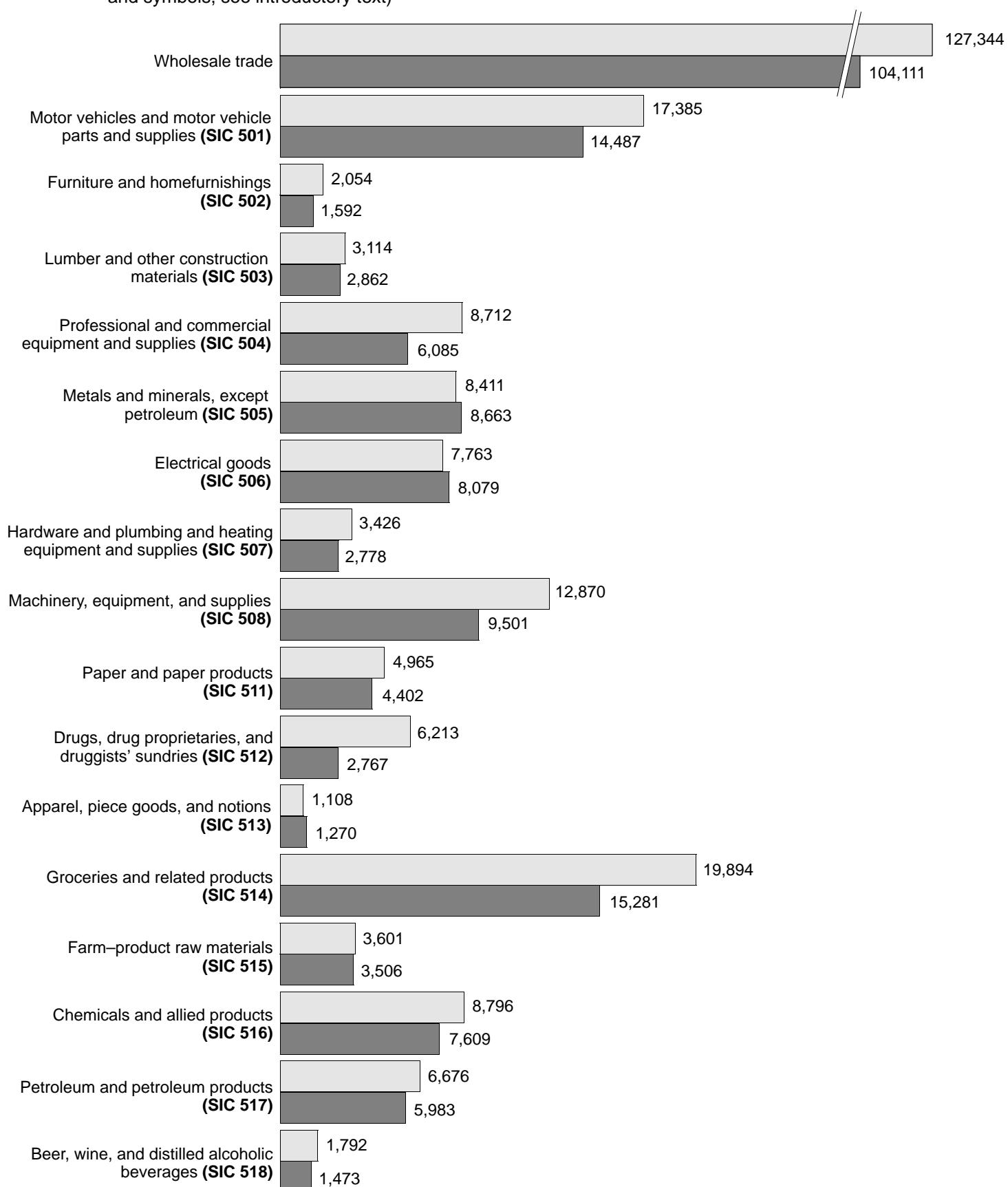


Figure 3. Wholesale Employment by Industry Group: 1992 and 1987
 (Number. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text)

1992
 1987

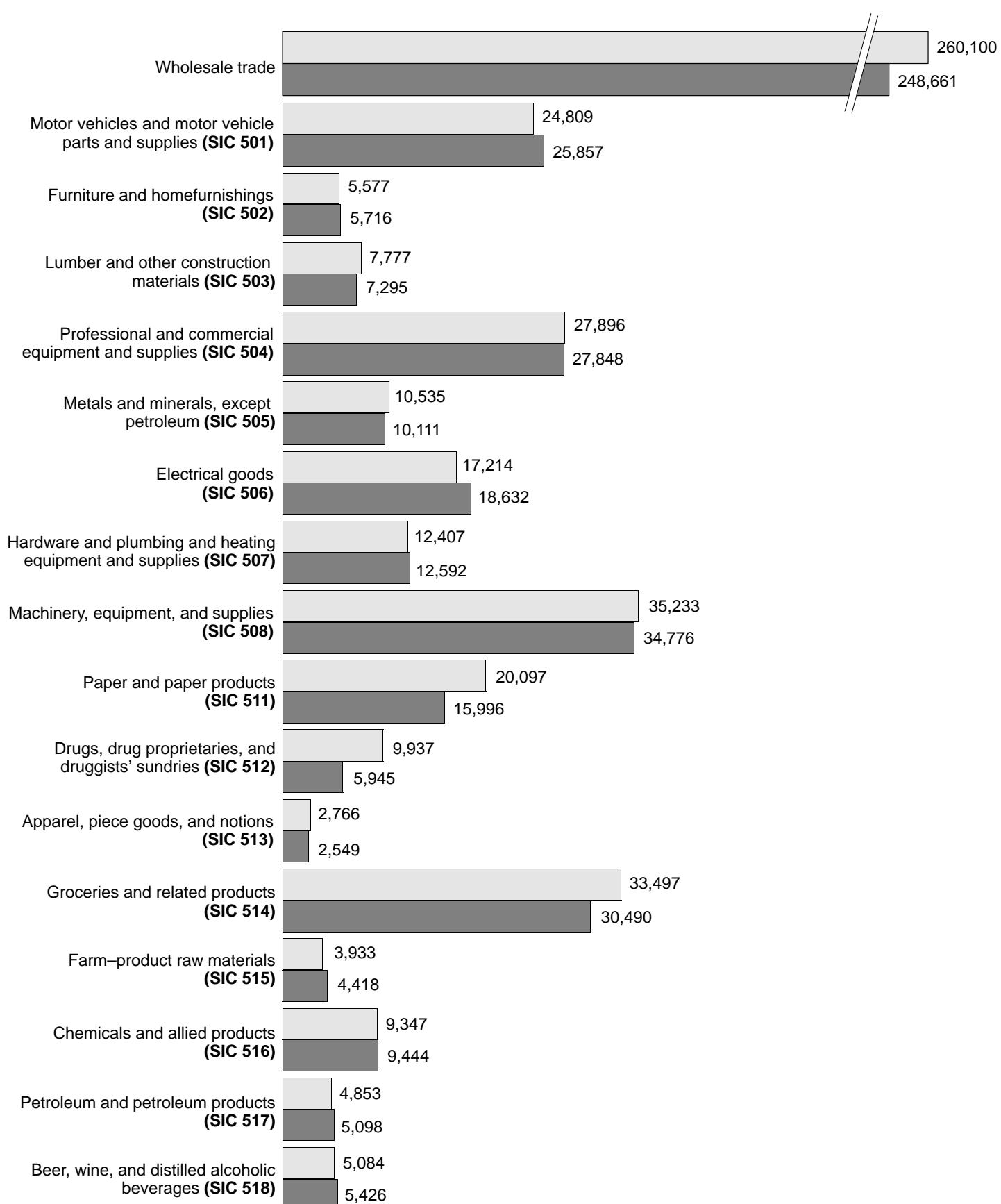




Table 1. Summary Statistics for the State: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	19 305	127 343 908	7 282 750	1 746 204	260 100	14 523 727	7 785 891	7 863 214
TYPES OF OPERATION									
	Merchant wholesalers -----	15 370	63 803 729	5 216 390	1 233 641	195 864	10 296 720	6 382 941	6 508 528
	Wholesale distributors and jobbers -----	14 628	57 073 361	4 947 380	1 169 053	186 985	9 637 397	5 792 602	5 872 959
	Importers -----	270	3 341 987	162 485	39 282	4 635	384 343	314 121	345 419
	Exporters -----	110	630 610	29 152	7 194	830	68 713	37 605	33 105
	Terminal grain elevators -----	15	680 852	8 118	1 801	261	26 794	66 610	67 154
	Country grain elevators -----	247	1 458 685	44 556	9 940	1 968	122 050	157 059	177 113
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	100	618 234	24 699	6 371	1 185	57 423	14 944	12 778
	Manufacturers' sales branches and sales offices-----	1 743	50 953 336	1 709 094	431 134	52 876	3 572 735	1 379 408	1 329 176
	Sales branches (with stock) -----	1 104	19 726 556	1 187 880	296 480	35 313	2 508 057	1 379 408	1 329 176
	Sales offices (without stock) -----	639	31 226 780	521 214	134 654	17 563	1 064 678	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants-----	2 192	12 586 843	357 266	81 429	11 360	654 272	23 542	25 510
	Auction companies -----	42	821 314	11 895	2 862	1 444	23 083	390	434
	Brokers -----	289	3 496 037	75 617	17 054	2 615	134 088	1 666	2 137
	Commission merchants -----	265	1 205 215	32 105	7 167	1 126	62 611	2 588	2 413
	Import agents -----	7	24 106	706	123	26	1 446	898	308
	Export agents -----	10	24 018	716	264	20	1 469	58	1
	Manufacturers' agents -----	1 579	7 016 153	236 227	53 959	6 129	431 575	17 942	20 217
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
	Wholesale trade -----	19 305	127 343 908	7 282 750	1 746 204	260 100	14 523 727	7 785 891	7 863 214
50	Durable goods -----	13 219	68 302 594	4 647 480	1 118 484	154 185	8 963 949	5 096 292	5 029 397
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	2 054	17 384 676	608 560	145 826	24 809	1 174 811	913 175	873 819
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	303	10 545 618	128 163	30 327	5 236	246 093	276 074	226 073
	Automobiles, light trucks, motorcycles, buses, and recreational vehicles -----	168	9 644 187	51 185	11 989	2 393	114 515	140 295	110 381
	Automobiles and motorcycles -----	133	5 730 076	37 448	8 921	1 922	91 995	122 815	92 129
	Buses and recreational vehicles -----	14	49 613	4 255	925	185	7 497	4 487	3 683
	Light trucks and vans (14,000 lb or less) -----	21	3 864 498	9 482	2 143	286	15 023	12 993	14 569
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lb) -----	135	901 431	76 978	18 338	2 843	131 578	135 779	115 692
	Medium trucks (14,001 lb to 26,000 lb) -----	32	162 758	12 310	3 135	592	23 352	30 428	19 000
	Heavy trucks and tractors (over 26,000 lb) -----	103	738 673	64 668	15 203	2 251	108 226	105 351	96 692
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	1 251	4 644 659	354 872	85 586	14 784	699 451	529 335	530 427
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors -----	285	1 912 991	130 665	32 176	5 092	261 654	205 383	194 701
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers -----	948	2 684 185	219 544	52 301	9 521	429 485	318 771	330 823
	Petroleum products marketing equipment -----	18	47 483	4 663	1 109	171	8 312	5 181	4 903
5014	Tires and tubes -----	195	2 029 563	92 996	22 345	2 987	166 752	88 439	96 858
5015	Motor vehicle parts, used -----	305	164 836	32 529	7 568	1 802	62 515	19 327	20 461
502	Furniture and homefurnishings -----	497	2 053 706	162 588	40 272	5 577	323 801	179 475	190 635
5021	Furniture -----	236	771 773	72 299	17 670	2 559	136 624	37 587	36 609
	Household and lawn furniture -----	91	179 692	10 222	2 472	455	24 652	12 513	12 042
	Office and business furniture -----	145	592 081	62 077	15 198	2 104	111 972	25 074	24 567
5023	Homefurnishings -----	261	1 281 933	90 289	22 602	3 018	187 177	141 888	154 026
	Household china, glassware, and crockery -----	28	180 289	9 876	2 699	428	19 311	22 875	25 751
	Linens, domestics, draperies, and curtains -----	46	313 635	22 926	6 645	579	47 960	32 319	37 318
	Floor coverings -----	116	463 848	36 233	8 354	1 233	79 478	51 335	52 855
	Other homefurnishings -----	71	324 161	21 254	4 904	778	40 428	35 359	38 102
503	Lumber and other construction materials -----	754	3 114 056	228 499	51 675	7 777	465 071	244 581	255 175
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	307	1 506 735	103 873	22 945	3 538	202 464	120 748	127 279
	Lumber—without yard -----	61	326 595	14 680	2 810	382	26 975	11 430	15 602
	Lumber—with yard -----	70	338 001	28 534	6 086	1 036	57 029	37 066	39 174
	Plywood, millwork, and wood panels -----	176	842 139	60 659	14 049	2 120	118 460	72 252	72 503
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	153	416 503	38 492	8 322	1 349	78 743	38 920	36 334
	Brick, block, tile, clay/cement sewer pipe -----	84	271 367	24 081	5 330	810	47 900	27 930	26 814
	Sand, gravel, and stone -----	52	93 259	11 870	2 421	466	26 324	10 070	8 565
	Cement, lime, and related products -----	17	51 877	2 541	571	73	4 519	920	955
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	143	790 531	52 610	12 582	1 658	116 040	52 085	58 939
5039	Construction materials, n.e.c. -----	151	400 287	33 524	7 826	1 232	67 824	32 828	32 623
	Flat glass and other construction glass -----	34	161 829	7 953	1 770	307	16 650	14 155	13 964
	Other construction materials -----	117	238 458	25 571	6 056	925	51 174	18 673	18 659

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-9

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Wholesale trade —Con.								
50	Durable goods —Con.								
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	1 804	8 711 579	953 018	231 437	27 896	1 802 039	484 726	510 148
5043	Photographic equipment and supplies -----	51	791 497	32 230	8 104	940	61 614	28 751	28 566
5044	Office equipment -----	335	1 121 853	194 611	49 477	6 644	343 689	90 186	82 690
5045	Computers and computer peripheral equipment and software-----	618	3 491 387	385 208	94 714	9 588	718 140	143 621	163 978
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) -----	559	3 368 864	354 162	87 172	8 867	670 669	137 888	158 309
	Computers and peripheral equipment sold for resale -----	148	683 441	42 983	10 871	1 492	93 649	42 270	60 356
	Computers and peripheral equipment sold for end use -----	411	2 685 423	311 179	76 301	7 375	577 020	95 618	97 953
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) -----	59	122 523	31 046	7 542	721	47 471	5 733	5 669
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	214	566 209	74 150	17 446	2 636	136 312	50 371	53 887
	Restaurant and hotel equipment and supplies -----	126	346 343	39 652	9 241	1 438	74 538	30 632	33 238
	Store machines and equipment -----	88	219 866	34 498	8 205	1 198	61 774	19 739	20 649
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	424	1 961 501	189 502	43 991	5 295	369 950	138 782	142 279
	Medical and hospital equipment and supplies -----	387	1 897 728	181 506	42 246	5 052	356 615	135 347	139 511
	Dental equipment and supplies -----	37	63 773	7 996	1 745	243	13 335	3 435	2 768
5048	Ophthalmic goods -----	52	137 282	24 264	5 614	1 134	41 639	10 447	11 619
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	110	641 850	53 053	12 091	1 659	130 695	22 568	27 129
	Religious and school supplies -----	28	379 560	22 608	5 238	680	61 376	7 175	7 042
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. -----	82	262 290	30 445	6 853	979	69 319	15 393	20 087
505	Metals and minerals, except petroleum -----	763	8 411 441	362 393	88 283	10 535	729 333	659 008	650 999
5051	Metals service centers and offices -----	708	7 440 057	346 907	84 747	10 230	700 162	644 650	636 057
	Ferrous metals service centers and offices -----	592	5 967 021	306 103	75 548	9 128	620 670	600 623	577 079
	Ferrous metals service centers -----	415	3 461 027	276 627	69 062	8 377	564 622	600 623	577 079
	Ferrous metals sales offices -----	177	2 505 994	29 476	6 486	751	56 048	—	—
	Nonferrous metals service centers and offices -----	116	1 473 036	40 804	9 199	1 102	79 492	44 027	58 978
	Nonferrous metals service centers -----	77	826 983	35 723	8 085	987	69 526	44 027	58 978
	Nonferrous metals sales offices -----	39	646 053	5 081	1 114	115	9 966	—	—
5052	Coal and other minerals and ores -----	55	971 384	15 486	3 536	305	29 171	14 358	14 942
	Coal -----	47	953 073	13 871	3 186	244	26 596	10 394	11 987
	Other minerals and ores -----	8	18 311	1 615	350	61	2 575	3 964	2 955
506	Electrical goods -----	1 538	7 762 742	550 234	136 275	17 214	985 409	481 723	476 435
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	822	3 985 800	287 154	71 985	9 079	504 799	262 418	251 896
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	116	1 459 929	52 833	11 855	1 744	107 608	83 888	90 679
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	600	2 317 013	210 247	52 435	6 391	373 002	135 417	133 860
	Communications equipment -----	244	732 468	99 504	25 695	3 102	171 672	55 609	54 816
	Other electronic parts and equipment -----	356	1 584 545	110 743	26 740	3 289	201 330	79 808	79 044
507	Hardware, plumbing and heating equipment and supplies -----	1 063	3 425 805	348 251	82 639	12 407	638 723	401 612	414 497
5072	Hardware -----	371	1 363 945	158 329	38 069	5 931	288 253	185 584	187 946
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	401	1 310 732	113 368	26 873	3 963	212 728	135 409	141 257
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	233	576 874	56 958	13 124	1 900	102 813	66 959	72 493
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	58	174 254	19 596	4 573	613	34 929	13 660	12 801
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 546	12 869 826	1 095 258	261 802	35 233	2 097 758	1 395 371	1 325 608
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	197	785 656	91 506	22 363	2 838	172 740	246 934	252 505
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	393	1 440 553	94 929	21 397	3 974	231 419	297 463	280 234
	Farm machinery and equipment—farm dealers -----	272	532 668	50 943	11 173	2 360	93 697	200 578	182 857
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors -----	55	659 535	23 100	5 641	768	95 399	55 287	59 894
	Lawn and garden machinery and equipment -----	66	248 350	20 886	4 583	846	42 323	41 598	37 483
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 615	4 445 352	475 444	113 040	14 174	897 164	454 380	389 149
	Food-processing machinery and equipment -----	73	159 593	19 292	4 305	525	33 535	14 615	17 680
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts -----	581	1 449 920	152 369	36 550	4 741	270 022	122 854	125 866
	Metalworking machinery and equipment -----	315	969 269	92 670	21 021	2 612	179 660	91 590	91 718
	Materials handling equipment -----	266	968 421	115 845	28 524	3 650	223 075	153 355	82 679
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies -----	65	106 114	14 429	3 448	494	27 122	18 289	17 068
	Other industrial machinery and equipment -----	315	792 035	80 839	19 192	2 152	163 750	53 677	54 138
5085	Industrial supplies -----	930	4 253 416	317 155	76 797	10 018	579 107	275 006	279 469
	General-line industrial supplies -----	126	249 960	26 975	6 596	943	49 653	23 463	22 087
	Mechanical power transmission supplies -----	170	808 680	53 428	13 061	1 787	108 040	85 163	88 460
	Hydraulic and pneumatic (fluid-power) parts, accessories, and supplies -----	119	506 057	46 834	10 949	1 324	84 183	33 954	36 067
	Welding supplies -----	96	218 484	28 170	6 352	974	53 584	19 816	23 171
	Industrial containers and supplies -----	76	614 242	29 610	6 857	1 108	51 168	13 307	13 845
	Industrial valves and fittings, except fluid-power -----	64	336 693	29 243	7 926	840	55 484	30 651	28 125
	Other industrial supplies -----	279	1 519 300	102 895	25 056	3 042	176 995	68 652	67 714
5087	Service establishment equipment and supplies -----	324	546 671	82 049	20 052	3 210	151 803	54 287	52 827
	Beauty and barber equipment and supplies -----	73	76 682	15 300	4 362	658	27 051	10 466	8 907
	Custodial (janitors') equipment and supplies -----	123	246 417	38 343	9 072	1 447	71 612	26 610	27 561
	Laundry and drycleaning equipment and supplies -----	25	51 987	7 541	1 744	248	12 477	2 966	3 180
	Other service establishment equipment and supplies -----	103	171 585	20 865	4 874	857	40 663	14 245	13 179

OH-10 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.								
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	87	1 398 178	34 175	8 153	1 019	65 525	67 301	71 424
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	49	1 288 870	20 821	5 665	635	42 126	55 559	59 028
	Marine machinery, equipment, and supplies	16	37 131	5 066	1 083	166	9 520	6 777	5 839
	Other transportation equipment and supplies	22	72 177	8 288	1 405	218	13 879	4 965	6 557
509	Miscellaneous durable goods	1 200	4 568 763	338 679	80 275	12 737	747 004	336 621	332 081
5091	Sporting and recreational goods and supplies	683	165	48 376	11 082	1 911	99 936	73 268	68 351
5092	Toys and hobby goods and supplies	97	583 370	54 520	14 765	1 692	119 337	52 153	57 678
5093	Scrap and waste materials	473	1 682 766	156 403	36 077	5 825	353 275	115 784	106 345
	Iron and steel scrap processors and dealers	205	988 756	81 908	19 994	2 977	196 174	78 694	72 095
	Iron and steel scrap processing (using power processing equipment)	140	753 425	72 379	17 753	2 659	174 977	61 748	53 883
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	65	235 331	9 529	2 241	318	21 197	16 946	18 212
	Nonferrous recyclable materials	268	694 010	74 495	16 083	2 848	157 101	37 090	34 250
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	116	234 323	23 092	5 128	946	49 184	33 508	33 862
	Jewelry, watches, diamonds, precious stones, and silverware	102	179 560	22 098	4 881	898	46 641	30 915	30 923
	Precious metals (excluding ores)	14	54 783	994	247	48	2 543	2 593	2 939
5099	Durable goods, n.e.c.	325	1 385 139	56 288	13 223	2 363	125 272	61 908	65 845
	Musical instruments and supplies	14	38 099	3 335	717	157	7 460	4 500	4 290
	Forest products, except lumber	41	284 064	3 475	847	204	7 676	1 350	1 397
	General merchandise—durable	82	267 947	18 341	4 565	773	34 659	26 172	22 777
	Compact disks, prerecorded audio tapes, and phonograph records	68	643 837	20 466	4 796	776	53 460	26 586	33 083
	Fire extinguishers and fire safety equipment	27	26 240	4 480	1 053	190	7 237	1 475	1 522
	Other durable goods	93	124 952	6 191	1 245	263	14 780	1 825	2 776
51	Nondurable goods	6 086	59 041 314	2 635 270	627 720	105 915	5 559 778	2 689 599	2 833 817
511	Paper and paper products	827	4 964 639	347 109	84 947	20 097	636 559	203 590	209 833
5111	Printing and writing paper	117	1 460 965	62 174	15 457	1 664	116 138	59 313	55 199
5112	Stationery and office supplies	481	1 780 508	175 615	43 655	14 948	319 318	87 924	95 082
5113	Industrial and personal service paper	229	1 723 166	109 320	25 835	3 485	201 103	57 353	59 552
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	204	6 213 030	229 136	56 603	9 937	457 529	498 499	527 116
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	204	6 213 030	229 136	56 603	9 937	457 529	498 499	527 116
	General-line drugs	103	4 078 884	119 609	28 652	6 364	240 155	446 375	470 215
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	101	2 134 146	109 527	27 951	3 573	217 374	52 124	56 901
513	Apparel, piece goods, and notions	274	1 107 700	70 943	16 100	2 766	201 584	116 037	143 697
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	65	215 896	12 913	3 229	501	30 147	16 664	18 953
	Piece goods	46	184 550	10 008	2 454	376	23 777	14 938	16 977
	Piece goods jobbers	39	102 402	7 121	1 851	279	18 312	10 480	12 479
	Piece goods converters	7	82 148	2 887	603	97	5 465	4 498	
	Notions and other dry goods	19	31 346	2 905	775	125	6 370	1 726	1 976
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	117	626 079	46 526	10 481	1 837	141 946	84 400	111 275
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	63	200 205	7 211	1 425	297	15 769	7 851	6 792
5139	Footwear	29	65 520	4 293	965	131	13 722	7 122	6 677
514	Groceries and related products	1 295	19 894 489	925 587	219 941	33 497	1 919 676	672 297	693 454
5141	Groceries, general line	153	5 531 780	192 734	47 978	7 171	388 181	282 829	287 928
	Voluntary	11	1 231 540	41 740	11 148	1 568	73 476	67 156	68 763
	Retail cooperative	7	3 395	508	128	26	930	174	168
	Other general line	135	4 296 845	150 486	36 702	5 577	313 775	215 499	218 997
5142	Packaged frozen foods	115	2 115 364	79 810	18 588	2 793	169 044	46 202	46 708
5143	Dairy products, except dried or canned	110	1 909 269	179 715	41 323	4 210	434 005	134 738	144 788
	Raw milk	4	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
	Dairy products, except raw milk	106	(D)	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	48	282 219	22 158	5 179	1 273	43 786	5 121	5 388
	Live poultry	6	46 577	1 579	353	78	2 782	112	119
	Poultry and poultry products, except live	42	235 642	20 579	4 826	1 195	41 004	5 009	5 269
5145	Confectionery	130	979 363	55 781	12 336	2 731	100 049	18 387	14 142
5146	Fish and seafoods	27	74 456	6 255	1 460	334	21 135	2 314	4 225
5147	Meats and meat products	109	1 640 911	51 712	12 192	2 244	98 578	19 418	17 695
	Meats and meat products, except boxed beef	107	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
	Packaging boxed beef	2	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	154	1 169 992	70 933	15 652	2 588	156 692	19 022	20 246
5149	Groceries and related products, n.e.c.	449	6 191 135	266 489	65 233	10 153	508 206	144 266	152 334
	Coffee, tea, and spices	51	358 230	11 553	2 890	438	22 685	16 208	16 886
	Bread and baked goods	126	551 700	67 331	16 831	2 730	122 581	7 790	7 078
	Soft drinks	72	699 669	68 388	16 568	2 568	146 703	15 809	13 730
	Canned foods	40	1 373 636	37 941	9 952	1 423	63 908	27 752	32 823
	Food and beverage basic materials	30	508 755	18 351	4 342	744	39 645	27 897	30 280
	Other grocery specialties	130	2 699 145	62 925	14 650	2 250	112 684	48 810	51 537

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-11

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods —Con.								
5115	Farm-product raw materials -----	425	3 601 005	76 218	17 271	3 933	204 790	245 230	266 162
51153	Grain and field beans -----	311	2 559 877	60 775	13 437	2 591	170 890	236 017	258 339
51154	Livestock -----	83	913 454	9 848	2 454	945	22 638	4 832	3 039
51159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	31	127 674	5 595	1 380	397	11 262	4 381	4 784
	Hides, skins, and pelts -----	7	69 319	3 456	847	118	5 526	2 736	3 089
	Leaf tobacco -----	6	16 762	484	161	138	1 390	99	20
	Wool, wool tops, and mohair -----	4	11 869	498	131	27	1 290	852	760
	Cotton -----	2	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials, n.e.c. -----	12	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
5116	Chemicals and allied products -----	712	8 796 348	337 265	82 197	9 347	652 201	207 349	225 014
51162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	180	1 514 273	57 572	12 767	1 815	113 021	42 603	46 402
51169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	532	7 282 075	279 693	69 430	7 532	539 180	164 746	178 612
	Industrial gases, except LP -----	73	192 750	18 240	4 692	582	38 507	5 722	6 203
	Other chemicals and allied products -----	459	7 089 325	261 453	64 738	6 950	500 673	159 024	172 409
5117	Petroleum and petroleum products -----	555	6 676 345	124 042	29 439	4 853	325 459	205 197	201 161
51171	Petroleum bulk stations and terminals -----	419	4 854 624	93 613	22 196	3 766	238 625	181 915	181 917
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	388	4 807 061	87 876	20 837	3 507	223 356	179 056	179 369
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals -----	31	47 563	5 737	1 359	259	15 269	2 859	2 548
51172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	136	1 821 721	30 429	7 243	1 087	86 834	23 282	19 244
5118	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	186	1 792 237	161 167	35 359	5 084	310 134	101 249	94 764
51181	Beer and ale -----	102	1 201 080	128 608	27 488	3 764	248 388	73 381	66 849
51182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	84	591 157	32 559	7 871	1 320	61 746	27 868	27 915
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed -----	49	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated -----	35	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)
5119	Miscellaneous nondurable goods -----	1 608	5 995 521	363 803	85 863	16 401	851 846	440 151	472 616
51191	Farm supplies -----	558	1 411 825	88 517	20 967	3 808	214 043	126 244	127 801
	Farm supplies—farm dealers -----	432	943 456	59 979	14 320	2 766	150 990	71 703	69 224
	Farm supplies—wholesale distributors -----	126	468 369	28 538	6 647	1 042	63 053	54 541	58 577
51192	Books, periodicals, and newspapers -----	147	672 617	53 131	12 751	2 372	117 602	42 433	38 219
51193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	146	237 593	32 026	6 869	1 709	67 837	23 150	26 704
51194	Tobacco and tobacco products -----	72	1 541 045	40 814	9 532	2 047	87 657	116 227	134 733
51198	Paints, varnishes, and supplies -----	154	989 179	65 341	17 185	2 477	186 645	65 674	68 920
51199	Nondurable goods, n.e.c. -----	531	1 143 262	83 974	18 559	3 988	178 062	66 423	76 239
	Art goods -----	125	310 921	27 377	5 736	1 314	60 797	27 508	33 128
	General merchandise—nondurable -----	60	228 201	6 820	1 615	338	15 777	5 902	6 389
	Textile bags and bagging -----	7	7 367	461	104	19	1 217	716	400
	Specialty advertising (sale of merchandise) -----	170	208 383	27 610	6 181	1 370	54 502	7 462	7 911
	Other nondurable goods -----	169	388 390	21 706	4 923	947	45 769	24 835	28 411
	Merchant wholesalers -----	15 370	63 803 729	5 216 390	1 233 641	195 864	10 296 720	6 382 941	6 508 528
50	Durable goods -----	10 683	33 812 510	3 487 511	827 213	124 857	6 668 933	4 266 737	4 251 725
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	1 879	6 004 301	479 987	113 556	20 517	924 194	736 230	704 113
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	265	2 505 259	103 244	24 118	3 992	201 575	261 890	217 406
	Automobiles, light trucks, motorcycles, buses, and recreational vehicles -----	145	1 807 641	33 996	7 769	1 398	82 422	138 586	108 716
	Automobiles and motorcycles -----	113	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)
	Buses and recreational vehicles -----	14	49 613	4 255	925	185	7 497	4 487	3 683
	Light trucks and vans (14,000 lb or less) -----	18	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lb) -----	120	697 618	69 248	16 349	2 594	119 153	123 304	108 690
	Medium trucks (14,001 lb to 26,000 lb) -----	28	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)
	Heavy trucks and tractors (over 26,000 lb) -----	92	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	1 127	2 547 291	288 296	68 641	12 533	544 697	385 202	391 253
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors -----	237	914 483	100 444	24 124	3 957	198 024	139 990	137 572
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers -----	874	(D)	(D)	(D)	II	(D)	(D)	(D)
	Petroleum products marketing equipment -----	16	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes -----	182	786 915	55 918	13 229	2 190	115 407	69 811	74 993
5015	Motor vehicle parts, used -----	305	164 836	32 529	7 568	1 802	62 515	19 327	20 461
502	Furniture and homefurnishings -----	379	1 151 893	124 094	29 893	4 643	237 199	125 189	132 438
5021	Furniture -----	173	467 652	61 597	15 117	2 236	111 896	36 187	35 201
	Household and lawn furniture -----	63	97 551	8 596	2 112	403	21 134	12 305	11 804
	Office and business furniture -----	110	370 101	53 001	13 005	1 833	90 762	23 882	23 397
5023	Homefurnishings -----	206	684 241	62 497	14 776	2 407	125 303	89 002	97 237
	Household china, glassware, and crockery -----	19	119 079	8 148	2 189	391	15 956	22 875	25 751
	Linens, domestics, draperies, and curtains -----	29	33 568	4 250	1 103	187	8 583	3 037	3 344
	Floor coverings -----	106	288 641	31 242	7 171	1 132	68 578	28 818	31 042
	Other homefurnishings -----	52	242 953	18 857	4 313	697	32 186	34 272	37 100

OH-12 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)	
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.									
	Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.									
503	Lumber and other construction materials	603	2 230 000	192 766	43 002	6 610	384 918	202 826	210 950	
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	263	1 270 708	93 281	20 410	3 183	180 559	111 844	116 488	
	Lumber—without yard	55	282 463	12 686	2 342	325	23 591	9 861	13 783	
	Lumber—with yard	65	313 528	26 725	5 664	938	52 646	35 049	36 659	
	Plywood, millwork, and wood panels	143	674 717	53 870	12 404	1 920	104 322	66 934	66 046	
5032	Brick, stone, and related construction materials	112	281 180	30 056	6 363	1 060	61 271	30 349	29 000	
	Brick, block, tile, clay/cement sewer pipe	60	194 686	18 846	4 054	611	36 422	21 062	21 260	
	Sand, gravel, and stone	42	77 664	9 766	2 016	408	22 577	8 668	7 101	
	Cement, lime, and related products	10	8 830	1 444	293	41	2 272	619	639	
5033	Roofing, siding, and insulation materials	107	458 874	42 401	10 099	1 332	88 994	41 749	47 021	
5039	Construction materials, n.e.c.	121	219 238	27 028	6 130	1 035	54 094	18 884	18 441	
	Flat glass and other construction glass	25	29 297	4 763	1 036	211	9 795	2 143	1 935	
	Other construction materials	96	189 941	22 265	5 094	824	44 299	16 741	16 506	
504	Professional and commercial equipment and supplies	1 511	4 505 439	566 866	134 085	19 826	1 060 501	378 515	414 145	
5043	Photographic equipment and supplies	43	(D)	(D)	FF	(D)	201 710	(D)	(D)	
5044	Office equipment	279	591 308	116 851	28 474	4 683	57 126	60 891		
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	523	1 733 201	163 837	39 616	5 549	308 749	114 613	130 505	
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers)	470	1 654 398	145 266	35 296	5 071	281 820	109 992	124 836	
	Computers and peripheral equipment sold for resale	130	650 865	39 140	9 694	1 365	86 061	40 753	58 772	
	Computers and peripheral equipment sold for end use	340	1 003 533	106 126	25 602	3 706	195 759	69 239	66 064	
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf)	53	78 803	18 571	4 320	478	26 929	4 621	5 669	
5046	Commercial equipment, n.e.c.	193	474 624	70 710	16 647	2 535	129 548	47 077	51 661	
	Restaurant and hotel equipment and supplies	112	284 792	37 157	8 654	1 373	69 462	29 282	32 690	
	Store machines and equipment	81	189 832	33 553	7 993	1 162	60 086	17 795	18 971	
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	338	1 183 149	141 710	32 306	4 189	283 683	110 105	114 235	
	Medical and hospital equipment and supplies	303	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Dental equipment and supplies	35	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)	(D)	
5048	Ophthalmic goods	42	102 633	19 164	4 451	979	32 253	9 338	10 374	
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	93	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Religious and school supplies	24	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)	(D)	
	Other professional equipment and supplies, n.e.c.	69	183 975	26 918	6 039	885	52 469	10 982	15 910	
505	Metals and minerals, except petroleum	577	4 279 756	299 884	71 546	8 873	602 973	540 312	550 656	
5051	Metals service centers and offices	538	3 929 298	288 004	68 957	8 631	581 349	532 394	541 613	
	Ferrous metals service centers and offices	452	3 116 552	252 267	61 020	7 664	511 920	493 313	487 051	
	Ferrous metals service centers	364	2 879 474	237 328	57 915	7 246	483 656	493 313	487 051	
	Ferrous metals sales offices	88	237 078	14 939	3 105	418	28 264	—	—	
	Nonferrous metals service centers and offices	86	812 746	35 737	7 937	967	69 429	39 081	54 562	
	Nonferrous metals service centers	67	775 896	33 714	7 568	919	65 304	39 081	54 562	
	Nonferrous metals sales offices	19	36 850	2 023	369	48	4 125	—	—	
5052	Coal and other minerals and ores	39	350 458	11 880	2 589	242	21 624	7 918	9 043	
	Coal	34	337 785	10 536	2 298	191	19 487	5 093	6 333	
	Other minerals and ores	5	12 673	1 344	291	51	2 137	2 825	2 710	
506	Electrical goods	1 037	3 376 657	365 451	90 217	12 470	660 614	397 728	396 895	
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	539	1 717 233	190 630	49 005	6 447	345 371	222 897	216 733	
5064	Electrical appliances, television and radio sets	84	542 707	40 270	8 851	1 464	75 374	62 059	67 104	
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	414	1 116 717	134 551	32 361	4 559	239 869	112 772	113 058	
	Communications equipment	199	378 678	59 966	14 756	2 126	102 019	42 198	41 073	
	Other electronic parts and equipment	215	738 039	74 585	17 605	2 433	137 850	70 574	71 985	
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	866	2 322 127	281 809	65 891	10 689	516 986	368 700	383 074	
5072	Hardware	311	1 001 286	128 382	30 301	5 272	232 537	176 199	178 854	
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	324	802 404	89 660	21 324	3 281	168 831	124 310	130 771	
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	184	396 776	47 523	10 545	1 602	86 334	55 531	61 903	
5078	Refrigeration equipment and supplies	47	121 661	16 244	3 721	534	29 284	12 660	11 546	
508	Machinery, equipment, and supplies	2 792	6 546 250	860 154	203 360	29 133	1 586 406	1 183 448	1 130 029	
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	180	663 970	86 186	21 114	2 703	161 066	245 277	249 066	
5083	Farm and garden machinery and equipment	374	807 401	76 776	17 011	3 421	151 918	272 977	243 628	
	Farm machinery and equipment—farm dealers	266	515 357	49 679	10 879	2 304	91 181	193 872	175 426	
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	50	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)	
	Lawn and garden machinery and equipment	58	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)	
5084	Industrial machinery and equipment	1 140	2 595 029	355 342	82 482	11 014	640 559	372 216	344 118	
	Food-processing machinery and equipment	55	100 668	15 493	3 295	446	27 820	14 502	17 587	
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	399	789 421	109 273	25 874	3 516	190 291	93 803	99 961	
	Metalworking machinery and equipment	210	603 834	70 170	16 027	2 001	135 605	82 546	82 181	
	Materials handling equipment	220	650 300	95 642	22 070	3 093	164 546	120 428	80 880	
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies	46	67 577	9 881	2 615	382	19 065	11 834	15 234	
	Other industrial machinery and equipment	210	383 229	54 883	12 601	1 576	103 232	49 103	48 275	

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-13

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Merchant wholesalers —Con.								
50	Durable goods —Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.								
5085	Industrial supplies	744	1 927 679	241 610	58 133	8 179	449 525	223 540	225 234
	General-line industrial supplies	118	224 056	25 702	6 312	912	47 614	23 366	21 963
	Mechanical power transmission supplies	134	383 440	43 739	10 597	1 518	86 949	51 270	53 191
	Hydraulic and pneumatic (fluid-power) parts, accessories, and supplies	98	239 757	37 633	8 888	1 057	64 966	27 405	28 167
	Welding supplies	75	137 501	21 823	4 862	756	41 338	16 927	20 495
	Industrial containers and supplies	58	220 965	25 614	5 964	1 035	43 602	12 951	13 226
	Industrial valves and fittings, except fluid-power	49	248 535	23 527	5 950	722	45 433	28 615	26 057
	Other industrial supplies	212	473 425	63 572	15 560	2 179	119 623	63 006	62 135
5087	Service establishment equipment and supplies	291	393 668	74 280	18 069	2 982	135 240	45 001	43 573
	Beauty and barber equipment and supplies	72	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)
	Custodial (janitors') equipment and supplies	111	181 014	35 742	8 387	1 386	65 525	21 665	22 481
	Laundry and drycleaning equipment and supplies	23	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
	Other service establishment equipment and supplies	85	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	63	158 503	25 960	6 551	834	48 098	24 437	24 410
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	33	87 135	14 589	4 317	495	27 772	13 179	12 815
	Marine machinery, equipment, and supplies	13	28 216	4 706	1 015	157	8 691	6 777	5 839
	Other transportation equipment and supplies	17	43 152	6 665	1 219	182	11 635	4 481	5 756
509	Miscellaneous durable goods	1 039	3 396 087	316 500	75 663	12 096	695 142	333 789	329 425
5091	Sporting and recreational goods and supplies	158	445 239	42 197	9 928	1 783	87 188	72 511	67 845
5092	Toys and hobby goods and supplies	84	539 807	53 281	14 476	1 649	116 065	52 153	57 678
5093	Scrap and waste materials	458	1 648 080	154 045	35 555	5 739	348 513	115 754	106 345
	Iron and steel scrap processors and dealers	198	974 023	81 241	19 861	2 959	194 413	78 664	72 095
	Iron and steel scrap processing (using power processing equipment)	137	(D)	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	61	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)
	Nonferrous recyclable materials	260	674 057	72 804	15 694	2 780	154 100	37 090	34 250
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	107	222 904	22 685	5 071	931	48 258	33 497	33 851
	Jewelry, watches, diamonds, precious stones, and silverware	93	168 141	21 691	4 824	883	45 715	30 904	30 912
	Precious metals (excluding ores)	14	54 763	994	247	48	2 543	2 593	2 939
5099	Durable goods, n.e.c.	232	540 057	44 292	10 633	1 994	95 118	59 874	63 706
	Musical instruments and supplies	12	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
	Forest products, except lumber	34	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
	General merchandise—durable	66	209 771	16 884	4 233	728	31 287	25 948	22 777
	Compact disks, prerecorded audio tapes, and phonograph records	51	243 932	15 783	3 763	667	40 536	26 586	33 083
	Fire extinguishers and fire safety equipment	23	18 845	3 978	933	164	6 556	1 455	1 501
	Other durable goods	46	26 863	3 160	718	148	7 417	1 824	2 775
51	Nondurable goods	4 687	29 991 219	1 728 879	406 428	71 007	3 627 787	2 116 204	2 256 803
511	Paper and paper products	645	2 232 406	234 641	56 087	8 846	435 931	178 670	188 318
5111	Printing and writing paper	83	739 808	47 950	11 608	1 308	83 840	49 952	48 900
5112	Stationery and office supplies	395	757 646	99 693	24 082	4 726	193 275	77 196	84 690
5113	Industrial and personal service paper	167	734 952	86 998	20 397	2 812	158 816	51 522	54 728
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	173	4 353 809	141 172	33 285	7 482	286 081	465 595	497 253
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	173	4 353 809	141 172	33 285	7 482	286 081	465 595	497 253
	General-line drugs	103	4 078 884	119 609	28 652	6 364	240 155	446 375	470 215
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	70	274 925	21 563	4 633	1 118	45 926	19 220	27 038
513	Apparel, piece goods, and notions	207	802 331	53 462	11 911	2 046	157 671	98 276	125 094
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	50	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)
	Piece goods	34	155 069	8 451	1 977	312	18 083	14 923	16 962
	Piece goods jobbers	27	72 921	5 564	1 374	215	12 618	10 465	12 464
	Piece goods converters	7	82 148	2 887	603	97	5 465	4 458	4 498
	Notions and other dry goods	16	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	90	430 462	32 494	7 255	1 266	108 698	67 014	92 687
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	45	151 313	5 973	1 100	227	12 931	7 491	6 792
5139	Footwear	22	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	911	10 018 901	507 516	120 792	20 511	1 043 829	479 664	502 399
5141	Groceries, general line	117	4 443 545	170 863	42 685	6 257	351 211	282 829	287 928
	Voluntary	11	1 231 540	41 740	11 148	1 568	73 476	67 156	68 763
	Retail cooperative	7	3 395	508	128	26	930	174	168
	Other general line	99	3 208 610	128 615	31 409	4 663	276 805	215 499	218 997
5142	Packaged frozen foods	73	1 334 978	63 114	14 684	2 211	128 013	43 338	44 793
5143	Dairy products, except dried or canned	80	442 802	29 393	6 513	1 104	58 139	23 964	31 109
	Raw milk	3	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
	Dairy products, except raw milk	77	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	42	220 006	21 002	4 789	1 185	41 553	4 850	5 266
	Live poultry	5	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
	Poultry and poultry products, except live	37	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	80	180 657	16 389	3 682	898	33 604	13 539	12 205
5146	Fish and seafoods	27	74 456	6 255	1 460	334	21 135	2 314	4 225
5147	Meats and meat products	91	733 134	41 684	9 829	1 910	81 776	16 160	15 487
	Meats and meat products, except boxed beef	89	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
	Packaging boxed beef	2	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	149	(D)	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)

OH-14 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Merchant wholesalers —Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products—Con.								
5149	Groceries and related products, n.e.c.	252	(D)	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)
	Coffee, tea, and spices	36	24 851	3 949	955	198	8 211	1 103	900
	Bread and baked goods	55	59 199	9 793	2 395	699	19 063	1 277	1 041
	Soft drinks	32	80 278	8 247	2 043	376	18 064	3 096	3 350
	Canned foods	22	623 058	23 862	6 648	1 002	41 374	27 752	32 823
	Food and beverage basic materials	18	362 283	13 543	3 277	563	30 502	25 864	28 570
	Other grocery specialties	89	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	392	3 219 521	72 284	16 263	3 184	195 550	245 050	265 898
5153	Grain and field beans	309	(D)	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	59	581 525	6 796	1 702	392	16 323	4 652	2 775
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	24	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts	7	69 319	3 456	847	118	5 526	2 736	3 089
	Leaf tobacco	3	866	153	39	20	347	99	20
	Wool, wool tops, and mohair	3	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
	Cotton	2	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials, n.e.c.	9	8 934	351	73	20	814	175	250
516	Chemicals and allied products	459	1 695 650	191 448	45 482	6 009	365 998	125 660	136 713
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	112	439 194	39 885	8 901	1 418	80 024	37 299	40 778
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	347	1 256 456	151 563	36 581	4 591	285 974	88 361	95 935
	Industrial gases, except LP	34	64 372	5 528	1 279	198	12 384	1 569	1 531
	Other chemicals and allied products	313	1 192 084	146 035	35 302	4 393	273 590	86 792	94 404
517	Petroleum and petroleum products	385	1 938 460	83 981	20 115	3 777	204 687	56 257	50 968
5171	Petroleum bulk stations and terminals	276	1 374 803	64 482	15 364	2 934	154 825	42 403	42 324
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	250	(D)	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)
		26	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	109	563 657	19 499	4 751	843	49 862	13 854	8 644
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	175	1 586 413	157 897	34 479	5 006	296 918	100 974	94 426
5181	Beer and ale	101	(D)	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	74	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed	39	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated	35	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 340	4 143 728	286 478	68 014	14 146	641 122	366 058	395 734
5191	Farm supplies	502	1 185 486	81 418	19 356	3 552	194 229	114 755	116 609
	Farm supplies—farm dealers	398	811 498	55 513	13 343	2 597	138 619	68 277	66 174
	Farm supplies—wholesale distributors	104	373 988	25 905	6 013	955	55 610	46 478	50 435
5192	Books, periodicals, and newspapers	100	388 487	33 240	7 819	1 708	78 755	34 453	29 219
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	136	207 750	30 588	6 571	1 687	63 925	18 422	22 091
5194	Tobacco and tobacco products	71	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	88	183 279	27 642	8 697	1 499	60 967	16 705	17 897
5199	Nondurable goods, n.e.c.	443	(D)	(D)	(D)	HH	(D)	(D)	(D)
	Art goods	103	255 263	25 367	5 283	1 229	56 103	27 339	32 931
	General merchandise—nondurable	47	52 416	4 919	1 164	291	12 521	5 902	6 389
	Textile bags and bagging	6	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
	Specialty advertising (sale of merchandise)	158	199 298	26 994	6 055	1 345	53 040	7 462	7 911
	Other nondurable goods	129	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices	1 743	50 953 336	1 709 094	431 134	52 876	3 572 735	1 379 408	1 329 176
50	Durable goods	942	27 075 759	913 035	235 437	22 354	1 845 359	810 890	757 585
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	86	10 244 567	103 829	26 236	3 156	206 683	174 782	167 573
5012	Automobiles and other motor vehicles	18	7 540 711	15 340	3 836	391	26 707	12 385	6 938
5013	Motor vehicle supplies and new parts	59	1 476 302	51 814	13 509	1 979	129 280	143 776	138 774
5014	Tires and tubes	9	1 227 554	36 675	8 891	786	50 696	18 621	21 861
	Motor vehicle parts, used	—	—	—	—	—	—	—	—
502	Furniture and home furnishings	27	547 164	27 494	7 642	590	64 620	53 561	57 443
5021	Furniture	12	160 082	5 122	1 350	120	13 523	675	654
5023	Home furnishings	15	387 082	22 372	6 292	470	51 097	52 886	56 789
503	Lumber and other construction materials	88	667 040	29 849	7 200	976	69 376	41 425	43 963
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	21	115 372	7 776	1 911	273	17 020	8 674	10 592
5032	Brick, stone, and related construction materials	32	125 335	8 126	1 877	275	16 678	8 522	7 282
5033	Roofing, siding, and insulation materials	19	282 184	8 535	2 112	262	24 060	10 285	11 907
5039	Construction materials, n.e.c.	16	144 149	5 412	1 300	166	11 618	13 944	14 182
504	Professional and commercial equipment and supplies	152	3 764 258	361 702	91 419	7 495	696 519	105 327	94 852
5043	Photographic equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment	39	451 275	72 361	19 483	1 821	134 896	32 854	21 241
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	74	1 737 025	218 422	54 305	3 941	404 063	28 531	33 030
5046	Commercial equipment, n.e.c.	4	33 023	877	198	30	2 244	3 294	2 226
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	22	545 190	37 127	9 188	899	63 681	28 476	27 894
5048	Ophthalmic goods	2	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	89	3 405 990	50 011	13 912	1 371	102 490	118 123	99 935
5051	Metals service centers and offices	81	(D)	(D)	(D)	GG	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	8	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-15

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods—	170	2 770 097	129 853	33 750	3 283	228 682	80 720	76 639
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials—	95	1 509 363	64 249	15 574	1 745	103 513	36 636	32 881
5064	Electrical appliances, television and radio sets—	9	668 514	8 936	2 155	193	25 407	21 829	23 575
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.—	66	592 220	56 668	16 021	1 345	99 762	22 255	20 183
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies—	54	455 262	44 584	11 712	1 138	82 396	30 303	28 736
5072	Hardware—	16	125 140	23 915	6 574	509	44 609	9 137	8 781
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)—	18	219 815	15 142	3 693	447	27 403	9 609	9 027
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies—	14	86 918	3 074	796	118	6 259	10 645	9 803
5078	Refrigeration equipment and supplies—	6	23 389	2 453	649	64	4 125	912	1 125
508	Machinery, equipment, and supplies—	266	4 822 732	159 866	42 062	4 177	378 075	204 120	185 837
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment—	4	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment—	6	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment—	135	950 539	72 871	20 432	1 971	171 201	79 158	41 310
5085	Industrial supplies—	96	1 987 138	59 355	14 560	1 484	102 417	49 623	52 173
5087	Service establishment equipment and supplies—	16	109 462	5 377	1 399	148	11 861	9 142	9 108
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles—	9	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods—	10	398 649	5 847	1 504	168	16 518	2 529	2 607
5091	Sporting and recreational goods and supplies—	3	7 630	634	168	27	1 601	750	506
5092	Toys and hobby goods and supplies—	1	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials—	—	—	—	—	—	—	—	—
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals—	—	—	—	—	—	—	—	—
5099	Durable goods, n.e.c.—	6	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods—	801	23 877 577	796 059	195 697	30 522	1 727 376	568 518	571 591
511	Paper and paper products—	104	2 419 808	104 869	27 040	11 004	184 464	24 328	21 474
5111	Printing and writing paper—	26	709 570	13 858	3 720	339	31 483	8 361	6 299
5112	Stationery and office supplies—	57	933 048	72 985	18 871	10 120	120 278	10 718	10 382
5113	Industrial and personal service paper—	21	777 190	18 026	4 449	545	32 703	5 249	4 793
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries—	19	1 789 359	86 513	22 950	2 412	168 359	32 902	29 863
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries—	19	1 789 359	86 513	22 950	2 412	168 359	32 902	29 863
513	Apparel, piece goods, and notions—	11	127 941	13 401	3 263	566	34 551	17 637	18 422
5131	Piece goods, notions, and other dry goods—	4	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings—	6	109 758	12 034	2 837	517	28 399	17 277	18 422
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories—	1	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear—	—	—	—	—	—	—	—	—
514	Groceries and related products—	217	6 650 130	354 339	83 990	10 618	766 567	192 281	190 358
5141	Groceries, general line—	—	—	—	—	—	—	—	—
5142	Packaged frozen foods—	13	205 400	5 253	1 356	176	20 471	2 864	1 915
5143	Dairy products, except dried or canned—	22	1 433 532	149 657	34 641	3 079	374 726	110 719	113 341
5144	Poultry and poultry products—	3	19 310	849	312	66	1 650	271	122
5145	Confectionery—	25	610 588	34 097	7 386	1 619	57 233	4 752	1 771
5146	Fish and seafoods—	—	—	—	—	—	—	—	—
5147	Meats and meat products—	9	834 876	8 511	2 001	287	14 174	3 258	2 208
5148	Fresh fruits and vegetables—	—	—	—	—	—	—	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c.—	145	3 546 424	155 972	38 294	5 391	298 313	70 417	71 001
515	Farm-product raw materials—	—	—	—	—	—	—	—	—
5153	Grain and field beans—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products—	147	6 656 575	129 688	33 410	2 952	256 955	78 300	84 338
5162	Plastics materials and basic forms and shapes—	16	875 754	11 111	2 663	263	21 626	5 136	5 488
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.—	131	5 780 821	118 577	30 747	2 689	235 329	73 164	78 850
517	Petroleum and petroleum products—	143	4 682 333	38 691	9 001	998	117 323	148 875	150 128
5171	Petroleum bulk stations and terminals—	127	3 455 210	28 420	6 660	784	81 980	139 478	139 557
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals—	16	1 227 123	10 271	2 341	214	35 343	9 397	10 571
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages—	4	141 754	2 569	685	45	11 442	275	338
5181	Beer and ale—	1	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages—	3	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods—	156	1 409 677	65 989	15 358	1 927	187 715	73 920	76 670
5191	Farm supplies—	51	214 251	6 768	1 506	246	19 168	11 472	11 179
5192	Books, periodicals, and newspapers—	33	240 870	17 942	4 521	593	35 180	7 933	8 968
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies—	2	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products—	1	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies—	60	781 337	37 058	8 351	961	124 032	48 946	50 987
5199	Nondurable goods, n.e.c.—	9	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)

OH-16 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Agents, brokers, and commission merchants—	2 192	12 586 843	357 266	81 429	11 360	654 272	23 542	25 510
50	Durable goods—	1 594	7 414 325	246 934	55 834	6 974	449 657	18 665	20 087
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies—	89	1 135 808	24 744	6 034	1 136	43 934	2 163	2 133
5012	Automobiles and other motor vehicles—	20	499 648	9 579	2 373	853	17 811	1 799	1 729
5013	Motor vehicle supplies and new parts—	65	621 066	14 762	3 436	272	25 474	357	400
5014	Tires and tubes—	4	15 094	403	225	11	649	7	4
5015	Motor vehicle parts, used—	—	—	—	—	—	—	—	—
502	Furniture and homefurnishings—	91	354 649	11 000	2 737	344	21 982	725	754
5021	Furniture—	51	144 039	5 580	1 203	203	11 205	725	754
5023	Homefurnishings—	40	210 610	5 420	1 534	141	10 777	—	—
503	Lumber and other construction materials—	63	217 016	5 884	1 473	191	10 777	330	262
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels—	23	120 655	2 816	624	82	4 885	230	199
5032	Brick, stone, and related construction materials—	9	9 988	310	82	14	794	49	52
5033	Roofing, siding, and insulation materials—	17	49 473	1 674	371	64	2 986	51	11
5039	Construction materials, n.e.c.—	14	36 900	1 084	396	31	2 112	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies—	141	441 882	24 450	5 933	575	45 019	884	1 151
5043	Photographic equipment and supplies—	4	7 252	354	63	7	667	—	—
5044	Office equipment—	17	79 270	5 399	1 520	140	7 083	206	558
5045	Computers and computer peripheral equipment and software—	21	21 161	2 949	793	98	5 328	477	443
5046	Commercial equipment, n.e.c.—	17	58 562	2 563	601	71	4 520	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies—	64	233 162	10 665	2 497	207	22 586	201	150
5048	Ophthalmic goods—	8	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.—	10	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum—	97	725 695	12 498	2 825	291	23 870	573	408
5051	Metals service centers and offices—	89	(D)	(D)	(D)	EE	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores—	8	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods—	331	1 615 988	54 930	12 308	1 461	96 113	3 275	2 901
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials—	188	759 204	32 275	7 406	887	55 915	2 885	2 282
5064	Electrical appliances, television and radio sets—	23	248 708	3 627	849	87	6 827	—	—
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.—	120	608 076	19 028	4 053	487	33 371	390	619
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies—	143	648 416	21 858	5 036	580	39 341	2 609	2 687
5072	Hardware—	44	237 519	6 032	1 194	150	11 107	248	311
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)—	59	288 513	8 566	1 856	235	16 494	1 490	1 459
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies—	35	93 180	6 361	1 783	180	10 220	783	787
5078	Refrigeration equipment and supplies—	5	29 204	899	203	15	1 520	88	130
508	Machinery, equipment, and supplies—	488	1 500 844	75 238	16 380	1 923	133 277	7 803	9 742
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment—	13	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment—	13	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment—	340	899 784	47 231	10 126	1 189	85 404	3 006	3 721
5085	Industrial supplies—	90	338 599	16 190	4 104	355	27 165	1 843	2 062
5087	Service establishment equipment and supplies—	17	43 541	2 392	584	80	4 702	144	146
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles—	15	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods—	151	774 027	16 332	3 108	473	35 344	303	49
5091	Sporting and recreational goods and supplies—	28	230 296	5 545	986	101	11 147	7	—
5092	Toys and hobby goods and supplies—	12	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials—	15	34 686	2 358	522	86	4 762	30	—
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals—	9	11 419	407	57	15	926	11	11
5099	Durable goods, n.e.c.—	87	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods—	598	5 172 518	110 332	25 595	4 386	204 615	4 877	5 423
511	Paper and paper products—	78	312 425	7 599	1 820	247	16 164	592	41
5111	Printing and writing paper—	8	11 587	366	129	17	815	—	—
5112	Stationery and office supplies—	29	89 814	2 937	702	102	5 765	10	10
5113	Industrial and personal service paper—	41	211 024	4 296	989	128	9 584	582	31
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries—	12	69 862	1 451	368	43	3 089	2	—
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries—	12	69 862	1 451	368	43	3 089	2	—
513	Apparel, piece goods, and notions—	56	177 428	4 080	926	154	9 362	124	181
5131	Piece goods, notions, and other dry goods—	11	26 187	493	133	26	1 161	15	15
5136	Men's and boys' clothing and furnishings—	21	85 859	1 998	389	54	4 849	109	166
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories—	17	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear—	7	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products—	167	3 225 458	63 732	15 159	2 368	109 280	352	697
5141	Groceries, general line—	36	1 088 235	21 871	5 293	914	36 970	—	—
5142	Packaged frozen foods—	29	574 986	11 443	2 548	406	20 560	—	—
5143	Dairy products, except dried or canned—	8	32 935	665	169	27	1 140	55	338
5144	Poultry and poultry products—	3	42 903	307	78	22	583	—	—
5145	Confectionery—	25	188 118	5 295	1 268	214	9 212	96	166

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-17

Table 1. Summary Statistics for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First-quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1991 inventories (\$1,000)	End-of-1992 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Agents, brokers, and commission merchants— Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products—Con.								
5146	Fish and seafoods	—	—	—	—	—	—	—	—
5147	Meats and meat products	9	72 901	1 517	362	47	2 628	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables	5	(D)	(D)	(D)	BB	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	52	(D)	(D)	(D)	FF	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	33	381 484	3 934	1 008	749	9 240	180	264
5153	Grain and field beans	2	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	24	331 929	3 052	752	553	6 315	180	264
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	106	444 123	16 129	3 305	386	29 248	3 389	3 963
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	52	199 325	6 576	1 203	134	11 371	168	136
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	54	244 798	9 553	2 102	252	17 877	3 221	3 827
517	Petroleum and petroleum products	27	55 552	1 370	323	78	3 449	65	65
5171	Petroleum bulk stations and terminals	16	24 611	711	172	48	1 820	34	36
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	11	30 941	659	151	30	1 629	31	29
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7	64 070	701	195	33	1 774	—	—
5181	Beer and ale	—	—	—	—	—	—	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	7	64 070	701	195	33	1 774	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	112	442 116	11 336	2 491	328	23 009	173	212
5191	Farm supplies	5	12 088	331	105	10	646	17	13
5192	Books, periodicals, and newspapers	14	43 260	1 949	411	71	3 667	47	32
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	8	(D)	(D)	(D)	AA	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	—	—	—	—	—	—	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	24 563	641	137	17	1 646	23	36
5199	Nondurable goods, n.e.c.	79	(D)	(D)	(D)	CC	(D)	(D)	(D)

Table 2. Selected Ratios for the State: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1992 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	6 596 421	489 596	28 000	50.1	13	11.4	6.2
50	Durable goods	5 167 002	442 991	30 142	51.8	12	13.1	7.4
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	8 463 815	700 741	24 530	51.8	12	6.8	5.0
5012	Automobiles and other motor vehicles	34 804 020	2 014 060	24 477	52.1	17	2.3	2.1
5013	Motor vehicle supplies and new parts	3 712 757	314 168	24 004	50.7	12	15.1	11.4
5014	Tires and tubes	10 408 015	679 465	31 134	55.8	15	8.2	4.8
5015	Motor vehicle parts, used	540 446	91 474	18 052	52.0	6	37.9	12.4
502	Furniture and homefurnishings	4 132 205	368 246	29 153	50.2	11	15.8	9.3
5021	Furniture	3 270 225	301 592	28 253	52.9	11	17.7	4.7
5023	Homefurnishings	4 911 621	424 762	29 917	48.2	12	14.6	12.0
503	Lumber and other construction materials	4 130 048	400 419	29 381	49.1	10	14.9	8.2
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	4 907 932	425 872	29 359	51.3	12	13.4	8.4
5032	Brick, stone, and related construction materials	2 722 242	308 749	28 534	48.9	9	18.9	8.7
5033	Roofing, siding, and insulation materials	5 528 189	476 798	31 731	45.3	12	14.7	7.5
5039	Construction materials, n.e.c.	2 650 907	324 908	27 211	49.4	8	16.9	8.1
504	Professional and commercial equipment and supplies	4 829 035	312 288	34 163	52.9	15	20.7	5.9
5043	Photographic equipment and supplies	15 519 549	842 018	34 287	52.3	18	7.8	3.6
5044	Office equipment	3 348 815	168 852	29 291	56.6	20	30.6	7.4
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	5 649 494	364 141	40 176	53.6	16	20.6	4.7
5046	Commercial equipment, n.e.c.	2 645 836	214 799	28 130	54.4	12	24.1	9.5
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	4 626 182	370 444	35 789	51.2	12	18.9	7.3
5048	Ophthalmic goods	2 640 038	121 060	21 397	58.3	22	30.3	8.5
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	5 835 000	386 890	31 979	40.6	15	20.4	4.2
505	Metals and minerals, except petroleum	11 024 169	798 428	34 399	49.7	14	8.7	7.7
5051	Metals service centers and offices	10 508 555	727 278	33 911	49.5	14	9.4	8.5
5052	Coal and other minerals and ores	17 661 527	3 184 866	50 774	53.1	6	3.0	1.5
506	Electrical goods	5 047 296	450 955	31 964	55.8	11	12.7	6.1
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	4 848 905	439 013	31 628	56.9	11	12.7	6.3
5064	Electrical appliances, television and radio sets	12 585 595	837 115	30 294	49.1	15	7.4	6.2
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	3 861 688	362 543	32 897	56.4	11	16.1	5.8

See footnotes at end of table.

OH-18 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 2. Selected Ratios for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1992 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	3 222 770	276 119	28 069	54.5	12	18.6	12.1
5072	Hardware-----	3 676 402	229 969	26 695	54.9	16	21.1	13.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	3 268 658	330 742	28 607	53.3	10	16.2	10.8
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies-----	2 475 854	303 618	29 978	55.4	8	17.8	12.6
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	3 004 379	284 264	31 967	56.1	11	20.0	7.3
508	Machinery, equipment, and supplies-----	3 629 393	365 278	31 086	52.2	10	16.3	10.3
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment-----	3 988 102	276 834	32 243	53.0	14	22.0	32.1
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	3 665 529	362 494	23 888	41.0	10	16.1	19.5
5084	Industrial machinery and equipment-----	2 752 540	313 627	33 543	53.0	9	20.2	8.8
5085	Industrial supplies-----	4 573 566	424 577	31 659	54.8	11	13.6	6.6
5087	Service establishment equipment and supplies-----	1 687 256	170 302	25 560	54.0	10	27.8	9.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	16 071 011	1 372 108	33 538	52.2	12	4.7	5.1
509	Miscellaneous durable goods-----	3 807 303	358 700	26 590	45.3	11	16.4	7.3
5091	Sporting and recreational goods and supplies-----	3 614 630	357 491	25 314	48.4	10	14.6	10.0
5092	Toys and hobby goods and supplies-----	6 014 124	344 781	32 222	45.7	17	20.5	9.9
5093	Scrap and waste materials-----	3 557 645	288 887	26 850	44.3	12	21.0	6.3
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals-----	2 020 026	247 699	24 410	47.0	8	21.0	14.5
5099	Durable goods, n.e.c.-----	4 261 966	586 178	23 821	44.9	7	9.0	4.8
51	Nondurable goods -----	9 701 169	557 441	24 881	47.4	17	9.4	4.8
511	Paper and paper products-----	6 003 191	247 034	17 272	54.5	24	12.8	4.2
5111	Printing and writing paper-----	12 486 880	877 984	37 364	53.5	14	7.9	3.8
5112	Stationery and office supplies-----	3 701 680	119 113	11 748	55.0	31	17.9	5.3
5113	Industrial and personal service paper-----	7 524 742	494 452	31 369	54.4	15	11.7	3.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	30 456 029	625 242	23 059	50.1	49	7.4	8.5
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	30 456 029	625 242	23 059	50.1	49	7.4	8.5
513	Apparel, piece goods, and notions-----	4 042 701	400 470	25 648	35.2	10	18.2	13.0
5131	Piece goods, notions, and other dry goods-----	3 321 477	430 930	25 774	42.8	8	14.0	8.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	5 351 103	360 816	25 327	32.8	16	22.7	17.8
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories-----	3 177 857	674 091	24 279	45.7	5	7.9	3.4
5139	Footwear-----	2 259 310	500 153	32 771	31.3	5	20.9	10.2
514	Groceries and related products-----	15 362 540	593 919	27 632	48.2	26	9.6	3.5
5141	Groceries, general line-----	36 155 425	771 410	26 877	49.7	47	7.0	5.2
5142	Packaged frozen foods-----	18 394 470	757 381	28 575	47.2	24	8.0	2.2
5143	Dairy products, except dried or canned-----	17 356 991	453 508	42 688	41.4	38	22.7	7.6
5144	Poultry and poultry products-----	5 879 563	221 696	17 406	50.6	27	15.5	1.9
5145	Confectionery-----	7 533 562	358 610	20 425	55.8	21	10.2	1.4
5146	Fish and seafoods-----	2 757 630	222 922	18 728	29.6	12	28.4	5.7
5147	Meats and meat products-----	15 054 229	731 244	23 045	52.5	21	6.0	1.1
5148	Fresh fruits and vegetables-----	7 597 351	452 083	27 408	45.3	17	13.4	1.7
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	13 788 719	609 784	26 247	52.4	23	8.2	2.5
515	Farm-product raw materials-----	8 472 953	915 587	19 379	37.2	9	5.7	7.4
5153	Grain and field beans-----	8 231 116	987 988	23 456	35.6	8	6.7	10.1
5154	Livestock-----	11 005 470	966 618	10 421	43.5	11	2.5	.3
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	4 118 516	321 597	14 093	49.7	13	8.8	3.7
516	Chemicals and allied products-----	12 354 421	941 088	36 083	51.7	13	7.4	2.6
5162	Plastics materials and basic forms and shapes-----	8 412 628	834 310	31 720	50.9	10	7.5	3.1
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.-----	13 688 111	966 818	37 134	51.9	14	7.4	2.5
517	Petroleum and petroleum products-----	12 029 450	1 375 715	25 560	38.1	9	4.9	3.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	11 586 215	1 289 066	24 857	39.2	9	4.9	3.7
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals-----	13 395 007	1 675 916	27 994	35.0	8	4.8	1.1
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages-----	9 635 683	352 525	31 701	52.0	27	17.3	5.3
5181	Beer and ale-----	11 775 294	319 097	34 168	51.8	37	20.7	5.6
5182	Wine and distilled alcoholic beverages-----	7 037 583	447 846	24 666	52.7	16	10.4	4.7
519	Miscellaneous nondurable goods-----	3 728 558	365 558	22 182	42.7	10	14.2	7.9
5191	Farm supplies-----	2 530 152	370 752	23 245	41.4	7	15.2	9.1
5192	Books, periodicals, and newspapers-----	4 575 626	283 565	22 399	45.2	16	17.5	5.7
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies-----	1 627 349	139 025	18 740	47.2	12	28.6	11.2
5194	Tobacco and tobacco products-----	21 403 403	752 831	19 938	46.6	28	5.7	8.7
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	6 423 240	399 346	26 379	35.0	16	18.9	7.0
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	2 153 036	286 676	21 057	47.2	8	15.6	6.7
	Merchant wholesalers -----	4 151 186	325 755	26 633	50.7	13	16.1	10.2
50	Durable goods -----	3 165 076	270 810	27 932	52.3	12	19.7	12.6
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies-----	3 195 477	292 650	23 395	51.9	11	15.4	11.7
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	9 453 808	627 570	25 863	51.2	15	8.0	8.7
5013	Motor vehicle supplies and new parts-----	2 260 240	203 247	23 003	52.9	11	21.4	15.4
5014	Tires and tubes-----	4 323 709	359 322	25 533	48.5	12	14.7	9.5
5015	Motor vehicle parts, used-----	540 446	91 474	18 052	52.0	6	37.9	12.4
502	Furniture and homefurnishings-----	3 039 296	248 092	26 727	52.3	12	20.6	11.5
5021	Furniture-----	2 703 191	209 147	27 548	55.0	13	23.9	7.5
5023	Homefurnishings-----	3 321 558	284 271	25 965	49.9	12	18.3	14.2

See footnotes at end of table.

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-19

Table 2. Selected Ratios for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1992 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Merchant wholesalers—Con.								
50 Durable goods—Con.								
503 Lumber and other construction materials	3 698 176	337 368	29 163	50.1	11	17.3	9.5	
5031 Lumber, plywood, millwork, and wood panels	4 831 589	399 217	29 306	51.7	12	14.2	9.2	
5032 Brick, stone, and related construction materials	2 510 536	265 264	28 355	49.1	9	21.8	10.3	
5033 Roofing, siding, and insulation materials	4 288 542	344 500	31 833	47.6	12	19.4	10.2	
5039 Construction materials, n.e.c.	1 811 884	211 824	26 114	50.0	9	24.7	8.4	
504 Professional and commercial equipment and supplies	2 981 760	227 249	28 592	53.5	13	23.5	9.2	
5043 Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5044 Office equipment	2 119 384	126 267	24 952	57.9	17	34.1	10.3	
5045 Computers and computer peripheral equipment and software	3 313 960	312 345	29 526	53.1	11	17.8	7.5	
5046 Commercial equipment, n.e.c.	2 459 192	187 228	27 893	54.6	13	27.3	10.9	
5047 Medical, dental, and hospital equipment and supplies	3 500 441	282 442	33 829	50.0	12	24.0	9.7	
5048 Ophthalmic goods	2 443 643	104 835	19 575	59.4	23	31.4	10.1	
5049 Professional equipment and supplies, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
505 Metals and minerals, except petroleum	7 417 255	482 335	33 797	49.7	15	14.1	12.9	
5051 Metals service centers and offices	7 303 528	455 254	33 369	49.5	16	14.8	13.8	
5052 Coal and other minerals and ores	8 986 103	1 448 174	49 091	54.9	6	6.2	2.6	
506 Electrical goods	3 256 178	270 782	29 306	55.3	12	19.6	11.8	
5063 Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	3 185 961	266 362	29 569	55.2	12	20.1	12.6	
5064 Electrical appliances, television and radio sets	6 460 798	370 702	27 507	53.4	17	13.9	12.4	
5065 Electronic parts and equipment, n.e.c.	2 697 384	244 948	29 513	56.1	11	21.5	10.1	
507 Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 681 440	217 245	26 364	54.5	12	22.3	16.5	
5072 Hardware	3 219 569	189 925	24 352	55.2	17	23.2	17.9	
5074 Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 476 556	244 561	27 327	53.1	10	21.0	16.3	
5075 Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 156 391	247 675	29 665	55.0	9	21.8	15.6	
5078 Refrigeration equipment and supplies	2 588 532	227 830	30 419	55.5	11	24.1	9.5	
508 Machinery, equipment, and supplies	2 344 645	224 702	29 525	54.2	10	24.2	17.3	
5082 Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	3 688 722	245 642	31 885	53.5	15	24.3	37.5	
5083 Farm and garden machinery and equipment	2 158 826	236 013	22 443	50.5	9	18.8	30.2	
5084 Industrial machinery and equipment	2 276 341	235 612	32 263	55.5	10	24.7	13.3	
5085 Industrial supplies	2 590 966	235 686	29 540	53.7	11	23.3	11.7	
5087 Service establishment: equipment and supplies	1 352 811	132 015	24 909	54.9	10	34.4	11.1	
5088 Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2 515 921	190 052	31 127	54.0	13	30.3	15.4	
509 Miscellaneous durable goods	3 268 611	280 761	26 166	45.5	12	20.5	9.7	
5091 Sporting and recreational goods and supplies	2 817 968	249 713	23 666	48.4	11	19.6	15.2	
5092 Toys and hobby goods and supplies	6 426 274	327 354	32 311	45.9	20	21.5	10.7	
5093 Scrap and waste materials	3 598 428	287 172	26 842	44.2	13	21.1	6.5	
5094 Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	2 083 215	239 424	24 366	47.0	9	21.6	15.2	
5099 Durable goods, n.e.c.	2 327 832	270 841	22 213	46.6	9	17.6	11.8	
51 Nondurable goods	6 398 809	422 370	24 348	47.7	15	12.1	7.5	
511 Paper and paper products	3 461 095	252 363	26 525	53.8	14	19.5	8.4	
5111 Printing and writing paper	8 913 349	565 602	36 659	57.2	16	11.3	6.6	
5112 Stationery and office supplies	1 918 091	160 314	21 095	51.6	12	25.5	11.2	
5113 Industrial and personal service paper	4 400 910	261 363	30 938	54.8	17	21.6	7.4	
512 Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	25 166 526	581 904	18 868	49.3	43	6.6	11.4	
5122 Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	25 166 526	581 904	18 868	49.3	43	6.6	11.4	
513 Apparel, piece goods, and notions	3 875 995	392 146	26 130	33.9	10	19.7	15.6	
5131 Piece goods, notions, and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5136 Men's and boys' clothing and furnishings	4 782 911	340 017	25 667	29.9	14	25.3	21.5	
5137 Women's, children's, and infants' clothing and accessories	3 362 511	666 577	26 313	46.2	5	8.5	4.5	
5139 Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
514 Groceries and related products	10 997 696	488 465	24 744	48.6	23	10.4	5.0	
5141 Groceries, general line	37 979 017	710 172	27 307	48.6	53	7.9	6.5	
5142 Packaged frozen foods	18 287 370	603 789	28 545	49.3	30	9.6	3.4	
5143 Dairy products, except dried or canned	5 535 025	401 089	26 624	50.6	14	13.1	7.0	
5144 Poultry and poultry products	5 238 238	185 659	17 723	50.5	28	18.9	2.4	
5145 Confectionery	2 258 213	201 177	18 251	48.8	11	18.6	6.8	
5146 Fish and seafoods	2 757 630	222 922	18 728	29.6	12	28.4	5.7	
5147 Meats and meat products	8 056 418	383 840	21 824	51.0	21	11.2	2.1	
5148 Fresh fruits and vegetables	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5149 Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
515 Farm-product raw materials	8 213 064	1 011 156	22 702	37.0	8	6.1	8.3	
5153 Grain and field beans	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5154 Livestock	9 856 356	1 483 482	17 337	41.6	7	2.8	.5	
5159 Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
516 Chemicals and allied products	3 694 227	282 185	31 860	52.3	13	21.6	8.1	
5162 Plastics materials and basic forms and shapes	3 921 375	309 728	28 128	49.8	13	18.2	9.3	
5169 Chemicals and allied products, n.e.c.	3 620 911	273 678	33 013	53.0	13	22.8	7.6	
517 Petroleum and petroleum products	5 034 961	513 227	22 235	41.0	10	10.6	2.6	
5171 Petroleum bulk stations and terminals	4 981 170	468 576	21 978	41.6	11	11.3	3.1	
5172 Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	5 171 165	668 632	23 130	39.1	8	8.8	1.5	
518 Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	9 065 217	316 902	31 542	53.2	29	18.7	6.0	
5181 Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5182 Wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

See footnotes at end of table.

OH-20 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 2. Selected Ratios for the State: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1992 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
Merchant wholesalers—Con.								
51	Nondurable goods—Con.							
519	Miscellaneous nondurable goods -----	3 092 334	292 926	20 252	44.7	11	15.5	9.6
5191	Farm supplies -----	2 361 526	333 752	22 922	41.9	7	16.4	9.8
5192	Books, periodicals, and newspapers-----	3 884 870	227 451	19 461	42.2	17	20.3	7.5
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies-----	1 527 574	123 148	18 132	47.8	12	30.8	10.6
5194	Tobacco and tobacco products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	2 082 716	122 268	18 440	45.3	17	33.3	9.8
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices-----	29 233 124	963 638	32 323	47.8	30	7.0	2.6
50	Durable goods-----	28 742 844	1 211 227	40 844	49.5	24	6.8	2.8
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies-----	119 122 872	3 246 061	32 899	50.2	37	2.0	1.6
502	Furniture and homefurnishings-----	20 265 333	927 397	46 600	42.5	22	11.8	10.5
503	Lumber and other construction materials-----	7 580 000	683 443	30 583	43.0	11	10.4	6.6
504	Professional and commercial equipment and supplies-----	24 764 855	502 236	48 259	51.9	49	18.5	2.5
505	Metals and minerals, except petroleum-----	38 269 551	2 484 311	36 478	48.8	15	3.0	2.9
506	Electrical goods-----	16 294 688	843 770	39 553	56.8	19	8.3	2.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	8 430 778	400 054	39 178	54.1	21	18.1	6.3
508	Machinery, equipment, and supplies-----	18 130 571	1 154 592	38 273	42.3	16	7.8	3.9
509	Miscellaneous durable goods-----	39 864 900	2 372 911	34 804	35.4	17	4.1	.7
51	Nondurable goods-----	29 809 709	782 307	26 081	46.1	38	7.2	2.4
511	Paper and paper products-----	23 267 385	219 903	9 530	56.9	106	7.6	.9
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	94 176 789	741 857	35 868	51.4	127	9.4	1.7
513	Apparel, piece goods, and notions-----	11 631 000	226 044	23 677	38.8	51	27.0	14.4
514	Groceries and related products-----	30 645 760	626 307	33 372	46.2	49	11.5	2.9
515	Farm-product raw materials-----	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products-----	45 282 823	2 254 937	43 932	50.5	20	3.9	1.3
517	Petroleum and petroleum products-----	32 743 587	4 691 716	38 769	33.0	7	2.5	3.2
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages-----	35 438 500	3 150 089	57 089	22.5	11	8.1	.2
519	Miscellaneous nondurable goods-----	9 036 391	731 540	34 244	35.2	12	13.3	5.4
	Agents, brokers, and commission merchants-----	5 742 173	1 107 997	31 449	54.6	5	5.2	.2
50	Durable goods-----	4 651 396	1 063 138	35 408	54.9	4	6.1	.3
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies-----	12 761 888	999 831	21 782	56.3	13	3.9	.2
502	Furniture and homefurnishings-----	3 897 242	1 030 956	31 977	50.0	4	6.2	.2
503	Lumber and other construction materials-----	3 444 698	1 136 209	30 806	54.6	3	5.0	.1
504	Professional and commercial equipment and supplies-----	3 133 915	768 490	42 522	54.3	4	10.2	.3
505	Metals and minerals, except petroleum-----	7 481 392	2 493 797	42 948	52.4	3	3.3	.1
506	Electrical goods-----	4 882 139	1 106 084	37 598	57.2	4	5.9	.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	4 534 378	1 117 959	37 686	55.6	4	6.1	.4
508	Machinery, equipment, and supplies-----	3 075 500	780 470	39 125	56.5	4	8.9	.6
509	Miscellaneous durable goods-----	5 126 007	1 636 421	34 529	46.2	3	4.6	—
51	Nondurable goods-----	8 649 696	1 179 325	25 155	53.9	7	4.0	.1
511	Paper and paper products-----	4 005 449	1 264 879	30 765	47.0	3	5.2	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	5 821 833	1 624 698	33 744	47.0	4	4.4	—
513	Apparel, piece goods, and notions-----	3 168 357	1 152 130	26 494	43.6	3	5.3	.1
514	Groceries and related products-----	19 314 120	1 362 102	26 914	58.3	14	3.4	—
515	Farm-product raw materials-----	11 560 121	509 324	5 252	42.6	23	2.4	.1
516	Chemicals and allied products-----	4 189 840	1 150 578	41 785	55.1	4	6.6	.9
517	Petroleum and petroleum products-----	2 057 481	712 205	17 564	39.7	3	6.2	.1
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages-----	9 152 857	1 941 515	21 242	39.5	5	2.8	—
519	Miscellaneous nondurable goods-----	3 947 464	1 347 915	34 561	49.3	3	5.2	—

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 3. Comparative Statistics for the State: 1992 and 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
		1992 (number)	1987 (number)	1992 (\$1,000)	1987 (\$1,000)	Percent change 1987 to 1992	1992 (\$1,000)	1987 (\$1,000)	Percent change 1987 to 1992	1992 (number)	1987 (number)
	Wholesale trade -----	19 305	18 748	127 343 908	104 110 707	22.3	7 282 750	5 774 132	26.1	260 100	248 661
50	Durable goods-----	13 219	12 924	68 302 594	57 918 451	17.9	4 647 480	3 766 554	23.4	154 185	154 972
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	2 054	2 082	17 384 676	14 486 645	20.0	608 560	539 432	12.8	24 809	25 857
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	303	334	10 545 618	9 664 538	9.1	128 163	129 850	-1.3	5 236	6 302
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	1 251	1 285	4 644 659	3 839 413	21.0	354 872	328 950	7.9	14 784	15 570
5014	Tires and tubes -----	195	169	2 029 563	828 816	144.9	92 996	47 143	97.3	2 987	1 915
5015	Motor vehicle parts, used -----	305	294	164 836	153 878	7.1	32 529	33 489	-2.9	1 802	2 070
502	Furniture and homefurnishings -----	497	437	2 053 706	1 592 477	29.0	162 588	134 114	21.2	5 577	5 716
5021	Furniture -----	236	196	771 773	570 355	35.3	72 299	58 535	23.5	2 559	2 410
5023	Homefurnishings -----	261	241	1 281 933	1 022 122	25.4	90 289	75 579	19.5	3 018	3 306
503	Lumber and other construction materials -----	754	674	3 114 056	2 861 863	8.8	228 499	174 394	31.0	7 777	7 295
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	307	261	1 506 735	1 216 156	23.9	103 873	75 383	37.8	3 538	3 106
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	153	118	416 503	294 954	41.2	38 492	26 203	46.9	1 349	1 098
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	143	121	790 531	787 103	.4	52 610	34 955	50.5	1 658	1 405
5039	Construction materials, n.e.c.-----	151	174	400 287	563 650	-29.0	33 524	37 853	-11.4	1 232	1 686
504	Professional and commercial equipment and supplies-----	1 804	1 766	8 711 579	6 084 589	43.2	953 018	741 153	28.6	27 896	27 848
5043	Photographic equipment and supplies -----	51	54	791 497	659 443	20.0	32 230	22 793	41.4	940	857
5044	Office equipment -----	335	468	1 121 853	922 688	21.6	194 611	187 872	3.6	6 644	7 869
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	618	491	3 491 387	2 465 864	41.6	385 208	291 710	32.1	9 588	8 845
5046	Commercial equipment, n.e.c.-----	214	235	566 209	572 889	-1.2	74 150	71 107	4.3	2 636	3 189
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies-----	424	334	1 961 501	976 016	101.0	189 502	99 020	91.4	5 295	3 911
5048	Ophthalmic goods -----	52	63	137 282	114 625	19.8	24 264	18 674	29.9	1 134	1 087
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.-----	110	121	641 850	373 064	72.0	53 053	49 977	6.2	1 659	2 090
505	Metals and minerals, except petroleum-----	763	777	8 411 441	8 663 003	-2.9	362 393	297 160	22.0	10 535	10 111
5051	Metals service centers and offices -----	708	705	7 440 057	7 819 957	-4.9	346 907	283 976	22.2	10 230	9 722
5052	Coal and other minerals and ores -----	55	72	971 384	843 046	15.2	15 486	13 184	17.5	305	389
506	Electrical goods -----	1 538	1 439	7 762 742	8 078 513	-3.9	550 234	484 415	13.6	17 214	18 632
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	822	740	3 985 800	3 502 656	13.8	287 154	241 928	18.7	9 079	9 316
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	116	156	1 459 929	2 477 688	-41.1	52 833	68 301	-22.6	1 744	2 576
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.-----	600	543	2 317 013	2 098 169	10.4	210 247	174 186	20.7	6 391	6 740
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	1 063	1 068	3 425 805	2 778 231	23.3	348 251	286 410	21.6	12 407	12 592
5072	Hardware -----	371	371	1 363 945	1 045 651	30.4	158 329	122 571	29.2	5 931	5 395
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	401	410	1 310 732	1 078 377	21.5	113 368	94 267	20.3	3 963	4 203
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	233	221	576 874	505 246	14.2	56 958	52 910	7.7	1 900	2 334
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	58	66	174 254	148 957	17.0	19 596	16 662	17.6	613	660
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 546	3 515	12 869 826	9 501 176	35.5	1 095 258	862 504	27.0	35 233	34 776
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	197	200	785 656	1 049 801	-25.2	91 506	94 249	-2.9	2 838	3 239
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	393	468	1 440 553	1 427 031	.9	94 929	88 955	6.7	3 974	4 276
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 615	1 495	4 445 352	3 043 661	46.1	475 444	324 188	46.7	14 174	12 340
5085	Industrial supplies -----	930	892	4 253 416	3 346 379	27.1	317 155	272 180	16.5	10 018	10 766
5087	Service establishment equipment and supplies -----	324	384	546 671	404 150	35.3	82 049	62 416	31.5	3 210	3 312
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	87	76	1 398 178	230 154	507.5	34 175	20 516	66.6	1 019	843
509	Miscellaneous durable goods -----	1 200	1 166	4 568 763	3 871 954	18.0	338 679	246 972	37.1	12 737	12 145
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	189	170	683 165	577 606	18.3	48 376	34 666	39.5	1 911	1 730
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	97	107	583 370	232 873	150.5	54 520	22 333	144.1	1 692	1 214
5093	Scrap and waste materials -----	473	460	1 682 766	1 580 822	6.4	156 403	117 226	33.4	5 825	5 467
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	116	135	234 323	288 631	-18.8	23 092	20 287	13.8	946	982
5099	Durable goods, n.e.c.-----	325	294	1 385 139	1 192 022	16.2	56 288	52 460	7.3	2 363	2 752
51	Nondurable goods-----	6 086	5 824	59 041 314	46 192 256	27.8	2 635 270	2 007 578	31.3	105 915	93 689
511	Paper and paper products -----	827	718	4 964 639	4 402 274	12.8	347 109	265 803	30.6	20 097	15 996
5111	Printing and writing paper -----	117	83	1 460 965	1 663 903	-12.2	62 174	61 103	1.8	1 664	1 773
5112	Stationery and office supplies -----	481	396	1 780 508	937 899	89.8	175 615	118 527	48.2	14 948	10 844
5113	Industrial and personal service paper -----	229	239	1 723 166	1 800 472	-4.3	109 320	86 173	26.9	3 485	3 379
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	204	139	6 213 030	2 767 404	124.5	229 136	126 161	81.6	9 937	5 945
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	204	139	6 213 030	2 767 404	124.5	229 136	126 161	81.6	9 937	5 945
513	Apparel, piece goods, and notions -----	274	239	1 107 700	1 269 778	-12.8	70 943	50 389	40.8	2 766	2 549
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	65	70	215 896	125 272	72.3	12 913	11 013	17.3	501	584
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	117	64	626 079	214 356	192.1	46 526	17 081	172.4	1 837	952
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	63	70	200 205	138 507	44.5	7 211	6 636	8.7	297	440
5139	Footwear -----	29	35	65 520	791 643	-91.7	4 293	15 659	-72.6	131	573
514	Groceries and related products -----	1 295	1 303	19 894 489	15 280 833	30.2	925 587	726 482	27.4	33 497	30 490
5141	Groceries, general line -----	153	135	5 531 780	3 199 392	72.9	192 734	139 151	38.5	7 171	5 597
5142	Packaged frozen foods -----	115	93	2 115 364	1 191 528	77.5	79 810	54 644	46.1	2 793	2 132
5143	Dairy products, except dried or canned -----	110	120	1 909 269	963 080	98.2	179 715	39 659	353.2	4 210	1 781
5144	Poultry and poultry products -----	48	58	282 219	310 674	-9.2	22 158	18 494	19.8	1 273	1 203
5145	Confectionery -----	130	132	979 363	570 437	71.7	55 781	35 631	56.6	2 731	1 784

Table 3. Comparative Statistics for the State: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
		1992 (number)	1987 (number)	1992 (\$1,000)	1987 (\$1,000)	Percent change 1987 to 1992	1992 (\$1,000)	1987 (\$1,000)	Percent change 1987 to 1992	1992 (number)	1987 (number)
Wholesale trade—Con.											
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	27	16	74 456	46 486	60.2	6 255	4 464	40.1	334	207
5147	Meats and meat products	109	131	1 640 911	1 593 976	2.9	51 712	76 000	-32.0	2 244	3 343
5148	Fresh fruits and vegetables	154	148	1 169 992	825 092	41.8	70 933	49 773	42.5	2 588	2 281
5149	Groceries and related products, n.e.c.	449	470	6 191 135	6 580 168	-5.9	266 489	308 666	-13.7	10 153	12 162
515	Farm-product raw materials	425	473	3 601 005	3 506 332	2.7	76 218	74 331	2.5	3 933	4 418
5153	Grain and field beans	311	347	2 559 877	2 445 720	4.7	60 775	59 648	1.9	2 591	3 038
5154	Livestock	83	94	913 454	941 439	-3.0	9 848	10 068	-2.2	945	1 061
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	31	32	127 674	119 173	7.1	5 595	4 615	21.2	397	319
516	Chemicals and allied products	712	626	8 796 348	7 608 544	15.6	337 265	248 170	35.9	9 347	9 444
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	180	147	1 514 273	1 576 091	-3.9	57 572	41 314	39.4	1 815	1 346
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	532	479	7 282 075	6 032 453	20.7	279 693	206 856	35.2	7 532	8 098
517	Petroleum and petroleum products	555	627	6 676 345	5 983 222	11.6	124 042	113 327	9.5	4 853	5 098
5171	Petroleum bulk stations and terminals	419	479	4 854 624	5 357 259	-9.4	93 613	92 441	1.3	3 766	4 166
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	136	148	1 821 721	625 963	191.0	30 429	20 886	45.7	1 087	932
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	186	197	1 792 237	1 472 971	21.7	161 167	142 738	12.9	5 084	5 426
5181	Beer and ale	102	139	1 201 080	944 594	27.2	128 608	110 804	16.1	3 764	3 925
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	84	58	591 157	528 377	11.9	32 559	31 934	2.0	1 320	1 501
519	Miscellaneous nondurable goods	1 608	1 502	5 995 521	3 900 898	53.7	363 803	260 177	39.8	16 401	14 323
5191	Farm supplies	558	601	1 411 825	1 061 482	33.0	88 517	71 300	24.1	3 808	3 991
5192	Books, periodicals, and newspapers	147	139	672 617	420 133	60.1	53 131	42 001	26.5	2 372	2 396
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	146	130	237 593	161 484	47.1	32 026	21 600	48.3	1 709	1 209
5194	Tobacco and tobacco products	72	74	1 541 045	990 251	55.6	40 814	28 312	44.2	2 047	1 655
5198	Paints, varnishes, and supplies	154	165	989 179	317 032	212.0	65 341	33 044	97.7	2 477	1 597
5199	Nondurable goods, n.e.c.	531	393	1 143 262	950 516	20.3	83 974	63 920	31.4	3 988	3 475
50	Merchant wholesalers	15 370	14 767	63 803 729	49 975 883	27.7	5 216 390	4 165 708	25.2	195 864	188 313
50	Durable goods	10 683	10 369	33 812 510	27 632 531	22.4	3 487 511	2 814 480	23.9	124 857	124 787
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	1 879	1 910	6 004 301	5 165 335	16.2	479 987	430 519	11.5	20 517	21 641
5012	Automobiles and other motor vehicles	265	278	2 505 259	2 519 277	-6	103 244	91 912	12.3	3 992	4 374
5013	Motor vehicle supplies and new parts	1 127	1 189	2 547 291	2 164 901	17.7	288 296	275 933	4.5	12 533	13 763
5014	Tires and tubes	182	149	786 915	327 279	140.4	55 918	29 185	91.6	2 190	1 434
5015	Motor vehicle parts, used	305	294	164 836	153 878	7.1	32 529	33 489	-2.9	1 802	2 070
502	Furniture and homefurnishings	379	327	1 151 893	1 083 614	6.3	124 094	121 501	2.1	4 643	5 274
5021	Furniture	173	147	467 652	429 764	8.8	61 597	52 953	16.3	2 236	2 206
5023	Homefurnishings	206	180	684 241	653 850	4.6	62 497	68 548	-8.8	2 407	3 068
503	Lumber and other construction materials	603	534	2 230 000	1 831 920	21.7	192 766	146 226	31.8	6 610	6 247
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	263	220	1 270 708	1 035 834	22.7	93 281	68 868	35.4	3 183	2 867
5032	Brick, stone, and related construction materials	112	93	281 180	189 259	48.6	30 056	21 614	39.1	1 060	917
5033	Roofing, siding, and insulation materials	107	89	458 874	348 796	31.6	42 401	27 084	56.6	1 332	1 167
5039	Construction materials, n.e.c.	121	132	219 238	258 031	-15.0	27 028	28 660	-5.7	1 035	1 296
504	Professional and commercial equipment and supplies	1 511	1 415	4 505 439	2 797 120	61.1	566 866	402 960	40.7	19 826	17 958
5043	Photographic equipment and supplies	43	41	(D)	(D)		(D)	(D)	FF	FF	FF
5044	Office equipment	279	399	591 308	579 295	2.1	116 851	116 552	.3	4 683	5 633
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	523	339	1 733 201	708 646	144.6	163 837	97 582	67.9	5 549	3 686
5046	Commercial equipment, n.e.c.	193	205	474 624	447 089	6.2	70 710	60 389	17.1	2 535	2 834
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	338	278	1 183 149	629 393	88.0	141 710	73 226	93.5	4 189	3 095
5048	Ophthalmic goods	42	55	102 633	(D)	19 164	(D)	(D)	GG	979	GG
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	93	98	(D)	249 787	(D)	27 327	(D)	GG	1 179	1 179
505	Metals and minerals, except petroleum	577	587	4 279 756	3 763 234	13.7	299 884	262 410	14.3	8 873	9 049
5051	Metals service centers and offices	538	539	3 929 298	3 387 459	16.0	288 004	254 602	13.1	8 631	8 798
5052	Coal and other minerals and ores	39	48	350 458	375 775	-6.7	11 880	7 808	52.2	242	251
506	Electrical goods	1 037	939	3 376 657	2 856 951	18.2	365 451	302 810	20.7	12 470	12 914
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	539	481	1 717 233	1 523 267	12.7	190 630	168 671	13.0	6 447	6 936
5064	Electrical appliances, television and radio sets	84	109	542 707	492 010	10.3	40 270	33 982	18.5	1 464	1 483
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	414	349	1 116 717	841 674	32.7	134 551	100 157	34.3	4 559	4 495
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	866	870	2 322 127	1 943 154	19.5	281 809	243 862	15.6	10 689	11 203
5072	Hardware	311	301	1 001 286	815 017	22.9	128 382	108 409	18.4	5 272	4 980
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	324	335	802 404	659 783	21.6	89 660	79 696	12.5	3 281	3 686
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	184	182	396 776	362 910	9.3	47 523	41 675	14.0	1 602	1 984
5078	Refrigeration equipment and supplies	47	52	121 661	105 444	15.4	16 244	14 082	15.4	534	553
508	Machinery, equipment, and supplies	2 792	2 774	6 546 250	5 395 414	21.3	860 154	674 933	27.4	29 133	28 944
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	180	176	663 970	(D)	(D)	86 186	(D)	2 703	HH	HH
5083	Farm and garden machinery and equipment	374	440	807 401	705 146	14.5	76 776	65 846	16.6	3 421	3 629
5084	Industrial machinery and equipment	1 140	1 038	2 595 029	1 829 244	41.9	355 342	249 482	42.4	11 014	9 931
5085	Industrial supplies	744	704	1 927 679	1 682 122	14.6	241 610	209 424	15.4	8 179	8 768
5087	Service establishment equipment and supplies	291	358	393 668	354 696	11.0	74 280	59 460	24.9	2 982	3 166
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	63	58	158 503	(D)	(D)	25 960	(D)	834	FF	FF
509	Miscellaneous durable goods	1 039	1 013	3 396 087	2 795 789	21.5	316 500	229 259	38.1	12 096	11 557
5091	Sporting and recreational goods and supplies	158	142	445 239	404 766	10.0	42 197	29 162	44.7	1 783	1 593
5092	Toys and hobby goods and supplies	84	96	539 807	(D)	(D)	53 281	(D)	1 649	GG	GG
5093	Scrap and waste materials	458	441	1 648 080	1 432 334	15.1	154 045	115 188	33.7	5 739	5 397
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	107	124	222 904	(D)	(D)	22 685	(D)	931	FF	FF
5099	Durable goods, n.e.c.	232	210	540 057	494 848	9.1	44 292	44 470	-4	1 994	2 437

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-23

Table 3. Comparative Statistics for the State: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
		1992 (number)	1987 (number)	1992 (\$1,000)	1987 (\$1,000)	Percent change 1987 to 1992	1992 (\$1,000)	1987 (\$1,000)	Percent change 1987 to 1992	1992 (number)	1987 (number)
Merchant wholesalers—Con.											
51	Nondurable goods	4 687	4 398	29 991 219	22 343 352	34.2	1 728 879	1 351 228	27.9	71 007	63 526
511	Paper and paper products	645	543	2 232 406	1 807 532	23.5	234 641	174 156	34.7	8 846	7 596
5111	Printing and writing paper	83	58	739 808	709 013	4.3	47 950	43 824	9.4	1 308	1 318
5112	Stationery and office supplies	395	318	757 646	475 767	59.2	99 693	66 752	49.3	4 726	3 637
5113	Industrial and personal service paper	167	167	734 952	622 752	18.0	86 998	63 580	36.8	2 812	2 641
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	173	117	4 353 809	1 746 093	149.3	141 172	71 223	98.2	7 482	3 888
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	173	117	4 353 809	1 746 093	149.3	141 172	71 223	98.2	7 482	3 888
513	Apparel, piece goods, and notions	207	178	802 331	390 844	105.3	53 462	35 570	50.3	2 046	1 959
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	50	54	(D)	100 887	(D)	10 352	(D)	EE	544	
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	90	52	430 462	172 520	149.5	32 494	13 691	137.3	1 266	794
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	45	50	151 313	56 903	165.9	5 973	5 154	15.9	227	382
5139	Footwear	22	22	(D)	60 534	(D)	6 373	(D)	CC	239	
514	Groceries and related products	911	930	10 018 901	8 175 161	22.6	507 516	451 924	12.3	20 511	20 294
5141	Groceries, general line	117	104	4 443 545	2 581 344	72.1	170 863	127 364	34.2	6 257	5 053
5142	Packaged frozen foods	73	58	1 334 978	786 761	69.7	63 114	44 482	41.9	2 211	1 679
5143	Dairy products, except dried or canned	80	92	442 802	461 740	-4.1	29 393	28 185	4.3	1 104	1 326
5144	Poultry and poultry products	42	52	220 006	259 030	-15.1	21 002	16 416	27.9	1 185	1 120
5145	Confectionery	80	86	180 657	149 888	20.5	16 389	12 908	27.0	898	859
5146	Fish and seafoods	27	16	74 456	46 486	60.2	6 255	4 464	40.1	334	207
5147	Meats and meat products	91	108	733 134	1 225 538	-40.2	41 684	65 047	-35.9	1 910	2 895
5148	Fresh fruits and vegetables	149	135	(D)	717 830	(D)	47 380	(D)	HH	2 219	
5149	Groceries and related products, n.e.c.	252	279	(D)	1 946 544	(D)	105 678	(D)	HH	4 936	
515	Farm-product raw materials	392	434	3 219 521	2 951 864	9.1	72 284	69 277	4.3	3 184	3 632
5153	Grain and field beans	309	347	(D)	2 445 720	(D)	59 648	(D)	HH	3 038	
5154	Livestock	59	61	581 525	423 235	37.4	6 796	5 349	27.1	392	346
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	24	26	(D)	62 909	(D)	4 280	(D)	CC	248	
516	Chemicals and allied products	459	373	1 695 650	1 177 170	44.0	191 448	116 759	64.0	6 009	4 523
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	112	80	439 194	378 112	16.2	39 885	25 082	59.0	1 418	898
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	347	293	1 256 456	799 058	57.2	151 563	91 677	65.3	4 591	3 625
517	Petroleum and petroleum products	385	402	1 938 460	1 727 555	12.2	83 981	72 547	15.8	3 777	3 789
5171	Petroleum bulk stations and terminals	276	284	1 374 803	1 349 746	1.9	64 482	56 075	15.0	2 934	2 981
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	109	118	563 657	377 809	49.2	19 499	16 472	18.4	843	808
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	175	184	1 586 413	1 167 106	35.9	157 897	135 967	16.1	5 006	5 212
5181	Beer and ale	101	138	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	HH	HH	
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	74	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	GG	GG	
519	Miscellaneous nondurable goods	1 340	1 237	4 143 728	3 200 027	29.5	286 478	223 805	28.0	14 146	12 633
5191	Farm supplies	502	542	1 185 486	896 286	32.3	81 418	63 785	27.6	3 552	3 620
5192	Books, periodicals, and newspapers	100	94	388 487	250 179	55.3	33 240	30 234	9.9	1 708	1 845
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	136	123	207 750	151 538	37.1	30 588	20 915	46.2	1 687	1 192
5194	Tobacco and tobacco products	71	74	(D)	990 251	(D)	28 312	(D)	GG	1 655	
5198	Paints, varnishes, and supplies	88	91	183 279	208 575	-12.1	27 642	24 635	12.2	1 499	1 194
5199	Nondurable goods, n.e.c.	443	313	(D)	703 198	(D)	55 924	(D)	HH	3 127	
Manufacturers' sales branches and sales offices											
50	Durable goods	1 743	1 911	50 953 336	44 022 605	15.7	1 709 094	1 329 948	28.5	52 876	49 060
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	86	95	10 244 567	8 499 870	20.5	103 829	89 922	15.5	3 156	2 937
502	Furniture and homefurnishings	27	23	547 164	258 107	112.0	27 494	5 835	371.2	590	180
503	Lumber and other construction materials	88	76	667 040	760 998	-12.3	29 849	22 628	31.9	976	870
504	Professional and commercial equipment and supplies	152	233	3 764 258	3 066 641	22.7	361 702	325 317	11.2	7 495	9 378
505	Metals and minerals, except petroleum	89	78	3 405 990	4 294 574	-20.7	50 011	20 568	143.1	1 371	635
506	Electrical goods	170	194	2 770 097	3 792 353	-27.0	129 853	136 336	-4.8	3 283	4 179
507	Hardware, plumbing and heating equipment and supplies	54	42	455 262	355 335	28.1	44 584	24 869	79.3	1 138	798
508	Machinery, equipment, and supplies	266	272	4 822 732	2 942 665	63.9	159 866	132 844	20.3	4 177	4 019
509	Miscellaneous durable goods	10	11	398 649	171 287	132.7	5 847	4 067	43.8	168	129
51	Nondurable goods	801	887	23 877 577	19 880 775	20.1	796 059	567 562	40.3	30 522	25 935
511	Paper and paper products	104	105	2 419 808	2 238 590	8.1	104 869	83 652	25.4	11 004	8 153
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	19	17	1 789 359	975 397	83.4	86 513	53 673	61.2	2 412	2 018
513	Apparel, piece goods, and notions	11	9	127 941	(D)	(D)	13 401	(D)	EE	566	
514	Groceries and related products	217	220	6 650 130	5 127 480	29.7	354 339	231 203	53.3	10 618	8 270
515	Farm-product raw materials	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products	147	159	6 656 575	6 097 074	9.2	129 688	118 408	9.5	2 952	4 570
517	Petroleum and petroleum products	143	202	4 682 333	4 171 721	12.2	38 691	37 728	2.6	998	1 122
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	6	141 754	222 097	-36.2	2 569	4 960	-48.2	45	133
519	Miscellaneous nondurable goods	156	169	1 409 677	(D)	(D)	65 989	(D)	GG	1 927	
Agents, brokers, and commission merchants											
50	Durable goods	2 192	2 070	12 586 843	10 112 219	24.5	357 266	278 476	28.3	11 360	11 288
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	89	77	1 135 808	821 440	38.3	24 744	18 991	30.3	1 136	1 279
502	Furniture and homefurnishings	91	87	354 649	250 756	41.4	11 000	6 778	62.3	344	262
503	Lumber and other construction materials	63	64	217 016	268 945	-19.3	5 884	5 540	6.2	191	178
504	Professional and commercial equipment and supplies	141	118	441 882	220 828	100.1	24 450	12 876	89.9	575	512
505	Metals and minerals, except petroleum	97	112	725 695	605 195	19.9	12 498	14 182	-11.9	291	427
506	Electrical goods	331	306	1 615 988	1 429 209	13.1	54 930	45 269	21.3	1 461	1 539

Table 3. Comparative Statistics for the State: 1992 and 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
		1992 (number)	1987 (number)	1992 (\$1,000)	1987 (\$1,000)	Percent change 1987 to 1992	1992 (\$1,000)	1987 (\$1,000)	Percent change 1987 to 1992	1992 (number)	1987 (number)
	Agents, brokers, and commission merchants —Con.										
50	Durable goods —Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	143	156	648 416	479 742	35.2	21 858	17 679	23.6	580	591
508	Machinery, equipment, and supplies	488	469	1 500 844	1 163 097	29.0	75 238	54 727	37.5	1 923	1 813
509	Miscellaneous durable goods	151	142	774 027	904 878	-14.5	16 332	13 646	19.7	473	459
51	Nondurable goods -----	598	539	5 172 518	3 968 129	30.4	110 332	88 788	24.3	4 386	4 228
511	Paper and paper products	78	70	312 425	356 152	-12.3	7 599	7 995	-5.0	247	247
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12	5	69 862	45 914	52.2	1 451	1 265	14.7	43	39
513	Apparel, piece goods, and notions	56	52	177 428	(D)	(D)	4 080	(D)	(D)	154	CC
514	Groceries and related products	167	153	3 225 458	1 978 192	63.1	63 732	43 355	47.0	2 368	1 926
515	Farm-product raw materials	33	39	381 484	554 468	-31.2	3 934	5 054	-22.2	749	786
516	Chemicals and allied products	106	94	444 123	334 300	32.9	16 129	13 003	24.0	386	351
517	Petroleum and petroleum products	27	23	55 552	83 946	-33.8	1 370	3 052	-55.1	78	187
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7	7	64 070	83 768	-23.5	701	1 811	-61.3	33	81
519	Miscellaneous nondurable goods	112	96	442 116	(D)	11 336	(D)	(D)	328	EE	

Table 4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Ohio -----	19 305	127 343 908	7 282 750	260 100	15 370	63 803 729	5 216 390	195 864	3 935	63 540 179
Adams County -----	17	24 317	1 067	81	16	(D)	(D)	BB	1	(D)
West Union -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
Balance of county -----	15	(D)	(D)	BB	14	(D)	(D)	BB	1	(D)
Allen County -----	222	1 275 227	80 343	3 312	201	1 066 743	76 295	3 164	21	208 484
Bluffton (part) ▲ -----	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
Delphos (part) ▲ -----	17	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	EE	1	(D)
Fort Shawnee -----	5	4 408	526	23	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
Lima -----	118	363 570	30 070	1 325	107	268 210	28 513	1 276	11	95 360
Balance of county -----	77	784 201	37 829	1 478	70	673 787	35 474	1 394	7	110 414
Ashland County -----	59	155 266	9 762	368	48	102 127	8 191	330	11	53 139
Ashland -----	37	116 977	7 516	267	28	(D)	(D)	CC	9	(D)
Loudonville (part) ▲ -----	9	13 446	1 274	53	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county -----	13	24 843	972	48	12	(D)	(D)	BB	1	(D)
Ashtabula County -----	94	127 875	12 690	666	86	108 732	11 800	621	8	19 143
Ashtabula -----	34	48 232	4 514	235	31	41 120	4 195	218	3	7 112
Conneaut -----	8	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
Geneva -----	6	3 774	799	50	6	3 774	799	50	—	—
Jefferson (Ashtabula County) -----	5	8 549	1 040	42	5	8 549	1 040	42	—	—
North Kingsville -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
Balance of county -----	39	(D)	(D)	EE	35	(D)	(D)	EE	4	(D)
Athens County -----	39	63 953	7 765	344	36	50 255	6 902	319	3	13 698
Athens -----	26	43 525	6 138	272	24	(D)	(D)	EE	2	(D)
Nelsonville -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Balance of county -----	13	20 428	1 627	72	12	(D)	(D)	BB	1	(D)
Auglaize County -----	61	222 488	15 367	580	53	150 210	8 206	372	8	72 278
Minster -----	9	40 909	8 569	234	7	(D)	(D)	CC	2	(D)
New Bremen -----	3	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	—	—
St. Marys -----	9	18 719	1 891	63	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
Wapakoneta -----	19	75 157	2 312	110	18	(D)	(D)	CC	1	(D)
Balance of county -----	21	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	BB	4	34 155
Belmont County -----	82	157 789	13 590	675	77	128 440	12 428	625	5	29 349
Barnesville -----	8	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
Bellaire -----	14	19 883	2 092	104	13	(D)	(D)	BB	1	(D)
Martins Ferry -----	14	21 828	2 092	116	14	21 828	2 092	116	—	—
St. Clairsville -----	18	26 978	1 627	86	17	(D)	(D)	BB	1	(D)
Shadyside -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
Balance of county -----	26	(D)	(D)	EE	25	63 825	6 729	312	1	(D)
Brown County -----	26	86 404	7 927	441	17	25 894	1 525	96	9	60 510
Georgetown -----	6	18 563	1 095	65	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
Balance of county -----	20	67 841	6 832	376	13	(D)	(D)	BB	7	(D)
Butler County -----	438	2 903 695	184 989	6 333	334	1 485 960	123 424	4 418	104	1 417 735
Fairfield (part) ▲ -----	87	(D)	(D)	GG	67	(D)	FF	20	—	(D)
Hamilton -----	94	538 226	48 501	1 693	77	269 492	24 193	857	17	268 734
Middletown (part) ▲ -----	53	595 953	20 924	724	42	116 217	11 764	439	11	479 736
Monroe (part) ▲ -----	13	64 415	7 059	184	11	(D)	(D)	CC	2	(D)
New Miami -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-25

TIPS [UPF] BATCH_329 [UFCB,D_SIPES] UFCEN 12/14/94 10:33 AM MACHINE: EPCV21 DATA:W_OH_TIPS.DAT;1 12/13/94 14:32:00 TAPE: NO reel FRAME: 17 TSF:W_OH_TIPS92.DAT;1 12/13/94 14:33:00 UFT:W_OH_TIPS93.DAT;1 12/13/94 14:33:15 META:W_OH_TIPS96.DAT;1 12/13/94 14:37:06

Table 4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Ohio—Con.										
Butler County—Con.										
Oxford	8	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
Sharonville (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	1	(D)
Trenton	1	(D)	(D)	AA	—	—	—	—	—	—
Balance of county	182	1 061 090	75 399	2 591	130	622 092	57 589	2 041	52	438 998
Carroll County	29	54 252	4 235	206	23	39 911	3 873	171	6	14 341
Carrollton	14	37 949	2 278	125	11	26 223	2 102	98	3	11 726
Minerva (part) ▲	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
Balance of county	12	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
Champaign County	47	204 386	11 986	510	42	(D)	(D)	EE	5	(D)
Urbana	24	(D)	(D)	EE	19	(D)	(D)	EE	5	(D)
Balance of county	23	(D)	(D)	CC	23	(D)	(D)	CC	—	—
Clark County	168	849 561	49 568	2 280	153	695 786	41 693	2 004	15	153 775
Enon	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
New Carlisle	8	14 502	2 573	102	8	14 502	2 573	102	—	—
Springfield	108	687 907	33 776	1 590	96	539 543	26 436	1 335	12	148 364
Balance of county	50	(D)	(D)	FF	47	(D)	(D)	FF	3	5 411
Clermont County	158	559 929	43 914	1 566	119	435 759	37 732	1 414	39	124 170
Loveland (part) ▲	13	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	4	(D)
Milford (part) ▲	31	(D)	(D)	CC	21	(D)	(D)	CC	10	48 003
Balance of county	114	361 186	32 619	1 186	89	(D)	(D)	GG	25	(D)
Clinton County	58	136 946	10 570	408	51	130 688	10 137	395	7	6 258
Blanchester (part) ▲	7	4 949	531	28	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
Sabina	6	26 514	1 993	53	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
Wilmington	27	73 115	6 085	233	27	73 115	6 085	233	—	—
Balance of county	18	32 368	1 961	94	15	(D)	(D)	BB	3	(D)
Columbiana County	131	263 921	18 451	884	113	192 940	16 206	809	18	70 981
Columbiana (part) ▲	12	31 639	2 119	101	9	(D)	(D)	BB	3	(D)
East Liverpool	15	32 384	2 045	100	13	(D)	(D)	BB	2	(D)
East Palestine	10	10 451	514	27	6	(D)	(D)	AA	4	(D)
Lisbon	10	19 587	2 634	101	10	19 587	2 634	101	—	—
Minerva (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salem	33	38 787	4 163	192	28	29 523	3 691	174	5	9 264
Wellsville	3	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
Balance of county	48	(D)	(D)	EE	45	91 407	6 357	333	3	(D)
Coshocton County	36	129 455	4 505	232	32	(D)	(D)	CC	4	(D)
Coshocton	23	33 094	2 805	167	21	(D)	(D)	CC	2	(D)
Balance of county	13	96 361	1 700	65	11	(D)	(D)	BB	2	(D)
Crawford County	64	184 765	13 956	716	59	(D)	(D)	FF	5	(D)
Bucyrus	20	72 854	6 994	365	18	(D)	(D)	EE	2	(D)
Crestline (part) ▲	8	27 639	2 387	99	8	27 639	2 387	99	—	—
Galion	18	(D)	(D)	CC	16	(D)	(D)	CC	2	(D)
Balance of county	18	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	BB	1	(D)
Cuyahoga County	3 608	28 041 751	1 694 354	56 097	2 699	12 352 609	1 177 202	39 830	909	15 689 142
Bay Village	30	53 847	3 511	93	16	19 942	1 809	63	14	33 905
Beachwood	156	1 543 922	67 462	1 937	99	330 673	41 094	1 385	57	213 249
Bedford	37	121 907	9 526	339	27	94 570	7 177	253	10	27 337
Bedford Heights	71	1 533 068	89 552	2 966	61	1 431 411	83 220	2 796	10	101 657
Berea	35	155 144	7 807	257	24	22 398	4 346	180	11	132 746
Brecksville	51	803 332	29 826	844	22	(D)	(D)	EE	29	(D)
Broadview Heights	44	214 350	20 212	533	30	141 417	15 664	425	14	72 933
Brooklyn	27	292 449	32 642	3 993	25	(D)	(D)	EE	2	(D)
Brook Park	72	270 553	22 447	840	61	177 886	17 672	722	11	92 667
Chagrin Falls	51	154 950	11 791	324	32	69 759	10 064	287	19	85 191
Cleveland	1 062	6 109 961	573 576	18 365	924	3 781 762	438 403	15 117	138	2 328 199
Cleveland Heights	41	34 586	3 815	156	29	19 445	2 986	126	12	15 141
East Cleveland	10	41 225	2 891	103	8	(D)	(D)	BB	2	(D)
Euclid	84	289 947	24 216	862	63	192 574	21 100	751	21	97 373
Fairview Park	24	43 420	2 256	97	14	7 184	1 247	69	10	36 236
Garfield Heights	60	271 650	29 345	1 004	48	176 475	25 435	881	12	95 175
Gates Mills	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
Highland Heights	44	169 612	26 186	926	35	126 487	24 219	851	9	43 125
Independence	106	3 380 723	94 799	2 280	52	199 875	18 976	497	54	3 180 848
Lakewood	86	211 306	16 253	646	65	106 867	10 180	354	21	104 439
Lyndhurst	30	49 834	3 874	88	22	17 744	2 331	68	8	32 090
Maple Heights	41	476 275	36 471	1 584	35	436 812	33 316	1 458	6	39 463
Mayfield	26	143 652	11 503	387	18	79 023	8 593	314	8	64 629
Mayfield Heights	21	76 237	5 706	278	17	60 076	5 228	267	4	16 161
Middleburg Heights	108	1 023 744	43 384	1 291	67	288 088	23 102	709	41	735 656
Moreland Hills	8	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	AA	3	(D)
North Olmsted	55	389 713	8 989	376	36	37 960	3 961	240	19	351 753
North Royalton	62	138 027	10 735	371	53	104 845	8 592	309	9	33 182
Oakwood (Cuyahoga County)	36	422 777	14 302	494	30	(D)	(D)	EE	6	(D)
Olmsted Falls	9	13 721	1 120	43	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
Orange	4	65 582	2 133	65	4	65 582	2 133	65	—	—
Parma	80	340 623	26 357	860	64	130 103	18 652	591	16	210 520
Parma Heights	17	146 170	2 249	121	11	(D)	(D)	BB	6	(D)
Pepper Pike	21	60 094	2 645	71	12	20 555	1 492	47	9	39 539
Richmond Heights	20	102 345	8 353	261	12	64 908	7 308	223	8	37 437
Rocky River	104	538 419	14 054	367	58	61 646	5 458	183	46	476 773
Seven Hills	27	298 014	10 190	284	16	83 620	6 189	176	11	214 394
Shaker Heights	54	360 790	14 391	488	32	46 626	7 741	282	22	314 164
Solon	148	1 758 324	100 941	2 862	102	1 021 881	71 101	1 989	46	736 443
South Euclid	28	17 623	1 849	89	25	(D)	(D)	BB	3	(D)

OH-26 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

**Table 4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Ohio—Con.										
Cuyahoga County—Con.										
Strongsville -----	97	928 874	45 127	1 363	67	286 215	26 177	980	30	642 659
University Heights -----	17	(D)	(D)	BB	14	(D)	(D)	BB	3	(D)
Warrensville Heights -----	79	451 773	34 655	959	60	168 491	24 126	664	19	283 282
Westlake -----	176	2 373 997	73 090	2 031	105	614 655	43 406	1 307	71	1 759 342
Balance of county -----	247	2 013 293	151 515	4 717	190	1 155 577	113 031	3 757	57	857 716
Darke County -----	90	312 852	25 653	1 016	82	282 169	21 439	862	8	30 683
Greenville -----	40	102 021	13 850	518	35	77 456	9 857	371	5	24 565
Balance of county -----	50	210 831	11 803	498	47	204 713	11 582	491	3	6 118
Defiance County -----	63	185 134	12 990	520	58	178 962	12 471	495	5	6 172
Defiance -----	29	52 895	5 310	202	25	(D)	(D)	CC	4	(D)
Hicksville -----	10	40 619	1 985	104	10	40 619	1 985	104	—	—
Balance of county -----	24	91 620	5 695	214	23	(D)	(D)	CC	1	(D)
Delaware County -----	114	465 817	26 644	875	78	175 159	18 765	684	36	290 658
Columbus (part) ▲ -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Delaware -----	34	176 175	6 182	272	22	33 417	3 734	169	12	142 758
Dublin (part) ▲ -----	8	(D)	BB	1	(D)	(D)	(D)	AA	7	(D)
Westerville (part) ▲ -----	12	57 059	5 733	162	10	(D)	(D)	CC	2	(D)
Balance of county -----	60	(D)	EE	45	(D)	(D)	(D)	EE	15	(D)
Erie County -----	115	349 879	25 282	1 233	99	235 708	18 616	874	16	114 171
Huron -----	9	52 073	1 589	51	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
Sandusky -----	70	160 862	14 330	711	65	153 892	13 863	686	5	6 970
Vermilion (part) ▲ -----	9	(D)	BB	7	(D)	(D)	(D)	AA	2	(D)
Balance of county -----	27	(D)	EE	20	(D)	(D)	(D)	CC	7	100 568
Fairfield County -----	118	168 897	14 039	669	99	112 983	11 758	570	19	55 914
Baltimore -----	4	4 445	350	27	4	4 445	350	27	—	—
Canal Winchester (part) ▲ -----	1	(D)	AA	—	—	—	—	—	1	(D)
Columbus (part) ▲ -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lancaster -----	55	82 518	8 606	393	46	51 347	7 095	321	9	31 171
Pickerington (part) ▲ -----	11	14 904	865	25	6	2 910	447	15	5	11 994
Reynoldsburg (part) ▲ -----	4	(D)	BB	4	(D)	(D)	(D)	BB	—	—
Balance of county -----	43	40 081	3 044	177	39	(D)	(D)	CC	4	(D)
Fayette County -----	37	138 038	6 201	255	31	110 953	5 151	228	6	27 085
Washington -----	29	83 834	4 131	197	23	56 749	3 081	170	6	27 085
Balance of county -----	8	54 204	2 070	58	8	54 204	2 070	58	—	—
Franklin County -----	2 057	15 912 882	1 052 119	33 113	1 600	8 007 496	652 349	23 087	457	7 905 386
Bexley -----	9	10 689	396	18	6	4 700	256	14	3	5 989
Canal Winchester (part) ▲ -----	8	(D)	BB	7	19 910	2 059	62	1	(D)	—
Columbus (part) ▲ -----	1 232	9 948 131	740 354	22 903	1 018	5 898 159	466 649	16 381	214	4 049 972
Dublin (part) ▲ -----	99	898 852	54 432	1 311	59	(D)	(D)	EE	40	(D)
Gahanna -----	29	107 334	8 900	326	17	26 716	3 558	173	12	80 618
Grandview Heights -----	35	201 302	16 269	615	29	167 725	14 352	562	6	33 577
Grove City -----	34	312 378	11 844	672	26	82 366	5 713	268	8	230 012
Groveport -----	10	38 941	2 328	100	7	(D)	(D)	BB	3	(D)
Hilliard -----	77	413 310	28 638	935	61	197 543	22 111	804	16	215 767
Obetz -----	7	(D)	EE	3	(D)	20 304	1 072	41	4	(D)
Pickerington (part) ▲ -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reynoldsburg (part) ▲ -----	29	202 114	18 282	436	22	(D)	(D)	EE	7	(D)
Upper Arlington -----	52	179 315	13 243	426	31	73 589	9 384	255	21	105 726
Westerville (part) ▲ -----	98	1 108 897	31 020	1 048	62	(D)	(D)	FF	36	(D)
Whitehall -----	34	49 876	4 325	167	30	44 312	4 027	152	4	5 564
Worthington -----	127	658 810	44 505	1 252	82	296 917	27 628	828	45	361 893
Balance of county -----	177	1 554 619	64 545	2 484	140	530 365	47 285	2 055	37	1 024 254
Fulton County -----	79	404 729	15 569	775	70	337 376	10 887	563	9	67 353
Archbold -----	15	169 085	4 073	201	11	(D)	(D)	CC	4	(D)
Delta -----	11	69 399	1 028	67	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
Swanton (part) ▲ -----	11	8 018	724	44	11	8 018	724	44	—	—
Wauseon -----	14	48 652	4 811	234	12	(D)	(D)	BB	2	(D)
Balance of county -----	28	109 575	4 933	229	27	(D)	(D)	CC	1	(D)
Gallia County -----	35	108 868	5 357	345	32	91 185	5 135	312	3	17 683
Gallipolis -----	22	100 493	4 696	301	19	82 810	4 474	268	3	17 683
Balance of county -----	13	8 375	661	44	13	8 375	661	44	—	—
Geauga County -----	172	442 170	33 005	1 132	120	258 205	25 007	893	52	183 965
Chardon -----	23	33 780	3 810	151	20	27 193	3 358	138	3	6 587
South Russell -----	7	11 085	438	12	4	594	223	9	3	10 491
Balance of county -----	142	397 305	28 757	969	96	230 418	21 426	746	46	166 887
Greene County -----	103	841 627	36 069	1 428	81	766 209	32 608	1 341	22	75 418
Beavercreek -----	31	93 318	7 705	275	20	(D)	(D)	CC	11	(D)
Bellbrook -----	5	(D)	BB	4	(D)	(D)	(D)	BB	1	(D)
Cedarville -----	3	(D)	AA	3	(D)	(D)	(D)	AA	—	—
Fairborn -----	17	83 460	6 635	255	12	47 182	5 425	229	5	36 278
Kettering (part) ▲ -----	2	(D)	AA	—	—	—	—	—	2	(D)
Xenia -----	21	(D)	FF	19	(D)	(D)	(D)	FF	2	(D)
Yellow Springs -----	6	4 839	535	15	6	4 839	535	15	—	—
Balance of county -----	18	(D)	BB	17	(D)	(D)	(D)	BB	1	(D)
Guernsey County -----	50	101 010	9 365	395	45	90 118	8 528	364	5	10 892
Cambridge -----	28	67 638	6 656	278	24	(D)	(D)	EE	4	(D)
Balance of county -----	22	33 372	2 709	117	21	(D)	(D)	CC	1	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-27

TIPS [UPF] BATCH_329 [UFCB,D_SIPEs] UFCEN 12/14/94 10:33 AM MACHINE: EPCV21 DATA:W_OH_TIPS.DAT;1 12/13/94 14:32:00 TAPE: NO reel FRAME: 19 TSF:W_OH_TIPS92.DAT;1 12/13/94 14:33:00 UFT:W_OH_TIPS93.DAT;1 12/13/94 14:33:15 META:W_OH_TIPS96.DAT;1 12/13/94 14:37:06

Table 4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Ohio—Con.										
Hamilton County	2 289	27 859 501	1 128 375	39 908	1 617	9 426 130	710 323	24 477	672	18 433 371
Amberley	9	(D)	(D)	II	3	2 103	179	4	6	(D)
Blue Ash	186	4 099 512	84 141	2 234	120	611 242	41 598	1 230	66	3 488 270
Cheviot	14	20 422	3 263	394	10	11 900	2 862	380	4	8 522
Cincinnati	913	9 488 284	530 807	16 325	699	4 238 966	362 458	12 077	214	5 249 318
Deer Park	6	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
Elmwood Place	6	(D)	(D)	EE	5	(D)	(D)	CC	1	(D)
Evendale	28	280 712	19 825	682	24	(D)	(D)	FF	4	(D)
Fairfield (part) ▲	7	(D)	(D)	CC	2	(D)	(D)	BB	5	(D)
Forest Park	47	187 600	11 550	439	34	68 366	7 298	283	13	119 234
Golf Manor	15	75 934	8 233	247	15	75 934	8 233	247	—	—
Greenhills	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
Harrison	18	113 005	10 631	368	16	(D)	(D)	EE	2	(D)
Lincoln Heights	3	1 946	213	10	3	1 946	213	10	—	—
Lockland	26	(D)	(D)	EE	22	(D)	(D)	EE	4	(D)
Loveland (part) ▲	30	(D)	(D)	EE	20	169 568	13 114	377	10	(D)
Madeira	13	31 283	2 051	76	6	11 596	1 450	57	7	19 687
Mariemont	11	27 899	2 365	57	6	7 101	864	24	5	20 798
Milford (part) ▲	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
Montgomery	71	2 001 305	33 644	882	38	1 509 599	20 506	604	33	491 706
Mount Healthy	6	4 966	1 466	100	6	4 966	1 466	100	—	—
North College Hill	5	(D)	(D)	BB	3	1 770	464	43	2	(D)
Norwood	43	105 416	14 734	418	33	45 222	8 099	307	10	60 194
Reading	47	131 251	20 962	743	41	114 773	19 821	713	6	16 478
St. Bernard	19	107 835	9 762	343	16	92 268	8 166	285	3	15 567
Sharonville (part) ▲	158	1 613 142	76 232	2 375	91	621 874	53 819	1 826	67	991 268
Silverton	9	10 430	1 598	48	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
Springdale	106	5 779 311	84 381	2 736	74	490 160	34 813	1 243	32	5 289 151
The Village of Indian Hill	10	9 302	591	14	6	3 381	425	9	4	5 921
Woodlawn	46	217 832	20 309	685	32	125 848	13 763	482	14	91 984
Wyoming	7	15 607	810	61	4	(D)	(D)	BB	3	(D)
Balance of county	426	2 337 674	95 781	3 400	273	777 250	68 395	2 674	153	1 560 424
Hancock County	122	1 058 607	33 239	1 336	110	429 696	26 345	1 076	12	628 911
Bluffton (part) ▲	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
Findlay	83	918 444	24 333	951	73	(D)	(D)	FF	10	(D)
Fostoria (part) ▲	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
Balance of county	31	(D)	(D)	EE	30	(D)	(D)	EE	1	(D)
Hardin County	35	72 417	3 660	209	30	68 116	3 488	192	5	4 301
Ada	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
Kenton	9	21 081	887	54	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county	22	(D)	(D)	CC	18	(D)	(D)	BB	4	(D)
Harrison County	27	71 218	6 596	268	22	59 707	6 381	248	5	11 511
Cadiz	13	38 693	4 018	143	10	(D)	(D)	CC	3	(D)
Balance of county	14	32 525	2 578	125	12	(D)	(D)	CC	2	(D)
Henry County	51	205 291	8 280	367	49	(D)	(D)	EE	2	(D)
Napoleon	23	(D)	(D)	CC	21	(D)	(D)	CC	2	(D)
Balance of county	28	(D)	(D)	CC	28	(D)	(D)	CC	—	—
Highland County	52	179 036	5 105	302	44	97 450	4 482	221	8	81 586
Greenfield	6	8 434	491	28	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
Hillsboro	21	100 265	2 159	127	18	(D)	(D)	BB	3	(D)
Balance of county	25	70 337	2 455	147	21	(D)	(D)	CC	4	(D)
Hocking County	20	61 243	3 558	160	19	(D)	(D)	CC	1	(D)
Logan	10	31 143	1 749	85	10	31 143	1 749	85	—	—
Balance of county	10	30 100	1 809	75	9	(D)	(D)	BB	1	(D)
Holmes County	46	98 610	8 518	484	39	67 923	7 854	392	7	30 687
Loudonville (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Millersburg	17	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	5	(D)
Balance of county	29	(D)	(D)	EE	27	(D)	(D)	EE	2	(D)
Huron County	83	242 344	18 679	887	70	192 085	17 196	792	13	50 259
Belleview (part) ▲	6	54 911	2 561	92	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
New London	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
Norwalk	30	85 726	8 562	378	23	66 074	7 920	318	7	19 652
Willard	6	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	AA	2	(D)
Balance of county	40	(D)	(D)	EE	37	(D)	(D)	EE	3	(D)
Jackson County	37	62 871	5 744	302	33	47 114	5 274	283	4	15 757
Jackson	21	36 933	3 138	148	18	(D)	(D)	CC	3	(D)
Wellston	4	6 427	847	47	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county	12	19 511	1 759	107	12	19 511	1 759	107	—	—
Jefferson County	99	246 851	21 497	875	89	191 210	20 512	822	10	55 641
Mingo Junction	9	27 002	4 728	158	9	27 002	4 728	158	—	—
Steubenville	49	101 008	10 846	455	45	(D)	(D)	EE	4	(D)
Toronto	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
Wintersville	10	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	2	(D)
Balance of county	29	(D)	(D)	CC	26	(D)	(D)	CC	3	(D)
Knox County	64	103 755	5 648	352	57	64 440	5 151	310	7	39 315
Mount Vernon	32	31 299	2 886	153	30	(D)	(D)	CC	2	(D)
Balance of county	32	72 456	2 762	199	27	(D)	(D)	CC	5	(D)
Lake County	440	1 528 651	139 029	5 220	370	851 860	113 252	4 485	70	676 791
Eastlake	40	305 719	28 440	1 418	33	181 514	25 751	1 358	7	124 205
Fairport Harbor	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
Kirtland	10	5 868	595	23	8	(D)	(D)	AA	2	(D)
Mentor	153	551 913	49 643	1 691	130	269 691	32 283	1 193	23	282 222
Mentor-on-the-Lake	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—

OH-28 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Ohio—Con.										
Lake County—Con.										
Painesville	27	70 400	7 295	293	23	55 540	6 792	284	4	14 860
Wickliffe	44	140 752	11 099	384	36	80 691	9 812	345	8	60 061
Willoughby	82	201 821	26 641	838	71	155 364	25 612	794	11	46 457
Willoughby Hills	19	26 561	2 157	90	15	9 455	1 833	80	4	17 106
Willowick	10	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county	53	(D)	(D)	EE	43	(D)	(D)	EE	10	126 665
Lawrence County	46	146 333	8 309	428	36	67 895	5 094	288	10	78 438
Ironton	16	69 583	4 551	196	13	47 103	2 879	152	3	22 480
South Point	6	26 341	877	48	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county	24	50 409	2 881	184	18	(D)	(D)	CC	6	(D)
Licking County	146	550 189	45 420	1 806	127	340 653	30 097	1 291	19	209 536
Buckeye Lake	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Granville	6	30 592	1 055	27	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
Heath	9	112 542	2 894	111	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
Johnstown	10	15 597	1 051	41	8	(D)	(D)	BB	2	(D)
Newark	66	284 007	30 638	1 185	59	(D)	(D)	FF	7	(D)
Pataskala	5	16 209	1 848	70	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
Reynoldsburg (part) ▲	3	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	AA	2	(D)
Balance of county	47	(D)	(D)	EE	44	(D)	(D)	EE	3	(D)
Logan County	60	822 426	36 794	1 550	52	762 461	34 176	1 468	8	59 965
Bellefontaine	33	768 711	28 146	1 145	27	(D)	(D)	GG	6	(D)
Balance of county	27	53 715	8 648	405	25	(D)	(D)	EE	2	(D)
Lorain County	259	679 550	53 158	2 290	222	472 231	44 113	1 999	37	207 319
Amherst	10	9 149	728	32	8	(D)	(D)	BB	2	(D)
Avon	10	40 958	1 050	54	9	(D)	(D)	BB	1	(D)
Avon Lake	19	48 985	3 063	155	14	26 466	2 453	140	5	22 519
Elyria	84	209 176	19 560	775	77	170 102	17 956	718	7	39 074
Grafton	7	(D)	BB	4	(D)	(D)	(D)	BB	3	(D)
Lorain	44	114 668	13 160	563	38	97 369	10 961	490	6	17 299
North Ridgeville	17	24 493	3 047	130	14	17 621	2 220	99	3	6 872
Oberlin	4	(D)	(D)	CC	3	(D)	(D)	CC	1	(D)
Sheffield Lake	5	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	2	(D)
Vermilion (part) ▲	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
Wellington	8	9 670	969	55	8	9 670	969	55	—	—
Balance of county	49	(D)	(D)	EE	42	(D)	(D)	CC	7	(D)
Lucas County	906	5 214 647	326 259	11 107	727	3 287 869	242 227	8 663	179	1 926 778
Maumee	72	905 977	35 179	1 010	48	532 141	21 755	648	24	373 836
Oregon	15	157 302	4 032	126	9	17 940	1 651	61	6	139 362
Ottawa Hills	5	45 676	313	6	—	—	—	—	5	45 676
Swanton (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sylvania	40	100 886	5 031	189	33	61 769	3 953	133	7	39 117
Toledo	630	3 430 917	245 913	8 454	529	2 425 433	189 227	6 801	101	1 005 484
Waterville	10	72 656	2 239	105	6	8 177	1 076	45	4	64 479
Whitehouse	4	1 149	62	8	2	(D)	(D)	AA	2	(D)
Balance of county	130	500 084	33 490	1 209	100	(D)	(D)	FF	30	(D)
Madison County	52	260 741	21 839	757	41	237 378	20 599	721	11	23 363
Jefferson (Madison County)	4	24 014	1 249	55	4	24 014	1 249	55	—	—
London	20	153 063	15 982	505	15	135 611	15 353	485	5	17 452
Balance of county	28	83 664	4 608	197	22	77 753	3 997	181	6	5 911
Mahoning County	483	3 000 195	182 614	8 708	418	2 378 477	158 498	7 965	65	621 718
Alliance (part) ▲	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
Campbell	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
Canfield	27	121 558	7 363	262	19	37 865	3 191	138	8	83 693
Columbiana (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Poland	12	19 389	622	22	10	(D)	(D)	AA	2	(D)
Sebring	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
Struthers	8	29 646	2 861	116	8	29 646	2 861	116	—	—
Youngstown (part) ▲	219	(D)	(D)	HH	201	(D)	(D)	GG	18	150 359
Balance of county	211	2 049 271	105 123	5 565	174	(D)	(D)	II	37	(D)
Marion County	74	195 036	20 117	821	61	164 589	17 410	707	13	30 447
Marion	52	103 031	10 626	452	40	(D)	(D)	EE	12	(D)
Balance of county	22	92 005	9 491	369	21	(D)	(D)	EE	1	(D)
Medina County	262	948 435	75 621	2 766	193	603 933	60 641	2 328	69	344 502
Brunswick	38	95 264	10 127	365	33	75 826	9 053	328	5	19 438
Lodi	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
Medina	88	351 930	27 677	1 042	59	243 221	23 229	898	29	108 709
Rittman (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wadsworth	33	157 956	9 774	390	24	74 809	7 982	336	9	83 147
Balance of county	98	(D)	(D)	FF	73	(D)	(D)	FF	25	(D)
Meigs County	19	22 473	2 128	112	16	10 443	1 220	78	3	12 030
Middleport	5	4 931	586	29	5	4 931	586	29	—	—
Balance of county	14	17 542	1 542	83	11	5 512	634	49	3	12 030
Mercer County	76	269 858	17 120	760	71	264 903	16 713	734	5	4 955
Celina	12	17 330	2 378	90	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
Coldwater	11	30 870	2 855	100	11	30 870	2 855	100	—	—
Balance of county	53	221 658	11 887	570	50	(D)	(D)	FF	3	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-29

**Table 4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Ohio—Con.										
Miami County	136	541 864	37 313	1 474	125	489 147	34 411	1 388	11	52 717
Covington	6	12 701	421	21	6	12 701	421	21	—	—
Huber Heights (part) ▲	39	99 806	10 678	406	37	(D)	(D)	—	2	(D)
Tipp City	17	23 283	3 332	143	17	23 283	3 332	143	—	—
Troy	35	176 960	12 360	456	29	144 167	10 371	393	6	32 793
West Milton	6	8 113	484	29	6	8 113	484	29	—	—
Balance of county	33	221 001	10 038	419	30	(D)	(D)	EE	3	(D)
Monroe County	12	17 029	1 425	65	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
Woodsfield	7	5 269	510	34	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county	5	11 760	915	31	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
Montgomery County	1 053	6 523 540	400 437	12 875	818	2 486 406	258 050	9 400	235	4 037 134
Brookville	6	3 062	776	47	6	3 062	776	47	—	—
Carlisle (part) ▲	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
Centerville	50	116 457	7 652	251	36	(D)	(D)	CC	14	(D)
Dayton	349	2 941 398	191 268	6 026	305	1 006 849	123 699	4 469	44	1 934 549
Englewood	14	23 508	2 104	102	10	11 695	1 872	93	4	11 813
Germantown	3	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	—	—
Huber Heights (part) ▲	25	60 910	4 596	181	22	(D)	(D)	CC	3	(D)
Kettering (part) ▲	91	(D)	(D)	FF	69	163 118	13 479	496	22	(D)
Miamisburg	43	270 098	11 329	344	28	42 107	5 059	215	15	227 991
Moraine	85	306 565	27 814	1 009	66	191 105	23 525	880	19	115 460
New Lebanon	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
Oakwood (Montgomery County)	7	3 362	471	23	4	1 262	220	13	3	2 100
Springboro (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trotwood	5	14 930	2 454	117	5	14 930	2 454	117	—	—
Union	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
Vandalia	30	142 941	11 419	302	22	104 181	10 346	272	8	38 760
West Carrollton City	40	434 025	10 206	372	32	103 752	7 033	293	8	330 273
Balance of county	300	1 889 717	109 533	3 362	206	726 109	58 856	2 101	94	1 163 608
Morgan County	8	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
Morrow County	9	10 326	941	75	9	10 326	941	75	—	—
Mount Gilead	4	4 051	387	24	4	4 051	387	24	—	—
Balance of county	5	6 275	554	51	5	6 275	554	51	—	—
Muskingum County	116	565 395	38 988	1 678	103	488 392	32 801	1 374	13	77 003
Zanesville	82	524 778	35 265	1 476	72	(D)	(D)	GG	10	(D)
Balance of county	34	40 617	3 723	202	31	(D)	(D)	CC	3	(D)
Noble County	11	18 205	632	39	10	(D)	(D)	BB	1	(D)
Ottawa County	42	87 432	5 492	246	33	55 865	4 866	222	9	31 567
Oak Harbor	5	8 321	304	16	4	(D)	(D)	AA	1	(D)
Port Clinton	17	38 536	3 270	144	12	(D)	(D)	CC	5	(D)
Balance of county	20	40 575	1 918	86	17	(D)	(D)	BB	3	(D)
Paulding County	28	72 306	3 224	154	27	(D)	(D)	CC	1	(D)
Paulding	6	7 146	487	29	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county	22	65 160	2 737	125	22	65 160	2 737	125	—	—
Perry County	14	18 464	1 256	60	12	(D)	(D)	BB	2	(D)
Crooksville	1	(D)	(D)	AA	—	—	—	—	1	(D)
New Lexington	3	5 327	111	7	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
Balance of county	10	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	—	—
Pickaway County	51	117 094	7 153	313	47	109 311	6 726	290	4	7 783
Circleville	26	57 484	3 756	161	25	(D)	(D)	CC	1	(D)
Balance of county	25	59 610	3 397	152	22	(D)	(D)	CC	3	(D)
Pike County	13	22 661	1 735	83	10	18 379	1 185	69	3	4 282
Waverly City	9	7 675	831	29	6	3 393	281	15	3	4 282
Balance of county	4	14 986	904	54	4	14 986	904	54	—	—
Portage County	153	660 734	35 955	1 351	128	278 843	30 257	1 189	25	381 891
Aurora	27	159 549	6 484	257	17	69 219	5 512	227	10	90 330
Kent	32	281 039	12 704	457	29	(D)	(D)	EE	3	(D)
Mogadore (part) ▲	5	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	2	(D)
Ravenna	18	85 452	3 233	119	16	(D)	(D)	BB	2	(D)
Streetsboro	6	(D)	(D)	CC	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
Tallmadge (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Windham	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
Balance of county	64	(D)	(D)	EE	58	(D)	(D)	EE	6	(D)
Preble County	46	256 241	16 942	670	40	217 022	15 955	603	6	39 219
Eaton	14	48 394	2 786	157	12	(D)	(D)	CC	2	(D)
Balance of county	32	207 847	14 156	513	28	(D)	(D)	EE	4	(D)
Putnam County	51	152 197	7 147	421	47	141 505	6 720	391	4	10 692
Ottawa	7	31 911	1 477	117	7	31 911	1 477	117	—	—
Balance of county	44	120 286	5 670	304	40	109 594	5 243	274	4	10 692
Richland County	207	603 522	54 011	2 298	176	(D)	(D)	GG	31	(D)
Crestline (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lexington	10	65 987	2 476	84	7	9 618	1 187	67	3	56 369
Mansfield	135	392 512	37 863	1 606	113	273 965	30 711	1 348	22	118 547
Ontario	13	26 139	2 018	89	11	(D)	(D)	BB	2	(D)
Shelby	10	19 774	1 023	40	8	(D)	(D)	BB	2	(D)
Balance of county	39	99 110	10 631	479	37	(D)	(D)	EE	2	(D)
Ross County	70	120 307	9 233	504	64	110 409	7 936	458	6	9 898
Chillicothe	43	81 342	7 324	379	38	(D)	(D)	EE	5	(D)
Balance of county	27	38 965	1 909	125	26	(D)	(D)	CC	1	(D)

OH-30 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Ohio—Con.										
Sandusky County	80	178 913	15 581	708	72	155 465	14 243	663	8	23 448
Belleview (part) ▲	7	13 137	742	42	7	13 137	742	42	—	—
Clyde	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
Fremont	38	110 445	9 873	432	35	(D)	(D)	EE	3	(D)
Gibsonburg	3	4 948	367	15	3	4 948	367	15	—	—
Balance of county	30	(D)	(D)	CC	25	(D)	(D)	CC	5	(D)
Scioto County	85	278 849	14 275	769	77	213 708	12 158	697	8	65 141
New Boston	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
Portsmouth	49	182 342	8 572	417	42	(D)	(D)	EE	7	(D)
Balance of county	32	(D)	(D)	EE	32	(D)	(D)	EE	—	—
Seneca County	74	509 547	23 317	992	67	358 154	16 619	758	7	151 393
Fostoria (part) ▲	7	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
Tiffin	35	218 241	13 377	569	32	(D)	(D)	EE	3	(D)
Balance of county	32	(D)	(D)	EE	30	(D)	(D)	EE	2	(D)
Shelby County	68	238 015	16 494	675	64	230 325	15 929	646	4	7 690
Sidney	34	85 718	8 206	364	31	(D)	(D)	EE	3	(D)
Balance of county	34	152 297	8 288	311	33	(D)	(D)	EE	1	(D)
Stark County	581	2 982 114	204 465	8 297	506	2 698 880	190 244	7 728	75	283 234
Alliance (part) ▲	46	(D)	(D)	FF	43	(D)	(D)	FF	3	(D)
Canal Fulton	9	27 768	2 952	115	8	(D)	(D)	CC	1	(D)
Canton	169	674 448	65 290	2 776	151	595 117	59 043	2 570	18	79 331
Louisville	4	8 114	237	17	4	8 114	237	17	—	—
Massillon	31	560 327	19 603	698	28	556 542	19 436	690	3	3 785
Minerva (part) ▲	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
North Canton	43	255 664	20 881	579	28	183 010	20 030	540	15	72 654
Balance of county	274	1 291 143	82 402	3 490	239	(D)	(D)	HH	35	(D)
Summit County	1 081	7 578 903	438 651	13 997	835	3 359 888	305 845	10 700	246	4 219 015
Akron	411	3 815 615	195 711	6 238	342	1 554 148	132 651	4 799	69	2 261 467
Barberton	39	81 889	8 267	351	34	42 214	5 693	249	5	39 675
Cuyahoga Falls	60	118 290	10 919	475	48	86 738	8 721	412	12	31 552
Fairlawn	29	432 215	9 392	195	17	43 394	3 069	93	12	388 821
Green ▲	8	39 011	2 215	98	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
Hudson Village	40	729 133	14 156	304	25	198 466	6 468	111	15	530 667
Lakemore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macedonia	42	299 556	40 168	1 249	34	234 409	29 872	1 009	8	65 147
Mogadore (part) ▲	13	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	BB	4	(D)
Munroe Falls	3	3 261	224	19	3	3 261	224	19	—	—
Northfield	7	21 029	2 465	88	3	(D)	(D)	BB	4	(D)
Norton (part) ▲	13	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	1	(D)
Richfield	29	135 228	8 534	249	17	68 790	5 454	173	12	66 438
Silver Lake	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stow	42	276 764	25 607	679	29	74 110	9 329	302	13	202 654
Tallmadge (part) ▲	38	154 160	21 288	760	32	116 867	19 933	715	6	37 293
Twinsburg	98	745 850	47 674	1 449	77	554 199	42 797	1 270	21	191 651
Balance of county	209	(D)	(D)	GG	147	284 089	33 251	1 183	62	(D)
Trumbull County	242	1 033 204	63 499	2 688	217	744 759	54 003	2 319	25	288 445
Cortland	10	10 945	698	41	10	10 945	698	41	—	—
Giard	17	75 964	4 274	179	15	(D)	(D)	CC	2	(D)
Hubbard	12	137 642	13 496	552	10	(D)	(D)	EE	2	(D)
Lordstown	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
McDonald	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
Newton Falls	7	92 305	1 731	92	7	92 305	1 731	92	—	—
Niles	32	246 012	8 896	350	27	(D)	(D)	EE	5	(D)
Warren	96	250 114	18 979	879	89	217 142	17 731	836	7	32 972
Youngstown (part) ▲	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
Balance of county	63	(D)	(D)	FF	54	(D)	(D)	FF	9	(D)
Tuscarawas County	143	267 516	29 642	1 413	126	227 201	25 116	1 221	17	40 315
Dennison	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
Dover	22	27 677	5 079	296	20	(D)	(D)	EE	2	(D)
Newcomerstown	9	10 881	559	31	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
New Philadelphia	45	81 869	7 542	367	38	66 687	5 792	298	7	15 182
Uhrichsville	6	12 953	2 259	96	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county	60	(D)	(D)	FF	55	(D)	(D)	EE	5	(D)
Union County	37	86 580	5 455	259	33	59 212	4 983	224	4	27 368
Dublin (part) ▲	1	(D)	(D)	AA	—	—	—	—	1	(D)
Marysville	16	19 009	1 669	82	16	19 009	1 669	82	—	—
Balance of county	20	(D)	(D)	CC	17	40 203	3 314	142	3	(D)
Van Wert County	45	105 121	8 441	432	42	104 289	8 319	427	3	832
Delphos (part) ▲	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
Van Wert	18	50 059	4 808	282	15	49 227	4 686	277	3	832
Balance of county	25	(D)	(D)	CC	25	(D)	(D)	CC	—	—
Vinton County	6	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	4	(D)
Warren County	162	3 354 822	70 301	2 274	109	816 178	43 211	1 328	53	2 538 644
Blanchester (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carlisle (part) ▲	2	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
Franklin	26	218 632	8 156	357	17	31 676	4 625	192	9	186 956
Lebanon	25	(D)	(D)	CC	21	(D)	(D)	CC	4	14 957
Loveland (part) ▲	4	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	1	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-31

TIPS [UPF] BATCH_329 [UFCB,D_SIPEs] UFCEN 12/14/94 10:33 AM MACHINE: EPCV21 DATA:W_OH_TIPS.DAT;1 12/13/94 14:32:00 TAPE: NReel FRAME: 23 TSF:W_OH_TIPS92.DAT;1 12/13/94 14:33:00 UFT:W_OH_TIPS93.DAT;1 12/13/94 14:33:15 META:W_OH_TIPS96.DAT;1 12/13/94 14:37:06

**Table 4. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Ohio—Con.										
Warren County—Con.										
Mason	29	282 109	20 429	698	13	(D)	(D)	CC	16	(D)
Middleton (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monroe (part) ▲	—	—	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
South Lebanon	1	—	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
Springboro (part) ▲	12	447 367	16 302	520	10	(D)	(D)	FF	2	(D)
Balance of county	63	(D)	(D)	FF	43	(D)	(D)	EE	20	(D)
Washington County	108	322 657	20 003	943	94	171 359	18 442	874	14	151 298
Belpre	11	13 598	1 931	106	10	(D)	(D)	BB	1	(D)
Marietta	57	136 316	12 369	576	47	(D)	(D)	FF	10	(D)
Balance of county	40	172 743	5 703	261	37	(D)	(D)	CC	3	(D)
Wayne County	167	512 722	38 684	1 710	145	426 240	34 928	1 522	22	86 482
Doylestown	4	2 295	454	15	4	2 295	454	15	—	—
Norton (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orville	12	13 706	1 502	76	11	(D)	(D)	BB	1	(D)
Rittman (part) ▲	6	1 728	310	21	6	1 728	310	21	—	—
Wooster	64	231 942	19 479	822	53	206 417	17 674	770	11	25 525
Balance of county	81	263 051	16 939	776	71	(D)	(D)	FF	10	(D)
Williams County	63	255 185	14 386	667	58	206 106	12 711	543	5	49 079
Bryan	31	137 151	6 834	304	28	(D)	(D)	EE	3	(D)
Montpelier	5	41 681	1 045	102	4	(D)	(D)	AA	1	(D)
Balance of county	27	76 353	6 507	261	26	(D)	(D)	EE	1	(D)
Wood County	184	929 173	64 197	2 332	152	683 650	52 560	1 812	32	245 523
Bowling Green	21	47 380	3 358	145	18	43 607	3 187	140	3	3 773
Fostoria (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
North Baltimore	3	5 448	426	21	3	5 448	426	21	—	—
Northwood	22	100 702	11 228	372	19	(D)	(D)	EE	3	(D)
Perrysburg	56	429 714	27 216	974	39	230 119	17 504	512	17	199 595
Rossford	5	8 205	675	26	5	8 205	675	26	—	—
Walbridge	3	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	1	(D)
Balance of county	74	(D)	(D)	FF	66	(D)	(D)	FF	8	(D)
Wyandot County	41	115 530	6 948	300	38	109 557	6 797	294	3	5 973
Carey	8	11 063	642	35	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
Upper Sandusky	15	44 866	2 601	128	14	(D)	(D)	CC	1	(D)
Balance of county	18	59 601	3 705	137	17	(D)	(D)	CC	1	(D)

Table 5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
AKRON											
	Wholesale trade -----	411	3 815 615	195 711	6 238	342	1 554 148	132 651	4 799	69	2 261 467
50	Durable goods -----	280	2 335 627	136 109	4 262	237	1 053 085	84 889	3 140	43	1 282 542
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	50	1 339 422	43 494	1 160	43	(D)	(D)	EE	7	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	11	54 195	8 301	318	9	(D)	(D)	EE	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	20	193 442	7 531	212	16	183 728	6 859	193	4	9 714
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	41	186 946	29 446	847	33	136 781	16 480	611	8	50 165
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11	143 584	2 904	88	11	143 584	2 904	88	—	—
506	Electrical goods -----	28	(D)	EE	23	(D)	(D)	EE	5	(D)	
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	51 608	5 247	210	22	51 608	5 247	210	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies -----	66	203 459	22 894	797	55	126 540	19 346	685	11	76 919
509	Miscellaneous durable goods -----	31	(D)	EE	25	(D)	(D)	EE	6	(D)	
51	Nondurable goods -----	131	1 479 988	59 602	1 976	105	501 063	47 762	1 659	26	978 925
511	Paper and paper products -----	12	37 769	6 317	302	9	(D)	(D)	EE	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	BB	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	47 064	2 297	73	11	(D)	(D)	BB	1	(D)
514	Groceries and related products -----	26	152 530	13 343	641	20	82 191	9 775	493	6	70 339
515	Farm-product raw materials -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products -----	30	952 516	17 022	363	23	135 788	11 422	263	7	816 728
517	Petroleum and petroleum products -----	7	63 390	2 166	73	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	—	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	36	(D)	EE	30	(D)	(D)	EE	6	9 978	

OH-32 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CINCINNATI										
	Wholesale trade -----	913	9 488 284	530 807	16 325	699	4 238 966	362 458	12 077	214	5 249 318
50	Durable goods -----	610	3 534 659	327 152	9 570	474	1 974 931	236 971	7 489	136	1 559 728
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	67	239 291	16 461	727	56	113 610	12 928	580	11	125 681
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	BB	6	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	43	97 288	10 946	476	38	(D)	(D)	EE	5	(D)
5014	Tires and tubes -----	4	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	—	—
5015	Motor vehicle parts, used-----	8	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	35	276 601	27 220	668	28	82 659	10 557	347	7	193 942
5021	Furniture -----	19	86 441	10 012	303	17	(D)	(D)	EE	2	(D)
5023	Homefurnishings -----	16	190 160	17 208	365	11	(D)	(D)	BB	5	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	38	158 565	12 811	417	25	99 334	11 127	362	13	59 231
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	14	64 005	6 706	197	9	47 227	6 134	181	5	16 778
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	7	19 007	2 373	85	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	9	64 173	2 535	87	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	8	11 380	1 197	48	5	9 234	1 085	43	3	2 146
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	111	582 327	75 143	2 293	92	371 265	50 116	1 772	19	211 062
5043	Photographic equipment and supplies -----	6	40 435	3 889	113	6	40 435	3 889	113	—	—
5044	Office equipment -----	23	100 037	20 309	545	17	16 888	4 891	197	6	83 179
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	34	169 325	17 580	483	25	72 928	8 706	336	9	96 397
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	14	79 325	12 245	481	13	(D)	(D)	EE	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	21	(D)	(D)	EE	20	(D)	(D)	EE	1	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	5	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	CC	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	29	315 880	15 538	439	25	217 214	14 951	425	4	98 666
5051	Metals service centers and offices -----	22	215 580	14 757	417	20	(D)	(D)	EE	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	100 300	781	22	5	(D)	(D)	AA	2	(D)
506	Electrical goods -----	66	404 936	39 569	1 143	43	191 860	24 429	728	23	213 076
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	36	213 502	20 212	559	21	135 623	15 216	436	15	77 879
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	5	(D)	(D)	AA	3	1 304	469	8	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	25	(D)	(D)	FF	19	54 933	8 744	284	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	51	173 119	15 443	495	38	90 343	12 027	399	13	82 776
5072	Hardware -----	15	30 965	4 117	148	12	(D)	(D)	CC	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	67 141	3 415	108	8	11 441	1 613	60	5	55 700
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	16	57 747	5 981	177	12	35 856	4 572	142	4	21 891
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	17 266	1 930	62	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	153	944 569	85 116	2 345	113	388 847	61 461	1 855	40	555 722
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	3	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	76	388 775	36 097	844	50	184 925	25 594	601	26	203 850
5085	Industrial supplies -----	44	484 040	36 769	1 074	34	144 710	24 623	856	10	339 330
5087	Service establishment equipment and supplies -----	22	53 268	10 620	363	21	(D)	(D)	EE	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	10 698	841	27	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	60	439 371	39 851	1 043	54	419 799	39 375	1 021	6	19 572
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	5	5 450	416	22	4	(D)	(D)	AA	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	7	(D)	(D)	FF	6	(D)	(D)	FF	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	20	77 710	8 242	291	20	77 710	8 242	291	—	—
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	10	14 703	2 849	88	9	(D)	(D)	BB	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	BB	15	(D)	(D)	BB	3	(D)
51	Nondurable goods -----	303	5 953 625	203 655	6 755	225	2 264 035	125 487	4 588	78	3 689 590
511	Paper and paper products -----	62	583 337	35 419	1 116	46	263 900	25 223	792	16	319 437
5111	Printing and writing paper -----	12	205 787	8 605	185	10	(D)	(D)	CC	2	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	32	100 808	14 620	558	26	(D)	(D)	FF	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	18	276 742	12 194	373	10	43 773	3 600	102	8	232 969
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	12	803 919	17 651	543	9	(D)	(D)	EE	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	12	803 919	17 651	543	9	(D)	(D)	EE	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	24	100 629	6 967	261	17	83 464	6 436	248	7	17 165
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	80 722	5 499	193	6	(D)	(D)	CC	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	9	8 737	540	29	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
5139	Footwear -----	4	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	3	(D)
514	Groceries and related products -----	89	1 543 295	78 583	2 847	69	797 037	56 611	2 040	20	746 258
5141	Groceries, general line -----	10	147 704	8 859	352	8	(D)	(D)	EE	2	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	3	166 879	8 907	279	1	(D)	(D)	CC	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	5	(D)	(D)	BB	3	5 571	159	7	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	—	—
5145	Confectionery -----	9	164 038	7 555	454	6	10 166	1 203	105	3	153 872

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-33

Table 5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CINCINNATI—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	AA	1	110 930	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products	10	110 930	5 240	251	10	110 930	5 240	251	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables	22	406 951	26 912	735	21	(D)	(D)	FF	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	26	(D)	(D)	FF	16	(D)	(D)	EE	10	(D)
515	Farm-product raw materials	5	240 756	1 149	42	5	240 756	1 149	42	—	—
5153	Grain and field beans	5	240 756	1 149	42	5	240 756	1 149	42	—	—
5154	Livestock	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products	32	1 288 380	36 471	855	21	50 558	6 609	202	11	1 237 822
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	10	35 488	3 030	99	7	25 185	2 321	72	3	10 303
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	22	1 252 892	33 441	756	14	25 373	4 288	130	8	1 227 519
517	Petroleum and petroleum products	12	(D)	(D)	CC	6	29 255	1 189	57	6	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	AA	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	10	163 942	12 876	427	10	163 942	12 876	427	—	—
5181	Beer and ale	3	(D)	(D)	EE	3	(D)	(D)	EE	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	7	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	57	(D)	(D)	FF	42	(D)	(D)	EE	15	(D)
5191	Farm supplies	5	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	AA	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	8	37 464	1 026	69	5	(D)	(D)	BB	3	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	9	15 573	1 701	82	9	15 573	1 701	82	—	—
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	27 562	3 136	194	5	(D)	(D)	CC	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	26	(D)	(D)	CC	20	23 398	3 037	140	6	(D)
	CLEVELAND										
	Wholesale trade	1 062	6 109 961	573 576	18 365	924	3 781 762	438 403	15 117	138	2 328 199
50	Durable goods	742	3 027 380	344 247	10 752	647	2 356 937	283 347	9 491	95	670 443
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	98	453 821	55 363	1 898	92	421 163	54 461	1 866	6	32 658
5012	Automobiles and other motor vehicles	16	120 036	5 951	237	14	(D)	(D)	CC	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	52	305 133	44 168	1 399	48	(D)	(D)	GG	4	(D)
5014	Tires and tubes	8	15 749	1 999	98	8	15 749	1 999	98	—	—
5015	Motor vehicle parts, used	22	12 903	3 245	164	22	12 903	3 245	164	—	—
502	Furniture and homefurnishings	41	157 434	13 253	490	37	94 334	12 308	459	4	63 100
5021	Furniture	26	121 540	9 262	298	23	(D)	(D)	EE	3	(D)
5023	Homefurnishings	15	35 894	3 991	192	14	(D)	(D)	CC	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	33	167 098	9 729	292	29	145 932	8 514	255	4	21 166
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	6	17 225	1 333	40	6	17 225	1 333	40	—	—
5032	Brick, stone, and related construction materials	12	110 243	5 145	143	10	(D)	(D)	CC	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	11	37 854	2 812	82	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	4	1 776	439	27	4	1 776	439	27	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies	77	490 294	70 046	1 863	71	(D)	(D)	GG	6	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
5044	Office equipment	18	33 842	9 585	459	18	33 842	9 585	459	—	—
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	12	241 998	31 312	572	10	(D)	(D)	CC	2	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	19	53 831	10 799	389	19	53 831	10 799	389	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	17	118 902	14 736	305	16	(D)	(D)	EE	1	(D)
5048	Ophthalmic goods	3	3 778	657	32	3	3 778	657	32	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	5	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	74	462 347	37 261	1 098	65	(D)	(D)	FF	9	(D)
5051	Metals service centers and offices	71	(D)	(D)	GG	63	(D)	(D)	FF	8	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
506	Electrical goods	63	253 775	27 337	852	48	202 227	21 872	713	15	51 548
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	42	192 807	19 856	605	30	(D)	(D)	FF	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	6	11 819	1 120	47	6	11 819	1 120	47	—	—
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	15	49 149	6 361	200	12	(D)	(D)	CC	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	86	250 706	34 880	1 230	69	200 730	32 029	1 153	17	49 976
5072	Hardware	33	78 256	15 111	616	28	(D)	(D)	FF	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	32	101 427	10 585	340	22	58 312	8 794	291	10	43 115
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	19	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	CC	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	(D)

OH-34 OHIO **WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES**

Table 5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CLEVELAND—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies -----	174	433 530	65 096	1 931	146	342 539	49 508	1 621	28	90 991
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	8	47 538	5 541	134	6	(D)	(D)	CC	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	6	5 737	736	39	6	5 737	736	39	—	—
5084	Industrial machinery and equipment -----	89	186 264	25 028	775	72	140 088	18 833	651	17	46 176
5085	Industrial supplies -----	52	161 400	28 113	797	45	127 971	19 523	636	7	33 429
5087	Service establishment equipment and supplies-----	16	24 369	3 603	145	14	(D)	(D)	CC	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	8 222	2 075	41	3	8 222	2 075	41	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	96	358 375	31 282	1 098	90	(D)	(D)	GG	6	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	4	6 650	1 717	84	4	6 650	1 717	84	—	—
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5093	Scrap and waste materials -----	54	259 968	21 039	691	53	(D)	(D)	FF	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	14	47 695	3 550	138	14	47 695	3 550	138	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	22	(D)	CC	17	(D)	(D)	BB	5	(D)	—
51	Nondurable goods-----	320	3 082 581	229 329	7 613	277	1 424 825	155 056	5 626	43	1 657 756
511	Paper and paper products -----	49	180 818	21 979	686	46	173 466	21 077	657	3	7 352
5111	Printing and writing paper -----	8	49 023	4 394	140	8	49 023	4 394	140	—	—
5112	Stationery and office supplies -----	24	50 098	7 509	275	22	(D)	(D)	CC	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	17	81 697	10 076	271	16	(D)	(D)	EE	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	(D)	(D)	EE	7	24 227	2 671	217	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	(D)	(D)	EE	7	24 227	2 671	217	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	81 549	3 445	127	16	81 549	3 445	127	—	—
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	6	9 947	1 238	52	6	9 947	1 238	52	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	1 071	185	9	3	1 071	185	9	—	—
5139	Footwear -----	1	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—	—
514	Groceries and related products -----	92	671 850	44 713	1 845	84	505 593	32 349	1 299	8	166 257
5141	Groceries, general line -----	12	36 593	2 389	108	11	(D)	(D)	BB	1	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	11	66 588	4 352	162	11	66 588	4 352	162	—	—
5143	Dairy products, except dried or canned -----	4	26 103	3 799	122	4	26 103	3 799	122	—	—
5144	Poultry and poultry products -----	3	31 544	2 022	74	3	31 544	2 022	74	—	—
5145	Confectionery -----	4	(D)	EE	1	(D)	(D)	AA	3	(D)	—
5146	Fish and seafoods -----	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5147	Meats and meat products -----	9	35 456	2 547	137	9	35 456	2 547	137	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables -----	20	217 528	10 861	377	20	217 528	10 861	377	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	23	(D)	EE	19	(D)	(D)	CC	4	109 728	—
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5153	Grain and field beans -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—	—
516	Chemicals and allied products -----	48	429 787	58 208	1 722	36	197 931	50 539	1 547	12	231 856
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	7	36 868	4 677	133	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	41	392 919	53 531	1 589	30	(D)	(D)	GG	11	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	19	275 148	12 429	315	13	84 651	5 300	161	6	190 497
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	11	208 766	6 359	177	7	(D)	(D)	CC	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, wholesalers, except bulk stations and terminals -----	8	66 382	6 070	138	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	8	81 695	10 895	404	8	81 695	10 895	404	—	—
5181	Beer and ale -----	3	(D)	CC	3	(D)	(D)	CC	—	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	—	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	79	1 174 418	67 813	2 148	66	(D)	(D)	GG	13	(D)
5191	Farm supplies -----	6	21 244	1 404	63	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	13	150 902	16 661	586	8	53 251	5 094	235	5	97 651
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	10	20 226	4 148	163	9	(D)	(D)	CC	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	—	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	14	718 899	36 622	972	9	(D)	(D)	EE	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	29	(D)	EE	28	(D)	(D)	EE	1	(D)	—
	COLUMBUS ▲										
	Wholesale trade -----	1 232	9 948 131	740 354	22 903	1 018	5 898 159	466 649	16 381	214	4 049 972
50	Durable goods -----	860	4 706 527	395 801	12 754	721	2 885 337	302 056	10 530	139	1 821 190
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	126	411 628	37 822	1 607	109	309 068	32 321	1 384	17	102 560
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	21	129 470	8 785	310	16	(D)	(D)	EE	5	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	73	227 058	22 358	1 019	62	177 552	18 882	852	11	49 506
5014	Tires and tubes -----	20	(D)	CC	19	(D)	(D)	CC	1	(D)	—
5015	Motor vehicle parts, used -----	12	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	—	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	41	218 119	20 755	692	33	142 047	16 862	584	8	76 072
5021	Furniture -----	19	145 799	15 345	488	14	93 652	13 422	436	5	52 147
5023	Homefurnishings -----	22	72 320	5 410	204	19	48 395	3 440	148	3	23 925

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-35

Table 5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	COLUMBUS ▲—Con.										
50	Durable goods—Con.										
503	Lumber and other construction materials	69	361 982	25 705	869	57	328 413	23 116	782	12	33 569
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	27	216 066	11 956	375	23	192 147	9 918	312	4	23 919
5032	Brick, stone, and related construction materials	15	37 578	4 319	156	10	30 917	3 965	141	5	6 661
5033	Roofing, siding, and insulation materials	12	75 724	5 614	218	10	(D)	(D)	CC	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	15	32 614	3 816	120	14	(D)	(D)	CC	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	157	926 502	110 720	2 917	137	431 791	62 199	1 954	20	494 711
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5044	Office equipment	27	84 060	12 561	437	20	30 905	6 713	274	7	53 155
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	48	434 363	58 813	1 215	44	(D)	(D)	FF	4	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	23	(D)	(D)	EE	21	(D)	(D)	EE	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	43	222 554	17 694	536	38	145 665	14 206	451	5	76 889
5048	Ophthalmic goods	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	8	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	CC	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	18	188 227	11 498	403	14	150 970	10 465	376	4	37 257
5051	Metals service centers and offices	18	188 227	11 498	403	14	150 970	10 465	376	4	37 257
5052	Coal and other minerals and ores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
506	Electrical goods	110	604 969	38 424	1 376	85	462 428	33 152	1 219	25	142 541
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	54	229 011	18 288	664	41	161 314	15 639	567	13	67 697
5064	Electrical appliances, television and radio sets	10	163 777	4 707	155	9	(D)	(D)	CC	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	46	212 181	15 429	557	35	(D)	(D)	EE	11	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	91	252 218	30 505	1 035	77	223 345	28 632	982	14	28 873
5072	Hardware	30	64 139	8 597	279	27	(D)	(D)	EE	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	28	106 335	12 045	386	26	(D)	(D)	EE	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	26	65 735	7 994	301	18	51 974	6 665	263	8	13 761
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	16 009	1 869	69	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	174	1 540 525	96 785	2 908	143	649 330	72 129	2 315	31	891 195
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	19	132 017	14 906	429	19	132 017	14 906	429	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment	13	(D)	(D)	FF	10	(D)	(D)	CC	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	72	340 139	35 353	1 017	54	(D)	(D)	FF	18	(D)
5085	Industrial supplies	45	370 138	16 505	552	38	124 889	14 335	480	7	245 249
5087	Service establishment equipment and supplies	20	46 019	6 079	206	17	28 414	5 267	182	3	17 605
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	—	—
509	Miscellaneous durable goods	74	202 357	23 587	947	66	187 945	23 180	934	8	14 412
5091	Sporting and recreational goods and supplies	15	(D)	(D)	BB	14	(D)	(D)	BB	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5093	Scrap and waste materials	22	96 838	11 858	472	22	96 838	11 858	472	—	—
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	7	3 198	414	17	7	3 198	414	17	—	—
5099	Durable goods, n.e.c.	26	(D)	(D)	EE	19	(D)	(D)	EE	7	(D)
51	Nondurable goods	372	5 241 604	344 553	10 149	297	3 012 822	164 593	5 851	75	2 228 782
5111	Paper and paper products	59	419 724	36 205	1 050	51	356 798	33 486	974	8	62 926
5111	Printing and writing paper	14	194 082	12 172	316	12	(D)	(D)	EE	2	(D)
5112	Stationery and office supplies	29	51 553	6 922	312	26	(D)	(D)	EE	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	16	174 089	17 111	422	13	(D)	(D)	EE	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	15	434 516	13 409	523	12	(D)	(D)	FF	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	15	434 516	13 409	523	12	(D)	(D)	FF	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	31	158 115	8 624	387	25	(D)	(D)	EE	6	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	17	71 126	5 956	308	13	(D)	(D)	EE	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	7	(D)	(D)	AA	5	(D)	(D)	AA	2	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products	112	3 029 087	225 877	5 955	82	1 318 535	61 104	2 181	30	1 710 552
5141	Groceries, general line	13	710 906	27 912	947	11	(D)	(D)	FF	2	(D)
5142	Packaged frozen foods	8	217 502	6 908	216	5	(D)	(D)	CC	3	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	6	(D)	(D)	HH	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	21 047	1 347	60	5	21 047	1 347	60	—	—
5145	Confectionery	12	65 864	8 005	485	6	17 486	2 694	98	6	48 378
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products	11	(D)	(D)	EE	9	(D)	(D)	CC	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	20	(D)	(D)	CC	19	(D)	(D)	CC	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	36	(D)	(D)	GG	22	(D)	(D)	FF	14	(D)
515	Farm-product raw materials	5	83 012	1 508	70	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
5153	Grain and field beans	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5154	Livestock	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	1	(D)
516	Chemicals and allied products	35	217 948	13 086	411	27	127 643	9 035	283	8	90 305
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	11	97 276	5 950	195	8	(D)	(D)	CC	3	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	24	120 672	7 136	216	19	(D)	(D)	CC	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	11	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	9	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, wholesalers, except bulk stations and terminals	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—

Table 5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	COLUMBUS ▲—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	12	(D)	(D)	FF	12	(D)	(D)	FF	—	—
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	EE	5	(D)	(D)	EE	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	7	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	92	(D)	(D)	GG	75	(D)	(D)	FF	17	(D)
5191	Farm supplies	7	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	13	126 884	8 860	361	8	42 527	4 242	175	5	84 357
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	9	15 988	1 899	103	9	15 988	1 899	103	—	—
5194	Tobacco and tobacco products	6	40 767	1 503	62	6	40 767	1 503	62	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	11	23 036	2 740	91	7	(D)	(D)	BB	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	46	(D)	(D)	EE	39	59 665	6 443	283	7	(D)
	DAYTON										
	Wholesale trade	349	2 941 398	191 268	6 026	305	1 006 849	123 699	4 469	44	1 934 549
50	Durable goods	241	1 934 762	142 482	4 343	218	687 484	93 019	3 316	23	1 247 278
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	41	139 279	13 293	574	36	92 550	11 802	547	5	46 729
502	Furniture and homefurnishings	8	19 622	1 649	88	8	19 622	1 649	88	—	—
503	Lumber and other construction materials	11	35 076	3 871	182	11	35 076	3 871	182	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies	29	506 227	38 924	903	25	48 325	8 561	330	4	457 902
505	Metals and minerals, except petroleum	10	50 565	5 350	184	10	50 565	5 350	184	—	—
506	Electrical goods	32	153 002	20 069	625	28	142 250	18 407	577	4	10 752
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	30	88 787	13 247	442	28	(D)	(D)	EE	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	67	631 219	36 862	1 068	61	(D)	(D)	FF	6	(D)
509	Miscellaneous durable goods	13	310 985	9 217	277	11	(D)	(D)	EE	2	(D)
51	Nondurable goods	108	1 006 636	48 786	1 683	87	319 365	30 680	1 153	21	687 271
511	Paper and paper products	23	253 280	11 336	338	19	(D)	(D)	CC	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	3 465	528	17	4	3 465	528	17	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions	7	8 691	1 126	59	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
514	Groceries and related products	24	135 700	11 349	436	18	51 166	3 721	176	6	84 534
515	Farm-product raw materials	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products	10	31 121	4 156	108	8	(D)	(D)	BB	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	8	(D)	(D)	CC	3	8 319	684	27	5	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	5	82 582	7 362	227	5	82 582	7 362	227	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	27	(D)	(D)	EE	24	(D)	(D)	EE	3	(D)
	TOLEDO										
	Wholesale trade	630	3 430 917	245 913	8 454	529	2 425 433	189 227	6 801	101	1 005 484
50	Durable goods	452	1 923 533	177 127	5 831	395	1 319 351	138 433	4 827	57	604 182
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	72	314 044	24 166	956	65	130 388	16 703	687	7	183 656
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	58 670	4 914	146	12	(D)	(D)	BB	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	41	(D)	(D)	FF	36	(D)	(D)	EE	5	(D)
5014	Tires and tubes	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
5015	Motor vehicle parts, used	8	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	—	—
502	Furniture and homefurnishings	15	40 650	2 944	117	14	(D)	(D)	CC	1	(D)
5021	Furniture	8	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5023	Homefurnishings	7	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	—	—
503	Lumber and other construction materials	27	164 271	10 952	361	21	115 434	10 009	332	6	48 837
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	8	50 357	3 239	113	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	4	9 327	525	22	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	6	51 727	3 139	104	5	(D)	(D)	CC	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	9	52 860	4 049	122	7	(D)	(D)	CC	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	62	224 447	28 155	875	51	69 565	11 395	491	11	154 882
5043	Photographic equipment and supplies	4	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	—	—
5044	Office equipment	14	32 192	7 021	225	10	(D)	(D)	CC	4	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	14	95 681	9 847	238	10	(D)	(D)	BB	4	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	11	10 960	1 615	66	11	10 960	1 615	66	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	13	74 910	7 373	243	10	(D)	(D)	BB	3	(D)
5048	Ophthalmic goods	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	4	3 627	935	33	4	3 627	935	33	—	—
505	Metals and minerals, except petroleum	31	489 530	34 551	979	29	(D)	(D)	FF	2	(D)
5051	Metals service centers and offices	31	489 530	34 551	979	29	(D)	(D)	FF	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
506	Electrical goods	45	105 911	13 184	425	40	92 220	11 927	391	5	13 691
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	28	82 472	9 711	281	24	(D)	(D)	CC	4	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	15	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	1	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-37

Table 5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	TOLEDO—Con.										
50	Durable goods—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	47	205 983	20 073	558	40	68 156	10 062	354	7	137 827
5072	Hardware -----	13	(D)	(D)	CC	10	(D)	(D)	CC	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydraulics) -----	15	(D)	(D)	EE	13	(D)	(D)	CC	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	BB	16	(D)	(D)	BB	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	118	244 352	32 367	1 139	105	222 553	30 911	1 097	13	21 799
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	4	3 012	721	19	4	3 012	721	19	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5084	Industrial machinery and equipment -----	54	91 757	12 476	452	48	(D)	(D)	EE	6	(D)
5085	Industrial supplies -----	39	103 335	12 670	406	34	87 884	11 841	386	5	15 451
5087	Service establishment equipment and supplies -----	15	28 240	4 510	191	13	(D)	(D)	CC	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	35	134 345	10 735	421	30	(D)	(D)	EE	5	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	6	19 089	970	53	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	13	(D)	(D)	EE	13	(D)	(D)	EE	—	—
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	7 800	778	58	7	(D)	(D)	BB	3	(D)
51	Nondurable goods-----	178	1 507 384	68 786	2 623	134	1 106 082	50 794	1 974	44	401 302
511	Paper and paper products -----	30	83 759	9 634	393	23	72 204	8 146	335	7	11 555
5111	Printing and writing paper -----	5	35 081	2 512	74	3	(D)	(D)	BB	2	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	21	31 281	4 189	256	16	(D)	(D)	CC	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	4	17 397	2 933	63	4	17 397	2 933	63	—	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	(D)	(D)	EE	6	(D)	(D)	EE	—	—
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	(D)	(D)	EE	6	(D)	(D)	EE	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	8	(D)	(D)	CC	8	(D)	(D)	CC	—	—
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	47	472 696	29 691	1 080	31	296 860	15 564	587	16	175 836
5141	Groceries, general line -----	6	58 443	1 549	91	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5143	Dairy products, except dried or canned -----	5	(D)	(D)	CC	4	(D)	(D)	CC	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5145	Confectionery -----	5	4 136	857	38	3	(D)	(D)	AA	2	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products -----	5	55 428	3 191	123	5	55 428	3 191	123	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	124 674	12 844	449	9	(D)	(D)	BB	11	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	207 607	2 579	83	5	207 607	2 579	83	—	—
5153	Grain and field beans -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5154	Livestock -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
516	Chemicals and allied products -----	24	38 392	4 701	180	18	32 608	3 701	136	6	5 784
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	12	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	8	206 752	1 300	60	5	(D)	(D)	BB	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	4	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	CC	—	—
5181	Beer and ale -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	40	(D)	(D)	EE	28	(D)	(D)	EE	12	(D)
5191	Farm supplies -----	4	12 880	276	11	—	—	—	BB	4	12 880
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	4	9 134	1 304	53	4	9 134	1 304	53	—	—
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	9	9 298	1 420	68	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	18	17 851	1 872	86	14	(D)	(D)	BB	4	(D)

Table 5. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	YOUNGSTOWN ▲										
	Wholesale trade -----	222	782 857	66 224	2 707	204	632 498	58 718	2 474	18	150 359
50	Durable goods -----	157	419 479	48 132	1 953	149	402 960	46 172	1 895	8	16 519
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	33	87 771	11 150	406	32	(D)	(D)	EE	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	8	8 051	1 226	57	8	8 051	1 226	57	—	—
503	Lumber and other construction materials -----	10	3 616	121	10	28 150	3 616	121	—	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	20	82 259	10 716	383	17	79 117	10 160	361	3	3 142
505	Metals and minerals, except petroleum -----	9	49 717	4 210	168	8	(D)	(D)	CC	1	(D)
506	Electrical goods -----	17	59 115	5 502	217	17	59 115	5 502	217	—	—
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	19 233	2 018	98	11	19 233	2 018	98	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies -----	28	46 811	5 583	232	25	(D)	(D)	CC	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	21	38 372	4 111	271	21	38 372	4 111	271	—	—
51	Nondurable goods -----	65	363 378	18 092	754	55	229 538	12 546	579	10	133 840
511	Paper and paper products -----	6	4 594	733	42	6	4 594	733	42	—	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
514	Groceries and related products -----	26	81 769	7 605	340	22	48 925	3 576	211	4	32 844
515	Farm-product raw materials -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products -----	4	6 737	1 021	42	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	2	(D)	(D)	AA	—	—	—	—	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	CC	—	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	41 233	2 705	101	10	(D)	(D)	BB	2	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	ALLEN COUNTY										
	Wholesale trade -----	222	1 275 227	80 343	3 312	201	1 066 743	76 295	3 164	21	208 484
50	Durable goods -----	144	325 599	36 643	1 598	134	313 451	35 897	1 558	10	12 148
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	34	114 797	12 419	585	33	(D)	(D)	FF	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	4	1 849	299	19	4	1 849	299	19	—	—
503	Lumber and other construction materials -----	8	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	18	24 973	4 298	225	17	(D)	(D)	CC	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	7 501	982	37	2	(D)	(D)	BB	1	(D)
506	Electrical goods -----	15	36 188	3 451	150	14	(D)	(D)	CC	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	17 476	1 873	74	9	(D)	(D)	BB	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	39	(D)	(D)	EE	36	(D)	(D)	EE	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	BB	12	(D)	(D)	BB	1	(D)
51	Nondurable goods -----	78	949 628	43 700	1 714	67	753 292	40 398	1 606	11	196 336
511	Paper and paper products -----	11	16 162	1 446	85	7	11 314	1 196	72	4	4 848
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	23	587 999	28 282	1 106	21	(D)	(D)	GG	2	(D)
515	Farm-product raw materials-----	12	49 798	1 535	75	12	49 798	1 535	75	—	—
516	Chemicals and allied products -----	4	6 898	738	24	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	7	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	AA	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	4	33 732	5 148	138	4	33 732	5 148	138	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	15	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	1	(D)
	BUTLER COUNTY (Coextensive with Hamilton–Middletown, OH PMSA; see table 7.)										

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-39

TIPS [UPF] BATCH_329 [UFCB,D_SIPEs] UFCEN 12/14/94 10:33 AM MACHINE: EPCV21 DATA:W_OH_TIPS.DAT;1 12/13/94 14:32:00 TAPE: NO reel FRAME: 31 TSF:W_OH_TIPS92.DAT;1 12/13/94 14:33:00 UFT:W_OH_TIPS93.DAT;1 12/13/94 14:33:15 META:W_OH_TIPS96.DAT;1 12/13/94 14:37:06

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CUYAHOGA COUNTY										
	Wholesale trade -----	3 608	28 041 751	1 694 354	56 097	2 699	12 352 609	1 177 202	39 830	909	15 689 142
50	Durable goods -----	2 647	14 920 921	1 109 943	33 033	2 017	7 567 006	808 466	25 919	630	7 353 915
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	275	2 087 960	130 877	4 346	243	987 897	102 810	3 666	32	1 100 063
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	32	255 302	13 706	491	30	(D)	(D)	EE	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	191	1 671 634	105 917	3 400	163	702 007	81 152	2 787	28	969 627
5014	Tires and tubes -----	23	143 050	6 952	232	21	(D)	(D)	CC	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used-----	29	17 974	4 302	223	29	17 974	4 302	223	-	-
502	Furniture and homefurnishings -----	107	324 636	28 034	981	88	213 637	25 328	900	19	110 999
5021	Furniture -----	53	171 842	13 122	460	41	97 592	11 899	418	12	74 250
5023	Homefurnishings-----	54	152 794	14 912	521	47	116 045	13 429	482	7	36 749
503	Lumber and other construction materials -----	130	652 056	48 714	1 293	108	487 111	43 043	1 130	22	164 945
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	49	271 382	19 550	492	43	237 836	18 799	476	6	33 546
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	34	170 558	10 670	305	27	(D)	(D)	EE	7	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	25	156 077	12 339	263	19	(D)	(D)	CC	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	22	54 039	6 155	233	19	(D)	(D)	CC	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	380	2 180 800	241 936	6 909	311	1 099 717	138 208	4 636	69	1 081 083
5043	Photographic equipment and supplies -----	15	(D)	(D)	EE	11	(D)	(D)	CC	4	(D)
5044	Office equipment -----	66	305 174	53 089	1 869	49	112 663	24 321	1 068	17	192 511
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	135	905 378	95 370	2 263	111	459 971	35 583	1 195	24	445 407
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	48	(D)	(D)	FF	43	(D)	(D)	FF	5	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	81	432 872	49 289	1 231	69	336 351	43 114	1 074	12	96 521
5048	Ophthalmic goods -----	14	(D)	(D)	EE	10	(D)	(D)	EE	4	3 916
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	EE	18	(D)	(D)	EE	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	247	3 516 105	121 071	3 230	190	1 629 098	105 948	2 867	57	1 887 007
5051	Metals service centers and offices -----	231	(D)	(D)	HH	180	(D)	(D)	HH	51	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	16	(D)	(D)	CC	10	(D)	(D)	BB	6	(D)
506	Electrical goods -----	347	1 910 136	143 108	3 944	202	717 562	79 127	2 450	145	1 192 574
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	176	779 309	63 382	1 773	91	313 367	35 546	1 105	85	465 942
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	24	482 537	8 943	282	15	67 086	4 651	164	9	415 451
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	147	648 290	70 783	1 889	96	337 109	38 930	1 181	51	311 181
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	230	982 066	97 362	3 239	171	627 287	83 459	2 876	59	354 779
5072	Hardware -----	98	478 307	53 513	1 858	79	340 758	48 204	1 722	19	137 549
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	78	341 117	26 319	878	53	174 298	22 325	768	25	166 819
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	48	(D)	(D)	EE	35	(D)	(D)	EE	13	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	CC	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	704	2 138 650	232 830	6 998	510	1 173 247	173 259	5 516	194	965 403
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	26	127 989	19 483	577	23	(D)	(D)	FF	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	17	80 803	6 035	155	14	21 379	5 308	141	3	59 424
5084	Industrial machinery and equipment -----	390	957 879	103 849	3 144	256	517 138	69 963	2 210	134	440 741
5085	Industrial supplies -----	206	805 850	82 928	2 426	160	422 322	61 390	1 962	46	383 528
5087	Service establishment equipment and supplies -----	49	114 031	13 862	515	44	54 042	11 487	466	5	59 989
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	16	52 098	6 673	181	13	(D)	(D)	CC	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	227	1 128 512	66 011	2 093	194	631 450	57 284	1 878	33	497 062
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	26	120 737	9 271	235	23	(D)	(D)	CC	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	14	64 011	5 968	222	12	(D)	(D)	CC	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	88	384 977	29 021	895	86	(D)	(D)	FF	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	30	(D)	(D)	CC	27	73 587	6 628	221	3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	69	(D)	(D)	FF	46	70 940	9 875	339	23	(D)
51	Nondurable goods -----	961	13 120 830	584 411	23 064	682	4 785 603	368 736	13 911	279	8 335 227
511	Paper and paper products -----	168	970 127	98 684	6 275	127	520 965	63 340	2 209	41	449 162
5111	Printing and writing paper -----	23	185 797	15 682	439	19	(D)	(D)	EE	4	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	93	469 853	47 450	4 715	69	134 351	18 134	806	24	335 502
5113	Industrial and personal service paper -----	52	314 477	35 552	1 121	39	(D)	(D)	GG	13	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	40	902 512	47 820	2 003	32	524 134	32 293	1 519	8	378 378
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	40	902 512	47 820	2 003	32	524 134	32 293	1 519	8	378 378
513	Apparel, piece goods, and notions -----	64	281 996	11 940	404	44	225 172	9 688	328	20	56 824
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	24	(D)	(D)	CC	16	(D)	(D)	BB	8	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	21	110 297	4 170	170	17	(D)	(D)	CC	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	13	107 272	3 063	61	8	(D)	(D)	BB	5	(D)
5139	Footwear -----	6	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	3	(D)
514	Groceries and related products -----	218	4 384 556	156 908	5 760	153	2 128 349	97 228	3 699	65	2 256 207
5141	Groceries, general line -----	27	1 278 711	46 773	1 683	22	(D)	(D)	GG	5	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	22	472 776	15 013	505	16	376 922	13 642	461	6	95 854
5143	Dairy products, except dried or canned -----	9	233 987	8 773	256	6	(D)	(D)	CC	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	31 544	2 022	74	3	31 544	2 022	74	-	-
5145	Confectionery -----	21	338 955	12 011	540	7	2 007	265	25	14	336 948

OH-40 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CUYAHOGA COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	7	22 874	1 909	110	7	22 874	1 909	110	—	—
5147	Meats and meat products	25	260 983	12 170	516	20	(D)	(D)	EE	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	26	268 009	12 790	436	26	268 009	12 790	436	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c.	78	1 476 717	45 447	1 640	46	(D)	(D)	EE	32	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5153	Grain and field beans	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
516	Chemicals and allied products	167	3 904 151	118 093	3 206	95	501 185	76 334	2 240	72	3 402 966
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	36	821 935	15 699	447	20	76 741	8 979	303	16	745 194
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	131	3 082 216	102 394	2 759	75	424 444	67 355	1 937	56	2 657 772
517	Petroleum and petroleum products	39	723 645	19 550	512	25	(D)	(D)	EE	14	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	20	(D)	(D)	EE	12	(D)	(D)	CC	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	19	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	6	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	25	261 183	28 120	911	22	(D)	(D)	FF	3	(D)
5181	Beer and ale	7	154 767	18 440	523	7	154 767	18 440	523	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	18	106 416	9 680	388	15	(D)	(D)	EE	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	239	(D)	(D)	HH	183	(D)	(D)	HH	56	1 163 448
5191	Farm supplies	19	31 040	2 074	95	15	22 435	1 689	83	4	8 605
5192	Books, periodicals, and newspapers	32	(D)	(D)	FF	20	(D)	(D)	EE	12	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	30	55 727	8 206	370	26	(D)	(D)	EE	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	11	178 771	4 913	192	10	(D)	(D)	CC	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	36	826 619	45 871	1 611	17	87 514	14 293	890	19	739 105
5199	Nondurable goods, n.e.c.	111	376 053	20 698	959	95	173 476	17 936	885	16	202 577
	FRANKLIN COUNTY										
	Wholesale trade	2 057	15 912 882	1 052 119	33 113	1 600	8 007 496	652 349	23 087	457	7 905 386
50	Durable goods	1 435	7 359 713	613 197	19 683	1 144	4 219 056	442 152	15 281	291	3 140 657
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	182	864 733	56 421	2 540	154	(D)	(D)	GG	28	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	35	384 933	16 753	811	27	130 507	10 688	406	8	254 426
5013	Motor vehicle supplies and new parts	110	422 551	32 580	1 426	91	(D)	(D)	GG	19	(D)
5014	Tires and tubes	21	(D)	(D)	CC	20	(D)	(D)	CC	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	16	(D)	(D)	CC	16	(D)	(D)	CC	—	—
502	Furniture and homefurnishings	59	346 856	27 069	866	46	170 038	20 860	733	13	176 818
5021	Furniture	29	158 019	16 368	532	20	(D)	(D)	EE	9	(D)
5023	Homefurnishings	30	188 837	10 701	334	26	(D)	(D)	EE	4	(D)
503	Lumber and other construction materials	111	473 392	33 563	1 151	87	(D)	(D)	FF	24	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	43	(D)	(D)	FF	36	238 503	13 638	440	7	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	21	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	7	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	20	(D)	(D)	EE	13	77 558	5 856	221	7	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	27	46 472	5 243	175	24	(D)	(D)	CC	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	275	1 666 679	183 275	5 018	229	781 352	96 740	3 188	46	885 327
5043	Photographic equipment and supplies	7	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	—	—
5044	Office equipment	46	191 468	32 752	1 000	36	61 048	12 801	519	10	130 420
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	96	787 337	86 581	2 014	84	344 630	38 462	1 140	12	442 707
5046	Commercial equipment, n.e.c.	34	(D)	(D)	FF	29	(D)	(D)	EE	5	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	77	436 407	37 770	1 154	62	(D)	(D)	FF	15	(D)
5048	Ophthalmic goods	6	26 124	2 194	71	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	9	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	37	(D)	(D)	EE	27	(D)	(D)	EE	10	(D)
5051	Metals service centers and offices	35	(D)	(D)	EE	26	190 637	12 768	442	9	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
506	Electrical goods	203	953 963	68 550	2 193	137	596 769	48 523	1 696	66	357 194
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	103	434 635	33 575	1 099	68	(D)	(D)	FF	35	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	18	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	5	11 557
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	82	(D)	(D)	FF	56	(D)	(D)	FF	26	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	142	428 512	41 104	1 409	113	296 891	35 821	1 236	29	131 621
5072	Hardware	44	(D)	(D)	EE	37	(D)	(D)	EE	7	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	45	147 796	15 127	477	38	(D)	(D)	EE	7	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	43	152 492	11 967	453	30	(D)	(D)	EE	13	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	10	(D)	(D)	CC	8	(D)	(D)	BB	2	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-41

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	FRANKLIN COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies -----	302	1 977 400	147 014	4 544	248	1 018 973	115 621	3 787	54	958 427
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	28	645 883	(D)	(D)	FF	26	(D)	(D)	FF	2 (D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	23	21 707	629	20		(D)	(D)	EE	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	125	576 265	63 451	1 773	93	417 487	49 682	1 481	32	158 778
5085	Industrial supplies -----	85	485 873	28 924	1 034	73	(D)	(D)	FF	12	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies-----	35	(D)	(D)	EE	30	(D)	(D)	EE	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	6	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	CC	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	124	(D)	(D)	GG	103	319 379	40 011	1 427	21	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	25	65 355	5 344	151	18	(D)	(D)	CC	7	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	8	83 582	10 275	229	6	(D)	(D)	CC	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	34	135 828	14 920	564	33	(D)	(D)	FF	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	18	(D)	(D)	CC	18	(D)	(D)	CC	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	39	(D)	(D)	EE	28	(D)	(D)	EE	11	(D)
51	Nondurable goods-----	622	8 553 169	438 922	13 430	456	3 788 440	210 197	7 806	166	4 764 729
511	Paper and paper products -----	103	654 170	47 317	1 426	76	453 568	39 654	1 176	27	200 602
5111	Printing and writing paper -----	26	(D)	(D)	EE	17	(D)	(D)	EE	9	77 153
5112	Stationery and office supplies -----	56	(D)	(D)	FF	43	(D)	(D)	EE	13	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	21	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	EE	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	29	(D)	(D)	GG	21	(D)	(D)	FF	8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	29	(D)	(D)	GG	21	(D)	(D)	FF	8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	42	223 187	12 015	485	33	183 923	11 442	456	9	39 264
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	6	74 356	1 807	54	6	74 356	1 807	54	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	21	(D)	(D)	EE	15	(D)	(D)	EE	6	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	12	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	3	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	165	4 282 339	247 997	6 845	109	1 487 997	69 835	2 561	56	2 794 342
5141	Groceries, general line -----	24	(D)	(D)	GG	17	(D)	(D)	FF	7	258 750
5142	Packaged frozen foods -----	19	(D)	(D)	EE	7	(D)	(D)	EE	12	231 156
5143	Dairy products, except dried or canned -----	11	(D)	(D)	HH	8	(D)	(D)	BB	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5145	Confectionery -----	16	(D)	(D)	FF	8	(D)	(D)	CC	8	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products -----	13	780 086	9 626	307	10	(D)	(D)	CC	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	21	(D)	(D)	CC	20	57 073	5 755	233	1	517 075
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	54	(D)	(D)	GG	32	(D)	(D)	FF	22	—
515	Farm-product raw materials -----	7	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
5153	Grain and field beans -----	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	3	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	59	313 373	19 953	609	41	(D)	(D)	EE	18	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	19	(D)	(D)	CC	10	(D)	(D)	CC	9	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	40	(D)	(D)	EE	31	87 724	8 252	246	9	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	29	781 887	7 449	268	19	(D)	(D)	CC	10	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	21	740 468	6 240	226	12	(D)	(D)	CC	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, wholesalers, except bulk stations and terminals -----	8	41 419	1 209	42	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	18	(D)	(D)	FF	15	262 445	20 288	652	3	(D)
5181	Beer and ale -----	5	(D)	(D)	EE	5	(D)	(D)	EE	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	13	(D)	(D)	EE	10	(D)	(D)	EE	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	170	(D)	(D)	GG	136	514 013	33 862	1 562	34	(D)
5191	Farm supplies -----	23	65 327	3 765	182	20	(D)	(D)	CC	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	25	(D)	(D)	FF	16	103 660	7 379	367	9	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	14	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	(D)	(D)	EE	7	(D)	(D)	EE	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	18	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	BB	9	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	83	123 708	11 810	512	71	(D)	(D)	EE	12	(D)
	HAMILTON COUNTY										
	Wholesale trade-----	2 289	27 859 501	1 128 375	39 908	1 617	9 426 130	710 323	24 477	672	18 433 371
50	Durable goods -----	1 605	17 055 797	710 451	20 793	1 148	5 559 890	489 065	15 881	457	11 495 907
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	159	(D)	(D)	GG	130	1 539 904	37 413	1 528	29	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	31	(D)	(D)	FF	19	1 340 505	10 615	402	12	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	100	324 766	27 419	1 117	85	(D)	(D)	FF	15	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	70 689	4 847	133	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	17	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	CC	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	94	(D)	(D)	GG	64	264 272	25 541	832	30	(D)
5021	Furniture -----	45	(D)	(D)	FF	33	(D)	(D)	EE	12	(D)
5023	Homefurnishings -----	49	(D)	(D)	FF	31	(D)	(D)	EE	18	(D)

OH-42 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	HAMILTON COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
503	Lumber and other construction materials	101	526 062	34 459	1 073	68	(D)	(D)	FF	33	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	36	(D)	(D)	EE	30	(D)	(D)	EE	6	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	19	(D)	(D)	CC	12	31	714	137	7	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	22	(D)	(D)	EE	12	(D)	(D)	CC	10	138 154
5039	Construction materials, n.e.c.	24	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	10	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	252	1 914 295	187 638	5 046	201	767 198	100 455	3 416	51	1 147 097
5043	Photographic equipment and supplies	10	(D)	(D)	EE	8	(D)	(D)	CC	2	(D)
5044	Office equipment	43	206 018	34 071	1 061	35	(D)	(D)	FF	8	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	91	804 582	81 494	1 940	70	288 153	29 681	1 073	21	516 429
5046	Commercial equipment, n.e.c.	28	(D)	(D)	FF	26	(D)	(D)	FF	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	56	365 308	37 196	823	42	(D)	(D)	FF	14	(D)
5048	Ophthalmic goods	8	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	1	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	16	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	86	1 290 416	38 459	1 103	62	505 942	31 223	899	24	784 474
5051	Metals service centers and offices	74	(D)	(D)	GG	52	373 715	30 278	873	22	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	12	(D)	(D)	BB	10	132 227	945	26	2	(D)
506	Electrical goods	201	1 158 573	78 699	2 308	114	395 515	50 443	1 556	87	763 058
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	114	577 650	41 497	1 185	57	234 889	28 251	847	57	342 761
5064	Electrical appliances, television and radio sets	19	223 347	3 827	116	9	(D)	(D)	BB	10	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	68	357 576	33 375	1 007	48	(D)	(D)	FF	20	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	133	(D)	(D)	GG	94	249 661	32 367	1 122	39	(D)
5072	Hardware	45	(D)	(D)	FF	35	(D)	(D)	EE	10	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	42	131 402	9 538	306	27	49 974	6 266	219	15	81 428
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	35	(D)	(D)	EE	23	(D)	(D)	EE	12	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	11	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	453	3 124 931	174 473	4 876	307	966 074	130 341	3 927	146	2 158 857
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	16	(D)	(D)	EE	15	(D)	(D)	EE	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	8	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	239	892 078	81 203	2 063	137	(D)	(D)	GG	102	(D)
5085	Industrial supplies	127	978 654	62 376	1 814	97	367 882	45 926	1 499	30	610 772
5087	Service establishment equipment and supplies	44	77 806	14 068	508	40	(D)	(D)	EE	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	19	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	CC	8	(D)
509	Miscellaneous durable goods	126	(D)	(D)	GG	108	(D)	(D)	GG	18	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	22	42 656	2 114	125	18	(D)	(D)	CC	4	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	18	(D)	(D)	FF	15	(D)	(D)	FF	3	17 842
5093	Scrap and waste materials	32	(D)	(D)	EE	31	(D)	(D)	EE	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	19	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	EE	3	2 342
5099	Durable goods, n.e.c.	35	(D)	(D)	CC	28	(D)	(D)	CC	7	(D)
51	Nondurable goods	684	10 803 704	417 924	19 115	469	3 866 240	221 258	8 596	215	6 937 464
511	Paper and paper products	123	1 538 438	85 142	7 552	84	449 105	37 587	1 282	39	1 089 333
5111	Printing and writing paper	23	461 971	13 983	315	15	232 522	13 080	289	8	229 449
5112	Stationery and office supplies	62	648 478	53 113	6 698	51	142 942	18 867	817	11	505 536
5113	Industrial and personal service paper	38	427 989	18 046	539	18	73 641	5 640	176	20	354 348
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	30	(D)	(D)	GG	23	605 790	9 904	434	7	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	30	(D)	(D)	GG	23	605 790	9 904	434	7	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	54	(D)	(D)	FF	36	(D)	(D)	FF	18	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	12	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	4	9 780
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	16	(D)	(D)	EE	11	(D)	(D)	EE	5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	15	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	5	11 185
5139	Footwear	11	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	4	13 300
514	Groceries and related products	186	3 576 573	135 360	4 925	123	(D)	(D)	HH	63	(D)
5141	Groceries, general line	21	(D)	(D)	FF	14	(D)	(D)	FF	7	(D)
5142	Packaged frozen foods	19	(D)	(D)	EE	6	(D)	(D)	EE	13	259 073
5143	Dairy products, except dried or canned	12	166 072	4 089	131	9	(D)	(D)	BB	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
5145	Confectionery	18	320 497	13 190	616	8	(D)	(D)	CC	10	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products	18	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	EE	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	25	(D)	(D)	FF	24	(D)	(D)	FF	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	67	(D)	(D)	GG	41	(D)	(D)	GG	26	1 018 209
515	Farm-product raw materials	13	345 006	3 766	114	12	(D)	(D)	CC	1	(D)
5153	Grain and field beans	8	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	—	—
5154	Livestock	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
516	Chemicals and allied products	107	1 941 482	68 801	1 677	65	175 358	21 160	658	42	1 766 124
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	26	125 152	6 666	174	15	(D)	(D)	CC	11	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	81	1 816 330	62 135	1 503	50	(D)	(D)	FF	31	(D)
517	Petroleum and petroleum products	30	1 173 314	11 085	423	21	(D)	(D)	EE	9	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	19	(D)	(D)	EE	15	65 902	4 458	199	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, wholesalers, except bulk stations and terminals	11	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	CC	5	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-43

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	HAMILTON COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	18	111 (D)	(D)	FF	16	192 408	15 732	532	2	(D)
5181	Beer and ale -----	5	111 346	12 064	359	5	111 346	12 064	359	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	13	(D)	(D)	CC	11	81 062	3 668	173	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	123	(D)	(D)	GG	89	(D)	(D)	GG	34	(D)
5191	Farm supplies -----	13	57 912	1 297	44	8	(D)	(D)	AA	5	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	21	81 292	4 564	309	15	44 444	3 958	289	6	36 848
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	20	(D)	(D)	CC	19	(D)	(D)	CC	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	CC	3	(D)	(D)	CC	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	18	41 765	4 019	236	9	(D)	(D)	CC	9	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	48	131 342	11 139	662	35	72 293	9 790	626	13	59 049
	LAKE COUNTY										
	Wholesale trade -----	440	1 528 651	139 029	5 220	370	851 860	113 252	4 485	70	676 791
50	Durable goods -----	336	1 150 517	113 489	4 227	287	669 805	92 101	3 608	49	480 712
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	45	93 585	12 425	620	42	90 213	12 176	606	3	3 372
502	Furniture and homefurnishings -----	6	9 848	2 257	60	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	49 421	4 638	166	16	39 849	4 047	145	3	9 572
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	46	63 583	12 188	392	45	(D)	(D)	EE	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	17	171 071	8 659	287	14	60 753	7 745	273	3	110 318
506	Electrical goods -----	47	210 017	16 620	534	36	141 256	15 335	496	11	68 761
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	25	159 128	17 277	993	21	119 497	16 534	965	4	39 631
508	Machinery, equipment, and supplies -----	104	356 184	35 131	1 036	85	116 600	18 283	550	19	239 584
509	Miscellaneous durable goods -----	27	37 680	4 294	139	23	(D)	(D)	CC	4	(D)
51	Nondurable goods-----	104	378 134	25 540	993	83	182 055	21 151	877	21	196 079
511	Paper and paper products -----	23	120 220	4 290	220	19	(D)	(D)	CC	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	21 678	4 405	154	5	21 678	4 405	154	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
514	Groceries and related products -----	16	76 039	5 152	149	10	35 680	3 206	100	6	40 359
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
516	Chemicals and allied products -----	15	65 854	3 009	83	10	18 918	2 199	63	5	46 936
517	Petroleum and petroleum products -----	4	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	AA	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	7	30 128	3 098	144	7	30 128	3 098	144	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	(D)	(D)	CC	24	45 942	3 472	174	4	(D)
	LORAIN COUNTY										
	Wholesale trade -----	259	679 550	53 158	2 290	222	472 231	44 113	1 999	37	207 319
50	Durable goods -----	175	341 571	29 702	1 309	154	261 285	26 585	1 204	21	80 286
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	39	80 204	4 349	273	38	(D)	(D)	EE	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	7	2 089	288	35	7	2 089	288	35	—	—
503	Lumber and other construction materials -----	8	14 071	2 140	85	8	14 071	2 140	85	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	18	26 340	3 152	154	17	(D)	(D)	CC	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	51 278	2 843	94	9	17 924	2 429	84	4	33 354
506	Electrical goods -----	17	25 889	3 218	112	14	20 627	2 791	95	3	5 262
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	19 284	2 148	86	11	(D)	(D)	BB	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	43	82 617	8 600	332	34	61 594	6 856	269	9	21 023
509	Miscellaneous durable goods -----	18	39 799	2 964	138	16	(D)	(D)	CC	2	(D)
51	Nondurable goods-----	84	337 979	23 456	981	68	210 946	17 528	795	16	127 033
511	Paper and paper products -----	10	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	17	41 121	4 749	185	11	(D)	(D)	BB	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
516	Chemicals and allied products -----	11	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	11	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	5	40 782	4 256	171	5	40 782	4 256	171	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	26	(D)	(D)	EE	23	(D)	(D)	CC	3	(D)

OH-44 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TIPS [UPF] BATCH_329 [UFCB,D_SIPES] UFCEN 12/14/94 10:33 AM MACHINE: EPCV21 DATA:W_OH_TIPS.DAT;1 12/13/94 14:32:00 TAPE: NReel FRAME: 36
TSF:W_OH_TIPS92.DAT;1 12/13/94 14:33:00 UFT:W_OH_TIPS93.DAT;1 12/13/94 14:33:15 META:W_OH_TIPS96.DAT;1 12/13/94 14:37:06

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	LUCAS COUNTY										
	Wholesale trade -----	906	5 214 647	326 259	11 107	727	3 287 869	242 227	8 663	179	1 926 778
50	Durable goods -----	652	2 867 966	232 366	7 632	542	1 620 262	174 674	6 100	110	1 247 704
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	96	611 492	34 294	1 271	83	(D)	(D)	FF	13	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	16	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	52	485 554	20 024	773	41	(D)	(D)	EE	11	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	46 090	6 019	223	11	46 090	6 019	223	—	—
5015	Motor vehicle parts, used-----	17	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	CC	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	21	(D)	(D)	CC	20	28 399	3 474	144	1	(D)
5021	Furniture -----	9	24 376	698	34	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
5023	Homefurnishings-----	12	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	—	—
503	Lumber and other construction materials -----	41	(D)	(D)	EE	31	(D)	(D)	EE	10	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	13	(D)	(D)	CC	10	45 730	3 195	118	3	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	8	(D)	(D)	CC	7	7 000	1 149	102	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	7	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	13	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	4	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	93	(D)	(D)	GG	76	(D)	(D)	FF	17	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	—	—
5044	Office equipment -----	17	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	4	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	24	(D)	(D)	EE	18	(D)	(D)	CC	6	82 529 (D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	14	(D)	(D)	BB	12	(D)	(D)	BB	2	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	23	(D)	(D)	EE	19	(D)	(D)	CC	4	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	42	559 586	37 033	1 054	35	(D)	(D)	GG	7	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	42	559 586	37 033	1 054	35	(D)	(D)	GG	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
506	Electrical goods -----	71	186 891	21 025	678	55	(D)	(D)	FF	16	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	41	140 756	15 145	461	29	(D)	(D)	EE	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	28	(D)	(D)	CC	24	(D)	(D)	CC	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	63	(D)	(D)	FF	53	(D)	(D)	EE	10	(D)
5072	Hardware -----	15	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	CC	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	22	(D)	(D)	EE	19	(D)	(D)	CC	3	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	25	29 169	3 731	134	22	(D)	(D)	CC	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	AA	1	(D)	(D)	(D)	AA	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies -----	178	596 224	52 535	1 804	151	327 532	44 898	1 575	27	268 692
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	6	20 580	2 343	83	6	20 580	2 343	83	—	—
5084	Industrial machinery and equipment -----	88	143 170	18 870	650	73	(D)	(D)	FF	15	(D)
5085	Industrial supplies -----	52	358 035	20 528	638	42	109 676	14 000	449	10	248 359 (D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	24	(D)	(D)	EE	22	(D)	(D)	EE	2	—
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	47	(D)	(D)	EE	38	(D)	(D)	EE	9	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	8	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	5	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	16	128 324	9 799	279	16	128 324	9 799	279	—	—
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	4	8 055	1 145	51	4	8 055	1 145	51	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	14	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	6	(D)
51	Nondurable goods-----	254	2 346 681	93 893	3 475	185	1 667 607	67 553	2 563	69	679 074
511	Paper and paper products -----	40	92 766	11 095	465	31	(D)	(D)	EE	9	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	28	37 526	5 047	304	21	(D)	(D)	CC	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	339 518	7 187	282	8	339 518	7 187	282	—	—
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	339 518	7 187	282	8	339 518	7 187	282	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	30 916	3 079	120	11	(D)	(D)	CC	1	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	6	18 585	1 432	55	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	64	(D)	(D)	GG	38	(D)	(D)	FF	26	(D)
5141	Groceries, general line -----	12	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	BB	7	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	2	(D)	(D)	CC	1	(D)	(D)	BB	1	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	5	(D)	(D)	CC	4	(D)	(D)	CC	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	AA	2	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-45

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	LUCAS COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products	6	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	CC	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables	8	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	23	133 463	13 228	484	9	(D)	(D)	BB	14	(D)
515	Farm-product raw materials	9	521 673	7 765	229	9	521 673	7 765	229	—	—
5153	Grain and field beans	8	(D)	(D)	CC	8	(D)	(D)	CC	—	—
5154	Livestock	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
516	Chemicals and allied products	31	82 627	8 934	303	21	(D)	(D)	CC	10	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	9	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	26	(D)	(D)	EE	17	(D)	(D)	CC	—	—
517	Petroleum and petroleum products	21	349 290	3 909	147	15	(D)	(D)	CC	6	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	15	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	BB	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	9	31 311	3 614	144	9	31 311	3 614	144	—	—
5181	Beer and ale	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	7	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	60	(D)	(D)	EE	43	(D)	(D)	EE	17	(D)
5191	Farm supplies	9	23 391	1 201	48	4	(D)	(D)	BB	5	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	13	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	27	(D)	(D)	CC	21	(D)	(D)	CC	6	8 462
	MAHONING COUNTY										
	Wholesale trade	483	3 000 195	182 614	8 708	418	2 378 477	158 498	7 965	65	621 718
50	Durable goods	340	1 098 297	105 076	4 008	303	854 760	93 753	3 660	37	243 537
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	59	128 193	14 553	550	57	(D)	(D)	FF	2	(D)
502	Furniture and homefurnishings	15	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	BB	4	46 515
503	Lumber and other construction materials	21	74 971	8 356	293	20	(D)	(D)	EE	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	54	138 138	19 209	693	46	(D)	(D)	FF	8	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	28	211 901	13 405	432	23	167 179	12 816	415	5	44 722
506	Electrical goods	30	(D)	(D)	EE	29	(D)	(D)	EE	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	25	59 114	6 103	233	23	(D)	(D)	CC	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	69	241 629	22 221	799	61	138 125	18 519	691	8	103 504
509	Miscellaneous durable goods	39	(D)	(D)	FF	33	(D)	(D)	FF	6	13 163
51	Nondurable goods	143	1 901 898	77 538	4 700	115	1 523 717	64 745	4 305	28	378 181
511	Paper and paper products	14	(D)	(D)	CC	10	(D)	(D)	CC	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	11	(D)	(D)	HH	9	(D)	(D)	HH	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	5	3 388	322	21	5	3 388	322	21	—	—
514	Groceries and related products	49	347 002	20 794	926	38	(D)	(D)	FF	11	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
516	Chemicals and allied products	7	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	10	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	8	(D)	(D)	EE	8	(D)	(D)	EE	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	36	(D)	(D)	EE	30	(D)	(D)	EE	6	(D)
	MEDINA COUNTY										
	Wholesale trade	262	948 435	75 621	2 766	193	603 933	60 641	2 328	69	344 502
50	Durable goods	189	675 943	58 757	2 021	136	455 526	47 450	1 706	53	220 417
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	31	84 475	7 288	275	26	51 969	6 252	245	5	32 506
502	Furniture and homefurnishings	8	10 183	472	18	3	2 307	247	9	7 876	
503	Lumber and other construction materials	7	26 534	4 306	135	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	24	43 085	3 494	104	20	(D)	(D)	BB	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	13	119 910	7 181	168	6	50 114	2 735	55	7	69 796
506	Electrical goods	21	92 840	8 998	312	13	52 578	7 581	280	8	40 262

OH-46 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	MEDINA COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	118 350	6 350	305	8	(D)	(D)	EE	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	57	141 763	18 178	598	40	113 852	16 655	545	17	
509	Miscellaneous durable goods -----	18	38 803	2 490	106	14	(D)	(D)	CC	4	(D)
51	Nondurable goods-----	73	272 492	16 864	745	57	148 407	13 191	622	16	124 085
511	Paper and paper products -----	11	19 224	1 680	86	10	(D)	(D)	BB	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	
513	Apparel, piece goods, and notions -----										
514	Groceries and related products -----	13	61 913	3 526	158	7	(D)	(D)	CC	6	(D)
515	Farm-product raw materials-----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	
516	Chemicals and allied products -----	19	127 910	6 857	227	15	(D)	(D)	CC	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	10	33 298	2 412	139	9	(D)	(D)	CC	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	16	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	3	(D)
	MONTGOMERY COUNTY										
	Wholesale trade -----	1 053	6 523 540	400 437	12 875	818	2 486 406	258 050	9 400	235	4 037 134
50	Durable goods -----	783	4 353 313	300 025	9 256	606	1 683 056	195 877	6 962	177	2 670 257
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	108	303 401	26 255	1 195	95	209 869	23 534	1 132	13	93 532
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	79	227 031	17 896	835	66	133 499	15 175	772	13	93 532
5014	Tires and tubes -----	8	24 404	2 462	103	8	24 404	2 462	103	—	—
5015	Motor vehicle parts, used-----	12	(D)	(D)	BB	12	(D)	(D)	BB	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	29	(D)	(D)	CC	24	(D)	(D)	CC	5	(D)
5021	Furniture-----	16	(D)	(D)	CC	13	33 725	3 678	168	3	(D)
5023	Homefurnishings-----	13	(D)	(D)	BB	11	(D)	(D)	BB	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	33	92 882	9 892	399	28	(D)	(D)	EE	5	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	10	37 753	4 421	160	9	(D)	(D)	CC	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	7	(D)	(D)	BB	4	4 685	853	39	3	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials-----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
5039	Construction materials, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	124	769 280	89 083	2 241	100	192 004	29 719	1 005	24	577 276
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5044	Office equipment -----	26	53 303	11 655	410	22	(D)	(D)	EE	4	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	57	308 671	49 338	1 064	43	(D)	(D)	EE	14	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.-----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	CC	3	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	2	(D)	(D)	CC	1	(D)	(D)	BB	1	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	EE	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	36	417 281	14 087	370	24	196 844	11 902	335	12	220 437
5051	Metals service centers and offices -----	33	(D)	(D)	EE	21	(D)	(D)	EE	12	
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	—	—
506	Electrical goods -----	143	1 234 052	56 010	1 631	82	354 327	38 558	1 257	61	879 725
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	53	552 760	15 849	531	34	118 680	12 084	427	19	434 080
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	10	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	80	(D)	(D)	FF	41	(D)	(D)	FF	39	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	57	138 903	17 694	594	51	(D)	(D)	FF	6	(D)
5072	Hardware -----	17	22 410	3 471	137	17	22 410	3 471	137	—	—
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	19	66 542	8 359	274	17	(D)	(D)	CC	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	14	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	BB	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	206	923 036	67 383	2 020	160	337 708	49 877	1 590	46	585 328
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	10	(D)	(D)	BB	9	21 060	2 880	85	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	8	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	—	—
5084	Industrial machinery and equipment -----	107	232 289	26 789	768	77	153 876	23 199	665	30	78 413
5085	Industrial supplies -----	58	631 814	32 017	933	46	(D)	(D)	FF	12	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	16	13 275	2 710	146	16	13 275	2 710	146	—	—
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	47	(D)	(D)	FF	42	(D)	(D)	FF	5	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	9	(D)	(D)	BB	8	6 606	848	46	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5093	Scrap and waste materials -----	18	95 927	10 105	352	17	(D)	(D)	EE	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	8	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	3	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-47

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
MONTGOMERY COUNTY—Con.											
51	Nondurable goods	270	2 170 227	100 412	3 619	212	803 350	62 173	2 438	58	1 366 877
511	Paper and paper products	64	412 759	20 619	690	50	(D)	(D)	EE	14	(D)
5111	Printing and writing paper	12	(D)	(D)	EE	9	(D)	(D)	CC	3	(D)
5112	Stationery and office supplies	38	62 997	6 316	261	30	(D)	(D)	CC	8	(D)
5113	Industrial and personal service paper	14	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	CC	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	16 355	2 517	118	9	16 355	2 517	118	—	—
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	16 355	2 517	118	9	16 355	2 517	118	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions	20	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	BB	4	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	13	(D)	(D)	CC	10	(D)	(D)	BB	3	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
5139	Footwear	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
514	Groceries and related products	55	(D)	(D)	GG	40	(D)	(D)	FF	15	(D)
5141	Groceries, general line	9	(D)	(D)	CC	6	64 417	2 902	152	3	(D)
5142	Packaged frozen foods	7	(D)	(D)	CC	5	206 812	6 272	201	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5145	Confectionery	4	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	AA	2	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5147	Meats and meat products	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables	8	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c.	16	(D)	(D)	EE	8	(D)	(D)	BB	8	(D)
515	Farm-product raw materials	5	6 635	304	23	5	6 635	304	23	—	—
5153	Grain and field beans	3	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	—	—
5154	Livestock	—	—	—	—	—	(D)	(D)	AA	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
516	Chemicals and allied products	33	83 098	12 790	375	24	50 908	7 868	253	9	32 190
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	11	30 280	4 158	150	10	(D)	(D)	CC	—	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	22	52 818	8 632	225	14	(D)	(D)	CC	8	(D)
517	Petroleum and petroleum products	17	714 634	8 200	236	11	(D)	(D)	BB	6	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	13	(D)	(D)	CC	8	(D)	(D)	BB	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	6	(D)	(D)	EE	6	(D)	(D)	EE	—	—
5181	Beer and ale	5	85 835	7 943	223	5	85 835	7 943	223	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	61	(D)	(D)	FF	51	(D)	(D)	FF	10	(D)
5191	Farm supplies	7	9 806	811	35	7	9 806	811	35	—	—
5192	Books, periodicals, and newspapers	8	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	9	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	—	—
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	11	10 908	1 519	56	6	(D)	(D)	BB	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	24	(D)	(D)	CC	21	(D)	(D)	CC	3	(D)
RICHLAND COUNTY											
	Wholesale trade	207	603 522	54 011	2 298	176	(D)	(D)	GG	31	(D)
50	Durable goods	144	438 032	38 285	1 556	129	(D)	(D)	GG	15	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	26	(D)	(D)	CC	24	(D)	(D)	CC	2	(D)
502	Furniture and homefurnishings	7	11 269	1 755	78	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	8	13 361	1 177	36	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	17	(D)	(D)	EE	16	68 203	9 584	445	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	6	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	3	34 742 (D)
506	Electrical goods	12	(D)	(D)	CC	8	24 877	3 978	151	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	16	35 506	4 017	174	15	(D)	(D)	CC	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	33	57 888	7 297	301	32	(D)	(D)	EE	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	19	(D)	(D)	CC	18	61 256	2 769	117	1	(D)
51	Nondurable goods	63	165 490	15 726	742	47	(D)	(D)	FF	16	(D)
511	Paper and paper products	9	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products	14	44 570	5 365	262	7	(D)	(D)	CC	7	(D)
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
516	Chemicals and allied products	6	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	9	31 703	1 090	51	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	18	29 082	3 429	146	15	(D)	(D)	CC	3	(D)

OH-48 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	STARK COUNTY										
	Wholesale trade -----	581	2 982 114	204 465	8 297	506	2 698 880	190 244	7 728	75	283 234
50	Durable goods -----	398	1 225 812	123 168	4 871	350	(D)	(D)	HH	48	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	83	(D)	(D)	FF	80	(D)	(D)	FF	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	14	62 861	4 583	185	14	62 861	4 583	185	—	—
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	48	58 561	7 389	384	45	(D)	(D)	EE	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
5015	Motor vehicle parts, used-----	12	(D)	(D)	BB	12	(D)	(D)	BB	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	12	(D)	(D)	CC	9	1 515	(D)	CC	3	(D)
5021	Furniture -----	4	(D)	(D)	AA	3	1 515	112	16	1	(D)
5023	Homefurnishings -----	8	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	(D)	(D)	EE	26	(D)	(D)	EE	4	8 577
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	11	(D)	(D)	EE	10	(D)	(D)	CC	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	8	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	8	17 649	1 610	61	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	56	(D)	(D)	FF	49	236 390	30 252	988	7	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5044	Office equipment -----	20	(D)	(D)	FF	18	(D)	(D)	FF	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	18	44 142	3 051	129	15	43 119	2 956	124	3	1 023
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	55 368	5 073	166	17	50 374	4 896	163	3	4 994
5051	Metals service centers and offices -----	18	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	3	4 994
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
506	Electrical goods -----	29	84 608	9 287	334	26	60 899	8 553	316	3	23 709
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	19	68 997	5 596	199	16	45 288	4 862	181	3	23 709
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	(D)	(D)	EE	27	(D)	(D)	EE	1	(D)
5072	Hardware -----	11	(D)	(D)	CC	10	(D)	(D)	CC	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	69 326	3 935	163	13	69 326	3 935	163	—	—
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies -----	102	204 581	25 009	986	84	155 075	20 955	807	18	49 506
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	8	27 898	2 324	84	8	27 898	2 324	84	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	8	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	47	85 457	10 282	369	36	61 219	9 420	339	11	24 238
5085	Industrial supplies -----	26	46 297	5 322	210	22	(D)	(D)	CC	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	38	198 756	14 406	683	32	(D)	(D)	FF	6	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	8	(D)	(D)	EE	6	70 974	5 071	249	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5093	Scrap and waste materials -----	19	113 201	7 967	334	18	(D)	(D)	EE	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	3	(D)
51	Nondurable goods-----	183	1 756 302	81 297	3 426	156	(D)	(D)	HH	27	(D)
5111	Paper and paper products -----	29	125 510	15 658	643	27	(D)	(D)	FF	2	(D)
5112	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
5113	Stationery and office supplies -----	16	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	EE	—	—
5114	Industrial and personal service paper -----	11	(D)	(D)	EE	10	68 060	7 560	282	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	—	—
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	—	—
5131	Apparel, piece goods, and notions -----	5	5 012	1 023	89	5	5 012	1 023	89	—	—
5136	Piece goods, notions, and other dry goods -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5137	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5141	Groceries and related products -----	48	(D)	(D)	GG	41	(D)	(D)	GG	7	65 998
5142	Groceries, general line -----	8	(D)	(D)	EE	8	(D)	(D)	EE	—	—
5143	Packaged frozen foods -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5144	Dairy products, except dried or canned -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5145	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
	Confectionery -----	3	3 790	602	32	3	3 790	602	32	—	—

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-49

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	STARK COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5147	Meats and meat products	9	(D)	(D)	EE	7	(D)	(D)	EE	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	5	13 066	(D)	52	5	13 066	(D)	52	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	20	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	CC	4	(D)
515	Farm-product raw materials	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5153	Grain and field beans	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products	23	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	8	42 307
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	6	16 258	(D)	37	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	17	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	CC	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products	14	91 680	3 764	157	10	(D)	(D)	CC	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	9	72 815	3 357	145	8	(D)	(D)	CC	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	5	18 865	407	12	2	(D)	(D)	AA	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	8	58 203	6 617	214	8	58 203	6 617	214	—	—
5181	Beer and ale	7	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods	49	(D)	(D)	FF	43	(D)	(D)	FF	6	(D)
5191	Farm supplies	12	(D)	(D)	BB	12	(D)	(D)	BB	—	—
5192	Books, periodicals, and newspapers	4	6 656	588	50	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	7	19 450	3 902	244	7	19 450	3 902	244	—	—
5194	Tobacco and tobacco products	4	88 375	2 396	99	4	88 375	2 396	99	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	8 325	1 510	57	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	16	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	BB	3	(D)
	SUMMIT COUNTY										
	Wholesale trade	1 081	7 578 903	438 651	13 997	835	3 359 888	305 845	10 700	246	4 219 015
50	Durable goods	771	4 235 891	302 254	9 494	605	2 187 245	211 457	7 294	166	2 048 646
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	110	(D)	(D)	GG	97	(D)	(D)	GG	13	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	1	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	57	(D)	(D)	FF	48	(D)	(D)	FF	9	(D)
5014	Tires and tubes	27	(D)	(D)	FF	24	(D)	(D)	EE	3	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	12	10 110	2 672	111	12	10 110	2 672	111	—	—
502	Furniture and homefurnishings	27	(D)	(D)	EE	18	(D)	(D)	EE	9	(D)
5021	Furniture	13	(D)	(D)	EE	6	(D)	(D)	CC	7	(D)
5023	Homefurnishings	14	38 423	4 272	170	12	(D)	(D)	CC	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	45	(D)	(D)	EE	33	(D)	(D)	EE	12	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	11	(D)	(D)	CC	10	(D)	(D)	CC	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	8	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	AA	4	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	15	53 550	4 110	135	10	44 004	3 293	104	5	13 715
5039	Construction materials, n.e.c.	11	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	2	9 546 (D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	111	554 222	54 326	1 546	91	(D)	(D)	GG	20	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	CC	3	(D)	(D)	CC	—	—
5044	Office equipment	15	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	—	—
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	37	(D)	(D)	FF	32	(D)	(D)	EE	5	49 429 (D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	15	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	35	(D)	(D)	EE	24	(D)	(D)	EE	11	(D)
5048	Ophthalmic goods	—	—	—	—	—	(D)	(D)	AA	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	6	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	AA	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	42	(D)	(D)	EE	37	(D)	(D)	EE	5	(D)
5051	Metals service centers and offices	41	(D)	(D)	EE	36	(D)	(D)	EE	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
506	Electrical goods	92	(D)	(D)	GG	60	(D)	(D)	FF	32	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	48	(D)	(D)	EE	31	(D)	(D)	EE	17	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	9	206 822	11 332	353	6	88 778	9 624	318	3	118 044 (D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	35	(D)	(D)	EE	23	(D)	(D)	CC	12	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	55	147 110	24 856	681	44	(D)	(D)	EE	11	(D)
5072	Hardware	21	(D)	(D)	EE	16	34 852	4 895	163	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	18	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	4	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	11	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	1	(D)

OH-50 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
SUMMIT COUNTY—Con.											
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies -----	213	619 217	63 740	2 110	164	355 901	52 665	1 789	49	263 316
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	14	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	5	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	112	229 314	30 523	1 031	82	(D)	(D)	FF	30	(D)
5085	Industrial supplies -----	60	209 724	18 561	604	46	124 783	14 073	473	14	84 941
5087	Service establishment equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	CC	18	(D)	(D)	CC	—	—
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	76	(D)	(D)	FF	61	(D)	(D)	FF	15	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	14	(D)	(D)	CC	12	26 670	3 199	146	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	4	10 816	1 301	52	4	10 816	1 301	52	—	—
5093	Scrap and waste materials -----	24	(D)	(D)	FF	20	(D)	(D)	FF	4	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	8	(D)	(D)	AA	7	1 822	283	16	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	26	(D)	(D)	BB	18	(D)	(D)	BB	8	12 092
51	Nondurable goods-----	310	3 343 012	136 397	4 503	230	1 172 643	94 388	3 406	80	2 170 369
511	Paper and paper products -----	36	(D)	(D)	FF	24	(D)	(D)	FF	12	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	20	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	EE	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	(D)	(D)	CC	2	(D)	(D)	BB	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	75 475	3 292	120	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	75 475	3 292	120	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	21	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	CC	4	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	7	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	10	7 904	833	41	9	(D)	(D)	BB	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	59	(D)	(D)	GG	47	(D)	(D)	FF	12	282 226
5141	Groceries, general line -----	6	24 622	2 856	96	6	24 622	2 856	96	—	—
5142	Packaged frozen foods -----	5	(D)	(D)	CC	2	(D)	(D)	CC	3	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	5	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	EE	4	(D)	(D)	EE	—	—
5145	Confectionery -----	8	92 525	4 809	200	7	(D)	(D)	CC	1	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products -----	4	1 880	264	20	4	1 880	264	20	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables -----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	EE	11	(D)	(D)	CC	6	(D)
515	Farm-product raw materials -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5153	Grain and field beans -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products -----	76	1 733 022	47 502	1 115	49	(D)	(D)	FF	27	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	25	(D)	(D)	CC	17	143 855	6 676	199	8	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	51	(D)	(D)	FF	32	(D)	(D)	FF	19	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	20	(D)	(D)	CC	16	35 603	3 093	135	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	13	137 372	4 115	153	9	(D)	(D)	CC	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	7	(D)	(D)	AA	7	(D)	(D)	AA	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	8	79 614	10 448	222	8	79 614	10 448	222	—	—
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	CC	3	(D)	(D)	CC	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	79	169 042	12 745	532	60	(D)	(D)	EE	19	(D)
5191	Farm supplies -----	11	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	9	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	8	12 032	2 022	87	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	11	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	38	(D)	(D)	CC	28	86 215	4 168	177	10	(D)
TRUMBULL COUNTY											
	Wholesale trade -----	242	1 033 204	63 499	2 688	217	744 759	54 003	2 319	25	288 445
50	Durable goods -----	179	638 797	48 239	1 953	163	547 635	45 314	1 839	16	91 162
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	38	75 940	8 191	433	35	68 398	7 788	388	3	7 542
502	Furniture and homefurnishings -----	5	(D)	(D)	EE	5	(D)	(D)	EE	—	—
503	Lumber and other construction materials -----	13	31 092	1 989	95	12	(D)	(D)	BB	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	15	11 981	2 015	111	15	11 981	2 015	111	—	—
505	Metals and minerals, except petroleum -----	25	(D)	(D)	EE	20	116 168	10 489	291	5	(D)
506	Electrical goods -----	13	22 455	2 886	129	13	22 455	2 886	129	—	—

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-51

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	TRUMBULL COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	11	30 304	2 804	133	10	(D)	(D)	CC	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	35	141 254	9 378	296	30	(D)	(D)	EE	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	24	(D)	(D)	CC	23	(D)	(D)	CC	1	(D)
51	Nondurable goods-----	63	394 407	15 260	735	54	197 124	8 689	480	9	197 283
511	Paper and paper products -----	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
514	Groceries and related products -----	19	(D)	(D)	EE	15	(D)	(D)	CC	4	(D)
515	Farm-product raw materials-----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	6	175 170	2 166	73	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	19	(D)	(D)	CC	18	(D)	(D)	CC	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CANTON—MASSILLON, OH MSA										
	Wholesale trade -----	610	3 036 366	208 700	8 503	529	2 738 791	194 117	7 899	81	297 575
50	Durable goods -----	416	1 252 549	125 587	4 996	366	1 118 844	118 117	4 669	50	133 705
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	91	215 006	17 493	814	88	(D)	(D)	FF	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	14	62 861	4 583	185	14	62 861	4 583	185	—	—
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	52	(D)	(D)	EE	49	(D)	(D)	EE	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	10	67 106	2 971	114	10	67 106	2 971	114	—	—
5015	Motor vehicle parts, used-----	15	(D)	(D)	BB	15	(D)	(D)	BB	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	13	37 875	2 778	124	10	(D)	(D)	CC	3	(D)
5021	Furniture-----	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
5023	Homefurnishings-----	8	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	31	107 573	11 129	456	27	98 996	10 185	389	4	8 577
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	12	(D)	(D)	EE	11	(D)	(D)	CC	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	8	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	8	17 649	1 610	61	6	(D)	(D)	BB	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	58	240 987	30 554	1 003	49	236 390	30 252	988	9	4 597
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5044	Office equipment -----	20	(D)	(D)	FF	18	(D)	(D)	FF	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	18	44 142	3 051	129	15	43 119	2 956	124	3	1 023
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	9	4 218	593	40	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	20	55 368	5 073	166	17	50 374	4 896	163	3	4 994
5051	Metals service centers and offices -----	18	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	3	4 994
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
506	Electrical goods -----	29	84 608	9 287	334	26	60 899	8 553	316	3	23 709
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	19	68 997	5 596	199	16	45 288	4 862	181	3	23 709
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	(D)	(D)	EE	27	(D)	(D)	EE	1	(D)
5072	Hardware -----	11	(D)	(D)	CC	10	(D)	(D)	CC	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	69 326	3 935	163	13	69 326	3 935	163	—	—
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OH-52 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TIPS [UPF] BATCH_329 [UFCB,D_SIPES] UFCEN 12/14/94 10:33 AM MACHINE: EPCV21 DATA:W_OH_TIPS.DAT;1 12/13/94 14:32:00 TAPE: NO reel FRAME: 44
TSF:W_OH_TIPS92.DAT;1 12/13/94 14:33:00 UFT:W_OH_TIPS93.DAT;1 12/13/94 14:33:15 META:W_OH_TIPS96.DAT;1 12/13/94 14:37:06

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
CANTON—MASSILLON, OH MSA—Con.											
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies -----	107	206 476	25 323	1 005	89	156 970	21 269	826	18	49 506
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	8	27 898	2 324	84	8	27 898	2 324	84	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	12	29 856	4 546	225	11	(D)	(D)	CC	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	47	85 457	10 282	369	36	61 219	9 420	339	11	24 238
5085	Industrial supplies -----	26	46 297	5 322	210	22	(D)	(D)	CC	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies-----	12	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	39	(D)	(D)	FF	33	(D)	(D)	FF	6	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	9	75 514	5 648	278	7	(D)	(D)	EE	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5093	Scrap and waste materials -----	19	113 201	7 967	334	18	(D)	(D)	EE	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	7	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	3	(D)
51	Nondurable goods-----	194	1 783 817	83 113	3 507	163	1 619 947	76 000	3 230	31	163 870
511	Paper and paper products -----	29	125 510	15 658	643	27	(D)	(D)	FF	2	(D)
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	16	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	EE	—	—
5113	Industrial and personal service paper -----	11	(D)	(D)	EE	10	68 060	7 560	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	—	—
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	7	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	5 012	1 023	89	5	5 012	1 023	89	—	—
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	49	776 895	33 475	1 332	42	710 897	29 482	1 191	7	65 998
5141	Groceries, general line -----	8	(D)	(D)	EE	8	(D)	(D)	EE	—	—
5142	Packaged frozen foods -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5143	Dairy products, except dried or canned -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
5145	Confectionery -----	3	3 790	602	32	3	3 790	602	32	—	—
5146	Fish and seafoods -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5147	Meats and meat products -----	9	(D)	(D)	EE	7	(D)	(D)	EE	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5	13 066	1 238	52	5	13 066	1 238	52	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	EE	16	(D)	(D)	CC	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
5153	Grain and field beans -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	AA	—	—	—	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
516	Chemicals and allied products -----	25	70 078	6 333	236	17	27 771	4 257	168	8	42 307
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	6	16 258	857	37	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	19	53 820	5 476	199	13	(D)	(D)	CC	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	18	100 356	3 995	170	11	73 907	3 492	152	7	26 449
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	13	81 491	3 588	158	9	(D)	(D)	CC	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, wholesalers, except bulk stations and terminals -----	5	18 865	407	12	2	(D)	(D)	AA	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	8	58 203	6 617	214	8	58 203	6 617	214	—	—
5181	Beer and ale -----	7	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	51	(D)	(D)	FF	45	(D)	(D)	FF	6	(D)
5191	Farm supplies -----	14	15 793	1 258	73	14	15 793	1 258	73	—	—
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	4	6 656	588	50	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	7	19 450	3 902	244	7	19 450	3 902	244	—	—
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	88 375	2 396	99	4	88 375	2 396	99	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	8 325	1 510	57	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	BB	3	(D)
CINCINNATI—HAMILTON, OH-KY-IN CMSA											
	Wholesale trade-----	3 546	37 590 609	1 632 781	56 509	2 579	13 344 446	1 017 184	35 687	967	24 246 163
50	Durable goods -----	2 466	22 907 661	1 014 606	30 531	1 807	7 476 765	679 140	22 656	659	15 430 896
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	304	9 904 585	103 672	3 953	259	(D)	(D)	HH	45	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	56	(D)	(D)	GG	38	(D)	(D)	FF	18	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	179	(D)	(D)	GG	154	(D)	(D)	GG	25	(D)
5014	Tires and tubes -----	22	(D)	(D)	EE	20	(D)	(D)	CC	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	47	(D)	(D)	EE	47	(D)	(D)	EE	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	129	701 418	55 117	1 638	88	(D)	(D)	GG	41	(D)
5021	Furniture -----	60	197 645	18 713	613	45	(D)	(D)	FF	15	(D)
5023	Homefurnishings -----	69	503 773	36 404	1 025	43	(D)	(D)	FF	26	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-53

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CINCINNATI-HAMILTON, OH-KY-IN CMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
503	Lumber and other construction materials -----	156	694 608	46 739	1 540	111	399 063	35 262	1 198	45	295 545
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	64	320 019	22 749	743	53	(D)	(D)	FF	11	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	27	(D)	(D)	CC	16	(D)	(D)	CC	11	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	28	(D)	(D)	EE	18	(D)	(D)	CC	10	138 154
5039	Construction materials, n.e.c. -----	37	(D)	(D)	CC	24	(D)	(D)	CC	13	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	362	2 248 633	223 066	6 072	288	990 762	127 409	4 245	74	1 257 871
5043	Photographic equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	EE	11	(D)	(D)	CC	2	(D)
5044	Office equipment -----	65	(D)	(D)	GG	52	(D)	(D)	FF	13	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	120	(D)	(D)	GG	95	(D)	(D)	GG	25	524 459
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	42	(D)	(D)	FF	38	(D)	(D)	FF	4	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	86	526 014	46 658	1 094	63	(D)	(D)	FF	23	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	14	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	CC	3	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	22	(D)	(D)	CC	18	(D)	(D)	CC	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	141	2 031 842	67 309	1 966	96	688 514	44 283	1 251	45	1 343 328
5051	Metals service centers and offices -----	120	(D)	(D)	GG	82	494 550	41 331	(D)	38	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	21	(D)	(D)	BB	14	193 964	2 952	(D)	7	(D)
506	Electrical goods -----	293	1 689 087	117 147	3 528	179	(D)	(D)	GG	114	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	172	899 085	66 013	1 910	100	(D)	(D)	GG	72	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	25	(D)	(D)	EE	12	(D)	(D)	EE	13	298 003
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	96	(D)	(D)	GG	67	(D)	(D)	FF	29	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	186	(D)	(D)	GG	138	(D)	(D)	GG	48	(D)
5072	Hardware -----	66	220 436	25 328	908	52	(D)	(D)	FF	14	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	69	189 717	13 978	480	49	(D)	(D)	EE	20	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	40	140 601	14 428	443	28	(D)	(D)	EE	12	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	690	4 083 197	266 201	7 261	473	1 359 191	182 367	5 562	217	2 724 006
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	36	(D)	(D)	EE	31	(D)	(D)	EE	5	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	30	(D)	(D)	CC	28	(D)	(D)	CC	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	364	(D)	(D)	HH	218	(D)	(D)	GG	146	(D)
5085	Industrial supplies -----	175	1 115 601	74 803	2 195	130	436 012	54 061	1 766	45	679 589
5087	Service establishment equipment and supplies -----	61	(D)	(D)	FF	53	(D)	(D)	FF	8	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	24	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	11	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	205	(D)	(D)	HH	175	(D)	(D)	HH	30	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	35	(D)	(D)	EE	28	(D)	(D)	EE	7	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	20	(D)	(D)	FF	16	(D)	(D)	FF	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	63	(D)	(D)	FF	61	(D)	(D)	FF	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	29	62 681	10 449	410	26	60 339	10 315	405	3	2 342
5099	Durable goods, n.e.c. -----	58	(D)	(D)	EE	44	(D)	(D)	EE	14	(D)
51	Nondurable goods-----	1 080	14 682 948	618 175	25 978	772	5 867 681	338 044	13 031	308	8 815 267
5111	Paper and paper products -----	187	1 846 740	104 123	8 316	136	(D)	(D)	GG	51	(D)
5112	Printing and writing paper -----	26	(D)	(D)	EE	17	291 097	16 772	(D)	9	(D)
5113	Stationery and office supplies -----	99	(D)	(D)	II	82	(D)	(D)	GG	17	(D)
5114	Industrial and personal service paper -----	62	(D)	(D)	FF	37	(D)	(D)	EE	25	420 337
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	49	(D)	(D)	GG	41	(D)	(D)	FF	8	626 003
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	49	(D)	(D)	GG	41	(D)	(D)	FF	8	626 003
513	Apparel, piece goods, and notions -----	69	343 262	27 189	1 031	46	(D)	(D)	FF	23	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	14	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	4	9 780
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	23	(D)	(D)	FF	15	(D)	(D)	EE	8	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	19	(D)	(D)	BB	12	6 775	689	(D)	7	(D)
5139	Footwear -----	13	51 052	2 031	69	9	37 752	1 634	64	4	13 300
514	Groceries and related products -----	268	5 339 551	230 003	7 684	173	2 086 914	120 314	4 528	95	3 252 637
5141	Groceries, general line -----	31	(D)	(D)	GG	22	(D)	(D)	GG	9	309 366
5142	Packaged frozen foods -----	25	(D)	(D)	FF	8	(D)	(D)	EE	17	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	18	(D)	(D)	EE	13	(D)	(D)	CC	5	162 294
5144	Poultry and poultry products -----	7	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
5145	Confectionery -----	27	(D)	(D)	FF	14	(D)	(D)	CC	13	(D)
5146	Fish and seafoods -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5147	Meats and meat products -----	29	(D)	(D)	FF	25	(D)	(D)	EE	4	94 124
5148	Fresh fruits and vegetables -----	32	(D)	(D)	FF	31	(D)	(D)	FF	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	95	2 434 026	103 839	3 136	51	(D)	(D)	GG	44	(D)
515	Farm-product raw materials -----	27	(D)	(D)	EE	21	(D)	(D)	CC	6	(D)
5153	Grain and field beans -----	15	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	—	—
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	10	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	BB	5	41 296
516	Chemicals and allied products -----	154	2 185 266	88 613	2 252	99	295 440	35 358	1 088	55	1 889 826
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	38	188 949	12 264	373	22	(D)	(D)	EE	16	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	116	1 996 317	76 349	1 879	77	(D)	(D)	FF	39	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CINCINNATI-HAMILTON, OH-KY-IN CMSA —Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products -----	61	(D)	(D)	FF	42	(D)	(D)	FF	19	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	43	(D)	(D)	FF	29	(D)	(D)	EE	14	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, wholesalers, except bulk stations and terminals -----	18	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	5	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	39	360 486	29 185	944	36	(D)	(D)	FF	3	(D)
5181	Beer and ale -----	18	(D)	(D)	FF	18	(D)	(D)	FF	—	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	21	(D)	(D)	EE	18	132 640	7 632	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	226	(D)	(D)	GG	178	(D)	(D)	GG	48	(D)
5191	Farm supplies -----	52	(D)	(D)	EE	41	(D)	(D)	EE	11	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	29	(D)	(D)	EE	22	61 014	5 435	(D)	7	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	30	(D)	(D)	EE	27	(D)	(D)	EE	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	11	(D)	(D)	EE	11	(D)	(D)	EE	—	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	23	(D)	(D)	EE	13	(D)	(D)	CC	10	21 476
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	81	(D)	(D)	FF	64	(D)	(D)	FF	17	(D)
	Cincinnati, OH-KY-IN PMSA										
	Wholesale trade -----	3 108	34 686 914	1 447 792	50 176	2 245	11 858 486	893 760	31 269	863	22 828 428
50	Durable goods -----	2 155	21 350 508	904 000	26 831	1 568	6 850 350	607 943	20 125	587	14 500 158
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	255	9 742 516	93 842	3 453	215	1 795 402	55 607	2 317	40	7 947 114
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	48	9 059 129	37 558	1 154	32	1 367 826	13 053	509	16	7 691 303
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	153	572 352	43 663	1 819	131	(D)	(D)	GG	22	(D)
5014	Tires and tubes -----	16	87 774	7 631	211	14	(D)	(D)	CC	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	38	23 261	4 990	269	38	23 261	4 990	269	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	111	642 010	48 897	1 401	76	287 602	28 635	988	35	354 408
5021	Furniture -----	53	187 881	17 515	551	40	(D)	(D)	FF	13	(D)
5023	Homefurnishings -----	58	454 129	31 382	850	36	(D)	(D)	EE	22	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	132	613 931	39 823	1 261	91	331 861	29 763	975	41	282 070
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	53	257 171	18 074	569	44	199 596	16 614	521	9	57 575
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	24	89 733	7 844	231	14	36 575	4 771	145	10	53 158
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	25	207 608	8 703	268	15	69 454	5 791	195	10	138 154
5039	Construction materials, n.e.c. -----	30	59 419	5 202	193	18	26 236	2 587	114	12	33 183
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	322	2 137 345	213 988	5 784	255	947 332	121 466	4 033	67	1 190 013
5043	Photographic equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	EE	10	(D)	(D)	CC	2	(D)
5044	Office equipment -----	56	238 096	39 085	1 229	44	84 279	19 786	787	12	153 817
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	112	837 552	90 104	2 162	87	313 093	36 802	1 254	25	524 459
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	35	(D)	(D)	FF	33	(D)	(D)	FF	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	76	465 648	43 738	1 006	56	268 981	30 160	771	20	196 667
5048	Ophthalmic goods -----	12	40 142	3 469	218	9	(D)	(D)	CC	3	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	CC	16	(D)	(D)	CC	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	124	1 546 188	50 591	1 426	87	637 747	40 114	1 149	37	908 441
5051	Metals service centers and offices -----	104	1 247 220	46 040	1 357	73	443 783	37 162	1 110	31	803 437
5052	Coal and other minerals and ores -----	20	298 968	4 551	69	14	193 964	2 952	39	6	105 004
506	Electrical goods -----	270	1 521 086	104 545	3 195	159	560 896	67 653	2 185	111	960 190
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	156	747 118	54 393	1 630	85	307 264	36 369	1 165	71	439 854
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	24	368 236	11 247	351	11	70 233	7 074	255	13	298 003
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	90	405 732	38 905	1 214	63	183 399	24 210	765	27	222 333
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	166	(D)	(D)	GG	123	296 263	38 659	(D)	43	(D)
5072	Hardware -----	55	133 102	15 756	612	44	96 709	13 937	545	11	36 393
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	60	157 088	12 051	409	42	73 514	8 703	311	18	83 574
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	40	140 601	14 428	443	28	(D)	(D)	EE	12	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	11	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	601	3 784 983	235 780	6 379	413	1 195 665	159 465	4 869	188	2 589 318
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	27	75 557	11 476	338	24	(D)	(D)	EE	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	27	(D)	(D)	CC	25	(D)	(D)	CC	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	312	1 296 500	125 018	2 934	187	581 060	74 474	1 975	125	715 440
5085	Industrial supplies -----	156	1 059 202	69 943	2 033	115	403 342	50 725	1 656	41	655 860
5087	Service establishment equipment and supplies -----	57	200 120	19 287	722	50	(D)	(D)	FF	7	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	22	(D)	(D)	CC	12	21 322	3 899	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	174	(D)	(D)	GG	149	797 582	66 581	(D)	25	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	29	111 020	6 635	244	24	71 919	5 883	224	5	39 101
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	19	328 509	27 761	655	15	(D)	(D)	FF	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	49	217 918	13 621	568	47	(D)	(D)	FF	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	24	61 061	10 387	399	21	58 719	10 253	394	3	2 342
5099	Durable goods, n.e.c. -----	53	(D)	(D)	EE	42	(D)	(D)	EE	11	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-55

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CINCINNATI-HAMILTON, OH-KY-IN CMSA —Con.										
	Cincinnati, OH-KY-IN PMSA—Con.										
51	Nondurable goods	953	13 336 406	543 792	23 345	677	5 008 136	285 817	11 144	276	8 328 270
511	Paper and paper products	167	1 726 703	95 996	7 981	119	535 649	45 485	1 634	48	1 191 054
5111	Printing and writing paper	25	520 546	17 675	433	17	291 097	16 772	407	8	229 449
5112	Stationery and office supplies	88	701 557	57 637	6 939	73	160 289	21 574	1 003	15	541 268
5113	Industrial and personal service paper	54	504 600	20 684	609	29	84 263	7 139	224	25	420 337
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	39	1 276 931	55 798	1 835	31	650 928	12 745	560	8	626 003
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	39	1 276 931	55 798	1 835	31	650 928	12 745	560	8	626 003
513	Apparel, piece goods, and notions	62	293 357	23 687	884	43	206 679	16 826	544	19	86 678
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	13	22 561	2 088	69	9	12 781	1 977	60	4	9 780
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	19	201 784	18 685	702	13	149 371	12 526	382	6	52 413
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	17	17 960	883	44	12	6 775	689	38	5	11 185
5139	Footwear	13	51 052	2 031	69	9	37 752	1 634	64	4	13 300
514	Groceries and related products	236	4 783 625	199 884	6 577	152	1 884 373	105 386	3 918	84	2 899 252
5141	Groceries, general line	26	1 020 442	32 221	1 064	17	711 076	26 070	805	9	309 366
5142	Packaged frozen foods	23	354 091	15 058	519	7	81 331	8 937	313	16	272 760
5143	Dairy products, except dried or canned	14	183 146	5 630	194	11	(D)	(D)	CC	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	6	(D)	(D)	BB	4	3 375	274	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	22	333 940	13 976	654	11	(D)	(D)	CC	11	(D)
5146	Fish and seafoods	3	5 427	200	12	3	5 427	200	12	—	—
5147	Meats and meat products	26	274 202	11 228	470	22	180 078	9 866	432	1	94 124
5148	Fresh fruits and vegetables	31	(D)	(D)	FF	30	(D)	(D)	FF	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	85	(D)	(D)	HH	47	(D)	(D)	GG	38	1 730 339
515	Farm-product raw materials	24	447 567	4 859	291	18	(D)	(D)	CC	6	(D)
5153	Grain and field beans	12	397 695	3 359	124	12	397 695	3 359	124	—	—
5154	Livestock	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	BB	5	41 296
516	Chemicals and allied products	130	2 006 387	74 993	1 867	83	212 725	25 625	800	47	1 793 662
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	34	161 512	9 327	261	20	59 701	5 938	189	14	101 811
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	96	1 844 875	65 666	1 606	63	153 024	19 687	611	33	1 691 851
517	Petroleum and petroleum products	53	1 738 921	19 466	684	37	271 408	12 039	490	16	1 467 513
5171	Petroleum bulk stations and terminals	36	(D)	(D)	EE	25	(D)	(D)	EE	11	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, wholesalers, except bulk stations and terminals	17	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	5	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	35	323 903	25 680	862	33	(D)	(D)	FF	2	(D)
5181	Beer and ale	16	167 580	17 806	530	16	167 580	17 806	530	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	19	156 323	7 874	332	17	(D)	(D)	EE	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	207	739 012	43 429	2 364	161	(D)	(D)	GG	46	(D)
5191	Farm supplies	48	113 583	6 372	292	38	53 004	5 050	245	10	60 579
5192	Books, periodicals, and newspapers	28	97 862	6 041	395	22	61 014	5 435	375	6	36 848
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	27	43 093	5 100	257	24	(D)	(D)	EE	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	9	263 715	5 317	317	9	263 715	5 317	317	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	21	47 832	4 574	262	11	26 356	3 163	205	10	21 476
5199	Nondurable goods, n.e.c.	74	172 927	16 025	841	57	(D)	(D)	FF	17	(D)
	Hamilton—Middletown, OH PMSA										
	Wholesale trade	438	2 903 695	184 989	6 333	334	1 485 960	123 424	4 418	104	1 417 735
50	Durable goods	311	1 557 153	110 606	3 700	239	626 415	71 197	2 531	72	930 738
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	49	162 069	9 830	500	44	(D)	(D)	EE	5	(D)
502	Furniture and homefurnishings	18	59 408	6 220	237	12	(D)	(D)	CC	6	(D)
503	Lumber and other construction materials	24	80 677	6 916	279	20	67 202	5 499	223	4	13 475
504	Professional and commercial equipment and supplies	40	111 288	9 078	288	33	43 430	5 943	212	7	67 858
505	Metals and minerals, except petroleum	17	485 654	16 718	540	9	50 767	4 169	102	8	434 887
506	Electrical goods	23	168 001	12 602	333	20	(D)	(D)	CC	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	20	119 963	11 499	367	15	(D)	(D)	EE	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	89	298 214	30 421	882	60	163 526	22 902	693	29	134 688
509	Miscellaneous durable goods	31	71 879	7 322	274	26	(D)	(D)	EE	5	(D)
51	Nondurable goods	127	1 346 542	74 383	2 633	95	859 545	52 227	1 887	32	486 997
511	Paper and paper products	20	120 037	8 127	335	17	(D)	(D)	EE	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	(D)	EE	10	(D)	(D)	(D)	EE	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions	7	49 905	3 502	147	3	(D)	(D)	BB	4	(D)
514	Groceries and related products	32	555 926	30 119	1 107	21	202 541	14 928	610	11	353 385
515	Farm-product raw materials	3	(D)	AA	3	(D)	(D)	(D)	AA	—	—
516	Chemicals and allied products	24	178 879	13 620	385	16	82 715	9 733	288	8	96 164
517	Petroleum and petroleum products	8	(D)	CC	5	(D)	(D)	(D)	BB	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4	36 583	3 505	82	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	19	(D)	CC	17	(D)	(D)	(D)	CC	2	(D)

OH-56 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
CLEVELAND–AKRON, OH CMSA											
	Wholesale trade -----	6 069	40 008 069	2 482 463	83 519	4 653	18 286 301	1 768 117	62 045	1 416	21 721 768
50	Durable goods -----	4 427	22 135 959	1 671 827	52 265	3 448	11 516 915	1 232 959	41 612	979	10 619 044
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	550	3 868 906	219 447	7 575	491	1 589 549	157 044	6 124	59	2 279 357
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	64	355 884	21 035	820	59	(D)	(D)	FF	5	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	359	2 027 623	141 967	5 038	311	948 411	113 440	4 328	48	1 079 212
5014	Tires and tubes -----	59	1 448 335	47 583	1 260	53	(D)	(D)	FF	6	(D)
5015	Motor vehicle parts, used-----	68	37 064	8 862	457	68	37 064	8 862	457	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	169	469 915	45 040	1 607	129	299 252	39 324	1 409	40	170 663
5021	Furniture -----	78	255 237	23 643	817	56	155 906	20 529	711	22	99 331
5023	Homefurnishings-----	91	214 678	21 397	790	73	143 346	18 795	698	18	71 332
503	Lumber and other construction materials -----	223	1 016 432	73 468	2 130	182	783 035	62 409	1 764	41	233 397
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	83	482 539	28 967	803	73	428 837	27 512	763	10	53 702
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	53	208 036	15 663	466	40	148 548	11 877	343	13	59 488
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	49	251 966	20 871	547	37	145 471	16 100	391	12	106 495
5039	Construction materials, n.e.c. -----	38	73 891	7 967	314	32	60 179	6 920	267	6	13 712
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	613	2 909 353	322 037	9 372	514	1 662 308	199 678	6 730	99	1 247 045
5043	Photographic equipment and supplies -----	21	420 775	18 653	524	16	(D)	(D)	EE	5	(D)
5044	Office equipment -----	99	340 428	60 960	2 216	80	(D)	(D)	GG	19	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	214	1 128 662	125 711	3 080	185	633 826	52 055	1 753	29	494 836
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	78	(D)	(D)	FF	70	117 998	22 096	(D)	8	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	149	776 182	75 977	1 975	120	575 700	65 621	1 731	29	200 482
5048	Ophthalmic goods -----	16	23 821	5 770	325	12	19 905	5 551	314	4	3 916
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	36	(D)	(D)	EE	31	(D)	(D)	EE	5	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	348	4 339 140	162 646	4 468	268	2 110 258	138 586	3 880	80	2 228 882
5051	Metals service centers and offices -----	330	(D)	(D)	HH	256	(D)	(D)	HH	74	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	18	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	BB	6	(D)
506	Electrical goods -----	565	3 052 987	216 360	6 296	353	1 213 114	135 533	4 362	212	1 839 873
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	294	1 415 869	103 541	3 051	173	572 632	65 872	2 108	121	843 237
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	43	738 094	24 370	783	31	204 599	18 370	630	12	533 495
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	228	899 024	88 449	2 462	149	435 883	51 291	1 624	79	463 141
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	357	1 485 894	152 103	5 508	275	1 014 600	122 990	4 781	82	471 294
5072	Hardware -----	152	833 968	96 247	3 699	124	630 403	77 697	3 255	28	203 565
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	125	457 066	34 959	1 195	89	243 686	29 237	1 038	36	213 380
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	68	159 321	15 814	483	53	124 182	13 140	414	15	35 139
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	35 539	5 083	131	9	16 329	2 916	74	3	19 210
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 201	3 516 446	377 530	11 717	900	1 960 303	285 186	9 272	301	1 556 143
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	59	286 431	32 348	949	53	201 017	28 992	862	6	85 414
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	47	152 733	10 982	425	41	62 084	9 748	392	6	90 649
5084	Industrial machinery and equipment -----	640	1 673 085	182 812	5 669	437	885 423	126 326	4 067	203	787 662
5085	Industrial supplies -----	342	1 140 459	116 629	3 485	270	644 013	89 167	2 845	72	496 446
5087	Service establishment equipment and supplies -----	85	177 583	21 339	798	75	96 128	18 187	724	10	81 455
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	28	86 155	13 420	391	24	71 638	12 766	382	4	14 517
509	Miscellaneous durable goods -----	401	1 476 886	103 196	3 592	336	884 496	92 209	3 290	65	592 390
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	52	200 534	14 667	493	46	104 709	11 459	457	6	95 825
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	32	101 169	9 108	410	28	89 667	8 861	397	4	11 502
5093	Scrap and waste materials -----	154	553 565	54 540	1 795	146	528 069	53 543	1 774	8	25 496
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	42	84 777	7 223	248	37	(D)	(D)	CC	5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	121	536 841	17 658	646	79	(D)	(D)	EE	42	(D)
51	Nondurable goods-----	1 642	17 872 110	810 636	31 254	1 205	6 769 386	535 158	20 433	437	11 102 724
5111	Paper and paper products -----	262	1 676 439	127 034	7 487	202	709 915	84 977	3 227	60	966 524
5112	Printing and writing paper -----	36	315 799	19 606	551	27	155 685	13 299	393	9	160 114
5112	Stationery and office supplies -----	150	627 231	64 203	5 562	119	269 035	33 840	1 618	31	358 196
5113	Industrial and personal service paper -----	76	733 409	43 225	1 374	56	285 195	37 838	1 216	20	448 214
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	60	1 005 415	55 904	2 298	49	590 527	39 246	1 790	11	414 888
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	60	1 005 415	55 904	2 298	49	590 527	39 246	1 790	11	414 888
513	Apparel, piece goods, and notions -----	92	360 027	17 527	619	67	287 722	14 896	533	25	72 305
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	32	103 089	6 824	268	22	(D)	(D)	CC	10	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	35	123 055	6 000	242	30	(D)	(D)	CC	5	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	18	111 813	3 337	67	11	(D)	(D)	BB	7	(D)
5139	Footwear -----	7	22 070	1 366	42	4	(D)	(D)	BB	3	(D)
514	Groceries and related products -----	337	5 251 803	216 062	8 088	241	2 605 027	136 177	5 297	96	2 646 776
5141	Groceries, general line -----	40	1 331 617	50 200	1 799	33	1 083 946	45 749	1 641	7	247 671
5142	Packaged frozen foods -----	33	675 060	24 798	836	23	440 910	20 572	671	10	234 150
5143	Dairy products, except dried or canned -----	19	374 488	18 186	550	11	170 547	13 644	417	8	203 941
5144	Poultry and poultry products -----	8	68 018	7 815	411	8	68 018	7 815	411	—	—
5145	Confectionery -----	36	444 783	18 048	802	19	78 799	5 399	249	17	365 984

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-57

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CLEVELAND–AKRON, OH CMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	10	25 100	2 116	133	10	25 100	2 116	133	—	—
5147	Meats and meat products	32	294 069	14 267	620	26	230 059	12 530	554	6	64 010
5148	Fresh fruits and vegetables	43	321 403	16 752	628	43	321 403	16 752	628	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c.	116	1 717 265	63 880	2 309	68	186 245	11 600	593	48	1 531 020
515	Farm-product raw materials	7	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
5153	Grain and field beans	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5154	Livestock	4	10 862	213	43	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
516	Chemicals and allied products	307	5 893 724	182 809	4 858	184	1 039 542	116 045	3 403	123	4 854 182
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	81	1 132 532	28 834	804	45	248 513	17 536	561	36	884 019
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	226	4 761 192	153 975	4 054	139	791 029	98 509	2 842	87	3 970 163
517	Petroleum and petroleum products	96	1 079 155	30 510	994	68	(D)	(D)	FF	28	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	60	(D)	(D)	FF	39	(D)	(D)	EE	21	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	36	(D)	(D)	EE	29	(D)	(D)	EE	7	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	48	(D)	(D)	GG	45	(D)	(D)	GG	3	(D)
5181	Beer and ale	21	297 866	35 311	1 023	21	297 866	35 311	1 023	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	27	(D)	(D)	EE	24	(D)	(D)	EE	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	433	2 135 891	131 956	5 307	343	857 013	78 453	3 939	90	1 278 878
5191	Farm supplies	66	100 427	8 827	381	58	87 731	8 289	365	8	12 696
5192	Books, periodicals, and newspapers	47	288 160	24 716	932	30	153 104	11 925	545	17	135 056
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	49	83 034	11 990	547	44	(D)	(D)	FF	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	16	227 598	6 481	279	15	(D)	(D)	CC	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	57	847 346	48 398	1 726	31	100 861	15 962	970	26	746 485
5199	Nondurable goods, n.e.c.	198	589 326	31 544	1 442	165	293 458	26 532	1 303	33	295 868
	Akron, OH PMSA										
	Wholesale trade	1 234	8 239 637	474 606	15 348	963	3 638 731	336 102	11 889	271	4 600 906
50	Durable goods	881	4 708 847	331 086	10 525	698	2 394 727	236 121	8 207	183	2 314 120
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	130	(D)	(D)	GG	116	(D)	(D)	GG	14	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	17	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	70	(D)	(D)	FF	61	(D)	(D)	FF	9	(D)
5014	Tires and tubes	28	(D)	(D)	FF	25	(D)	(D)	EE	3	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	15	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	—	—
502	Furniture and homefurnishings	31	104 878	12 629	472	21	(D)	(D)	EE	10	(D)
5021	Furniture	17	66 455	8 357	302	9	(D)	(D)	CC	8	(D)
5023	Homefurnishings	14	38 423	4 272	170	12	(D)	(D)	CC	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	49	258 250	12 953	430	36	222 770	10 141	312	13	35 480
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	13	177 956	5 623	160	11	(D)	(D)	CC	2	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	9	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	AA	4	13 715
5033	Roofing, siding, and insulation materials	15	53 550	4 110	135	10	44 004	3 293	104	5	9 546
5039	Construction materials, n.e.c.	12	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	122	569 331	57 683	1 653	101	425 042	39 913	1 297	21	144 289
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	CC	3	(D)	(D)	CC	—	—
5044	Office equipment	18	(D)	(D)	CC	18	(D)	(D)	CC	—	—
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	39	187 930	25 796	620	34	138 501	11 927	361	5	49 429
5046	Commercial equipment, n.e.c.	16	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	40	265 254	16 354	454	28	178 525	12 868	374	12	86 729
5048	Ophthalmic goods	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	6	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	AA	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	49	464 456	21 585	635	43	346 268	18 747	560	6	118 188
5051	Metals service centers and offices	48	(D)	(D)	FF	42	(D)	(D)	FF	6	118 188
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
506	Electrical goods	105	736 747	39 825	1 238	69	264 933	28 782	949	36	471 814
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	57	418 784	19 545	578	38	123 162	13 347	402	19	295 622
5064	Electrical appliances, television and radio sets	9	206 822	11 332	353	6	88 778	9 624	318	3	118 044
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	39	111 141	8 948	307	25	52 993	5 811	229	14	58 148
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	63	179 140	26 843	795	50	124 528	13 026	479	13	54 612
5072	Hardware	24	99 235	19 124	542	19	(D)	(D)	EE	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	23	55 917	5 084	166	17	40 663	3 998	142	6	15 254
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	11	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	239	707 599	73 915	2 419	187	434 683	62 321	2 090	52	272 916
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	15	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	7	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	127	304 002	39 578	1 310	95	227 935	35 944	1 198	32	76 067
5085	Industrial supplies	67	213 331	19 066	618	53	128 390	14 578	487	14	84 941
5087	Service establishment equipment and supplies	19	(D)	(D)	CC	18	(D)	(D)	CC	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	1	(D)

OH-58 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CLEVELAND–AKRON, OH CMSA—Con.										
	Akron, OH PMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
509	Miscellaneous durable goods -----	93	(D)	(D)	GG	75	(D)	(D)	FF	18	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	18	58 941	3 744	182	15	(D)	(D)	CC	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	8	(D)	(D)	CC	7	(D)	(D)	CC	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	30	101 175	17 808	640	26	(D)	(D)	FF	4	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	9	3 036	328	17	8	(D)	(D)	AA	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	28	(D)	(D)	BB	19	(D)	(D)	BB	9	(D)
51	Nondurable goods-----	353	3 530 790	143 520	4 823	265	1 244 004	99 981	3 682	88	2 286 786
511	Paper and paper products -----	40	550 650	19 636	764	27	145 862	14 337	608	13	404 788
5111	Printing and writing paper -----	9	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	22	(D)	(D)	EE	18	(D)	(D)	EE	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	9	(D)	(D)	CC	3	(D)	(D)	BB	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	75 475	3 292	120	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	11	75 475	3 292	120	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	21	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	CC	4	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	7	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	10	7 904	833	41	9	(D)	(D)	BB	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	(D)
514	Groceries and related products -----	65	555 504	36 765	1 541	53	273 278	23 995	1 065	12	282 226
5141	Groceries, general line -----	6	24 622	2 856	96	6	24 622	2 856	96	—	—
5142	Packaged frozen foods -----	6	178 750	6 538	231	3	(D)	(D)	CC	3	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	5	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	36 474	5 793	337	5	36 474	5 793	337	—	—
5145	Confectionery -----	8	92 525	4 809	200	7	(D)	(D)	CC	1	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products -----	4	1 880	264	20	4	1 880	264	20	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables -----	12	46 757	3 617	175	12	46 757	3 617	175	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	EE	12	(D)	(D)	CC	6	(D)
515	Farm-product raw materials-----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5153	Grain and field beans -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products -----	81	1 735 606	47 906	1 137	51	423 335	27 922	776	30	1 312 271
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	27	219 006	9 629	256	17	143 855	6 676	199	10	75 151
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	54	1 516 600	38 277	881	34	279 480	21 246	577	20	1 237 120
517	Petroleum and petroleum products -----	24	212 260	5 133	205	19	(D)	(D)	CC	5	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals-----	10	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	CC	3	(D)	(D)	CC	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	101	(D)	(D)	FF	79	(D)	(D)	FF	22	(D)
5191	Farm supplies -----	21	(D)	(D)	BB	19	(D)	(D)	BB	2	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	11	23 338	2 454	102	7	(D)	(D)	BB	4	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	8	12 032	2 022	87	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	47	171 186	6 786	264	36	(D)	(D)	CC	11	(D)
	Cleveland–Lorain–Elyria, OH PMSA										
	Wholesale trade -----	4 835	31 768 432	2 007 857	68 171	3 690	14 647 570	1 432 015	50 156	1 145	17 120 862
50	Durable goods -----	3 546	17 427 112	1 340 741	41 740	2 750	9 122 188	996 838	33 405	796	8 304 924
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	420	(D)	(D)	II	375	(D)	(D)	HH	45	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	47	(D)	(D)	FF	44	(D)	(D)	FF	3	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	289	(D)	(D)	HH	250	(D)	(D)	HH	39	(D)
5014	Tires and tubes -----	31	(D)	(D)	EE	28	(D)	(D)	EE	3	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	53	(D)	(D)	EE	53	(D)	(D)	EE	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	138	365 037	32 411	1 135	108	(D)	(D)	GG	30	(D)
5021	Furniture -----	61	188 782	15 286	515	47	(D)	(D)	EE	14	(D)
5023	Homefurnishings -----	77	176 255	17 125	620	61	(D)	(D)	FF	16	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	174	758 182	60 515	1 700	146	560 265	52 268	1 452	28	197 917
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	70	304 583	23 344	643	62	(D)	(D)	FF	8	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	44	(D)	(D)	EE	35	(D)	(D)	EE	9	45 773
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	34	198 416	16 761	412	27	101 467	12 807	287	7	96 949
5039	Construction materials, n.e.c. -----	26	(D)	(D)	EE	22	(D)	(D)	CC	4	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-59

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CLEVELAND–AKRON, OH CMSA—Con.										
	Cleveland–Lorain–Elyria, OH PMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
504	Professional and commercial equipment and supplies	491	2 340 022	264 354	7 719	413	1 237 266	159 765	5 433	78	1 102 756
5043	Photographic equipment and supplies	18	(D)	(D)	EE	13	(D)	(D)	CC	5	(D)
5044	Office equipment	81	(D)	(D)	GG	62	(D)	(D)	GG	19	
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	175	940 732	99 915	2 460	151	495 325	40 128	1 392	24	445 407
5046	Commercial equipment, n.e.c.	62	(D)	(D)	FF	56	(D)	(D)	FF	6	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	109	510 928	59 623	1 521	92	397 175	52 753	1 357	17	113 753
5048	Ophthalmic goods	16	23 821	5 770	325	12	19 905	5 551	314	4	3 916
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	30	(D)	(D)	EE	27	(D)	(D)	EE	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	299	3 874 684	141 061	3 833	225	1 763 990	119 839	3 320	74	2 110 694
5051	Metals service centers and offices	282	(D)	(D)	HH	214	(D)	(D)	HH	68	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	17	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	BB	6	(D)
506	Electrical goods	460	2 316 240	176 535	5 058	284	948 181	106 751	3 413	176	1 368 059
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	237	997 085	83 996	2 473	135	449 470	52 525	1 706	102	547 615
5064	Electrical appliances, television and radio sets	34	531 272	13 038	430	20	115 821	8 746	312	9	415 451
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	189	787 883	79 501	2 155	124	382 890	45 480	1 395	65	404 993
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	294	1 306 754	125 260	4 713	225	890 072	109 964	4 302	69	416 682
5072	Hardware	128	734 733	77 123	3 157	105	(D)	(D)	HH	23	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	102	401 149	29 875	1 029	72	203 023	25 239	896	30	198 126
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	57	(D)	(D)	EE	43	(D)	(D)	EE	14	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	962	2 808 847	303 615	9 298	713	1 525 620	222 865	7 182	249	1 283 227
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	44	(D)	(D)	FF	40	(D)	(D)	FF	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	40	(D)	(D)	EE	36	(D)	(D)	EE	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	513	1 369 083	143 234	4 359	342	657 488	90 382	2 869	171	711 595
5085	Industrial supplies	275	927 128	97 563	2 867	217	515 623	74 589	2 358	58	411 505
5087	Service establishment equipment and supplies	66	(D)	(D)	FF	57	(D)	(D)	FF	9	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	24	(D)	(D)	EE	21	(D)	(D)	EE	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	308	(D)	(D)	HH	261	(D)	(D)	GG	47	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	34	141 593	10 923	311	31	(D)	(D)	EE	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	24	(D)	(D)	EE	21	(D)	(D)	EE	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	124	452 390	36 732	1 155	120	(D)	(D)	GG	4	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	33	81 741	6 895	231	29	(D)	(D)	CC	4	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	93	(D)	(D)	FF	60	(D)	(D)	EE	33	(D)
51	Nondurable goods—Con.	1 289	14 341 320	667 116	26 431	940	5 525 382	435 177	16 751	349	8 815 938
511	Paper and paper products	222	1 125 789	107 398	6 723	175	564 053	70 640	2 619	47	561 736
5111	Printing and writing paper	27	(D)	(D)	EE	21	(D)	(D)	EE	6	(D)
5112	Stationery and office supplies	128	(D)	(D)	II	101	(D)	(D)	GG	27	(D)
5113	Industrial and personal service paper	67	(D)	(D)	GG	53	(D)	(D)	GG	14	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	49	929 940	52 612	2 178	40	(D)	(D)	GG	9	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	49	929 940	52 612	2 178	40	(D)	(D)	GG	9	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	71	(D)	(D)	EE	50	(D)	(D)	EE	21	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	25	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	BB	8	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	25	115 151	5 167	201	21	(D)	(D)	CC	4	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	15	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	6	(D)
5139	Footwear	6	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	3	(D)
514	Groceries and related products	272	4 696 299	179 297	6 547	188	2 331 749	112 182	4 232	84	2 364 550
5141	Groceries, general line	34	1 306 995	47 344	1 703	27	1 059 324	42 893	1 545	7	247 671
5142	Packaged frozen foods	27	496 310	18 260	605	20	(D)	(D)	FF	7	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	14	(D)	(D)	FF	8	(D)	(D)	EE	6	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	31 544	2 022	74	3	31 544	2 022	74	—	(D)
5145	Confectionery	28	352 258	13 239	602	12	(D)	(D)	BB	16	(D)
5146	Fish and seafoods	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
5147	Meats and meat products	28	292 189	14 003	600	22	228 179	12 266	534	6	64 010
5148	Fresh fruits and vegetables	31	274 646	13 135	453	31	274 646	13 135	453	—	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	98	(D)	(D)	GG	56	(D)	(D)	EE	42	(D)
515	Farm-product raw materials	6	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
5153	Grain and field beans	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	(D)
5154	Livestock	3	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	(D)
516	Chemicals and allied products	226	4 158 118	134 903	3 721	133	616 207	88 123	2 627	93	3 541 911
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	54	913 526	19 205	548	28	104 658	10 860	362	26	808 868
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	172	3 244 592	115 698	3 173	105	511 549	77 263	2 265	67	2 733 043
517	Petroleum and petroleum products	72	866 895	25 377	789	49	195 106	13 821	530	23	671 789
5171	Petroleum bulk stations and terminals	46	729 513	14 131	460	30	(D)	(D)	EE	16	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, wholesalers, except bulk stations and terminals	26	137 382	11 246	329	19	(D)	(D)	CC	7	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	CLEVELAND–AKRON, OH CMSA—Con.										
	Cleveland–Lorain–Elyria, OH PMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	39	(D)	(D)	GG	36	(D)	(D)	GG	3	(D)
5181	Beer and ale -----	18	(D)	(D)	FF	18	(D)	(D)	FF	—	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	21	(D)	(D)	EE	18	(D)	(D)	EE	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	332	(D)	(D)	HH	264	(D)	(D)	HH	68	(D)
5191	Farm supplies -----	45	(D)	(D)	EE	39	(D)	(D)	EE	6	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	36	264 822	22 262	830	23	(D)	(D)	EE	13	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	41	71 002	9 968	460	37	(D)	(D)	EE	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	14	(D)	(D)	CC	13	(D)	(D)	CC	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	45	(D)	(D)	GG	23	(D)	(D)	FF	22	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	151	418 140	24 758	1 178	129	(D)	(D)	GG	22	(D)
	COLUMBUS, OH MSA										
	Wholesale trade -----	2 538	17 475 620	1 167 214	37 533	1 992	8 982 980	740 294	26 643	546	8 492 640
50	Durable goods -----	1 728	8 136 417	691 357	22 643	1 392	4 735 197	503 016	17 681	336	3 401 220
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	240	1 043 122	77 301	3 309	211	622 099	63 712	2 560	29	421 023
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	42	407 614	18 913	916	34	153 188	12 848	511	8	254 426
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	139	542 084	49 036	1 977	120	(D)	(D)	GG	19	(D)
5014	Tires and tubes -----	28	77 677	5 716	226	26	(D)	(D)	CC	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	31	15 747	3 636	190	31	15 747	3 636	190	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	75	408 746	29 824	957	55	178 448	22 484	804	20	230 298
5021	Furniture -----	36	174 511	17 352	578	23	101 815	14 857	506	13	72 696
5023	Homefurnishings -----	39	234 235	12 472	379	32	76 633	7 627	298	7	157 602
503	Lumber and other construction materials -----	123	508 578	36 015	1 236	97	420 489	30 377	1 044	26	88 089
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	53	314 157	18 802	604	45	266 869	15 400	503	8	47 288
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	22	43 779	4 812	179	15	(D)	(D)	CC	7	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	21	104 170	7 158	278	13	77 558	5 856	221	8	26 612
5039	Construction materials, n.e.c. -----	27	46 472	5 243	175	24	(D)	(D)	CC	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	304	1 723 747	189 140	5 230	253	826 736	102 144	3 388	51	897 011
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	15 306	1 088	45	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5044	Office equipment -----	51	192 567	33 053	1 021	41	62 147	13 102	540	10	130 420
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	106	806 631	87 976	2 071	94	363 924	39 857	1 197	12	442 707
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	37	188 819	17 498	542	31	126 101	15 632	501	6	62 718
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	85	446 832	39 515	1 223	67	217 839	24 391	834	18	228 993
5048	Ophthalmic goods -----	6	26 124	2 194	71	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	11	47 468	7 816	257	9	(D)	(D)	CC	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	47	(D)	(D)	FF	36	(D)	(D)	FF	11	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	45	(D)	(D)	FF	35	(D)	(D)	FF	10	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
506	Electrical goods -----	231	1 110 273	86 287	2 799	158	633 421	53 734	1 861	73	476 852
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	125	582 307	50 613	1 674	84	282 581	29 485	999	41	299 726
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	19	188 663	6 217	194	14	177 106	5 729	182	5	11 557
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	87	339 303	29 457	931	60	173 734	18 520	680	27	165 569
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	173	497 830	46 128	1 579	138	330 200	39 774	1 390	35	167 630
5072	Hardware -----	56	122 553	13 269	451	47	86 082	12 009	427	9	36 471
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	55	165 108	17 113	553	47	142 856	16 079	526	8	22 252
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	48	160 988	12 536	464	34	71 107	9 082	339	14	89 881
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	14	49 181	3 210	111	10	30 155	2 604	98	4	19 026
508	Machinery, equipment, and supplies -----	374	2 090 715	156 614	4 970	308	1 112 594	124 247	4 170	66	978 121
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	31	173 488	18 428	565	29	(D)	(D)	FF	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	46	708 347	25 941	824	41	(D)	(D)	EE	5	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	146	590 523	65 139	1 847	109	428 140	51 136	1 543	37	162 383
5085	Industrial supplies -----	99	505 226	30 614	1 107	84	(D)	(D)	GG	15	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies-----	43	(D)	(D)	EE	36	(D)	(D)	EE	7	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	9	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	161	(D)	(D)	GG	136	(D)	(D)	GG	25	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	38	116 759	12 691	466	30	78 880	11 897	444	8	37 879
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	14	(D)	(D)	EE	12	(D)	(D)	EE	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	44	(D)	(D)	FF	43	(D)	(D)	FF	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	19	24 569	2 838	148	19	24 569	2 838	148	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	46	77 983	8 666	424	32	50 559	7 879	397	14	27 424

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-61

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
COLUMBUS, OH MSA—Con.											
51	Nondurable goods-----	810	9 339 203	475 857	14 890	600	4 247 783	237 278	8 962	210	5 091 420
511	Paper and paper products-----	120	684 766	49 884	1 538	89	463 391	41 469	1 274	31	221 375
5111	Printing and writing paper-----	27	308 180	13 405	355	18	231 027	12 357	330	9	77 153
5112	Stationery and office supplies-----	68	166 527	17 556	690	52	88 700	12 168	507	16	77 827
5113	Industrial and personal service paper-----	25	210 059	18 923	493	19	143 664	16 944	437	6	66 395
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	32	(D)	(D)	GG	24	(D)	(D)	FF	8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	32	(D)	(D)	GG	24	(D)	(D)	FF	8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	45	234 749	12 430	500	36	195 485	11 857	471	9	39 264
5131	Piece goods, notions, and other dry goods-----	6	74 356	1 807	54	6	74 356	1 807	54	6	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	23	109 204	8 767	399	17	(D)	(D)	EE	6	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories-----	12	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	3	(D)
5139	Footwear-----	4	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products-----	191	4 377 674	252 422	7 059	126	1 520 847	72 111	2 702	65	2 856 827
5141	Groceries, general line-----	25	936 069	33 336	1 221	18	677 319	27 220	955	7	258 750
5142	Packaged frozen foods-----	20	447 254	15 104	507	8	216 098	9 280	317	12	231 156
5143	Dairy products, except dried or canned-----	17	(D)	(D)	HH	11	38 460	2 378	(D)	6	(D)
5144	Poultry and poultry products-----	8	32 049	2 102	95	8	32 049	2 102	95	—	—
5145	Confectionery-----	19	81 397	9 165	558	10	19 675	3 021	120	9	61 722
5146	Fish and seafoods-----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products-----	13	780 086	9 626	307	10	(D)	(D)	CC	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables-----	26	100 608	6 789	265	24	(D)	(D)	EE	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	61	(D)	(D)	GG	35	(D)	(D)	FF	26	(D)
515	Farm-product raw materials-----	32	245 269	4 701	270	29	220 283	4 412	199	3	24 986
5153	Grain and field beans-----	20	171 599	2 740	120	20	171 599	2 740	120	—	—
5154	Livestock-----	6	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	6	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
516	Chemicals and allied products-----	73	381 824	25 467	714	51	171 887	15 459	469	22	209 937
5162	Plastics materials and basic forms and shapes-----	25	151 490	9 276	276	15	(D)	(D)	CC	10	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.-----	48	230 334	16 191	438	36	(D)	(D)	EE	12	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	57	917 656	9 971	381	39	258 572	5 217	244	18	659 084
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	40	850 360	8 484	318	24	(D)	(D)	CC	16	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals-----	17	67 296	1 487	63	15	(D)	(D)	BB	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages-----	22	438 168	27 146	830	18	(D)	(D)	FF	4	(D)
5181	Beer and ale-----	8	(D)	(D)	FF	8	(D)	(D)	FF	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages-----	14	(D)	(D)	EE	10	(D)	(D)	EE	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	238	(D)	(D)	GG	188	(D)	(D)	GG	50	(D)
5191	Farm supplies-----	64	228 715	10 656	476	54	127 381	8 844	422	10	101 334
5192	Books, periodicals, and newspapers-----	27	206 107	13 155	581	16	103 660	7 379	367	11	102 447
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies-----	19	39 929	3 824	197	17	(D)	(D)	CC	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products-----	11	236 320	7 801	377	11	236 320	7 801	377	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	20	38 530	4 583	150	10	(D)	(D)	BB	10	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	97	(D)	(D)	FF	80	(D)	(D)	FF	17	(D)
DAYTON-SPRINGFIELD, OH MSA											
	Wholesale trade-----	1 460	8 756 592	523 387	18 057	1 177	4 437 548	366 762	14 133	283	4 319 044
50	Durable goods-----	1 054	5 213 339	370 869	12 137	843	2 336 642	258 193	9 589	211	2 876 697
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies-----	157	450 843	40 543	1 792	144	357 311	37 822	1 729	13	93 532
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	12	167 310	13 689	471	12	167 310	13 689	471	—	—
5013	Motor vehicle supplies and new parts-----	106	246 041	21 356	1 033	93	152 509	18 635	970	13	93 532
5014	Tires and tubes-----	12	27 785	3 157	141	12	27 785	3 157	141	—	—
5015	Motor vehicle parts, used-----	27	9 707	2 341	147	27	9 707	2 341	147	—	—
502	Furniture and homefurnishings-----	32	(D)	(D)	CC	27	(D)	(D)	CC	5	(D)
5021	Furniture-----	17	37 700	4 204	181	14	(D)	(D)	CC	3	(D)
5023	Homefurnishings-----	15	(D)	(D)	BB	13	(D)	(D)	BB	2	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	50	125 238	12 770	536	44	118 633	11 741	495	6	6 605
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels-----	20	61 086	6 032	239	19	(D)	(D)	CC	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials-----	10	10 905	1 877	86	6	(D)	(D)	BB	4	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials-----	11	39 723	3 811	155	11	39 723	3 811	155	—	—
5039	Construction materials, n.e.c.-----	9	13 524	1 050	56	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies-----	162	966 092	101 125	2 764	134	383 317	41 183	1 515	28	582 775
5043	Photographic equipment and supplies-----	3	4 090	863	37	3	4 090	863	37	—	—
5044	Office equipment-----	31	59 651	12 420	443	26	(D)	(D)	EE	5	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software-----	74	474 924	56 079	1 338	57	267 553	19 229	609	17	207 371
5046	Commercial equipment, n.e.c.-----	11	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	CC	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies-----	25	39 197	6 066	230	22	(D)	(D)	CC	3	(D)
5048	Ophthalmic goods-----	4	(D)	(D)	EE	3	(D)	(D)	CC	1	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.-----	14	(D)	(D)	EE	12	(D)	(D)	BB	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	53	548 389	25 538	768	38	300 425	22 797	723	15	247 964
5051	Metals service centers and offices-----	49	(D)	(D)	FF	34	(D)	(D)	FF	15	247 964
5052	Coal and other minerals and ores-----	4	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	—	—

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	DAYTON-SPRINGFIELD, OH MSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods -----	175	1 297 349	62 428	1 917	105	393 127	44 268	1 519	70	904 222
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	68	583 516	20 280	725	46	146 729	16 407	615	22	436 787
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	12	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	CC	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	95	(D)	(D)	GG	50	(D)	(D)	FF	45	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	76	168 459	20 917	732	68	(D)	(D)	FF	8	(D)
5072	Hardware -----	25	(D)	(D)	CC	24	(D)	(D)	CC	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	26	76 453	9 571	333	24	(D)	(D)	EE	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	18	30 388	4 099	134	15	26 163	3 621	120	3	4 225
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	273	1 145 873	83 344	2 596	214	416 679	59 775	1 983	59	729 194
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	13	28 477	3 835	111	12	(D)	(D)	CC	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	22	29 295	3 302	165	22	29 295	3 302	165	—	—
5084	Industrial machinery and equipment -----	134	365 753	35 540	1 042	94	175 372	27 349	789	40	190 381
5085	Industrial supplies -----	70	655 141	34 095	1 031	57	154 660	20 662	705	13	500 481
5087	Service establishment equipment and supplies -----	25	27 054	4 103	197	24	(D)	(D)	CC	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	9	40 153	2 469	50	5	(D)	(D)	BB	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	76	(D)	(D)	FF	69	(D)	(D)	FF	7	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	12	20 966	1 529	87	11	(D)	(D)	BB	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	6	12 243	1 374	76	6	12 243	1 374	76	—	—
5093	Scrap and waste materials -----	29	112 710	12 454	453	28	(D)	(D)	EE	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	9	42 792	594	30	9	42 792	594	30	—	—
5099	Durable goods, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	5	(D)
51	Nondurable goods-----	406	3 543 253	152 518	5 920	334	2 100 906	108 569	4 544	72	1 442 347
511	Paper and paper products -----	89	480 576	26 115	938	73	193 275	18 250	728	16	287 301
5111	Printing and writing paper -----	13	(D)	(D)	EE	10	(D)	(D)	CC	3	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	50	(D)	(D)	EE	42	(D)	(D)	EE	8	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	26	81 792	6 986	290	21	67 979	6 272	256	5	13 813
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	13	17 577	2 787	136	13	17 577	2 787	136	—	—
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	13	17 577	2 787	136	13	17 577	2 787	136	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	23	(D)	(D)	EE	19	(D)	(D)	CC	4	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	14	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	BB	3	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	7	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
5139	Footwear -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
514	Groceries and related products -----	71	1 282 120	50 376	2 015	53	948 736	32 337	1 364	18	333 384
5141	Groceries, general line -----	10	757 558	20 360	852	7	(D)	(D)	FF	3	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	9	245 387	7 629	263	7	(D)	(D)	CC	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	5	2 002	208	15	5	2 002	208	15	—	—
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5145	Confectionery -----	7	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	AA	3	(D)
5146	Fish and seafoods -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5147	Meats and meat products -----	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables -----	10	23 512	2 335	114	10	23 512	2 335	114	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	20	(D)	(D)	FF	10	(D)	(D)	CC	10	(D)
515	Farm-product raw materials -----	23	113 070	3 216	186	23	113 070	3 216	186	—	—
5153	Grain and field beans -----	17	89 307	2 812	145	17	89 307	2 812	145	—	—
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
516	Chemicals and allied products -----	48	118 476	15 671	484	36	78 806	9 588	325	12	39 670
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	14	31 374	4 381	169	13	(D)	(D)	CC	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	34	87 102	11 290	315	23	(D)	(D)	CC	11	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	29	795 135	11 994	393	20	98 000	6 143	240	9	697 135
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	23	(D)	(D)	EE	16	93 863	5 266	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	BB	4	4 137	877	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	10	122 624	11 355	371	10	122 624	11 355	371	—	—
5181	Beer and ale -----	8	(D)	(D)	EE	8	(D)	(D)	EE	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	100	(D)	(D)	GG	87	(D)	(D)	GG	13	(D)
5191	Farm supplies -----	26	46 444	3 396	144	24	(D)	(D)	CC	2	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	9	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	—	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	11	10 932	1 566	75	11	10 932	1 566	75	—	—
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	365 064	8 340	417	4	365 064	8 340	417	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	11	10 908	1 519	56	6	(D)	(D)	BB	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	39	(D)	(D)	EE	35	(D)	(D)	EE	4	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-63

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	HUNTINGTON-ASHLAND, WV-KY-OH MSA										
	Wholesale trade -----	454	1 592 318	117 112	5 216	398	1 321 471	106 007	4 778	56	270 847
50	Durable goods -----	314	715 095	71 492	3 064	290	655 760	68 398	2 932	24	59 335
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	60	104 951	12 542	621	55	98 645	11 852	574	5	6 306
502	Furniture and homefurnishings -----	7	22 115	3 238	122	6	(D)	(D)	CC	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	25	34 676	2 617	145	25	34 676	2 617	145	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	37	69 319	8 273	385	36	(D)	(D)	EE	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	23	122 186	2 416	106	19	113 619	2 357	102	4	8 567
506	Electrical goods -----	41	113 056	13 101	557	36	96 040	12 333	532	5	17 016
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	30	39 407	4 649	224	29	(D)	(D)	CC	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	67	179 810	20 104	720	61	158 301	18 679	674	6	21 509
509	Miscellaneous durable goods -----	24	29 575	4 552	184	23	(D)	(D)	CC	1	(D)
51	Nondurable goods-----	140	877 223	45 620	2 152	108	665 711	37 609	1 846	32	211 512
511	Paper and paper products -----	11	50 646	5 773	238	10	(D)	(D)	CC	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	45 296	3 331	178	8	45 296	3 331	178	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
514	Groceries and related products -----	54	524 297	20 924	1 056	37	399 329	16 139	843	17	124 968
515	Farm-product raw materials-----	3	5 069	114	25	2	(D)	(D)	BB	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	10	18 032	1 947	77	6	7 278	1 404	62	4	10 754
517	Petroleum and petroleum products -----	17	122 868	4 849	192	9	(D)	(D)	CC	8	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	7	34 980	4 091	108	7	34 980	4 091	108	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	(D)	(D)	CC	27	73 782	4 299	(D)	1	(D)
	LIMA, OH MSA										
	Wholesale trade -----	283	1 497 715	95 710	3 892	254	1 216 953	84 501	3 536	29	280 762
50	Durable goods -----	176	385 581	47 867	1 941	162	344 958	40 493	1 760	14	40 623
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	38	(D)	(D)	FF	37	(D)	(D)	FF	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	7	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	—	—
503	Lumber and other construction materials -----	11	37 860	2 916	108	10	(D)	(D)	CC	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	18	24 973	4 298	225	17	(D)	(D)	CC	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	32 416	7 970	196	3	(D)	(D)	BB	3	(D)
506	Electrical goods -----	20	45 198	4 104	181	17	35 665	3 417	157	3	9 533
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	13	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	46	83 297	8 683	364	43	(D)	(D)	EE	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	17	(D)	(D)	CC	16	(D)	(D)	CC	1	(D)
51	Nondurable goods-----	107	1 112 134	47 843	1 951	92	871 995	44 008	1 776	15	240 139
511	Paper and paper products -----	11	16 162	1 446	85	7	11 314	1 196	72	4	4 848
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	—	—	—	—	—	—	—	AA	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	32	643 255	29 446	1 186	29	624 092	28 042	1 110	3	19 163
515	Farm-product raw materials-----	20	112 942	2 465	136	19	(D)	(D)	CC	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	11	204 250	2 319	83	6	(D)	(D)	BB	5	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	4	33 732	5 148	138	4	33 732	5 148	138	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	22	(D)	(D)	EE	21	(D)	(D)	EE	1	(D)
	MANSFIELD, OH MSA										
	Wholesale trade -----	271	788 287	67 967	3 014	235	562 794	58 551	2 682	36	225 493
50	Durable goods -----	182	(D)	(D)	GG	167	362 723	42 386	(D)	15	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	37	81 953	5 897	247	35	(D)	(D)	CC	2	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	7	11 269	1 755	78	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	8	13 361	1 177	36	7	(D)	(D)	BB	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	19	82 379	11 928	564	18	(D)	(D)	FF	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	45 920	1 873	66	4	11 178	994	33	3	34 742
506	Electrical goods -----	13	64 302	4 972	176	9	(D)	(D)	CC	4	(D)

OH-64 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TIPS [UPF] BATCH_329 [UFCB,D_SIPES] UFCEN 12/14/94 10:33 AM MACHINE: EPCV21 DATA:W_OH_TIPS.DAT;1 12/13/94 14:32:00 TAPE: NOreel FRAME: 56
TSF:W_OH_TIPS92.DAT;1 12/13/94 14:33:00 UTF:W_OH_TIPS93.DAT;1 12/13/94 14:33:15 META:W_OH_TIPS96.DAT;1 12/13/94 14:37:06

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	MANSFIELD, OH MSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	18	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	CC	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	44	(D)	(D)	EE	43	(D)	(D)	EE	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	29	(D)	(D)	CC	28	(D)	(D)	CC	1	(D)
51	Nondurable goods-----	89	(D)	(D)	GG	68	200 071	16 165	(D)	21	(D)
511	Paper and paper products -----	9	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
514	Groceries and related products -----	17	(D)	(D)	EE	9	24 088	3 685	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials-----	9	95 243	1 767	98	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	6	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	14	38 731	1 402	72	11	(D)	(D)	BB	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	4	28 549	2 641	78	4	28 549	2 641	78	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	(D)	(D)	CC	23	(D)	(D)	CC	4	(D)
	PARKERSBURG-MARIETTA, WV-OH MSA										
	Wholesale trade-----	262	1 133 848	63 418	2 716	224	851 211	53 935	2 351	38	282 637
50	Durable goods -----	173	286 673	31 551	1 465	156	248 711	28 643	1 352	17	37 962
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	32	62 179	7 601	349	31	(D)	(D)	EE	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	12	25 133	2 258	91	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	21	29 556	3 550	162	17	20 505	2 501	122	4	9 051
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	14 376	1 059	40	3	14 376	1 059	40	—	—
506	Electrical goods -----	14	31 863	3 460	164	11	(D)	(D)	CC	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	17	17 807	1 917	89	17	17 807	1 917	89	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies -----	50	85 107	8 628	349	44	77 547	8 034	328	6	7 560
509	Miscellaneous durable goods -----	20	(D)	(D)	CC	20	(D)	(D)	CC	—	—
51	Nondurable goods-----	89	847 175	31 867	1 251	68	602 500	25 292	999	21	244 675
511	Paper and paper products -----	9	23 553	1 844	73	6	8 582	1 311	57	3	14 971
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products -----	18	73 632	6 131	328	13	46 983	3 298	211	5	26 649
515	Farm-product raw materials-----	2	(D)	(D)	BB	—	—	—	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	11	(D)	(D)	EE	6	(D)	(D)	CC	5	62 933
517	Petroleum and petroleum products -----	17	171 222	3 328	134	12	(D)	(D)	CC	5	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	3	15 105	1 785	61	3	15 105	1 785	61	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	24	(D)	(D)	EE	23	(D)	(D)	EE	1	(D)
	STEUBENVILLE-WEIRTON, OH-WV MSA										
	Wholesale trade-----	141	308 774	26 244	1 121	127	251 239	25 083	1 060	14	57 535
50	Durable goods -----	91	131 508	16 755	703	85	(D)	(D)	FF	6	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	25	28 431	3 017	163	24	(D)	(D)	CC	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	2	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	9	6 093	1 182	60	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	26 199	3 793	86	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
506	Electrical goods -----	10	11 553	971	61	10	11 553	971	61	—	—
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	8 878	810	42	7	8 878	810	42	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies -----	16	22 817	1 936	101	16	22 817	1 936	101	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	13	19 437	4 388	157	12	(D)	(D)	CC	1	(D)
51	Nondurable goods-----	50	177 266	9 489	418	42	(D)	(D)	EE	8	(D)
511	Paper and paper products -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
514	Groceries and related products -----	11	24 986	2 704	136	7	(D)	(D)	BB	4	(D)
515	Farm-product raw materials-----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
517	Petroleum and petroleum products -----	11	(D)	(D)	BB	9	39 276	1 307	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	10	26 987	2 500	97	10	26 987	2 500	97	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	15	(D)	(D)	BB	13	(D)	(D)	BB	2	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-65

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	TOLEDO, OH MSA										
	Wholesale trade -----	1 169	6 548 549	406 025	14 214	949	4 308 895	305 674	11 038	220	2 239 654
50	Durable goods -----	822	3 492 918	277 862	9 318	684	2 041 680	211 421	7 436	138	1 451 238
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	128	781 767	43 568	1 716	113	233 132	24 730	1 029	15	548 635
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	19	127 661	7 469	261	16	52 422	5 019	146	3	75 239
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	72	590 051	26 387	1 062	60	116 655	9 999	490	12	473 396
5014	Tires and tubes -----	14	48 595	6 392	247	14	48 595	6 392	247	-	-
5015	Motor vehicle parts, used-----	23	15 460	3 320	146	23	15 460	3 320	146	-	-
502	Furniture and homefurnishings -----	25	62 590	7 096	216	23	(D)	(D)	CC	2	(D)
5021	Furniture -----	12	33 180	1 196	50	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
5023	Homefurnishings-----	13	29 410	5 900	166	13	29 410	5 900	166	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	47	205 953	13 454	503	33	129 979	11 500	448	14	75 974
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	14	59 189	3 834	144	10	45 730	3 195	118	4	13 459
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	11	15 944	1 374	114	8	(D)	(D)	CC	3	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	8	61 327	3 419	110	6	(D)	(D)	CC	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	14	69 493	4 827	135	9	(D)	(D)	CC	5	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	103	298 377	37 372	1 151	84	121 491	18 918	727	19	176 886
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	-	-
5044	Office equipment -----	20	34 452	7 662	251	16	(D)	(D)	CC	4	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	28	129 667	15 343	388	22	47 138	6 069	201	6	82 529
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	14	(D)	(D)	BB	12	(D)	(D)	BB	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	26	102 278	9 608	315	20	28 950	3 733	150	6	73 328
5048	Ophthalmic goods -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	52	574 362	39 315	1 145	44	519 712	38 234	1 106	8	54 650
5051	Metals service centers and offices -----	52	574 362	39 315	1 145	44	519 712	38 234	1 106	8	54 650
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	87	227 250	23 472	786	69	161 045	19 471	687	18	66 205
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	51	176 559	16 872	529	37	(D)	(D)	EE	14	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	-	-
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	34	(D)	(D)	CC	30	(D)	(D)	CC	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	71	252 715	24 300	706	60	93 385	13 679	487	11	159 330
5072	Hardware -----	17	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	27	144 735	11 285	337	24	(D)	(D)	CC	3	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	26	(D)	(D)	CC	23	(D)	(D)	CC	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	247	756 539	69 739	2 406	206	442 140	59 629	2 094	41	314 399
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	13	44 809	4 836	149	11	(D)	(D)	CC	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	25	68 079	5 772	242	23	(D)	(D)	CC	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	116	195 737	26 079	853	96	170 782	24 620	810	20	24 955
5085	Industrial supplies -----	62	381 007	22 645	699	47	116 730	15 087	476	15	264 277
5087	Service establishment equipment and supplies -----	28	64 182	10 187	453	26	(D)	(D)	EE	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	2 725	220	10	3	2 725	220	10	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	62	333 365	19 546	689	52	(D)	(D)	FF	10	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	9	(D)	(D)	BB	7	(D)	(D)	BB	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	6	(D)	(D)	AA	5	(D)	(D)	AA	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	25	133 309	10 639	325	25	133 309	10 639	325	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	4	8 055	1 145	51	4	8 055	1 145	51	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	CC	7	(D)
51	Nondurable goods-----	347	3 055 631	128 163	4 896	265	2 267 215	94 253	3 602	82	788 416
5111	Paper and paper products -----	44	107 248	13 718	528	35	(D)	(D)	EE	9	(D)
5112	Printing and writing paper -----	6	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	2	(D)
5113	Stationery and office supplies -----	31	(D)	(D)	EE	24	(D)	(D)	EE	7	(D)
5114	Industrial and personal service paper -----	7	30 551	5 436	118	7	30 551	5 436	118	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	13	367 108	11 826	515	11	(D)	(D)	EE	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	13	367 108	11 826	515	11	(D)	(D)	EE	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	14	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	2	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	7	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	-	-
514	Groceries and related products -----	77	879 452	43 849	1 701	48	534 089	24 636	960	29	345 363
5141	Groceries, general line -----	14	228 260	5 013	233	6	82 130	2 216	129	8	146 130
5142	Packaged frozen foods -----	3	(D)	(D)	CC	2	(D)	(D)	CC	1	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	5	(D)	(D)	CC	4	(D)	(D)	CC	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	-	-
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	AA	2	(D)

OH-66 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	TOLEDO, OH MSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
5146	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods -----	3	8 163	527	23	3	8 163	527	23	—	—
5147	Meats and meat products -----	7	75 832	4 779	188	7	75 832	4 779	188	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables -----	9	147 058	5 586	178	8	(D)	(D)	CC	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	29	(D)	FF	13	(D)	(D)	(D)	CC	16	186 416
515	Farm-product raw materials -----	34	891 040	12 635	454	34	891 040	12 635	454	—	—
5153	Grain and field beans -----	31	672 334	10 529	357	31	672 334	10 529	357	—	—
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	BB	1	(D)	(D)	(D)	BB	—	—
516	Chemicals and allied products -----	38	102 233	10 332	348	26	57 089	5 356	197	12	45 144
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	7	8 508	748	37	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	31	93 725	9 584	311	21	(D)	(D)	CC	10	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	31	366 088	5 237	209	22	50 489	3 465	161	9	315 599
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	23	356 674	4 401	171	14	41 075	2 629	123	9	315 599
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	8	9 414	836	38	8	9 414	836	38	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	12	89 665	10 487	339	12	89 665	10 487	339	—	—
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	CC	4	(D)	(D)	CC	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	CC	8	(D)	(D)	CC	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	84	(D)	(D)	FF	65	(D)	(D)	FF	19	(D)
5191	Farm supplies -----	27	85 983	4 672	196	20	(D)	(D)	CC	7	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	5	13 933	1 703	69	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	9	17 679	2 160	96	9	17 679	2 160	96	—	—
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	BB	1	(D)	(D)	BB	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	14	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	28	45 648	5 355	201	22	37 186	5 001	189	6	8 462
	WHEELING, WV-OH MSA										
	Wholesale trade -----	231	818 342	55 219	2 710	217	774 074	52 468	2 593	14	44 268
50	Durable goods -----	153	253 058	27 976	1 286	149	(D)	(D)	GG	4	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	40	54 058	6 865	366	40	54 058	6 865	366	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	7	10 798	1 546	70	7	10 798	1 546	70	—	—
503	Lumber and other construction materials -----	4	5 033	639	20	4	5 033	639	20	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	24	15 390	2 479	144	22	(D)	(D)	CC	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	6	29 552	1 170	18	4	(D)	(D)	AA	2	(D)
506	Electrical goods -----	15	42 115	3 695	157	15	42 115	3 695	157	—	—
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	16	27 742	3 680	146	16	27 742	3 680	146	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies -----	29	42 789	5 797	253	29	42 789	5 797	253	—	—
509	Miscellaneous durable goods -----	12	25 581	2 105	112	12	25 581	2 105	112	—	—
51	Nondurable goods-----	78	565 284	27 243	1 424	68	(D)	(D)	GG	10	(D)
511	Paper and paper products -----	14	12 899	1 872	94	10	7 679	1 260	68	4	5 220
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	2	(D)	(D)	CC	2	(D)	(D)	CC	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
514	Groceries and related products -----	23	128 513	12 444	699	22	(D)	(D)	FF	1	(D)
515	Farm-product raw materials -----	5	16 443	247	44	2	(D)	(D)	AA	3	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	AA	1	(D)	(D)	(D)	AA	—	—
517	Petroleum and petroleum products -----	12	54 982	1 924	112	11	(D)	(D)	CC	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	5	19 799	2 319	71	5	19 799	2 319	71	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods -----	14	(D)	CC	13	(D)	(D)	(D)	CC	1	(D)
	YOUNGSTOWN-WARREN, OH MSA										
	Wholesale trade -----	856	4 297 320	264 564	12 280	748	3 316 176	228 707	11 093	108	981 144
50	Durable goods -----	603	1 859 625	165 785	6 549	541	1 500 406	150 418	6 053	62	359 219
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	119	243 142	26 335	1 180	113	230 973	25 551	1 120	6	12 169
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	31	150 922	13 793	497	29	(D)	(D)	EE	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	55	60 167	8 436	460	52	56 526	8 138	448	3	3 641
5014	Tires and tubes -----	8	15 997	1 855	89	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	25	16 056	2 251	134	25	16 056	2 251	134	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	20	116 171	8 837	417	16	69 656	6 690	357	4	46 515
5021	Furniture-----	12	48 230	3 658	148	9	(D)	(D)	BB	3	(D)
5023	Homefurnishings-----	8	67 941	5 179	269	7	(D)	(D)	EE	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	42	130 179	11 908	446	38	117 536	11 518	434	4	12 643
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	22	74 534	5 779	254	20	(D)	(D)	EE	2	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	7	24 999	3 033	92	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	5	18 038	2 041	57	5	18 038	2 041	57	—	—
5039	Construction materials, n.e.c. -----	8	12 608	1 055	43	7	(D)	(D)	BB	1	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-67

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	YOUNGSTOWN-WARREN, OH MSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
504	Professional and commercial equipment and supplies	74	152 473	21 320	815	65	129 950	18 307	736	9	22 523
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5044	Office equipment	16	19 940	4 846	199	14	(D)	(D)	CC	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	15	30 374	4 839	165	11	(D)	(D)	CC	4	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	15	(D)	(D)	CC	14	(D)	(D)	CC	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	20	59 162	5 522	201	19	(D)	(D)	CC	1	(D)
5048	Ophthalmic goods	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	56	401 573	25 723	777	45	(D)	(D)	FF	11	(D)
5051	Metals service centers and offices	53	(D)	(D)	FF	43	(D)	(D)	FF	10	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
506	Electrical goods	48	(D)	(D)	EE	47	(D)	(D)	EE	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	23	53 245	5 235	214	22	(D)	(D)	CC	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	—	—
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	17	(D)	(D)	CC	17	(D)	(D)	CC	—	—
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	43	98 759	10 215	421	39	86 428	9 801	400	4	12 331
5072	Hardware	7	8 286	1 435	63	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	24	68 833	6 412	282	22	(D)	(D)	EE	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	8	18 976	1 950	52	7	(D)	(D)	BB	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	4	2 664	418	24	4	2 664	418	BB	24	—
508	Machinery, equipment, and supplies	132	419 907	36 370	1 310	117	301 792	31 498	1 173	15	118 115
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	6	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment	19	25 465	2 715	154	19	25 465	2 715	154	—	—
5084	Industrial machinery and equipment	49	147 174	17 943	560	42	(D)	(D)	EE	7	(D)
5085	Industrial supplies	45	215 020	11 958	441	38	(D)	(D)	EE	7	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	13	(D)	(D)	BB	12	(D)	(D)	BB	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
509	Miscellaneous durable goods	69	(D)	(D)	FF	61	(D)	(D)	FF	8	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	6	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	CC	4	(D)	(D)	CC	—	—
5093	Scrap and waste materials	36	109 806	8 148	360	33	103 921	6 931	299	3	5 885
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5099	Durable goods, n.e.c.	19	(D)	(D)	CC	16	67 655	4 410	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods—	253	2 437 695	98 779	5 731	207	1 815 770	78 289	5 040	46	621 925
511	Paper and paper products	26	(D)	(D)	EE	22	(D)	(D)	CC	4	(D)
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5112	Stationery and office supplies	18	(D)	(D)	CC	15	(D)	(D)	CC	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	(D)	(D)	BB	6	(D)	(D)	BB	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	19	1 178 179	36 484	2 741	17	(D)	(D)	HH	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	19	1 178 179	36 484	2 741	17	(D)	(D)	HH	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	9	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	1	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5139	Footwear	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
514	Groceries and related products	74	409 417	29 229	1 336	57	198 762	16 092	842	17	210 655
5141	Groceries, general line	10	72 616	6 065	358	9	(D)	(D)	EE	1	(D)
5142	Packaged frozen foods	4	22 281	1 664	74	4	22 281	1 664	74	—	—
5143	Dairy products, except dried or canned	6	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	AA	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	4 927	258	22	2	(D)	(D)	AA	1	(D)
5145	Confectionery	12	40 517	5 087	238	9	(D)	(D)	BB	3	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	AA	2	(D)	(D)	AA	—	—
5147	Meats and meat products	4	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	8	58 238	3 810	148	8	58 238	3 810	148	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c.	25	(D)	(D)	EE	15	23 439	2 280	(D)	10	(D)
515	Farm-product raw materials	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	—
5153	Grain and field beans	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—
5154	Livestock	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
516	Chemicals and allied products	13	(D)	(D)	CC	9	(D)	(D)	BB	4	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	—
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	12	(D)	(D)	CC	8	(D)	(D)	BB	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products	24	397 280	6 173	311	16	131 503	4 180	257	8	265 777
5171	Petroleum bulk stations and terminals	18	(D)	(D)	EE	11	(D)	(D)	CC	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	9	125 334	7 432	267	9	125 334	7 432	267	—	—
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	CC	5	(D)	(D)	CC	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	—

OH-68 OHIO

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

Table 7. Summary Statistics for Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	YOUNGSTOWN-WARREN, OH MSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
519	Miscellaneous nondurable goods -----	74	(D)	(D)	FF	64	(D)	(D)	FF	10	(D)
5191	Farm supplies -----	21	41 595	2 853	149	21	41 595	2 853	149	—	—
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	11	17 266	1 731	82	7	16 371	1 635	75	4	895
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	8	15 187	1 927	199	8	15 187	1 927	199	—	—
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	145 280	2 276	112	7	145 280	2 276	112	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	6	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	AA	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	BB	18	(D)	(D)	BB	3	(D)

Table 8. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Areas: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	2 641	9 297 409	567 815	25 645	2 341	7 204 466	496 976	22 453	300	2 092 943
50	Durable goods -----	1 440	(D)	(D)	JJ	1 324	2 681 178	277 403	12 155	116	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	382	(D)	(D)	HH	374	732 505	71 843	3 564	8	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	51	(D)	(D)	FF	48	(D)	(D)	FF	3	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	237	(D)	(D)	GG	233	(D)	(D)	GG	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	36	(D)	(D)	FF	35	(D)	(D)	FF	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	58	(D)	(D)	EE	58	(D)	(D)	EE	—	—
502	Furniture and homefurnishings -----	29	(D)	(D)	EE	27	(D)	(D)	EE	2	(D)
5021	Furniture -----	10	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	2	(D)
5023	Homefurnishings -----	19	(D)	(D)	EE	19	(D)	(D)	EE	—	—
503	Lumber and other construction materials -----	75	319 292	21 901	851	62	(D)	(D)	FF	13	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	38	(D)	(D)	EE	32	(D)	(D)	EE	6	42 013
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	13	(D)	(D)	BB	11	(D)	(D)	BB	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	7	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	120 166	6 117	226	14	(D)	(D)	CC	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	109	155 538	19 128	849	101	134 004	18 057	825	8	21 534
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	—	—
5044	Office equipment -----	19	(D)	(D)	CC	17	8 075	1 796	104	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	41	26 933	3 098	202	40	(D)	(D)	CC	1	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	12	22 795	4 068	156	12	22 795	4 068	156	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	25	72 426	7 399	267	20	(D)	(D)	EE	5	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	5	15 320	2 134	83	5	15 320	2 134	83	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	AA	5	(D)	(D)	AA	—	—
505	Metals and minerals, except petroleum -----	38	(D)	(D)	EE	30	(D)	(D)	EE	8	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	35	90 936	7 945	332	28	82 801	7 725	325	7	8 135
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	BB	2	(D)	(D)	BB	1	(D)
506	Electrical goods -----	104	270 552	24 534	1 022	91	(D)	(D)	FF	13	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	71	213 694	19 970	807	62	(D)	(D)	FF	9	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	5	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	28	(D)	(D)	CC	25	21 999	2 772	121	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	99	171 679	20 017	790	92	126 194	15 561	648	7	45 485
5072	Hardware -----	29	(D)	(D)	CC	28	(D)	(D)	CC	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	53	122 306	13 460	533	48	(D)	(D)	EE	5	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	14	(D)	(D)	BB	13	(D)	(D)	BB	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	BB	3	(D)	(D)	BB	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies -----	453	(D)	(D)	HH	405	731 475	89 802	3 517	48	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	29	(D)	(D)	EE	29	(D)	(D)	EE	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	178	(D)	(D)	GG	175	(D)	(D)	GG	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	116	188 645	24 263	840	96	(D)	(D)	FF	20	(D)
5085	Industrial supplies -----	79	126 879	15 743	568	64	111 363	14 667	525	15	15 516
5087	Service establishment equipment and supplies -----	40	(D)	(D)	EE	35	(D)	(D)	EE	5	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	11	(D)	(D)	CC	6	(D)	(D)	BB	5	(D)

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-69

Table 8. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Areas: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Wholesale trade—Con.											
50	Durable goods—Con.										
509	Miscellaneous durable goods -----	151	378 465	28 593	1 337	142	323 712	27 477	1 309	9	54 753
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	24	134 303	5 884	254	21	111 049	5 673	243	3	23 254
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	10	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	2	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	79	(D)	(D)	FF	79	(D)	(D)	FF	—	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	7	(D)	(D)	AA	6	(D)	(D)	AA	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	31	47 929	2 876	143	28	(D)	(D)	CC	3	(D)
51	Nondurable goods-----	1 201	(D)	(D)	JJ	1 017	4 523 288	219 573	10 298	184	(D)
511	Paper and paper products -----	65	(D)	(D)	FF	61	(D)	(D)	EE	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	(D)	(D)	BB	5	(D)	(D)	BB	—	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	49	(D)	(D)	EE	47	(D)	(D)	EE	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	11	(D)	(D)	BB	9	(D)	(D)	BB	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	15	(D)	(D)	FF	14	(D)	(D)	FF	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	15	(D)	(D)	FF	14	(D)	(D)	FF	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	18	(D)	(D)	CC	16	(D)	(D)	CC	2	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	4	(D)	(D)	AA	3	(D)	(D)	AA	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	9	(D)	(D)	CC	8	(D)	(D)	CC	1	(D)
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	AA	4	(D)	(D)	AA	—	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	AA	1	(D)	(D)	AA	—	(D)
514	Groceries and related products -----	181	(D)	(D)	HH	133	826 461	48 284	2 389	48	(D)
5141	Groceries, general line -----	13	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	CC	1	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	15	209 178	9 462	381	15	209 178	9 462	381	—	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	28	(D)	(D)	EE	22	(D)	(D)	EE	6	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	12	(D)	(D)	EE	10	(D)	(D)	EE	2	(D)
5145	Confectionery -----	14	(D)	(D)	CC	11	(D)	(D)	CC	3	(D)
5146	Fish and seafoods -----	4	(D)	(D)	BB	4	(D)	(D)	BB	—	(D)
5147	Meats and meat products -----	15	(D)	(D)	CC	12	(D)	(D)	BB	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	19	(D)	(D)	EE	18	(D)	(D)	EE	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	61	929 387	29 898	1 259	29	296 123	11 492	540	32	633 264
515	Farm-product raw materials -----	266	1 688 704	43 714	2 287	247	1 435 684	41 261	1 873	19	253 020
5153	Grain and field beans -----	199	1 104 913	36 328	1 602	197	(D)	(D)	GG	2	(D)
5154	Livestock -----	59	579 708	7 160	659	43	336 479	4 935	267	16	243 229
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	8	4 083	226	26	7	(D)	(D)	AA	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	59	(D)	(D)	EE	39	(D)	(D)	CC	20	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	12	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	4	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	47	(D)	(D)	EE	31	(D)	(D)	CC	16	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	199	933 622	27 247	1 344	139	641 245	24 760	1 240	60	292 377
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	168	801 017	23 560	1 134	111	510 329	21 221	1 036	57	290 688
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	31	132 605	3 687	210	28	130 916	3 539	204	3	1 689
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	31	(D)	(D)	EE	30	(D)	(D)	EE	1	(D)
5181	Beer and ale -----	23	(D)	(D)	EE	22	(D)	(D)	EE	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	8	(D)	(D)	BB	8	(D)	(D)	BB	—	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	367	959 061	63 304	2 927	338	905 931	60 184	2 791	29	53 130
5191	Farm supplies -----	268	738 823	47 980	2 013	250	709 051	45 547	1 916	18	29 772
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	14	19 816	2 410	122	10	(D)	(D)	CC	4	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	10	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	—	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	17	127 942	5 658	379	17	127 942	5 658	379	—	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	12	(D)	(D)	BB	10	(D)	(D)	BB	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	46	56 999	4 564	267	41	38 068	4 187	254	5	18 931

Table 9. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total
Ohio-----	(X)	127 343 908	127 343 908	100.0	Ohio—Con.			
Columbus ▲-----	1	9 948 131	9 948 131	7.8	Wadsworth -----	91	157 956	91 092 267
Cincinnati-----	2	9 488 284	19 436 415	15.3	Oregon -----	92	157 302	91 249 569
Cleveland-----	3	6 109 961	25 546 376	20.4	Berea -----	93	155 144	91 404 713
Springdale-----	4	5 779 311	31 325 687	24.6	Chagrin Falls -----	94	154 950	91 559 663
Blue Ash-----	5	4 099 512	35 425 199	27.8	Tallmadge ▲-----	95	154 160	91 713 823
Akron-----	6	3 815 615	39 240 814	30.8	London -----	96	153 063	91 866 886
Toledo-----	7	3 430 917	42 671 731	33.5	Parma Heights -----	97	146 170	92 013 056
Independence-----	8	3 380 723	46 052 454	36.2	Mayfield -----	98	143 652	92 156 708
Dayton-----	9	2 941 398	48 993 852	38.5	Vandalia -----	99	142 941	92 299 649
Westlake-----	10	2 373 997	51 367 849	40.3	Wickliffe -----	100	140 752	92 440 401
Montgomery-----	11	2 001 305	53 369 154	41.9	Mogadore ▲-----	101	138 290	92 578 691
Solon-----	12	1 758 324	55 127 478	43.3	North Royalton -----	102	138 027	92 716 718
Sharonville ▲-----	13	1 613 142	56 740 620	44.6	Hubbard -----	103	137 642	92 854 360
Beachwood-----	14	1 543 922	58 284 542	45.8	Bryan -----	104	137 151	92 991 511
Bedford Heights-----	15	1 533 068	59 817 610	47.0	Marietta -----	105	136 316	93 127 827
Westerville ▲-----	16	1 165 956	60 983 566	47.9	Richfield -----	106	135 228	93 263 055
Middleburg Heights-----	17	1 023 744	62 007 310	48.7	Reading -----	107	131 251	93 394 306
Dublin ▲-----	18	974 804	62 982 114	49.5	Bedford -----	108	121 907	93 516 213
Strongsville-----	19	928 874	63 910 988	50.2	Canfield -----	109	121 558	93 637 771
Findlay-----	20	918 444	64 829 432	50.9	Cuyahoga Falls -----	110	118 290	93 756 061
Maumee-----	21	905 977	65 735 409	51.6	Ashland -----	111	116 977	93 873 038
Brecksville-----	22	803 332	66 538 741	52.3	Centerville -----	112	116 457	93 989 495
Youngstown ▲-----	23	782 857	67 321 598	52.9	Delphos ▲-----	113	116 072	94 105 567
Bellefontaine-----	24	768 711	68 090 309	53.5	Lorain -----	114	114 668	94 220 235
Twinsburg-----	25	745 850	68 836 159	54.1	Harrison -----	115	113 005	94 333 240
Fairfield ▲-----	26	731 645	69 567 804	54.6	Heath -----	116	112 542	94 445 782
Hudson Village-----	27	729 133	70 296 937	55.2	Fremont -----	117	110 445	94 556 227
Springfield-----	28	687 907	70 984 844	55.7	St. Bernard -----	118	107 835	94 664 062
Canton-----	29	674 448	71 659 292	56.3	Gahanna -----	119	107 334	94 771 396
Worthington-----	30	658 810	72 318 102	56.8	Norwood -----	120	105 416	94 876 812
Middletown ▲-----	31	595 953	72 914 055	57.3	Marion -----	121	103 031	94 979 843
Massillon-----	32	560 327	73 474 382	57.7	Richmond Heights -----	122	102 345	95 082 188
Mentor-----	33	551 913	74 026 295	58.1	Greenville -----	123	102 021	95 184 209
Rocky River-----	34	538 419	74 564 714	58.6	Steubenville -----	124	101 008	95 285 217
Hamilton-----	35	538 226	75 102 940	59.0	Sylvania -----	125	100 886	95 386 103
Zanesville-----	36	524 778	75 627 718	59.4	Northwood -----	126	100 702	95 486 805
Maple Heights-----	37	476 275	76 103 993	59.8	Gallipolis -----	127	100 493	95 587 298
Warrensville Heights-----	38	451 773	76 555 766	60.1	Hillsboro -----	128	100 265	95 687 563
Springboro ▲-----	39	447 367	77 003 133	60.5	Piqua -----	129	99 806	95 787 369
West Carrollton City-----	40	434 025	77 437 158	60.8	Brunswick -----	130	95 264	95 882 633
Fairlawn-----	41	432 215	77 869 373	61.1	Beaver Creek -----	131	93 318	95 975 951
Perrysburg-----	42	429 714	78 299 087	61.5	Newton Falls -----	132	92 305	96 068 256
Oakwood (Cuyahoga County)-----	43	422 777	78 721 864	61.8	Norwalk -----	133	85 726	96 153 982
Hilliard-----	44	413 310	79 135 174	62.1	Sidney -----	134	85 718	96 239 700
Mansfield-----	45	392 512	79 527 686	62.5	Ravenna -----	135	85 452	96 325 152
North Olmsted-----	46	389 713	79 917 399	62.8	Washington -----	136	83 834	96 408 986
Lima-----	47	363 570	80 280 969	63.0	Fairborn -----	137	83 460	96 492 446
Shaker Heights-----	48	360 790	80 641 759	63.3	Lancaster -----	138	82 518	96 574 964
Medina-----	49	351 930	80 993 689	63.6	Barberton -----	139	81 889	96 656 853
Parma-----	50	340 623	81 334 312	63.9	New Philadelphia -----	140	81 869	96 738 722
Loveland ▲-----	51	323 783	81 658 095	64.1	Chillicothe -----	141	81 342	96 820 064
Grove City-----	52	312 378	81 970 473	64.4	Mayfield Heights -----	142	76 237	96 896 301
Moraine-----	53	306 565	82 277 038	64.6	Girard -----	143	75 964	96 972 265
Eastlake-----	54	305 719	82 582 757	64.9	Golf Manor -----	144	75 934	97 048 199
Kettering ▲-----	55	303 562	82 886 319	65.1	Wapakoneta -----	145	75 157	97 123 356
Macedonia-----	56	299 556	83 185 875	65.3	Wilmington -----	146	73 115	97 196 471
Seven Hills-----	57	298 014	83 483 889	65.6	Bucyrus -----	147	72 854	97 265 325
Brooklyn-----	58	292 449	83 776 338	65.8	Waterville -----	148	72 656	97 341 981
Euclid-----	59	289 947	84 066 285	66.0	Painesville -----	149	70 400	97 412 381
Newark-----	60	284 007	84 350 292	66.2	Ironton -----	150	69 583	97 481 964
Mason-----	61	282 109	84 632 401	66.5	Delta -----	151	69 399	97 551 363
Kent-----	62	281 039	84 913 440	66.7	Bellevue ▲-----	152	68 048	97 619 411
Ervendale-----	63	280 712	85 194 152	66.9	Cambridge -----	153	67 638	97 687 049
Stow-----	64	276 764	85 470 916	67.1	Fostoria ▲-----	154	66 101	97 752 150
Garfield Heights-----	65	271 650	85 742 566	67.3	Lexington -----	155	65 987	97 819 137
Brook Park-----	66	270 553	86 013 119	67.5	Orange -----	156	65 582	97 884 719
Miamisburg-----	67	270 098	86 283 217	67.8	Monroe ▲-----	157	64 415	97 949 134
North Canton-----	68	255 664	86 538 881	68.0	Huber Heights ▲-----	158	60 910	98 010 044
Reynoldsburg ▲-----	69	252 083	86 790 964	68.2	Pepper Pike -----	159	60 094	98 070 138
Warren-----	70	250 114	87 041 078	68.4	Circleville -----	160	57 484	98 127 622
Niles-----	71	246 012	87 287 090	68.5	Bay Village -----	161	53 847	98 181 469
Wooster-----	72	231 942	87 519 032	68.7	Defiance -----	162	52 895	98 234 364
Franklin-----	73	218 632	87 737 664	68.9	Huron -----	163	52 073	98 286 437
Tiffin-----	74	218 241	87 955 905	69.1	Van Wert -----	164	50 059	98 336 496
Woodlawn-----	75	217 832	88 173 737	69.2	Whitehall -----	165	49 876	98 386 372
Broadview Heights-----	76	214 350	88 388 087	69.4	Lyndhurst -----	166	49 834	98 436 206
Lakewood-----	77	211 306	88 599 393	69.6	Avon Lake -----	167	48 985	98 485 191
Elyria-----	78	209 176	88 808 569	69.7	Wauseon -----	168	48 652	98 533 843
Willoughby-----	79	201 821	89 010 390	69.9	Eaton -----	169	48 394	98 582 237
Grandview Heights-----	80	201 302	89 211 692	70.1	Ashtabula -----	170	48 232	98 630 469
Forest Park-----	81	187 600	89 399 292	70.2	Bowling Green -----	171	47 380	98 677 849
Portsmouth-----	82	182 342	89 581 634	70.3	Ottawa Hills -----	172	45 676	98 723 525
Upper Arlington-----	83	179 315	89 760 949	70.5	Upper Sandusky -----	173	44 866	98 768 391
Troy-----	84	176 960	89 937 909	70.6	Athens -----	174	43 525	98 811 916
Delaware-----	85	176 175	90 114 084	70.8	Fairview Park -----	175	43 420	98 855 336
Highland Heights-----	86	169 612	90 283 696	70.9	Montpelier -----	176	41 681	98 897 017
Archbold-----	87	169 085	90 452 781	71.0	East Cleveland -----	177	41 225	98 938 242
Milford ▲-----	88	161 119	90 613 900	71.2	Avon -----	178	40 958	98 979 200
Sandusky-----	89	160 862	90 774 762	71.3	Minster -----	179	40 909	99 020 109
Aurora-----	90	159 549	90 934 311	71.4	Hicksville -----	180	40 619	99 060 728

See footnotes at end of table.

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

OHIO OH-71

Table 9. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1992—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total	
Ohio—Con.									
Green ▲	181	39 011	99 099 739	77.8	North Baltimore	261	5 448	100 718 665	79.1
Groveport	182	38 941	99 138 680	77.9	New Lexington	262	5 327	100 723 992	79.1
Salem	183	38 787	99 177 467	77.9	Woodsfield	263	5 269	100 729 261	79.1
Cadiz	184	38 693	99 216 160	77.9	Mount Healthy	264	4 966	100 734 227	79.1
Port Clinton	185	38 536	99 254 696	77.9	Blanchester ▲	265	4 949	100 739 176	79.1
Carrollton	186	37 949	99 292 645	78.0	Gibsonburg	266	4 948	100 744 124	79.1
Jackson	187	36 933	99 329 578	78.0	Middleport	267	4 931	100 749 055	79.1
Cleveland Heights	188	34 586	99 364 164	78.0	Yellow Springs	268	4 839	100 753 894	79.1
Chardon	189	33 780	99 397 944	78.1	Baltimore	269	4 445	100 758 339	79.1
Coshocton	190	33 094	99 431 038	78.1	Fair Shawnee	270	4 408	100 762 747	79.1
East Liverpool	191	32 384	99 463 422	78.1	Mount Gilead	271	4 051	100 766 798	79.1
Ottawa	192	31 911	99 495 333	78.1	Geneva	272	3 774	100 770 572	79.1
Columbiana ▲	193	31 639	99 526 972	78.2	Oakwood (Montgomery County)	273	3 362	100 773 934	79.1
Mount Vernon	194	31 299	99 558 271	78.2	Vermilion ▲	274	3 284	100 777 218	79.1
Madeira	195	31 283	99 589 554	78.2	Munroe Falls	275	3 261	100 780 479	79.1
Logan	196	31 143	99 620 697	78.2	Brookville	276	3 062	100 783 541	79.1
Coldwater	197	30 870	99 651 567	78.3	DoylesTown	277	2 295	100 785 836	79.1
Granville	198	30 592	99 682 159	78.3	Lincoln Heights	278	1 946	100 787 782	79.1
Struthers	199	29 646	99 711 805	78.3	Rittman ▲	279	1 728	100 789 510	79.1
Mariemont	200	27 899	99 739 704	78.3	Whitehouse	280	1 149	100 790 659	79.1
Canal Fulton	201	27 768	99 767 472	78.3	Buckeye Lake	(X)	—	100 790 659	79.1
Dover	202	27 677	99 795 149	78.3	Nelsonville	(X)	—	100 790 659	79.1
Crestline ▲	203	27 639	99 822 788	78.4	New Miami	(X)	—	100 790 659	79.1
Mingo Junction	204	27 002	99 849 790	78.4	Silver Lake	(X)	—	100 790 659	79.1
St. Clairsville	205	26 978	99 876 768	78.4	Lakemore	(X)	—	100 790 659	79.1
Willoughby Hills	206	26 561	99 903 329	78.5	Ada	(X)	(D)	(X)	(X)
Sabina	207	26 514	99 929 843	78.5	Alliance ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
South Point	208	26 341	99 956 184	78.5	Amberley	(X)	(D)	(X)	(X)
Ontario	209	26 139	99 982 323	78.5	Barnesville	(X)	(D)	(X)	(X)
North Ridgeville	210	24 493	100 006 816	78.5	Bellbrook	(X)	(D)	(X)	(X)
Jefferson (Madison County)	211	24 014	100 030 830	78.6	Campbell	(X)	(D)	(X)	(X)
Englewood	212	23 508	100 054 338	78.6	Canal Winchester ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
Tipp City	213	23 283	100 077 621	78.6	Carlisle ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
Martins Ferry	214	21 828	100 099 449	78.6	Cedarville	(X)	(D)	(X)	(X)
Kenton	215	21 061	100 120 530	78.6	Clyde	(X)	(D)	(X)	(X)
Northfield	216	21 029	100 141 559	78.6	Conneaut	(X)	(D)	(X)	(X)
Bluffton ▲	217	20 950	100 162 509	78.7	Crooksville	(X)	(D)	(X)	(X)
Cheviot	218	20 422	100 182 931	78.7	Deer Park	(X)	(D)	(X)	(X)
Bellaire	219	19 883	100 202 814	78.7	Dennison	(X)	(D)	(X)	(X)
Shelby	220	19 774	100 222 588	78.7	Elmwood Place	(X)	(D)	(X)	(X)
Lisbon	221	19 587	100 242 175	78.7	Enon	(X)	(D)	(X)	(X)
Poland	222	19 389	100 261 564	78.7	Fairport Harbor	(X)	(D)	(X)	(X)
Marysville	223	19 009	100 280 573	78.7	Galion	(X)	(D)	(X)	(X)
St. Marys	224	18 719	100 299 292	78.8	Gates Mills	(X)	(D)	(X)	(X)
Georgetown	225	18 563	100 317 855	78.8	Germantown	(X)	(D)	(X)	(X)
South Euclid	226	17 623	100 335 478	78.8	Grafton	(X)	(D)	(X)	(X)
Celina	227	17 330	100 352 808	78.8	Greenhills	(X)	(D)	(X)	(X)
Pataskala	228	16 209	100 369 017	78.8	Lebanon	(X)	(D)	(X)	(X)
Wyoming	229	15 607	100 384 624	78.8	Lockland	(X)	(D)	(X)	(X)
Johnstown	230	15 597	100 400 221	78.8	Lodi	(X)	(D)	(X)	(X)
Trotwood	231	14 930	100 415 151	78.9	Lordstown	(X)	(D)	(X)	(X)
Pickerington ▲	232	14 904	100 430 055	78.9	McDonald	(X)	(D)	(X)	(X)
New Carlisle	233	14 502	100 444 557	78.9	Mentor-on-the-Lake	(X)	(D)	(X)	(X)
Olmsted Falls	234	13 721	100 458 278	78.9	Millersburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Orville	235	13 706	100 471 984	78.9	Minerva ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
Belpre	236	13 598	100 485 582	78.9	Moreland Hills	(X)	(D)	(X)	(X)
Loudonville ▲	237	13 446	100 499 028	78.9	New Bremen	(X)	(D)	(X)	(X)
Uhrichsville	238	12 953	100 511 981	78.9	New Lebanon	(X)	(D)	(X)	(X)
Covington	239	12 701	100 524 682	78.9	New London	(X)	(D)	(X)	(X)
South Russell	240	11 085	100 535 767	78.9	North College Hill	(X)	(D)	(X)	(X)
Carey	241	11 063	100 546 830	79.0	North Kingsville	(X)	(D)	(X)	(X)
Cortland	242	10 945	100 557 775	79.0	Norton ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
Newcomerstown	243	10 881	100 568 656	79.0	Oberlin	(X)	(D)	(X)	(X)
Bexley	244	10 689	100 579 345	79.0	Obetz	(X)	(D)	(X)	(X)
East Palestine	245	10 451	100 589 796	79.0	Oxford	(X)	(D)	(X)	(X)
Silverton	246	10 430	100 600 226	79.0	Sebring	(X)	(D)	(X)	(X)
Wellington	247	9 670	100 609 896	79.0	ShadySide	(X)	(D)	(X)	(X)
The Village of Indian Hill	248	9 302	100 619 198	79.0	Sheffield Lake	(X)	(D)	(X)	(X)
Amherst	249	9 149	100 628 347	79.0	University Heights	(X)	(D)	(X)	(X)
Jefferson (Ashtabula County)	250	8 549	100 636 896	79.0	Urbania	(X)	(D)	(X)	(X)
Greenfield	251	8 434	100 645 330	79.0	Windham	(X)	(D)	(X)	(X)
Oak Harbor	252	8 321	100 653 651	79.0	Walbridge	(X)	(D)	(X)	(X)
Rossford	253	8 205	100 661 856	79.0	Wellsboro	(X)	(D)	(X)	(X)
Louisville	254	8 114	100 669 970	79.1	West Union	(X)	(D)	(X)	(X)
West Milton	255	8 113	100 678 083	79.1	Willard	(X)	(D)	(X)	(X)
Swanton ▲	256	8 018	100 686 101	79.1	Willowick	(X)	(D)	(X)	(X)
Waverly City	257	7 675	100 693 776	79.1	Windham	(X)	(D)	(X)	(X)
Paulding	258	7 146	100 700 922	79.1	Wintersville	(X)	(D)	(X)	(X)
Wellston	259	6 427	100 707 349	79.1	Xenia	(X)	(D)	(X)	(X)
Kirtland	260	5 868	100 713 217	79.1	Union	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Counties Ranked by Volume of Sales: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total
Ohio-----	(X)	127 343 908	127 343 908	100.0	Ohio—Con.			
Cuyahoga -----	1	28 041 751	28 041 751	22.0	Williams -----	41	255 185	121 992 828
Hamilton -----	2	27 859 501	55 901 252	43.9	Jefferson -----	42	246 851	122 239 679
Franklin -----	3	15 912 882	71 814 134	56.4	Huron -----	43	242 344	122 482 023
Summit -----	4	7 578 903	79 393 037	62.3	Shelby -----	44	238 015	122 720 038
Montgomery -----	5	6 523 540	85 916 577	67.5	Auglaize -----	45	222 488	122 942 526
Lucas -----	6	5 214 647	91 131 224	71.6	Henry -----	46	205 291	123 147 817
Warren -----	7	3 354 822	94 486 046	74.2	Champaign -----	47	204 386	123 352 203
Mahoning -----	8	3 000 195	97 486 241	76.6	Defiance -----	49	195 036	123 547 239
Stark -----	9	2 982 114	100 468 355	78.9	Crawford -----	50	184 765	123 917 138
Butler -----	10	2 903 695	103 372 050	81.2	Highland -----	51	179 036	124 096 174
Lake -----	11	1 528 651	104 900 701	82.4	Sandusky -----	52	178 913	124 275 087
Allen -----	12	1 275 227	106 175 928	83.4	Fairfield -----	53	168 897	124 443 984
Hancock -----	13	1 058 607	107 234 535	84.2	Belmont -----	54	157 789	124 601 773
Trumbull -----	14	1 033 204	108 267 739	85.0	Ashland -----	55	155 266	124 757 039
Medina -----	15	948 435	109 216 174	85.8	Putnam -----	56	152 197	124 909 236
Wood -----	16	929 173	110 145 347	86.5	Lawrence -----	57	146 333	125 055 569
Clark -----	17	849 561	110 994 908	87.2	Fayette -----	58	138 038	125 193 607
Greene -----	18	841 627	111 836 535	87.8	Clinton -----	59	136 946	125 330 553
Logan -----	19	822 426	112 658 961	88.5	Coshocton -----	60	129 455	125 460 008
Lorain -----	20	679 550	113 338 511	89.0	Ashtabula -----	61	127 875	125 587 883
Portage -----	21	660 734	113 999 245	89.5	Ross -----	62	120 307	125 709 190
Richland -----	22	603 522	114 602 767	90.0	Guernsey -----	63	117 094	125 825 284
Muskingum -----	23	565 395	115 168 162	90.4	Holmes -----	64	115 530	125 940 814
Clermont -----	24	559 929	115 728 091	90.9	Wyandot -----	65	108 868	126 049 682
Licking -----	25	550 189	116 278 280	91.3	Gallia -----			
Miami -----	26	541 864	116 820 144	91.7	Van Wert -----	66	105 121	126 154 803
Wayne -----	27	512 722	117 332 866	92.1	Knox -----	67	103 755	126 258 558
Seneca -----	28	509 547	117 842 413	92.5	Guernsey -----	68	101 010	126 358 568
Delaware -----	29	465 817	118 308 230	92.9	Holmes -----	69	98 610	126 458 178
Geauga -----	30	442 170	118 750 400	93.3	Ottawa -----	70	87 432	126 545 610
Fulton -----	31	404 729	119 155 129	93.6	Union -----	71	86 580	126 632 190
Erie -----	32	349 879	119 505 008	93.8	Brown -----	72	86 404	126 718 594
Washington -----	33	322 657	119 827 665	94.1	Hardin -----	73	72 417	126 791 011
Darke -----	34	312 852	120 140 517	94.3	Paulding -----	74	72 306	126 863 317
Scioto -----	35	278 849	120 419 366	94.6	Harrison -----	75	71 218	126 934 535
Mercer -----	36	269 858	120 689 224	94.8	Athens -----	76	63 953	126 998 488
Tuscarawas -----	37	267 516	120 956 740	95.0	Jackson -----	77	62 871	127 061 359
Columbiana -----	38	263 921	121 220 661	95.2	Hocking -----	78	61 243	127 122 602
Madison -----	39	260 741	121 481 402	95.4	Carroll -----	79	54 252	127 176 854
Preble -----	40	256 241	121 737 643	95.6	Adams -----	80	24 317	127 201 171
					Pike -----	81	22 661	127 223 832
					Meigs -----	82	22 473	127 246 305
					Perry -----	83	18 464	127 264 769
					Noble -----	84	18 205	127 282 974
					Monroe -----	85	17 029	127 300 003
							10 326	127 310 329
							(D)	100.0
							(X)	
							(D)	
							(X)	
							(X)	

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Appendix A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration. All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1992 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short form designed to collect basic data and classification information only. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1992 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1991 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the 1992 Census, all multiestablishment firms were asked to notify the Census Bureau of any establishments for which a form was not received. Report forms were subsequently provided to the firms for these establishments.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the short forms, which did not include questions on sales by commodity lines and employment by principal activity.

Method of classifying kinds of business. Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received short forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1987 AND 1992 CENSUSES

The 1987 and 1992 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Classifications. In both 1992 and 1987, classifications are based on the *1987 Standard Industrial Classification (SIC) Manual*.¹ As a result of a later clarification in 1992, the sale of industrial controls has been classified in electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063) as it was in 1982 and all previous censuses. In 1987, the sale of industrial controls was classified in industrial machinery and equipment (SIC 5084).

Geographic areas. The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1992 census are not the same as in the 1987 census because of annexations; other boundary changes; and redefinitions of metropolitan statistical areas (MSA's), primary metropolitan statistical areas (PMSA's), and consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's).² In addition, data for consolidated cities are included in the 1992 census.

Data for special economic urban areas (SEUA's) with 10,000 inhabitants or more in Michigan, Minnesota, New York, and Wisconsin qualified for publication in the 1992 census. This included townships in Michigan and Minnesota and towns in New York and Wisconsin. However, Minnesota did not have any townships that met the publication criteria.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments. An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and are provided in the wholesale trade report, *Miscellaneous*

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

²Newly defined metropolitan areas (MA's) were announced by the Office of Management and Budget (OMB) effective June 30, 1993.

Subjects (WC92-S-4). Each wholesale establishment was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments represents the number in business at any time during 1992. Appendix G provides a comparison of the number of establishments active any time during the year versus the number in business at the end of the year.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted at a single location under a single ownership, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms. A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. All establishments of subsidiary firms are included as part of the owning or controlling firm. For the economic census, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales. Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represented the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll. Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, employee contributions to

qualified pension plans, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, payroll includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used on Internal Revenue Service (IRS) form 941.

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

Paid employees for pay period including March 12. Paid employees consist of the full- and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll during the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1992 and 1991 inventories. Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1992 and 1991. They were reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1992 and 1991 inventories LIFO composition are published in the 1992 Census of Wholesale Trade report, *Miscellaneous Subjects (WC92-S-4)*.

Operating expenses. Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold; income or excise taxes; or withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments. Each company included in this census was asked to identify and separately report auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data presented in this report do not include auxiliary establishments. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1992 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1987 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products. Sales branches and offices located at plants are included when separate records are available.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold. Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they consider themselves retail, sell to the general public, and their sales to contractors and the general public is more than half their total sales.

Establishments covered by the census were assigned kind-of-business classifications according to the industry classifications defined in the 1987 SIC manual. When a more detailed classification than defined in the SIC manual was needed, additional kinds-of-business were identified within an SIC industry.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1992 Census of Wholesale Trade report, *Commodity Line Sales* (WC92-S-3). Descriptions of the 1992 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, trailers, and other motor vehicles, including motorcycles, motor homes, and snowmobiles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual customers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale, are classified in Retail Trade, Industry 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. Automobile, light trucks, motorcycles, busses and recreational vehicles.
 - a. Automobiles and motorcycles.
 - b. Buses and recreational vehicles.
 - c. Light trucks and vans (14,000 lb or less).
2. Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lb).
 - a. Medium trucks (14,001 to 26,000 lb).
 - b. Heavy trucks and tractors (over 26,000 lb).

Motor vehicle supplies and new parts (SIC 5013). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicle supplies, accessories, tools, and equipment; and new motor vehicle parts.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors.
2. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers.
3. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Motor vehicle parts, used (SIC 5015). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution at wholesale or retail of used motor vehicle parts. This industry includes establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for the purpose of selling parts. Establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for scrap are classified in Industry 5093.

Furniture and homefurnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture;

and furniture for public parks and buildings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of partitions, shelving, lockers, and store fixtures are classified in Industry 5046.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Homefurnishings (SIC 5023). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings and housewares, including antiques; china; glassware and earthenware; lamps (including electric), curtains and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of other electrical household goods are classified in Industry 5064, and those distributing precious metal flatware are classified in Industry 5094.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. Household china, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, draperies, and curtains.
3. Floor coverings.
4. Other homefurnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood, millwork and wood panels (SIC 5031). Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; reconstituted wood fiber products; doors and windows and their frames (all materials); wood fencing; and other wood or metal millwork.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber—without yard.
2. Lumber—with yard.
3. Plywood, millwork, and wood panels

Brick, stone, and related construction materials (SIC 5032). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stone, cement, lime construction sand, and gravel; brick (except refractory); asphalt and concrete mixtures; and concrete, stone, and structural clay products (other than refractories). Distributors of industrial sand and of refractory materials are classified in Industry 5085. Establishments primarily engaged in producing ready-mixed concrete are classified in Manufacturing, Industry 3273.

SIC 5032 is subdivided in some tables into—

1. Brick, block, tile, clay/ cement sewer pipe.
2. Sand, gravel, and stone.
3. Cement, lime, and related products.

Roofing, siding, and insulation materials (SIC 5033).

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of roofing, siding (except wood), and insulation materials.

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mobile homes and of construction materials, not elsewhere classified, including prefabricated buildings and glass. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5211. Establishments primarily engaged in marketing heavy structural metal products are classified in Industry 5051.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Flat glass and other construction glass.
2. Other construction materials.

Professional and commercial equipment and supplies (SIC 504)

Photographic equipment and supplies (SIC 5043). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy, microfilm, and similar equipment are classified in Industry 5044.

Office equipment (SIC 5044). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of office machines and related equipment, including photocopy and microfilm equipment, and safes and vaults. These establishments frequently also sell office supplies. However, establishments primarily engaged in wholesaling most office supplies are classified in Industry Group 511. Establishments primarily engaged in wholesaling office furniture are classified in Industry 5021; and those wholesaling computers and peripheral equipment are classified in Industry 5045.

Computers and computer peripheral equipment and software (SIC 5045). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of computers, computer peripheral equipment, and computer software. These establishments frequently may sell related supplies, but establishments primarily engaged in wholesaling supplies are classified according to the individual product (for example, computer paper in Industry 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of modems and other electronic communications equipment are classified in Industry 5065. Establishments primarily engaged in selling computers and computer peripheral equipment and software for other than business or professional use are classified in Retail Trade, Industry 5734.

SIC 5045 is subdivided in some tables into—

1. Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers).

- a. Computers and peripheral equipment sold for resale.
- b. Computers and peripheral equipment sold for end use.
2. Computer software (prepackaged, off-the-shelf).

Commercial equipment, n.e.c. (SIC 5046). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of commercial and related machines and equipment, not elsewhere classified, such as commercial cooking and food service equipment; partitions, shelving, lockers, and store fixtures; electrical signs; and balances and scales, except laboratory.

SIC 5046 is subdivided in some tables into—

1. Restaurant and hotel equipment and supplies.
2. Store machines and equipment.

Medical, dental, and hospital equipment and supplies (SIC 5047). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical and other medical instruments, apparatus, and equipment; dentist equipment; artificial limbs; operating room and hospital equipment; X-ray machines; and other electromedical equipment and apparatus used by physicians and in hospitals. Also included in this industry are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional supplies used by medical and dental practitioners.

SIC 5047 is subdivided in some tables into—

1. Medical and hospital equipment.
2. Dental equipment and supplies.

Ophthalmic Goods (SIC 5048). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and goods used, prescribed, or sold by ophthalmologists, optometrists, and opticians, including ophthalmic frames, lenses, and sunglass lenses.

Professional equipment and supplies, n.e.c. (SIC 5049). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and supplies, not elsewhere classified, such as drafting instruments, laboratory equipment, and scientific instruments.

SIC 5049 is subdivided in some tables into—

1. Religious and school supplies.
2. Other professional equipment and supplies, n.e.c. Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051). Establishments primarily engaged in marketing semifinished metal products, except precious metals. Establishments in

this industry may operate with warehouses (metals service centers) or without warehouses (metals sales offices). Establishments primarily engaged in marketing precious metals are classified in Industry 5092.

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and offices.
 - a. Nonferrous metals service centers.
 - b. Nonferrous metals sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores, including precious metal ores; and crude nonmetallic minerals (including concentrates), except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in Industry 5032. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of crude petroleum are classified in Industry Group 517.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances, whether electrically, manually, or mechanically powered. This industry group does not include electrical commercial and industrial machines, in which electricity does the work directly, e.g., heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines which are classified in Industry Group 504 or 508.

Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, distribution, or control of electric energy; electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems and electric light fixtures and bulbs. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, other household electronic sound or video equipment, self-contained air-conditioning room units, and household

electrical appliances. Also included are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of household gas and electric laundry equipment and refrigerators and freezers.

Electronic parts and equipment, n.e.c. (SIC 5065). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and electronic communications equipment, not elsewhere classified, such as telephone and telegraph equipment; radio and television broadcasting and communications equipment; and intercommunications equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, phonographs, CD-players, and other household sound or video equipment are classified in Industry 5064.

SIC 5065 is subdivided in some tables into—

1. Communications equipment.
2. Other electronic parts and equipment.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of cutlery and general hardware, including hand saws; saw blades; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in Industry 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies (SIC 5075). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of warm air heating and air-conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air-conditioning equipment are classified in Construction, Industry 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installation of refrigeration equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment (SIC 5082). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of construction or mining cranes, excavating machinery and equipment, power

shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounting equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in Industry 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, the planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm, lawn, or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
2. Farm machinery and equipment—wholesale distributors.
3. Lawn and garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial machinery and equipment, not elsewhere classified.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery and equipment.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery and equipment.
4. Materials handling equipment.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery and equipment. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar and cigarette machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial supplies, not elsewhere classified.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission equipment.
3. Hydraulic and pneumatic (fluid-power) parts, accessories, and supplies.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Industrial valves and fittings, except fluid-power.

7. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes, cordage, and industrial diamonds.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor vehicle parts are classified in Industry Group 501, and those distributing pleasure boats are classified in Industry 5091.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5091). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of sporting goods and accessories; billiard and pool supplies; sporting firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and trailers are classified in Industry 5012; those distributing self-propelled golf carts are classified in Industry 5088; and those distributing athletic apparel and footwear are classified in Industry Group 513.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5092). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, hobby goods and supplies, and related goods, such as fireworks and playing cards.

Scrap and waste materials (SIC 5093). Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling automobiles for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in Industry 5015.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.
 - a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
 - b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
2. Nonferrous recyclable materials.

Jewelry, watches, precious stones, and precious metals (SIC 5094). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of precious metal ores are classified in Industry 5052.

SIC 5094 is subdivided in some tables into—

1. Jewelry, watches, diamonds, precious stones, and silverware.
2. Precious metals (excluding ores).

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. General merchandise—durable.
4. Compact disks, prerecorded audio tapes, and phonograph records.
5. Fire extinguishers and fire safety equipment.
6. Other durable goods.

Nondurable Goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and paper products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of printing and writing paper, including envelope paper; fine paper; and groundwood paper.

Stationery and office supplies (SIC 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including computer and photocopy supplies, envelopes, typewriter paper, file cards and folders, pens, pencils, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, and converted paper and related disposable plastic products, such as bags, boxes, dishes, eating utensils, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of prescription drugs, proprietary drugs, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in Industry 5047.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are wholesalers who reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."
2. Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries. These are wholesale establishments engaged in selling limited lines among the above products.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods, notions, and other dry goods (SIC 5131). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or man-made fibers, notions (sewing and hair accessories, etc.), and other dry goods. Converters who buy fabric goods (except knit goods) in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. Converters of knit goods are classified in Manufacturing, Industry Group 225. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings which are classified in Industry 5023.

SIC 5131 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods.
 - a. Piece goods—jobbers.

b. Piece goods—converters.

2. Notions and other dry goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sports-wear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery, and furs.

Footwear (SIC 5139). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear (including athletic) made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general-line (SIC 5141). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in Manufacturing Major Group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary.
2. Retail cooperative.
3. Other general-line.

Packaged frozen foods (SIC 5142). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in Industry 5143, and those distributing frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in Industries 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products, except dried or canned (SIC 5143). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in Manufacturing, Industry Group 202. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dried or canned dairy products are classified in Industry 5149.

SIC 5143 is subdivided in some tables into—

1. Raw milk.
2. Dairy products, except raw milk.

Poultry and poultry products (SIC 5144). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in Manufacturing, Industry 2015. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in Industry 5142, and those distributing canned poultry are classified in Industry 5149.

SIC 5144 is subdivided in some tables into—

1. Live poultry.
2. Poultry and poultry products, except live.

Confectionery (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery and related products, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, fountain syrups, and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (but not packaging) of fresh, cured, or frozen fish and seafoods, except canned or packaged frozen. The preparation of fresh or frozen packaged fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in Manufacturing, Industry 2092. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of canned seafood are classified in Industry 5149, and those distributing packaged frozen foods are classified in Industry 5142.

Meats and meat products (SIC 5147). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen packaged meats are classified in Industry 5142, and those distributing canned meats are classified in Industry 5149.

SIC 5147 is subdivided in some tables into—

1. Meats and meat products, except boxed beef.
2. Packaging boxed beef.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in Manufacturing, Major Group 20. This industry does not include establishments primarily

engaged in the wholesale distribution of farm-product raw materials classified in Industry Group 515, nor those distributing beer, wine, and distilled alcoholic beverages of Industry Group 518.

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Soft drinks.
4. Canned goods.
5. Food and beverage basic materials.
6. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Grain and field beans (SIC 5153). Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice), dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as well as terminal elevators and other merchants marketing grain. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of field and garden seeds are classified in Industry 5191.

Livestock (SIC 5154). Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159). Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in Industry 5143, and those distributing live poultry are classified in Industry 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Cotton.
5. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Plastics materials and basic forms and shapes (SIC 5162). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of plastics materials, and of unsupported plastics film, sheets, sheeting, rods, tubes, and other basic forms and shapes.

Chemicals and allied products, n.e.c. (SIC 5169). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified,

such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in Industry Group 509; those distributing agricultural chemicals and pesticides are classified in Industry 5191; those distributing drugs are classified in Industry 5122; and those distributing pigments, paints, and varnishes are classified in Industry 5198.

SIC 5169 is subdivided in some tables into—

1. Industrial gases, except LP.
2. Other chemicals and allied products.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of crude petroleum and petroleum products. Included are establishments primarily engaged in the distribution of liquefied petroleum gas. Establishments primarily engaged in the transmission and/or distribution of natural gas are classified in Utilities, Industry Group 492.

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of crude petroleum and petroleum products from bulk liquid storage facilities. These establishments have a bulk liquid storage capacity of 10,000 gallons or more.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations and terminals, except LP.
2. Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.

Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals (SIC 5172). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of crude petroleum and petroleum products. These establishments do not have a bulk liquid storage capacity of 10,000 gallons or more. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and its products at wholesale.

Beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wine and distilled alcoholic beverages (SIC 5182). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blended wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled alcoholic beverages—licensed.
2. Wine and distilled alcoholic beverages—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of pet food are classified in Industry 5149, and those distributing pet supplies are classified in Industry 5199.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Books, periodicals, and newspapers (SIC 5192). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of books, periodicals, and newspapers.

Flowers, nursery stock, and florists' supplies (SIC 5193). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of flowers, nursery stock, and florists' supplies.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and its products. Leaf tobacco wholesalers are classified in Industry 5159, and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco are classified in Manufacturing, Industry 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Establishments selling to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as art goods, industrial yarns, textile bags, and bagging and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Art goods.
2. General merchandise—nondurable.
3. Textile bags and bagging.
4. Specialty advertising (sale of merchandise).
5. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers. Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash and carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers. Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market not manufactured by the parent company.

Importers. Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters. Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators. Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators. Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators. Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices. Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and offices located at plants and administrative offices are included when separate records are available.

Manufacturers' sales branches. A branch with a stock of merchandise for sale. Included are refiner—marketers owned and operated by petroleum refining companies primarily for marketing their products.

Manufacturers' sales offices. An office without a stock of merchandise for sale.

Agents, brokers, and commission merchants. Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies. Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Brokers (representing buyers or sellers). Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants. Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.

Import agents. Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents. Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents. Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.



TIPS [UPF] BATCH_146 [ACEN,C_ARLEDGE] 10/25/94 12:24 PM MACHINE: EPCV22 DATA:VOL1_TIPS_APXB_01.TIPS;1 * 10/12/94 09:48:00 TAPE: NOreel FRAME: 3
TSF:TIPS92-09482232.DAT;1 10/12/94 09:48:35 UTF:TIPS93-09482232.DAT;1 10/12/94 09:48:36 META:VOL1_TIPS96_APXB_01.DAT;6 10/12/94 09:49:15

Appendix C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

[Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishment by kind of business, should be directed to the Services Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233]

SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-
	DURABLE GOODS				DURABLE GOODS—Con.		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies:			509	Miscellaneous durable goods:		
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	5012	5003	5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	5091	5003
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	5013	5003	5092	Toys and hobby goods and supplies -----	5091	5003
5014	Tires and tubes -----	5013	5003	5093	Scrap and waste materials -----	5093	5003
5015	Motor vehicle parts, used-----	5013	5003	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	5094	5003
				5099	Durable goods, n.e.c. -----	5099	5003
					NONDURABLE GOODS		
502	Furniture and homefurnishings:			511	Paper and paper products:		
5021	Furniture-----	5020	5001	5111	Printing and writing paper -----	5110	5102
5023	Homefurnishings-----	5020	5001	5112	Stationery and office supplies -----	5110	5102
				5113	Industrial and personal service paper -----	5110	5102
503	Lumber and other construction materials:			512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries:		
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	5030	5001	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	5122	5102
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	5030	5001	513	Apparel, piece goods, and notions:		
5033	Roofing, siding, and insulation materials-----	5030	5001	5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	5131	5102
5039	Construction materials, n.e.c. -----	5030	5001	5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	5136	5102
				5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	5136	5102
				5139	Footwear -----	5136	5102
504	Professional and commercial equipment and supplies:			514	Groceries and related products:		
5043	Photographic equipment and supplies-----	5043	5003	5141	Groceries, general line -----	5141	5101
5044	Office equipment -----	5045	5002	5142	Packaged frozen foods -----	5142	5101
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	5045	5002	5143	Dairy products, except dried or canned -----	5143	5101
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	5043	5002	5144	Poultry and poultry products -----	5144	5101
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	5047	5002	5145	Confectionery -----	5145	5101
5048	Ophthalmic goods -----	5047	5002	5146	Fish and seafoods -----	5146	5101
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	5047	5002	5147	Meats and meat products -----	5147	5101
				5148	Fresh fruits and vegetables -----	5148	5101
				5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	5141	5101
505	Metals and minerals, except petroleum:			515	Farm-product raw materials:		
5051	Metals service centers and offices -----	5051	5003	5153	Grain and field beans -----	5150	5103
5052	Coal and other minerals and ores -----	5052	5003	5154	Livestock -----	5150	5103
				5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	5150	5103
506	Electrical goods:			516	Chemicals and allied products:		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	5060	5001	5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	5160	5102
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	5060	5001	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	5160	5102
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	5060	5001	517	Petroleum and petroleum products:		
				5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	5170	1NA
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	5170	1NA
5072	Hardware -----	5070	5001	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages:		
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	5070	5001	5181	Beer and ale -----	5180	5103
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	5070	5001	5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	5180	5103
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5070	5001	519	Miscellaneous nondurable goods:		
				5191	Farm supplies -----	5191	5102
508	Machinery, equipment, and supplies:			5192	Books, periodicals, and newspapers -----	5192	5102
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	5082	5002	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	5192	5102
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	5083	5002	5194	Tobacco and tobacco products -----	5194	5102
5084	Industrial machinery and equipment -----	5084	5002	5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5198	5102
5085	Industrial supplies -----	5085	5002	5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	5199	5102
5087	Service establishment equipment and supplies -----	5087	5002				
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles --	5088	5002				

¹Petroleum wholesalers were all sent from CB-5170.

Appendix D. Metropolitan Areas

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

OHIO

Akron, OH PMSA—see **Cleveland-Akron, OH CMSA**

Canton-Massillon, OH MSA

Carroll County, OH
Stark County, OH

Cincinnati, OH-KY-IN PMSA—see **Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA**

Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA

Cincinnati, OH-KY-IN PMSA
Dearborn County, IN
Ohio County, IN
Boone County, KY
Campbell County, KY
Gallatin County, KY
Grant County, KY
Kenton County, KY
Pendleton County, KY
Brown County, OH
Clermont County, OH
Hamilton County, OH
Warren County, OH
Hamilton-Middletown, OH PMSA
Butler County, OH

Cleveland-Lorain-Elyria, OH PMSA—see **Cleveland-Akron, OH CMSA**

Cleveland-Akron, OH CMSA

Akron, OH PMSA
Portage County, OH
Summit County, OH
Cleveland-Lorain-Elyria, OH PMSA
Ashtabula County, OH
Cuyahoga County, OH
Geauga County, OH
Lake County, OH
Lorain County, OH
Medina County, OH

Columbus, OH MSA

Delaware County, OH
Fairfield County, OH
Franklin County, OH

Columbus, OH MSA—Con.

Licking County, OH
Madison County, OH
Pickaway County, OH

Dayton-Springfield, OH MSA

Clark County, OH
Greene County, OH
Miami County, OH
Montgomery County, OH

Hamilton-Middletown, OH PMSA—see **Cincinnati-Hamilton, OH-KY-IN CMSA**

Huntington-Ashland, WV-KY-OH MSA

Boyd County, KY
Carter County, KY
Greenup County, KY
Lawrence County, OH
Cabell County, WV
Wayne County, WV

Lima, OH MSA

Allen County, OH
Auglaize County, OH

Mansfield, OH MSA

Crawford County, OH
Richland County, OH

Parkersburg-Marietta, WV-OH MSA

Washington County, OH
Wood County, WV

Steubenville-Weirton, OH-WV MSA

Jefferson County, OH
Brooke County, WV
Hancock County, WV

Toledo, OH MSA

Fulton County, OH
Lucas County, OH
Wood County, OH

Wheeling, WV-OH MSA

Belmont County, OH
Marshall County, WV
Ohio County, WV

Youngstown-Warren, OH MSA

Columbiana County, OH

Mahoning County, OH

Trumbull County, OH

Appendix E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1992

[For meaning of abbreviations and symbols and for more information on reliability of data, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A.]

SIC code	Kind of business	Percent of sales\$—		SIC code	Kind of business	Percent of sales\$—	
		From administrative records ¹	Estimated ²			From administrative records ¹	Estimated ²
	Wholesale trade	2.5	2.6		Wholesale trade—Con.		
50	Durable goods	3.1	3.4	50	Durable goods—Con.		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	2.5	1.4	509	Miscellaneous durable goods	4.4	4.7
5012	Automobiles and other motor vehicles	1.4	.3	5091	Sporting and recreational goods and supplies	3.4	7.9
5013	Motor vehicle supplies and new parts	5.5	3.9	5092	Toys and hobby goods and supplies	2.0	4.2
5014	Tires and tubes	1.2	1.1	5093	Scrap and waste materials	7.4	2.2
5015	Motor vehicle parts, used	12.1	4.1	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	3.9	5.3
				5099	Durable goods, n.e.c.	2.3	6.2
502	Furniture and homefurnishings	3.2	5.4	51	Nondurable goods	1.8	1.7
5021	Furniture	5.7	5.3	511	Paper and paper products	2.5	1.8
5023	Homefurnishings	1.7	5.5	5111	Printing and writing paper	.1	1.2
503	Lumber and other construction materials	5.9	3.8	5112	Stationery and office supplies	4.7	2.3
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	7.5	4.1	5113	Industrial and personal service paper	2.2	1.8
5032	Brick, stone, and related construction materials	5.3	3.7				
5033	Roofing, siding, and insulation materials	3.1	1.7				
5039	Construction materials, n.e.c.	6.0	7.2	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	.3	.5
				5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	.3	.5
504	Professional and commercial equipment and supplies	4.3	6.0	513	Apparel, piece goods, and notions	9.7	4.2
5043	Photographic equipment and supplies	.2	3.0	5136	Piece goods, notions, and other dry goods	2.5	3.2
5044	Office equipment	15.6	8.4	5137	Men's, boys' clothing and furnishings	11.0	5.3
5045	Computers and computer peripheral equipment and software			5139	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	14.8	2.9
5046	Commercial equipment, n.e.c.	3.3	5.7	514	Footwear	6.5	.8
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	5.6	2.6	5141	Groceries and related products	1.1	2.0
5048	Ophthalmic goods	2.0	8.6	5142	Groceries, general line	.2	.5
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	4.6	5.0	5143	Packaged frozen foods	—	.4
		.7	2.6	5144	Dairy products, except dried or canned	.6	.7
505	Metals and minerals, except petroleum	1.9	1.9	5145	Poultry and poultry products	15.5	5.1
5051	Metals service centers and offices	1.7	2.0	5146	Confectionery	2.1	.5
5052	Coal and other minerals and ores	3.2	1.0	5147	Fish and seafoods	10.8	2.4
				5148	Meats and meat products	4.8	1.8
506	Electrical goods	1.9	4.3	5149	Fresh fruits and vegetables	2.0	3.9
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	1.7	5.1		Groceries and related products, n.e.c.	.5	4.1
5064	Electrical appliances, television and radio sets	2.8	1.9				
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	1.6	4.2				
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1.9	4.3	515	Farm-product raw materials	2.6	1.7
5072	Hardware	2.7	3.2	5153	Grain and field beans	1.7	1.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2.7	2.2	5154	Livestock	4.7	.6
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2.1	4.8	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5.4	6.7
5078	Refrigeration equipment and supplies	4.0	2.5				
		3.3	2.3	516	Chemicals and allied products	.9	1.5
				5162	Plastics materials and basic forms and shapes	.8	2.5
				5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	1.0	1.3
508	Machinery, equipment, and supplies	3.6	3.9	517	Petroleum and petroleum products	.6	.8
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	5.8	7.1	5171	Petroleum bulk stations and terminals	.6	.6
5083	Farm and garden machinery and equipment	6.3	2.7	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	.6	1.2
5084	Industrial machinery and equipment	5.3	4.6				
5085	Industrial supplies	1.6	3.6	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	2.0	.2
5087	Service establishment equipment and supplies	3.6	6.0	5181	Beer and ale	2.7	.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	.6	.7	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	.7	.5
					Miscellaneous nondurable goods	5.9	3.5
					Farm supplies	7.6	4.5
					Books, periodicals, and newspapers	8.6	6.1
					Flowers, nursery stock, and florists' supplies	11.7	3.6
					Tobacco and tobacco products	3.4	.2
					Paints, varnishes, and supplies	1.8	1.2
					Nondurable goods, n.e.c.	7.7	6.8

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

Appendix F. Geographic Notes

OHIO

Alliance is in Mahoning and Stark Counties.

Bellevue is in Huron and Sandusky Counties.

Blanchester is in Clinton and Warren Counties.

Bluffton is in Allen and Hancock Counties.

Canal Winchester is in Fairfield and Franklin Counties.

Carlisle is in Montgomery and Warren Counties.

Columbiana is in Columbiana and Mahoning Counties.

Columbus is in Delaware, Fairfield, and Franklin Counties; it annexed into Delaware County in December 1990.

Crestline is in Crawford and Richland Counties.

Delphos is in Allen and Van Wert Counties.

Dublin is in Delaware, Franklin, and Union Counties.

Fairfield is in Butler and Hamilton Counties.

Fostoria is in Hancock, Seneca, and Wood Counties.

Green was incorporated in January 1991.

Huber Heights is in Miami and Montgomery Counties; it annexed into Miami County in March 1989.

Kettering is in Greene and Montgomery Counties.

Loudonville is in Ashland and Holmes Counties.

Loveland is in Clermont, Hamilton, and Warren Counties.

Middletown is in Butler and Warren Counties.

Milford is in Clermont and Hamilton Counties.

Minerva is in Carroll, Columbiana, and Stark Counties.

Mogadore is in Portage and Summit Counties.

Monroe is in Butler and Warren Counties.

Norton is in Summit and Wayne Counties.

Pickerington is in Fairfield and Franklin Counties.

Reynoldsburg is in Fairfield, Franklin, and Licking Counties.

Rittman is in Medina and Wayne Counties.

Sharonville is in Butler and Hamilton Counties; it annexed into Butler County in March 1989.

Springboro is in Montgomery and Warren Counties; it annexed into Montgomery County in February 1987.

Swanton is in Fulton and Lucas Counties.

Tallmadge is in Portage and Summit Counties; it annexed into Portage County in December 1990.

Vermilion is in Erie and Lorain Counties.

Westerville is in Delaware and Franklin Counties.

Youngstown is in Mahoning and Trumbull Counties.

Appendix G.

Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year for the State: 1992 and 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1987 and 1992 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
		Any time during year		At end of year	
		1992	1987	1992	1987
	Wholesale trade -----	19 305	18 748	18 148	17 787
50	Durable goods -----	13 219	12 924	12 428	12 231
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	2 054	2 082	1 945	1 963
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	303	334	283	313
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	1 251	1 285	1 193	1 212
5014	Tires and tubes -----	195	169	185	154
5015	Motor vehicle parts, used -----	305	294	284	284
502	Furniture and homefurnishings -----	497	437	463	418
5021	Furniture -----	236	196	215	188
5023	Homefurnishings -----	261	241	248	230
503	Lumber and other construction materials -----	754	674	702	641
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	307	261	285	244
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	153	118	141	111
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	143	121	136	119
5039	Construction materials, n.e.c. -----	151	174	140	167
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	1 804	1 766	1 683	1 674
5043	Photographic equipment and supplies -----	51	54	45	50
5044	Office equipment -----	335	468	316	442
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	618	491	570	466
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	214	235	199	229
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	424	334	397	320
5048	Ophthalmic goods -----	52	63	50	58
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	110	121	106	109
505	Metals and minerals, except petroleum -----	763	777	720	727
5051	Metals service centers and offices -----	708	705	666	660
5052	Coal and other minerals and ores -----	55	72	54	67
506	Electrical goods -----	1 538	1 439	1 442	1 372
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	822	740	774	698
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	116	156	110	154
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	600	543	558	520
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	1 063	1 068	1 010	1 023
5072	Hardware -----	371	371	358	352
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	401	410	377	393
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	233	221	220	214
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	58	66	55	64
508	Machinery, equipment, and supplies -----	3 546	3 515	3 350	3 338
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	197	200	187	192
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	393	468	373	439
5084	Industrial machinery and equipment -----	1 615	1 495	1 522	1 426
5085	Industrial supplies -----	930	892	887	846
5087	Service establishment equipment and supplies -----	324	384	298	367
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	87	76	83	68
509	Miscellaneous durable goods -----	1 200	1 166	1 113	1 075
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	189	170	174	163
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	97	107	93	103
5093	Scrap and waste materials -----	473	460	434	420
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	116	135	108	117
5099	Durable goods, n.e.c. -----	325	294	304	272
51	Nondurable goods -----	6 086	5 824	5 720	5 556
511	Paper and paper products -----	827	718	775	691
5111	Printing and writing paper -----	117	83	109	80
5112	Stationery and office supplies -----	481	396	448	379
5113	Industrial and personal service paper -----	229	239	218	232
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists sundries -----	204	139	193	133
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists sundries -----	204	139	193	133
513	Apparel, piece goods, and notions -----	274	239	258	222
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	65	70	64	64
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	117	64	109	61
5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories -----	63	70	59	64
5139	Footwear -----	29	35	26	33

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

TIPS [UPF] BATCH_329 [UFCB,D_SIPES] UFCEN 12/14/94 10:33 AM MACHINE: EPCV21 DATA:W_OH_TIPS.DAT;1 12/13/94 14:32:00 TAPE: NO reel FRAME: 68 TSF:W_OH_TIPS92.DAT;1 12/13/94 14:33:00 UFT:W_OH_TIPS93.DAT;1 12/13/94 14:33:15 META:W_OH_TIPS96.DAT;1 12/13/94 14:37:06

APPENDIX G G-1

SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
		Any time during year		At end of year	
		1992	1987	1992	1987
51	Nondurable goods—Con.				
514	Groceries and related products	1 295	1 303	1 198	1 246
5141	Groceries, general line	153	135	144	128
5142	Packaged frozen foods	115	93	112	90
5143	Dairy products, except dried or canned	110	120	103	113
5144	Poultry and poultry products	48	58	40	58
5145	Confectionery	130	132	116	130
5146	Fish and seafoods	27	16	23	16
5147	Meats and meat products	109	131	102	122
5148	Fresh fruits and vegetables	154	148	149	138
5149	Groceries and related products, n.e.c.	449	470	409	451
515	Farm-product raw materials	425	473	404	454
5153	Grain and field beans	311	347	294	339
5154	Livestock	83	94	79	87
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	31	32	31	28
516	Chemicals and allied products	712	626	679	600
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	180	147	174	140
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	532	479	505	460
517	Petroleum and petroleum products	555	627	536	600
5171	Petroleum bulk stations and terminals	419	479	408	463
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	136	148	128	137
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	186	197	170	183
5181	Beer and ale	102	139	97	127
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	84	58	73	56
519	Miscellaneous nondurable goods	1 608	1 502	1 507	1 427
5191	Farm supplies	558	601	517	565
5192	Books, periodicals, and newspapers	147	139	140	137
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	146	130	138	125
5194	Tobacco and tobacco products	72	74	67	70
5198	Paints, varnishes and supplies	154	165	147	158
5199	Nondurable goods, n.e.c.	531	393	498	372

Publication Program

1992 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1992 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233-8300. The first results were issued in press releases. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports and compact disc-read only memory (CD-ROM).

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC92-A-1 to -52)

A separate paperbound report containing data for establishments with payroll is published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics for establishments with payroll, on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operations: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, MA's, and counties and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1992 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1987 and 1992 also are shown by kind of business.

Subject series—4 reports (WC92-S-1 to -4)

The *Establishment and Firm Size* report (WC92-S-1) presents data for establishments with payroll, based on size of establishment, size of company or firm, and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

The *Measures of Value Produced, Capital Expenditures, Depreciable Assets, and Operating Expenses* report (WC92-S-2) presents data on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses for firms with payroll

for the United States by major kinds of business. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc. Sales, purchases, and beginning and ending inventories data also are provided.

The *Commodity Line Sales* report (WC92-S-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected MA's and 15 selected States will be available on electronic media only. Tables present data for each kind of business and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the broad commodity line categories, including counts of establishments and the amount and percentage of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

The *Miscellaneous Subjects* report (WC92-S-4) contains data by kind of business on employment by principal activity; sales by class of customer; inventory valuation methods; commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers; gross margins, gross profits, and their components; and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole; for petroleum bulk stations and terminals, States, and counties.

Electronic Media

All data included in the printed reports are available on CD-ROM. The CD-ROM's provide the same information found in the final reports as well as additional information not published in the final reports, such as commodity line sales data for States (WC92-S-3). Electronic media products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233-8300.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

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