

MA-200(74)-1

Pollution Abatement Costs and Expenditures

1974



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS



**CURRENT
INDUSTRIAL
REPORTS**

HC
110
.P55
U5a
1974

U.S. EPA OFFICE
OF ENVIRONMENTAL
LIBRARY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Elliot L. Richardson, Secretary

BUREAU OF THE CENSUS

Vincent P. Barabba, Director
Robert L. Hagan, Deputy Director
Shirley Kallek, Associate Director
for Economic Fields

INDUSTRY DIVISION
Milton Eisen, Chief

ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Industry Division by Wayne M. McCaughey; reviewed and analyzed by Charles F. Dennison and Kerry M. Weiss, assisted by Ronald Scarlett, Yvonne Baskerville and Mary Jenkins, under the direction of James S. Werking, Assistant Division Chief for Current Programs. The electronic computer programs were developed by Mary H. Johnson, assisted by Sarah A. Mathis. Special acknowledgment is also given to the following persons who participated in the 1972 pilot study and contributed significantly to the development of this survey: John E. Cremeans, Frank W. Segel, Gary I. Rutledge, William Sullivan and Frederick J. Dreling of the Bureau of Economic Analysis, Paul F. Berard of the Bureau of the Census, and Conrad J. Jacob formerly of the Bureau of the Census.

SUGGESTED CITATION

U.S. Bureau of the Census, Current Industrial Reports, Series MA-200(74)-1, Pollution Abatement Costs and Expenditures, 1974. Washington, D.C. 1976.

For sale by the Subscriber Services Section (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233, or any U.S. Department of Commerce district office. Postage stamps not acceptable; currency submitted at sender's risk. Remittances from foreign countries must be by international money order or by a draft on a U.S. bank. Price: \$2.00.

Introduction

SUMMARY OF SURVEY RESULTS

Capital expenditures for pollution abatement in manufacturing establishments amounted to \$3,101 million in 1974. Of this total, \$1,948 million was for air pollution abatement, \$1,009 million was for water pollution abatement, and \$145 million was for solid waste pollution abatement. In addition, operating costs related to pollution abatement activities (including payments to government units) totaled \$3,103 million in 1974 of which \$1,211 million was spent for air pollution, \$1,261 million for water pollution and \$631 million for solid waste pollution. These totals for 1974 compared to \$2,354 million in pollution abatement capital expenditures and \$2,445 million in operating costs for 1973. (See "Limitations of Data" below which outlines the limitations to the 1973 and 1974 data.)

These estimates are based upon information collected from a probability sample of 19,000 manufacturing establishments selected as a subsample from the 70,000 establishment Annual Survey of Manufactures (ASM) sample. A complete description of the survey sample is contained in appendix B.

Summary data for capital expenditures and operating costs for 1973 and 1974 are included in table 1. Table 1 of this report is not directly comparable to table 1 in the 1973 report, as it was not possible to develop estimates of total capital expenditures (TCE) from the PAE survey for 1974. Estimates of TCE were derived for 1973 by obtaining the TCE from the ASM file and multiplying these data by the PAE weights. Since a new panel was selected for the ASM in 1974, while the PAE survey retained its original panel, it was not possible to match the samples to develop TCE estimates for the 1974 PAE survey. Estimates for 1974 TCE from the ASM are not available at this time. Table 2 of this report presents detailed data for pollution abatement capital expenditures and table 3 presents detailed data for operating costs. Table 4 shows the amount of pollution abated as a result of air pollution and solid waste abatement activities.

CAPITAL EXPENDITURES

Approximately 69 percent of the \$3,101 million new capital expenditures for pollution abatement were made by establishments classified in four major industry groups. In order of value, they include the Primary Metal Industries (Major Group 33), Chemicals and Allied Products (Major Group 28), Paper and Allied Products (Major Group 26), and Petroleum and Coal Products (Major Group 29). Within these major groups, specific industries accounted for very substantial shares: Petroleum Refining (SIC 2911) expended \$431 million; Blast Furnaces

and Steel Mills (SIC 3312), \$248 million; Paper Mills, Except Building Paper (SIC 2621), \$197 million; and Industrial Organic Chemicals, n.e.c. (SIC 2869), \$140 million.

Again in 1974, new capital expenditures for pollution abatement were concentrated in those States in which the industry groups mentioned above are located. About 28 percent of such expenditures were made in establishments located in the States of Texas, Pennsylvania, Ohio, and California. Chart A of the text illustrates pollution abatement capital expenditures by State.

Separate data are shown for both air and water pollution abatement expenditures distinguishing between plant and equipment designed to abate pollutants through end-of-line techniques (EOL) and those designed to abate pollutants by acquiring or modifying plant and equipment through changes-in-production processes (CIPP). In the case of CIPP, respondents were instructed to report the incremental cost of such plant and equipment relative to plant and equipment without pollution abatement features.

Separate data are also shown by major types of air pollutants to be abated such as particulates; sulfur oxides; nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxides; and heavy metals, radioactive and toxic substances, and other. The largest share of capital expenditures for air pollution abatement in 1974 related to particulates at \$1,074 million. As shown in table 2A, the proportions of capital expenditures for each major type of air pollutant varies significantly between industries. Some expenditures are for the abatement of both sulfur oxides and particulates. Such expenditures are included with sulfur oxides.

Pollution abatement capital expenditures reported in this survey exclude expenditures for the reduction of noise pollution and the improvement of aesthetics or employee comfort or safety. Also excluded are purchases of motor vehicles with pollution abatement devices and expenditures to assure an adequate water supply for production. Equipment and materials to be sold to others for pollution abatement purposes, such as electrostatic precipitators or desulfurized fuels are reported by the user rather than the producer of such equipment or material.

OPERATING COSTS

Operating costs related to pollution abatement totaled \$3,103 million in 1974. Of this total, \$269 million represented payments to governmental units for public sewage use and solid waste collection and disposal. The costs (excluding payments to governmental units) totaled \$2,858 million and consisted of

\$571 million for depreciation, \$707 million for labor, \$61 million for equipment leasing, and \$1,520 million for materials, supplies, services, and other costs. Chart B of the text shows pollution abatement operating costs by type of expenditure.

Industries with the most significant payments to governmental units include Paper Mills (2621), Meatpacking Plants (2011), and Malt Beverages (2082). Industries with the largest operating costs (excluding payments to governmental units) include Petroleum Refineries (2911), Blast Furnaces and Steel Mills (3312), and Industrial Organic Chemicals (2869). Chart C of the text shows the relationship between total operating costs and capital expenditures for pollution abatement purposes by major industry group.

Operating costs include the incremental costs for fuel and power incurred to reduce pollution by substitution of low sulfur for high sulfur fuels, increased fuel or power consumption, etc.

OTHER INFORMATION IN TABLES

In addition to the data highlighted previously in the text of this report, there are a number of other tables which present information of importance. Tables 3A, 3B, and 3C contain information on the costs recovered by manufacturers either by reuse in

production or by sale. Tables 4A, 4B, and 4C present data on the quantities of air pollutants and solid waste removed in 1974. Chart D of the text presents data on the quantities and costs of air pollution removed.

For an explanation of the terms used in this report, see appendix A which is a reproduction of the report form and its instructions.

LIMITATIONS OF DATA

A. Comparability of 1973 to 1974 Data

1. Data Adjustments for 1973 Nonresponse and Zero Data Reports.—The 1973 PAE survey was the first of this type conducted on an establishment basis and many respondents had difficulty reporting. A comparison of the 1974 and 1973 surveys revealed that about 2,000 more plants reported some (i.e., greater than zero) pollution abatement capital expenditures and/or operating costs in 1974 as compared to the 1973 panel. Indications are that many of these plants did not properly understand the survey questionnaire in 1973 and thus reported their pollution abatement expenditures as "none." Reporting improved in 1974 as respondents became accustomed to the questionnaire and the data concepts.

Table A. Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs: 1974 and 1973 Original and Revised 1973
(Value figures in millions of dollars)

Industry group	1974		Originally published, 1973		Revised, 1973 ¹		Original percent change, 1974/1973		Revised percent change, 1974/1973	
	Pollution abatement capital expenditures	Operating costs	Pollution abatement capital expenditures	Operating costs	Pollution abatement capital expenditures	Operating costs	Pollution abatement capital expenditures	Operating costs	Pollution abatement capital expenditures	Operating costs
UNITED STATES	3,101.1	3,102.8	2,353.7	2,445.2	2,538.5	2,656.5	32	27	22	17
20 Food and kindred products.....	199.2	268.9	196.7	203.1	212.7	225.6	1	32	-6	19
21 Tobacco products.....	10.8	8.1	5.4	5.9	5.4	5.9	100	37	100	37
22 Textile mill products.....	32.0	54.0	29.2	38.8	34.3	51.1	10	39	-7	6
24 Lumber and wood products.....	81.1	64.2	62.7	61.6	79.0	71.5	29	4	3	-10
25 Furniture and fixtures.....	28.5	19.1	19.6	13.2	25.4	15.0	45	45	12	27
26 Paper and allied products.....	476.9	289.0	339.6	220.5	382.1	237.7	40	31	25	22
27 Printing and publishing.....	27.4	26.3	7.2	18.3	407.1	545.7	281	44	86	18
28 Chemicals and allied products.....	539.2	643.3	395.9	502.3	14.7	22.9	36	28	32	22
29 Petroleum and coal products.....	462.3	420.1	321.8	337.8	332.5	334.5	44	24	39	22
30 Rubber and plastics.....	37.9	58.8	24.2	42.6	25.8	49.2	57	38	47	20
31 Leather and leather products.....	3.2	8.1	4.3	6.1	4.7	7.6	-26	33	-32	7
32 Stone, clay, and glass products....	208.8	152.9	150.7	117.0	178.4	147.4	39	31	17	4
33 Primary metal industries.....	646.8	590.2	498.6	466.8	510.8	471.2	30	26	27	25
34 Fabricated metal products.....	90.5	110.1	63.7	84.8	79.5	96.0	42	30	14	15
35 Machinery, except electrical.....	67.7	91.7	56.3	72.5	62.6	81.2	20	26	8	13
36 Electric, electronic equipment.....	55.6	88.6	52.7	87.2	54.8	106.6	6	2	2	-17
37 Transportation equipment.....	103.4	154.8	101.2	129.8	103.2	134.5	2	19	-	15
38 Instruments and related products...	15.7	34.1	11.8	21.9	12.0	23.6	33	56	31	45
39 Miscellaneous manufacturing.....	14.1	20.7	12.1	15.2	13.6	19.5	17	36	4	6

- Represents zero.

¹See text for an explanation of the nature of the revisions to the 1973 data.

In addition to the 1973 zero data reports, there were non-respondents (plants which did not return the report form) to the 1973 survey for which no data imputations were made. In 1974, the Bureau of the Census did impute data for survey nonrespondents. These 1974 imputations amounted to less than one percent of the totals.

In an attempt to provide the data user with a guideline to adjust for the 1973 data deficiencies, and improve the comparability of the 1973 and 1974 data, the Bureau of the Census has made some broad adjustments to the 1973 pollution abatement capital expenditures and pollution abatement operating costs at the 2-digit levels as shown in the table A. Basically, this amounted to a 2-step adjustment. First, the original 1973 figures were adjusted at the 2-digit level for survey nonresponse. This was done by using the ratio of imputed pollution abatement capital expenditures (or operating costs) to total value of shipments for 1974 nonrespondents and applying this ratio to total value of shipments for 1973 nonrespondents (which was known from other sources). This adjustment added about 3 percent for pollution abatement capital expenditures and 5 percent to the operating costs at the U.S. level for 1973. Second, the 1973 data levels were adjusted to include data for establishments that had reported zero in 1973 but which reported data in 1974. This was done by imputing the 1974 pollution abatement capital expenditures (or operating costs) to the 1973 data for these plants. This adjustment amounted to 5 percent for pollution abatement capital expenditures and 4 percent for operating costs at the U.S. level for 1973.

These adjustments are approximate and have been made in the hope that they will provide the data user with a better overall measure of the year-to-year change in these data. However, it should be recognized that: (1) the adjustments were made only to the two key items in the survey at the major industry group level and not to the hundreds of data cells published in the original 1973 report; (2) the nonresponse imputations are based on certain assumptions about the relationship between pollution abatement capital expenditures (or operating costs) and total value of shipments for 1973 nonrespondents; and (3) the adjustments which were made to plants which reported data in 1974 but reported zero in 1973 are based upon the assumption that they expended the same amounts in 1973 as they did in 1974.

2. Improved Reporting in 1974.—As mentioned previously, the 1973 Pollution Abatement Survey was the first of this type conducted and respondents had difficulty reporting. In addition to cases reporting zero which in fact had pollution abatement expenditures, there were indications that respondents reporting some data in 1973, better understood the data concepts in 1974 and improved the quality of reporting in 1974. The net result was to improve the reporting of pollution abatement

related expenditures thereby increasing the level of reported expenditures in 1974. Unfortunately, data are not available to quantify the affect of this "educational process" on the data, but the user should be aware that the year-to-year movement from 1973 to 1974 is in part influenced by this affect.

B. Sample Coverage

The pollution abatement expenditures survey sample panel was selected as a subsample of the 1973 Annual Survey of Manufactures (ASM). For 1974, the panel was supplemented by a sample of plants reported as newly constructed or acquired by ASM multiunit companies during the year 1973. There has, however, been a net loss from the panel of plants representing approximately 3 percent of the total manufacturing value of shipments (on a weighted basis) over the years 1973-74. Thus, it is likely that there is a comparable amount of understatement in the survey estimates for 1974, and a lesser amount in 1973.

COMPARISON WITH BUREAU OF ECONOMIC ANALYSIS SURVEY

The Bureau of the Census estimates of pollution abatement capital expenditures are generally lower than those published by the Bureau of Economic Analysis (BEA) in the July 1975 issue of the *Survey of Current Business*. In addition to normal sampling variations, another source of difference relates to the methodology used for the two series. Census data are based on a probability sample of manufacturing establishments. All establishments with shipments in the 1972 Census of Manufactures of \$22.7 million or more are included, while establishments with less than \$22.7 million in shipments are included on a sample basis. Each establishment is classified into a manufacturing industry based upon its primary activity. Each establishment receives one report form.

The BEA estimates are based on the BEA annual plant and equipment expenditures survey, which in 1974 consisted of about 10,000 companies. Each company receives one report form and is designated as manufacturing or nonmanufacturing in the BEA survey based upon its primary activity. About 4,000 companies were classified as manufacturing in 1974 and approximately 2,400 responded to the survey.

Companies classified as manufacturing include all establishments of the company, both manufacturing and nonmanufacturing. Likewise, companies classified as nonmanufacturing have their manufacturing establishments included in the nonmanufacturing totals. The net effect of the different definition has been to include more capital expenditures in the BEA series for manufacturing than those estimated by the Bureau of the Census. However, the broad advances registered by the Census survey between 1973 and 1974 have increased the ratio of Census to BEA data from 71 to 85 percent (see "Limitations of Data" above).

Table B. Pollution Abatement Expenditures for New Plant and Equipment--BEA and Census,
by Industry Group: 1974 and 1973

(Millions of dollars)

Industry group	BEA series (1)		Census series (2)		Column (2) divided by column (1) (percent)	
	1974	1973	1974	1973	1974	1973
All manufacturing, total ¹	3,656	3,153	3,101	2,246	85	71
Durable goods.....	1,648	1,579	1,312	974	80	62
Primary metals.....	798	814	647	482	81	59
Electrical machinery.....	207	129	56	49	27	38
Transportation equipment.....	140	170	103	94	74	55
Machinery, except electrical.....	77	80	68	52	88	65
Stone, clay and glass.....	191	144	209	146	109	101
Other durables.....	235	243	229	151	97	62
Nondurable goods.....	2,008	1,574	1,789	1,272	89	81
Food, including beverage.....	150	152	199	183	133	120
Textile.....	28	29	32	28	114	97
Paper.....	491	355	477	328	97	92
Chemical.....	469	416	539	379	115	91
Petroleum.....	796	555	462	319	58	57
Rubber.....	47	48	38	21	81	44
Other nondurables.....	28	19	42	14	150	74

Note: 1973 data exclude pollution abatement capital expenditures for solid waste while the 1974 data include these expenditures. The BEA survey did not collect solid waste expenditures in 1973. The Bureau of the Census had \$108 million in capital expenditures for solid waste in 1973.

¹The Bureau of the Census data do not include Major Group 23, Apparel and Other Textile Products.

Source: The "Survey of Pollution Abatement Costs and Expenditures, 1973 and 1974," Bureau of the Census and "Capital Expenditures by Business for Air, Water and Solid Waste Pollution Abatement, 1974 and Planned 1975," Survey of Current Business, July 1975.

Chart A. Manufacturers' Pollution Abatement Capital Expenditures,
by State: 1974

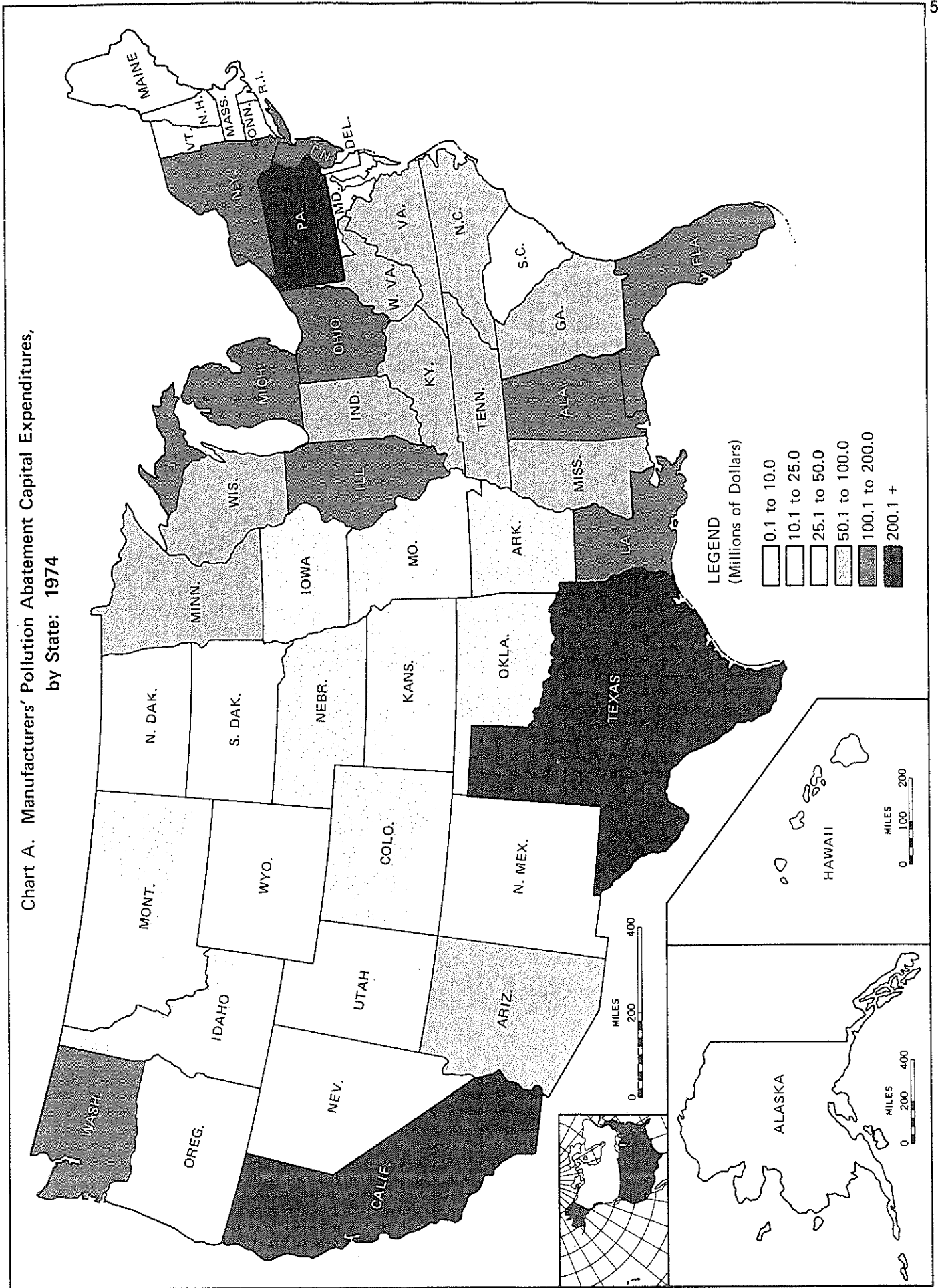


Chart B. Manufacturers' Pollution Abatement Operating Costs,
by Type of Expenditure, for the United States: 1974

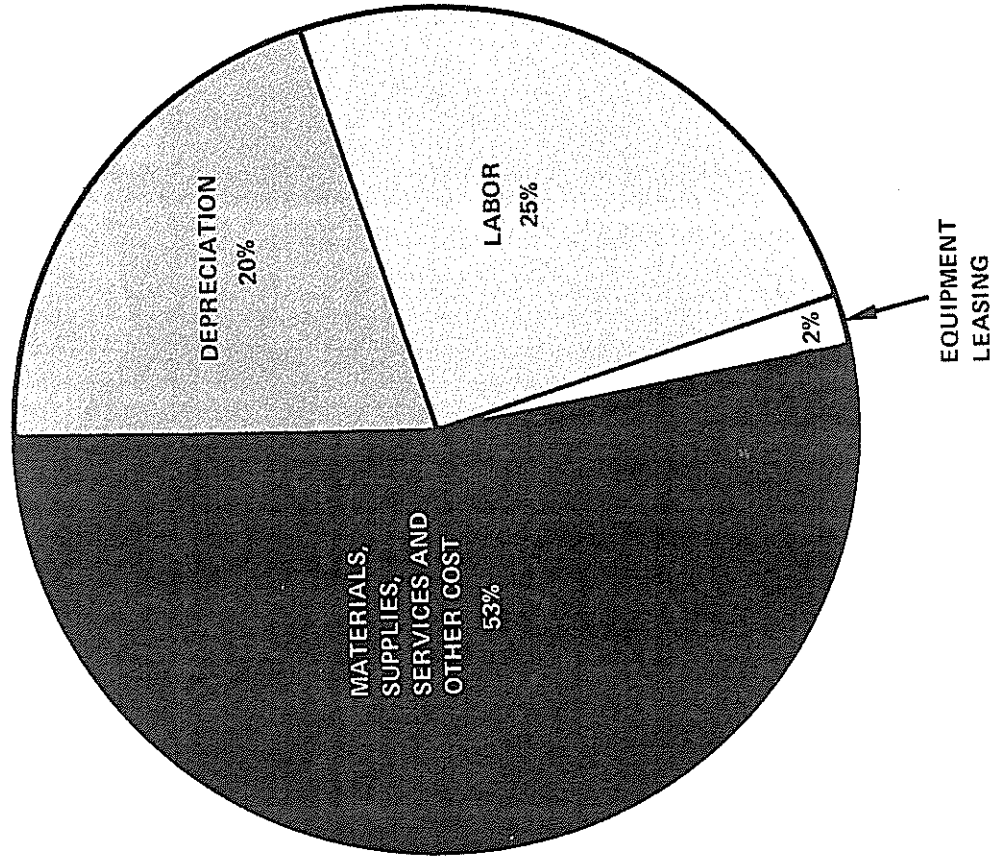


Chart C. Manufacturers' Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by Form of Abatement and Major Industry Group: 1974

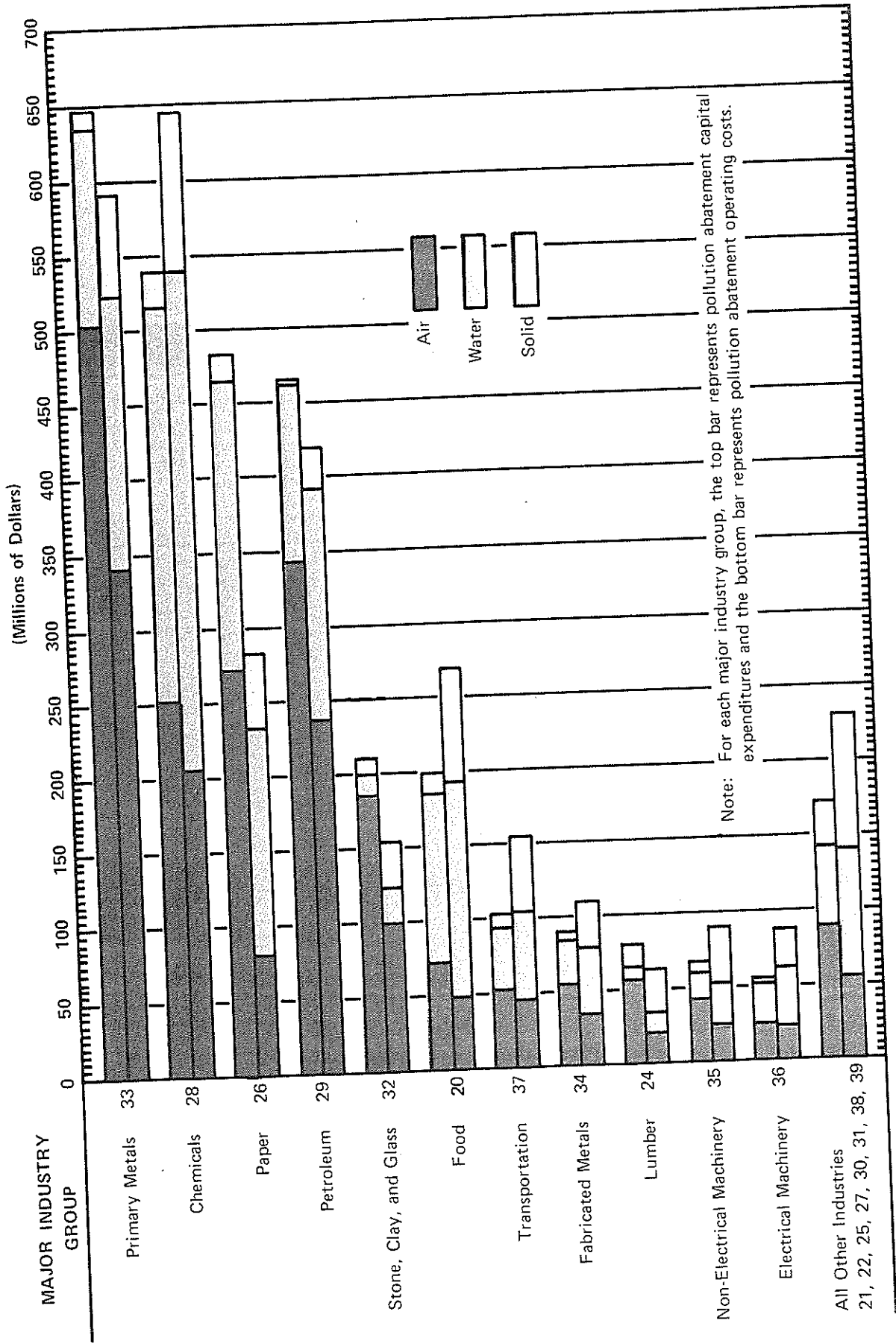


Chart D. Manufacturers' Operating Costs and Type of Pollutants Abated for Air Pollution Abatement Activities, by Major Industry Group: 1974

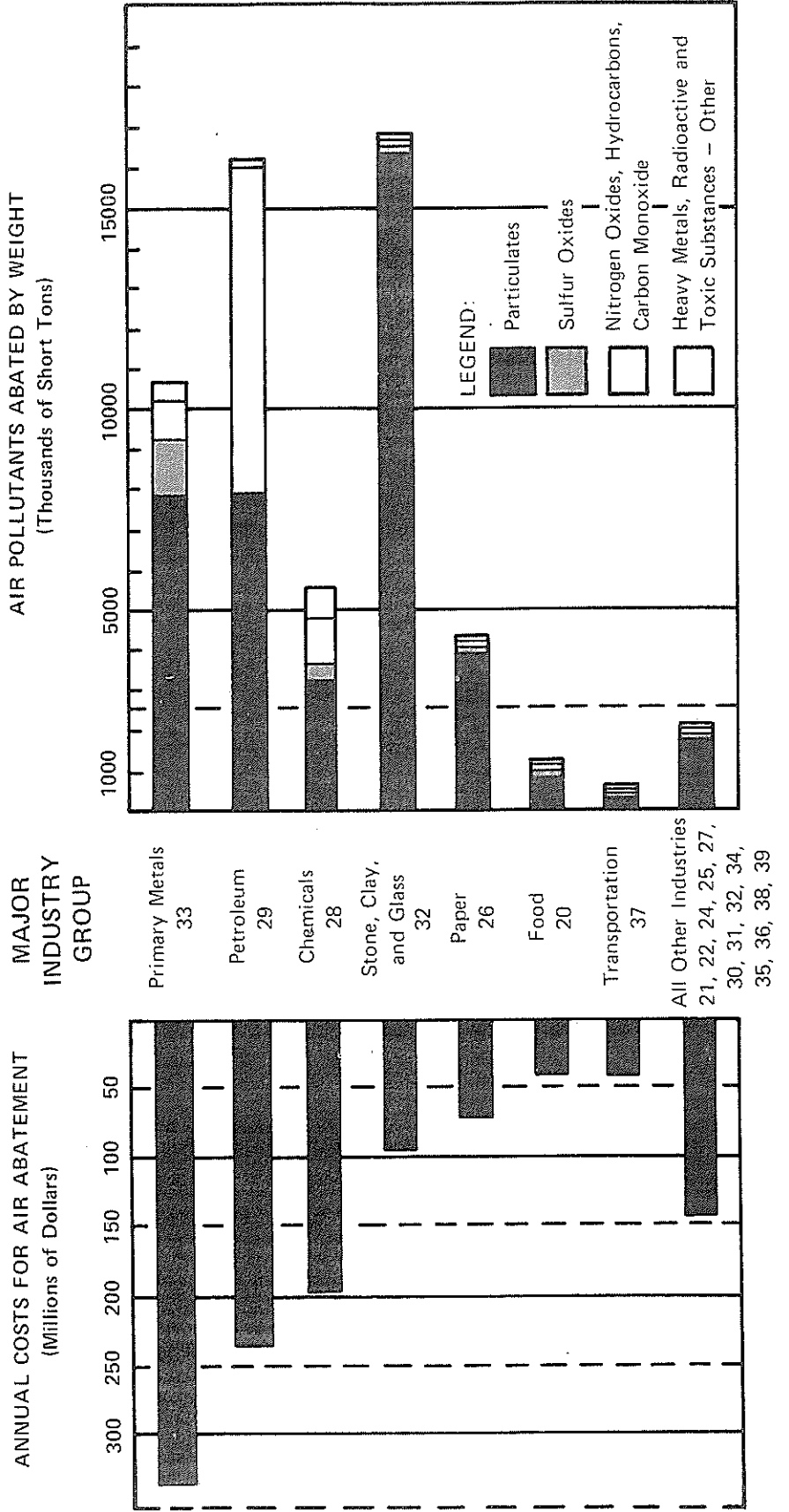


Table 1A.—Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by Form of Abatement and Major Industry Group:
1974 and 1973

(Value figures in millions of dollars)

SIC code	Industry	Selected data from the Annual Survey of Manufactures (ASM)		Pollution abatement capital expenditures (PACE)				Pollution abatement gross annual costs (GAC), including payments to Government units				Percent change		Standard error of estimates (percent)	
		Total value of shipments	Total new capital expenditures	Total	Air	Water	Solid waste	Total	Air	Water	Solid waste	PACE	GAC	PACE	GAC
	ALL INDUSTRIES, TOTAL ¹	1974.. (NA) 1973.. 875,243.5	1974.. (NA) 1973.. 26,976.1	3,101.1 2,353.7	1,947.5 1,417.5	1,008.8 827.8	144.7 108.2	3,102.8 2,445.2	1,210.7 960.5	1,261.4 993.3	630.7 491.7	32 -	27 -	1 2	1 1
20	Food and kindred products.....	1974.. (NA) 1973.. 35,582.5	1974.. (NA) 1973.. 2,413.8	199.2 196.7	73.4 77.6	111.7 104.8	14.3 14.3	268.9 203.1	48.8 39.1	143.5 110.4	76.8 53.6	1 -	32 -	5 9	2 3
21	Tobacco products.....	1974.. (NA) 1973.. 6,340.7	1974.. (NA) 1973.. 180.4	10.8 5.4	(D) 4.7	(2) (2)	(D) .6	8.1 5.9	4.1 2.6	2.1 1.7	2.0 1.6	100 -	37 -	1 3	3 5
22	Textile mill products.....	1974.. (NA) 1973.. 31,072.7	1974.. (NA) 1973.. 1,092.0	32.0 29.2	12.7 10.3	17.7 17.7	1.7 1.2	54.0 38.8	9.4 6.3	31.3 23.5	13.3 9.0	10 -	39 -	7 8	7 6
24	Lumber and wood products.....	1974.. (NA) 1973.. 27,980.6	1974.. (NA) 1973.. 953.3	81.1 62.7	58.4 41.5	7.6 11.7	15.0 9.6	64.2 61.6	19.5 14.9	14.0 18.5	30.8 28.2	29 -	4 -	13 10	8 12
25	Furniture and fixtures.....	1974.. (NA) 1973.. 12,609.5	1974.. (NA) 1973.. 343.8	28.5 19.6	23.7 16.9	1.8 1.2	2.9 1.5	19.1 13.2	6.5 5.0	3.1 2.5	9.6 5.7	45 -	45 -	16 14	9 8
26	Paper and allied products.....	1974.. (NA) 1973.. 32,752.4	1974.. (NA) 1973.. 1,529.6	476.9 339.6	270.8 166.4	193.2 161.0	12.9 12.1	289.0 220.5	81.2 59.2	152.0 118.1	55.7 43.2	40 -	31 -	2 3	4 5
27	Printing and publishing.....	1974.. (NA) 1973.. 32,854.7	1974.. (NA) 1973.. 1,089.5	27.4 7.2	10.3 5.0	3.7 1.1	13.4 1.1	26.3 19.3	5.9 5.2	7.4 4.1	13.0 9.1	281 -	44 -	37 8	8 7
28	Chemicals and allied products.....	1974.. (NA) 1973.. 65,008.0	1974.. (NA) 1973.. 3,186.2	539.2 395.9	250.6 164.4	264.4 214.6	24.1 16.8	643.3 502.3	203.8 174.1	335.6 247.6	104.0 80.2	36 -	28 -	2 4	1 2
29	Petroleum and coal products.....	1974.. (NA) 1973.. 34,899.0	1974.. (NA) 1973.. 1,107.0	462.3 321.8	341.3 222.5	119.7 96.1	1.3 3.2	420.1 337.8	238.3 192.5	153.3 125.4	28.5 19.9	44 -	24 -	1 3	5 5
30	Rubber, miscellaneous plastics products..	1974.. (NA) 1973.. 24,383.6	1974.. (NA) 1973.. 1,305.0	37.9 24.2	22.2 13.5	13.5 7.3	2.2 3.3	58.8 42.6	15.7 12.2	15.1 10.1	28.2 20.4	57 -	38 -	7 6	4 4
31	Leather and leather products.....	1974.. (NA) 1973.. 6,022.5	1974.. (NA) 1973.. 80.9	3.2 4.3	(D) 1.8	1.8 1.9	(D) .6	8.1 6.1	1.0 .9	4.2 3.0	2.9 2.3	-26 -	33 -	23 28	10 11
32	Stone, clay, glass products.....	1974.. (NA) 1973.. 23,861.7	1974.. (NA) 1973.. 1,391.4	208.8 150.7	185.8 131.6	13.1 14.4	10.0 4.7	152.9 117.0	98.7 73.7	24.7 16.4	29.4 27.0	39 -	31 -	11 15	6 5
33	Primary metal industries.....	1974.. (NA) 1973.. 72,727.2	1974.. (NA) 1973.. 2,334.2	646.8 498.6	501.5 397.2	132.7 84.7	12.5 16.8	590.2 466.8	339.6 264.7	181.2 148.3	69.5 53.8	30 -	26 -	2 2	1 1
34	Fabricated metal products.....	1974.. (NA) 1973.. 58,556.3	1974.. (NA) 1973.. 1,734.7	90.5 63.7	56.4 39.6	28.2 21.5	5.9 2.7	110.1 84.8	34.5 27.0	44.9 35.7	30.7 22.2	42 -	30 -	12 7	4 4
35	Machinery, except electrical.....	1974.. (NA) 1973.. 78,092.7	1974.. (NA) 1973.. 2,344.0	67.7 56.3	41.9 36.6	17.6 15.6	8.1 4.1	91.7 72.5	24.3 19.7	29.1 23.0	38.2 29.9	20 -	26 -	2 4	1 1
36	Electric, electronic equipment.....	1974.. (NA) 1973.. 60,864.8	1974.. (NA) 1973.. 1,996.1	55.6 52.7	24.6 27.0	28.0 22.2	3.1 3.5	88.6 87.2	22.7 20.2	39.8 38.9	26.2 28.1	6 -	2 -	2 4	4 6
37	Transportation equipment.....	1974.. (NA) 1973.. 110,710.7	1974.. (NA) 1973.. 2,530.1	103.4 101.2	52.7 52.6	41.5 41.7	9.2 6.9	154.8 129.8	44.8 35.2	59.5 51.1	50.5 43.4	2 -	19 -	3 1	3 1
38	Instruments, related products.....	1974.. (NA) 1973.. 17,793.7	1974.. (NA) 1973.. 635.6	15.7 11.8	3.6 3.0	6.7 5.6	5.5 3.2	34.1 21.9	4.9 2.0	15.0 11.3	14.3 8.6	33 -	56 -	3 5	3 1
39	Miscellaneous manufacturing industries..	1974.. (NA) 1973.. 13,046.1	1974.. (NA) 1973.. 341.2	14.1 12.1	7.3 5.3	5.8 4.8	1.0 2.0	20.7 15.2	7.3 6.0	5.6 3.9	7.8 5.4	17 -	36 -	10 13	1 1

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(NA) Not available.

¹Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products is excluded from all but the U.S. totals of the first two columns.

Table 1B.—Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by Form of Abatement and State: 1974 and 1973

(Value figures in millions of dollars)

State	Selected data from the Annual Survey of Manufactures (ASM)		Pollution abatement capital expenditures (PACE)				Pollution abatement gross annual costs (GAC), including payments to Government units				Percent change		Standard error of estimates (percent)	
	Total value of shipments	Total new capital expenditures	Total	Air	Water	Solid waste	Total	Air	Water	Solid waste	PACE	GAC	PACE	GAC
UNITED STATES, TOTAL ¹	1974.. (NA)	(NA)	3,101.1	1,947.5	1,008.8	144.7	3,102.8	1,210.7	1,261.4	630.7	32	27	1	1
	1973.. 875,243.5	26,976.1	2,353.7	1,417.5	827.8	108.2	2,445.2	960.5	993.3	491.7	-	-	2	1
Maine	1974.. (NA)	(NA)	26.6	1.4	22.8	2.4	16.3	2.0	10.4	4.0	45	151	5	9
	1973.. 3,257.2	111.9	18.3	6.6	10.5	1.2	6.5	.9	3.9	1.8	-	-	13	5
New Hampshire	1974.. (NA)	(NA)	16.1	3.3	12.5	.3	3.4	.3	1.7	1.4	193	21	44	9
	1973.. 2,642.6	102.0	5.5	1.0	4.4	.1	2.8	.4	1.3	1.0	-	-	7	9
Vermont	1974.. (NA)	(NA)	8.3	.2	7.5	.5	2.4	.3	1.2	.8	453	-67	67	20
	1973.. 1,359.6	42.5	1.5	.5	.8	.2	7.3	.3	6.2	.8	-	-	23	71
Massachusetts	1974.. (NA)	(NA)	21.2	10.0	10.5	.7	38.8	13.5	13.4	12.1	-3	35	8	7
	1973.. 21,337.1	669.0	21.9	7.3	12.8	1.8	28.7	12.9	8.3	7.5	-	-	10	7
Rhode Island	1974.. (NA)	(NA)	4.5	2.3	2.2	(Z)	8.6	3.4	3.3	1.8	22	46	32	19
	1973.. 3,629.4	88.7	3.7	1.0	2.7	.1	5.9	2.5	2.2	1.5	-	-	24	3
Connecticut	1974.. (NA)	(NA)	20.8	7.5	12.0	1.3	43.7	15.6	20.1	8.0	8	14	7	24
	1973.. 13,826.5	354.7	19.3	7.0	11.6	.7	38.3	15.3	16.1	6.9	-	-	19	28
New York	1974.. (NA)	(NA)	102.4	51.3	40.5	10.6	147.1	36.8	60.6	49.5	30	29	4	3
	1973.. 64,648.9	1,643.7	79.0	29.6	38.1	11.3	114.0	26.6	52.3	35.2	-	-	10	3
New Jersey	1974.. (NA)	(NA)	133.1	82.8	46.5	3.9	152.4	68.4	56.6	27.5	64	22	8	3
	1973.. 35,924.9	955.3	81.0	49.0	28.5	3.6	125.0	61.5	43.5	19.8	-	-	11	4
Pennsylvania	1974.. (NA)	(NA)	206.7	140.9	61.4	4.5	257.3	127.9	86.6	42.8	31	25	5	3
	1973.. 55,585.6	1,569.2	158.1	104.7	46.3	7.1	193.3	90.3	69.2	34.1	-	-	3	3
Ohio	1974.. (NA)	(NA)	157.3	101.5	42.6	13.3	201.0	80.3	79.9	40.8	24	18	4	2
	1973.. 64,021.5	1,939.3	126.6	77.5	32.0	17.0	170.5	60.3	74.6	35.8	-	-	6	3
Indiana	1974.. (NA)	(NA)	97.5	55.9	38.6	3.0	134.1	50.1	61.3	22.8	28	33	4	2
	1973.. 34,175.5	1,107.2	76.4	44.9	29.3	2.3	101.0	36.7	44.5	19.8	-	-	3	2
Illinois	1974.. (NA)	(NA)	123.2	72.5	45.5	5.2	184.4	62.6	74.9	46.9	9	22	3	2
	1973.. 62,581.6	1,698.8	113.2	59.0	47.1	7.1	151.4	52.8	62.7	35.8	-	-	3	3
Michigan	1974.. (NA)	(NA)	105.9	52.8	42.9	10.2	179.9	65.1	78.4	36.4	-2	11	4	2
	1973.. 63,410.9	1,997.9	108.6	62.7	41.9	4.0	162.8	62.3	64.0	36.6	-	-	5	2
Wisconsin	1974.. (NA)	(NA)	60.5	30.5	26.4	3.6	62.6	16.7	30.0	15.8	23	30	11	9
	1973.. 25,161.6	706.4	49.0	19.3	27.1	2.6	48.0	14.2	22.6	11.2	-	-	5	6
Minnesota	1974.. (NA)	(NA)	55.6	37.9	15.4	2.3	30.5	7.9	14.6	8.0	146	37	5	3
	1973.. 15,279.0	330.5	22.6	12.8	8.7	1.1	22.2	6.0	9.8	6.4	-	-	6	4
Iowa	1974.. (NA)	(NA)	36.9	22.3	13.1	1.6	28.5	11.5	10.2	6.8	-5	52	15	3
	1973.. 16,156.9	326.7	38.7	27.7	10.3	.7	18.7	7.0	6.9	4.8	-	-	21	5
Missouri	1974.. (NA)	(NA)	34.6	23.6	9.0	2.0	49.1	23.4	13.4	12.4	44	22	11	5
	1973.. 21,481.1	435.6	24.1	18.6	4.3	1.2	40.4	20.7	10.6	9.1	-	-	9	6
North Dakota	1974.. (NA)	(NA)	4.1	(D)	(D)	.2	3.7	2.3	1.0	.4	356	95	58	26
	1973.. 773.2	23.8	.9	(D)	(D)	(D)	1.9	.7	1.0	.3	-	-	36	33
South Dakota	1974.. (NA)	(NA)	1.1	(D)	(D)	(Z)	.7	.1	.4	.3	-63	40	21	20
	1973.. 1,274.9	32.3	3.0	(D)	(D)	(D)	.5	.1	.3	.1	-	-	1	19
Nebraska	1974.. (NA)	(NA)	10.8	7.8	2.7	.2	10.4	2.4	5.8	2.2	21	37	23	14
	1973.. 6,954.9	108.5	8.9	4.2	4.7	.1	7.6	1.8	3.8	1.9	-	-	16	8
Kansas	1974.. (NA)	(NA)	34.0	24.8	6.9	2.4	25.3	9.1	10.0	6.2	139	71	45	10
	1973.. 9,609.7	267.2	14.2	10.0	3.6	.5	14.8	5.2	4.8	4.8	-	-	8	9
Delaware	1974.. (NA)	(NA)	12.2	2.4	(D)	(D)	31.2	15.0	11.0	5.3	-47	62	9	4
	1973.. 3,766.7	114.1	23.2	11.0	11.3	.9	19.3	10.3	6.8	2.2	-	-	18	4
Maryland	1974.. (NA)	(NA)	45.7	23.3	22.0	.3	44.3	22.0	16.4	6.0	76	28	3	4
	1973.. 11,498.8	317.1	26.0	15.3	10.3	.3	34.5	17.2	12.3	5.1	-	-	4	4

See footnotes at end of table.

Table 1B.—Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by Form of Abatement and State: 1974 and 1973—Continued

(Value figures in millions of dollars)

State	Selected data from the Annual Survey of Manufactures (ASM)		Pollution abatement capital expenditures (PACE)				Pollution abatement gross annual costs (GAC), including payments to Government units				Percent change		Standard error of estimates (percent)	
	Total value of shipments	Total new capital expenditures	Total	Air	Water	Solid waste	Total	Air	Water	Solid waste	PACE	GAC	PACE	GAC
United States--Continued														
District of Columbia.....	1974.. (NA)	(NA)	.1	.1	(D)	(D)	.7	.1	.2	.3	100	133	76	32
	1973.. 697.0	23.0	(Z)	(D)	(D)	(D)	.3	(Z)	.2	.1	-	-	11	30
Virginia.....	1974.. (NA)	(NA)	52.5	31.1	17.4	4.0	53.4	16.5	24.6	12.5	13	36	8	6
	1973.. 14,699.7	615.1	46.3	23.1	21.4	1.8	39.4	13.1	17.6	8.7	-	-	11	7
West Virginia.....	1974.. (NA)	(NA)	71.4	51.5	18.1	1.8	64.2	21.1	29.3	13.8	50	39	12	3
	1973.. 5,609.1	230.7	47.5	22.9	23.9	.7	46.3	13.8	21.8	10.7	-	-	4	4
North Carolina.....	1974.. (NA)	(NA)	72.6	50.0	20.6	1.9	66.0	20.3	30.4	15.3	12	23	3	4
	1973.. 27,440.6	1,053.6	64.9	40.7	20.7	3.5	53.7	16.0	26.7	11.1	-	-	3	9
South Carolina.....	1974.. (NA)	(NA)	31.3	16.9	11.2	3.2	27.8	6.7	14.5	6.6	73	34	7	5
	1973.. 12,472.1	595.9	18.1	(D)	(D)	(D)	20.7	4.6	10.9	5.2	-	-	9	4
Georgia.....	1974.. (NA)	(NA)	56.5	35.8	19.0	1.6	46.6	11.5	24.5	10.6	-9	27	4	3
	1973.. 21,092.4	669.6	62.2	42.6	17.9	1.8	36.7	9.1	20.0	7.7	-	-	3	4
Florida.....	1974.. (NA)	(NA)	120.9	81.4	36.1	3.4	74.5	26.5	29.2	18.8	97	68	2	4
	1973.. 13,725.6	519.9	61.3	31.7	26.8	2.9	44.3	16.4	18.1	9.8	-	-	5	5
Kentucky.....	1974.. (NA)	(NA)	67.4	48.6	17.1	1.7	47.6	16.9	21.1	9.6	-4	18	13	6
	1973.. 14,332.1	504.4	70.1	48.6	20.6	1.0	40.4	14.2	19.2	7.0	-	-	34	4
Tennessee.....	1974.. (NA)	(NA)	71.5	34.7	32.0	4.8	78.7	28.1	37.9	12.8	83	31	9	5
	1973.. 18,918.7	673.5	39.0	22.7	13.6	2.6	60.2	24.4	25.4	10.4	-	-	10	5
Alabama.....	1974.. (NA)	(NA)	115.2	73.8	32.8	8.6	55.6	24.3	19.7	11.6	61	45	7	3
	1973.. 13,020.4	480.8	71.4	39.0	28.1	4.2	38.3	17.0	16.3	5.0	-	-	5	3
Mississippi.....	1974.. (NA)	(NA)	54.2	41.3	12.2	.8	32.0	16.4	10.0	5.4	103	51	13	7
	1973.. 7,845.7	239.0	26.7	15.0	10.4	1.3	21.2	8.6	7.9	4.7	-	-	7	5
Arkansas.....	1974.. (NA)	(NA)	21.3	11.5	8.8	1.0	21.5	7.8	9.7	4.0	-8	-23	14	5
	1973.. 7,835.7	231.5	23.2	17.4	4.1	1.8	27.9	8.3	7.9	11.7	-	-	18	17
Louisiana.....	1974.. (NA)	(NA)	140.9	77.2	62.4	1.4	113.4	49.5	51.6	12.2	96	44	4	3
	1973.. 12,968.2	704.3	72.0	31.3	38.5	2.1	78.7	33.8	35.8	9.1	-	-	10	5
Oklahoma.....	1974.. (NA)	(NA)	20.7	18.5	1.4	.7	19.6	9.5	6.4	3.7	50	45	35	12
	1973.. 6,336.1	253.5	13.8	9.5	4.2	.1	13.5	5.1	5.7	2.7	-	-	34	11
Texas.....	1974.. (NA)	(NA)	313.3	185.4	110.4	17.5	268.0	99.0	123.4	45.5	55	27	4	1
	1973.. 42,982.3	1,534.0	201.9	120.5	75.6	5.7	210.6	84.0	96.6	29.7	-	-	6	4
Montana.....	1974.. (NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.9	7.6	4.4	.8	(X)	8	1	9
	1973.. 1,793.7	66.3	17.3	15.9	1.4	(Z)	11.9	7.2	(D)	(D)	-	-	8	4
Idaho.....	1974.. (NA)	(NA)	14.2	6.9	6.4	1.0	12.4	5.3	3.7	3.4	-	23	10	7
	1973.. 2,345.2	75.2	14.2	2.3	11.7	.2	10.1	4.4	2.9	2.8	-	-	7	8
Wyoming.....	1974.. (NA)	(NA)	8.8	7.4	1.4	-	2.3	1.0	1.1	.2	(X)	-26	66	35
	1973.. 547.6	15.6	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1	2.1	.8	.3	-	-	(X)	36
Colorado.....	1974.. (NA)	(NA)	14.0	9.9	3.9	.2	19.4	5.8	7.1	6.6	-32	14	11	12
	1973.. 6,473.3	310.6	20.7	18.1	2.3	.3	17.1	5.4	5.9	5.8	-	-	17	9
New Mexico.....	1974.. (NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7	1.2	.1	.3	(X)	325	(X)	5
	1973.. 1,060.5	59.0	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.1	.1	.1	-	-	(X)	15
Arizona.....	1974.. (NA)	(NA)	83.5	82.4	(D)	(D)	26.5	21.5	2.0	2.9	-18	104	1	4
	1973.. 4,939.7	219.4	102.2	101.6	.4	.1	13.0	6.7	1.8	4.5	-	-	1	8
Utah.....	1974.. (NA)	(NA)	28.4	23.4	4.8	.3	12.0	9.2	1.8	1.0	279	29	8	3
	1973.. 3,124.8	70.8	7.5	4.6	2.9	(Z)	9.3	6.5	2.4	.4	-	-	10	7
Nevada.....	1974.. (NA)	(NA)	6.2	3.9	2.3	(Z)	4.3	3.5	.4	.4	13	13	16	35
	1973.. 519.9	12.7	5.5	2.1	3.4	(Z)	3.8	2.8	(D)	(D)	-	-	47	34
Washington.....	1974.. (NA)	(NA)	125.3	91.6	25.8	8.1	77.0	29.1	27.5	20.5	5	25	5	3
	1973.. 13,524.2	446.3	119.2	78.5	38.6	2.1	61.7	21.7	25.6	14.5	-	-	4	6

See footnotes at end of table.

Table 1B.—Pollution Abatement Capital Expenditures and Operating Costs, by Form of Abatement and State: 1974 and 1973—Continued

(Value figures in millions of dollars)

State	Selected data from the Annual Survey of Manufactures (ASM)		Pollution abatement capital expenditures (PACE)				Pollution abatement gross annual costs (GAC), including payments to Government units				Percent change		Standard error of estimates (percent)	
	Total value of shipments	Total new capital expenditures	Total	Air	Water	Solid waste	Total	Air	Water	Solid waste	PACE	GAC	PACE	GAC
United States--Continued														
Oregon.....	1974..	(NA)	36.8	26.6	7.8	.5	34.2	13.7	13.0	7.5	12	-3	6	8
	1973..	9,067.0	32.8	20.1	9.2	3.5	35.2	15.8	14.0	5.4	-	-	9	7
California.....	1974..	(NA)	202.2	153.6	41.1	7.5	261.2	117.4	100.1	43.1	28	17	6	4
	1973..	73,880.5	157.6	112.8	38.0	6.7	223.4	110.3	74.1	39.2	-	-	6	8
Alaska.....	1974..	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9	.9	1.4	.5	(X)	107	(X)	16
	1973..	487.3	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4	.5	.7	.2	-	-	(X)	6
Hawaii.....	1974..	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.5	3.3	4.4	2.8	(X)	33	(X)	14
	1973..	1,086.4	(D)	(D)	(D)	(D)	7.9	3.2	2.8	2.0	-	-	(X)	19

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(NA) Not available.

(X) Not applicable.

(Z) Represents less than \$50,000.

¹Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products is excluded from all but the U.S. totals of the first two columns.

Table 2A.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Industry: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
29	PETROLEUM AND COAL PROD.—CON.													
295	PAVING AND ROOFING MATERIALS . . .	24.9	21.9	21.4	.4	2.9	2.7	.2	.2	21.9	(D)	.1	(D)	(D)
2951	PAVING MIXTURES AND BLOCKS	15.6	14.1	14.0	(Z)	1.4	1.1	.2	.1	14.1	14.1	—	(Z)	—
2952	ASPHALT FELTS AND COATINGS	9.4	7.8	7.4	.4	1.5	1.5	—	.1	7.8	(D)	.1	(D)	(D)
299	MISC. PETROLEUM, COAL PRODUCTS . .	6.1	4.5	4.5	—	1.5	1.4	.1	.2	4.5	(D)	—	(D)	(D)
2992	LUBRICATING OILS AND GREASES . . .	2.4	(D)	(D)	—	(D)	(D)	.1	—	(D)	—	—	(D)	(D)
2999	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, NEC.	3.7	(D)	(D)	—	(D)	(D)	.2	.2	(D)	(D)	—	—	—
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	37.9	22.2	18.8	3.4	13.5	10.1	3.5	2.2	22.2	13.9	2.7	2.8	2.9
3011	TIRES AND INNER TUBES.	11.5	8.9	6.3	2.5	2.4	2.2	.2	.2	8.9	6.1	2.5	.2	(Z)
3021	RUBBER AND PLASTICS FOOTWEAR . . .	.6	.3	.3	—	.3	.3	—	.1	.3	.1	—	.1	.1
3031	RECLAIMED RUBBER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3041	RUBBER, PLASTICS HOSE AND BELTING.	1.0	.8	.8	(Z)	.2	.2	—	.1	.8	.5	—	.1	.2
3069	FABRICATED RUBBER PRODUCTS, NEC. .	4.8	3.0	2.7	.3	1.0	.8	.2	.7	3.0	2.0	.1	.8	.1
3079	MISCELLANEOUS PLASTICS PRODUCTS. .	20.1	9.3	8.7	.6	9.7	6.6	3.1	1.1	9.3	5.1	.1	1.6	2.6
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	3.2	(D)	(D)	(D)	1.8	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	(D)	.1	.1
3111	LEATHER TANNING AND FINISHING. . .	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	(D)	.1	—
3131	BOOT, SHOE CUT STOCK AND FINDINGS.	.1	.1	.1	—	—	—	—	—	.1	(Z)	—	—	.1
314	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER. . . . .	.4	.4	.3	.1	(D)	(D)	—	(D)	.4	.4	(Z)	—	—
3142	HOUSE SLIPPERS	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—	—
3143	MEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC. .	.3	.2	.2	—	—	—	—	(Z)	.2	.2	—	—	—
3144	WOMEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC.	(D)	.1	(Z)	.1	—	—	—	(D)	.1	.1	(Z)	—	—
3149	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER, NEC. . .	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	—	—	(Z)	(Z)	—	—	—
3161	LUGGAGE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
317	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	—	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—
3171	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	—	—	(Z)	(Z)	—	—	—
3172	PERSONAL LEATHER GOODS, NEC.	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	—	—	(Z)	(Z)	—	—	—
3199	LEATHER GOODS, NEC.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	208.8	185.8	150.5	35.3	13.1	10.7	2.5	10.0	185.8	179.1	.7	1.5	4.5
3211	FLAT GLASS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
322	GLASS, PRESSED OR BLOWN.	28.6	25.6	19.9	5.7	(D)	2.1	(D)	(D)	25.6	21.7	.2	.9	2.9
3221	GLASS CONTAINERS	6.1	5.3	4.2	1.1	.8	.7	.1	(Z)	5.3	4.4	.2	.7	(Z)
3229	PRESSED AND BLOWN GLASS, NEC. . . .	22.5	20.4	15.7	4.6	(D)	1.4	(D)	(D)	20.4	17.4	(Z)	.1	2.8
3231	PRODUCTS OF PURCHASED GLASS. . . .	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	(Z)	—
3241	CEMENT, HYDRAULIC.	90.4	86.7	74.8	11.9	.7	.7	.1	2.9	86.7	86.6	.1	(Z)	—
325	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS.	3.4	2.1	2.0	.1	1.2	1.0	.3	—	2.1	1.8	.2	.1	(Z)
3251	BRICK AND STRUCTURAL CLAY TILE . . .	2.1	1.3	1.2	.1	.8	.5	.3	.1	1.3	1.2	.1	—	(Z)
3253	CERAMIC WALL AND FLOOR TILE. . . .	.1	(Z)	(Z)	—	(Z)	(Z)	—	—	(Z)	(Z)	—	—	—
3255	CLAY REFRACTORIES.	1.2	.8	.7	(Z)	.4	.4	—	—	.8	.6	(Z)	.1	—
3259	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS, NEC. . . .	(Z)	—	—	—	(Z)	(Z)	—	—	—	—	—	—	—
326	POTTERY AND RELATED PRODUCTS	1.0	.5	.5	(Z)	.4	.4	—	.1	.5	.5	(Z)	—	(Z)
3261	VITREOUS PLUMBING FIXTURES . . . . .	.5	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—	—
3262	VITREOUS CHINA FOOD UTENSILS . . . .	.2	.2	.2	—	(Z)	(Z)	—	—	.2	.2	(Z)	—	(Z)
3263	FINE EARTHENWARE FOOD UTENSILS . . .	.1	—	—	—	.1	.1	—	(Z)	—	—	—	—	—
3264	PORCELAIN ELECTRICAL SUPPLIES . . . .	.1	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	(Z)	(D)	(D)	—	—	—
3269	POTTERY PRODUCTS, NEC. . . . .	.1	.1	.1	—	—	—	—	—	.1	.1	—	—	—
327	CONCRETE, GYPSUM, PLASTER PRODS.	27.2	20.1	(D)	(D)	2.5	2.3	.2	4.6	20.1	19.9	(Z)	—	.1
3271	CONCRETE BLOCK AND BRICK	2.3	.3	.3	—	(Z)	(Z)	—	2.0	.3	.2	(Z)	—	—
3272	CONCRETE PRODUCTS, NEC. . . . .	.9	.6	.6	—	.2	.2	—	—	.6	.6	—	—	—
3273	READY-MIXED CONCRETE	10.5	6.3	(D)	(D)	1.9	1.8	.2	2.3	6.3	6.2	—	—	.1
3274	LIME	7.6	7.3	6.4	.9	(D)	.1	(D)	(D)	7.3	7.3	—	—	—
3275	GYPSUM PRODUCTS.	5.9	5.6	3.5	2.1	(D)	.2	(D)	(D)	5.6	5.6	—	—	—
3281	CUT STONE AND STONE PRODUCTS . . . .	.9	.9	.8	(Z)	(Z)	(Z)	—	(Z)	.9	.9	—	—	—
329	MISC. NONMETALLIC MINERAL PRODS.	53.8	47.0	34.7	12.3	5.2	3.5	1.7	1.5	47.0	45.0	.1	.4	1.5
3291	ABRASIVE PRODUCTS.	4.3	4.2	4.1	.1	.1	.1	—	(Z)	4.2	4.2	—	(D)	(D)
3292	ASBESTOS PRODUCTS.	5.7	4.8	4.8	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	4.8	4.5	(Z)	.2	(Z)
3293	GASKETS, PACKING, SEALING DEVICES. .	.3	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	—	(Z)	—
3295	MINERALS, GROUND OR TREATED.	17.1	14.7	13.6	1.1	1.9	1.0	1.0	.5	14.7	14.6	—	(Z)	—
3296	MINERAL WOOL	23.5	20.8	9.8	11.0	2.3	1.8	.5	.4	20.8	20.4	.1	(D)	(D)
3297	NONCLAY REFRACTORIES	1.6	1.3	1.2	.1	.3	.3	—	(Z)	1.3	1.1	—	.1	.2
3299	NONMETALLIC MINERAL PRODUCTS, NEC.	1.3	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	646.8	501.5	450.3	51.3	132.7	122.7	10.0	12.5	501.5	321.2	128.1	14.3	38.0
331	BLAST FURNACE, BASIC STEEL PROD. . .	293.1	179.2	155.9	23.3	105.3	101.7	3.6	8.6	179.2	148.2	26.9	.4	3.8
3312	BLAST FURNACES AND STEEL MILLS . . .	248.3	137.4	114.5	22.8	102.4	99.3	3.1	6.5	137.4	110.6	22.8	.4	3.6
3313	ELECTROMETALLURGICAL PRODUCTS. . .	41.2	41.0	40.5	.4	(D)	(D)	—	(D)	41.0	36.9	4.0	—	—
3315	STEEL WIRE AND RELATED PRODUCTS. . .	1.4	.2	.2	(Z)	1.1	1.1	(Z)	(Z)	.2	.1	—	—	.1
3316	COLD FINISHING OF STEEL SHAPES . . .	1.6	.4	.4	(Z)	1.2	.7	.5	(Z)	.4	.3	.1	—	(Z)
3317	STEEL PIPE AND TUBES . . . . .	.7	.3	.3	(Z)	(D)	(D)	.1	(D)	.3	.2	(Z)	(Z)	.1
332	IRON AND STEEL FOUNDRIES	78.0	74.5	53.8	20.6	1.8	1.5	.3	1.7	74.5	64.5	.6	2.8	6.5

See footnotes at end of table.

Table 2A.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Industry: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
36	ELEC., ELECTRONIC EQUIP.--CON.													
367	ELECTRONIC COMPONENTS, ACCESS.--CON.													
3672	CATHODE RAY TV PICTURE TUBES . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3673	ELECTRON TUBES, TRANSMITTING . . .	.4	(Z)	(Z)	.4	.4	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.8
3674	SEMICONDUCTORS, RELATED DEVICES . .	7.0	2.1	1.8	.3	4.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3675	ELECTRONIC CAPACITORS,	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.3	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
3676	ELECTRONIC RESISTORS . . . . .	.4	.3	.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3677	ELECTRONIC COILS AND TRANSFORMERS .	-	.1	.1	(Z)	.4	.4	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
3678	ELECTRONIC CONNECTORS.	7.5	.1	.1	-	4.1	4.1	(Z)	.1	.1	(Z)	2.1	2.1	1.0
3679	ELECTRONIC COMPONENTS, NEC	7.5	3.3	2.5	.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	MISC. ELEC. EQUIPMENT, SUPPLIES . .	7.9	4.3	4.0	.2	3.1	2.8	.3	.5	4.3	1.8	(Z)	.1	2.3
3691	STORAGE BATTERIES,	6.3	3.5	3.3	.2	2.5	2.2	.2	.3	3.5	1.3	(Z)	-	2.3
3692	PRIMARY BATTERIES, DRY AND MET . . .	.2	.2	.2	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.2	.1	(Z)	-	(Z)
3693	X-RAY APPARATUS AND TUBES, . . . .	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	.1	(Z)	-	(Z)
3694	ENGINE ELECTRICAL EQUIPMENT . . . .	.9	.3	.3	(Z)	.5	.5	(Z)	.1	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
3699	ELECTRICAL EQUIP., SUPPLIES, NEC . .	.3	.1	.1	-	.1	(Z)	-	.1	.1	-	-	.1	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	103.4	52.7	47.8	4.9	41.5	37.8	3.7	9.2	52.7	19.1	2.5	29.2	2.0
371	MOTOR VEHICLES AND EQUIPMENT . . .	82.4	44.3	39.8	4.5	30.0	26.9	3.2	8.0	44.3	13.1	2.3	27.5	1.4
3711	MOTOR VEHICLES AND CAR BODIES, . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3713	TRUCK AND BUS BODIES . . . . .	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(D)	.1	(Z)
3714	MOTOR VEHICLE PARTS, ACCESSORIES . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3715	TRUCK TRAILERS . . . . .	.2	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	-	.1	.1	.1	-	-	-
372	AIRCRAFT AND PARTS	7.2	2.7	2.6	(Z)	4.1	3.9	.2	.4	2.7	2.0	(Z)	.5	.2
3721	AIRCRAFT	2.8	.5	.5	(Z)	2.3	2.1	.1	(Z)	.5	.3	(Z)	.1	.1
3724	AIRCRAFT ENGINES AND ENGINE PARTS .	3.0	1.1	1.1	(Z)	(D)	1.5	(D)	(D)	1.1	.8	(Z)	.2	.1
3728	AIRCRAFT EQUIPMENT, NEC	1.4	1.1	1.1	(Z)	(D)	.3	(D)	(D)	1.1	.8	(Z)	.2	(Z)
373	SHIP, BOAT BUILDING, REPAIRING . . .	5.9	3.9	3.8	.2	1.6	1.3	.3	.4	3.9	2.7	.1	.9	.2
3731	SHIP BUILDING AND REPAIRING,	5.5	3.6	3.4	.1	1.6	1.3	.3	.4	3.6	2.5	.1	.8	.1
3732	BOAT BUILDING AND REPAIRING, . . . .	.4	.4	.4	(Z)	-	-	-	(Z)	.4	.2	(Z)	.1	-
3743	RAILROAD EQUIPMENT	5.3	1.1	.9	.2	4.1	4.1	-	.1	1.1	1.0	(Z)	.1	(Z)
3751	MOTORCYCLES, BICYCLES, AND PARTS .	1.1	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	-	-	(D)
376	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES, . .	1.3	.5	.4	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	(D)	(Z)	.2	(D)
3761	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES, . .	.8	(D)	(D)	(Z)	.5	.5	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	.2	(D)
3764	SPACE PROPULSION UNITS AND PARTS . .	.4	.3	.2	(Z)	.1	.1	-	(D)	.3	.1	(Z)	.1	(Z)
3769	SPACE VEHICLE EQUIPMENT, NEC . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)
379	MISC. TRANSPORTATION EQUIPMENT . .	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	-	(Z)	-
3792	TRAVEL TRAILERS AND CAMPERS, . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
3795	TANKS AND TANK COMPONENTS,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3799	TRANSPORTATION EQUIPMENT, NEC . . .	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	15.7	3.6	3.2	.3	6.7	6.5	.2	5.5	3.6	1.6	.1	1.5	.3
3811	ENGINEERING, SCIENTIFIC INSTRU . .	.5	.2	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.2	.2	.1	-	-	.1
382	MEASURING, CONTROLLING DEVICES . . .	1.5	.4	.4	(Z)	.9	.9	.1	.1	.4	.2	(Z)	.1	.1
3822	ENVIRONMENTAL CONTROLS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)
3823	PROCESS CONTROL INSTRUMENTS, . . . .	.3	.1	.1	(Z)	.1	.1	-	-	.1	(D)	-	(D)	(D)
3824	FLUID METERS AND COUNTING DEVICES . .	.2	.1	.1	-	.1	.6	.1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
3825	INSTRU. TO MEASURE ELECTRICITY . . . .	.8	(D)	(D)	-	.7	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
3829	MEASURING, CONTROL'G DEVICES, NEC .	.1	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
3832	OPTICAL INSTRUMENTS AND LENSES . . .	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)
384	MEDICAL INSTRUMENTS, SUPPLIES, . . .	2.6	(D)	(D)	(D)	1.0	1.0	(Z)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)
3841	SURGICAL AND MEDICAL INSTRUMENTS . .	.7	.3	.3	-	.3	.3	(Z)	.1	.3	.3	(D)	(D)	(D)
3842	SURGICAL APPLIANCES AND SUPPLIES . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3843	DENTAL EQUIPMENT AND SUPPLIES, . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3851	OPHTHALMIC GOODS . . . . .	.7	(Z)	(Z)	-	.5	.5	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
3861	PHOTOGRAPHIC EQUIP. AND SUPPLIES . .	10.1	1.8	1.6	.2	(D)	3.9	(D)	(D)	1.8	.5	(Z)	1.1	.1
3873	WATCHES, CLOCKS, AND WATCHCASES . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES, . . .	14.1	7.3	6.7	.5	5.8	5.6	.2	1.0	7.3	4.4	.1	2.1	.6
391	JEWELRY, SILVER AND PLATED WARE . . .	.9	.3	.3	-	.6	.6	(Z)	-	.3	.3	(Z)	-	-
3911	JEWELRY, PRECIOUS METAL, . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	-	-
3914	SILVERWARE AND PLATED WARE . . . . .	.8	.3	.3	-	.6	.6	-	-	.3	.3	-	-	-
3915	JEWELERS' MATS., LAPIDARY WORK . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3931	MUSICAL INSTRUMENTS, . . . . .	.7	.6	.6	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	.4	(Z)	(D)	(D)
394	TOYS AND SPORTING GOODS,	1.7	.7	.7	.1	.8	.7	.2	.2	.7	.5	-	.2	(Z)
3942	DOLLS, . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.3	.3	-	-	-
3944	GAMES, TOYS, CHILDREN'S VEHICLES . .	.6	.3	.3	-	.2	.1	.1	.1	.3	.3	-	-	-
3949	SPORTING AND ATHLETIC GOODS, NEC . .	1.0	.4	.3	.1	.6	.5	(Z)	.1	.4	.2	-	.2	(Z)
395	PENS, OFFICE AND ART GOODS	1.3	1.2	1.2	-	(D)	(D)	-	(D)	1.2	(Z)	(Z)	(D)	(D)
3951	PENS AND MECHANICAL PENCILS	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)
3952	LEAD PENCILS AND ART GOODS	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
3953	MARKING DEVICES,	1.1	1.0	1.0	-	-	-	-	(Z)	1.0	-	-	1.0	-
3955	CARBON PAPER AND INKED RIBBONS . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	.1
396	COSTUME JEWELRY AND NOTIONS,	4.1	.2	.2	.1	3.8	3.8	(Z)	(Z)	.2	.1	(Z)	(Z)	.1
3961	COSTUME JEWELRY,	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
3962	ARTIFICIAL FLOWERS	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	.1
3963	BUTTONS, . . . . .	.1	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3964	NEEDLES, PINS, AND FASTENERS	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-

See footnotes at end of table.

Table 2A.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Industry: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
39	MISC. MFG. INDUSTRIES--CON.	5.4	4.2	3.9	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	4.2	3.0	.1	.7	.4
399	MISCELLANEOUS MANUFACTURES . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
3991	BROOMS AND BRUSHES . . . . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)
3993	SIGNS AND ADVERTISING DISPLAYS . .	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	(Z)	-	-
3995	BURIAL CASKETS	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
3996	HARD SURFACE FLOOR COVERINGS . . .	(D)	(D)	(D)	.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)
3999	MANUFACTURING INDUSTRIES, NEC. . .	(D)	(D)	(D)										

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See Appendix A for explanation of terms.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(Z) Represents less than \$50,000.

¹Excludes major Industry Group 23, Apparel and Other Textile Products.

Table 2B.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

Table with columns for SIC code, Division, State, and major industry group, Total, Air (Abatement technique: End-of-line, Changes-in-production processes), Water (Abatement technique: End-of-line, Changes-in-production processes), Solid waste disposal, and Air capital expenditures by form of pollutant abated (Total, Particulates, Sulfur oxides, Nitrogen oxides, carbon monoxide, Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other). Rows are organized by state (Indiana, Illinois, Michigan, Wisconsin, Minnesota) and then by major industry group.

SEE FOOTNOTES AT END OF TABLE.

Table 2B.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
WEST NORTH CENTRAL DIV.—CON.														
IOWA														
		36.9	22.3	18.3	4.0	13.1	12.4	.7	1.6	22.3	19.7	.7	1.0	.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	16.0	11.3	8.9	2.4	4.6	4.3	.3	.2	11.3	10.4	.3	.1	.5
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)							(Z)					
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.1	.1	.1					(0)	.1				
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)							(Z)					
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	3.1	(0)	(0)	(Z)	(0)	(0)	(0)	(Z)					
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(0)	(0)	(0)		(0)	(0)		(0)	(0)		.1	.3	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.3	2.3	2.3		(0)	(0)		(0)	(0)				
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	3.4	1.5	1.5		1.9	1.9			2.3	2.3			
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1		.1	1.5	1.5		.4	.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	5.2	2.7	2.3	.4	1.4	1.2	.2	1.0	1.7	.8	(Z)	.1	.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.2	.1	.1		.1	(0)		(Z)	.1	.1			(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS													
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)		(Z)	(Z)			(Z)				(Z)
MISSOURI														
		34.6	23.6	21.8	1.8	9.0	6.8	2.3	2.0	23.6	18.4	.8	1.9	2.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	2.9	.9	.6	.3	1.9	.8	1.1	.2	.9	.7	(Z)	(Z)	.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)						(Z)	(Z)			
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.7	.3	.3					.4	.3				
25	FURNITURE AND FIXTURES	2.9	2.9	2.9	(Z)					2.9	2.2			.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)		.1	(Z)	(Z)			
27	PRINTING AND PUBLISHING	.6							.6				(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	7.8	3.5	3.4	.1	4.0	3.2	.7	.3	3.5	1.3	.1	.5	1.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	2.9	2.6	(0)	(0)	.3	.5			2.6	(0)	(0)		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.1	(Z)	(Z)					(Z)	.1	(Z)			
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	.1	.1	(Z)	(Z)					.1	(Z)			
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	3.5	3.2	2.3	1.0	(0)	(0)	(0)	(0)	3.2	3.2		(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	5.4	3.8	3.8	.1	1.5	1.5	(Z)	(Z)	3.8	3.6	.2	(Z)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.5	.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.7	(0)	(0)	(0)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.8	.8	.8		(Z)	(Z)			.8	.7		.1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.5	.2	.2		.2	.2	(Z)	(Z)	.2	.2			(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	4.9	4.6	4.6		.3	.3	(Z)	.1	4.6	4.0	.3	.2	
NORTH DAKOTA														
		4.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.4	.2	.2						.2			(0)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	.1	(Z)	(Z)		(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)			(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	3.5	3.5	3.5						3.5	3.5			
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.1							.1					
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	(0)	(0)					(Z)	(0)	(0)	(0)	
SOUTH DAKOTA														
		1.1	(0)	(0)		(0)	(0)		(Z)	(0)	(0)			(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.1	(0)	(0)		(0)	(0)			(0)	(0)			(0)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)							(Z)					
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	.1	.1						.1	.1			
NEBRASKA														
		10.8	7.8	(0)	(0)	2.7	(0)	(0)	.2	7.8	7.2		.6	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	4.5	2.5	2.3	.2	(0)	1.9	(0)	(0)	2.5	(0)			(0)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)					(Z)	(Z)	(Z)			
27	PRINTING AND PUBLISHING	.1				(Z)	(0)	(0)	.1					
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	.8	.4			.5	(0)	(0)		.4	(Z)		.4	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(Z)				(Z)	(Z)	(Z)						
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	3.5	3.5	3.5		(Z)	(Z)			3.5	3.5		(0)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.3	(Z)	(0)	(0)	.2	(0)	(0)	(Z)	.2	(0)		(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1				(Z)	(Z)							
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	.4	.4	.4		(Z)	(Z)			.4	.4			
KANSAS														
		34.0	24.8	20.6	4.3	6.9	5.9	.9	2.4	24.8	23.2	(0)	(0)	.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.4	1.8	1.6	.2	1.6	1.2	.4	(Z)	1.8	1.8			(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.1				.1	.1							
27	PRINTING AND PUBLISHING	.1							.1					
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	2.6	1.3	1.3	(Z)	1.2	1.1	.2	(Z)	1.3	1.0	.1	.2	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	2.9	.6	(0)	(0)	2.3	(0)	(0)	(Z)	.6	(0)	(0)	(0)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	21.8	19.5	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	2.2	19.5	(0)	(0)	(0)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.2	.2	.2						.2	.2			
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)						(Z)	(Z)			(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.6	.5	.4	.1				(Z)	.5	.5		(Z)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(0)	(0)	(0)		(0)	(0)		(Z)	(0)	(Z)		(0)	(0)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.2	.2	.2		(Z)	(Z)			.2	.1		(Z)	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)						(Z)	(Z)		(Z)	(Z)
SOUTH ATLANTIC DIVISION														
		463.2	292.5	239.6	53.2	152.9	136.4	16.6	17.5	292.5	196.4	36.5	15.8	44.2
DELAWARE														
		12.2	2.4	2.3	.2	(0)	7.9	(0)	(0)	2.4	1.5	.5	(Z)	.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.5	(Z)	(Z)		.4	.4	(Z)		(Z)	(Z)			
27	PRINTING AND PUBLISHING													
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	8.9	(0)	.6	(0)	6.9	6.3	.5	(0)	(0)	.8	(0)		(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.5	1.3	(0)	(0)	.2	(0)	(0)	(Z)	1.3	(0)			(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)				(Z)	(Z)							
MARYLAND														
		45.7	23.3	22.3	1.0	22.0	21.3	.8	.3	23.3	16.5	2.6	2.2	2.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.0	.3	.2	(Z)	.6	.6	.1	.1	.3	.2	(0)		(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	.1				.1	.1			.1				
25	FURNITURE AND FIXTURES	.3	.3	.3						.3	.3			
27	PRINTING AND PUBLISHING	.1	.1	.1					(Z)	.1	.1			
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	6.3	4.6	4.5	.1	1.6	1.6	.1	.1	4.6	3.4	.2	.1	.1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	.9	(Z)	(Z)		.9	(0)	(0)		(Z)	(Z)			

SEE FOOTNOTES AT END OF TABLE.

Table 2B.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
SOUTH ATLANTIC DIVISION--CON.														
MARYLAND--CON.														
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.8	1.7	(D)	(D)	.1	.1	--	(Z)	1.7	(D)	--	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	.1	--	--	--	.1	.1	--	--	--	--	--	.1	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.4	2.0	2.0	(D)	.4	.4	(Z)	--	2.0	1.8	(D)	(D)	--
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--	--
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.5	(D)	(D)	--	.3	.3	--	(D)	(D)	(D)	--	--	--
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.2	(Z)	(Z)	--	(D)	(D)	--	(D)	(Z)	(Z)	--	--	--
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	--	--	--	--	--
DISTRICT OF COLUMBIA														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(Z)	--	--	--	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	(Z)	--
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	--	(Z)	--	--	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	--	(Z)	--	.1	(Z)	--	(Z)	(Z)
VIRGINIA														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	6.0	2.9	2.1	.7	2.7	2.6	.1	.4	2.9	1.1	.6	--	1.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	3.2	.5	.4	--	2.5	2.5	--	.2	.5	.4	.1	(Z)	.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	6.0	3.8	3.7	(Z)	1.0	.7	(Z)	1.2	3.8	3.1	.7	.9	
25	FURNITURE AND FIXTURES	6.4	6.3	5.9	.3	1.1	1.1	(Z)	(Z)	6.3	4.5	.2	.7	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	5.3	4.1	3.2	.9	1.2	1.0	.2	(Z)	4.1	1.7	.9	1.3	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	--	--	--	--	--	--	(Z)	--	--	--	--	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	13.3	5.1	5.0	(Z)	8.0	3.5	4.5	.2	5.1	4.1	.7	.3	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.4	.2	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	.1	.2	(D)	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	3.2	2.6	2.5	.1	.6	.6	--	(Z)	2.6	2.4	--	--	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.8	1.7	1.7	--	.1	.1	--	--	1.7	1.7	--	--	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.2	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	--	--	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.3	.1	.1	(Z)	.2	.2	(Z)	(Z)	.1	.1	--	--	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	2.0	(D)	(D)	--	.8	.6	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	--	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	(Z)	(Z)	--	--	
WEST VIRGINIA														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.0	.4	.4	--	--	--	--	.6	.4	.4	--	--	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.3	--	--	--	.3	.3	--	--	--	--	--	--	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	16.1	9.1	6.7	2.5	6.6	4.2	2.3	.4	9.1	6.1	2.3	.3	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	2.6	1.3	1.3	--	1.3	(D)	--	--	1.3	1.3	--	--	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.3	--	--	--	.2	.2	--	.1	--	--	--	--	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.1	(D)	(D)	(D)	.3	.2	.1	(D)	(D)	1.7	(Z)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	37.4	29.7	29.3	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	29.7	24.7	4.2	.1	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	9.9	8.3	(D)	(D)	1.5	1.5	--	.1	8.3	(D)	--	--	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	--	--	--	--	
NORTH CAROLINA														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.2	.2	.1	(Z)	1.0	.3	.6	.1	.2	.1	--	(Z)	
21	TOBACCO PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	8.0	3.6	3.0	.6	3.9	3.7	.2	.5	3.6	2.3	.1	.8	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	2.6	2.4	2.2	.2	.1	(Z)	.1	.1	2.4	2.1	.1	.5	
25	FURNITURE AND FIXTURES	6.7	6.5	5.6	1.0	--	--	--	.2	6.5	5.8	.1	.1	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	26.7	21.7	18.4	3.3	4.8	4.7	.1	.3	21.7	16.3	.9	.8	
27	PRINTING AND PUBLISHING	.9	.8	.7	.1	.1	.1	--	--	.8	--	--	--	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	11.6	3.8	3.2	(Z)	.2	.2	.7	.4	3.8	2.1	(Z)	1.6	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.8	.6	.6	.6	--	--	--	--	.6	.3	(Z)	.1	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	.6	.6	--	.6	--	--	--	--	.6	.5	.1	--	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	2.3	1.3	1.3	--	.9	.9	--	.1	1.3	1.3	--	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	--	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.2	.8	.7	(Z)	.4	.4	(Z)	(Z)	.8	.7	--	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.3	.5	.4	(Z)	.7	.4	.3	.2	.5	.4	--	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	.3	.1	.1	(D)	.1	(D)	--	.1	(D)	(D)	--	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	1.1	.6	(D)	(D)	.5	.5	--	.1	.6	(D)	--	(D)	
SOUTH CAROLINA														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.5	(D)	(D)	--	.4	.4	--	(D)	(D)	(D)	--	--	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	4.9	1.8	1.8	--	3.1	2.7	.4	.1	1.8	1.7	--	.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	.1	(Z)	(Z)	--	.1	.1	--	--	(Z)	(Z)	--	--	
25	FURNITURE AND FIXTURES	.2	.2	(D)	(D)	--	--	--	--	.2	.2	--	--	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	16.1	12.3	3.8	8.5	(D)	(D)	(D)	(D)	12.3	3.1	8.4	.8	
27	PRINTING AND PUBLISHING	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	9.0	.9	.9	--	3.4	3.3	.1	.8	.9	.6	--	.2	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	--	--	--	(Z)	(Z)	--	--	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.3	.1	.1	--	.2	(D)	(D)	.1	.1	.1	--	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	.3	.3	.1	.2	.1	.1	(Z)	--	.3	.1	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(Z)	(Z)	--	--	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	--	--	--	--	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.1	.8	.8	--	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.8	.8	(D)	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.1	.1	.1	--	(Z)	(Z)	--	(Z)	.1	.1	(D)	(Z)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.1	.1	.1	--	--	--	--	--	.1	.1	--	--	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	.3	.3	.3	--	(Z)	(Z)	--	--	.3	.3	--	--	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
GEORGIA														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	3.0	.7	.7	(Z)	1.9	1.8	.1	.3	.7	.6	.1	(Z)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	3.7	.6	.6	--	3.0	2.8	.2	.1	.6	.3	--	.3	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.0	.5	.1	.3	.1	.1	--	.4	.5	.5	--	--	

SEE FOOTNOTES AT END OF TABLE.

Table 2B.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
SOUTH ATLANTIC DIVISION--CON.														
GEORGIA--CON.														
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	28.3	25.8	23.9	1.9	(D)	1.9	(D)	(D)	25.8	23.2	-	.3	2.4
29	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	12.6	3.2	3.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2	2.6	.2	.1	.3
28	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.4	(D)	(D)	-	(D)	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	2.4	2.3	2.0	.3	.1	.1	(Z)	(D)	2.3	2.2	.1	-	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.1	(D)	(D)	-	(D)	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.2	.2	-	(Z)	(Z)	(D)	-	-	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.3	1.3	.6	.6	.1	.1	(Z)	(Z)	1.3	.1	(Z)	.6	.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.9	.5	(D)	(D)	.4	.3	.1	(Z)	.5	(Z)	-	(Z)	.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	.1	-	-	-	.1	.1	-	(D)	-	-	-	-	-
	FLORIDA	120.9	81.4	64.5	16.9	36.1	33.1	3.0	3.4	81.4	44.3	14.0	2.6	20.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	13.2	5.5	4.3	1.2	6.3	4.1	2.3	1.4	5.5	5.4	.1	(Z)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.8	.4	.4	-	.2	.1	(Z)	.3	.4	.4	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	65.8	45.4	45.2	.1	20.3	20.0	.3	.1	45.4	28.3	1.8	.7	14.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	36.5	28.1	12.7	15.5	7.2	7.1	.1	1.2	28.1	8.6	12.1	1.6	5.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	1.7	1.4	1.4	(Z)	.3	.2	.1	(Z)	1.4	1.4	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.9	.3	.3	(Z)	.4	.4	(Z)	.2	.3	.1	-	.2	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.3	.2	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.2	.1	-	.1	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.0	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	.3	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
	EAST SOUTH CENTRAL DIVISION . . .	308.3	198.4	154.0	44.3	94.1	83.4	10.7	15.9	198.4	138.5	20.6	9.3	29.9
	KENTUCKY	67.4	48.6	29.1	19.5	17.1	15.4	1.7	1.7	48.6	36.0	.1	5.7	6.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	3.6	1.1	.4	.8	(D)	2.3	(D)	(D)	1.1	1.1	(Z)	-	(Z)
21	TOBACCO PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	3.5	3.5	3.5	-	(Z)	(Z)	-	-	3.5	3.5	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	3.6	.1	.1	(Z)	3.2	2.9	.3	.3	.1	.1	-	-	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	18.1	10.6	3.6	7.0	7.2	6.3	.9	.3	10.6	3.9	(Z)	.3	6.3
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	.2	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(Z)	.2	(D)	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	14.7	13.6	7.8	5.8	(D)	(D)	-	(D)	13.6	13.6	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	11.2	10.2	10.1	.1	.9	.7	.2	.2	10.2	9.2	-	.6	.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.9	.9	.8	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.9	.6	(Z)	.3	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.4	1.1	1.0	.1	(D)	.1	(D)	(D)	1.1	.5	(Z)	.5	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.1	.7	.7	(Z)	.3	.2	.1	(Z)	.7	.7	(Z)	(Z)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	3.9	3.7	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	3.7	(D)	(D)	(D)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	1.3	(Z)	-	(Z)	1.3	1.3	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	TENNESSEE	71.5	34.7	29.3	5.3	32.0	27.6	4.4	4.8	34.7	23.7	.8	.8	9.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.9	1.9	1.9	(Z)	1.0	.8	.2	(Z)	1.9	1.7	-	-	.2
21	TOBACCO PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.6	.2	.2	-	.3	.3	-	(Z)	.2	.2	-	(Z)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	1.1	.4	.3	(Z)	.6	.6	-	.1	.4	.3	-	-	(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES	3.4	1.4	1.4	(Z)	(Z)	(Z)	-	2.0	1.4	1.1	.1	.1	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . .	.2	.1	.1	-	-	-	-	.2	.1	(Z)	-	(Z)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	36.8	14.5	13.3	1.2	20.8	16.6	4.2	1.4	14.5	6.9	.5	.3	6.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.5	.5	.5	-	-	-	-	.5	.5	-	-	-	.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.4	.3	.3	-	.1	.1	-	.1	.3	.1	(D)	(D)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	6.2	5.9	5.1	2.0	.3	(Z)	.3	-	.1	.1	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	10.9	5.7	3.8	.2	5.0	5.0	-	.1	5.9	5.9	-	(Z)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . .	.9	.5	.5	-	.4	.4	-	(Z)	.5	.4	(Z)	.1	1.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	1.6	1.4	1.1	1.3	.2	.2	(Z)	-	1.4	1.3	(Z)	-	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.8	.3	.3	-	.1	.1	-	.3	.3	.2	.1	.1	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	ALABAMA	115.2	73.8	68.8	5.0	32.8	29.8	3.0	8.6	73.8	59.4	1.7	1.3	11.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.2	.8	.7	.2	1.2	1.2	-	.1	.8	.3	.3	.2	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.9	.4	.4	-	.5	.5	-	.1	.4	.3	-	(Z)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	11.5	8.1	8.1	-	(Z)	(Z)	-	3.4	8.1	7.8	.2	.3	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	31.4	22.1	21.0	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	22.1	17.2	.2	-	4.7
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	17.3	(D)	4.0	(D)	8.7	6.0	2.7	(D)	(D)	2.3	(D)	-	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	1.6	1.3	(D)	(D)	.3	.3	-	(D)	1.3	(D)	(D)	-	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.5	(D)	(D)	-	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	1.7	1.6	1.3	.4	(Z)	(Z)	-	(Z)	1.6	1.6	(Z)	(Z)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	4.7	31.1	28.0	3.1	(D)	(D)	(D)	(D)	31.1	24.9	.3	.3	5.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	2.1	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.2	1.2	1.2	-	-	-	-	-	1.2	1.2	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.9	.7	.6	.1	.1	.1	-	.1	.7	.7	-	(Z)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	.1	.1	.1	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 2B.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	Air						Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	MOUNTAIN DIVISION--CON.													
	IDAHO	16.2	6.9	(D)	(D)	6.4	5.6	.8	1.0	6.9	5.7	.1	.1	1.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	5.3	2.5	(D)	(D)	2.0	(D)	(D)	.8	2.5	2.5	.1	(D)	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.9	.7	(D)	(D)	.1	.1	(D)	.1	.7	.6	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	3.4	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.4	.4	(D)	(D)	.1	.1	(D)	(D)	.4	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	-	-	-	.2	.2	-	-	-	-	-	-	-
	WYOMING	8.8	7.4	7.4	-	1.4	(D)	(D)	-	7.4	6.3	.6	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	.1	.1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	7.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	1.0	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	COLORADO	14.0	9.9	6.4	3.5	3.9	2.9	1.0	.2	9.9	6.2	.5	2.8	.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	3.2	2.2	2.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2	1.6	.5	(Z)	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.5	(Z)	(Z)	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.6	.5	.5	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	2.3	2.3	2.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	2.3	.1	-	2.2	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.2	.1	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	-	(Z)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	NEW MEXICO	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	ARIZONA	63.5	82.4	82.3	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	82.4	17.9	63.8	.2	.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.2	1.0	1.0	-	.2	.2	(Z)	-	1.0	.8	-	-	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.2	.2	.1	.1	-	-	-	-	.2	.2	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	79.5	79.2	79.2	-	.2	.2	-	-	79.2	15.3	63.8	.1	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH	28.4	23.4	22.4	1.0	4.8	4.7	.1	.3	23.4	7.8	15.0	.3	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	(D)	.2	(D)	.1	(Z)	.1	-	(D)	.3	-	-	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	2.3	(D)	(D)	-	2.1	2.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.8	(D)	(D)	-	.4	.4	-	(D)	(D)	.4	-	-	(D)
	NEVADA	6.2	3.9	3.9	(Z)	2.3	1.3	.9	(Z)	3.9	(D)	(D)	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	2.2	.1	(D)	(D)	2.2	1.2	.9	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
	PACIFIC DIVISION	394.7	275.9	240.3	35.7	97.9	83.9	14.0	21.0	275.9	112.4	78.9	46.0	38.9
	WASHINGTON	125.3	91.6	85.4	6.2	25.8	23.2	2.6	6.0	91.6	30.9	21.8	6.0	33.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	6.3	.9	.9	(Z)	1.5	1.0	.5	3.9	.9	.9	-	(Z)	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	7.9	5.8	5.2	.6	1.3	.7	.6	.8	5.8	4.9	(D)	(D)	20.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	65.8	48.0	44.2	3.8	18.8	17.9	.9	.1	48.0	10.4	17.0	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.7	.5	.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	-	(D)	(D)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	9.1	2.4	(D)	(D)	2.8	(D)	(D)	(D)	2.4	(D)	(D)	(D)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.5	.2	.2	-	-	-	-	.3	.2	.2	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	31.8	30.5	29.9	.7	1.2	1.1	(Z)	(Z)	30.6	14.4	3.7	3.3	9.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	3.1	(Z)	-	-	3.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	OREGON	46.8	26.6	23.2	3.4	7.8	7.3	.5	2.4	26.6	17.7	6.0	1.6	1.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.6	.5	.5	(Z)	1.5	1.3	.2	(Z)	.5	.3	(Z)	.2	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	12.4	9.7	7.7	2.0	1.0	1.0	(Z)	1.7	9.7	8.2	(Z)	1.3	.2
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	.1	.1	-	.1	.1	-	.3	.1	.1	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	13.2	9.7	8.5	1.1	3.4	3.3	.1	.2	9.7	3.5	6.0	-	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	1.3	.7	.7	-	.1	.1	(D)	(D)	.7	.1	-	-	.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	.1	-	-	(D)	.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.1	-	-	(D)	.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	-	1.1	1.1	-	.2	5.2	5.1	(D)	(D)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.3	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.2	(D)	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	.1	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2B.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particu- lates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydro- carbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio- active and toxic sub- stances, and other
				End-of- line	Changes- in- production processes		End-of- line	Changes- in- production processes						
	PACIFIC DIVISION--CON.													
	CALIFORNIA	202.2	153.6	128.1	25.5	41.1	31.9	9.2	7.5	153.6	60.3	50.8	38.3	4.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	18.5	5.5	5.0	.6	11.8	8.1	3.7	1.2	5.5	4.1	.3	.8	.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.1	1.1	1.1	-	-	-	-	(Z)	1.1	1.1	-	-	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	10.2	7.6	6.4	1.2	.8	.3	.5	1.8	7.6	6.8	(Z)	.6	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(D)	1.8	1.6	.2	3.4	2.7	.6	(D)	1.8	1.3	(D)	(D)	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	3.9	2.2	2.2	(Z)	1.7	1.7	-	(Z)	2.2	.1	1.1	1.9	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	12.6	9.7	8.6	1.0	2.5	2.1	.4	.5	9.7	6.7	1.3	.9	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	69.8	61.0	47.8	13.2	8.6	6.6	2.0	.2	61.0	5.8	48.7	6.1	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.6	.9	.8	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	.7	(Z)	.1	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	.4	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.3	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	25.3	19.7	19.0	.8	3.0	1.8	1.2	2.6	19.7	19.3	(Z)	.4	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	14.4	13.4	5.7	7.7	.8	.7	(Z)	.2	13.4	10.9	.1	2.0	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	4.9	(D)	(D)	(D)	1.6	1.0	.6	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	1.5	.8	.8	(Z)	.7	.6	.1	(Z)	.8	.4	(Z)	.4	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	5.3	4.0	3.9	.1	1.1	1.1	.1	.3	4.0	1.2	.1	2.4	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	
39	HTSC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	-	.1	.1	-	(Z)	
	ALASKA	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.3	.2	-	.2	.1	.1	-	-	.2	-	.2	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	
	HAWAII	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	4.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	-	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See Appendix A for explanation of terms. Selected major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(Z) Represents less than \$50,000.

Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products, was not included in the survey and therefore is excluded from the U.S. and State totals.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	ABILENE, TEX. . . . .	.4	.3	.3	-	(Z)	(Z)	-	.1	.3	.1	.1	.1	-
	AKRON, OHIO.	7.0	6.3	3.6	2.7	.6	.5	.1	.1	6.3	3.6	(0)	(0)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	.1	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(0)	-	(0)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
	ALBANY, GA. . . . .	.3	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	(Z)	(Z)	-
	ALBANY-SCHENECTADY-TROY, N.Y. . .	9.9	(0)	2.4	(0)	5.9	5.2	.7	(0)	(0)	2.1	(0)	.4	.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(0)	-	-	(0)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.8	.1	(0)	(0)	1.8	(0)	(0)	-	.1	.1	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	5.4	2.1	(0)	(0)	2.7	(0)	(0)	.6	2.1	(0)	-	(0)	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	.6	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	.3	(0)	-	-	(0)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	ALBUQUERQUE, N. MEX.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	ALEXANDRIA, LA. . . . .	.3	-	-	-	-	-	-	.3	-	-	-	-	-
	ALLENTOWN-BETHLEHEM-EASTON, PA.-N.J.	36.0	22.7	21.7	.9	12.8	9.6	3.1	.5	22.7	15.6	6.2	.3	.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	3.4	.2	.2	(Z)	3.2	1.9	1.3	(Z)	.2	.2	(Z)	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	.4	.4	.4	-	-	-	-	(Z)	.4	.4	(Z)	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	3.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	11.6	11.4	(0)	(0)	(Z)	(0)	(0)	.1	11.4	11.4	(Z)	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.5	(Z)	(Z)	-	.5	.5	-	(Z)	(Z)	(0)	-	-	(0)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.1	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	(0)	(0)	-	-
	ALTOONA, PA. . . . .	.6	.3	.3	-	.2	.2	-	.1	.3	.2	-	-	.1
	AMARILLO, TEX.	1.9	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	1.5	-	(0)	-
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE, CALIF.	3.8	3.1	2.5	.7	.5	.4	(Z)	.2	3.1	1.5	(Z)	1.3	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(0)	(0)	-	(0)	(Z)	(Z)	-	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.6	.6	.1	.4	(Z)	(Z)	-	-	.6	.1	-	.3	.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	.3	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	.4	.4	.4	-	-	-	-	-	.4	.4	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.9	.9	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	-	.9	(0)	(0)	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.5	.3	.2	.1	.2	(0)	(0)	(Z)	.3	.2	(0)	.1	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	(0)	-	-	(0)
	ANCHORAGE, ALASKA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ANDERSON, IND.	2.7	1.5	1.5	(4)	.9	.9	(Z)	.4	1.5	1.3	(Z)	.1	(Z)
	ANN ARBOR, MICH.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
	APPLETON-OSHKOSH, WIS.	7.9	2.3	2.0	.3	5.3	1.3	4.0	.3	2.3	1.1	.4	.4	.5
	ASHEVILLE, N.C.	3.0	1.9	1.9	-	(0)	(0)	-	(0)	1.9	1.9	(Z)	(Z)	(Z)
	ATLANTA, GA.	7.5	5.1	4.2	.9	2.3	2.2	.1	.1	5.1	3.5	.1	1.0	.6
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.8	.4	.4	-	.5	.5	-	-	.4	.1	(Z)	.3	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.2	.8	.8	-	.3	.3	-	(Z)	.8	.7	-	(Z)	.1

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	ATLANTA, GA.—CON.													
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.8	1.7	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	—	1.7	(0)	(0)	—	—
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.8	.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	.7	(0)	(0)	—	—
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.6	.4	.4	—	(0)	(0)	(0)	—	.4	—	—	—	.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	1.0	—	—	—	(0)	(0)	—	—	—	—	—	—	—
	ATLANTIC CITY, N.J.	(2)	(2)	(2)	—	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	—	(2)
	AUGUSTA, GA.—S.C.	1.5	1.1	1.1	—	.4	.4	(2)	(2)	1.1	.5	.1	—	.5
	AUSTIN, TEX. . . . .	.6	(0)	(0)	(0)	.3	.3	—	(0)	(0)	(0)	—	(0)	(0)
	BAKERSFIELD, CALIF.	3.9	3.7	3.7	(4)	.2	.2	(2)	—	3.7	3.2	.2	.3	—
	BALTIMORE, MD.	36.4	17.0	16.0	1.0	19.2	18.9	.2	.2	17.0	13.2	.3	2.1	1.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.2	.1	.1	(2)	.1	(2)	.1	(2)	.1	(0)	(0)	—	—
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(2)	—	—	—	(2)	—	(2)	—	—	—	—	—	—
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	—	—	(0)	(0)	.8	(0)	(0)	4.4	3.4	.2	.8	(2)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	5.3	4.4	(0)	—	.9	(0)	(0)	—	(2)	(2)	—	—	—
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.9	(2)	(2)	(0)	.1	.1	—	(2)	1.7	(0)	—	(0)	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	1.8	1.7	(0)	(0)	(0)	(0)	.1	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	—
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	(0)	(0)	(0)	—	—	—
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.4	(0)	(0)	—	(0)	(0)	—	(0)	(2)	(2)	—	—	—
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(2)	(2)	—	(0)	(0)	—	(0)	(2)	(2)	—	—	—
	BATON ROUGE, LA.	45.4	19.1	15.6	3.5	26.2	21.5	4.7	.1	19.1	8.5	3.9	5.5	1.3
	BATTLE CREEK, MICH.	1.3	.7	.2	.5	.2	.1	.1	.4	.7	.7	—	(2)	—
	BAY CITY, MICH.	(0)	(0)	(0)	—	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	BEAUMONT—PORT ARTHUR—ORANGE, TEX.	47.9	22.8	22.3	.5	25.1	24.6	.5	(2)	22.8	1.7	9.6	11.2	.3
	BILLINGS, MONT.	1.0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	(0)	(0)	(0)	(0)	—
	BILOXI-GULFPORT, MISS. . . . .	.3	—	—	—	.3	.3	—	—	—	—	—	—	—
	BINGHAMTON, N.Y.—PA.	(0)	(0)	(0)	—	(0)	(0)	—	(0)	(0)	(0)	—	(0)	—
	BIRMINGHAM, ALA.	32.1	(0)	16.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	18.6	.3	.2	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.2	.1	.1	(4)	.1	.1	—	(2)	.1	.1	(2)	(2)	(2)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	—	—	—	.3	.3	—	—	—	—	—	—	—
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.4	.1	.1	—	.3	.3	—	—	.1	—	—	.1	—
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.7	1.6	1.3	.4	(2)	(0)	(0)	(0)	1.6	1.6	(2)	(2)	—
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	27.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	(2)	(0)	(0)	.3	.1	—
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	—	(2)	(0)	(0)	—	—	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.6	.6	.6	.1	(2)	(2)	—	—	.6	.6	—	—	—
	BLOOMINGTON-NORMAL, ILL.	1.4	.3	.3	(2)	1.1	1.1	—	—	.3	(2)	—	.3	—
	BOISE CITY, IDAHO.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BOSTON, MASS.	4.8	3.7	2.8	.8	1.0	.9	.1	.2	3.7	1.4	.3	1.1	.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.2	.1	(0)	(0)	.1	.1	(2)	(2)	.1	.1	—	(2)	—
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	.1	.1	—	(0)	(0)	—	—	(0)	(0)	—	—	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.2	(0)	—	—	(2)	(2)	—	—	.3	(0)	—	(0)	—
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.4	.3	.3	—	(2)	(2)	—	—	(2)	(2)	—	—	—
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(2)	(2)	(2)	—	(2)	(2)	—	—	—	—	—	—	—
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.2	.2	.2	—	(0)	(0)	(0)	(0)	.4	.1	(0)	.1	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.6	.4	.1	.3	.2	.2	(2)	—	1.3	.4	—	(2)	.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.5	1.3	1.0	.2	.2	.2	(2)	(2)	.2	.1	—	.1	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.4	.2	(2)	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	—	(0)	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(2)	(2)	—	(0)	(0)	—	(0)	(2)	(0)	—	(0)	(0)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.4	(2)	(2)	—	(0)	(0)	—	(0)	(2)	(0)	—	(0)	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	1.2	(0)	(0)	(0)	.2	.2	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of Dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air		Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated					
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique		Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other	
				End-of-line	Change-in-production processes		End-of-line							Change-in-production processes
	BRIDGEPORT, CONN.	6.2	2.2	2.1	.1	3.9	3.8	.1	.1	2.2	2.1	(Z)	.1	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	2.0	1.1	1.1	-	.9	.9	-	-	1.1	1.1	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.2	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(D)	-	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRISTOL, CONN. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
	BROCKTON, MASS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BROWNSVILLE-HARLINGEN-SAN BENITO, TEX. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	-	-	.1	-
	BRYAN-COLLEGE STATION, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BUFFALO, N.Y.	16.7	10.0	7.8	2.2	(D)	3.7	(D)	(D)	10.0	8.1	1.1	.5	.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	3.4	1.1	1.0	.2	2.1	1.4	.6	.2	1.1	.8	(Z)	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.7	1.5	(D)	(D)	.2	.2	-	-	1.5	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	4.3	(D)	2.4	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	2.8	(Z)	(Z)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.6	.6	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	.6	(D)	-	(D)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
	BURLINGTON, N.C. . . . .	.5	.5	.3	.2	.1	.1	-	-	.5	.3	(Z)	.2	(Z)
	CANTON, OHIO	7.1	4.1	2.6	1.5	2.7	1.9	.9	.3	4.1	1.7	1.7	.6	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.4	.1	.1	-	.3	.1	.2	-	.1	.1	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	-	.1	-	-	-	-	.1	-	-	.1	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(D)	-	(D)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	3.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.3	(Z)	-	(D)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	CEDAR RAPIDS, IOWA	2.6	2.3	2.0	.4	.1	.1	(Z)	.1	2.3	1.8	.3	.1	.2
	CHAMPAIGN-URBANA-RANTOUL, ILL.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
	CHARLESTON, S.C.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)
	CHARLESTON, W. VA.	6.1	1.5	1.4	.1	4.4	2.4	2.0	.1	1.5	1.1	.1	.2	.1
	CHARLOTTE-GASTONIA, N.C.	2.7	1.4	(D)	(D)	1.4	1.2	.2	(Z)	1.4	1.0	-	.4	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	-	.1	(Z)	-	-	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.7	.4	.4	-	.3	.3	-	-	.4	(D)	-	(D)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	-	.1	-	.1	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.6	.3	.3	(D)	.3	(D)	(D)	(Z)	.3	.3	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	CHATTANOOGA, TENN.-GA.	3.0	2.2	2.2	(Z)	.5	(D)	(D)	.3	2.2	1.6	(D)	.1	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.1	(D)	(D)	(D)	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.2	.2	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	.2	(D)	-	(D)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	.1	.1	-	(D)	(D)	-	(D)	.1	.1	-	-	-
	CHICAGO, ILL.	70.9	42.4	40.7	1.7	25.7	23.9	1.8	2.9	42.4	17.0	5.0	16.6	3.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	5.1	1.4	1.3	.1	3.5	3.1	.3	.2	1.4	1.3	-	(Z)	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(D)	-
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	5.2	4.2	4.2	-	.8	.8	-	.2	4.2	.4	(Z)	3.8	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	2.5	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	CHICAGO, ILL.—CON.													
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	7.6	4.0	3.9	-.1	3.0	2.4	.6	.5	4.0	1.2	(Z)	1.0	1.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	12.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.1	.9	.8	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9	.1	-	.1	.8
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	.4	-	-	-	-	.4	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.6	.4	.4	-.1	.1	(Z)	(Z)	.1	.4	.3	(Z)	.1	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	17.4	8.8	8.4	.4	(D)	7.9	(D)	(D)	8.8	8.6	(Z)	.9	.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	4.9	2.4	1.8	.6	2.4	2.2	.1	.1	2.4	.9	(Z)	.9	.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	5.6	3.9	3.7	.2	1.7	1.4	.3	(Z)	3.9	1.3	(Z)	.4	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.4	.5	.4	.1	.4	.4	-	.5	.5	.3	(Z)	-	.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	4.6	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	(Z)	.1	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.8	.3	.3	(Z)	.3	.3	(Z)	.2	.3	.2	(Z)	.1	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	1.3	1.2	1.2	-.1	-	-	-	.1	1.2	.1	(Z)	1.1	-
	CINCINNATI, OHIO-KY.—IND.	8.0	4.3	3.7	.6	2.5	2.1	.3	1.2	4.3	2.6	.5	1.0	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	.9	.2	.2	(Z)	.7	(D)	(D)	(Z)	.2	(Z)	-	-	.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.3	.2	.2	(D)	.9	.8	.1	.3	.2	.2	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.4	.3	-	-	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.7	.4	.4	-	(D)	(D)	-	(D)	.4	.3	-	-	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.5	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.2	(D)	(D)	-	-	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	(D)	-	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.7	.8	(D)	(D)	.3	.3	-	.5	.8	(D)	-	(Z)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.9	.8	.8	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.8	.8	(Z)	(Z)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.1	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-
	CLEVELAND, OHIO.	32.2	15.2	13.2	2.0	15.4	14.9	.5	1.6	15.2	12.7	.2	1.8	.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(Z)	-	(D)	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(D)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	.5	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.8	.9	.9	(Z)	1.1	.9	.2	.9	.9	.3	(Z)	.2	.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	-	-	(Z)	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.4	.2	.2	-	.2	.2	-	(Z)	.2	.2	-	(Z)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.0	.9	.8	.1	1.0	.8	.3	.1	.9	.8	-	-	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	21.6	(D)	(D)	1.0	(D)	(D)	-	.2	(D)	9.8	-	.8	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.9	1.2	.3	.8	(D)	(D)	(Z)	(D)	1.2	.4	(Z)	.1	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.3	.5	.5	-	(D)	(D)	-	(D)	.5	.4	(Z)	.4	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.7	.4	.4	-	.1	.1	-	.2	.4	.4	(Z)	.3	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	.9	.7	.7	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.7	.4	(Z)	.3	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	COLORADO SPRINGS, COLO.	.3	-	-	-	.3	.3	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA, MO.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA, S.C.	3.7	1.0	1.0	-	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	.2	-	.8	(Z)
	COLUMBUS, GA.—ALA.	.4	.1	.1	-	(D)	(D)	-	(D)	.1	.1	-	-	-
	COLUMBUS, OHIO	6.2	2.8	1.8	1.0	3.3	1.9	1.4	.1	2.8	1.3	.1	.9	.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	3.3	.6	.6	(Z)	2.6	1.4	1.2	.1	.6	.2	-	(Z)	.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	.2	-	-	.2	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.2	.2	.2	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.4	.1	.1	-.1	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.5	.3	.3	-	.1	.1	(D)	.1	.3	(D)	(D)	(D)	.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	.2	.1	(D)	(D)	.1	-	.1	-	.1	(Z)	(D)	(D)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
	CORPUS CHRISTI, TEX.	26.5	21.9	20.7	1.2	(D)	(D)	-	(D)	21.9	4.1	9.6	6.9	1.2
	DALLAS-FORT WORTH, TEX.	19.0	5.6	4.8	.8	2.6	2.5	.1	10.8	5.6	3.8	.1	1.5	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.2	.1	.1	-	.8	.8	.1	.2	.1	.1	-	(Z)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	2.1	1.1	-	1.0	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	2.1	2.1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	.3	-	-	-	-	-	-	.3	-	-	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	10.4	(D)	(D)	-	(D)	.1	(Z)	10.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.3	.2	.2	-	.1	.1	(Z)	-	.2	.2	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.4	.3	.3	.1	.1	.1	(Z)	.2	.3	.3	-	.3	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.8	1.4	.7	.7	.2	.2	-	.2	1.4	1.4	(D)	(D)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.4	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.7	.5	.4	.1	.2	.2	-	-	.5	.2	-	(Z)	.2

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	DANBURY, CONN. . . . .	.6	.1	(Z)	.1	.3	.3	-	.2	.1	(Z)	-	.1	(Z)
	DAVENPORT-ROCK ISLAND-MOLINE, IOWA-ILL.	4.3	1.8	1.7	(Z)	2.5	2.5	-	(Z)	1.8	1.7	(D)	(D)	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	-	-	-	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	3.3	1.4	1.4	-	1.9	1.9	-	-	1.4	1.4	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)
	DAYTON, OHIO	4.2	2.4	2.3	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	2.4	1.6	.2	.3	.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . .	.2	.1	.1	-	-	-	-	.1	.1	-	-	.1	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)	-	.1	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	.1	(7)	.1	-	-	-	-	.1	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	(D)	-	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.4	.4	.4	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.4	(D)	-	.2	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.8	.6	.6	-	.2	.2	-	(Z)	.6	.5	(D)	.2	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.1	(Z)	-	(Z)	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	-	-	-
	DAYTONA BEACH, FLA. . . . .	.3	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
	DECATUR, ILL.	2.9	2.3	2.2	.1	(D)	(D)	-	(D)	2.3	2.1	-	.1	(Z)
	DENVER-BOULDER, COLO.	6.0	3.6	3.2	.5	2.3	1.8	.6	.1	3.6	.7	-	2.8	.2
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	-	-	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.2	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-
	DES MOINES, IOWA. . . . .	.9	.4	.4	-	.2	.2	(Z)	.2	.4	.4	-	-	(Z)
	DETROIT, MICH.	37.9	23.1	21.0	2.1	(D)	(D)	(D)	(D)	23.1	12.5	6.9	1.9	1.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.3	.7	.4	.3	(D)	(D)	-	(D)	.7	.2	.1	.2	.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	(Z)	-	(Z)	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.5	.7	.3	.4	.6	.4	.2	.2	.7	.3	-	.3	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.6	.4	.4	.2	.2	.2	-	-	.4	.4	(D)	.1	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	8.1	7.2	7.1	.1	.8	.8	-	(Z)	7.2	7.1	(D)	.1	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	.3	.3	(D)	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	3.5	(D)	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.1	.1	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.1	.1	-	.1	-	-	-	-	.1	.1	-	.2	1.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	12.3	5.1	4.8	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	5.1	3.5	.2	.2	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
	DUBUQUE, IOWA.	1.7	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	DULUTH-SUPERIOR, MINN.-WIS. . . .	6.8	5.2	.4	4.8	.3	.3	(Z)	1.3	5.2	.2	.1	2.4	2.6
	EL PASO, TEX.	3.8	3.7	3.7	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	3.7	.8	.5	2.4	-
	ELMIRA, N.Y. . . . .	.6	.4	.4	(Z)	.1	.1	-	.1	.4	.4	-	-	-
	ERIE, PA.	5.2	4.4	4.0	.5	(D)	(D)	-	(D)	4.4	3.6	.2	.6	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	(D)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.6	.6	.6	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.6	(D)	-	(D)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	3.0	3.0	3.0	(D)	(D)	(D)	-	(D)	3.0	(D)	(D)	(D)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	EUGENE-SPRINGFIELD, OREG.	4.9	(D)	2.5	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	2.3	-	.7	(D)
	EVANSVILLE, IND.-KY.	6.9	2.5	2.5	-	4.2	3.3	.9	.3	2.5	1.8	.1	.2	-
	FALL RIVER, MASS.-R.I.	2.0	.9	.9	-	1.0	1.0	-	(Z)	.9	.9	(Z)	(Z)	-
	FARGO-MOORHEAD, N.D.-MINN. . . . .	.1	-	-	-	(Z)	-	(Z)	.1	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	FAYETTEVILLE, N.C.	3.5	(0)	(0)	-	(0)	2.7	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	-
	FAYETTEVILLE-SPRINGDALE, ARK. . . . .	.3	.1	.1	-	.2	.2	(Z)	(Z)	.1	.1	-	-	(Z)
	FITCHBURG-LEOMINSTER, MASS., . . . . .	.7	(0)	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)	(0)	(Z)	(Z)	(Z)	(0)
	FLINT, MICH.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
	FLORENCE, ALA.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)
	FORT LAUDERDALE-HOLLYWOOD, FLA. . . . .	.5	-	-	-	.4	.2	.2	.1	-	-	-	-	-
	FORT MYERS, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FORT SMITH, ARK.-OKLA. . . . .	.9	.3	.3	(Z)	.5	.2	.3	(Z)	.3	.3	(Z)	(Z)	(Z)
	FORT WAYNE, IND.	3.0	2.7	2.0	.7	.2	(0)	(0)	.1	2.7	2.2	.1	.5	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(Z)	(0)	(0)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.3	(0)	(0)	(0)	(Z)	(Z)	-	(Z)	1.3	(0)	-	(0)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(Z)	(0)	(0)	(Z)	(0)	(0)	(Z)	(Z)	(0)	(0)	(0)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.8	.8	(0)	(0)	.1	.1	(0)	-	.8	(0)	(0)	-	-
	FRESNO, CALIF.	2.1	(0)	1.8	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	1.5	(0)	-	-
	GADSDEN, ALA.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	-
	GAINESVILLE, FLA.	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	-	(0)
	GALVESTON-TEXAS CITY, TEX.	25.4	14.8	13.8	1.0	10.2	10.2	(Z)	.4	14.8	4.4	5.8	4.7	(Z)
	GARY-HAMMOND-EAST CHICAGO, IND.	44.4	31.0	30.4	.6	13.2	10.8	2.4	.1	31.0	28.6	1.3	.8	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	3.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	1.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	5.6	5.6	5.6	-	-	-	-	-	5.6	5.5	.1	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	32.4	22.8	22.4	.3	(0)	7.3	(0)	(0)	22.8	21.4	1.0	.1	.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
	GRAND RAPIDS, MICH.	6.3	2.7	2.5	.2	3.4	3.3	.1	.2	2.7	2.6	-	.1	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.3	.2	(0)	(0)	(Z)	(Z)	-	.1	.2	(0)	-	(0)	(0)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(0)	-	-	(0)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	1.1	1.1	1.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	1.1	1.1	-	-	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . . . .	.2	-	-	-	.2	.2	-	-	.1	(0)	-	(0)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.2	.1	(0)	(0)	.1	(0)	(0)	-	(Z)	(Z)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.2	.2	(Z)	-	.1	.1	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.2	.1	.1	(Z)	(Z)	(0)	(0)	-	.1	.1	-	(Z)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.1	-	.1	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	-	-	-
	GREAT FALLS, MONT. . . . .	.4	.2	.2	-	(0)	(0)	(0)	(0)	.2	.2	-	-	-
	GREEN BAY, WIS.	2.6	1.4	1.4	(Z)	1.1	.6	.5	.1	1.4	1.3	(Z)	(Z)	.1
	GREENSBORO-WINSTON-SALEM-HIGH POINT, N.C.	10.4	7.8	3.6	4.2	2.4	1.9	.5	.2	7.8	6.6	(Z)	.9	.3
21	TOBACCO PRODUCTS	4.7	4.6	(0)	(0)	(Z)	(Z)	-	(Z)	4.6	4.6	-	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	2.3	.5	.5	-	1.8	1.6	.2	(Z)	.5	(0)	(Z)	(0)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.5	.4	.4	-	-	-	-	.1	.4	.4	-	-	.3
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.8	.8	.6	.2	-	-	-	(Z)	.8	.6	-	.2	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.6	.6	.1	.6	(Z)	-	(Z)	(Z)	.6	(Z)	-	.6	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.4	.2	.1	(Z)	.2	.2	(Z)	(Z)	.2	.2	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated						
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes								
35 36	GREENSBORO-WINSTON-SALEM-HIGH POINT, N.C.—CON. MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z) .3	(Z) (D)	(Z) (D)	- (D)	(Z) (D)	(Z) (D)	- (D)	- (D)	(Z) (D)	(Z) (D)	- (D)	- (D)	- (D)		
	GREENVILLE-SPARTANBURG, S.C.	4.7	1.0	1.0	-	1.7	1.6	.1	2.0	1.0	.9	-	.1	(Z)		
20 22 26 27 28 30 35 36	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. TEXTILE MILL PRODUCTS. PAPER AND ALLIED PRODUCTS. PRINTING AND PUBLISHING. CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.1 .4 (Z) 2.0 1.1 .1 1.0 (Z)	- (D) (D) - .1 - (Z) (Z)	- (D) (D) - .1 - (Z) (Z)	- - - - - - - -	.1 (D) (D) - .9 .1 .2 -	.1 (D) (D) - (D) (D) (Z) -	- (Z) (D) - - (D) (Z) -	2.0 - (D) - .1 - (Z) -	- (D) (D) - - (D) - (Z) -	- (D) (D) - - (D) - - -	- - - - - - - -	- - - - (D) - - -	- - - - - - (Z) (Z)	- - - - - - -	
	HAMILTON-MIDDLETOWN, OHIO.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
	HARRISBURG, PA.	6.5	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
22 26 30 32 34 35 36 37	TEXTILE MILL PRODUCTS. PAPER AND ALLIED PRODUCTS. RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. FABRICATED METAL PRODUCTS. MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z) .1 (Z) .1 (Z) .1 (Z) .1	(Z) - (Z) .1 (Z) (Z) -	(Z) - (Z) .1 (Z) (Z) -	- - - - - - -	(Z) .1 - - - .1 (Z) -	(Z) .1 - - - .1 (Z) -	- - - - - - -	- - (Z) - - (Z) -	(Z) - (Z) .1 (Z) (Z) -	(Z) - (D) - - - (Z) -	- - - - - - -	- - (D) - - (Z) -	- - - - - - -	- - - - - (D) (D)	
	HARTFORD, CONN.	2.2	.6	(D)	(D)	1.1	(D)	(D)	.5	.6	.2	(Z)	.2	.3		
22 26 27 28 33 35 36 39	TEXTILE MILL PRODUCTS. PAPER AND ALLIED PRODUCTS. PRINTING AND PUBLISHING. CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. PRIMARY METAL INDUSTRIES. MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.1 .3 (Z) .1 (Z) .4 (Z) .1	- .1 (Z) - - - - -	- .1 (Z) - - - - -	- - - - - - -	(Z) .2 - - (Z) .4 (Z) -	(Z) .2 - - - (Z) .4 (Z) -	- - - - - - -	.1 - (Z) - - (Z) -	.1 - (D) - - (Z) -	- - - - - (Z) -	- - - - - (Z) -	- - - - - (Z) -	- - (Z) - - - -	- - - - - - -	
	HONOLULU, HAWAII	2.1	1.9	1.9	(Z)	(D)	(D)	(D)	1.9	1.8	(Z)	(Z)	-	-		
	HOUSTON, TEX.	127.5	67.7	62.6	5.1	55.6	46.3	9.3	4.2	67.7	22.8	21.3	18.2	5.4		
20 24 25 27 28 29 30 32 34 35 36 37 38	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. LUMBER AND WOOD PRODUCTS. FURNITURE AND FIXTURES. PRINTING AND PUBLISHING. CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. FABRICATED METAL PRODUCTS. MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. TRANSPORTATION EQUIPMENT. INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.9 1.1 .1 .4 59.2 51.2 .2 .6 2.8 .9 (Z) .1 (Z)	.3 1.1 (Z) .2 23.6 34.3 .1 .5 1.2 .4 (Z) (Z) -	.2 1.1 (Z) (D) 21.0 32.4 - .5 .9 .4 (Z) (Z) -	(Z) - - (D) 2.6 1.9 .1 - .3 - - -	.5 - (Z) .2 32.7 16.9 - (Z) 1.6 .4 (D) .1 (Z)	.5 - (Z) .2 28.7 12.2 - (Z) 1.3 .4 (D) .1 (Z)	(Z) - - (Z) 4.0 4.7 - - .3 .1 - - -	.1 - (Z) - 2.8 1.1 .1 - (Z) (Z) (Z) -	.3 1.1 (Z) .2 12.0 34.3 .1 .5 1.2 .4 (Z) (Z) -	.1 - (D) - 4.3 4.5 - - (D) (D) (Z) -	- - - - 4.3 14.7 - - (D) (D) (Z) -	.1 - - - 2.9 14.7 - - (Z) (Z) (Z) -	.1 - - - 4.3 1.4 - - (D) (D) (D) -	(Z) - - - 4.3 .4 - - .6 .1 (D) -	- - - - - - - - -
	HUNTINGTON-ASHLAND, W. VA.—KY.—OHIO.	9.3	6.1	5.1	1.0	2.9	1.6	1.3	.3	6.1	6.1	-	-	-		
	HUNTSVILLE, ALA.	1.0	.8	.7	.1	(D)	(D)	-	(D)	.8	.2	.3	.2	(Z)		
	INDIANAPOLIS, IND.	6.6	3.6	3.2	.4	2.7	2.4	.4	.2	3.6	2.7	.1	.7	.2		
24 26 28 32 34 35 36 37	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. PAPER AND ALLIED PRODUCTS. CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. FABRICATED METAL PRODUCTS. MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. TRANSPORTATION EQUIPMENT.1 (Z) .5 (Z) (Z) .1 .6 2.2	(Z) (Z) (D) (Z) (Z) (Z) (Z) (D)	(Z) (Z) (D) (Z) (Z) (Z) (Z) (D)	(Z) (Z) (D) - - - - -	- - (D) (Z) - - - (D)	- - (D) (Z) - - - (D)	- - (D) (Z) - - - -	(Z) (Z) (D) - (Z) (Z) (Z) (D)	(Z) (Z) (D) (Z) (Z) (Z) (D) (D)	(Z) - - (Z) - - - -	- - - - - - -	- - (D) - - - -	- - (D) - - - -	- - - - - - -	
	JACKSON, MICH.	1.4	1.1	.9	.2	.3	.2	.1	.1	1.1	.6	.3	.2	-		
	JACKSON, MISS.	3.9	3.8	3.8	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	3.8	3.8	-	-	-		
	JACKSONVILLE, FLA.	25.4	9.8	9.5	.3	15.1	13.7	1.4	.5	9.8	7.6	1.3	.2	.6		

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)														
SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	JERSEY CITY, N.J.	9.1	6.7	5.7	1.0	2.3	2.1	.2	.1	6.7	3.9	(Z)	1.9	.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.5	.3	.2	.1	.1	(Z)	.1	-	.3	.3	-	-	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(Z)	.1	-	-	-	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	3.4	(0)	(0)	(0)	(0)	1.1	(0)	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.0	1.0	1.0	-	(Z)	(Z)	-	-	1.0	1.0	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.1	.1	(Z)	.1	-	-	-	-	.1	(Z)	-	-	.1
	JOHNSTOWN, PA.	3.8	(0)	1.1	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	1.0	.4	.4	(0)
	KALAMAZOO-PORTAGE, MICH.	2.0	.7	.5	.2	1.1	.3	.8	.2	.7	.5	.1	.1	(Z)
	KANSAS CITY, MO.-KANS.	23.1	13.8	(0)	(0)	8.6	7.7	.9	.7	13.8	11.0	.3	.9	1.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.0	.5	.3	.1	.5	.3	.2	(Z)	.5	.3	(Z)	(0)	(0)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	4.2	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.7	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.5	.5	.4	.1	(Z)	(Z)	-	-	.5	.5	-	(Z)	-
	KENOSHA, WIS. . . . .	.5	.4	.4	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	.4	.3	-	.1	(Z)
	KNOXVILLE, TENN.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	-	-	(0)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
	LA CROSSE, WIS.	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
	LAFAYETTE, LA.	5.6	-	-	-	5.6	-	5.6	-	-	-	-	-	-
	LAFAYETTE-WEST LAFAYETTE, IND. . .	5.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
	LAKE CHARLES, LA.	26.3	(0)	(0)	(0)	(0)	2.9	(0)	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	LAKELAND-WINTER HAVEN, FLA. . . .	22.1	(0)	(0)	(0)	(0)	1.9	(0)	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	LANCASTER, PA.	5.9	4.6	4.6	(Z)	1.1	1.1	-	.2	4.6	3.9	-	.7	(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(0)	-	(0)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.4	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.6	.6	.6	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.6	.6	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	.1	-	-	-	-	-
	LANSING-EAST LANSING, MICH.	3.5	(0)	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.3	(0)	.1	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	(0)	(0)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
	LAREDO, TEX. . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	-	-
	LAS VEGAS, NEV.	2.6	.5	.4	(Z)	2.2	1.2	.9	(Z)	.5	.4	-	(Z)	(Z)
	LAWRENCE-HAVERHILL, MASS-N.H. . . .	2.1	1.5	.9	.6	.5	.5	-	.1	1.5	.1	.4	1.0	.1
	LEWISTON-AUBURN, MAINE. . . . .	.2	-	-	-	.2	.2	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-
	LEXINGTON, KY.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	LIMA, OHIO	6.3	5.1	5.1	(Z)	1.2	1.0	.1	.1	5.1	.8	4.2	(Z)	.1
	LINCOLN, NEBR. . . . .	.9	.5	.5	-	.4	.3	(Z)	.1	.5	.4	-	(Z)	-
	LITTLE ROCK-NORTH LITTLE ROCK, ARK.	2.9	1.9	1.7	.1	.4	.4	(Z)	.6	1.9	1.1	-	(Z)	.7
	LONG BRANCH-ASBURY PARK, N.J. . . . .	.9	(D)	(D)	-	(D)	(D)	.1	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	LORAIN-ELYRIA, OHIO.	7.1	5.3	2.1	3.2	1.8	1.8	.1	(Z)	5.3	1.2	.1	.7	3.2
	LOS ANGELES-LONG BEACH, CALIF.	73.5	55.4	50.2	5.1	17.2	13.7	3.5	.9	55.4	9.2	18.6	26.6	1.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	4.7	1.7	1.3	.3	2.7	2.0	.7	.3	1.7	.7	.2	.6	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.1	1.1	1.1	-	-	-	-	(Z)	1.1	1.1	-	-	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.8	(Z)	(Z)	-	.8	.2	.5	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	4.0	2.5	2.5	-	1.3	1.1	.3	.1	2.5	1.3	.7	.2	.3
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	25.8	20.5	16.6	4.0	5.3	4.7	.6	(Z)	20.5	1.3	17.6	1.6	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	3.5	2.6	2.2	.5	.9	.9	.9	-	2.6	2.2	(Z)	.4	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.9	.8	.7	.1	.1	.1	-	-	.8	-	-	(Z)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	2.9	1.4	1.3	.1	1.4	.8	.6	.1	1.4	1.0	(Z)	.3	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.8	.3	.3	(Z)	.5	.5	(Z)	(Z)	.3	.3	(Z)	(Z)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.6	.3	.3	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	.3	.1	.1	.2	.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
	LOUISVILLE, KY.-IND.	29.0	26.3	10.0	16.4	2.4	2.0	.4	.3	26.3	15.9	.2	4.9	5.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.5	.3	.3	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.3	.3	(D)	-	(D)
21	TOBACCO PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(D)	-	(D)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.9	.9	.9	-	(Z)	(Z)	-	-	.9	.9	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	9.9	8.0	(D)	(D)	1.9	(D)	(D)	(Z)	8.0	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	10.6	10.6	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	10.6	10.6	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.5	.5	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.5	(D)	-	(D)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.7	.5	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(Z)	.5	(D)	-	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.7	.5	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	.1	.5	(D)	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	3.8	3.7	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	-	3.7	(D)	-	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	LOWELL, MASS.-N.H. . . . .	.8	(D)	(D)	(D)	.4	.4	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
	LUBBOCK, TEX. . . . .	.3	.3	.2	.1	(Z)	(Z)	-	-	.3	.3	-	-	-
	LYNCHBURG, VA.	1.8	1.7	1.7	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	1.7	1.7	-	(Z)	-
	MACON, GA.	2.8	(D)	(D)	-	.8	.8	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
	MADISON, WIS. . . . .	.5	.3	.1	.2	.1	.1	-	.1	.3	.2	-	.1	-
	MANCHESTER, N.H.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
	MANSFIELD, OHIO.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
	MELBOURNE-TITUSVILLE-COCOA, FLA.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)
	MEMPHIS, TENN.-ARK.-MISS.	7.0	5.4	(D)	(D)	1.3	1.1	.2	.3	5.4	4.4	.4	(Z)	.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.9	1.2	1.2	-	.7	(D)	(D)	(Z)	1.2	(D)	-	-	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(D)	-	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	(Z)	(Z)	-	-	-	-	.2	(Z)	(Z)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.0	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.5	.5	.5	-	-	-	-	-	.5	(D)	(D)	(D)	.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	2.7	2.5	2.5	-	(Z)	(Z)	-	.1	2.5	2.5	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	.3	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
39	MEMPHIS, TENN.-ARK.-MISS.--CON.													
	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-
	MERIDEN, CONN.	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-
	MIAMI, FLA. . . . .	.8	.6	.6	-	.2	.2	-	(2)	.6	.6	-	(2)	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	(2)	.1	.1	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.6	.5	.5	-	.1	.1	-	(2)	.5	.5	-	(2)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	-	(2)	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	(2)	-	-	-	-	-
	MIDLAND, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILWAUKEE, WIS.	10.4	5.6	5.2	.4	4.8	1.7	3.0	.1	5.6	2.9	(2)	1.1	1.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	4.5	.7	.7	(2)	3.8	.9	2.9	-	.7	.6	(2)	(2)	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	.1	(2)	(2)	-	.1	.1	-	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	(0)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	1.6	1.6	1.6	-	-	-	-	-	1.6	1.6	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.4	.4	.3	(2)	(2)	(2)	-	(2)	.4	.4	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	2.4	2.4	2.1	.3	(2)	(2)	-	(2)	2.4	(2)	-	(2)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.3	.1	.1	-	.2	.2	(2)	(2)	.1	(2)	-	(2)	.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.3	.2	.2	.1	.1	(0)	(0)	(2)	.2	(2)	-	(0)	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-
	MINNEAPOLIS-ST PAUL, MINN.-WIS. . .	27.1	21.2	(0)	(0)	5.7	5.0	.7	.2	21.2	1.9	(0)	2.9	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	3.1	(0)	1.4	(0)	1.7	1.7	-	(2)	(0)	.8	-	(0)	.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	-	-	(2)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	.2	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	(2)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.2	.2	.1	.1	(2)	-	(2)	-	.2	.2	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.5	.5	.5	-	-	-	-	-	.5	(0)	-	(2)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.4	.3	.3	(2)	(2)	(0)	(0)	(2)	.3	.1	-	(2)	.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	1.1	.9	.9	(2)	.1	.1	(2)	.1	.9	.2	(2)	-	.7
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	(2)	.2	(0)	-	-	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.2	.2	.2	-	(2)	(2)	-	-	.2	(0)	(0)	(0)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.1	(2)	(2)	-	.1	-	.1	-	(2)	(2)	-	-	-
	MOBILE, ALA.	17.2	10.9	9.9	.9	6.2	3.3	2.9	.2	10.9	7.7	.0	-	2.6
	MODESTO, CALIF.	5.1	2.2	2.2	-	.7	.3	.4	2.2	2.2	2.1	(2)	-	.1
	MONROE, LA.	1.1	.8	.5	.2	(0)	(0)	-	(0)	.8	.6	.2	(2)	-
	MONTGOMERY, ALA. . . . .	.4	.3	.3	-	(2)	(2)	(2)	.1	.3	.1	-	-	.2
	MUNCIE, IND. . . . .	.3	.1	.1	-	(0)	(0)	-	(0)	.1	.1	(2)	(2)	.1
	MUSKEGON-MUSKEGON HEIGHTS, MICH. .	2.8	2.4	2.3	.1	.2	.2	.1	.2	2.4	1.9	-	.2	.3
	NASHUA, N.H. . . . .	.4	(2)	(2)	-	.3	.3	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-
	NASHVILLE-DAVIDSON, TENN.	4.0	3.0	.9	2.1	.9	(0)	(0)	(2)	3.0	2.9	-	.1	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(0)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.4	.6	.6	-	.8	(0)	(0)	(2)	.6	(0)	-	(0)	(0)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(2)	-	(2)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	-
	NASSAU-SUFFOLK, N.Y.	1.7	.3	.3	(4)	1.4	1.0	.4	-	.3	.1	(0)	.1	(0)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES. . .	.1	.1	(2)	(2)	-	-	-	-	.1	.1	-	(2)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	.2	(2)	(2)	-	.1	-	.1	-	(2)	(2)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	(2)	(2)	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	(0)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.9	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	-	-	-	.1	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	NEW BEDFORD, MASS.	1.1	.5	.5	-	.6	.5	(Z)	(Z)	.5	.3	-	-	.2
	NEW BRITAIN, CONN. . . . .	.8	.5	.4	.1	.3	.3	(Z)	-	.5	.4	(Z)	.1	-
	NEW BRUNSWICK-PERTH-AMBOY-SAYREVILL, N.J.	45.0	37.5	20.0	17.5	6.4	5.6	.8	1.1	37.5	10.0	20.7	4.3	2.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.3	.1	.1	-	.2	(D)	(D)	(Z)	.1	(D)	-	-	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	6.4	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	.2	.2	-	.1	(Z)	.1	-	.2	.1	-	-	.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	7.3	7.1	(D)	(D)	-	-	-	.2	7.1	7.1	-	-	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	NEW HAVEN-WEST HAVEN, CONN. . . .	1.5	.8	(D)	(D)	.5	.4	.2	.2	.8	.2	.1	.5	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	-	.1	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.6	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	NEW LONDON-NORWICH, CONN.-R.I. . .	4.9	(D)	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	.6	(D)
	NEW ORLEANS, LA.	15.5	12.3	12.2	.1	3.2	2.5	.6	(Z)	12.3	4.4	6.4	1.0	.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.6	.6	.5	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.6	.6	-	-	-
	NEW YORK, N.Y.-N.J.	11.1	4.4	3.8	.5	5.6	5.2	.5	1.1	4.4	1.4	.2	1.0	1.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.2	.2	.2	-	.8	.8	(Z)	.2	.2	.1	(Z)	-	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.7	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.6	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	2.6	(D)	(D)	(Z)	1.6	1.2	.4	(D)	(D)	.4	(D)	(D)	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.5	.3	.3	-	.1	.1	-	(Z)	.3	.3	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.6	1.2	.8	.4	.1	.1	(Z)	.3	1.2	.2	(Z)	(Z)	1.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.7	.6	.6	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.6	(Z)	(Z)	(Z)	.6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.4	.2	.2	-	.2	.2	(Z)	.1	.2	.1	(Z)	(Z)	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)
	NEWARK, N.J.	34.2	20.9	17.9	3.0	11.6	5.9	5.7	1.8	20.9	6.4	7.1	5.4	2.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.6	.6	.6	-	1.8	1.8	(Z)	.2	.6	.5	-	-	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.1	1.1	1.1	-	-	-	-	(Z)	1.1	(Z)	-	1.0	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	1.3	-	-	-	.5	.3	.2	.8	-	-	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.3	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	12.7	6.5	3.6	2.8	6.2	1.1	5.1	(Z)	6.5	1.9	(D)	2.8	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.9	.6	.6	(Z)	1.3	1.3	-	-	.6	.1	(Z)	.3	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.6	.4	.4	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	.4	.2	-	.2	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1	(D)	(D)	-	-
	NEWPORT NEWS-HAMPTON, VA.	3.1	2.1	2.1	(Z)	.9	.8	.1	.1	2.1	1.2	.1	.8	-
	NORFOLK-VIRGINIA BEACH-PORTSMOUTH, VA.-N.C.	4.7	3.5	2.8	.7	1.0	.7	.3	.1	3.5	3.5	-	(Z)	-
	NORTHEAST PENNSYLVANIA	2.0	1.1	1.0	.1	.8	.5	.4	.1	1.1	.9	-	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
21	TOBACCO PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.4	-	-	-	.3	.3	-	(Z)	-	-	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.7	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.3	-	-	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air				Water				Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique		Total	Particulates		Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		
				End-of-line	Change-in-production processes		End-of-line	Change-in-production processes								
	NORWALK, CONN. . . . .	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	-	(Z)	(Z)	
	ODESSA, TEX. . . . .	.1	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	
	OKLAHOMA CITY, OKLA.	12.8	12.4	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	.2	12.4	9.8	-	(D)	(D)		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	2.6	2.4	2.4	-	-	-	-	.2	2.4	2.4	-	-	-		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	7.1	7.1	7.1	-	-	-	-	-	7.1	7.1	-	-	-		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	(Z)	.2	(D)	-	(D)	(D)	
	OMAHA, NEBR.-IOWA.	2.9	1.7	.9	.8	1.1	1.1	(Z)	.1	1.7	1.2	-	.5	(Z)		
	ORLANDO, FLA.	2.0	.4	.4	-	(D)	.8	(D)	(D)	.4	.4	-	(Z)	-		
	OWENSBORO, K.Y. . . . .	.7	.5	.4	(Z)	.2	.2	-	.1	.5	.4	-	(Z)	-	
	OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA, CALIF.	12.9	10.6	3.1	7.5	1.7	.6	1.1	.7	10.6	6.9	-	3.1	.6		
	PARKERSBURG-MARIETTA, W.VA.-OHIO .	4.3	3.7	2.8	.9	.4	.4	-	.2	3.7	2.7	-	.1	.9		
	PATERSON-CLIFTON-PASSAIC, N.J. . .	1.3	.7	.6	(Z)	.5	.5	-	.1	.7	.2	.1	.3	.1		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)		
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.2	.1	.1	-	-	-	-	.1	.1	.1	-	-	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-		
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.3	-	-	-	.3	.3	-	-	-	-	-	-	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.3	.2	.2	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.3	.2	.2	(Z)	.1	.1	-	-	.2	(D)	-	.1	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	-	-	(D)		
	PENSACOLA, FLA.	25.9	(D)	(D)	(D)	(D)	4.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
	PEORIA, ILL.	6.8	(D)	(D)	-	.9	.6	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.3	.2	.2	-	.1	(D)	(D)	-	.2	.2	-	-	-	
	PETERSBURG-COLONIAL HEIGHTS-HOPEWEL, VA.	2.7	(D)	(D)	-	1.5	1.5	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
	PHILADELPHIA, PA.-N.J.	66.2	35.5	21.0	14.5	29.0	25.6	3.4	1.8	35.5	16.8	11.8	5.2	1.7		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	2.8	.2	.2	-	2.5	2.3	.2	.1	.2	.1	(Z)	(Z)	-		
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.2	.2	.2	-	.1	.1	-	-	.2	.1	-	(Z)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	1.5	.6	.5	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	.6	(Z)	.3	(D)	.2		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	5.7	2.6	2.0	.5	2.8	2.7	.2	.3	2.6	1.4	(D)	(D)	.4		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	35.6	18.2	(D)	(D)	17.3	(D)	(D)	.1	18.2	(D)	(D)	(D)	-		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.6	.7	.5	.2	.9	.8	.1	(Z)	.7	.3	.2	(D)	.2		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	5.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	5.7	4.1	3.8	.3	1.6	1.5	.1	(Z)	4.1	4.0	-	.1	.1		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	5.0	2.2	1.5	.6	2.7	.5	2.2	.2	2.2	.4	(Z)	.7	1.0		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.9	.6	.5	.1	.2	.2	.1	(Z)	.6	.3	-	(Z)	.2	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	.1	-	-	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	.2	(Z)	-	-	-		
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.4	.4	.4	-	-	-	-	-	.4	.4	-	-	-		
	PHOENIX, ARIZ.	2.1	1.7	1.6	.1	(D)	.2	(D)	(D)	1.7	1.0	-	.2	.4		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	1.0	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	.8	-	-	(D)		
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-		
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.2	.2	.1	.1	-	-	-	-	.2	.2	-	-	-		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-		
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	-	
	PINE BLUFF, ARK.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)		

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	PITTSBURGH, PA.	55.8	34.9	17.4	17.5	20.4	19.8	.5	.5	34.9	15.8	15.8	.4	3.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.5	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.0	.9	.9	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.9	.9	(Z)	-	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	47.4	(D)	13.9	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	(D)	11.3	14.2	(D)	2.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	3.0	(D)	1.2	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	(D)	2.5	.1	(D)	.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.3	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(Z)	-	(D)	.1	(D)	(Z)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.1	.1	.1	-	(D)	(D)	-	(D)	.1	(D)	-	(D)	-
	PITTSFIELD, MASS. . . . .	.4	.1	.1	(Z)	.3	.3	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	-	(Z)
	PORTLAND, MAINE.	6.1	1.1	1.1	(Z)	4.9	4.8	.1	.1	1.1	1.1	-	(Z)	.1
	PORTLAND, OREG.-WASH.	24.6	19.4	18.2	1.2	4.5	3.8	.6	.6	19.4	8.8	(D)	(D)	7.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.4	1.0	.9	(Z)	.4	.4	-	-	1.0	.7	-	.2	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.6	.5	.5	-	(Z)	(Z)	-	.1	.5	.4	(Z)	.1	.1
25	FURNITURE AND FIXTURES. . .	.5	.1	.1	-	.1	.1	-	.3	.1	.1	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	11.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	.1	-	-	-	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	(Z)	.1	(Z)	-	-	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	8.7	7.6	7.6	-	.9	.9	-	-	7.6	(D)	-	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	-	.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
	POUGHKEEPSIE, N.Y.	4.1	(D)	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	.8	.1	.2	(D)
	PROVIDENCE-WARWICK-PAWTUCKET, R.I.-MASS.	6.2	2.5	2.4	.2	3.6	3.4	.2	(Z)	2.5	2.3	(Z)	.1	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	.3	-	-	-	-	-	.3	.3	-	(Z)	-
25	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	1.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	1.6	1.4	1.4	-	.2	.2	-	-	1.4	1.3	(Z)	-	-
30	RUBBER, HISC., PLASTICS PROD. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.4	(D)	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.4	.2	.1	.1	.2	.2	(Z)	(Z)	.2	.2	(Z)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.2	.1	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(Z)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	1.8	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
	PROVO-OREM, UTAH	1.9	1.7	.9	.7	(Z)	(Z)	-	.2	1.7	1.4	.1	.1	-
	PUEBLO, COLO.	4.7	(D)	(D)	3.1	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	4.1	(D)	-	-
	RACINE, WIS.	1.4	.4	.4	(Z)	.9	.9	-	.1	.4	.4	(Z)	(Z)	(Z)
	RALEIGH-DURHAM, N.C.	3.0	1.2	.8	.4	1.4	1.1	.3	.3	1.2	.8	.1	.3	-
	READING, PA.	3.8	2.4	2.3	(Z)	1.3	(D)	(D)	.1	2.4	1.4	.1	(Z)	.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.6	.6	.6	(Z)	-	-	-	-	.6	.4	-	(Z)	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	2.0	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.5	.5	.5	-	-	-	-	-	.5	.5	.1	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(D)	-	-	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.6	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RENO, NEV.	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
	RICHLAND-KENNEWICK, WASH. . . . .	.8	.5	.5	-	.3	.3	-	-	.5	-	-	.5	-
	RICHMOND, VA.	5.8	3.9	3.7	.2	(D)	.2	(D)	(D)	3.9	3.7	-	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	1.3	1.3	1.3	-	-	-	-	-	1.3	1.3	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.2	.1	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	-	.1	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particu- lates*	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydro- carbons, carbon monoxide	Heavy metals, radio- active and toxic sub- stances, and other
				End-of- line	Changes- in- production processes		End-of- line	Changes- in- production processes						
	RICHMOND, VA.--CON.													
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	.2	-	-	-	.2	.2	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(7)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-
	RIVERSIDE-SAN BERNARDINO-ONTARIO, CALIF.	8.1	6.7	6.4	.3	1.4	1.4	(2)	.1	6.7	5.5	.1	1.1	(2)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2	(D)	-	(D)	(D)	-	.4	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	.4	.4	.4	-	-	-	-	(D)	.4	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.1	2.1	2.0	.1	(D)	(D)	-	(D)	2.1	2.1	(D)	(D)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	3.6	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(7)	-	-	-	(2)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	(D)	-	(D)	(D)
	ROANOKE, VA.	1.6	-1.6	1.6	(4)	-	-	-	(2)	1.6	1.6	-	-	-
	ROCHESTER, MINN.	2.1	-	-	-	.1	(2)	(2)	2.0	-	-	-	-	-
	ROCHESTER, N.Y.	11.2	(D)	2.3	(D)	4.1	4.1	(2)	(D)	(D)	.8	.4	1.0	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	.7	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	-	-	-	(2)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.8	(2)	(2)	-	.8	.8	-	(2)	(2)	(2)	.4	.4	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.2	1.2	1.2	-	-	-	-	-	1.2	.4	.4	.4	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.2	.1	(D)	(D)	.1	.1	-	(2)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	1.0	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	6.6	.5	.3	.1	(D)	(D)	-	(D)	.5	.1	(2)	.3	(2)
	ROCKFORD, ILL.	1.4	.8	.7	.1	.6	.5	(2)	.1	.8	.5	(D)	(D)	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	.1	(2)	(2)	-	(2)	(D)	(D)	(2)	(2)	(2)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.9	.4	.3	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.1	-	.2	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-
	SACRAMENTO, CALIF.	2.6	2.1	1.5	.6	.4	.2	.2	.1	2.1	1.4	.1	.6	-
	SAGINAW, MICH.	2.8	(D)	(D)	-	(D)	.5	(D)	(2)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	ST CLOUD, MINN. . . . .	.8	.2	.2	(4)	.5	.5	.1	(2)	.2	.2	-	-	-
	ST JOSEPH, MO. . . . .	.8	.3	.2	.1	(2)	(2)	-	.5	.3	.3	-	(2)	-
	ST LOUIS, MO.-ILL.	25.8	15.1	11.2	3.9	10.0	6.1	3.9	.7	15.1	6.5	6.9	1.6	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.9	.4	.3	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.4	-	(2)	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	.1	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	3.5	1.7	1.7	.1	(D)	1.1	(D)	(D)	1.7	1.0	.1	.5	.1
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	11.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	3.1	2.0	1.9	(2)	1.1	1.1	(2)	(2)	2.0	1.8	.1	.4	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.7	.6	.6	-	.1	(2)	(2)	.1	.6	.2	(2)	.4	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.2	.2	.2	-	(2)	(2)	-	-	.2	.1	-	.1	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	.3	(D)	(D)	-	(D)	.2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
	SALEM, OREG. . . . .	.5	.2	.2	(2)	.2	.1	.2	(2)	.2	.1	-	-	.1
	SALINAS-SEASIDE-MONTEREY, CALIF. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
	SALT LAKE CITY-OGDEN, UTAH	26.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	SAN ANGELO, TEX.	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-
	SAN ANTONIO, TEX. . . . .	.9	.8	.8	(2)	(2)	(2)	-	(2)	.8	.8	-	(2)	-
	SAN DIEGO, CALIF.	1.0	.8	.7	.1	(D)	(D)	.1	(D)	.8	.4	-	.2	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	.3	.3	(D)	(D)	.1	(2)	(2)	-	.3	(2)	-	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(7)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	(2)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.1	.1	.1	-	.1	-	.1	-	.1	.1	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
36	SAN DIEGO, CALIF.--CON.													
38	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
39	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN FRANCISCO-OAKLAND, CALIF. . .	50.4	40.7	31.8	8.9	8.9	7.6	1.3	.9	40.7	7.1	31.1	2.1	.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.1	.4	.4	(Z)	.6	.6	(Z)	.1	.4	.4	(Z)	(Z)	(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	.4	.4	.4	-	-	-	-	-	.4	.1	.1	.1	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	4.8	3.7	3.6	.1	.8	.8	(D)	(D)	3.7	3.3	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	37.0	34.1	(D)	(D)	2.8	(D)	(D)	.2	34.1	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.7	.3	.3	-	(D)	(D)	-	-	.3	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	.3	-	-	-	.3	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.3	.2	(Z)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.5	.3	.3	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.3	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	.1	.1	(D)	(D)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-
	SAN JOSE, CALIF.	3.7	1.9	1.6	.2	1.6	.9	.7	.2	1.9	1.2	(Z)	.4	.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.7	.1	.1	-	.5	.2	.3	.1	.1	(D)	(D)	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	.7	.7	(Z)	.1	1.0	.4	(Z)	.4	.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	1.8	1.0	1.0	-	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.1	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	-
	SANTA BARBARA-SANTA MARIA-LOMPOC, CALIF.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
	SANTA CRUZ, CALIF.	1.1	.3	.2	(Z)	.8	.8	(Z)	.1	.3	.2	.1	-	-
	SANTA ROSA, CALIF.	2.3	.4	.4	-	2.0	1.3	.6	-	.4	.2	-	.2	(Z)
	SEATTLE-EVERETT, WASH.	15.4	10.6	10.6	(Z)	2.8	2.8	(Z)	2.0	10.6	1.0	(D)	.2	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	1.7	(D)	(D)	-	-	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	-	.3	.3	-	-	(D)	.7	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	.1	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	-	.1	(Z)	(D)	(D)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.3	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	.3	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.2	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.2	(Z)	(D)	(D)	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
	SHERMAN-DENISON, TEX. . . . .	.4	.2	.2	-	.2	.2	(Z)	-	.2	.1	-	(Z)	.1
	SHREVEPORT, LA.	9.8	9.1	3.4	5.6	.7	.5	.2	-	9.1	8.4	.3	.5	-
	SIoux CITY, IOWA-NEBR.	5.6	5.3	5.3	-	(D)	(D)	-	(D)	5.3	5.2	-	.1	-
	SIoux FALLS, S.D.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
	SOUTH BEND, IND.	1.5	1.5	.5	1.0	(Z)	(Z)	-	(Z)	1.5	1.4	-	.1	(Z)
	SPOKANE, WASH.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	SPRINGFIELD, ILL.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
	SPRINGFIELD, MO.	3.0	2.9	2.9	-	-	-	-	(Z)	2.9	2.2	-	-	.7
	SPRINGFIELD, OHIO. . . . .	.4	.4	.3	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	.4	.1	-	-	.4

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN.	1.1	.7	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	(Z)	.7	.4	(Z)	.2	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	-	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(D)
	STAMFORD, CONN.	1.2	1.0	.2	.8	.2	.1	(Z)	.1	1.0	(Z)	(Z)	.1	.8
	STEBENVILLE-WEIRTON, OHIO-W.VA. .	20.4	11.2	11.2	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	11.2	11.0	.1	-	-
	STOCKTON, CALIF.	5.3	3.8	3.6	.2	1.4	1.1	.3	.1	3.8	3.8	-	-	-
	SYRACUSE, N.Y.	5.9	(D)	1.2	(D)	3.2	3.0	.2	(D)	(D)	1.7	(D)	(D)	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.9	.8	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	.8	.8	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.3	(Z)	(Z)	-	.3	.3	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	1.2	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	(D)	-	-	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	.1	.1	-	.1	.1	-	(Z)	.1	(D)	-	-	(D)
	TACOMA, WASH.	15.2	13.7	13.0	.7	1.4	1.3	.1	.1	13.7	6.3	3.4	.2	3.8
	TALLAHASSEE, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TAMPA-ST. PETERSBURG, FLA.	5.1	2.8	1.5	1.3	1.7	1.5	.2	.6	2.8	1.3	1.3	.2	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.6	.2	(D)	(D)	1.2	1.0	.2	.3	.2	.2	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.7	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.6	.3	.3	(Z)	.3	.3	(Z)	.1	.3	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(D)	-	-	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(D)	-	-	(D)
	TERRE HAUTE, IND.	1.0	.6	.5	.1	.3	.3	(Z)	.1	.6	.5	-	.1	-
	TEXARKANA, TEX.-ARK. . . . .	.4	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	-	-
	TOLEDO, OHIO-MICH.	10.9	8.9	7.4	1.4	1.9	1.8	.1	.2	8.9	5.1	1.5	1.5	.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.1	.1	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	4.7	3.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.6	-	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	3.2	2.8	2.8	.4	.4	.4	(Z)	-	2.8	2.8	-	-	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.8	1.8	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	1.8	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.1	.1	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	.1	(D)	-	-	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	-	-
	TOPEKA, KANS. . . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)
	TRENTON, N.J. . . . .	.5	.2	.2	(Z)	.2	.2	(Z)	.1	.2	.2	-	(Z)	(Z)
	TUCSON, ARIZ.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
	TULSA, OKLA.	2.0	1.3	1.3	-	.6	.6	-	(Z)	1.3	.2	(D)	(Z)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	-
	TUSCALOOSA, ALA.	9.0	(D)	4.7	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	3.8	-	(D)	.9

See footnotes at end of table.

Table 2C.—Pollution Abatement Capital Expenditures, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	SMSA and major industry group	Total	Air			Water			Solid waste disposal	Air capital expenditures, by form of pollutant abated				
			Total	Abatement technique		Total	Abatement technique			Total	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other
				End-of-line	Changes-in-production processes		End-of-line	Changes-in-production processes						
	TYLER, TEX. . . . .	.4	(D)	(D)	-	.1	.1	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
	UTICA-ROME, N.Y. . . . .	.5	.3	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	.3	.1	-	(Z)	.2
	VALLEJO-FAIRFIELD-NAPA, CALIF.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	VINELAND-MILLVILLE-BRIDGETON, N.J.	3.4	2.5	2.5	.1	.8	.6	.2	(Z)	2.5	2.3	(Z)	-	.2
	WACO, TEX. . . . .	.7	.3	.2	.1	.4	.4	-	(Z)	.3	.3	-	(Z)	-
	WASHINGTON, DC-MD-VA . . . . .	.7	.3	.3	.1	.3	.3	(Z)	.1	.3	.1	(Z)	.1	.2
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	.1	(Z)	-	-	-	-	.1	-	-	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.4	.1	.1	(Z)	.2	.2	-	(Z)	.1	(Z)	-	-	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	.1	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(D)	(Z)	(Z)	(D)
	WATERBURY, CONN.	2.2	1.2	1.2	(Z)	1.0	.9	(Z)	(Z)	1.2	.6	.1	.1	.5
	WATERLOO-CEDAR FALLS, IOWA	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
	WEST PALM BEACH-BOCA RATON, FLA.	2.9	2.0	2.0	-	.7	.7	-	.2	2.0	1.8	.1	(Z)	.1
	WHEELING, W.VA.-OHIO	3.2	2.0	2.0	.1	(D)	(D)	.7	(D)	2.0	1.9	.1	-	(Z)
	WICHITA, KANS.	1.3	.5	.4	.1	.8	.8	(Z)	(Z)	.5	.3	(Z)	.1	.1
	WICHITA FALLS, TEX. . . . .	.1	.1	.1	-	-	-	-	-	.1	.1	(Z)	-	-
	WILLIAMSPORT, PA. . . . .	.3	.1	.1	-	.2	.2	-	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)
	WILMINGTON, DEL-N.J.-MD.	18.1	4.3	2.8	1.4	12.3	11.3	1.0	1.5	4.3	1.8	.6	.2	1.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	15.1	2.5	1.1	1.4	11.1	10.1	1.0	1.5	2.5	.6	(D)	.2	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.4	1.2	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	-	1.2	(D)	-	-	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	.2	.2	-	-	-
	WILMINGTON, N.C.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
	WORCESTER, MASS.	2.3	1.1	(D)	(D)	1.2	1.2	(Z)	-	1.1	1.0	(D)	(D)	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.7	-	-	-	.7	.7	-	-	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(D)	-	-	(D)
	YAKIMA, WASH.	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
	YORK, PA.	3.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.9	(Z)	(Z)	-	.9	.9	-	-	(Z)	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(D)	-	-	(D)
	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO.	8.0	3.8	2.8	1.0	4.1	4.0	(Z)	.2	3.8	3.6	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.2	1.1	1.1	-	(Z)	(Z)	-	-	1.1	1.1	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	2.8	(D)	(D)	(D)	.6	.6	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	-	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.0	(Z)	(Z)	-	1.0	1.0	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	2.9	(D)	(D)	(D)	2.4	2.4	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted. Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the SMSA totals. Major industry groups are shown for those SMSA's of 40,000 or more total employment.

-Represents zero.
 (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
 (Z) Represents less than \$50,000.

Table 3A.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1974

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	ALL INDUSTRIES, TOTAL ¹	3 102.8	244.7	208.4	36.2	2 858.1	1 210.7	1 053.0	594.5	570.4	706.7	61.4	1 519.7	533.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	268.9	71.1	64.2	7.0	197.8	48.8	79.3	69.8	35.9	49.7	6.3	106.1	52.2	
201	MEAT PRODUCTS	35.4	14.7	13.7	1.0	20.8	2.5	10.5	7.8	4.1	6.1	.5	10.0	2.1	
2011	MEATPACKING PLANTS	21.9	9.3	8.7	.6	12.6	1.5	6.4	4.7	3.9	2.2	.8	6.1	1.5	
2013	SAUSAGES AND OTHER PREPARED MEATS	4.5	1.4	1.3	.1	3.1	.6	1.0	1.5	.5	.8	.1	1.7	.2	
2016	POULTRY DRESSING PLANTS	7.8	3.4	3.3	.2	4.3	.3	2.7	1.3	1.3	1.2	(Z)	1.8	.2	
2017	POULTRY AND EGG PROCESSING	1.3	.5	.4	.1	.8	(Z)	.4	.3	.2	.2	(Z)	.4	.2	
202	DAIRY PRODUCTS	19.7	8.7	8.1	.7	11.0	.8	5.2	4.9	1.7	3.2	.6	5.5	.9	
2021	CREAMERY BUTTER	.7	.3	.3	(Z)	.4	.1	.2	.1	.2	.1	-	.1	.2	
2022	CHEESE, NATURAL AND PROCESSED	5.0	1.9	1.8	.1	3.2	.2	1.8	1.2	.4	.9	.1	1.7	.4	
2023	CONDENSED AND EVAPORATED MILK	1.8	.7	.6	(Z)	1.1	(Z)	.6	.5	.4	.5	(Z)	.5	(Z)	
2024	ICE CREAM AND FROZEN DESSERTS	1.8	.7	.6	.1	1.1	.1	.9	.1	.3	(Z)	(Z)	.6	(Z)	
2026	FLUID MILK	10.5	5.3	4.8	.4	5.2	.4	2.6	2.3	.7	1.4	.4	2.6	.3	
203	PRESERVED FRUITS AND VEGETABLES	54.2	15.0	13.6	1.4	39.2	4.3	21.4	13.6	6.9	11.9	1.2	19.3	2.3	
2032	CANNED SPECIALTIES	7.0	1.9	1.8	(Z)	5.1	1.9	1.7	1.5	.6	1.3	.1	3.2	.2	
2033	CANNED FRUITS AND VEGETABLES	23.0	6.5	5.8	.8	16.5	1.2	9.4	5.8	2.2	5.9	.7	7.7	.4	
2034	DEHYD. FRUITS, VEGETABLES, SOUPS	2.3	.8	.8	(Z)	1.5	.1	.8	.6	.1	.5	(Z)	.8	.4	
2035	PICKLES, SAUCES, SALAD DRESSINGS	4.0	1.6	1.4	.2	2.4	.1	1.2	1.1	.2	.5	.3	1.4	(Z)	
2037	FROZEN FRUITS AND VEGETABLES	12.8	2.2	1.9	.3	10.6	.8	6.5	3.4	3.4	2.9	.1	4.3	1.0	
2038	FROZEN SPECIALTIES	5.1	2.0	1.9	.1	3.1	.2	1.7	1.2	.5	.8	(Z)	1.8	.3	
204	GRAIN MILL PRODUCTS	36.5	5.2	4.5	.7	31.3	16.2	9.7	5.4	7.2	6.3	.6	17.1	14.4	
2041	FLOUR, OTHER GRAIN MILL PRODUCTS	4.4	.4	.4	.1	3.9	3.2	.3	.5	1.1	.9	.1	1.8	1.5	
2043	CEREAL BREAKFAST FOODS	2.4	.7	.7	(Z)	1.7	.9	.2	.6	.4	.5	(Z)	.9	(D)	
2044	RICE MILLING	1.4	.4	.4	(Z)	1.0	.5	(Z)	.5	.2	.3	(Z)	.6	(D)	
2045	BLENDED AND PREPARED FLOUR	.7	.1	.1	(Z)	.5	.2	.1	.3	(Z)	.2	(Z)	.3	(D)	
2046	WET CORN MILLING	15.9	1.6	1.4	.2	14.3	8.7	4.8	.8	3.0	2.4	-	8.9	5.5	
2047	DOG, CAT, AND OTHER PET FOOD	6.6	1.4	1.2	.2	5.2	.4	3.3	1.5	1.2	1.3	.1	2.7	.4	
2048	PREPARED FEEDS, NEC.	5.1	.6	.6	.2	4.5	2.4	.9	1.2	1.3	1.0	.4	1.9	4.4	
205	BAKERY PRODUCTS	10.4	2.8	2.3	.5	7.6	.8	1.7	5.1	1.0	1.6	.3	4.6	.6	
2051	BREAD, CAKE, AND RELATED PRODUCTS	8.1	2.4	2.0	.4	5.7	.3	1.3	4.1	.9	1.0	.2	3.6	(D)	
2052	COOKIES AND CRACKERS	2.2	.4	.4	(Z)	1.9	.5	.3	1.0	.1	.7	.1	1.0	(D)	
206	SUGAR, CONFECTIONERY PRODUCTS	24.3	1.8	1.6	.2	22.4	5.3	9.3	7.8	3.2	6.1	1.2	11.9	1.0	
2061	RAW CANE SUGAR	8.6	-	-	-	8.6	1.7	3.2	3.7	1.1	2.3	.8	4.5	-	
2062	CANE SUGAR REFINING	4.1	.6	.4	.1	3.5	2.1	.9	.6	.4	1.0	.2	1.9	-	
2063	BEET SUGAR	4.7	.2	.2	(Z)	4.5	.4	3.5	.6	.6	(Z)	(Z)	2.7	(D)	
2065	CONFECTIONERY PRODUCTS	5.1	.8	.7	.1	4.3	.7	1.3	2.2	.4	1.8	.1	2.0	(D)	
2066	CHOCOLATE AND COCOA PRODUCTS	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
2067	CHEWING GUM	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
207	FATS AND OILS	22.9	3.2	3.0	.2	19.7	9.9	7.6	2.2	4.3	5.1	.3	10.0	12.5	
2074	COTTONSEED OIL MILLS	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	
2075	SOYBEAN OIL MILLS	5.9	.9	.8	.1	5.0	2.5	2.0	.5	1.7	1.1	.1	2.1	10.7	
2076	VEGETABLE OIL MILLS, NEC	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	
2077	ANIMAL AND MARINE FATS AND OILS	7.9	.6	.6	(Z)	7.3	4.8	2.0	.5	1.7	2.3	.1	3.2	.5	
2079	SHORTENING AND COOKING OILS	7.9	1.5	1.4	.1	6.4	1.9	3.5	1.0	1.6	1.3	.2	4.3	1.0	
208	BEVERAGES	44.1	13.2	12.5	.7	30.9	5.0	10.0	15.9	4.9	5.1	1.0	19.9	14.8	
2082	MALT BEVERAGES	24.5	7.8	7.8	.1	16.7	1.2	4.2	11.3	1.9	2.6	.4	11.8	13.8	
2083	MALT	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	
2084	WINES, BRANDY, AND BRANDY SPIRITS	1.5	.4	.3	(Z)	1.2	(Z)	.6	.5	.2	.3	(Z)	.7	.1	
2085	DISTILLED LIQUOR, EXCEPT BRANDY	6.4	.6	.5	(Z)	5.8	2.4	(D)	(D)	.7	.4	.4	3.3	.3	
2086	BOTTLED AND CANNED SOFT DRINKS	8.7	3.6	3.1	.6	5.1	.5	1.8	2.7	.7	1.0	.1	3.2	.3	
2087	FLAVORING EXTRACTS, SIRUPS, NEC.	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)	
209	MISC. FOODS, KINDRED PRODUCTS	21.5	6.5	4.9	1.5	15.0	4.0	3.9	7.2	2.5	4.2	.6	7.8	3.7	
2091	CANNED AND CURED SEAFOODS	.9	.2	.1	(Z)	.7	.1	.2	.4	.1	.2	.1	.2	.1	
2092	FRESH OR FROZEN PACKAGED FISH	2.3	.3	.2	(Z)	2.0	(Z)	.7	1.2	.4	1.2	.1	.5	.2	
2095	ROASTED COFFEE	5.3	.9	.7	.2	4.4	2.4	.7	1.3	1.0	.9	(Z)	2.5	1.2	
2097	MANUFACTURED ICE	.8	.8	.1	.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2098	MACARONI AND SPAGHETTI	.4	.1	.1	(Z)	.3	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	
2099	FOOD PREPARATIONS, NEC	11.8	4.2	3.7	.4	7.7	1.3	2.2	4.2	1.0	1.8	.4	4.4	2.3	
21	TOBACCO PRODUCTS	8.1	1.5	1.5	(Z)	6.6	4.1	.6	2.0	2.6	2.1	.5	1.4	(D)	
2111	CIGARETTES	4.7	1.2	1.2	-	3.4	1.9	.2	1.3	.8	1.6	.4	.7	(D)	
2121	CIGARS	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	
2131	CHEWING AND SMOKING TOBACCO	.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	
2141	TOBACCO STEMMING AND REDRYING	2.8	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	54.0	14.0	12.5	1.6	40.0	9.4	18.8	11.7	7.1	8.8	2.0	21.8	2.5	
2211	WEAVING MILLS, COTTON	5.4	1.5	1.2	.4	3.9	1.3	1.7	.8	.9	1.2	.1	1.8	(D)	
2221	WEAVING MILLS, MANMADE FIBER, SILK	5.2	1.9	1.6	.3	3.3	.4	1.6	1.3	.7	.9	.1	1.6	.2	
2231	WEAVING AND FINISHING MILLS, WOOL	1.6	.5	.5	(Z)	1.1	(D)	(D)	.3	.3	.2	(Z)	.6	(Z)	
2241	NARROW FABRIC MILLS	2.6	.1	.1	(Z)	2.5	.5	1.5	.5	.1	.2	.3	1.9	-	
225	KNITTING MILLS	12.9	3.0	2.8	.3	9.9	1.7	5.5	2.6	1.4	2.1	.6	5.7	.4	
2251	WOMEN'S HOSIERY, EXCEPT SOCKS	.6	.2	.2	(Z)	.4	(Z)	.2	.1	.1	(Z)	(Z)	.2	(Z)	
2252	HOSIERY, NEC	.4	.3	.3	.1	.1	(Z)	(Z)	.7	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(D)	
2253	KNIT OUTERWEAR MILLS	1.4	.4	.4	(Z)	1.0	(Z)	.2	.7	(Z)	.4	(Z)	.4	.2	
2254	KNIT UNDERWEAR MILLS	.5	.2	.2	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	-	
2257	CIRCULAR KNIT FABRIC MILLS	4.8	1.4	1.3	.1	3.4	.9	1.4	1.0	.8	.7	.1	1.7	.1	

SEE FOOTNOTES AT END TABLE.

Table 3A.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered	
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
							Air	Water	Solid waste	De-preciation	Labor	Equipment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other			
22	TEXTILE MILL PRODUCTS--CON.															
225	KNITTING MILLS--CON.															
2258	WARP KNIT FABRIC MILLS	5.1	.4	.4	(Z)	4.7	.6	3.5	.6	.3	.9	.5	3.0		(D)	
226	TEXTILE FINISHING, EXCEPT WOOL	11.5	3.0	2.9	.1	8.6	1.7	5.5	1.3	2.1	1.3	(Z)	4.9	.6		
2261	FINISHING PLANTS, COTTON	5.3	1.8	1.8	(Z)	3.6	.8	2.4	.4	1.3	.5	(Z)	1.9	.2		
2262	FINISH. PLTS, MANMADE FIBER, SILK.	4.5	.3	.3	.1	4.2	.9	2.5	.7	.6	.8	(Z)	2.7	.4		
2269	FINISHING PLANTS, NEC.	1.7	.9	.9	(Z)	.8	(Z)	.5	.2	.2	.2	(Z)	.3	.1		
227	FLOOR COVERING MILLS	3.7	1.3	1.2	.1	2.4	(D)	(D)	1.2	.3	.7	.2	1.1	.3		
2271	WOVEN CARPETS AND RUGS . . . . .	.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	
2272	TUFTED CARPETS AND RUGS	3.2	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.7	(D)	.8	.3		
2279	CARPETS AND RUGS, NEC. . . . .	.1	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	.1	-	(D)	(D)	(D)	-	
228	YARN AND THREAD MILLS.	4.1	1.5	1.3	.2	2.6	.7	.8	1.0	.4	.8	.2	1.1	.2		
2281	YARN MILLS, EXCEPT WOOL.	1.9	.8	.7	.2	1.1	.3	.4	.4	.2	.4	.1	.4	.1		
2282	THROWING AND WINDING MILLS	1.4	.5	.4	(Z)	.9	.2	.3	.4	.1	.2	.2	.4	.1		
2283	WOOL YARN MILLS.	1.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-		
2284	THREAD MILLS . . . . .	.6	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	
229	MISCELLANEOUS TEXTILE GOODS.	6.9	1.2	1.0	.2	5.7	2.4	.8	2.6	.9	1.3	.4	3.0	(D)		
2291	FELT GOODS, EXC. WOVEN FELT, HATS. . . . .	.4	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.1	.1	(Z)	.2	-	
2292	LACE GOODS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(Z)		
2293	PADDINGS AND UPHOLSTERY FILLING. . . . .	.5	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	
2294	PROCESSED TEXTILE WASTE.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2295	COATED FABRICS, NOT RUBBERIZED	3.9	.4	.4	(Z)	3.5	1.9	.2	1.3	.6	.8	.2	1.7	(D)		
2296	TIRE CORD AND FABRIC . . . . .	.3	.1	(D)	(D)	.3	.1	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)	
2297	NONWOVEN FABRICS	1.0	.2	.2	(Z)	.8	.2	.1	.4	.3	.3	(Z)	.4	(Z)		
2298	CORDAGE AND TRINE. . . . .	.3	.1	(Z)	.1	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	
2299	TEXTILE GOODS, NEC. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	64.2	3.0	1.2	1.8	61.2	19.5	12.7	28.9	13.1	19.4	2.8	26.0	12.8		
2411	LOGGING CAMPS, LOG CONTRACTORS	6.0	.3	(D)	(D)	5.7	1.7	2.2	1.7	.7	3.0	.7	1.2	.2		
242	SAWMILLS AND PLANING MILLS	24.7	.6	.2	.4	24.1	6.6	1.9	15.5	5.6	8.7	.4	9.4	6.4		
2421	SAWMILLS, PLANING MILLS, GENERAL	19.4	.6	.2	.4	18.9	5.0	1.9	11.9	3.7	6.9	.3	8.0	5.6		
2426	HARDWOOD DIMENSION AND FLOORING.	4.1	.1	.1	(Z)	4.0	1.5	(Z)	2.6	1.8	1.5	(Z)	.7	.8		
2429	SPECIAL PRODUCT SAWMILLS, NEC.	1.2	-	-	-	1.2	.2	-	1.0	.1	.3	(Z)	.8	-		
243	MILLWORK, PLYWOOD, STRUC. MEMBS.	14.2	1.1	.5	.5	13.2	5.4	2.0	5.8	2.9	3.9	.6	5.8	1.6		
2431	MILLWORK	4.5	.3	.1	.2	4.2	1.9	(Z)	2.3	.9	.7	.1	2.6	.4		
2434	WOOD KITCHEN CABINETS.	1.4	.2	.1	.1	1.2	.4	(Z)	.8	.3	.2	.4	.3	.1		
2435	HARDWOOD VENEER AND PLYWOOD.	1.7	.3	.2	(Z)	1.5	.7	(Z)	.7	.3	.6	(Z)	.6	.9		
2436	SOFTWOOD VENEER AND PLYWOOD.	6.3	.2	.1	.1	6.1	2.4	1.9	1.8	1.4	2.4	.1	2.2	.2		
2439	STRUCTURAL WOOD MEMBERS, NEC. . . . .	.3	.1	-	.1	.2	-	-	.2	(Z)	(Z)	-	.2	-	
244	WOOD CONTAINERS.	1.0	(Z)	(D)	(D)	1.0	.4	-	.6	.3	.3	.1	.4	.3		
2441	NAILED WOOD BOXES AND SHOOK. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	
2448	WOOD PALLETS AND SKIDS . . . . .	.6	(Z)	(Z)	-	.6	.2	-	.4	.1	.2	(Z)	.3	.3	
2449	WOOD CONTAINERS, NEC. . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	-	
245	WOOD BUILDINGS AND MOBILE HOMES.	3.2	.5	.2	.3	2.7	.1	.2	2.4	.1	.7	.3	1.5	(D)		
2451	MOBILE HOMES	2.4	.4	.1	.3	2.1	.1	.2	1.8	.1	.6	.3	1.1	(Z)		
2452	PREFABRICATED WOOD BUILDINGS . . . . .	.7	.1	.1	.1	.6	(Z)	(Z)	.6	(Z)	.2	.1	.4	(D)	
249	MISCELLANEOUS WOOD PRODUCTS.	15.1	.4	.2	.2	14.6	5.4	6.3	2.9	3.4	2.7	.7	7.8	(D)		
2491	WOOD PRESERVING.	2.2	.1	.1	(Z)	2.1	.1	1.3	.7	.7	.5	.1	.9	.2		
2492	PARTICLEBOARD.	1.0	.1	(Z)	(Z)	1.0	.7	.1	.2	.4	.3	(Z)	.3	(Z)		
2499	WOOD PRODUCTS, NEC.	11.8	.3	.1	.2	11.5	4.6	4.9	2.1	2.3	1.9	.6	6.6	(D)		
25	FURNITURE AND FIXTURES	19.1	2.6	1.8	.9	16.5	6.5	1.3	8.7	3.8	4.0	.5	8.3	1.5		
251	HOUSEHOLD FURNITURE.	12.6	1.6	1.0	.6	11.1	5.0	.5	5.6	3.1	2.5	.2	5.2	1.4		
2511	WOOD HOUSEHOLD FURNITURE	7.1	.8	.6	.2	6.2	3.4	.2	2.6	1.8	1.1	.1	3.3	1.1		
2512	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE.	2.2	.4	.2	.2	1.8	.7	(Z)	1.1	.5	.5	.1	.8	.2		
2514	METAL HOUSEHOLD FURNITURE . . . . .	.7	.2	.1	.6	.2	.1	.3	.1	.1	.1	.1	.3	.1	
2515	MATTRESSES AND BEDSPRINGS.	1.9	.1	(Z)	.1	1.8	.3	.2	1.2	.6	.5	(Z)	.6	(Z)		
2517	WOOD TV AND RADIO CABINETS . . . . .	.6	.1	.1	(Z)	.6	.3	(Z)	.2	.1	.2	(Z)	.2	(Z)	
2519	HOUSEHOLD FURNITURE, NEC. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	
252	OFFICE FURNITURE	1.6	.2	.2	(Z)	1.3	.5	.1	.7	.2	.3	(Z)	.8	(Z)		
2521	WOOD OFFICE FURNITURE . . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	
2522	METAL OFFICE FURNITURE	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)		
2531	PUBLIC BLDG., RELATED FURNITURE. . . . .	.9	.3	.3	.1	.6	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.3	(Z)	
254	PARTITIONS AND FIXTURES.	2.8	.2	.2	(Z)	2.6	.6	.3	1.7	.2	.7	.1	1.5	(Z)		
2541	WOOD PARTITIONS AND FIXTURES	1.9	(Z)	(Z)	-	1.9	.6	(Z)	1.3	.1	.6	.1	1.0	(Z)		
2542	METAL PARTITIONS AND FIXTURES. . . . .	.9	.2	.2	(Z)	.7	.1	.3	.4	.3	.1	(Z)	.5	(Z)	
259	MISC. FURNITURE AND FIXTURES	1.2	.2	.1	.1	1.0	.2	.3	.5	.2	.3	(Z)	.5	(Z)		
2591	DRAPERY HARDWARE, BLINDS, SHADES . . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)	
2599	FURNITURE AND FIXTURES, NEC. . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	289.0	21.3	16.9	4.4	267.7	81.2	135.1	51.3	63.4	60.9	3.1	140.5	84.8		
2611	PULPMILLS.	23.9	(Z)	(Z)	(Z)	23.9	6.9	14.4	2.7	4.7	5.7	.2	13.4	11.0		
2621	PAPERMILLS, EXCEPT BUILDING PAPER.	110.8	9.4	6.8	2.5	101.4	23.6	59.6	18.0	28.1	22.2	1.4	49.8	35.3		
2631	PAPERBOARD MILLS	105.7	5.8	5.6	.2	99.9	42.2	45.6	12.2	23.8	20.6	.4	55.2	24.6		
264	MISC. CONVERTED PAPER PRODUCTS	26.3	3.3	2.9	.4	22.9	4.6	9.5	8.8	4.7	5.8	.5	12.0	7.3		
2641	PAPER COATING AND GLAZING.	10.4	1.1	.9	.2	9.3	1.8	4.2	3.4	1.6	1.7	.3	5.8	5.1		
2642	ENVELOPES. . . . .	.5	.1	(Z)	(Z)	.4	-	(Z)	.4	(Z)	.1	(Z)	.3	.3	
2643	BAGS, EXCEPT TEXTILE BAGS.	3.3	.3	.2	(Z)	3.0	.1	1.7	1.2	.5	.6	.1	1.7	.2		

SEE FOOTNOTES AT END OF TABLE.

Table 3A.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered		
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, sup-ply, ser-vices, and other			
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS--CON.															
264	MISC. CONVERTED PAPER PROD.--CON.															
2645	DIE-CUT PAPER AND BOARD	1.3	.2	.2	(Z)	1.1	.1	.3	.7	.1	.2	(Z)	.8	.2		
2646	PRESSED AND MOLDED PULP GOODS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2647	SANITARY PAPER PRODUCTS	5.5	.5	.5	(Z)	3.9	.4	2.4	1.2	.7	1.4	(Z)	1.7	1.5		
2648	STATIONERY PRODUCTS	4.5	.5	.5	(Z)	3.9	.4	2.4	1.2	.7	1.4	(Z)	1.7	1.5		
2649	CONVERTED PAPER PRODUCTS, NEC.	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)		
265	PAPERBOARD CONTAINERS AND BOXES	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2651	FOLDING PAPERBOARD BOXES	14.2	1.8	1.3	.5	12.4	1.3	2.8	8.3	1.2	4.1	.5	6.7	6.2		
2652	SETUP PAPERBOARD BOXES	1.9	.3	.2	(Z)	1.7	.2	.2	1.3	.1	.4	(Z)	1.1	.8		
2653	CORRUGATED AND SOLID FIBER BOXES	.2	.1	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-		
2654	SANITARY FOOD CONTAINERS	8.2	1.1	.8	.3	7.2	.7	1.3	5.1	.8	2.3	.3	3.7	4.9		
2655	FIBER CANS, DRUMS, SIMILAR PROD.	1.5	.2	.1	(Z)	1.3	.1	.1	1.1	.1	.5	.1	.6	(D)		
2661	BUILDING PAPER AND BOARD MILLS	2.3	.2	.2	(Z)	2.1	.2	1.2	.7	.2	.7	(Z)	1.2	(D)		
27	PRINTING AND PUBLISHING	8.1	1.0	.2	.8	7.2	2.5	3.3	1.3	1.0	2.6	.1	3.5	.4		
2711	NEWSPAPERS	26.3	5.5	4.2	1.3	20.7	5.9	3.2	11.7	2.0	6.5	.4	11.8	3.5		
2721	PERIODICALS	5.1	2.1	1.9	.2	3.0	.6	.3	2.2	.2	.5	.2	2.1	.8		
273	BOOKS	.4	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)		
2731	BOOK PUBLISHING	2.8	.9	.6	.2	1.9	.4	.3	1.3	.2	.5	.1	1.2	.1		
2732	BOOK PRINTING	1.2	.3	.3	.1	.8	.2	(Z)	.6	.1	.2	(Z)	.6	(Z)		
2733	BOOK PRINTING	1.6	.5	.4	.2	1.1	.2	.2	.7	.1	.3	(Z)	.6	(Z)		
2741	MISCELLANEOUS PUBLISHING	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-		
275	COMMERCIAL PRINTING	13.6	1.5	1.1	.4	12.1	4.8	2.3	5.0	1.5	3.9	.1	6.6	1.4		
2751	COMMERCIAL PRINTING, LETTERPRESS	4.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2752	COMMERCIAL PRINTING, LITHOGRAPHIC	5.6	.8	.5	.3	4.7	1.2	1.2	3.3	.3	1.5	.1	2.9	(D)		
2753	ENGRAVING AND PLATE-PRINTING	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2754	COMMERCIAL PRINTING, GRAVURE	3.9	.2	.2	-	3.7	1.1	(D)	(D)	.7	2.0	(Z)	1.0	.8		
2761	MANIFOLD BUSINESS FORMS	2.2	.5	.1	.4	1.6	(Z)	(Z)	1.6	.1	1.1	(Z)	.5	.2		
2771	GREETING CARD PUBLISHING	.8	.1	.1	(Z)	.6	(Z)	(Z)	.5	(Z)	.3	(Z)	.3	.9		
278	BLANKBOOKS AND BOOKBINDING	.6	.1	.1	(Z)	.5	(Z)	(Z)	.4	(Z)	.1	(Z)	.4	.1		
2782	BLANKBOOKS AND LOOSELEAF BINDERS	.3	(Z)	(Z)	-	.3	(Z)	-	.3	-	.1	(Z)	.2	.1		
2789	BOOKBINDING AND RELATED WORK	.3	.1	.1	(Z)	.2	-	(Z)	.2	(Z)	-	-	.2	-		
279	PRINTING TRADE SERVICES	.6	(Z)	(Z)	-	.5	.1	.2	.2	(Z)	.1	-	.5	-		
2791	TYPESETTING	.3	-	-	-	.3	-	.2	.1	(Z)	(Z)	-	.3	-		
2793	PHOTOENGRAVING	(D)	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-		
2794	ELECTROTYPING AND STEREOTYPING	(D)	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-		
2795	LITHOGRAPHIC PLATEMAKING SERVICES	.3	(Z)	(Z)	-	.2	.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	-		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	643.3	29.1	21.8	2.3	619.2	203.8	313.8	101.7	111.0	138.0	10.3	360.0	104.5		
281	INDUSTRIAL INORGANIC CHEMICALS	103.4	1.8	1.6	.1	101.6	40.3	47.4	13.9	19.6	23.2	.9	57.9	26.9		
2812	ALKALIES AND CHLORINE	14.2	.4	.3	(Z)	13.8	4.2	7.3	2.2	2.2	4.8	.2	6.6	2.4		
2813	INDUSTRIAL GASES	1.0	.2	.2	(Z)	.8	.1	.5	.3	.1	.2	(Z)	.5	(Z)		
2816	INORGANIC PIGMENTS	19.6	.6	.6	-	19.0	7.9	9.4	1.7	3.2	3.1	.2	12.5	6.0		
2819	INDUSTRIAL INORGANIC CHEM, NEC.	66.9	.6	.5	.1	66.3	28.0	28.8	9.5	13.7	14.9	.5	37.2	18.4		
282	PLASTICS MATERIALS, SYNTHETICS	105.2	3.1	2.6	.5	102.1	26.9	56.8	18.4	19.0	25.0	2.4	55.7	14.3		
2821	PLASTICS MATERIALS AND RESINS	57.2	2.1	1.8	.4	55.1	17.0	28.8	9.2	8.9	12.3	1.4	32.6	9.9		
2822	SYNTHETIC RUBBER	14.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2823	CELLULOSIC MANMADE FIBERS	5.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2824	ORGANIC FIBERS, NONCELLULOSIC	24.4	.2	.1	.1	24.2	6.4	14.5	7.3	5.6	8.6	.4	13.6	1.5		
283	DRUGS	34.8	4.6	4.3	.3	30.2	7.3	15.6	7.3	5.1	6.1	.6	18.4	6.8		
2831	BIOLOGICAL PRODUCTS	.4	.1	.1	-	.3	(Z)	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3	-		
2833	MEDICINALS AND BOTANICALS	12.2	.6	.5	.1	11.6	2.4	7.0	2.3	2.2	1.7	.1	7.7	.8		
2834	PHARMACEUTICAL PREPARATIONS	22.3	4.0	3.8	.3	18.3	5.0	8.6	4.7	2.8	4.4	.5	10.5	6.0		
284	SOAPS, CLEANERS, TOILET GOODS	18.8	3.1	2.4	.6	15.7	5.7	5.5	4.6	2.9	3.4	.1	9.3	1.2		
2841	SOAP AND OTHER DETERGENTS	9.8	1.8	1.6	.3	8.0	4.2	2.1	1.7	1.9	1.6	.1	4.4	.9		
2842	POLISHES AND SANITATION GOODS	1.7	.4	.3	.1	1.3	.1	.4	.8	.1	.4	(Z)	.8	(Z)		
2843	SURFACE ACTIVE AGENTS	4.0	.2	.2	(Z)	3.8	.9	2.1	.8	.7	.5	(Z)	2.5	.1		
2844	TOILET PREPARATIONS	3.2	.6	.3	.2	2.7	.5	.9	1.3	.2	.9	(Z)	1.5	.2		
2851	PAINTS AND ALLIED PRODUCTS	12.3	1.3	1.0	.3	11.0	3.7	2.9	4.5	.8	2.2	.4	7.7	.3		
286	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS	253.4	7.4	7.2	.2	246.0	71.2	142.5	32.3	43.1	46.0	2.9	134.0	35.2		
2861	GUM AND WOOD CHEMICALS	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2865	CYCLIC CRUDES AND INTERMEDIATES	49.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2869	INDUSTRIAL ORGANIC CHEMICALS, NEC.	201.8	5.1	5.0	.1	196.7	58.5	113.3	25.0	33.8	38.1	2.1	122.7	29.3		
287	AGRICULTURAL CHEMICALS	75.0	1.0	.9	(Z)	74.0	33.8	27.1	13.1	15.6	16.9	2.5	39.0	13.9		
2873	NITROGENOUS FERTILIZERS	11.0	.1	.1	(Z)	10.9	4.4	6.0	.5	1.9	3.6	.4	5.1	2.9		
2874	PHOSPHATIC FERTILIZERS	34.9	.1	.1	-	34.8	18.6	7.7	8.8	7.2	7.6	1.9	18.1	7.0		
2875	FERTILIZERS, MIXING ONLY	6.5	.1	.1	(Z)	6.4	4.7	.8	.9	1.6	1.9	.1	2.8	1.4		
2879	AGRICULTURAL CHEMICALS, NEC.	22.6	.7	.7	-	21.9	6.2	12.6	3.2	5.0	3.8	.2	13.0	2.6		
289	MISCELLANEOUS CHEMICAL PRODUCTS	40.4	1.9	1.7	.2	38.5	14.8	15.9	7.7	4.9	15.2	.5	17.8	5.9		
2891	ADHESIVES AND SEALANTS	5.0	.8	.8	(Z)	4.2	.8	1.3	2.0	.5	.9	(Z)	2.7	.7		
2892	EXPLOSIVES	16.7	-	-	-	16.7	7.5	7.9	1.3	1.1	10.6	(Z)	5.0	.1		
2893	PRINTING INK	1.4	.3	.3	(Z)	1.1	.4	.2	.5	.1	.1	.2	.7	.1		
2895	CARBON BLACK	3.5	(Z)	(Z)	-	3.5	3.2	.2	.1	1.0	1.0	(Z)	1.5	2.7		
2899	CHEMICAL PREPARATIONS, NEC.	13.7	.8	.6	.2	12.9	2.9	6.2	3.8	2.2	2.6	.2	8.0	2.4		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	420.1	2.6	1.9	.7	417.5	238.3	151.4	27.8	84.2	97.4	3.1	332.9	83.5		
2911	PETROLEUM REFINING	387.5	1.8	1.4	.3	385.7	215.3	147.1	23.3	77.3	89.4	2.8	216.2	81.5		

SEE FOOTNOTES AT END OF TABLE.

Table 3A.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

SIC code	Industry	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS--CON.	24.9	.8	.4	.3	24.1	17.9	2.5	3.7	4.2	5.6	.1	14.1	.7	
295	PAVING AND ROOFING MATERIALS . . .	13.9	.1	(Z)	.1	13.8	12.3	1.1	.5	2.7	4.2	.1	6.8	.7	
2951	PAVING MIXTURES AND BLOCKS	13.9	.1	(Z)	.1	13.8	12.3	1.1	.5	2.7	4.2	.1	6.8	.7	
2952	ASPHALT FELTS AND COATINGS	11.0	.7	.4	.3	10.3	5.6	1.5	3.2	1.5	1.4	.1	7.3	.7	
299	MISC. PETROLEUM, COAL PRODUCTS . .	7.8	.1	(Z)	(Z)	7.7	5.1	1.8	.9	2.7	2.3	.1	2.6	1.2	
2992	LUBRICATING OILS AND GREASES . . .	(D)	.1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2	
2999	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, NEC .	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	58.8	5.8	4.2	1.6	53.0	15.7	10.9	26.6	5.7	12.8	1.8	33.0	19.5	
3011	TIRES AND INNER TUBES.	12.7	1.5	1.2	.2	11.2	5.4	1.7	4.1	1.4	2.9	.2	6.8	2.1	
3021	RUBBER AND PLASTICS FOOTWEAR . . . .	.8	.1	(Z)	.1	.7	.2	.1	.4	.1	.1	(Z)	.5	-
3031	RECLAIMED RUBBER . . . . .	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.1
3041	RUBBER, PLASTICS HOSE AND BELTING. .	2.1	.5	.4	.1	1.6	.5	.3	.9	.1	.4	.1	.9	.1	
3069	FABRICATED RUBBER PRODUCTS, NEC. . .	8.6	1.0	.8	.2	7.5	1.8	1.5	4.4	.8	2.3	.2	4.6	.1	
3079	MISCELLANEOUS PLASTICS PRODUCTS. . .	34.4	2.6	1.7	1.0	31.8	7.7	7.3	16.8	3.5	7.0	1.2	20.1	17.0	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	8.1	2.0	1.6	.4	6.1	1.0	2.6	2.5	1.0	1.6	.2	3.3	(D)	
3111	LEATHER TANNING AND FINISHING. . . .	4.9	1.5	1.4	.1	3.4	.3	2.4	.6	.6	.9	.1	1.8	(D)	
3131	BOOT, SHOE CUT STOCK AND FINDINGS. .	.2	-	-	-	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.2	-	
314	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER.	2.3	.5	.3	.2	1.8	.5	.1	1.2	.3	.6	.1	.8	.1	
3142	HOUSE SLIPPERS . . . . .	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
3143	MEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC. .	.9	.2	.1	.1	.7	.2	(Z)	.4	.1	.2	(Z)	.4	(Z)	
3144	WOMEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC.	1.0	.2	.1	.1	.8	.3	(Z)	.5	.1	.3	(Z)	.3	(Z)	
3149	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER, NEC . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	-
3161	LUGGAGE. . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	-	-	.2	-	(Z)	-	.2	-
317	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES. . . . .	.4	(Z)	(Z)	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.4	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)
3171	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES. . . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)
3172	PERSONAL LEATHER GOODS, NEC. . . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.3	-	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	.2	-
3199	LEATHER GOODS, NEC . . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	-	.1	-	-	-	.1	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	152.9	7.4	5.7	1.7	145.4	98.7	19.0	27.7	36.1	36.4	5.0	68.0	33.1	
3211	FLAT GLASS	4.4	.2	.2	(Z)	4.2	1.4	1.8	1.0	1.9	1.1	.2	1.1	(D)	
322	GLASS, PRESSED OR BLOWN.	13.9	1.2	.9	.3	12.7	5.4	4.1	3.3	2.3	3.2	.2	7.1	1.5	
3221	GLASS CONTAINERS	5.4	.7	.4	.2	4.8	2.6	.7	1.4	.6	1.1	.1	3.0	.7	
3229	PRESSED AND BLOWN GLASS, NEC	8.5	.6	.5	.1	7.9	2.7	3.4	1.8	1.8	2.1	.1	4.0	.9	
3231	PRODUCTS OF PURCHASED GLASS.	3.0	.2	.2	(Z)	2.8	.7	.8	1.3	.8	.7	(Z)	1.3	(D)	
3241	CEMENT, HYDRAULIC.	56.3	(Z)	(Z)	(Z)	56.3	49.2	1.8	5.3	15.5	14.2	.9	25.7	19.4	
325	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS	3.2	.8	.8	(Z)	2.4	1.4	.3	.7	.5	.9	.1	.9	(Z)	
3251	BRICK AND STRUCTURAL CLAY TILE	1.4	.7	.7	(Z)	.7	.4	.2	.2	.1	.3	(Z)	.3	-	
3253	CERAMIC WALL AND FLOOR TILE. . . . .	.3	-	-	-	.3	.1	-	.2	(Z)	.1	-	.1	-
3255	CLAY REFRACTORIES.	1.3	.1	.1	(Z)	1.2	.8	.1	.2	.3	.4	.1	.4	(Z)	
3259	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS, NEC. . . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.2	.1	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.1	-
326	POTTERY AND RELATED PRODUCTS	3.6	.2	.2	(Z)	3.3	1.1	.6	1.6	.4	1.2	.1	1.7	1.1	
3261	VITREOUS PLUMBING FIXTURES . . . . .	.7	.1	.1	(Z)	.6	.2	.1	.3	.1	.1	(Z)	.3	.1
3262	VITREOUS CHINA FOOD UTENSILS . . . . .	.6	.1	.1	-	.5	.1	.2	.1	(Z)	.1	-	.3	-
3263	FINE EARTHENWARE FOOD UTENSILS	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	-	
3264	PORCELAIN ELECTRICAL SUPPLIES.	1.7	.1	.1	-	1.6	.7	.2	.5	.2	.6	(Z)	.8	1.0	
3269	POTTERY PRODUCTS, NEC. . . . .	.7	(Z)	(Z)	-	.7	.1	(Z)	.7	.1	.4	(Z)	.2	.1
327	CONCRETE, GYPSUM, PLASTER PRODS. . . .	25.9	1.1	.5	.6	24.8	15.4	2.7	6.7	5.4	7.0	1.9	10.4	4.4	
3271	CONCRETE BLOCK AND BRICK . . . . .	.3	(Z)	(Z)	-	.3	.2	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.3	-
3272	CONCRETE PRODUCTS, NEC	4.0	.2	.1	.1	3.7	1.9	.3	1.6	.4	.6	.4	2.4	.2	
3273	READY-MIXED CONCRETE	7.9	.6	.3	.3	7.3	3.9	1.7	1.7	1.5	2.3	.6	3.0	.2	
3274	LIME	8.1	.7	.3	(Z)	8.1	6.7	.2	1.2	2.8	2.3	.6	2.4	.2	
3275	GYPSUM PRODUCTS.	5.6	(Z)	.1	.2	5.3	2.7	.5	2.1	.7	1.9	.4	2.4	3.8	
3281	CUT STONE AND STONE PRODUCTS . . . . .	.8	-	-	-	.8	.3	.5	.1	(Z)	.4	.1	.3	-
329	MISC. NONMETALLIC MINERAL PRODS. . . .	41.6	3.5	2.8	.7	38.1	23.8	6.5	7.8	9.3	7.7	1.5	19.6	7.4	
3291	ABRASIVE PRODUCTS.	5.0	.4	.2	.2	4.6	3.2	.7	.8	.6	1.5	.1	2.4	1.2	
3292	ASBESTOS PRODUCTS.	6.7	.4	.4	(Z)	6.3	3.0	.9	2.4	1.1	1.2	1.2	2.8	2.8	
3293	GASKETS, PACKING, SEALING DEVICES. . .	1.2	.4	.2	.2	.7	.1	.6	.1	.2	(Z)	(Z)	.4	-	
3295	MINERALS, GROUND OR TREATED.	12.9	.7	.5	.2	12.2	9.4	.9	1.7	4.7	2.2	.1	5.3	.7	
3296	MINERAL WOOL	13.0	1.1	1.1	(Z)	11.9	7.1	2.7	2.1	2.3	2.1	.1	7.4	(D)	
3297	NONCLAY REFRACTORIES	2.0	.3	.3	(Z)	1.7	1.1	.1	.5	.5	.4	-	.8	(D)	
3299	NONMETALLIC MINERAL PRODUCTS, NEC. .	.7	.1	.1	-	.6	.1	(Z)	.5	(Z)	(Z)	(Z)	.5	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	590.2	18.5	16.0	2.4	571.7	339.6	165.2	67.1	135.4	138.5	12.4	285.5	76.9	
331	BLAST FURNACE, BASIC STEEL PROD. . . .	350.8	6.0	5.5	.5	344.8	175.1	130.7	39.0	78.0	84.4	8.5	174.0	18.6	
3312	BLAST FURNACES AND STEEL MILLS	321.9	4.5	4.1	.4	317.3	160.2	120.9	36.3	71.8	78.4	7.6	159.6	17.4	
3313	ELECTROMETALLURGICAL PRODUCTS. . . .	16.8	(Z)	(Z)	-	16.8	13.8	2.3	.8	4.6	3.7	.1	8.4	(D)	
3315	STEEL WIRE AND RELATED PRODUCTS. . . .	4.4	.7	.6	.1	3.7	.2	2.6	.9	.5	1.2	.1	1.9	.1	
3316	COLD FINISHING OF STEEL SHAPES	5.1	.3	.3	(Z)	4.8	.9	3.2	.7	.7	.7	.5	2.8	(D)	
3317	STEEL PIPE AND TUBES	2.7	.5	.4	.1	2.2	.1	1.8	.4	.4	.4	.2	1.3	.1	
332	IRON AND STEEL FOUNDRIES	74.0	8.0	6.9	1.1	66.0	49.9	4.5	11.7	21.8	16.6	2.2	25.4	.6	

SEE FOOTNOTES AT END TABLE.

Table 3A.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered	
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES—CON.														
332	IRON AND STEEL FOUNDRIES—CON.														
3321	GRAY IRON FOUNDRIES	56.2	2.8	2.1	.6	53.5	41.8	3.5	8.2	18.4	14.0	1.0	20.0	(D)	
3322	MALLEABLE IRON FOUNDRIES	8.6	4.2	4.2	(Z)	4.5	3.3	.3	.9	1.8	.5	.3	1.8	.2	
3324	STEEL INVESTMENT FOUNDRIES	1.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	
3325	STEEL FOUNDRIES, NEC	7.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
333	PRIMARY NONFERROUS METALS	117.1	.6	.4	.2	116.5	93.6	16.0	6.9	27.7	25.2	.8	62.9	51.3	
3331	PRIMARY COPPER	51.6	.2	.1	.1	51.5	41.9	7.1	2.4	12.9	10.2	.1	28.2	12.5	
3332	PRIMARY LEAD	8.4	(Z)	(Z)	-	8.4	7.7	.2	.5	1.3	1.5	.2	5.3	(D)	
3333	PRIMARY ZINC	11.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3334	PRIMARY ALUMINUM	36.6	.1	.1	(Z)	36.4	29.0	4.7	2.7	9.9	9.7	.2	16.7	15.2	
3339	PRIMARY NONFERROUS METALS, NEC	8.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.7	
3341	SECONDARY NONFERROUS METALS	12.3	.4	.4	(Z)	11.9	9.2	1.3	1.5	2.3	4.0	.5	5.2	2.9	
335	NONFERROUS ROLLING AND DRAWING	30.0	2.3	2.0	.3	27.7	10.4	10.8	6.5	4.6	7.2	.4	15.5	2.9	
3351	COPPER ROLLING AND DRAWING	8.7	.6	.5	.1	8.1	3.4	3.6	1.1	2.0	1.8	.1	4.3	.7	
3353	ALUMINUM SHEET, PLATE, AND FOIL	6.1	.2	.2	(Z)	5.9	1.9	2.4	1.7	.9	1.9	.1	3.0	.6	
3354	ALUMINUM EXTRUDED PRODUCTS	3.0	.4	.4	(Z)	2.6	.8	1.1	.7	.4	.7	(Z)	1.6	.1	
3355	ALUMINUM ROLLING AND DRAWING, NEC	4.8	-	-	-	4.8	.4	.2	.2	.1	.2	(Z)	4.4	(Z)	
3356	NONFERROUS ROLLING & DRAWING, NEC	4.6	.3	.2	(Z)	4.4	1.7	1.9	.8	.6	1.2	.1	2.4	1.1	
3357	NONFERROUS WIREDRAWING, INSULATING	6.8	.9	.7	.1	5.9	2.2	1.6	2.1	.6	1.4	.1	3.8	.5	
336	NONFERROUS FOUNDRIES	5.1	1.0	.8	.2	4.1	1.3	1.7	1.1	1.0	.9	(Z)	2.2	.5	
3361	ALUMINUM FOUNDRIES	2.5	.5	.4	.1	2.0	.8	.6	.6	.4	.6	(Z)	1.0	.5	
3362	BRASS, BRONZE, COPPER FOUNDRIES . . . . .	.6	.1	(Z)	(Z)	.6	.4	(Z)	.2	.2	.1	-	.3	(Z)
3369	NONFERROUS FOUNDRIES, NEC	2.0	.5	.4	.1	1.5	.1	1.1	.3	.4	.2	(Z)	.9	(Z)	
339	MISC. PRIMARY METAL PRODUCTS . . . . .	.8	.1	.1	(Z)	.7	.2	.1	.4	.1	.2	(Z)	.3	.1
3398	METAL HEAT TREATING . . . . .	.5	.1	.1	-	.5	.2	.1	.2	(Z)	.2	(Z)	.2	.1
3399	PRIMARY METAL PRODUCTS, NEC . . . . .	.3	.1	(Z)	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	110.1	15.4	13.5	1.9	94.7	34.5	31.4	28.8	15.9	23.4	2.2	53.3	8.2	
341	METAL CANS, SHIPPING CONTAINERS	15.0	1.3	1.1	.2	13.7	8.7	1.4	3.6	2.0	2.4	.6	8.7	.5	
3411	METAL CANS	13.1	1.1	.9	.2	12.0	7.9	1.0	3.1	1.8	2.0	.5	7.7	.5	
3412	METAL BARRELS, DRUMS, AND PAILS	1.9	.2	.2	(Z)	1.7	.8	.4	.5	.2	.4	.1	1.0	-	
342	CUTLERY, HANDTOOLS AND HARDWARE	14.9	1.9	1.7	.2	13.0	4.0	5.6	3.4	2.2	3.3	.2	7.3	.4	
3421	CUTLERY	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3423	HAND AND EDGE TOOLS, NEC	1.3	.2	(D)	(D)	1.1	(D)	(D)	(D)	.2	.2	(Z)	.7	(Z)	
3425	HANDSAWS AND SAW BLADES . . . . .	.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	HARDWARE, NEC	12.0	1.6	1.4	.2	10.4	2.9	5.0	2.6	1.7	2.8	.1	5.7	.3	
343	PLUMBING, HEATING, EXCEPT ELEC	5.5	.8	.8	.1	4.7	2.1	1.2	1.4	1.3	1.0	(Z)	2.3	(D)	
3431	METAL SANITARY WARE	1.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	
3432	PLUMBING FITTINGS AND BRASS GOODS	2.6	.4	.3	(Z)	2.2	.9	.9	.4	.8	.4	(Z)	1.0	.4	
3433	HEATING EQUIPMENT, EXC. ELECTRIC	1.8	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	
344	FABRICATED STRUC. METAL PRODS.	16.2	2.1	1.6	.5	14.1	6.3	2.4	5.3	2.4	3.3	.3	8.2	.7	
3441	FABRICATED STRUCTURAL METAL	2.3	.2	.2	.1	2.1	.9	.2	1.0	.5	.8	(Z)	.7	.1	
3442	METAL DOORS, SASH, AND TRIM	2.7	.5	.4	.2	2.1	.3	.7	1.1	.3	.6	.1	1.1	.1	
3443	FABRICATED PLATEWORK, BOILER SHOP	3.5	.6	.5	.2	2.6	1.1	.4	1.1	.7	.7	.1	1.3	.1	
3444	SHEET METALWORK	4.4	.3	.2	.1	4.0	2.1	.9	1.1	.5	.8	.1	2.7	(D)	
3446	ARCHITECTURAL METALWORK	1.3	.1	.1	(Z)	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	(D)	
3448	PREFABRICATED METAL BUILDINGS . . . . .	.4	.1	(Z)	.4	.1	(Z)	.3	.1	(Z)	.1	(Z)	.2	-
3449	MISCELLANEOUS METALWORK	2.8	.1	.1	(Z)	2.6	1.9	.2	.6	.2	.3	(Z)	2.1	-	
345	SCREW MACHINE PROD., BOLTS, ETC.	5.7	1.3	1.1	.2	4.4	.5	2.5	1.4	.7	1.2	(Z)	2.5	.7	
3451	SCREW MACHINE PRODUCTS	1.1	.4	.3	.1	.8	.1	.4	.3	.1	.3	-	.4	.5	
3452	BOLTS, NUTS, RIVETS, AND WASHERS	4.6	.9	.8	.1	3.7	.4	2.1	1.1	.6	1.0	(Z)	2.1	.1	
346	METAL FORGINGS AND STAMPINGS	20.9	3.0	2.8	.2	17.9	6.1	5.8	5.9	3.1	5.0	.5	9.2	1.4	
3462	IRON AND STEEL FORGINGS	5.2	.5	.5	.1	4.6	2.0	.7	1.9	.7	1.7	.4	1.8	(Z)	
3463	NONFERROUS FORGINGS	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	
3465	AUTOMOTIVE STAMPINGS	10.1	1.5	1.4	(Z)	8.6	3.0	3.3	2.4	1.8	2.3	.1	4.4	.4	
3466	CROWNS AND CLOSURES	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3469	METAL STAMPINGS, NEC	3.5	.6	.6	.1	2.8	.5	1.2	1.1	.3	.6	(Z)	1.9	(D)	
347	METAL SERVICES, NEC	14.9	2.1	2.0	.2	12.7	3.1	8.1	1.5	2.1	2.4	.2	8.1	.5	
3471	PLATING AND POLISHING	11.5	1.8	1.7	.1	9.7	1.5	7.3	1.0	1.6	1.9	.1	6.0	.3	
3479	METAL COATING AND ALLIED SERVICES	3.3	.3	.2	.1	3.0	1.7	.8	.5	.4	.4	(Z)	2.1	.2	
348	ORDNANCE AND ACCESSORIES, NEC	7.3	1.1	1.0	.1	6.1	1.2	2.6	2.3	.7	2.9	.1	2.5	.5	
3482	SMALL ARMS AMMUNITION	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	
3483	AMMUNITION, EXC. SMALL ARMS, NEC	2.7	.5	.4	(Z)	2.2	.5	.8	.9	.2	1.3	(Z)	.7	.3	
3484	SMALL ARMS . . . . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
3489	ORDNANCE AND ACCESSORIES NEC	2.1	.3	.3	(Z)	1.8	(Z)	.9	.8	.2	.8	(Z)	.8	(Z)	
349	MISC. FABRICATED METAL PRODUCTS	9.8	1.7	1.4	.3	8.1	2.4	1.8	3.9	1.4	1.9	.3	4.6	(D)	
3493	STEEL SPRINGS, EXCEPT WIRE . . . . .	.3	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	-
3494	VALVES AND PIPE FITTINGS	5.3	.9	.8	.1	4.4	2.0	.6	1.9	.9	1.1	.1	2.3	-	
3495	WIRE SPRINGS . . . . .	.4	.1	.1	(Z)	.3	.1	.1	.1	.1	.1	(Z)	.2	-
3496	MISC. FABRICATED WIRE PRODUCTS	1.2	.2	.2	(Z)	1.0	.1	.2	.7	.1	.2	(Z)	.6	(Z)	
3497	METAL FOIL AND LEAF	1.0	(Z)	(Z)	(Z)	.9	(Z)	.7	.2	.1	.2	(Z)	.6	.1	
3498	FABRICATED PIPE AND FITTINGS . . . . .	.6	.1	.1	(Z)	.5	(Z)	.2	.2	.1	.1	.1	.3	(Z)
3499	FABRICATED METAL PRODUCTS, NEC	1.1	.2	.2	.1	.8	.2	.1	.6	.1	.1	.1	.5	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	91.7	13.6	11.0	2.5	78.1	24.3	18.1	35.7	11.1	23.5	3.4	40.3	11.0	
351	ENGINES AND TURBINES	11.3	1.4	1.3	.1	9.9	4.1	3.0	2.8	1.8	3.0	.1	5.0	1.5	
3511	TURBINES, TURBINE GENERATOR SETS	3.4	.2	.2	(Z)	3.2	1.5	1.2	.5	.4	.8	(Z)	2.0	(D)	
3519	INTERNAL COMBUSTION ENGINES, NEC	8.0	1.2	1.1	.1	6.8	2.7	1.9	2.2	1.4	2.3	.1	3.0	(D)	
352	FARM AND GARDEN MACHINERY	8.3	1.2	1.0	.2	7.2	2.0	2.0	3.1	.7	2.2	.1	4.1	(D)	
3523	FARM MACHINERY AND EQUIPMENT	7.5	1.0	.9	.2	6.5	1.9	1.9	2.7	.6	2.0	.1	3.8	.1	
3524	LAWN AND GARDEN EQUIPMENT . . . . .	.8	.1	.1	(Z)	.6	.1	.1	.4	(Z)	.2	(Z)	.4	(D)

SEE FOOTNOTES AT END TABLE.

Table 3A.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Millions of dollars)

Table with columns for SIC code, Industry, Total operating costs, Payments to Government units (Total, Public sewage use, Solid waste collection and disposal), Other operating costs (Total, Air, Water, Solid waste, De-precia-tion, Labor, Equip-ment leasing, Ma-terials, supplies, and other), and Cos-recover.

SEE FOOTNOTES AT END OF TABLE.

Table 3A.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Industry	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
39	MISC. MFG. INDUSTRIES--CON.													
399	MISCELLANEOUS MANUFACTURES . . .	5.2	.8	.4	.4	4.4	1.7	.4	2.4	.4	1.2	.1	2.7	(D)
3991	BROOMS AND BRUSHES . . . . .	.3	(Z)	(Z)	-	.2	(Z)	-	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	-
3993	SIGNS AND ADVERTISING DISPLAYS . . .	1.0	(Z)	(Z)	(Z)	1.0	.4	(Z)	.5	(Z)	.4	(Z)	.6	-
3995	BURIAL CASKETS . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
3996	HARD SURFACE FLOOR COVERINGS . . .	2.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3999	HANUFACTURING INDUSTRIES, NEC. . .	1.6	.6	.2	.4	1.0	.2	.1	.7	.1	.3	(Z)	.6	(Z)

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See Appendix A for explanation of terms.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(Z) Represents less than \$50,000.

(X) Not applicable.

¹Excludes major industry group 23, Apparel and Other Textile Products.

Table 3B.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued
(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
WEST SOUTH CENTRAL DIVISION--CON.															
LOUISIANA--CON.															
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	6.7	(Z)	(Z)	(Z)	6.7	2.3	3.6	.6	1.1	1.5	.1	4.0	.4	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . .	42.4	(Z)	(Z)	(Z)	42.4	10.6	27.0	4.8	10.8	9.4	.4	21.8	8.8	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	46.3	(Z)	(Z)	(Z)	46.3	27.6	17.2	1.5	8.9	12.0	.7	24.8	10.5	
33	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	3.7	(Z)	(Z)	(Z)	3.7	2.9	.4	.4	.9	.6	.1	2.0	(D)	
34	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	3.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	.5	(Z)	.1	.3	(Z)	.3	(Z)	.2	(D)
36	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	
37	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	3.0	(Z)	(Z)	(Z)	2.9	2.0	.7	.2	.3	1.4	(Z)	1.2	(Z)	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
OKLAHOMA															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	1.0	.3	.2	.1	.7	.2	.2	.3	.2	.2		.3	.3	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	10.4	(Z)	(Z)	(Z)	10.4	6.5	(Z)	.1	.1	.3		.3		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	3.5	.4	5.4	1.9	.2		3.0	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	.1	.1	.1	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(D)		(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . .	.6	(D)	(D)	(D)	.4	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	.2	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	
TEXAS.															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	9.2	3.8	3.5	.3	5.4	.9	2.2	2.2	.7	1.8	.2	2.6	.6	
21	TOBACCO PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	2.0	.2	.1	.1	1.8	.3	.2	1.3	.2	.4	(Z)	1.2	(D)	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	.5	(Z)	.2	.4	.2	.4	(Z)	.2	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	11.8	2.1	.1	2.0	9.7	2.3	4.7	2.4	.1	2.2	(Z)	.2	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	1.3	.5	.3	.2	.7	(Z)	4.7	.4	2.7	1.3	(Z)	5.7	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . .	107.0	.4	.3	.1	106.6	27.6	65.6	15.2	21.2	19.7	2.0	63.7	18.5	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	85.4	.2	.1	.1	85.2	39.8	35.3	10.2	15.5	17.4	.3	52.0	20.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	1.5	.1	(Z)	.1	1.4	.6	.2	.7	.2	.6	(Z)	.6	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	10.2	.2	.2	(Z)	10.0	.8	.4	1.5	2.4	2.5	(Z)	5.2	.5	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	27.3	.2	.1	(Z)	27.1	17.4	7.1	2.6	5.6	6.5	.4	14.6	10.8	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	3.2	.8	.7	.1	2.4	.4	1.0	1.0	.3	1.1	.2	.9	.1	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . .	1.8	.4	.2	.1	1.4	.4	.3	.7	.2	.5	(Z)	.8	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	2.0	.5	.4	.1	1.5	.5	.6	.4	.3	.5	(Z)	.8	(Z)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	4.4	.3	.2	.1	4.1	.6	1.0	2.5	.2	1.7	.1	2.1	(D)	
37	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(D)	(D)	.1	(D)	(Z)	(D)	(Z)	
MOUNTAIN DIVISION.															
MONTANA.															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	12.9	.1	.1	(Z)	12.8	7.6	4.3	.8	2.3	4.2	(Z)	6.3	.9	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	1.0				1.0	.8	.1	(Z)	.6	.1	(D)	.1	.1	
IDAHO.															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	12.4	1.1	.7	.4	11.3	5.3	3.0	3.0	2.3	3.9	.7	4.5	1.4	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	2.6	.6	.6	(Z)	2.0	.2	1.5	.4	.2	.7	.1	1.0	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.9	.4	(Z)	.4	1.5	.4	.2	1.0	.2	.6	.2	.6	.9	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1								
WYOMING.															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	2.3	(Z)	(Z)		2.3	1.0	1.1	.2	.5	.9		.9	.1	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.5				.5	(D)	(D)	.1	(D)	(D)		.3	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	1.5	(D)	(D)		1.5	.3	(Z)	.3	(Z)	.3		.3	(Z)	
COLORADO															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	19.4	2.2	1.8	.5	17.2	5.8	5.3	6.1	4.2	3.6	.3	9.1	2.7	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	5.6	1.2	1.1	.1	4.5	.5	2.5	1.6	.8	1.2	.2	2.3	(D)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	2.4				2.4			2.4	(Z)	.3	(Z)	.1	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1			.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	5.6	.1	.1	.5	.3	(Z)	.2	.2	(Z)	.1		.4	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . .	1.7	.4	.2	.7	.1	.4	.4	.2	(Z)	.3		.3	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	(D)	(D)	(Z)	.6	.4	.1	.1	.2	.3		.2	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1
NEW MEXICO															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	1.7	.1	(Z)	.1	1.6	1.2	.1	.2	.3	.2		1.0	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		.1				.1			.1		(Z)		(Z)		

See footnotes at end of table.

Table 3B.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and Major industry group	Total operating costs	Payments to Govern- ment units			Other operating costs								Cost re- covered	
			Total	Public sewage use	Solid waste collec- tion and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De- precia- tion	Labor	Equip- ment leasing	Ma- terials, supplies, services, and other		
MOUNTAIN DIVISION--CON.															
NEW MEXICO--CON.															
27	PRINTING AND PUBLISHING, . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	(O)	(O)	-	(O)	-	-	(O)	(O)	-	-	-	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	(O)	-	(O)	(O)	-	(O)	(O)	(O)	-	-	(O)	-	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)
ARIZONA,															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	.7	.2	.2	(Z)	.5	.3	.1	.1	.1	.1	.3	(Z)	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS, . . .	.1	-	-	-	.1	-	-	-	-	(Z)	-	-	-
27	PRINTING AND PUBLISHING, . . . .	.2	(O)	(O)	(O)	(O)	-	-	(O)	-	-	-	(O)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . .	(O)	-	-	(O)	(O)	-	(O)	(O)	-	-	-	(O)	-	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.1	-	-	-	.1	.8	-	(Z)	.1	-	-	.4	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . . .	.8	-	-	-	.8	.8	-	(Z)	.2	.2	-	.4	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES,	22.4	(Z)	(Z)	-	22.4	20.0	.5	(Z)	1.9	8.5	3.1	10.8	4.8	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(O)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	-	-	(O)	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	-	-	(O)	(Z)
UTAH,															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	.3	.1	(Z)	(Z)	.2	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS, . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS,	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING,	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . .	.4	-	-	-	.4	.2	.1	.2	.3	.1	-	.1	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS,	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(O)	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	-	(O)	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES, . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
NEVADA,															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	.7	(Z)	(Z)	-	.7	.6	.1	(Z)	.3	.3	(Z)	.1	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.2	.2	(Z)	.1	.1	-	.3	.6	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . . .	(O)	(O)	(O)	-	(O)	(O)	-	(O)	(O)	-	-	(O)	-	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT,	(Z)	(O)	(O)	-	(O)	-	-	-	-	-	-	(O)	-	
PACIFIC DIVISION															
WASHINGTON															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	14.8	1.9	1.7	.2	12.9	.3	2.0	10.7	1.5	2.1	.1	9.3	(O)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS, . . .	8.3	.3	.1	.2	8.1	2.4	2.4	3.3	1.5	3.2	.5	2.9	1.5	
25	FURNITURE AND FIXTURES, . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS,	17.8	.1	(Z)	.1	17.7	4.2	11.3	2.3	4.8	4.2	-	8.7	5.0	
27	PRINTING AND PUBLISHING, . . . .	.1	(O)	(O)	(O)	(O)	-	-	(O)	(O)	(O)	-	(O)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . .	1.1	(Z)	(Z)	(Z)	1.1	.9	.1	.1	.1	.1	-	.6	.6	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, . . .	9.3	(O)	-	(O)	(O)	-	-	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	3.4	.2	.1	.1	3.2	2.1	.7	.4	1.0	.7	.3	1.1	1.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . . .	19.2	.2	.1	.1	19.0	14.8	2.2	2.1	5.6	4.4	(Z)	9.0	7.0	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES, . . . .	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT,	2.3	.6	(O)	(O)	1.7	(O)	.7	(O)	.8	.3	(Z)	.6	(O)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES, . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	
OREGON															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	3.4	1.4	1.4	.1	2.0	.2	1.1	.6	.5	.6	(Z)	.9	.4	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS,	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS, . . .	10.7	.4	.2	.2	10.3	3.9	2.4	4.0	2.2	4.0	.3	3.7	.9	
25	FURNITURE AND FIXTURES, . . . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.2	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.2	.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS,	11.0	.5	.3	.2	10.5	5.0	4.6	3.0	2.4	.1	.1	5.0	1.0	
27	PRINTING AND PUBLISHING,	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	-	-	(O)	-	-	-	(O)	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . .	.7	(O)	(O)	-	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	.6	.6	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.2	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(O)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	(Z)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS, . .	.2	.2	.2	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	.1	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . . .	.9	(Z)	-	(Z)	.9	.8	.1	(Z)	.2	.2	-	.5	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES,	4.2	.2	.1	(Z)	4.1	2.6	1.1	.4	1.1	1.5	(Z)	1.5	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . . .	.8	.3	.3	-	.5	.2	.3	.4	.1	.2	-	.2	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.6	.2	(Z)	.1	.4	.1	.1	.3	(Z)	.2	(Z)	.2	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . . .	.2	(O)	(O)	-	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	(O)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES, . .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	
CALIFORNIA															
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	31.0	10.3	8.4	1.9	20.7	4.8	7.6	8.2	2.5	6.9	.4	10.9	1.8	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS, . . . . .	.4	.2	.1	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS, . . .	4.0	.2	(Z)	.1	3.8	2.2	.6	1.0	1.1	.7	.4	1.7	.5	
25	FURNITURE AND FIXTURES,	1.1	.2	(Z)	.1	.9	.3	.1	.6	.6	.1	(Z)	.2	.1	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS,	8.7	2.8	2.6	.2	5.9	1.2	2.9	1.8	1.3	1.1	(Z)	3.5	4.5	
27	PRINTING AND PUBLISHING, . . . .	.4	.2	.1	.1	.3	.6	1.7	.8	.1	1.9	.1	1.1	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, . .	3.4	.1	.1	.1	3.2	.6	1.7	.4	.4	4.1	.3	10.8	3.0	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, . . .	109.2	1.1	1.0	.1	108.1	66.9	37.6	3.5	17.4	25.7	.5	64.4	8.6	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	20.0	.5	.1	.4	19.2	4.4	2.1	.2	2.2	.3	1.1	3.0	.3	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS, . .	.9	.6	.5	.1	.4	.4	.1	.1	.2	.1	-	.2	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . . .	16.2	.9	.7	.2	15.2	12.1	1.6	1.6	4.0	4.2	.3	6.8	2.2	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES,	27.3	1.4	1.0	.4	25.9	7.6	14.3	4.1	3.9	7.0	1.5	13.5	2.1	

See footnotes at end of table.

Table 3B.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Division, State, and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
PACIFIC DIVISION--CON.														
CALIFORNIA--CON.														
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	10.9	1.0	.8	.2	9.9	5.9	1.5	2.4	1.3	1.3	.2	7.1	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	2.4	.4	.3	.1	2.0	.6	.4	1.0	.2	.4	.1	1.4	.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	5.7	1.7	1.2	.5	4.0	1.5	1.2	1.4	.6	1.1	.2	2.1	.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	12.8	1.6	1.4	.2	11.2	3.8	3.1	4.3	2.7	3.6	.3	4.6	1.7
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	.8	.2	.1	(2)	.6	.1	.1	.4	(2)	.1	.2	.3	(2)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	1.0	.4	.1	.4	.6	.2	.1	.3	.2	.1	-	.3	(2)
ALASKA														
		2.9	(2)	-	(2)	2.9	.9	1.4	.5	.5	.8	.1	1.4	-
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	.1	-	-	.1	-	.1	(D)	(D)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.1	-	-	-	.1	-	-	.1	-	-	-	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.7	(2)	-	(2)	.7	.1	.6	(2)	.1	.2	-	.5	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.2	(2)	-	(2)	.2	.1	(2)	(2)	.1	.1	-	(2)	-
HAWAII														
		10.5	.1	.1	-	10.4	3.3	4.3	2.8	1.4	2.5	.1	6.4	.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	6.0	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	2.7	(D)	(D)	.1	3.8	(2)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	(2)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(2)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	.8

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Selected major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted.

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies. (Z) Represents less than \$50,000.

¹Major industry group 23, Apparel and Other textile products, was not included in the survey and therefore is excluded from the U.S. and State totals.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	ABILENE, TEX. . . . .	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-
	AKRON, OHIO.	6.5	1.4	1.4	(2)	5.1	1.8	1.7	1.5	.8	2.0	.1	2.1	.9	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	-	(2)	-	(2)	-	(2)	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	1.6	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	2.2	.9	.9	-	1.4	.2	.4	.7	.3	.8	.1	.2	(0)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.7	.1	(2)	(2)	.6	.4	.1	.1	.4	(2)	-	.1	(0)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	(2)	(0)	(0)	.2	.1	(2)	(2)	(2)	-	-	.1	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(2)	(2)	-	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. .	.1	(2)	(2)	-	.1	-	-	.1	(2)	(2)	-	(2)	-	
	ALBANY, GA.	1.7	.2	.2	(2)	1.5	.1	1.2	.2	.9	.1	.1	.5	(2)	
	ALBANY-SCHENECTADY-TROY, N.Y. . .	8.9	.7	.6	.1	8.2	3.0	3.6	1.5	1.7	2.3	.3	3.8	1.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.4	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	4.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. .	.1	.1	.1	-	.1	(2)	-	.1	-	-	-	.1	-	
	ALBUQUERQUE, N.MEX. . . . .	.2	.1	(2)	.1	.1	(2)	(2)	.1	(2)	.1	-	(2)	(2)
	ALEXANDRIA, LA.	3.0	.1	.1	(2)	3.0	.2	(2)	2.8	.7	1.4	-	.8	2.2	
	ALLENTOWN-BETHLEHEM-EASTON, PA.-N.J.	25.4	1.2	.8	.3	24.2	10.5	8.9	4.9	5.0	10.1	.2	8.9	4.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	.2	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.6	.1	(2)	(2)	.5	.1	.3	.1	.1	.2	(2)	.3	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.1	.1	-	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	-	(2)	(2)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	5.9	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.1	(2)	.1	.1	(2)	-	.1	(2)	(2)	-	(2)	(2)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	3.8	(2)	(2)	-	3.8	3.1	.1	.6	.9	1.4	.1	1.3	.9	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	7.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.4	(2)	(2)	-	.4	.3	.1	(2)	.1	.3	-	(2)	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.9	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	-	-	-	(2)	-	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. .	.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	
	ALTOONA, PA. . . . .	.9	.1	.1	-	.8	.2	.3	.2	.3	.2	(2)	.3	.2
	AMARILLO, TEX. . . . .	.8	.1	.1	-	.8	.2	.4	.1	.1	.3	-	.4	(2)
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE, CALIF.	6.9	1.0	.8	.2	5.9	3.0	1.0	1.9	.9	1.1	.2	3.7	.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.6	.2	.1	(2)	.4	(2)	.2	.2	(2)	.1	(2)	.2	(2)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	-	(2)	-	-	-	(2)	-	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(2)	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	(0)	-	(0)	(0)	-	-	(0)	-	(0)	-	(0)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.5	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.4	-	-	-	.4	-	-	-	.2	(2)	-	.1	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.5	(2)	(2)	-	.5	.2	(2)	.3	(2)	.1	(2)	.3	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	(2)	(2)	-	(2)	-	-	(2)	-	(2)	-	(2)	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.3	(0)	-	-	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	2.0	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(2)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	1.0	.4	.3	.1	.6	.2	.3	.2	.1	.2	(2)	.3	.1	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.7	(0)	.2	(2)	.5	.1	.1	.3	.1	.2	-	.2	.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-	-	(0)	-	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)	
	ANCHORAGE, ALASKA. . . . .	.2	(2)	-	(2)	.2	.1	(2)	(2)	.1	.1	-	(2)	-
	ANDERSON, IND.	5.4	.5	.5	(2)	4.9	1.8	1.7	1.4	.8	2.2	-	1.9	.3	
	ANN ARBOR, MICH.	4.9	.7	.7	-	4.2	1.2	1.4	1.5	.7	1.5	.1	1.9	.1	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost recovered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	APPLETON-OSHKOSH, WIS.	8.2	.7	.4	.2	7.5	1.3	4.4	1.8	1.1	1.6	.1	4.6	2.1	
	ASHEVILLE, N.C.	1.5	.2	.1	(Z)	1.3	.4	.4	.5	.3	.5	(Z)	.5	.2	
	ATLANTA, GA.	10.3	2.2	2.0	.2	8.2	2.7	2.2	3.3	1.3	2.6	.2	4.1	1.9	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.8	.7	.7	(Z)	1.1	.1	.4	.6	(Z)	.2	(Z)	.8	(D)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.5	.3	.3	(Z)	.2	.1	.1	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.1	(D)	.1	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.4	.1	.1	(Z)	1.3	.7	.3	.3	(D)	.3	(D)	.7	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	2.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	
	ATLANTIC CITY, N.J. . . . .	.3	(Z)	(Z)	-	.3	(Z)	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	-
	AUGUSTA, GA-S.C.	2.0	.1	(Z)	(Z)	1.9	.5	.7	.7	.3	.4	(Z)	1.2	.1	
	AUSTIN, TEX. . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
	BAKERSFIELD, CALIF.	1.7	-	-	-	1.7	1.0	.5	.1	.2	.6	(Z)	.8	-	
	BALTIMORE, MD.	31.8	1.9	1.8	.1	29.9	16.8	8.7	4.4	4.9	3.9	.5	20.6	3.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.6	.9	.9	(Z)	.7	.2	(Z)	.5	(Z)	.1	.1	.4	.4	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	5.9	.2	.2	(Z)	5.7	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.0	(D)	(D)	(D)	1.7	3.2	.8	.8	(Z)	.8	.1	4.1	.8	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	2.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	14.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	1.2	(D)	(D)	(D)	1.0	.2	.4	.1	.1	.1	(D)	(D)	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.4	(D)	(D)	(D)	1.1	.1	.7	.3	.2	.2	(Z)	.4	.1	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	.6	.2	(Z)	(Z)	.7	.1	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
	BATON ROUGE, LA.	30.4	(Z)	(Z)	(Z)	30.4	13.6	13.1	3.8	5.0	8.5	.5	16.4	54.5	
	BATTLE CREEK, MICH.	1.6	.4	.4	(Z)	1.1	.2	.4	.5	.2	.3	(Z)	.6	.2	
	BAY CITY, MICH.	2.5	.2	.2	(Z)	2.3	.1	1.8	.4	.8	.3	(Z)	1.1	(Z)	
	BEAUMONT-PORT ARTHUR-ORANGE, TEX.	43.5	.1	.1	(Z)	43.4	14.7	20.6	8.1	6.6	11.6	.4	24.7	4.5	
	BILLINGS, MONT.	2.4	.1	(Z)	(Z)	2.4	1.7	.6	.1	.6	.5	(Z)	1.3	.6	
	BILOXI-GULFPORT, MISS. . . . .	.2	.1	.1	(Z)	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
	BINGHAMTON, N.Y.-PA.	1.9	.2	.2	-	1.7	.5	.8	.4	.3	.4	(Z)	.9	.6	
	BIRMINGHAM, ALA.	18.6	.3	.3	(Z)	18.3	12.4	2.5	3.5	3.9	5.0	.3	9.1	.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	.2	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
BIRMINGHAM, ALA.--CON.														
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	15.8	.1	.1	(Z)	15.7	10.8	2.0	2.9	3.3	4.4	.2	7.8	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.6	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.3	.2	.1	.1	.1	(Z)	.3	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
BLOOMINGTON-NORMAL, ILL.														
		.3	(Z)	(Z)	-	.2	(Z)	(Z)	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)
BOISE CITY, IDAHO,														
		.2	.1	(Z)	(Z)	.2	-	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	.1	-
BOSTON, MASS.,														
		12.0	1.0	.6	.4	11.0	3.7	2.7	4.5	1.1	2.2	.4	7.3	.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	2.3	.2	.2	(Z)	2.1	1.0	.1	1.0	.1	.2	.1	1.7	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.2	-	-	-	.2	-	-	.2	(Z)	.1	-	.1	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	.1	-	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.5	(Z)	(Z)	-	.5	(Z)	(Z)	.5	(Z)	.1	.1	.3	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.2	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	-	(D)	(D)	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	1.6	.1	(Z)	.1	1.5	.3	.8	.4	.1	.2	(Z)	1.2	.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.8	.2	.2	.1	1.6	.9	.2	.4	.1	.4	.1	1.0	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.9	(Z)	(Z)	(Z)	.9	.3	.2	.3	.1	.2	.1	.6	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	1.0	.1	.1	(Z)	.9	.2	.5	.1	.2	(Z)	(Z)	.6	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.8	(D)	(D)	(D)	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	1.6	.1	.1	(Z)	1.5	.3	.7	.4	.3	.4	(Z)	.6	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(D)	-	(D)	(D)	-
BRIDGEPORT, CONN.,														
		3.5	.1	(D)	(D)	3.4	1.4	(D)	(D)	.5	.7	.2	2.1	.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	-	-	-	.2	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.2	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.8	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.5	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-
BRISTOL, CONN.,														
		.7	-	-	-	.7	.2	.3	.2	.2	.3	(Z)	.2	.1
BROCKTON, MASS.,														
		.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
BROWNSVILLE-HARLINGEN-SAN BENITO, TEX.,														
		.5	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.1	.3	.1	(Z)	.2	-	.2	.2
BRYAN-COLLEGE STATION, TEX.,														
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUFFALO, N.Y.,														
		42.3	1.8	1.4	.4	40.5	16.8	11.0	12.7	8.1	11.0	3.2	18.2	8.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.1	.1	.1	(Z)	1.0	.6	.1	.3	.2	.2	.1	.5	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	2.4	.2	.1	.1	2.2	.6	.7	.9	.6	.9	(Z)	.6	-
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	8.2	.3	.3	(Z)	7.9	3.7	2.5	1.7	1.3	2.1	(Z)	4.5	.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.3	-	-	-	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	10.4	.3	.2	(Z)	10.2	3.9	3.9	2.4	3.3	1.5	.6	4.8	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	2.1	.2	.1	(Z)	1.9	.5	.1	1.3	.1	1.1	.3	.5	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	6.5	.3	.2	.1	6.2	.7	1.3	4.1	.8	2.6	1.5	1.2	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	3.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
BURLINGTON, N.C.,														
		.6	.3	.3	(Z)	.3	.1	.2	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)
CANTON, OHIO,														
		9.4	.7	.4	.2	8.7	4.1	3.4	1.2	1.2	3.4	.7	3.3	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	-	-	-	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.3	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.2	.1	-	.1	.1	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	4.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.2	.1	.1	(Z)	1.1	.7	.2	.2	.3	.1	.1	.6	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost recovered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	In-terials, supplies, services, and other		
	CEDAR RAPIDS, IOWA..	2.9	1.0	1.0	.1	1.8	1.1	.3	.4	.5	.4	(Z)	.9	2.5	
	CHAMPAIGN-URBANA-RANTOUL, ILL. . .	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	CHARLESTON, S.C.	4.1	(Z)	(Z)	-	4.1	2.9	1.0	.2	1.3	.8	.1	1.9	4.2	
	CHARLESTON, W.VA.	18.7	1.1	1.1	(Z)	17.6	3.8	11.3	2.5	3.5	5.9	.2	7.9	2.8	
	CHARLOTTE-GASTONIA, N.C.	4.5	1.2	1.1	.2	3.3	.8	1.6	.9	.6	.8	.2	1.8	(Z)	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	.6	.2	(0)	(0)	.4	.1	(0)	(0)	.1	.1	(Z)	.2	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS,	1.3	.5	.4	.1	.8	.2	.4	.2	.1	.3	(Z)	.4	(Z)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS, . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, .	1.2	.2	.2	-	1.0	.1	.7	.2	.2	.1	.1	.6	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES, . . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.2	.1	(0)	(0)	(Z)	.1	-	.1	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(0)	(0)	(Z)	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL, .	.6	.1	.1	-	.5	.1	.3	.1	.2	.1	(Z)	.2	(Z)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . .	.2	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS, .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES, .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
	CHATTANOOGA, TENN.-GA.	21.7	1.4	1.2	.2	20.4	10.2	8.3	1.9	2.4	10.8	.3	6.9	.4	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS, . . . .	.7	.4	.3	.1	.3	-	.1	.3	(Z)	.2	(Z)	.1	(0)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	.8	.1	.1	(Z)	.8	.7	.1	.1	.1	.1	-	.6	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, .	15.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.6	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD., . .	.4	(Z)	(Z)	-	.4	(Z)	.3	.1	(Z)	.1	-	.1	.1	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS, .	.3	.1	.1	-	.3	(Z)	.2	(Z)	.1	(Z)	-	.1	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . .	1.9	-	-	-	1.9	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES,	1.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL, .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	
	CHICAGO, ILL.	114.4	10.4	9.4	1.0	104.0	34.0	36.9	33.1	18.3	24.0	1.3	60.4	13.4	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	10.9	2.7	2.6	.1	8.2	2.1	2.2	3.9	.7	1.8	.1	5.6	.7	
21	TOBACCO PRODUCTS, . . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS, . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	-	-	(0)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS, . . .	.5	(Z)	(Z)	-	.4	(0)	(0)	.4	.1	(Z)	-	.3	-
25	FURNITURE AND FIXTURES, . . . .	.8	.1	.1	(Z)	.7	(0)	(0)	.6	.1	(Z)	-	.4	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	4.7	.7	.7	.1	4.0	1.0	1.5	1.5	.8	1.3	.1	.4	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING,	3.5	.4	.4	.1	3.0	1.8	.1	1.1	.4	.6	(Z)	1.8	1.1	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, .	16.8	1.7	1.5	.2	15.1	3.9	7.7	3.4	2.5	3.0	.1	9.5	(0)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, . .	16.5	.3	.1	.2	16.2	4.0	7.2	5.0	4.1	3.8	.1	8.3	(0)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD., . .	2.4	.2	.1	(Z)	2.2	.4	.5	1.2	.2	.4	.1	1.5	.2	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS, .	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . .	2.2	.1	(0)	(0)	2.0	.8	(0)	(0)	.5	.8	(Z)	.8	.4	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES,	27.4	.9	.9	(Z)	26.5	12.5	10.1	3.9	5.3	4.9	.1	16.2	.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . .	9.5	.9	.8	.1	8.6	2.7	3.7	2.2	1.7	1.6	(Z)	5.3	(0)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL, .	6.9	.6	.6	.1	6.2	1.8	1.1	3.4	.8	2.2	.1	3.2	.5	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP., . . .	9.3	.8	.8	.1	4.4	.9	1.8	1.7	.4	1.6	.4	2.1	.2	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . .	3.3	.3	.2	(Z)	3.0	1.1	.3	1.6	.3	1.3	(Z)	1.5	(Z)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS, .	2.1	.3	.2	(Z)	1.9	.2	.2	1.4	.1	.4	.1	1.3	(Z)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES, .	1.1	.2	.1	.1	.9	.4	(Z)	.5	.2	(0)	(0)	.6	.1	
	CINCINNATI, OHIO-KY.-IND.	13.5	3.9	3.8	.1	9.6	3.9	2.3	3.4	1.5	2.2	.2	5.6	1.0	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	2.2	.8	.8	(Z)	1.3	.8	.1	.4	.1	.1	.1	1.0	(Z)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS, . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-	(Z)	(Z)	-	-	-	.1	-
25	FURNITURE AND FIXTURES, . . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	1.3	.6	.5	(Z)	.8	.2	.4	.1	.3	(Z)	.4	.4	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING, . . . .	.2	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, .	4.1	1.4	1.3	(Z)	2.8	1.3	1.0	.5	.3	.5	(Z)	2.0	.5	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD., . .	.7	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS, .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES, . . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS, . . .	.4	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL, .	.7	.2	.2	(0)	.5	.2	.2	(Z)	.2	(Z)	.3	.3	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP., . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT, . . .	1.8	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS, .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES, .	.1	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
	CLEVELAND, OHIO,	42.7	6.2	5.8	.4	36.4	16.8	12.0	7.7	7.4	10.0	.6	18.4	2.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS, . . .	1.2	.8	.7	(Z)	.4	.1	.1	.2	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS, . . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES,	(Z)	(Z)	(Z)	-	(0)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS, . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING, . . . .	.3	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS, .	5.6	.6	.5	(Z)	5.0	1.5	1.9	1.7	.9	1.6	-	2.6	(0)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD., . .	.8	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS, . .	2.9	.9	.9	(Z)	2.0	.7	.5	.7	.2	.5	(Z)	1.3	(0)	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost recovered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
CLEVELAND, OHIO--CON.															
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	21.4	.9	.7	.2	20.5	11.4	7.6	1.5	5.3	5.6	.4	9.3	.6	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	3.5	.7	.6	(Z)	2.8	1.2	.7	1.0	.4	.9	(Z)	1.5	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	2.4	.7	.6	(Z)	1.7	.9	.3	.6	.2	.4	(Z)	1.2	1.0	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.2	.4	.3	(Z)	.8	.1	.1	.6	.1	.4	(Z)	.4	.1	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	2.6	.8	.8	(Z)	1.8	.7	.4	.2	.8	.4	.1	1.1	.2	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.2	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
COLORADO SPRINGS, COLO.															
		.2	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	
COLUMBIA, MO.															
		.1	.1	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	
COLUMBIA, S.C.															
		1.3	.1	.1	(Z)	1.2	.2	.5	.5	.4	.3	.1	.5	(Z)	
COLUMBUS, GA.-ALA.															
		1.7	.3	.3	(Z)	1.4	.6	.4	.4	.2	.3	(Z)	.8	.3	
COLUMBUS, OHIO															
		11.0	2.5	2.3	.2	8.5	3.5	3.0	2.0	2.3	2.0	.2	3.9	1.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	3.4	1.2	1.2	(Z)	2.3	.1	1.5	.6	.6	.3	(Z)	1.2	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.5	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	(Z)	-	(Z)	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.3	.1	.1	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.1	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	
CORPUS CHRISTI, TEX.															
		12.6	.1	.1	(Z)	12.5	6.3	4.6	1.6	3.9	2.8	.3	5.5	4.1	
DALLAS-FORT WORTH, TEX.															
		15.5	2.2	1.7	.5	13.4	5.0	3.2	5.2	2.0	4.8	.2	6.4	1.5	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.1	1.0	.9	.1	1.2	.2	.3	.7	.1	.3	(Z)	.7	.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.3	.1	(Z)	(Z)	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	-	.1	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	-	.2	(Z)	.1	-	.1	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	-	.1	-	.1	-
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.4	.1	(Z)	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.2	(Z)	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	1.6	.1	.1	(Z)	1.5	.5	.9	.2	.3	.2	(Z)	1.0	(Z)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	.7	(Z)	-	(Z)	.7	.4	(Z)	.3	.1	.3	(Z)	.3	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	.1	(Z)	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	2.8	(Z)	(Z)	-	2.8	2.4	.2	.2	1.0	.9	(Z)	1.0	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.5	(Z)	(Z)	-	.5	.4	(Z)	.1	(Z)	.3	(Z)	.2	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.8	.1	.1	.1	.7	.1	.4	.2	(Z)	.3	(Z)	.3	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.6	.2	.1	.1	.5	.1	(Z)	.3	.1	.2	(Z)	.3	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.4	.4	.3	.1	1.1	.3	.5	.3	.2	.3	(Z)	.6	.1	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	3.5	.2	.2	(Z)	3.3	.5	.7	2.1	.2	1.5	(Z)	1.6	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
DANBURY, CONN.															
		1.0	.1	.1	(Z)	.9	.3	.3	.3	.1	.1	.1	.6	.2	
DAVENPORT-ROCK ISLAND-MOLINE, IOWA-ILL.															
		6.6	.5	.4	.1	6.1	1.7	2.6	1.8	.8	1.7	.1	3.5	(Z)	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	2.1	-	-	-	2.1	(Z)	1.3	.7	.1	.6	-	1.4	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.2	-	-	-	.2	.2	-	-	.1	.1	-	(Z)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	2.0	.3	(D)	(D)	1.7	.5	(D)	.3	.1	.5	.1	1.1	(Z)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	.1	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-
DAYTON, OHIO.															
		11.7	1.6	1.3	.2	10.2	3.6	2.9	3.7	1.8	3.3	.2	4.9	1.1	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.1	(D)	(D)	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.3	.1	(Z)	.1	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	.1	.1	-	-	(Z)	.1	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.5	-	-	-	.5	.5	(Z)	(Z)	.1	.2	(Z)	.2	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	1.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	2.4	.6	.5	.1	1.8	.7	.2	.9	.4	.5	(Z)	.9	(D)	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
	DAYTON, OHIO--CON.													
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	1.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
	DAYTONA BEACH, FLA. . . . .	.2	(2)	(2)	(2)	.2	(2)	.1	.1	.1	.1	(2)	.1	-
	DECATUR, ILL.	3.0	.3	.3	-	2.7	1.4	.6	.7	.7	.7	(2)	1.3	(0)
	DENVER-BOULDER, COLO.	10.3	1.5	1.3	.2	8.7	2.3	3.5	2.9	1.0	2.2	.2	5.3	2.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	4.7	.8	.8	(2)	3.9	.4	2.1	1.4	.6	1.1	.2	2.0	(0)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	-	(0)	-	(0)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.2	-	-	-	.2	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . .	.7	(2)	(2)	-	.7	.4	.3	(2)	.1	.2	(2)	.5	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	1.0	.4	.2	.2	.7	.1	.4	.2	(2)	.3	-	.3	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.7	.1	.1	(2)	.6	.4	.1	.1	.2	.3	-	.2	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	.1	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	(2)	-	-	-	(2)	-
	DES MOINES, IOWA	2.9	.4	.3	(2)	2.1	.9	.4	.8	.2	.5	(2)	1.5	.3
	DETROIT, MICH.	83.2	8.3	7.2	1.1	74.8	36.6	20.8	17.4	15.1	21.7	3.6	34.4	5.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	1.8	.6	.6	(2)	1.2	.4	.3	.5	.2	.2	(2)	.7	(2)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.1	(2)	(2)	-	.1	-	-	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.9	.3	.3	(2)	.6	(2)	.2	.4	.1	.1	-	.4	-
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . .	.4	(2)	(2)	(2)	.4	(2)	.3	(2)	.2	.2	-	.2	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	9.8	.5	.5	-	9.3	4.9	3.2	1.3	.6	2.3	(2)	6.3	.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	1.8	.1	(0)	(0)	1.7	.6	(0)	(0)	.3	.3	.6	.5	.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	31.4	1.5	1.3	(2)	29.9	18.3	8.3	5.3	7.7	6.6	2.2	13.3	1.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	4.3	.7	.4	(2)	3.8	1.5	.5	1.2	.5	.8	.1	1.1	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	3.2	.5	.4	(2)	2.5	1.5	.6	1.8	.6	1.2	.2	1.9	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	26.1	3.8	3.1	.7	22.4	8.0	7.3	7.0	4.3	9.1	.4	8.6	1.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	.1	(2)	(2)	-	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	.1	(2)	(2)	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-
	DUBUQUE, IOWA	1.0	.2	.2	(2)	.8	.3	.1	.4	.1	.3	(2)	.4	(2)
	DULUTH-SUPERIOR, MINN.-WIS. . . .	1.7	.1	.1	(2)	1.6	.9	.5	.2	.8	.3	(2)	.5	(2)
	EL PASO, TEX.	6.3	.1	.1	(2)	6.2	4.9	.4	.9	.5	1.1	(2)	4.6	(2)
	ELMIRA, N.Y.	1.6	.5	.5	(2)	1.1	.3	.3	.5	.2	.3	(2)	.5	-
	ERIE, PA.	3.5	.9	.8	.1	2.6	.5	.8	1.4	.3	.8	(2)	1.5	.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	(2)	(0)	(0)	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.2	-	-	-	.2	.1	(2)	.1	(2)	(2)	-	.2	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.1	-	-	-	.1	-	-	.1	(2)	(2)	-	(2)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
	EUGENE-SPRINGFIELD, OREG.	3.1	.2	.2	(2)	2.9	.7	1.7	.4	.7	1.2	(2)	1.0	.2
	EVANSVILLE, IND.-KY.	6.6	.9	.8	.1	5.9	1.5	2.9	1.5	1.5	.8	.3	3.3	-
	FALL RIVER, MASS.-R.I.	1.9	.1	(2)	.1	1.9	(2)	1.7	.1	.4	.2	(2)	1.3	-
	FARGO-MOORHEAD, N.D.-MINN. . . . .	.2	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	FAYETTEVILLE, N.C.	1.7	.2	.2	(Z)	1.5	.2	1.0	.3	.4	.3	(Z)	.8	(Z)	
	FAYETTEVILLE-SPRINGDALE, ARK.	1.6	.9	.8	(Z)	.7	.1	.4	.3	.2	.2	-	.3	.1	
	FITCHBURG-LEOMINSTER, MASS.	1.2	.1	(Z)	(Z)	1.2	.7	.2	.2	.1	.2	(Z)	.9	(Z)	
	FLINT, MICH.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	FLORENCE, ALA.	3.5	(Z)	(Z)	(Z)	3.5	2.2	1.0	.2	.7	1.1	-	1.6	.1	
	FORT LAUDERDALE-HOLLYWOOD, FLA. . . . .	.7	.1	.1	-	.6	(Z)	.2	.4	.1	.2	.1	.3	(Z)
	FORT MYERS, FLA.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	FORT SMITH, ARK.-OKLA.	1.7	.4	.3	.1	1.3	.1	.5	.6	.1	.5	(Z)	.6	.1	
	FORT WAYNE, IND.	3.9	.7	.6	.1	3.2	.8	.9	1.5	.5	.6	(Z)	2.1	.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.6	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
	FRESNO, CALIF.	2.2	.3	.2	.1	1.9	1.0	.6	.4	.6	.5	(Z)	.8	.2	
	GADSDEN, ALA.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	
	GAINESVILLE, FLA. . . . .	.4	.2	.1	.1	.2	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)
	GALVESTON-TEXAS CITY, TEX.	13.2	.2	.2	(Z)	13.0	4.1	5.5	3.4	2.8	2.8	(Z)	7.4	8.0	
	GARY-HAMMOND-EAST CHICAGO, IND.	67.5	.7	.4	.3	66.7	32.1	29.4	5.2	17.9	19.6	1.7	27.6	8.8	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.8	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	.2
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	-	-	-	.1	-	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	-	-	-	.1	(0)	-	.1	(Z)	(Z)	-	(0)	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	3.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1.8	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	3.2	.1	.1	-	3.1	1.6	.2	1.2	1.1	.2	.9	.8	(0)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	48.3	.1	.1	(Z)	48.2	19.9	25.2	3.1	12.5	16.4	.5	18.8	(0)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
	GRAND RAPIDS, MICH.	8.3	1.7	1.3	.4	6.6	1.4	3.4	1.7	1.0	1.7	.1	3.6	.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.2	-	-	-	.2	.2	-	-	.1	(0)	(0)	(0)	(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	.4	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.8	(Z)	-	(Z)	.8	.3	.4	.1	.1	.3	(Z)	.1	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.2	-	-	-	.2	.2	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	2.8	.5	.5	(Z)	2.3	.2	1.8	.4	.3	.5	(Z)	1.7	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.2	.1	.1	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.1	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
	GREAT FALLS, MONT. . . . .	.4	(Z)	(Z)	(Z)	.4	(Z)	.3	.1	(Z)	.1	-	.1	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 3C.--Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974--Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost recovered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	GREEN BAY, WIS.	5.2	.7	.6	(2)	4.5	.5	3.2	.7	.7	1.3	(2)	2.5	2.0	
	GREENSBORO-WINSTON-SALEM-HIGH POINT, N.C.	12.1	3.5	3.3	.2	8.6	3.9	2.6	2.1	2.4	2.6	.2	3.4	.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
21	TOBACCO PRODUCTS	3.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	3.4	1.4	1.4	.1	2.0	.7	.9	.4	.2	.4	.1	1.3	(0)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.7	.1	.1	(2)	.6	.4	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	(2)	(2)	(2)	.1	.4	.1	(2)	.1	.2	.3	.3	(0)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	-	-	(2)	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	(0)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	-	-	-	(2)	(0)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(2)	-	-	-	(2)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(0)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	1.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	GREENVILLE-SPARTANBURG, S.C. . .	7.1	1.6	.9	.7	5.5	1.1	2.4	2.0	.6	1.5	.3	3.1	1.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.2	.1	.1	(2)	.1	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	2.6	.9	.7	.2	1.7	.8	.5	.4	.1	.3	.1	1.2	.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(2)	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(0)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	-	(2)	-	(2)	(0)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.8	.4	-	.4	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.5	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	.4	-	.4	-	-	(0)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.1	(2)	(2)	-	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.3	.1	(0)	(0)	.3	.1	.1	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(0)	
	HAMILTON-MIDDLETOWN, OHIO.	11.2	.6	.5	(2)	10.6	5.9	4.0	.7	2.6	2.2	.1	5.7	(2)	
	HARRISBURG, PA.	4.6	.5	.4	.1	4.0	2.4	.9	.8	1.0	1.2	(2)	1.9	.8	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.3	(2)	(2)	-	.3	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	(2)	(2)	-	(2)	.3	.1	(2)	.1	.1	.2	.2	(0)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	(2)	-	-	-	(2)	(0)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . .	.3	(2)	(2)	-	.3	-	-	(2)	-	-	-	(2)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.8	(2)	(2)	(2)	.8	.1	(2)	.1	.1	(2)	-	.2	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.4	.1	(2)	(2)	.3	.2	.1	.4	.1	(2)	.3	.3	(0)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.3	(2)	(2)	(2)	.2	(2)	.1	(2)	.1	-	-	.1	(0)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	HARTFORD, CONN.	6.5	1.0	1.0	(2)	5.5	1.4	3.1	1.0	1.3	1.2	.1	3.0	.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.1	-	.2	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	2.0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.9	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	-	-	-	.1	-	-	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.1	-	-	-	.1	(2)	.1	(2)	.1	.1	.1	.1	(0)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.5	-	-	-	.5	-	.1	-	-	-	-	.1	(0)
34	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.4	(2)	-	(2)	.4	.2	.3	(2)	.1	-	-	.4	(0)	
35	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	.1	.1	(2)	.1	(2)	.2	.2	(0)
36	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	(2)	(2)	-	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. .	.1	-	-	-	.1	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
	HONOLULU, HAWAII	4.9	.1	.1	-	4.8	2.6	2.0	.3	1.0	1.1	(2)	2.8	.8	
	HOUSTON, TEX.	129.4	5.0	2.7	2.3	124.4	43.1	65.1	16.1	23.3	19.9	2.0	79.3	25.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	2.9	1.7	1.6	.1	1.2	.4	.3	.6	.2	.6	(2)	.4	(0)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . .	.3	.1	.1	.1	.2	-	-	.2	-	-	-	.2	(0)
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.4	.1	.1	-	.3	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(0)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	62.2	.1	.1	(2)	62.1	14.5	38.9	.2	.1	.1	(2)	.3	(2)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	39.3	.1	.1	.1	39.2	20.0	16.5	8.7	12.1	8.9	1.4	39.7	11.1	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.2	-	-	-	.2	-	-	2.7	5.8	5.3	.1	27.8	12.7
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	1.9	.1	.1	-	1.8	.1	.1	(2)	.1	(2)	.1	.1	(0)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	11.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(2)	.3	.3	.3	(2)	1.3	(2)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.4	.6	.6	(2)	.8	.1	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1	.1	.3	.1	.3	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.2	(2)	(2)	(2)	.2	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	-	.1	(0)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	-	.1	(2)	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES. .	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	HUNTINGTON-ASHLAND, W.VA.-KY.-OHIO.	13.1	.4	.2	.3	12.7	4.3	5.9	2.4	2.0	3.4	.3	7.0	1.3	
	MOBILE, ALA.	1.5	.5	.4	.1	1.0	.1	.6	.3	.2	.3	(2)	.4	(2)	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
	INDIANAPOLIS, IND.	14.4	2.6	2.4	.2	11.8	4.7	3.7	3.4	1.9	3.9	.4	5.6	2.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.3	(2)	(2)	-	.3	.1	(2)	.2	.1	.1	(2)	.1	.2
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(2)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.7	.2	(D)	(D)	.5	.1	(D)	.1	.1	(2)	.3	.3	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	1.2	.2	.2	(2)	1.0	.6	.1	.3	.1	.1	(2)	.7	(2)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	4.0	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	(2)	-
	JACKSON, MICH.	1.0	.3	.3	.1	.7	.3	.3	.1	.1	.3	(2)	.3	.3
	JACKSON, MISS.	2.8	.1	.1	(2)	2.7	2.1	.1	.3	.3	.2	(2)	2.1	(2)
	JACKSONVILLE, FLA.	10.9	1.5	1.4	.1	9.4	3.5	4.4	1.5	1.4	1.9	.1	6.0	.8
	JERSEY CITY, N.J.	11.0	.6	.5	.1	10.5	5.0	2.8	2.7	1.6	1.6	.1	7.2	.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.6	.3	(D)	(D)	2.3	1.4	(D)	(D)	.8	.2	(2)	1.2	(D)
21	TOBACCO PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	1.0	(2)	-	(2)	.9	.8	.1	.1	.1	(2)	(2)	.8	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	(2)	(2)	-	.1	-	(2)	.1	-	-	-	.1	-
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.4	(2)	(2)	-	.4	.3	-	(2)	(2)	(2)	-	.3	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	3.0	.1	.1	-	2.9	1.0	1.3	.5	.4	.3	(2)	2.1	(2)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	1.4	-	-	-	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	-	(2)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.9	-	-	-	.9	.2	.1	.6	(2)	.1	-	.8	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES .	.1	-	-	-	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-
	JOHNSTOWN, PA.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	KALAMAZOO-PORTAGE, MICH.	3.6	1.2	.9	.3	2.3	.3	1.0	1.0	.2	.5	.1	1.5	2.3
	KANSAS CITY, MO.-KANS.	22.7	3.4	3.3	.2	19.2	8.4	6.2	4.6	3.9	4.6	.1	10.5	13.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	2.7	1.1	1.1	-	1.6	.7	.2	.7	.2	.4	(2)	1.0	.1
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.3	-	-	-	.3	-	(2)	.3	(2)	.2	-	.1	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	.1	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	.6
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.4	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	4.7	.7	.6	.1	4.0	1.7	1.7	.6	.8	.7	-	2.6	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	4.6	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	.1	.1	-	.1	-	(2)	.1	-	-	(2)	.1	7.7
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.4	.1	.1	(2)	.3	(2)	(2)	.2	(2)	.1	-	.1	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	1.9	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	(2)	-
	KENOSHA, WIS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	KNOXVILLE, TENN.	3.6	.4	.4	(2)	3.2	1.7	1.1	.3	1.0	1.1	(2)	1.1	(2)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(2)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.5	-	-	-	.5	(2)	.4	(2)	(2)	.3	(2)	.2	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	.1	-	.1	(2)	-	.1	-	.1	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(2)	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-
	LA CROSSE, WIS. . . . .	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	-	.1	(2)
	LAFAYETTE, LA.	1.1	-	-	-	1.1	-	.8	.4	.1	.1	.4	.6	2.0
	LAFAYETTE-WEST LAFAYETTE, IND. . .	6.1	.2	.1	(2)	5.9	.8	3.8	1.3	.6	1.3	-	4.1	.1
	LAKE CHARLES, LA.	12.9	-	-	-	12.9	5.0	6.8	1.2	3.1	3.3	.1	6.4	.5
	LAKELAND-WINTER HAVEN, FLA.	13.1	.1	(2)	.1	13.0	5.6	4.3	3.1	2.0	1.8	1.3	7.6	2.4

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Billions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
	LANCASTER, PA.	4.7	.5	.5	(2)	4.2	1.6	1.1	1.5	.7	1.1	.1	2.2	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.9	.2	.2	(2)	.7	.1	.4	.2	.1	.2	(2)	.3	.1
21	TOBACCO PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.3	.1	.1	(2)	.2	(2)	.1	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
	LANSING-EAST LANSING, MICH.	4.5	.8	.8	(2)	3.7	1.3	1.5	.9	1.0	.9	(2)	1.8	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	(0)	(0)	(0)	.1	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	3.0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1
	LAREDDO, TEX. . . . .	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
	LAS VEGAS, NEV.	2.7	(2)	(2)	(2)	2.6	2.1	.3	.2	.9	.4	(2)	1.3	.2
	LAWRENCE-HAVERHILL, MASS.-N.H. . .	2.3	.1	(2)	(2)	2.2	.9	.5	.8	.4	.3	.2	1.3	.3
	LEWISTON-AUBURN, MAINE . . . . .	.2	.1	.1	(2)	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
	LEXINGTON, KY.	2.0	.1	(2)	(2)	2.0	1.1	.3	.6	.8	.4	(2)	.8	.1
	LIMA, OHIO	6.7	.4	.4	.1	6.2	2.7	2.0	1.5	1.7	1.8	.1	2.0	(0)
	LINCOLN, NEBR.	1.9	.3	.3	(2)	1.6	.4	.5	.6	.3	.7	(2)	.6	.1
	LITTLE ROCK-NORTH LITTLE ROCK, ARK.	3.7	.7	.7	.1	3.0	1.1	1.0	.8	.7	.9	.1	1.3	(0)
	LONG BRANCH-ASBURY PARK, N.J. . . .	.8	.2	.1	.1	.6	.1	.2	.3	.1	.3	(2)	.3	.1
	LORAIN-ELYRIA, OHIO.	7.0	.7	.5	.2	6.3	3.0	1.9	1.3	1.1	1.0	.1	4.1	.8
	LOS ANGELES-LONG BEACH, CALIF. . . .	111.7	10.9	8.4	2.5	100.8	56.2	28.5	14.1	16.9	25.5	1.4	57.0	9.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	7.7	2.8	1.9	.8	4.9	1.1	1.7	2.2	.5	1.4	(2)	3.0	.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.1	(2)	(2)	.2	.1	(2)	.1	.1	(2)	(2)	.1	(2)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . .	.2	.1	(2)	.1	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
25	FURNITURE AND FIXTURES	1.0	.1	(2)	.1	.9	.3	.1	.5	.6	.1	(2)	.2	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	4.4	2.4	2.3	.1	2.1	.1	1.4	.7	.5	.3	(2)	1.5	.7
27	PRINTING AND PUBLISHING.	2.6	.1	(2)	(2)	2.6	.6	1.7	.2	.1	1.8	(2)	.7	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	5.5	.6	.4	.2	4.9	1.9	1.9	1.1	.8	1.0	(2)	3.0	.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	61.9	1.1	1.0	.1	60.8	41.5	17.2	2.1	9.6	15.0	.4	35.8	5.0
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	2.3	.2	.1	.1	2.1	1.0	.1	1.1	.2	.6	(2)	1.3	.1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	.1	(2)	(2)	(2)	.1	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	4.6	.8	.6	.2	3.8	2.4	.7	.6	.9	1.0	.3	1.6	.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	4.0	.2	.2	(2)	3.8	2.3	.8	.7	.5	1.1	.2	2.0	.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	6.6	.8	.6	.2	5.8	3.1	1.2	1.5	1.0	1.0	.1	3.8	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	1.2	.2	.1	.1	1.0	.3	.2	.5	.1	.2	(2)	.7	(2)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.5	.2	.2	(2)	1.4	.5	.3	.6	.1	.3	.1	.8	(2)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	6.9	1.0	.8	.2	5.9	2.8	1.3	1.9	1.9	1.7	.2	2.1	.7
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.2	(2)	(2)	(2)	.2	(2)	(2)	.2	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.5	.3	(2)	.3	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
	LOUISVILLE, KY.-IND.	22.4	3.6	3.5	.1	18.8	9.6	4.6	4.6	3.7	5.5	.6	9.1	2.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	1.9	.9	.8	(2)	1.0	.5	.1	.4	(2)	.2	(2)	.8	(2)
21	TOBACCO PRODUCTS . . . . .	.9	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . .	.7	.1	.1	(2)	.6	.4	(2)	.2	.3	.2	(2)	.1	(2)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	.1	(2)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	8.0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	1.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.2

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered	
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost						
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, and other			
	LOUISVILLE, KY.—IND.—CON.															
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	2.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	2.9	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.3
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.1	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	-	(2)
	LOWELL, MASS.—N.H.	3.2	(7)	(2)	(2)	3.2	1.5	.5	1.2	.5	.7	(2)	2.0	.3		
	LUBBOCK, TEX. . . . .	.2	.1	.1	(2)	.2	(2)	(2)	.1	(2)	.1	-	.1	-	
	LYNCHBURG, VA.	2.4	.1	.1	(2)	2.2	1.2	.2	.8	.4	1.1	.1	.7	.8		
	MACON, GA.	2.0	(7)	(2)	(2)	1.9	.4	1.0	.4	.4	.7	(2)	.8	.2		
	MADISON, WIS.	1.3	.5	.4	(2)	.8	.1	.5	.3	.1	.2	.1	.5	-		
	MANCHESTER, N.H. . . . .	.3	(2)	(2)	(2)	.3	(2)	(2)	.2	(2)	.1	(2)	.1	(2)	
	MANSFIELD, OHIO.	2.2	.2	.2	(2)	2.0	.8	.3	1.0	.3	.5	(2)	1.3	(2)		
	MELBOURNE—TITUSVILLE—COCOA, FLA. .	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
	MEMPHIS, TENN.—ARK.—MISS.	13.5	1.5	1.3	.2	12.0	3.0	7.2	1.8	3.3	2.6	.5	5.7	1.7		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.0	.8	.8	(2)	1.2	.4	.5	.3	.3	.3	(2)	.6	.5		
21	TOBACCO PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	-	(2)	-	-	(2)	(2)	-		
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(2)	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)		
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	6.6	(0)	(0)	(0)	(0)	.3	.1	(2)	.2	(2)	.1	(2)	.1		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.3	.1	.1	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	1.9	.9	(2)	1.7	.4	.4	.4	.4	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	2.9	(2)	(2)	-	.2	(2)	-	.1	(2)	.1	-	.1	(2)		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.2	(7)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-		
	MERIDEN, CONN. . . . .	.5	.1	.1	-	.4	.2	.2	(2)	(2)	.3	-	.1	(2)	
	MIAMI, FLA.	4.0	1.1	.8	.3	2.8	1.3	.5	1.1	.5	.8	.2	1.4	1.2		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.3	.1	.1	(2)	.2	(2)	.1	.1	(2)	.1	(2)	.1	(2)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(2)	-	-	-	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.3	.2	.2	-	.2	.1	-	.1	(2)	(2)	(2)	.1	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.4	.3	.3	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.1	(0)	(0)	-	1.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	1.1	-	.1	(2)	.1	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	.2	-		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	(2)	(2)	(2)	.3	.2	.1	.1	(2)	.1	-	.1	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.3	(2)	(2)	-	.3	.3	-	-	.1	(2)	-	.1	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.4	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.1	(0)	(0)	(2)	.2	(2)	.1	.1	(2)	.1	(2)	.1	-	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.2	.1	.1	(2)	.2	(2)	.1	.1	(2)	.1	(2)	.1	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.1	(2)	(2)	-	.1	-	-	.1	-	(2)	(2)	.1	-		
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.1	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	-	-	-	(0)	-		
	MIDLAND, TEX.	(2)	(2)	(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	MILWAUKEE, WIS.	11.7	.9	.8	.1	10.8	4.6	2.0	4.1	2.5	2.4	.2	5.6	.6		
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	1.7	.2	.2	(2)	1.4	.4	.5	.6	.2	.4	(2)	.8	.4		
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.3	-	-	-	.3	.3	-	-	.1	(2)	(2)	.1	-		
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.5	-	-	-	.5	-	-	.5	(2)	(2)	(2)	.4	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	2.4	(7)	(7)	-	2.4	1.9	.1	.4	1.3	.2	(2)	.6	-		
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.4	.1	.1	-	1.3	.6	.2	.5	.4	.5	(2)	.1	.8		
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.8	.2	.2	(2)	1.7	.7	.3	.6	.3	.5	(2)	.4	(2)		
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	1.0	.2	.2	-	.8	.1	.1	.5	.1	.3	(2)	.4	(2)		

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued
(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
MILWAUKEE, WIS.—CON.															
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	1.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	.1	(2)	(2)	-	.1	-	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	.1	-	
MINNEAPOLIS-ST PAUL, MINN.—WIS.															
		16.2	4.3	4.0	.3	11.9	4.8	3.0	4.1	1.6	3.3	.4	6.6	3.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	3.1	1.1	1.1	(2)	1.9	.9	.6	.4	.6	.4	.1	.8	.3	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	.1	(2)	(2)	-	.1	-	-	.1	-	(2)	-	.1	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	1.9	1.0	1.0	-	.9	(2)	.1	.8	.1	.5	(2)	.3	(0)	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.5	.2	.1	(2)	.4	.2	(2)	.1	.2	.1	-	.3	(2)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.1	(2)	(2)	(2)	.1	.1	-	.1	(2)	.1	-	(2)	(2)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.1	(2)	(2)	(2)	.1	.1	-	.1	(2)	.1	-	(2)	(2)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	1.6	.7	.7	(2)	.9	.1	.1	.6	(2)	.2	(2)	.6	.1	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	1.0	.4	.4	(2)	.6	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.4	2.1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.8	.3	.2	(2)	.5	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.2	.1
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	.2	.1	.1	-	.2	-	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	.1	-	
MOBILE, ALA.															
		5.7	.5	.5	(2)	5.1	1.9	2.3	.9	1.0	1.1	(2)	3.0	1.2	
MODESTO, CALIF.															
		3.9	1.4	1.3	.1	2.5	.2	1.6	.7	.4	1.3	(2)	.8	(2)	
MONROE, LA.															
		7.1	(2)	(2)	(2)	7.1	5.9	1.0	.1	.5	2.4	(2)	4.2	-	
MONTGOMERY, ALA.															
		1.2	.4	.4	(2)	.8	.3	.1	.4	.1	.5	(2)	.2	(2)	
MUNCIE, IND.															
		1.6	.2	.2	(2)	1.4	.3	.8	.3	.2	.4	(2)	.7	.3	
MUSKOGON-MUSKOGON HEIGHTS, MICH. .															
		6.5	1.3	1.2	.1	5.2	2.5	1.9	.9	1.0	1.5	(2)	2.7	.5	
NASHUA, N.H.															
		.9	.4	.4	-	.6	.1	.3	.2	.1	.1	.1	.3	.2	
NASHVILLE-DAVISON, TENN.															
		9.5	1.1	1.0	.1	8.4	2.6	3.9	1.9	1.9	1.9	.1	4.4	.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.6	.5	.4	(2)	.2	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	.1	-
21	TOBACCO PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	(2)	-	-	-	(2)	-	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(2)	(2)	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	.1	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . .	.8	(2)	(2)	(2)	.8	.6	.1	.1	.2	.1	(2)	.5	(0)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
NASSAU-SUFFOLK, N.Y.															
		5.7	.5	.3	.1	5.2	.4	2.1	2.7	.6	1.3	.1	3.2	.5	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . .	.9	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.6	-	-	-	.6	(2)	.4	.2	.1	.2	(2)	.3	-
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	-	-	-	.1	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	.1	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . .	.4	-	-	-	.4	(2)	(2)	.4	.1	.1	-	.2	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.2	-	-	-	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(2)	-	-	-	(2)	-	(2)	-	-	-	-	(2)	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.1	-	-	-	.1	(2)	(2)	.1	(2)	-	-	.1	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.2	.1	.1	(2)	.1	(2)	(2)	.1	(2)	(2)	-	(2)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . .	.5	(2)	(2)	(2)	.5	(2)	.1	.4	.1	.1	(2)	.2	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	-	-	-	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(2)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	1.0	.2	.1	(2)	.9	.1	.2	.5	.1	.1	(2)	.6	.1	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . .	.7	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	.6	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	.2	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	
NEW BEDFORD, MASS.															
		2.3	-	-	-	2.3	.3	1.4	.6	.6	.5	(2)	1.2	.4	
NEW BRITAIN, CONN.															
		.9	.1	.1	(2)	.8	.3	.2	.3	.2	.3	(2)	.3	(2)	
NEW BRUNSWICK-PERTH-AMBOY-SAYREVILL, N.J.															
		31.9	2.2	2.2	.1	29.6	17.0	8.6	4.0	3.7	4.1	.1	21.7	11.2	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . .	.4	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	1.4	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(2)	(0)	(0)	-	(0)	-	-	-	-	-	-	(0)	(2)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	13.1	1.0	1.0	(2)	12.1	6.2	4.3	1.5	1.1	.8	(2)	10.1	4.5	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
30	NEW BRUNSWICK-PERTH AMBOY-SAYREVILLE, N.J.—CON.	.7	(Z)	(Z)	-	.7	.3	(Z)	.3	.1	.1	(Z)	.5	-
32	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.5	(D)	(D)	(D)	1.5	1.4	(D)	.1	1.1	.2	(Z)	.2	.1
35	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	NEW HAVEN-WEST HAVEN, CONN.	4.2	.3	.2	.1	3.9	.9	1.7	1.3	.5	.7	.1	2.6	.4
25	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
26	FURNITURE AND FIXTURES.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
30	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
32	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	NEW LONDON-NORWICH, CONN.—R.I.	15.9	(Z)	(Z)	(Z)	15.9	7.3	6.6	1.9	2.8	1.9	(Z)	11.1	2.5
	NEW ORLEANS, LA.	10.8	.2	.2	(Z)	10.6	6.5	2.8	1.3	2.2	3.2	.3	4.8	1.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	.7	.1	.1	(Z)	.6	.1	.2	.3	.2	.1	(Z)	.3	.2
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	1.9	(D)	(D)	(D)	2.3	2.1	(D)	.2	.7	.3	.1	1.1	.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.4	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	NEW YORK, N.Y.—N.J.	33.3	5.2	4.5	.7	28.2	5.9	10.8	11.5	4.0	5.9	.9	17.4	3.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	7.2	1.8	1.5	.3	5.4	.7	3.1	1.6	1.2	.9	.1	3.2	.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	4.4	.6	.6	-	3.7	.1	2.6	1.1	.5	.9	.4	1.9	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.6	.5	.4	.1	1.1	(Z)	.4	.7	.2	.3	(Z)	.6	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	1.6	.2	.2	(Z)	1.4	(D)	(D)	1.2	(D)	.5	(D)	.9	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	7.3	1.0	.9	.1	6.3	1.9	2.7	1.7	.8	.9	.1	4.5	.3
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.9	(Z)	(Z)	(Z)	.8	.2	.1	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.1	.2	.9	.2	.6	.1	.6	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.5	.1	(Z)	.1	1.4	.6	(Z)	.5	.2	.3	-	.9	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.5	.1	(Z)	.1	.5	.3	.6	.4	(Z)	.1	(Z)	.3	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.7	.2	(Z)	.2	.3	.1	.1	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.5	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.8	.3	(Z)	.4	.1	.2	(Z)	.5	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.0	.2	.2	(Z)	3.1	1.2	.2	.9	.5	.6	(Z)	2.0	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	3.3	.1	.1	(Z)	.3	.1	1.0	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.4	.1	.1	(Z)	.8	.1	(Z)	.7	(Z)	.2	(Z)	.5	.7
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	.9	.1	.1	(Z)	.8	.1	(Z)	.7	(Z)	.2	(Z)	.5	.7
	NEWARK, N.J.	46.2	2.7	2.2	.4	43.5	21.3	14.2	8.1	5.2	6.4	.6	31.3	15.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.6	.4	.4	.1	2.2	.5	.6	1.0	.2	.5	.1	1.3	.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	.5	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.4	-	.2	.1	.1	(Z)	.4	(Z)
24	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.1	(Z)	(Z)	(Z)	1.1	(Z)	.5	.5	.2	.1	(Z)	.7	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	19.8	.9	.9	(Z)	18.8	7.6	8.0	3.3	2.6	2.5	.1	13.7	1.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.4	(D)	(D)	(D)	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	3.2	.3	.3	(Z)	2.8	1.9	.6	.4	.4	1.3	(Z)	1.0	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.4	.1	.1	(Z)	1.3	.2	.7	.2	.2	.2	(Z)	.9	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.8	.3	.2	(Z)	.5	.2	.5	.3	(Z)	.2	(Z)	.3	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.8	.1	.1	(Z)	1.6	.7	.1	.5	.2	.3	.1	1.1	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	NEWPORT NEWS-HAMPTON, VA.	5.9	.7	.7	(Z)	5.3	2.7	1.5	1.1	.6	1.6	.1	3.0	.9
	NORFOLK-VIRGINIA BEACH-PORTSMOUTH, VA.—N.C.	3.8	.3	.1	.1	3.6	.8	1.6	1.2	.9	1.3	.1	1.3	.3
	NORTHEAST PENNSYLVANIA	4.1	.4	.4	(Z)	3.7	1.2	1.2	1.2	.9	.7	(Z)	2.1	.1
21	TOBACCO PRODUCTS.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.4	(D)	(D)	(D)	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
NORTHEAST PENNSYLVANIA--CON.														
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.1	-	-	-	.1	-	(Z)	.1	-	.1	-	(Z)	(Z)
	NORWALK, CONN. . . . .	.4	(Z)	(Z)	-	.4	.1	.1	.2	(Z)	.2	(Z)	.2	(Z)
	ODESSA, TEX.	2.7	(Z)	-	(Z)	2.7	.4	2.1	.2	.3	.5	.2	1.6	.3
	OKLAHOMA CITY, OKLA.	5.8	.3	.2	.1	5.5	3.5	.7	1.4	1.0	1.7	.1	2.6	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.7	.2	.1	.1	.5	.2	.2	.2	.1	.2	-	.2	.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.8	(D)	(D)	(D)	.8	(D)	(D)	.8	.1	.1	.1	.2	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.6	-	-	-	.6	.6	-	.1	.1	.3	-	.2	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	2.4	(D)	(D)	(D)	2.4	2.4	-	(D)	.5	(D)	(D)	1.4	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	OMAHA, NEBR.--IOWA.	3.2	1.0	.9	.1	2.2	.6	.8	.8	.4	.7	.2	.9	1.0
	ORLANDO, FLA.	1.8	.4	.2	.2	1.4	.5	.6	.4	.2	.3	(Z)	.9	.2
	OWENSBORO, KY. . . . .	.5	.2	.2	(Z)	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	.1	.2	(Z)
	OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA, CALIF.	2.8	.5	.3	.2	2.3	.5	.4	1.4	.2	1.3	(Z)	.7	.3
	PARKERSBURG-MARIETTA, W.VA.-OHIO	11.4	.2	.1	.1	11.2	5.1	3.5	2.7	2.3	2.9	.1	5.9	1.0
	PATERSON-CLIFTON-PASSAIC, N.J. . .	2.8	.1	.1	(Z)	2.7	1.2	.3	1.2	.6	.3	(Z)	1.8	.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.4	(Z)	(Z)	-	.4	.1	(Z)	.3	.1	.1	-	.3	.4
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.0	.1	.1	-	.9	.5	.1	.3	.1	.1	(Z)	.7	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.1	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.7	-	-	-	.7	.5	(Z)	.2	.1	(Z)	(Z)	.3	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	PENSACOLA, FLA.	4.0	.1	.1	(Z)	3.9	.7	2.7	.5	1.6	.7	.1	1.6	1.1
	PEORIA, ILL.	7.5	.2	.2	-	7.3	3.1	2.9	1.2	2.1	1.4	(Z)	3.8	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.8	.2	.2	-	2.7	1.4	.9	.4	.6	.3	-	1.8	.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	.1	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	PETERSBURG-COLONIAL HEIGHTS- HOPEWELL, VA.	2.3	.5	.4	(Z)	1.9	.5	.9	.4	.3	.5	(Z)	1.1	.7
	PHILADELPHIA, PA.-N.J.	114.6	7.6	6.7	.9	106.9	58.5	34.3	14.1	18.1	18.0	2.5	68.4	21.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	13.1	2.3	2.1	.1	10.8	5.8	3.3	1.8	1.3	2.1	.5	6.9	4.2
21	TOBACCO PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	3.0	.2	.2	(Z)	2.8	.6	1.4	.8	.1	.4	.3	2.1	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	5.8	.2	.2	(Z)	5.6	2.9	1.9	.9	.3	1.1	(Z)	4.1	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	.5	.2	.1	(Z)	.4	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	25.3	1.9	1.9	(Z)	23.5	14.2	6.5	2.8	3.2	3.1	.3	17.0	5.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	29.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	4.2	.2	.2	.1	4.0	.7	1.3	.1	.5	.2	.2	3.2	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	3.9	.2	(Z)	(Z)	3.7	2.0	.8	1.1	.6	.3	.2	2.6	2.7
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	18.0	.3	.3	(Z)	17.7	9.1	7.5	1.1	4.5	2.9	.2	10.2	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	3.0	.4	.4	(Z)	2.6	1.2	1.0	.5	.5	.1	.1	1.6	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	2.7	.7	.3	.3	2.0	.6	.6	.8	.1	.4	.1	1.6	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	2.2	.7	.6	.1	1.6	.3	.4	.8	.2	.4	.1	1.5	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	1.3	.1	.1	-	1.2	.4	.2	.6	.1	.6	(Z)	.5	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.6	.1	.1	-	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.3	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.7	.2	.1	(Z)	.6	.4	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.5	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	PHOENIX, ARIZ.	3.6	.4	.3	(Z)	3.3	1.3	1.1	.9	.4	1.0	(Z)	1.8	(Z)	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.7	.2	.2	(Z)	.5	.3	.1	.1	.1	.1	-	.3	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	-	(Z)	.1	(Z)	-	-	(Z)	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	-	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-	.1	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	-	-	-	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.5	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.1	-	-	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.2	-	-	-	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.2	-	-	-	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .														
	PINE BLUFF, ARK.	2.0	(Z)	(Z)	-	2.0	.8	1.0	.2	.6	.3	-	1.1	-	
	PITTSBURGH, PA.	74.1	2.6	2.5	.2	71.4	46.8	14.4	10.2	13.9	12.4	1.3	43.9	11.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.4	.6	.6	(Z)	.8	.5	(Z)	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.7	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	-	.1	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	-	(Z)	(Z)	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	3.3	.3	.3	-	2.9	1.1	1.6	.3	.6	.5	.1	1.8	.6	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.2	(Z)	(D)	(D)	.1	1.1	.2	.5	.3	.5	(Z)	1.1	.7	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	2.0	.2	.2	-	1.8	1.1	.2	.5	.3	.5	(Z)	36.5	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	60.6	1.0	.9	(Z)	59.6	40.6	11.4	7.5	11.9	10.3	1.0	.8	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	1.5	.2	.2	(Z)	1.3	.4	.5	.4	.2	.3	(Z)	.9	.1	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	1.5	.1	.1	(Z)	1.4	1.0	.1	.2	.3	.1	.1	.9	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	1.7	.1	.1	(Z)	1.5	.8	.2	.4	.2	.4	(Z)	.9	.1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .														
	PITTSFIELD, MASS.	1.3	(Z)	(Z)	(Z)	1.3	.1	.9	.3	.2	.2	-	.8	.1	
	PORTLAND, MAINE.	2.4	.2	.2	(Z)	2.2	1.2	.7	.3	.3	.4	.1	1.5	(Z)	
	PORTLAND, OREG.-WASH.	11.5	2.2	1.9	.3	9.3	3.5	3.8	2.0	3.1	2.5	(Z)	3.7	1.4	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.8	1.0	1.0	(Z)	.8	.2	.3	.2	.1	.2	(Z)	.4	.3	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	1.4	.1	.1	-	1.3	.2	.7	.5	.4	.3	(Z)	.6	-	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	2.3	(D)	(D)	(D)	.5	.2	.2	.1	.1	.2	(Z)	.2	.5	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.6	(Z)	(Z)	-	.2	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	.1	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.2	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.5	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.3	.2	.2	(Z)	.8	.7	.1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	.2	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.8	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.2	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	1.9	(D)	(D)	-	.5	.2	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	-	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.2	(Z)	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	
	POUGHKEEPSIE, N.Y.	4.8	.1	.1	(Z)	4.7	.8	2.0	1.9	.3	2.4	(Z)	2.0	2.1	
	PROVIDENCE-WARWICK-PAWTUCKET, R.I.-MASS.	8.9	.7	.7	.1	8.2	3.5	2.9	1.8	1.1	1.3	.3	5.4	1.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.4	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	.3	(D)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . .	.5	.2	.2	(Z)	.3	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.5	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.5	(Z)	(Z)	-	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	2.3	(D)	(D)	-	.9	.8	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.9	(D)	(D)	-	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(D)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.4	(D)	(D)	-	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	.1	(D)	.2	(Z)	.1	.3	(Z)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.3	(Z)	(Z)	(D)	.6	.1	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . .	.7	.1	(D)	-	(Z)	.1	.1	(D)	.1	.1	(Z)	.1	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	.4	.3	.2	.3	(Z)	.4	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	1.0	.1	.1	(Z)	.9	.2	.4	.3	.2	.3	(Z)	.4	-	
	PROVO-DREH, UTAH	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	PUEBLO, COLO.	5.1	.1	.1	(Z)	5.1	3.4	1.3	.4	3.0	.9	-	1.2	.1	
	RACINE, WIS.	1.4	.3	.3	(Z)	1.1	.1	.2	.8	.1	.3	.1	.6	(Z)	
	RALEIGH-DURHAM, N.C.	3.1	.6	.5	.1	2.6	.9	.8	.8	.3	.6	.1	1.5	.5	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost recovered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, services, and other	
	READING, PA.	6.9	.7	.7	(Z)	6.2	3.1	2.3	.9	.8	1.5	(Z)	3.9	1.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.3	.3	.3	-	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(Z)	-	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.4	-	-	(Z)	1.4	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	3.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.1	.5	-	-	(D)	.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.2	.1	.1	-	.2	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
	RENO, NEV.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
	RICHLAND-KENNEWICK, WASH.	1.4	.1	.1	-	1.3	.7	.4	.2	.2	.4	(Z)	.7	.9
	RICHMOND, VA.	6.3	1.1	1.0	.1	5.2	.3	2.3	2.5	.8	1.3	.1	2.9	1.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.3	.2	.2	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
21	TOBACCO PRODUCTS.	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
	RIVERSIDE-SAN BERNARDINO-ONTARIO, CALIF.	19.7	1.0	.7	.3	18.7	10.4	4.9	3.4	2.8	5.1	1.0	9.8	5.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.6	.1	.1	(Z)	2.5	2.0	.4	.1	.4	.7	-	1.3	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.4	(Z)	(Z)	-	.4	.3	(Z)	.1	.2	(Z)	-	.1	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	.2	.2	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	5.0	(Z)	(Z)	(Z)	5.0	4.5	(Z)	.4	1.1	1.3	-	2.5	1.3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	8.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	-	-	-	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
	ROANOKE, VA.	2.1	.2	.2	(Z)	1.9	1.2	.6	.2	.1	.1	-	1.6	(Z)
	ROCHESTER, MINN. . . . .	.3	.1	.1	-	.2	(Z)	.1	.1	(Z)	.1	-	.1	(Z)
	ROCHESTER, N.Y.	21.5	2.3	2.2	(Z)	19.1	2.3	8.3	8.5	3.2	5.6	.1	10.1	2.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.8	.4	.4	(Z)	1.3	.1	.4	.8	.7	.3	(Z)	.3	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	.1	-	-	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	4.4	(D)	(D)	(D)	4.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	.1	.1	(Z)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	.5	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.9	(D)	(D)	(D)	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	14.8	.8	.8	(Z)	14.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	6.5	6.3	2.1	4.3	(Z)	7.7	(Z)
	ROCKFORD, ILL.	3.1	.7	.6	.2	2.4	.5	1.0	.9	.3	.6	.2	1.4	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.2	.3	.2	.1	.9	.2	.5	.2	.1	.3	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . .	.4	.1	.1	-	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
	SACRAMENTO, CALIF.	2.9	.6	.6	(Z)	2.3	.4	.8	1.1	.3	.9	.1	1.0	.4
	SAGINAW, MICH.	9.7	1.1	1.0	(Z)	8.7	6.6	1.2	.8	2.5	.9	.1	5.2	.1
	ST. CLOUD, MINN.	1.5	.3	.2	(Z)	1.2	.3	.6	.3	.3	.3	.1	.5	.1

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, and other		
	ST. JOSEPH, MO.	1.5	.2	.2	.1	1.3	.1	.2	.9	.3	.4	(Z)	.5	.3	
	ST. LOUIS, MO.-ILL.	38.1	3.1	2.9	.2	35.0	16.9	9.4	8.6	5.9	9.7	.9	18.3	4.9	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	2.5	.9	.9	(Z)	1.5	.4	.3	.8	.4	.4	.2	.7	.5	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.9	.2	.2	-	.7	(Z)	.3	.3	.1	.1	(Z)	.4	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.3	.1	(Z)	.1	.3	-	-	.3	.1	.1	(Z)	.1	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	11.1	.9	.9	(Z)	10.2	4.3	3.8	2.1	1.4	2.3	-	6.3	2.0	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.3	(Z)	(Z)	-	.3	-	-	.3	.1	-	-	.2	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	9.3	.2	.2	(Z)	9.1	6.5	1.4	1.2	2.4	2.1	.3	4.3	1.0	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.5	.2	.2	(Z)	1.4	.7	.3	.4	.2	.2	(Z)	.9	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.7	.1	(D)	(D)	.6	.1	(D)	(D)	(Z)	.1	(Z)	.4	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.4	.1	.1	-	.3	.1	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	6.2	.2	.2	-	6.0	2.6	1.7	1.7	.2	2.6	.1	3.1	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
	SALEM, OREG.	1.7	.2	.2	(Z)	1.5	.3	.8	.4	.2	.4	.2	.7	.2	
	SALINAS-SEASIDE-MONTEREY, CALIF. .	.6	.1	.1	-	.5	.2	(Z)	.3	.1	.1	-	.3	.1	
	SALT LAKE CITY-OGDEN, UTAH.	8.9	.2	.2	(Z)	8.7	6.6	1.3	.8	2.3	1.7	.1	4.6	3.4	
	SAN ANGELO, TEX.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
	SAN ANTONIO, TEX.	3.9	.7	.5	.2	3.2	1.6	.7	.9	.7	.6	.1	1.8	.3	
	SAN DIEGO, CALIF.	3.7	.7	.7	.1	3.0	.8	.9	1.2	.3	.8	.3	1.7	.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.6	.3	.3	(Z)	.3	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.2	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	.1	-	-	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	-	-	.2	-	(Z)	-	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.6	.2	.2	(Z)	.5	.1	(Z)	.3	.1	.1	.2	.1	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.3	-	-	-	.3	(Z)	.2	(Z)	(Z)	.1	(D)	(D)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.1	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	(Z)	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	.1	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-	
	SAN FRANCISCO-OAKLAND, CALIF. . . .	74.6	3.0	2.3	.8	71.5	27.9	35.9	7.8	11.8	16.3	.6	42.9	7.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	4.5	1.2	1.0	.2	3.3	.9	1.2	1.2	.6	1.0	(Z)	1.8	.2	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.7	.1	(Z)	.1	1.6	.4	.6	.7	.4	.3	(Z)	.9	3.0	
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.3	.1	.1	.1	.2	-	(Z)	.1	(Z)	-	-	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	9.5	.3	.2	.1	9.2	3.3	4.8	1.2	2.0	2.2	.1	5.0	.8	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	39.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.9	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. . .	.5	.4	.4	-	.1	-	(Z)	.1	(Z)	-	-	.1	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.2	(D)	(D)	-	(D)	.1	.1	(Z)	(Z)	(D)	-	.2	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.7	.2	.2	-	1.5	1.1	.1	.3	.2	(Z)	.1	1.2	(Z)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.4	.1	(Z)	(Z)	.4	.2	.1	.1	(Z)	.1	-	.3	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	1.7	.1	.1	(Z)	1.6	.2	.5	.8	.4	.6	(Z)	.6	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
	SAN JOSE, CALIF.	10.5	3.0	2.3	.8	7.5	3.6	1.7	2.2	.9	1.9	.6	4.1	.8	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	3.1	1.7	1.4	.3	1.4	(Z)	.7	.7	(Z)	.3	.1	1.0	.1	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.2	-	-	-	.2	.2	-	-	-	-	.2	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(Z)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.3	.1	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	2.3	.9	.5	.3	1.4	.6	.3	.3	.4	.4	.1	.6	.2	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.4	.1	.1	(Z)	.4	(Z)	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	.1	(Z)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
	SANTA BARBARA-SANTA MARIA-LOMPOC, CALIF. . . . .	.4	.1	.1	(Z)	.3	(Z)	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)
	SANTA CRUZ, CALIF.	2.4	.4	.2	.2	2.0	1.3	.3	.4	.7	.5	-	.8	(Z)	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
	SANTA ROSA, CALIF. . . . .	.7	.2	.1	(Z)	.6	.2	.2	.1	.1	.1	(Z)	.3	(Z)
	SEATTLE-EVERETT, WASH.	10.8	1.5	1.2	.3	9.3	3.4	4.1	1.8	3.5	2.3	.1	3.3	2.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.7	.5	.4	.1	1.2	(Z)	.7	.4	.4	.5	(Z)	.3	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.9	.1	(Z)	.1	.8	.2	.2	.3	.2	.1	(Z)	.3	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. .	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	1.6	.1	(Z)	(Z)	1.6	1.2	.3	.1	.7	.1	(Z)	.7	1.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	SHERMAN-DENISON, TEX. . . . .	.6	.1	.1	(Z)	.5	.1	.3	.1	.1	.2	(Z)	.2	(Z)
	SHREVEPORT, LA.	3.0	(Z)	(Z)	(Z)	3.0	1.7	1.0	.3	.4	.9	.2	1.5	.3
	SIOUX CITY, IOWA-NEBR.	1.3	.3	.3	(Z)	1.1	.3	.3	.4	.4	.3	(Z)	.4	.1
	SIOUX FALLS, S.D. . . . .	.2	.1	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)
	SOUTH BEND, IND.	2.0	.5	.5	(Z)	1.5	.5	.3	.7	.2	.5	(Z)	.8	(Z)
	SPOKANE, WASH.	4.1	.1	.1	(Z)	4.0	3.5	.3	.2	1.6	.9	(Z)	1.6	.8
	SPRINGFIELD, ILL.	1.3	.1	.1	(Z)	1.2	.8	.2	.2	.1	.1	(Z)	1.0	(Z)
	SPRINGFIELD, MO. . . . .	.6	.1	.1	(Z)	.5	.3	(Z)	.2	.1	.2	(Z)	.2	.1
	SPRINGFIELD, OHIO. . . . .	.8	.1	.1	(Z)	.7	.2	.1	.3	.1	.1	.1	.4	(Z)
	SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN.	5.3	.1	.1	(Z)	5.2	3.2	.4	1.6	.8	.8	.2	3.5	.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	1.2	(D)	(D)	(D)	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.5	(D)	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.7	(D)	(D)	(D)	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.5	(D)	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
	STAMFORD, CONN.	1.5	.1	.1	(Z)	1.4	.4	.6	.3	.2	.7	(Z)	.4	.1
	STEBENVILLE-WEIRTON, OHIO-W.VA. .	19.9	.2	.1	(Z)	19.8	5.7	8.3	5.8	2.7	6.3	(Z)	10.7	1.3
	STOCKTON, CALIF.	3.3	.7	.5	.2	2.6	1.3	.7	.6	1.1	.5	(Z)	1.0	.7
	SYRACUSE, N.Y.	6.6	1.0	1.0	.1	5.5	1.4	2.0	2.1	.8	2.0	.5	2.3	3.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	.5	(Z)	.3	.2	.1	.1	(Z)	.2	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . .	.5	(D)	(D)	(D)	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.6	(D)	(D)	(D)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.6	(D)	(D)	(D)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, and other		
	TACOMA, WASH.	9.1	.6	.4	.2	8.6	6.8	.8	1.0	1.5	2.0	(Z)	5.1	1.4	
	TALLAHASSEE, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TAMPA-ST. PETERSBURG, FLA.	12.1	1.2	1.0	.2	10.9	3.7	2.4	4.9	2.0	2.5	.3	6.2	2.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.1	.6	.6	(Z)	1.5	.3	.8	.4	.7	.3	(Z)	.5	(0)	
21	TOBACCO PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.2	(Z)	-	(Z)	.2	-	-	.2	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	6.9	.1	(Z)	(Z)	6.8	2.4	1.2	3.2	.8	1.5	.1	4.4	-	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	.1	(Z)	-	.1	-	-	-	.1	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	.4	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	.4	(Z)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.7	.2	.1	.1	.6	(Z)	.1	.5	(Z)	.2	(Z)	.3	(Z)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	(0)	-	(0)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
	TERRE HAUTE, IND.	5.1	.2	.2	(Z)	4.8	.5	3.7	.6	.7	1.5	.3	2.4	1.6	
	TEXARKANA, TEX.-ARK.	1.2	.2	.1	(Z)	1.1	.2	.5	.4	.2	.3	(Z)	.6	.1	
	TOLEDO, OHIO-MICH.	24.0	2.3	1.8	.4	21.8	12.1	7.4	2.2	9.4	5.7	.5	6.2	3.5	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.9	.4	.4	-	.6	.3	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.4	.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.1	.1	(Z)	.1	.9	.3	.4	.2	.2	.2	(Z)	.6	.1	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	-	(0)	-	-	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	4.5	.2	.2	-	4.3	1.9	1.8	.6	1.8	1.1	(Z)	1.5	2.3	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.4	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	.1
	TOPEKA, KANS.	1.7	.1	(Z)	(Z)	1.6	.3	.9	.4	.2	.4	-	1.1	.5	
	TRENTON, N.J.	3.5	.4	.4	.1	3.1	1.3	1.0	.8	.5	.6	.1	2.0	.2	
	TUCSON, ARIZ.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	TULSA, OKLA.	6.4	.1	.1	(Z)	6.3	2.9	2.7	.7	3.6	1.0	(Z)	1.6	(Z)	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	.1	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.2	-	-	-	.2	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	-	-	-	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(Z)	(0)	(Z)	(0)	.1	-	(0)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.2	(Z)	(0)	(0)	.1	(Z)	(0)	(0)	(Z)	(Z)	-	.1	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	
	TUSCALOOSA, ALA.	3.3	.1	.1	(Z)	3.2	.5	2.3	.4	1.1	.6	.1	1.5	(Z)	
	TYLER, TEX. . . . .	.9	.1	.1	(Z)	.8	.4	.3	.2	.3	.1	(Z)	.3	.2
	UTICA-ROME, N.Y.	2.9	.3	.2	(Z)	2.7	1.7	.5	.5	.2	.6	.2	1.7	.2	
	VALLEJO-FAIRFIELD-NAPA, CALIF.	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	
	VINELAND-MILLVILLE-BRIDGETON, N.J.	2.5	.3	.3	(Z)	2.2	1.1	.6	.5	.4	.3	(Z)	1.4	(Z)	
	WACO, TEX.	1.8	.2	.1	(Z)	1.6	1.4	.1	.1	.3	.6	-	.6	.3	

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs								Costs recovered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost				
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other	
	WASHINGTON, D.C.-MD.-VA.	4.1	1.2	1.0	.2	2.9	.6	1.3	.9	.4	.7	(Z)	1.8	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.4	.6	.6	(Z)	.8	.1	.5	.2	.1	.2	(Z)	.5	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . .	.8	.3	.2	.1	.5	.2	(Z)	.3	.1	.2	-	.3	(Z)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	.4	(Z)	(Z)	-	.4	.1	.1	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.3	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	1.2	.2	.2	(Z)	.9	.2	.6	.2	.2	.2	(Z)	.6	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	.1	-	-	-	.1	-	-	.1	-	-	-	.1	-
	WATERBURY, CONN.	6.4	.4	.3	(Z)	6.0	2.8	2.5	.7	.9	.8	(Z)	4.2	.1
	WATERLOO-CEDAR FALLS, IOWA. . . .	1.9	.2	.2	(Z)	1.8	.9	.4	.4	.1	1.0	-	.7	(Z)
	WEST PALM BEACH-BOCA RATON, FLA. .	4.4	(Z)	(Z)	(Z)	4.4	.9	1.9	1.6	.4	.8	.7	2.4	(Z)
	WHEELING, W.VA.-OHIO.	2.4	.1	.1	(Z)	2.3	1.6	.5	.2	.6	.8	(Z)	.9	.8
	WICHITA, KANS.	5.2	.2	.1	.1	5.1	1.4	1.7	2.0	.5	1.7	.3	2.6	.3
	WICHITA FALLS, TEX.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
	WILLIAMSPORT, PA. . . . .	.7	.1	(Z)	(Z)	.7	(Z)	.3	.3	.1	.2	(Z)	.3	.1
	WILMINGTON, DEL.-N.J.-MD.	41.7	.6	.5	.1	41.1	19.2	16.9	5.1	5.8	11.2	.3	23.8	13.3
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	24.1	.2	.1	(Z)	23.9	9.6	12.3	2.1	4.4	5.6	.2	13.8	1.7
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	1.6	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(Z)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(0)	(0)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-
	WILMINGTON, N.C.	12.0	(Z)	(Z)	(Z)	12.0	4.0	5.2	2.7	2.8	2.6	(Z)	6.4	.9
	WORCESTER, MASS.	2.9	.2	.2	(Z)	2.7	1.5	.6	.5	.4	.7	(Z)	1.5	(Z)
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.1	-	-	-	.1	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.2	.2	-	.1	.1	.1	-	.1	(Z)	-	.1	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.1	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(Z)	-	(Z)	.1	(Z)	-	.1	-	-	-	.1	(Z)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(Z)	-	-	-	(Z)	-	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.3	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	-	(Z)	-	-	-	(Z)	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	.5	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	(Z)	-
	YAKIMA, WASH. . . . .	.7	.4	.3	.1	.4	.1	.1	.2	(Z)	.1	(Z)	.2	(Z)
	YORK, PA.	5.2	.9	.9	.1	4.3	1.3	1.9	1.1	.9	.9	(Z)	2.4	.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.4	.1	.1	-	.3	(Z)	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	.1	-
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	-	(Z)	-
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	1.3	.3	.3	-	1.1	.4	.6	.1	.3	.2	-	.6	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	.7	.1	.1	-	.6	.3	.2	.2	.1	.1	-	.4	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	-	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	.1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.2	(Z)	(Z)	-	.2	(0)	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.4	.1	.1	-	.3	(Z)	.1	.1	.1	(Z)	-	.1	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.4	(0)	(0)	-	(0)	(0)	.2	.1	(Z)	(Z)	-	.3	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	1.0	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(Z)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(0)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	-	(0)	(Z)
	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO.	13.4	.6	.6	(Z)	12.8	4.2	5.6	2.9	2.1	4.9	.8	5.0	.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	-
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(0)	(0)	-	(0)	(0)	-	(0)	-	-	(0)	(0)	-
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.3	(Z)	(Z)	-	.2	.1	(Z)	.1	(Z)	(Z)	-	.2	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . .	.9	(Z)	(Z)	-	.8	.2	.6	.1	.1	.3	-	.4	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	5.9	.2	.2	-	5.7	2.4	2.6	.7	1.1	1.8	.8	2.0	.7

See footnotes at end of table.

Table 3C.—Pollution Abatement Operating Costs and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry Group: 1974—Continued

(Millions of dollars)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Total operating costs	Payments to Government units			Other operating costs									Cost re-covered
			Total	Public sewage use	Solid waste collection and disposal	Total	By form of abatement			By kind of cost					
							Air	Water	Solid waste	De-precia-tion	Labor	Equip-ment leasing	Ma-terials, supplies, services, and other		
	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO—CON.														
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.7	.1	.1	-	.6	(Z)	.2	.4	.1	.3	(Z)	.2	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.3	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	5.2	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted. Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the SMSA totals. Major industry groups are shown for those SMSA's of 40,000 or more total employment.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(Z) Represents less than \$50,000.

Table 4A.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Industry: 1974

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement							Solid waste collection disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	ALL INDUSTRIES, TOTAL ¹	1,947.5	1,210.7	1,172.1	97	40,096.2	5,362.7	10,953.0	1,417.4	144.7	632.4	627.9	99	133,324.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	73.4	48.8	41.4	85	1,103.9	53.7	140.0	7.2	14.3	77.0	76.5	99	11,500.6
201	HEAT PRODUCTS	5.8	2.5	1.6	64	42.3	3.3	1.2	3.6	1.2	8.8	8.6	98	1,239.3
2011	HEATPACKING PLANTS	4.7	1.5	.8	53	24.8	3.0	.9	3.5	.9	5.3	5.1	96	932.0
2013	SAUSAGES AND OTHER PREPARED MEATS	.1	.6	.5	83	.6	.2	.3	(Z)	.1	1.6	1.6	100	163.9
2016	POULTRY DRESSING PLANTS	1.0	.3	.3	100	16.5	.1	(Z)	(Z)	.2	1.5	1.5	100	108.0
2017	POULTRY AND EGG PROCESSING	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.4	(Z)	-	-	-	.4	.4	100	35.5
202	DAIRY PRODUCTS	1.5	.8	.5	63	6.2	.2	.4	.5	1.1	5.6	5.5	98	499.3
2021	CREAMERY BUTTER	(D)	.1	.1	100	.1	-	-	(D)	.1	.1	.1	100	4.1
2022	CHEESE, NATURAL AND PROCESSED	.6	.2	.2	100	2.5	(Z)	.2	(Z)	(Z)	1.3	3.3	100	210.5
2023	CONDENSED AND EVAPORATED MILK	.1	(Z)	(Z)	(X)	.6	-	-	-	.1	.5	.5	100	52.7
2024	ICE CREAM AND FROZEN DESSERTS	(D)	.1	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	-	(D)	1.0	1.0	100	65.2
2026	FLUID MILK	.6	.4	.2	50	2.9	.1	.1	.5	1.0	2.7	2.6	96	166.8
203	PRESERVED FRUITS AND VEGETABLES	4.0	4.3	3.8	88	17.2	2.7	.1	.8	3.7	15.0	15.0	100	2,889.0
2032	CANNED SPECIALTIES	.5	1.9	1.9	100	2.2	1.6	-	.1	.1	1.5	1.5	100	181.3
2033	CANNED FRUITS AND VEGETABLES	.6	1.2	.9	75	3.4	1.1	.1	.6	1.1	6.6	6.6	100	1,119.7
2034	DEHYD. FRUITS, VEGETABLES, SOUPS	1.5	.1	.1	100	2.5	-	-	-	.7	.6	.6	100	66.2
2035	PICKLES, SAUCES, SALAD DRESSINGS	.4	.1	.1	100	1.1	-	-	-	.3	1.3	1.3	100	78.3
2037	FROZEN FRUITS AND VEGETABLES	1.1	.8	.6	75	5.8	(Z)	(Z)	.1	1.4	3.7	3.7	100	1,338.1
2038	FROZEN SPECIALTIES	.1	.2	.2	100	2.2	(Z)	(Z)	-	.1	1.3	1.3	100	105.5
204	GRAIN MILL PRODUCTS	26.6	16.2	15.9	98	498.5	20.7	.4	-	1.0	6.1	6.1	100	745.0
2041	FLOUR, OTHER GRAIN MILL PRODUCTS	5.3	3.2	3.1	97	115.0	-	-	-	.1	.5	.5	100	45.5
2043	CEREAL BREAKFAST FOODS	(D)	.9	.9	100	31.7	-	-	-	(Z)	.7	.7	100	40.3
2044	RICE MILLING	1.0	.5	.5	100	9.3	-	-	-	.1	.5	.5	100	180.2
2045	BLENDED AND PREPARED FLOUR	(D)	.2	.2	100	1.7	(Z)	(Z)	-	(Z)	.3	.3	100	19.5
2046	WET CORN MILLING	6.7	8.7	8.6	99	237.6	20.4	.1	-	.1	1.0	1.0	100	182.8
2047	DOG, CAT, AND OTHER PET FOOD	1.4	.4	.3	75	11.7	.3	.3	-	.3	1.7	1.7	100	150.8
2048	PREPARED FEEDS, NEC.	10.8	2.4	2.3	96	91.5	-	-	-	.3	1.4	1.4	100	125.8
205	BAKERY PRODUCTS	.5	.8	.7	88	4.7	.5	.4	-	.1	5.6	5.5	98	417.7
2051	BREAD, CAKE, AND RELATED PRODUCTS	.4	.3	.3	100	.6	.5	.4	-	.1	4.5	4.5	100	335.9
2052	COOKIES AND CRACKERS	(Z)	.5	.5	100	4.1	-	(Z)	-	(Z)	1.0	1.0	100	61.8
206	SUGAR, CONFECTIONERY PRODUCTS	13.5	5.3	5.1	96	226.6	2.0	.2	.3	1.4	8.0	8.0	100	4,217.0
2061	RAW CANE SUGAR	4.1	1.7	1.6	94	99.5	.2	.1	-	1.0	3.7	3.7	100	2,416.6
2062	CANE SUGAR REFINING	2.9	2.1	2.1	100	13.4	1.5	-	-	(D)	.7	.7	100	99.4
2063	BET SUGAR	4.9	.4	.4	100	71.3	.1	-	-	.2	.6	.6	100	1,559.9
2065	CONFECTIONERY PRODUCTS	1.3	.7	.6	86	21.9	.2	(D)	.3	(Z)	2.3	2.3	100	96.8
2066	CHOCOLATE AND COCOA PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2067	CHEWING GUM	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
207	FATS AND OILS	11.3	9.9	5.6	57	215.9	2.8	132.5	1.0	.2	2.5	2.5	100	202.3
2074	COTTONSEED OIL MILLS	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
2075	SOYBEAN OIL MILLS	5.1	2.5	2.5	100	191.2	(D)	(D)	-	.1	.6	.6	100	63.1
2076	VEGETABLE OIL MILLS, NEC	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
2077	ANIMAL AND MARINE FATS AND OILS	3.5	4.8	1.8	38	.2	.3	84.4	.7	(Z)	.6	.6	100	30.9
2079	SHORTENING AND COOKING OILS	.3	1.9	.6	32	3.5	1.7	-	.2	(Z)	1.1	1.1	100	88.5
208	BEVERAGES	3.7	5.0	4.6	92	63.7	19.8	2.5	(Z)	2.8	16.7	16.5	99	728.9
2082	MALT BEVERAGES	(D)	1.2	1.2	100	19.4	8.3	2.0	(Z)	(D)	11.4	11.4	100	248.7
2083	MALT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
2084	WINES, BRANDY, AND BRANDY SPIRITS	.1	(Z)	(Z)	(X)	4.5	-	-	-	(Z)	.6	.6	100	71.2
2085	DISTILLED LIQUOR, EXCEPT BRANDY	1.4	2.4	2.3	96	21.2	11.3	.4	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
2086	BOTTLED AND CANNED SOFT DRINKS	.2	.5	.3	60	2.9	.1	.1	-	(Z)	3.3	3.2	97	288.6
2087	FLAVORING EXTRACTS, SIRUPS, NEC.	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	.7	.7	100	74.1
209	MISC. FOODS, KINDRED PRODUCTS	6.5	4.0	3.6	90	28.8	1.9	2.3	1.0	2.6	8.7	8.7	100	562.1
2091	CANNED AND CURED SEAFOODS	.8	.1	(Z)	(X)	.2	-	-	-	(Z)	.4	.4	100	23.1
2092	FRESH OR FROZEN PACKAGED FISH	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	.5	(Z)	1.8	1.3	1.3	100	87.5
2095	ROASTED COFFEE	2.8	2.4	2.4	100	8.8	.1	1.5	(Z)	.2	1.5	1.5	100	164.7
2097	MANUFACTURED ICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.7	.7	100	9.9
2098	MACARONI AND SPAGHETTI	(Z)	.1	.1	100	2.4	-	-	-	(Z)	.2	.2	100	6.9
2099	FOOD PREPARATIONS, NEC	2.9	1.3	1.1	85	17.5	1.8	.3	1.0	.6	4.6	4.6	100	270.0
21	TOBACCO PRODUCTS	(D)	4.1	4.0	98	38.2	.3	-	(D)	(D)	2.0	2.0	100	148.0
2111	CIGARETTES	(D)	1.9	1.9	100	31.2	(Z)	-	-	(D)	1.3	1.3	100	105.1
2121	CIGARS	-	(Z)	(Z)	(X)	(D)	-	-	-	-	.1	.1	100	(D)
2131	CHEWING AND SMOKING TOBACCO	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
2141	TOBACCO STEMMING AND REDRYING	(D)	(D)	(D)	(D)	6.8	.3	-	-	-	(D)	(D)	(D)	29.6
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	12.7	9.4	7.3	78	38.2	3.5	8.1	2.7	1.7	13.3	13.0	98	749.5
2211	WEAVING MILLS, COTTON	1.4	1.3	1.3	100	13.0	1.1	.3	.6	(Z)	1.2	1.2	100	113.3
2221	WEAVING MILLS, MANMADE FIBER, SILK	1.2	.4	.2	50	9.5	.1	.1	1.0	.1	1.6	1.6	100	109.4
2231	WEAVING AND FINISHING MILLS, WOOL	1.0	(D)	(D)	(D)	1.9	1.0	(Z)	.1	(Z)	.3	.3	100	9.5
2241	NARROW FABRIC MILLS	.1	.5	.1	20	.1	-	-	(Z)	(Z)	.5	.5	100	20.9
225	KNITTING MILLS	2.5	1.7	1.0	59	.3	.2	.8	(Z)	.3	2.9	2.7	93	110.4
2251	WOMEN'S HOSIERY, EXCEPT SOCKS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	(Z)	-	.2	.2	100	9.2
2252	HOSIERY, NEC	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	(Z)	-	-	-	.1	.1	100	2.1
2253	KNIT OUTERWEAR MILLS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	-	(D)	.7	.7	100	25.0
2254	KNIT UNDERWEAR MILLS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.2	.2	100	5.8
2257	CIRCULAR KNIT FABRIC MILLS	1.6	.9	.7	78	.2	.1	.1	(Z)	.3	1.1	.9	82	46.9

See footnotes at end of table.

Table 4A.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement							Solid waste collection disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs?			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS--CON.													
225	KNITTING MILLS--CON.	(D)	.6	.2	33	(Z)	.2	.7	(Z)	(D)	.6	.6	100	20.1
225B	WARP KNIT FABRIC MILLS													
226	TEXTILE FINISHING, EXCEPT WOOL	2.8	1.7	1.6	94	4.7	(Z)	.8	.8	.5	1.4	1.4	100	83.6
2261	FINISHING PLANTS, COTTON . . . . .	.3	.8	.8	100	4.6	-	.6	-	.5	.4	.4	100	29.6
2262	FINISH. PLTS, MANMADE FIBER, SILK.	2.4	.9	.8	89	(Z)	-	.2	.8	-	.8	.8	100	44.5
2269	FINISHING PLANTS, NEC. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	(Z)	(Z)	-	(Z)	.2	.2	100	9.4
227	FLOOR COVERING MILLS . . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	.8	-	.5	-	.1	1.3	1.3	100	107.1
2271	WOVEN CARPETS AND RUGS	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2272	TUFTED CARPETS AND RUGS.	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	-	.5	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
2279	CARPETS AND RUGS, NEC.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	(D)
228	YARN AND THREAD MILLS. . . . .	.9	.7	.4	57	4.2	(D)	.7	.7	(Z)	.4	1.2	92	67.3
2281	YARN MILLS, EXCEPT WOOL. . . . .	.5	.3	.2	67	(D)	-	-	-	(D)	.2	.6	100	34.7
2282	THROWING AND WINDING MILLS	(D)	.2	.2	100	3.5	(D)	.7	.7	(Z)	.4	.4	100	23.6
2283	WOOL YARN MILLS.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2284	THREAD MILLS	(D)	(D)	(D)	(D)	.5	(Z)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
229	MISCELLANEOUS TEXTILE GOODS.	2.4	2.4	2.3	96	3.7	(D)	.3	5.1	.1	.3	2.7	100	128.3
2291	FELT GOODS, EXC. WOVEN FELT, HATS, LACE GOODS . . . . .	.1	.1	(Z)	(X)	-	(D)	-	-	-	-	-	100	2.2
2292	PADDINGS AND UPHOLSTERY FILLING. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
2293	PROCESSED TEXTILE WASTE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(D)
2294	COATED FABRICS, NOT RUBBERIZED	1.7	1.9	1.9	100	1.8	(Z)	.3	4.6	(Z)	1.3	1.3	100	66.9
2295	TIRE CORD AND FABRIC . . . . .	.2	.1	(Z)	(X)	.6	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	8.1
2296	NONWOVEN FABRICS	-	.2	.2	100	-	-	.4	-	.1	.4	.4	100	15.8
2297	CORDAGE AND TWINE. . . . .	.3	.1	.1	100	.9	(D)	-	-	-	.2	.2	100	7.3
2298	TEXTILE GOODS, NEC	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
2299														
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	58.4	19.5	17.7	91	593.7	4.7	10.1	3.8	15.0	30.8	30.2	98	6,886.8
2411	LOGGING CAMPS, LOG CONTRACTORS	7.1	1.7	1.7	100	4.4	(Z)	-	-	1.7	1.3	(D)	(D)	281.8
242	SAWMILLS AND PLANING MILLS	20.1	6.6	6.1	92	158.6	1.0	7.3	.7	8.0	15.9	15.9	100	5,344.0
2421	SAWMILLS, PLANING MILLS, GENERAL	16.3	5.0	4.6	92	139.2	1.0	7.3	.7	7.8	12.3	12.3	100	4,849.4
2426	HARDWOOD DIMENSION AND FLOORING	3.7	1.5	1.5	100	19.4	.1	-	-	.1	2.6	2.6	100	405.4
2429	SPECIAL PRODUCT SAWMILLS, NEC . . . . .	.2	.2	-	-	-	-	-	-	.2	1.0	1.0	100	89.1
243	MILLWORK, PLYWOOD, STRUC. MEMBS.	17.0	5.4	4.8	92	351.3	.2	2.1	(D)	1.5	6.3	6.3	100	717.5
2431	MILLWORK	5.5	1.9	1.6	84	137.4	(Z)	.1	(D)	.5	2.5	2.5	100	233.6
2434	WOOD KITCHEN CABINETS . . . . .	.3	.4	.3	75	23.3	(Z)	-	(Z)	(Z)	.7	.7	100	91.6
2435	HARDWOOD VENEER AND PLYWOOD. . . . .	.8	.7	.7	100	36.2	(Z)	.4	-	.2	.7	.7	100	80.2
2436	SOFTWOOD VENEER AND PLYWOOD.	10.4	2.4	2.1	88	154.4	.2	1.5	-	.7	1.9	1.9	100	307.2
2439	STRUCTURAL WOOD MEMBERS, NEC	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.3	.3	100	4.9
244	WOOD CONTAINERS.	(D)	.4	.3	75	14.2	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	69.9
2441	NAILED WOOD BOXES AND SHOOK. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2448	WOOD PALLETS AND SKIDS	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	.4	.4	100	38.2
2449	WOOD CONTAINERS, NEC . . . . .	.8	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
245	WOOD BUILDINGS AND MOBILE HOMES.	(D)	.1	(Z)	(X)	.2	-	(Z)	-	(D)	2.7	2.2	81	85.6
2451	MOBILE HOMES	(D)	.1	(Z)	(X)	.2	-	-	-	(D)	2.1	1.5	71	57.1
2452	PREFABRICATED WOOD BUILDINGS	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	-	(D)	.7	.7	100	28.5
249	MISCELLANEOUS WOOD PRODUCTS.	11.3	5.4	4.8	89	65.0	3.5	.8	1.2	3.0	3.1	3.1	100	388.1
2491	WOOD PRESERVING. . . . .	.1	.1	.1	100	5.0	.3	.1	.1	.3	.7	.7	100	127.2
2492	PARTICLEBOARD.	8.5	.7	.7	100	40.8	.3	.4	-	-	.2	.2	100	37.4
2499	WOOD PRODUCTS, NEC	2.7	4.6	4.0	87	19.2	3.2	.4	1.2	2.7	2.2	2.2	100	223.5
25	FURNITURE AND FIXTURES	23.7	6.5	5.7	86	260.4	1.0	4.3	.4	2.9	9.6	9.3	97	516.9
251	HOUSEHOLD FURNITURE.	19.0	5.0	4.4	88	241.9	.9	3.0	(Z)	2.7	6.2	6.1	98	395.5
2511	WOOD HOUSEHOLD FURNITURE	16.4	3.4	3.2	94	222.2	.9	2.7	(Z)	.5	2.8	2.8	100	207.6
2512	UPHOLSTERED HOUSEHOLD FURNITURE.	1.9	.7	.5	71	11.9	-	(Z)	-	-	.4	.4	100	22.6
2514	METAL HOUSEHOLD FURNITURE. . . . .	.2	.2	.1	50	2.6	-	.3	-	-	1.3	1.3	100	28.4
2515	MATTRESSES AND BEDSPRINGS. . . . .	.3	.3	.3	100	.7	-	-	-	(Z)	.3	.3	100	37.9
2517	WOOD TV AND RADIO CABINETS . . . . .	.3	.3	.3	100	4.6	-	-	-	-	.1	.1	100	2.1
2519	HOUSEHOLD FURNITURE, NEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	OFFICE FURNITURE . . . . .	.4	.5	.4	80	10.9	(D)	.7	(Z)	(Z)	.7	.7	100	34.4
2521	WOOD OFFICE FURNITURE. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	METAL OFFICE FURNITURE . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
2531	PUBLIC BLDG., RELATED FURNITURE. . . . .	.1	.1	.1	100	1.7	-	(Z)	.3	(Z)	.4	.4	100	15.4
254	PARTITIONS AND FIXTURES	3.4	.6	.6	100	4.0	-	.1	-	.1	1.7	1.5	88	53.5
2541	WOOD PARTITIONS AND FIXTURES	1.3	.6	.6	100	3.9	-	-	-	(Z)	1.3	1.2	92	38.2
2542	METAL PARTITIONS AND FIXTURES	2.1	.1	(Z)	(X)	.2	-	.1	-	-	.4	.3	75	15.3
259	MISC. FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.7	.2	.2	100	1.6	(D)	.4	(Z)	.1	.6	.6	100	15.6
2591	DRAPERY HARDWARE, BLINDS, SHADES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2599	FURNITURE AND FIXTURES, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	270.8	81.2	72.6	89	4,052.0	166.4	38.0	60.5	12.9	55.8	55.6	99	8,837.1
2611	PULPMILLS.	34.1	6.9	6.9	100	568.2	33.8	4.4	6.8	(D)	2.7	2.7	100	401.7
2621	PAPERMILLS, EXCEPT BUILDING PAPER.	104.6	23.6	21.9	93	1,492.6	84.1	2.8	28.8	5.2	20.5	20.5	100	4,063.5
2631	PAPERBOARD MILLS	112.0	42.2	35.9	85	1,667.2	40.4	2.2	23.2	3.1	12.4	12.4	100	2,710.7
264	MISC. CONVERTED PAPER PRODUCTS	14.8	4.6	4.3	93	152.3	7.5	28.6	1.4	1.5	9.3	9.2	99	747.9
2641	PAPER COATING AND GLAZING.	7.9	1.8	1.8	100	7.4	7.5	27.8	(D)	.4	3.5	3.5	100	347.5
2642	ENVELOPES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.4	.4	100	10.9
2643	BAGS, EXCEPT TEXTILE BAGS.	(D)	.1	.1	100	-	(D)	-	-	(Z)	1.2	1.2	100	73.6

See footnotes at end of table.

Table 4A.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radio-active and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
29	PETROLEUM AND COAL PROD.—CON.	21.9	17.9	17.9	100	4,438.4	.4	10.1	(2)	.2	4.0	4.0	100	894.1
295	PAVING AND ROOFING MATERIALS	14.1	12.3	12.3	100	4,319.6	—	—	—	.1	.5	.5	100	156.0
2951	PAVING MIXTURES AND BLOCKS	7.8	5.6	5.6	100	118.8	.4	10.1	(2)	.1	3.5	3.5	100	738.1
2952	ASPHALT FELTS AND COATINGS													
299	MISC. PETROLEUM, COAL PRODUCTS	4.5	5.1	5.0	98	(D)	—	74.6	(2)	.2	.9	.9	100	21.7
2992	LUBRICATING OILS AND GREASES	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)	(2)	—	(D)	(D)	(D)	(D)
2999	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS, NEC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)	—	.2	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	22.2	15.7	15.1	96	147.1	13.1	29.3	2.0	2.2	28.2	28.1	100	1,704.4
3011	TIRES AND INNER TUBES.	8.9	5.4	5.4	100	58.5	7.1	4.1	.1	.2	4.3	4.3	100	415.0
3021	RUBBER AND PLASTICS FOOTWEAR . . . . .	.3	.2	.2	100	1.2	.1	3.0	—	.1	.4	.4	100	36.1
3031	RECLAIMED RUBBER	—	(2)	(2)	(X)	(2)	—	—	—	—	(2)	(2)	(X)	3.2
3041	RUBBER, PLASTICS HOSE AND BELTING . . . . .	.8	.5	.5	100	1.0	.1	(2)	.3	.1	1.0	1.0	100	123.6
3069	FABRICATED RUBBER PRODUCTS, NEC.	3.0	1.8	1.8	100	16.2	1.6	4.0	.4	.7	4.6	4.6	100	331.1
3079	MISCELLANEOUS PLASTICS PRODUCTS.	9.3	7.7	7.3	95	70.2	4.2	18.2	1.1	1.1	17.8	17.7	99	795.4
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(D)	1.0	.9	90	8.0	.8	.1	—	(D)	2.9	2.9	100	233.4
3111	LEATHER TANNING AND FINISHING.	(D)	.3	.3	100	2.9	.8	.1	—	(D)	.8	.8	100	93.9
3131	BOOT, SHOE CUT STOCK AND FINDINGS. . . . .	.1	.1	.1	100	.3	(2)	—	—	—	.1	.1	100	13.3
314	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER. . . . .	.4	.5	.5	100	4.7	(2)	—	—	(D)	1.4	1.4	100	100.6
3142	HOUSE SLIPPERS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.1	.1	100	4.2
3143	MEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC. . . . .	.2	.2	.2	100	3.1	—	—	—	(2)	.5	.5	100	40.3
3144	WOMEN'S FOOTWEAR, EXCEPT ATHLETIC. . . . .	.1	.3	.3	100	.9	(2)	—	—	(D)	.6	.6	100	40.0
3149	FOOTWEAR, EXCEPT RUBBER, NEC	(2)	(2)	(2)	(X)	.7	—	—	—	—	.2	.2	100	15.4
3161	LUGGAGE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.2	.2	100	8.5
317	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES.	(2)	(2)	(2)	(X)	.1	—	—	—	(2)	.4	.4	100	15.9
3171	WOMEN'S HANDBAGS AND PURSES.	(2)	(2)	(2)	(X)	.1	—	—	—	—	.1	.1	100	1.8
3172	PERSONAL LEATHER GOODS, NEC.	(2)	—	—	—	—	—	—	—	(2)	.3	.3	100	14.2
3199	LEATHER GOODS, NEC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.1	.1	100	1.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	185.8	98.7	96.5	98	16,689.3	83.7	27.1	10.7	10.0	29.5	29.4	99	9,336.8
3211	FLAT GLASS	(D)	1.4	1.4	100	7.9	—	—	—	(D)	1.0	1.0	100	185.1
322	GLASS, PRESSED OR BLOWN.	25.6	5.4	5.2	96	226.0	2.1	4.6	2.9	(D)	3.6	3.6	100	514.6
3221	GLASS CONTAINERS	5.3	2.6	2.5	96	221.5	2.1	1.4	2.0	(2)	1.7	1.7	100	318.9
3229	PRESSED AND BLOWN GLASS, NEC	20.4	2.7	2.7	100	4.6	—	3.2	.9	(D)	1.9	1.9	100	195.7
3231	PRODUCTS OF PURCHASED GLASS.	(D)	.7	.7	100	.2	—	—	.2	(D)	1.3	1.3	100	91.3
3241	CEMENT, HYDRAULIC.	86.7	49.2	49.2	100	12,408.3	68.3	2.9	2.8	2.9	5.3	5.3	100	4,579.4
325	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS	2.1	1.4	1.3	93	86.0	—	—	—	.1	.7	.7	100	230.9
3251	BRICK AND STRUCTURAL CLAY TILE	1.3	.4	.3	75	13.0	—	—	—	.1	.2	.2	100	70.8
3253	CERAMIC WALL AND FLOOR TILE.	(2)	.1	.1	100	8.6	—	—	—	—	.2	.2	100	54.7
3255	CLAY REFRACTORIES. . . . .	.8	.8	.8	100	59.0	—	—	—	—	.3	.3	100	36.2
3259	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS, NEC.	—	.1	(2)	(X)	5.4	—	—	—	—	.1	.1	100	69.2
326	POTTERY AND RELATED PRODUCTS . . . . .	.5	1.1	1.1	100	34.8	1.6	.1	—	.1	1.6	1.6	100	388.0
3261	VITREOUS PLUMBING FIXTURES	(D)	.2	.1	50	1.4	1.6	—	—	—	.3	.3	100	112.9
3262	VITREOUS CHINA FOOD UTENSILS . . . . .	.2	.1	.1	100	.4	—	—	—	—	.1	.1	100	41.5
3263	FINE EARTHENWARE FOOD UTENSILS	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)	(2)	(2)	(X)	1.6
3264	PORCELAIN ELECTRICAL SUPPLIES.	(D)	.7	.7	100	31.7	—	.1	—	(2)	.7	.7	100	156.5
3269	POTTERY PRODUCTS, NEC. . . . .	.1	.1	.1	100	1.3	—	—	—	—	.5	.5	100	75.4
327	CONCRETE, GYPSUM, PLASTER PRODS.	20.1	15.4	13.5	88	2,511.1	7.2	3.7	—	4.6	7.3	7.3	100	1,949.2
3271	CONCRETE BLOCK AND BRICK . . . . .	.3	.2	(2)	(X)	1.6	—	—	—	2.0	.1	.1	100	5.8
3272	CONCRETE PRODUCTS, NEC . . . . .	.6	1.9	.6	32	104.2	—	—	—	—	1.7	1.7	100	208.7
3273	READY-MIXED CONCRETE	6.3	3.9	3.5	90	121.1	.2	3.7	—	2.3	2.0	2.0	100	583.0
3274	LIME	7.3	6.7	6.7	100	1,735.8	7.0	—	—	(D)	1.3	1.3	100	735.2
3275	GYPSUM PRODUCTS.	5.6	2.7	2.7	100	548.2	—	—	—	(D)	2.3	2.3	100	416.6
3281	CUT STONE AND STONE PRODUCTS . . . . .	.9	.3	.3	100	.8	—	—	.1	(2)	.1	.1	100	2.9
329	MISC. NONMETALLIC MINERAL PRODS.	47.0	23.8	23.8	100	1,414.1	4.4	15.9	4.7	1.5	8.5	8.5	100	1,395.5
3291	ABRASIVE PRODUCTS.	4.2	3.2	3.2	100	40.8	—	7.8	—	(2)	1.0	1.0	100	79.7
3292	ASBESTOS PRODUCTS.	4.8	3.0	2.9	97	94.8	1.9	5.2	.2	(D)	2.4	2.4	100	465.0
3293	GASKETS, PACKING, SEALING DEVICES.	(D)	.1	.1	100	.1	—	1.3	—	.1	.8	.8	100	57.5
3295	MINERALS, GROUND OR TREATED.	14.7	9.4	9.4	100	1,141.6	—	—	4.2	.5	1.1	1.1	100	321.1
3296	MINERAL WOOL	20.8	7.1	7.0	99	83.7	2.5	1.5	.3	.4	2.2	2.2	100	366.9
3297	NONCLAY REFRACTORIES	1.3	1.1	1.1	100	53.0	—	.1	—	(2)	.6	.6	100	75.2
3299	NONMETALLIC MINERAL PRODUCTS, NEC.	(D)	.1	.1	100	.1	—	—	—	(D)	.5	.5	100	30.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	501.5	339.6	338.3	99	7,781.9	1,468.7	951.2	460.6	12.5	69.7	69.7	100	40,799.9
331	BLAST FURNACE, BASIC STEEL PROD.	179.2	175.1	174.8	99	5,925.0	190.1	109.3	321.6	8.6	39.6	39.6	100	28,045.0
3312	BLAST FURNACES AND STEEL MILLS	137.4	160.2	159.9	99	5,585.5	37.3	26.1	8.4	8.5	36.7	36.7	100	27,442.2
3313	ELECTROMETALLURGICAL PRODUCTS.	41.0	13.8	13.8	100	324.8	152.3	83.0	310.1	(D)	.8	.8	100	278.3
3315	STEEL WIRE AND RELATED PRODUCTS. . . . .	.2	.2	.2	100	.8	.2	.2	.1	(2)	1.0	1.0	100	89.9
3316	COLD FINISHING OF STEEL SHAPES . . . . .	.4	.9	.9	100	12.3	.2	.2	.5	(2)	.7	.7	100	181.0
3317	STEEL PIPE AND TUBES . . . . .	.3	.1	.1	100	1.6	(2)	(2)	2.6	(D)	.4	.4	100	53.6
332	IRON AND STEEL FOUNDRIES	74.5	49.9	49.3	99	939.5	6.8	749.9	16.2	1.7	12.8	12.8	100	6,480.0

See footnotes at end of table.

Table 4A.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantity of waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES--CON.													
332	IRON AND STEEL FOUNDRIES--CON.													
3321	GRAY IRON FOUNDRIES.	47.5	41.8	41.5	99	579.0	2.7	745.6	3.4	.6	8.8	8.8	100	
3322	MALLEABLE IRON FOUNDRIES.	11.2	3.3	3.0	91	(D)	3.9	4.0	—	(D)	.9	.9	100	
3324	STEEL INVESTMENT FOUNDRIES.	8.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3325	STEEL FOUNDRIES, NEC.	6.9	(D)	(D)	(D)	259.7	(D)	(D)	12.8	.6	(D)	(D)	(D)	
333	PRIMARY NONFERROUS METALS.	214.0	93.6	93.5	99	798.7	1,269.3	61.6	104.4	.4	7.1	7.1	100	
3331	PRIMARY COPPER.	127.7	41.9	41.8	99	244.7	707.8	24.7	38.2	(Z)	2.5	2.5	100	
3332	PRIMARY LEAD.	4.3	7.7	7.7	100	95.8	223.9	—	9.2	(Z)	.5	.5	100	
3333	PRIMARY ZINC.	4.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3334	PRIMARY ALUMINIUM.	73.3	29.0	29.0	100	350.6	10.5	61.0	43.3	.2	2.7	2.7	100	
3339	PRIMARY NONFERROUS METALS, NEC.	4.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3341	SECONDARY NONFERROUS METALS.	15.8	9.2	9.2	100	88.3	.9	8.6	15.3	.7	1.5	1.5	100	
335	NONFERROUS ROLLING AND DRAWING.	14.1	10.4	10.3	99	25.3	1.5	21.7	2.3	.8	6.9	6.9	100	
3351	COPPER ROLLING AND DRAWING.	4.7	3.4	3.4	100	7.6	.2	1.8	1.2	(Z)	1.2	1.2	100	
3353	ALUMINUM SHEET, PLATE, AND FOIL.	3.3	1.9	1.8	95	2.1	—	2.2	.1	.1	1.7	1.7	100	
3354	ALUMINUM EXTRUDED PRODUCTS.	1.8	.8	.8	100	2.8	(Z)	.6	—	.3	.8	.8	100	
3355	ALUMINUM ROLLING AND DRAWING, NEC.	(D)	.4	.4	100	.6	—	(Z)	.3	(D)	.2	.2	100	
3356	NONFERROUS ROLLING & DRAWING, NEC.	(D)	1.7	1.7	100	10.3	.8	1.0	.6	(D)	.8	.8	100	
3357	NONFERROUS WIREDRAWING, INSULATING.	1.8	2.2	2.2	100	2.0	.4	16.1	—	.2	2.2	2.2	100	
336	NONFERROUS FOUNDRIES.	3.7	1.3	1.2	92	5.1	(Z)	.2	.5	.3	1.4	1.4	100	
3361	ALUMINUM FOUNDRIES.	2.8	.8	.8	100	3.0	(Z)	.2	—	.3	.8	.8	100	
3362	BRASS, BRONZE, COPPER FOUNDRIES. . . . .	.7	.4	.4	100	1.7	(Z)	(Z)	.1	—	.2	.2	100
3369	NONFERROUS FOUNDRIES, NEC. . . . .	.2	.1	.1	100	.4	(Z)	(Z)	.4	—	.4	.4	100
339	MISC. PRIMARY METAL PRODUCTS. . . . .	.4	.2	.1	50	(Z)	—	—	.4	(Z)	.4	.4	100
3398	METAL HEAT TREATING. . . . .	.1	.2	—	—	—	—	—	—	—	.3	.3	100
3399	PRIMARY METAL PRODUCTS, NEC. . . . .	.3	.1	.1	100	(Z)	—	—	.4	(Z)	.1	.1	100
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	56.4	34.5	32.5	94	166.1	16.0	42.4	11.5	5.9	30.9	30.6	99	
341	METAL CANS, SHIPPING CONTAINERS.	11.0	8.7	8.6	99	3.7	8.4	24.1	1.7	.3	3.8	3.8	100	
3411	METAL CANS.	11.0	7.9	7.8	99	2.3	8.4	22.8	1.7	.3	3.3	3.3	100	
3412	METAL BARRELS, DRUMS, AND PAILS.	(Z)	.8	.8	100	1.4	—	1.3	—	—	.5	.5	100	
342	CUTLERY, HANDTOOLS AND HARDWARE.	3.7	4.0	3.6	90	14.0	2.5	.3	4.5	.6	3.6	3.6	100	
3421	CUTLERY. . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
3423	HAND AND EDGE TOOLS, NEC. . . . .	.7	(D)	(D)	(D)	1.1	(D)	(D)	.6	.1	(D)	(D)	(D)
3425	HANDSAWS AND SAW BLADES. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	HARDWARE, NEC.	2.1	2.9	2.7	93	12.0	2.0	.2	3.9	.5	2.8	2.8	100	
343	PLUMBING, HEATING, EXCEPT ELEC.	18.2	2.1	2.1	100	24.7	(Z)	.4	(Z)	3.0	1.5	1.5	100	
3431	METAL SANITARY WARE.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—	(D)	(D)	(D)	
3432	PLUMBING FITTINGS AND BRASS GOODS.	9.2	.9	.3	100	3.5	—	(Z)	—	.1	.4	.4	100	
3433	HEATING EQUIPMENT, EXC. ELECTRIC.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.3	(Z)	3.0	(D)	(D)	(D)	
344	FABRICATED STRUC. METAL PRODS.	3.1	6.3	6.3	100	45.4	.2	8.5	.1	1.0	5.8	5.7	98	
3441	FABRICATED STRUCTURAL METAL.	1.0	.9	.9	100	26.5	—	(Z)	—	.1	1.0	1.0	100	
3442	METAL DOORS, SASH, AND TRIM. . . . .	.1	.3	.3	100	.1	(Z)	.2	.1	.1	1.2	1.2	100
3443	FABRICATED PLATEWORK, BOILER SHOP. . . . .	.5	1.1	1.1	100	7.7	—	—	(D)	(D)	1.3	1.3	100
3444	SHEET METALWORK. . . . .	.8	2.1	2.1	100	3.8	.2	8.0	—	.2	1.2	1.2	100
3446	ARCHITECTURAL METALWORK.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(D)	—	—	(D)	.2	.2	100	
3448	PREFABRICATED METAL BUILDINGS.	(D)	.1	.1	100	.7	—	.3	—	(D)	.3	.3	100	
3449	MISCELLANEOUS METALWORK.	(Z)	1.9	1.9	100	6.6	—	(Z)	—	(Z)	.6	.5	83	
345	SCREW MACHINE PROD., BOLTS, ETC.	1.7	.5	.4	80	2.1	(Z)	.3	.3	.1	1.6	1.6	100	
3451	SCREW MACHINE PROD. . . . .	.4	.1	.1	100	.3	—	.1	—	(Z)	.3	.3	100
3452	BOLTS, NUTS, RIVETS, AND WASHERS.	1.3	.4	.4	100	1.7	(Z)	.2	.3	.1	1.2	1.2	100	
346	METAL FORGINGS AND STAMPINGS.	7.1	6.1	5.5	90	42.0	2.9	2.5	1.2	.2	6.2	6.1	98	
3462	IRON AND STEEL FORGINGS.	2.3	2.0	2.0	100	32.2	1.5	.5	.4	(Z)	2.0	2.0	100	
3463	NONFERROUS FORGINGS. . . . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)
3465	Automotive Stampings.	1.1	3.0	2.5	83	6.5	1.4	.4	.4	(Z)	2.4	2.4	100	
3466	CROWNS AND CLOSURES.	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	
3469	METAL STAMPINGS, NEC.	1.5	.5	.5	100	1.3	(Z)	.4	(D)	.1	1.2	1.2	100	
347	METAL SERVICES, NEC.	4.6	3.1	2.8	90	1.0	(Z)	4.1	2.8	.2	1.8	1.7	94	
3471	PLATING AND POLISHING.	3.8	1.5	1.1	73	.5	(Z)	.1	2.1	.1	1.2	1.1	92	
3479	METAL COATING AND ALLIED SERVICES. . . . .	.8	1.7	1.7	100	.4	—	4.0	.6	.1	.6	.6	100
348	ORDNANCE AND ACCESSORIES, NEC.	1.4	1.2	1.2	100	7.1	.2	.1	.3	.2	2.4	2.4	100	
3482	SMALL ARMS AMMUNITION.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3483	AMMUNITION, EXC. SMALL ARMS, NEC. . . . .	.3	.5	.5	100	3.5	(D)	(Z)	.3	(Z)	.9	.9	100
3484	SMALL ARMS. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
3489	ORDNANCE AND ACCESSORIES NEC.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	1.6	—	(Z)	—	.1	.8	.8	100	
349	MISC. FABRICATED METAL PRODUCTS.	5.7	2.4	2.2	92	26.0	1.8	2.2	.6	.3	4.2	4.2	100	
3493	STEEL SPRINGS, EXCEPT WIRE.	—	(Z)	(Z)	(X)	.2	—	—	(Z)	—	.2	.2	100	
3494	VALVES AND PIPE FITTINGS.	4.4	2.9	2.0	100	1.6	1.4	1.4	.1	.1	2.0	2.0	100	
3495	WIRE SPRINGS. . . . .	.4	.1	.1	100	1.6	—	—	—	(Z)	.2	.2	100
3496	MISC. FABRICATED WIRE PRODUCTS. . . . .	.3	.1	.1	100	.2	.1	.1	—	—	.8	.7	88
3497	METAL FOIL AND LEAF. . . . .	.5	(Z)	(Z)	(X)	—	—	(Z)	—	(Z)	.2	.2	100
3498	FABRICATED PIPE AND FITTINGS.	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	—	—	—	—	—	.2	.2	100	
3499	FABRICATED METAL PRODUCTS, NEC. . . . .	.4	.2	.1	50	.9	.3	.7	.6	.1	.6	.6	100
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	41.9	24.3	21.8	90	241.5	25.8	25.0	10.5	8.1	38.3	37.9	99	
351	ENGINES AND TURBINES.	4.2	4.1	3.9	95	16.8	3.9	.7	(Z)	1.2	2.9	2.8	97	
3511	TURBINES, TURBINE GENERATOR SETS.	(D)	1.5	1.5	100	7.0	3.9	.5	—	(D)	.5	.5	100	
3519	INTERNAL COMBUSTION ENGINES, NEC.	(D)	2.7	2.4	89	9.8	(Z)	.2	(Z)	(D)	2.3	2.3	100	
352	FARM AND GARDEN MACHINERY.	3.1	2.0	1.8	90	68.8	2.4	14.1	(Z)	1.1	3.3	3.3	100	
3523	FARM MACHINERY AND EQUIPMENT.	2.8	1.9	1.8	95	68.2	2.4	14.0	(Z)	1.0	2.9	2.9	100	
3524	LAWN AND GARDEN EQUIPMENT. . . . .	.2	.1	.1	100	.6	—	.1	—	—	.4	.4	100

See footnotes at end of table.

Table 4A.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal						
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed		
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radio-active and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent			
36	ELEC. ELECTRONIC EQUIP.--CON															
367	ELECTRONIC COMP. ACCESS.--CON,	(D)	(D)	(D)	(D)					(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	(D)
3672	CATHODE RAY TV PICTURE TUBES . . .	(2)	.2	.1	30	.5	(D)	-.3		(D)	-.3	1.6	.3	100	10.3	100
3673	ELECTRON TUBES, TRANSMITTING . . .	2.1	1.6	1.5	94	.7	.6	.5	1.8	.2	1.6	1.6	1.6	100	78.6	100
3674	SEMICONDUCTORS, RELATED DEVICES . .	(2)	(2)	(X)	(2)	(X)	(2)		(D)	(D)	-.3	.3	.3	100	8.9	100
3675	ELECTRONIC CAPACITORS . . . . .	.3	.3	.3	100	.2				(Z)	.4	.4	.3	75	5.5	100
3676	ELECTRONIC RESISTORS		(Z)								.1	.1	.1	100	2.9	100
3677	ELECTRONIC COILS AND TRANSFORMERS .	.1	(2)	(2)	(X)	(2)		(D)			.1	.1	.1	100	8.1	100
3678	ELECTRONIC CONNECTORS	3.3	1.4	1.3	93	5.0	1.0	.9	3.0	.1	1.0	1.0	1.0	100	51.1	100
3679	ELECTRONIC COMPONENTS, NEC															
369	MISC. ELEC. EQUIPMENT, SUPPLIES . .	4.3	3.4	3.2	94	17.9	.1	.5	3.6	.5	2.1	2.1	100	137.4	100	137.4
3691	STORAGE BATTERIES	3.5	2.2	2.1	95	4.9	(2)		3.2	.3	.7	.7	100	47.0	100	47.0
3692	PRIMARY BATTERIES, DRY AND WET . .	.2	.3	.2	67	1.1			.4	(Z)	.3	.3	100	10.5	100	10.5
3693	X-RAY APPARATUS AND TUBES . . . . .	.1	(2)	(2)	(X)	(2)			(2)	(Z)	.2	.2	100	3.1	100	3.1
3694	ENGINE ELECTRICAL EQUIPMENT . . . .	.3	.5	.5	100	11.7	(2)	.1	(Z)	.1	.8	.8	100	69.7	100	69.7
3699	ELECTRICAL EQUIP., SUPPLIES, NEC . .	.1	.5	.3	100	(Z)			.3	(Z)	.1	.2	100	7.0	100	7.0
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	52.7	44.8	43.5	97	374.4	111.0	111.4	14.7	9.2	50.5	50.5	100	4,207.1	100	4,207.1
371	MOTOR VEHICLES AND EQUIPMENT	44.3	34.0	33.3	98	307.1	100.3	108.4	9.1	8.0	33.6	33.6	100	2,557.9	100	2,557.9
3711	MOTOR VEHICLES AND CAR BODIES	(D)	22.2	21.8	98	96.6	90.5	106.9	5.6	(D)	20.0	20.0	100	1,457.5	100	1,457.5
3713	TRUCK AND BUS BODIES . . . . .	.1	.2	.2	100	.1		.1	(Z)	(Z)	.8	.8	100	31.7	100	31.7
3714	MOTOR VEHICLE PARTS, ACCESSORIES . .	(D)	11.5	11.3	98	209.7	9.8	1.4	5.4	(D)	12.3	12.3	100	1,032.6	100	1,032.6
3715	TRUCK TRAILERS . . . . .	.1	.1	.1	100	.9	(Z)		(Z)	.1	.7	.7	100	36.1	100	36.1
372	AIRCRAFT AND PARTS	2.7	3.8	3.4	89	8.2	3.1	1.5	4.9	.4	6.4	6.4	100	517.3	100	517.3
3721	AIRCRAFT . . . . .	.5	1.4	1.1	79	1.1	.5	1.2	(Z)	(Z)	1.2	1.2	100	264.8	100	264.8
3724	AIRCRAFT ENGINES AND ENGINE PARTS .	1.1	1.5	1.4	93	5.3	.3	.1	(Z)	(D)	2.2	2.2	100	186.9	100	186.9
3728	AIRCRAFT EQUIPMENT, NEC	1.1	1.0	1.0	100	1.7	2.3	.1	4.8	(D)	1.0	1.0	100	65.6	100	65.6
373	SHIP, BOAT BUILDING, REPAIRING . . .	3.9	4.6	4.6	100	26.4	5.4	1.0	.2	.4	5.2	5.2	100	797.6	100	797.6
3731	SHIP BUILDING AND REPAIRING	3.6	4.5	4.5	100	26.1	5.4	.9	(Z)	.4	4.3	4.3	100	777.5	100	777.5
3732	BOAT BUILDING AND REPAIRING . . . . .	.4	.1	.1	100	.3			(Z)	.2	.9	.9	100	20.1	100	20.1
3743	RAILROAD EQUIPMENT	1.1	(D)	(D)	(D)	27.8	1.0	(D)	.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3751	MOTORCYCLES, BICYCLES, AND PARTS . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
376	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES . . .	.5	1.1	.9	82	3.2	.2	.4	.2	(D)	2.4	2.4	100	148.2	100	148.2
3761	GUIDED MISSILES, SPACE VEHICLES . . .	(D)	.7	.6	86	.7	(2)	(Z)	.1	(D)	1.5	1.5	100	106.9	100	106.9
3764	SPACE PROPULSION UNITS AND PARTS . .	.3	.3	.3	100	2.2	.2	.4	(Z)		.8	.8	100	33.3	100	33.3
3769	SPACE VEHICLE EQUIPMENT, NEC	(D)	.1	(2)	(X)	.3		(Z)	.1		.1	.1	100	8.1	100	8.1
379	MISC. TRANSPORTATION EQUIPMENT . .	.1	.1	.1	100	(D)				.1	.8	.8	100	38.4	100	38.4
3792	TRAVEL TRAILERS AND CAMPERS	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)				(Z)	.4	.4	100	16.4	100	16.4
3795	TANKS AND TANK COMPONENTS		(D)	(D)	(D)	(D)					(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3799	TRANSPORTATION EQUIPMENT, NEC . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)				(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	3.6	4.9	4.4	90	41.0	1.2	11.3	.5	5.5	14.2	14.2	100	552.2	100	552.2
3811	ENGINEERING, SCIENTIFIC INSTRU . . .	.2	.1	(2)	(X)	.7				.2	.3	.3	100	12.4	100	12.4
382	MEASURING, CONTROLLING DEVICES . . .	.4	.4	.4	100	2.6	.3	.3	.7	.1	1.9	1.9	100	68.9	100	68.9
3822	ENVIRONMENTAL CONTROLS	(2)	.1	.1	100	.3	.1	.1	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.8	(D)	(D)
3823	PROCESS CONTROL INSTRUMENTS . . . .	.1	.2	.1	50	1.7	.2	.2	.2	.1	.4	.4	100	20.8	100	20.8
3824	FLUID METERS AND COUNTING DEVICES . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)				(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3825	INSTRU. TO MEASURE ELECTRICITY	(D)	.1	(2)	(X)	.6	(2)			(Z)	.9	.9	100	22.7	100	22.7
3829	MEASURING, CONTROL'G DEVICES, NEC . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	.3	.3	100	(D)	100	(D)
3832	OPTICAL INSTRUMENTS AND LENSES . . .	.1	.1	.1	100	2.0	.2	1.0		(Z)	.1	.1	100	12.2	100	12.2
384	MEDICAL INSTRUMENTS, SUPPLIES	(D)	.6	.5	83	1.1	(2)	(2)	(Z)	(D)	2.4	2.3	96	108.1	100	108.1
3841	SURGICAL AND MEDICAL INSTRUMENTS . .	.3	.2	.1	50	.1	(2)	(2)	(Z)	.1	1.1	1.1	100	46.8	100	46.8
3842	SURGICAL APPLIANCES AND SUPPLIES . .	(D)	.3	.3	100	.9				(D)	1.1	1.1	100	39.5	100	39.5
3843	DENTAL EQUIPMENT AND SUPPLIES	(D)	.1	(Z)	(X)	(Z)				(D)	.2	.1	50	21.8	100	21.8
3851	OPHTHALMIC GOODS	(2)	.3	.1	33	.3		.1	(Z)	.1	.6	.6	100	19.3	100	19.3
3861	PHOTOGRAPHIC EQUIP. AND SUPPLIES . .	1.8	2.0	2.0	100	26.4	.6	9.9	(2)	(D)	8.6	8.6	100	323.8	100	323.8
3873	WATCHES, CLOCKS, AND WATCHCASES, . .	(D)	1.3	1.3	100	8.0	(2)		.2	(D)	.2	.2	100	7.5	100	7.5
39	MISC. MANUFACTUR'G INDUSTRIES	7.3	7.3	7.2	99	28.9	2.8	3.3	(D)	1.0	7.8	7.8	100	318.6	100	318.6
391	JEWELRY, SILVER AND PLATED WARE . . .	.3	1.9	1.9	100	2.4	1.2	(2)	(Z)		.4	.4	100	11.3	100	11.3
3911	JEWELRY, PRECIOUS METAL	(2)	.1	(2)	(X)	.1					.2	.2	100	1.8	100	1.8
3914	SILVERWARE AND PLATED WARE . . . . .	.3	1.8	1.8	100	2.3	1.2	(2)		(Z)	.2	.2	100	7.7	100	7.7
3915	JEWELERS' MATS., LAPIDARY WORK		(Z)	(Z)	(X)	(Z)					.1	.1	100	1.7	100	1.7
3931	MUSICAL INSTRUMENTS . . . . .	.6	.3	.3	100	11.1		.7	(Z)	(D)	.5	.5	100	37.7	100	37.7
394	TOYS AND SPORTING GOODS . . . . .	.7	1.0	1.0	100	3.6	1.0	.6		.2	2.5	2.5	100	109.6	100	109.6
3942	DOLLS	(2)	(2)	(2)	(X)	.1					.1	.1	100	1.2	100	1.2
3944	GAMES, TOYS, CHILDREN'S VEHICLES . .	.3	.2	.2	100	.2		(2)		.1	1.3	1.3	100	58.8	100	58.8
3949	SPORTING AND ATHLETIC GOODS, NEC . .	.4	.8	.8	100	3.3	1.0	.5		.1	1.1	1.1	100	49.5	100	49.5
395	PENS, OFFICE AND ART GOODS	1.2	.3	.3	100	.1	(Z)	.4	(D)	(D)	.9	.9	100	14.1	100	14.1
3951	PENS AND MECHANICAL PENCILS	(D)	(D)	(D)	(D)				(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3952	LEAD PENCILS AND ART GOODS	(D)	.1	.1	100	.1	(Z)	(D)	(D)	(Z)	.4	.4	100	2.5	100	2.5
3953	MARKING DEVICES	1.0	(D)	(D)	(D)					(Z)	.3	.3	100	(D)	100	(D)
3955	CARBON PAPER AND INKED RIBBONS . . . .	.1									.3	.3	100	5.6	100	5.6
396	COSTUME JEWELRY AND NOTIONS . . . . .	.2	2.1	2.0	95	.1	.5	.1	(Z)	(Z)	.7	.7	100	10.9	100	10.9
3961	COSTUME JEWELRY	(D)	.1	(2)	(X)	(2)					.2	.2	100	1.7	100	1.7
3962	ARTIFICIAL FLOWERS		1.9	1.9	100	(2)					(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
3963	BUTTONS . . . . .	.1									.2	.2	100	1.1	100	1.1
3964	NEEDLES, PINS, AND FASTENERS	(D)	.1	.1	100	(Z)	.5		(Z)	(Z)	.2	.2	100	5.8	100	5.8

See footnotes at end of table.

Table 4A.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Industry	Air pollution abatement								Solid waste collection disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed					Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other	All establishments		Establishments reporting quantities abated	Percent		
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES														
	—CON.	4.2	1.7	1.7	100	11.7	(Z)	1.5	(D)	(D)	2.8	2.8	100	135.0	
399	MISCELLANEOUS MANUFACTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.2	.2	100	14.5	
3991	BROOMS AND BRUSHES. . . . .	.2	.4	.4	100	(D)	-	-	-	-	.6	.5	83	10.2
3993	SIGNS AND ADVERTISING DISPLAYS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	3.3	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
3995	BURIAL CASKETS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3996	HARD SURFACE FLOOR COVERINGS.	(D)	.2	.1	50	4.6	(Z)	-	-	(D)	1.1	1.1	100	36.5	
3999	MANUFACTURING INDUSTRIES, NEC..														

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See Appendix A for explanation of terms.

- Represents zero.

(D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

(Z) Represents less than \$50,000.

(X) Not applicable.

¹Excludes major industry group 23, Apparel and Other Textile Products.

²The operating costs for solid waste collection/disposal, includes both payments to governmental units for solid waste collection/disposal and other operating costs for solid waste, as reported independently in table 3.

Table 4B.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	UNITED STATES, TOTAL ¹	1,947.5	1,210.7	1,172.1	97	40,096.2	5,362.7	10,953.0	1,417.4	144.7	632.4	627.9	99	133,324.8
	NEW ENGLAND DIVISION	24.7	35.1	25.7	73	228.2	29.9	23.5	8.3	5.3	28.2	28.1	99	2,414.5
	MAINE	1.4	2.0	2.0	100	142.8	(2)	(D)	-	2.4	4.0	4.0	100	772.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(2)	(2)	-	(X)	-	-	-	-	.2	.1	.1	100	31.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	(2)	(2)	(X)	.4	-	-	(D)	(2)	(2)	(2)	(X)	1.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(D)	(2)	(2)	(X)	.1	-	-	(D)	.1	.1	.1	100	86.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.3	.7	.7	100	62.0	(D)	-	1.3	3.2	3.2	3.2	100	526.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS .	-	(2)	(2)	(X)	1.4	-	-	-	.2	.1	.1	100	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	-	.2	.2	100	59.9	-	-	-	-	-	-	-	100.6
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	-	(2)	(2)	(X)	.1	-	-	-	(2)	.2	.2	100	10.5
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.8	1.0	1.0	100	18.2	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL .	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	.1	.1	100	2.9
	NEW HAMPSHIRE	3.3	.3	.3	100	3.5	.2	(D)	(2)	.3	1.4	1.4	100	204.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(2)	(D)	-	-	-	-	-	-	.1	.1	.1	100	1.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	1.8	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	.1	100	1.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	.1	.1	.1	100	3.5
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(2)	(2)	(2)	(X)	.1	-	-	-	.2	.2	.2	100	9.0
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	(2)	(2)	(X)	1.2	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	2.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	.1	.1	100	20.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . .	.1	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	.1	.1	.1	100	9.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	VERMONT . . . . .	.2	.3	.2	67	14.9	-	(D)	-	.5	.9	.9	100	50.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(2)	.1	.1	100	2.4	-	-	-	-	.4	.4	100	27.5
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	.4	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	.1	(2)	(2)	(X)	3.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(D)	(2)	(2)	(X)	.8	-	-	-	(2)	.2	.2	100	4.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(D)	(2)	(2)	(X)	(D)	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	-	.1	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	3.1
	MASSACHUSETTS	10.0	13.5	12.5	93	42.2	15.9	14.7	4.4	.7	11.9	11.9	100	675.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . .	.4	1.1	1.0	91	(2)	.4	(2)	.7	(2)	1.4	1.4	100	86.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.5	.6	.4	67	.6	.3	2.5	(D)	.6	.6	.6	100	26.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	100	.2	-	-	-	.4	.4	.4	100	15.7
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	.1	.1	.1	100	5.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . .	.4	2.3	2.2	96	.6	8.2	-	-	.1	1.2	1.2	100	59.2
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.3	.3	100	15.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	.5	2.3	2.3	100	18.5	1.6	.9	.8	(2)	1.6	1.6	100	85.5
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.7	.8	.8	100	1.6	.5	3.0	(2)	(2)	1.0	1.0	100	51.4
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(2)	.1	(2)	(X)	1.2	-	-	-	(2)	.3	.3	100	12.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	.8	.8	100	7.7	-	-	-	(2)	.1	.1	100	24.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.6	.2	.2	100	1.3	.1	-	(2)	(2)	.3	.3	100	51.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	2.7	2.4	2.4	100	.3	.5	2.1	2.6	.1	.8	.8	100	45.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	2.5	1.1	.8	73	5.1	3.9	1.1	(2)	(2)	1.0	1.0	100	69.8
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.4	.3	.2	67	3.5	.2	1.1	.1	(2)	1.1	1.1	100	42.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	.5	.4	80	.2	(2)	-	(D)	.3	.3	.3	100	16.6
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	1.0	.5	.4	80	1.1	.2	5.0	(2)	.2	1.1	1.1	100	50.0
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	.1	.3	.3	100	.2	(2)	.1	(2)	-	.4	.4	100	17.6
	RHODE ISLAND	2.3	3.4	1.7	50	3.2	2.8	.6	1.1	(2)	1.9	1.9	100	104.9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.3	.3	.1	34	-	-	(2)	(D)	-	.2	.2	100	2.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	(2)	.2	.2	.2	100	9.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	1.4	.8	.8	100	(2)	2.2	.2	-	(2)	(2)	(X)	.2	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(2)	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(D)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.2	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	(2)	.2	.2	100	19.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	.1	.1	100	.9	(2)	.2	-	(2)	.2	.2	100	38.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.1	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	-	(D)	-	-	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . .	(D)	.2	.2	100	2.1	.4	-	-	-	.2	.2	100	4.4
	CONNECTICUT	7.5	15.6	9.0	58	21.6	10.9	7.8	2.8	1.3	8.1	8.0	99	606.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(2)	(2)	(2)	(X)	.2	(2)	.1	-	(2)	.3	.2	67	20.1
21	TOBACCO PRODUCTS	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	1.1	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.3	.3	100	18.6
25	FURNITURE AND FIXTURES	(D)	(D)	(D)	100	.2	.1	.2	(D)	.1	.1	.1	100	2.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	.9	.9	100	91.2
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	.2	.3	.3	100	10.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(D)	2.8	2.8	100	7.7	6.0	1.8	-	(D)	1.2	1.2	100	49.0
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	.4	.3	.3	100	1.6	1.3	.6	(D)	.2	.9	.9	100	42.0
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.1	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.4	1.8	1.8	100	4.5	.1	.8	(2)	(2)	.4	.4	100	60.9

See footnotes at end of table.

Table 4B.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

Table with columns: SIC code, Division, State and major industry group, Capital expenditures, Operating costs (All establishments, Estab-lishments reporting quantities abated, Percent), Quantity of pollutants removed (Partic-ulates, Sulfur oxides, Nitrogen oxides, hydro-carbons, and carbon monoxide, Heavy metals, radio-active and toxic sub-stances, and other), Solid waste collection/disposal (Capital expenditures, All estab-lishments, Estab-lishments reporting quantities abated, Percent), and Quanti-ties of solid waste removed.

See footnotes at end of table.

Table 4B.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued
 (Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radionactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
WEST NORTH CENTRAL DIV.--CON.														
MINNESOTA--CON.														
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(2)	(2)	(2)	(X)	4.1	-	-	-	-	.1	.1	100	8.7
20	IOWA	22.3	11.5	11.1	97	777.4	10.1	30.5	4.3	1.6	6.9	6.8	99	1,725.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	11.3	3.1	2.8	90	39.8	2.2	.1	(2)	.2	2.7	2.6	95	365.4
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	100	9.4
28	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	.2	.2	100	675.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	2.7	2.7	100	48.4	1.6	2.1	4.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	100	193.5
30	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	2.3	2.2	2.2	100	608.2	2.6	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.4	.4	100	50.1
33	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	1.7	.7	.7	100	5.2	1.4	1.4	-	1.0	1.5	1.5	100	308.4
34	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	2.7	1.4	1.3	93	42.5	2.4	.9	.2	(2)	.2	.2	100	15.5
35	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-1	-.2	-.2	100	.5	-	-	-	(2)	.1	.1	100	8.6
36	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.9
37	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	2.8
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	MISSOURI	23.6	23.4	22.4	96	2,098.4	227.6	90.7	3.4	2.0	12.3	12.2	99	2,037.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.9	1.5	1.3	87	33.8	7.6	1.2	-	.2	2.1	2.0	95	212.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	(X)	.4	-	-	-	-	.1	.1	100	3.6
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . .	.3	.2	.2	100	16.4	-	-	-	.4	.7	.7	100	158.8
25	FURNITURE AND FIXTURES	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	.3	.3	100	9.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(2)	(2)	(2)	(X)	-	.1	-	-	-.1	.3	.3	100	18.8
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	.6	.7	.6	86	15.7
27	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	3.5	4.1	4.0	98	26.6	20.9	7.8	2.5	.3	1.5	1.5	100	96.7
28	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	2.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(2)	.5	.5	100	39.7
29	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	(2)	(2)	-	-	.3	.3	100	21.0
30	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-1	.3	.3	100	1.2	(D)	(D)	-	(D)	1.1	1.1	100	1,013.0
31	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	3.2	3.4	3.4	100	1,838.7	28.0	-	-	(2)	.3	.3	100	79.6
32	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	3.8	6.3	6.3	100	108.3	162.2	.5	-	(D)	.7	.7	100	23.8
33	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.7	.6	.6	100	1.5	1.1	(D)	-	-	.8	.8	100	56.2
34	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.7	.4	.4	100	14.7
35	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.2	.2	.2	100	.3	-	-	-	(2)	.1	.1	100	131.4
36	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	4.6	3.5	2.8	80	6.6	.6	.1	(2)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	1.9	1.9	100	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.9
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	NORTH DAKOTA	(D)	2.3	2.2	96	372.4	-	(D)	-	-	.5	.5	100	231.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	.1	.1	100	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	35.3
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	3.5	1.2	1.2	100	372.0	-	-	-	.1	(2)	(2)	(X)	1.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	SOUTH DAKOTA	(D)	.1	(2)	(X)	(Z)	-	-	.1	(2)	.4	.4	100	21.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	(D)	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	14.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-.1
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	(2)	(2)	(X)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	-.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	.1	(2)	(2)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100	.7
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	NEBRASKA	7.8	2.4	2.3	96	91.6	.1	(D)	2.9	.2	2.2	2.2	100	598.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	2.5	.8	.8	100	21.3	(2)	-	-	(D)	1.1	1.1	100	432.8
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.2
25	FURNITURE AND FIXTURES	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	.1	.1	100	3.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	-.2
28	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	93.5
29	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	3.5	.5	.5	100	65.5	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(2)	(2)	(2)	(X)	6.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	-	(2)	(2)	(X)	(Z)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	-	(2)	(2)	(X)	(Z)	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.5
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	-	-	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	(2)	(2)	(X)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	KANSAS	24.8	9.1	8.9	98	537.4	13.8	279.7	1.6	2.4	6.2	6.2	100	711.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . .	1.8	.3	.3	100	6.4	-	-	1.2	(2)	.6	.6	100	68.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	(2)	(2)	(X)	-	-	-	-	-	.1	.1	100	4.6
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	100	30.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.5	.5	100	17.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(2)	.4	.4	100	15.0
27	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.3	1.1	1.0	91	13.8	(2)	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	19.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(2)	(2)	(X)	7.4
30	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.2	.2	.2	100	.2	-	-	-	-	.2	.2	100	26.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(2)	(2)	(2)	(X)	(Z)	-	-	-	(2)	.3	.3	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.5	.1	(2)	(X)	.3	-	-	.1	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.2	.1	.1	100	.6	-	.8	(2)	-	.6	.6	100	28.3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(2)	(2)	(2)	(X)	(Z)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-

See footnotes at end of table.

Table 4B.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

Table with 15 columns: SIC code, Division, State and major industry group, Capital expenditures, Operating costs (All establishments, Establishments reporting quantities abated, Percent), Quantity of pollutants removed (Particulates, Sulfur oxides, Nitrogen oxides, Heavy metals, radionuclides, and toxic substances, and other), Solid waste collection/disposal (Capital expenditures, Operating costs, Percent), and Quantities of solid waste removed. Rows are organized by state: Delaware, Maryland, District of Columbia, Virginia, West Virginia, North Carolina, and South Carolina.

See footnotes at end of table.

Table 4B.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
SOUTH ATLANTIC DIVISION--CON.														
SOUTH CAROLINA--CON.														
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(2)	.1	.1	100	2.0	-	-	-	-	.1	.1	100	5.3
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	.2	.1	.1	100	.8	-	-	-	(2)	(2)	(X)	100	5.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	12.3	1.9	1.9	100	177.7	6.3	.6	6.8	(D)	.8	.8	100	126.6
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	.8	.8	100	12.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.9	1.9	1.8	95	36.5	.4	5.3	(2)	.8	1.0	1.0	100	111.0
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(2)	.1	.1	100	29.9	-	1.1	(2)	(2)	(2)	(2)	(X)	100
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	100
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.3	.3	.3	100	4.2	-	3.2	-	-	.7	.7	100	129.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	100
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.8	.1	.1	100	.3	-	(2)	(2)	(2)	.3	.3	100	20.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.1	(2)	(2)	(X)	(2)	-	(D)	-	(2)	.3	.3	100	2.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.1	(2)	(2)	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	100
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	100
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	(2)	(2)	(X)	-	-	-	(2)	-	.1	.1	100	5.2
GEORGIA														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.7	.3	.3	100	7.8	.1	(2)	.3	.3	1.4	1.3	93	110.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	.6	.5	.5	100	2.6	-	.1	.1	1.4	1.4	1.4	100	77.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.5	.2	.2	100	10.8	-	-	-	.4	.7	.7	100	48.3
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	(2)	(2)	(2)	(X)	19.9	-	-	-	-	.2	.2	100	22.2
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	25.8	5.0	5.0	100	650.3	-	1.3	2.8	(D)	2.4	2.4	100	747.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	3.2	2.3	2.1	91	30.5	5.6	(2)	31.6	(D)	.9	.9	100	169.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	(D)	.2	.2	100	.1	-	.5	(2)	(2)	.2	.2	100	26.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(D)	.1	.1	100	2.3	-	-	-	(D)	.4	.4	100	32.8
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	100	.5
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	2.3	1.6	1.5	94	221.2	.5	.6	.1	(D)	.6	.6	100	285.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	100
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(2)	(2)	(2)	(X)	.7	-	.4	.3	(D)	.4	.4	100	29.4
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	1.3	.1	.1	100	.4	-	.2	.1	(2)	.2	.2	100	16.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.5	.2	.2	100	2.1	(D)	.2	(2)	(2)	.3	.3	100	30.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	.3	.3	100	1.3	-	-	.8	(D)	1.0	1.0	100	55.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	100
FLORIDA														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	5.5	2.0	1.9	95	13.3	.4	.2	(2)	1.4	3.4	3.4	100	878.9
21	TOBACCO PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	100
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.4	.2	.2	100	3.5	-	-	-	.3	.6	.4	67	29.6
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	.1	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	.3	.3	100	1.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	45.4	12.0	11.6	97	258.3	4.3	-	(2)	.1	3.3	3.3	100	834.4
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	.1	.1	100	11.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	28.1	9.3	9.3	100	240.9	15.2	5.2	147.1	1.2	7.0	7.0	100	18,882.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	.1	.1	100	8.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	8.0
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	1.4	1.9	1.9	100	344.1	-	-	-	(2)	1.0	1.0	100	325.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	100
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.3	.2	.2	100	.2	(2)	.5	.1	.2	.7	.6	86	24.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.2	.3	(2)	(X)	.2	-	(2)	(D)	(2)	.4	.3	75	11.8
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(D)	.1	.1	100	.4	(2)	.4	(2)	.1	.5	.5	100	14.3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	(2)	(2)	(X)	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	.9	.9	100	249.7
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	.1	.1	100	4.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	100
EAST SOUTH CENTRAL DIVISION . . .														
KENTUCKY														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	1.1	1.0	.9	90	20.8	1.5	-	-	(D)	.6	.6	100	46.3
21	TOBACCO PRODUCTS . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	100
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	100
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	3.5	.3	.3	100	15.4	(2)	(2)	(2)	-	.1	.1	100	22.5
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	.2	.2	100	.3	-	.2	-	-	.1	.1	100	1.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	.9	.9	100	46.4	-	(2)	2.9	.3	.6	.6	100	146.9
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	10.6	3.2	3.2	100	63.4	(D)	87.1	3.6	.3	2.3	2.3	100	177.7
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	100
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(X)	100	1.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	13.6	1.7	1.7	100	242.4	13.0	-	-	(D)	.2	.2	100	68.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	10.2	3.6	3.6	100	77.5	-	3.9	2.2	.1	.8	.8	100	174.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.9	.5	.5	100	9.5	-	-	3.8	(2)	.2	.2	100	44.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	1.1	1.0	1.0	100	27.7	.7	13.3	.4	(D)	1.2	1.2	100	122.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	.7	1.7	1.7	100	5.3	1.1	.2	(2)	.1	1.2	1.2	100	77.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	3.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	100
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	(2)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	100
TENNESSEE														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	1.9	1.2	1.0	83	20.7	1.2	(2)	-	(2)	.9	.8	89	113.8
21	TOBACCO PRODUCTS . . .	(2)	(2)	(2)	(X)	.3	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	100
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	.2	.2	.2	100	.4	(2)	.4	(2)	(2)	.4	.4	100	21.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	.4	1.0	.9	90	11.6	-	-	-	.1	.1	.1	100	13.8
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	1.4	.2	.2	100	9.3	-	-	-	2.0	.6	.5	83	60.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(D)	1.6	1.6	100	115.1	2.8	.1	1.4	(D)	.8	.8	100	132.8
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.1	.1	.1	100	(2)	-	.3	-	.2	.1	.1	100	9.7
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	14.5	12.7	11.5	91	446.8	9.2	179.5	29.2	1.4	4.5	3.6	80	534.9
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	.5	.1	.1	100	(2)	-	-	-	-	.2	.2	100	14.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	.5	.5	100	2.2	(2)	.1	-	.1	.6	.6	100	46.2
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	.1	.1	.1	100	1.8	.4	.1	-	-	.1	.1	100	17.5
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	5.9	3.9	3.9	100	723.9	11.5	-	(2)	.1	.4	.4	100	75.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	5.7	4.3	4.3	100	37.8	-	54.6	8.7	.1	1.8	1.8	100	3,415.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.5	1.3	1.3	100	10.7	-	(2)	(2)	(2)	.6	.6	100	35.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	1.4	.1	.1	100	.8	-	-	(2)	(2)	.5	.5	100	47.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(D)	.6	.6	100	34.7	-	.1	(2)	(D)	.6	.6	100	105.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.3	.1	.1	100	1.9	-	-	(2)	(2)	.5	.5	100	19.2

See footnotes at end of table.

Table 4B.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs				Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other	All establishments		Establishments reporting quantities abated	Percent		
39	EAST SOUTH CENTRAL DIV.--CON. TENNESSEE--CON. MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(X)	3.	
	ALABAMA	73.8	26.3	23.2	95	741.5	15.6	119.8	10.4	8.6	11.6	11.6	100	2,854.	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.8	.1	.1	100	6.8	.1	(Z)	-	.1	.7	.7	100	36.
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.4	.4	.2	50	.2	-	-	-	.1	.5	.5	100	35.
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	8.1	.2	.1	50	9.7	-	-	-	3.4	1.0	.9	90	604.	
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	22.1	2.5	2.5	100	286.6	.4	.2	4.9	(D)	1.7	1.7	100	336.	
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(D)	2.1	2.1	100	6.8	12.0	2.9	3.9	(D)	.9	.9	100	465.	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.6	1.1	1.1	100	263.0	-	-	-	(Z)	.2	.2	100	336.	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	31.1	16.0	16.0	100	154.6	1.7	116.5	.5	(D)	4.4	4.4	100	908.	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	.8	.5	63	8.7	.1	.1	(D)	(D)	.2	.2	100	13.	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	1.2	.4	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.7	.3	.3	100	.8	-	-	.9	.1	.4	.4	100	10.
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.1	.1	.1	100	1.9	(Z)	(Z)	-	-	.3	.3	100	10.
39	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	
	MISSISSIPPI	41.3	16.4	15.0	91	492.8	44.5	27.4	11.4	.8	5.4	5.4	100	1,695	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.3	.2	.2	100	1.8	-	-	-	(Z)	.5	.5	100	29
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . . . .	.6	.4	.3	75	3.0	-	-	-	.1	.4	.4	100	.70
25	FURNITURE AND FIXTURES	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	(D)	4.9	4.9	100	24.8	(D)	(D)	10.5	(D)	2.1	2.1	100	1,151.	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	10.0	6.4	5.1	80	173.3	-	-	-	.1	.6	.6	100	216	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	.1	.1	100	.1	-	-	.6	-	.3	.3	100	15	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	-	.2	.2	100	.2	-	.2	.1	-	.2	.2	100	10	
	WEST SOUTH CENTRAL DIVISION	292.6	165.8	164.4	99	6,554.1	935.8	3,535.2	354.7	20.6	65.3	65.0	99	13,561	
	ARKANSAS	11.5	7.8	7.5	96	348.2	39.7	3.1	12.5	1.0	4.0	4.0	100	2,025	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.6	.1	.1	100	14.4	-	-	3.4	.1	1.0	1.0	100	67
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.7	.3	.1	33	5.9	-	-	-	(Z)	.4	.4	100	87	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(D)	.1	.1	100	1.1	-	-	-	-	.2	.2	100	30	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	4.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	3.2	2.1	2.1	100	97.9	37.3	1.6	7.5	.7	.5	.5	100	1,408	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	(Z)	.1	.1	100	.2	(Z)	-	-	-	.1	.1	100	8	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . .	.3	.6	.6	100	45.2	-	-	-	-	.1	.1	100	11
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	1.9	1.9	100	14.4	(D)	(D)	.3	-	.3	.3	100	47	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	.1	.1	100	-	-	-	.1	-	.2	.2	100	7	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(D)	.1	.1	100	2.7	(Z)	1.2	.1	.3	.3	.3	100	12	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	2	
	LOUISIANA	77.2	49.5	49.0	99	3,673.2	166.0	938.1	183.4	1.4	12.2	12.0	98	2,961	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.2	.6	.5	83	1.7	-	(Z)	-	.3	.9	.9	100	151	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.3	.3	.2	67	.4	(D)	-	-	.3	2.9	2.9	100	74	
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	8.7	2.3	2.3	100	156.3	2.3	.9	.1	.6	.6	.6	100	81	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	19.3	10.6	10.4	98	166.2	33.3	156.0	173.2	.6	4.8	4.6	96	1,581	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	36.6	27.6	27.6	100	3,077.6	128.9	777.5	-	.1	1.5	1.5	100	8	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.3	2.9	2.9	100	191.3	-	-	.3	-	.4	.4	100	16	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	6.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	-	.3	.3	100	41	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	2.0	2.0	100	16.9	(Z)	.8	-	(D)	.2	.2	100	2	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	.2	(Z)	(Z)	(X)	-	.7	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	
	OKLAHOMA	18.5	9.5	9.5	100	274.0	18.4	246.3	9.8	.7	3.7	3.7	100	43	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	2.7	.2	.2	100	7.3	(D)	-	-	(Z)	.4	.4	100	2	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	-	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	.4	(D)	(D)	(D)	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . .	2.5	.6	.6	100	53.2	-	-	-	.2	.1	.1	100	5	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	12.3	6.5	6.5	100	24.0	15.8	245.5	-	-	.4	.4	100	5	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . .	.1	.1	.1	100	24.9	-	-	-	-	.1	.1	100	4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	.1	.1	100	-	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	.1	.1	100	1.1	-	-	-	(Z)	.3	.3	100	1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

See footnotes at end of table.

Table 4B.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	WEST SOUTH CENTRAL DIV.—CON.													
	TEXAS.	185.4	99.0	98.4	93	2,250.7	711.7	2,347.7	149.0	17.5	45.4	45.3	99	8,139.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.2	.9	.7	73	11.1	.1	1.3	(Z)	.7	2.6	2.6	100	236.0
21	TOBACCO PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	7.9	.3	.3	100	38.5	.2	-	.2	.1	1.4	1.4	100	216.0
25	FURNITURE AND FIXTURES.	2.2	.1	(Z)	(X)	.1	-	(Z)	.1	(Z)	.4	.4	100	16.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	2.3	2.3	100	742.9	3.9	-	3.6	(D)	4.7	4.7	100	122.7
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.6	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	10.2	.7	.7	100	30.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	48.1	27.6	27.5	99	209.0	32.5	497.3	115.9	4.4	15.3	15.3	100	5,480.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	89.7	39.8	39.7	99	40.9	579.7	1,786.7	.3	.3	10.3	10.3	100	706.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.7	.6	.6	100	7.6	(Z)	3.0	(Z)	.1	.7	.7	100	32.7
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	3.3	8.2	8.2	100	1,294.3	9.5	.2	(Z)	.2	1.5	1.5	100	519.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	21.0	17.4	17.4	100	401.2	82.4	57.3	25.0	.1	2.6	2.6	100	519.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.7	.4	.3	75	1.6	3.1	.1	(Z)	.1	1.2	1.1	92	45.6
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(D)	.4	.3	75	6.6	.2	.2	.1	(D)	.8	.8	100	42.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.8	.5	.5	100	4.1	(Z)	(Z)	.6	(Z)	.6	.6	100	29.8
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . . .	.3	.6	.6	100	.8	(Z)	1.2	2.5	(Z)	2.6	2.6	100	134.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)
	MOUNTAIN DIVISION.	154.4	55.1	54.8	99	1,677.8	793.6	339.5	26.7	1.8	15.6	15.5	99	10,984.9
	MONTANA.	(D)	7.6	7.6	100	311.7	54.6	(D)	(D)	(D)	.8	.8	100	931.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	.8	.8	100	171.7	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	162.2
	IDAHO.	6.9	5.3	5.3	100	365.6	(D)	.2	13.0	1.0	3.4	3.4	100	2,858.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.5	.2	.1	50	17.4	.1	-	-	.8	.4	.4	100	445.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.7	.4	.3	75	14.3	-	.2	-	.1	1.3	1.3	100	893.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	.1	100	2.7
	WYOMING.	7.4	1.0	1.0	100	8.5	2.9	(D)	-	-	.2	.2	100	182.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	.1	.1	100	170.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	.2	.2	100	1.3	1.3	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.5
	COLORADO.	9.9	5.8	5.6	96	179.4	1.7	68.2	.7	.2	6.6	6.5	98	607.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	2.2	.5	.4	80	13.3	-	-	-	(D)	1.6	1.6	100	237.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.3	96	207.0
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.2	.2	100	8.3
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(D)	.3	.3	100	5.2	.1	-	-	-	.4	.4	100	13.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.4	.4	100	9.1
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(D)	.4	.4	100	2.5	.7	.7	.1	(Z)	.1	.1	100	9.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.9
	NEW MEXICO.	(D)	1.2	1.2	100	6.9	6.7	-	-	-	.3	.3	100	80.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	67.2
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.4
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.4
	ARIZONA.	82.4	21.5	21.4	99	449.2	452.5	1.3	(D)	(D)	2.9	2.9	100	4,921.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.0	.3	.2	67	11.5	-	-	-	-	.1	.1	100	7.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	.2	.1	50	35.8	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	1.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.2	.8	.8	100	236.4	1.7	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	79.2	20.0	20.0	100	171.0	450.9	.6	(D)	(D)	1.9	1.9	100	4,854.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	.1	.1	100	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.7
	UTAH.	23.4	9.2	9.2	100	74.1	(D)	85.0	9.5	.3	1.0	1.0	100	1,105.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	.1	.1	100	1.1	-	-	-	-	.1	.1	100	47.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.4
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	.2	.2	100	(D)	-	-	1.9	(D)	.2	.2	100	933.9
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2
	NEVADA.	3.0	1.5	1.5	100	284.4	-	2.5	(Z)	(Z)	.4	.4	100	298.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(Z)	.6	.6	100	23.8	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	1.9

See footnotes at end of table.

Table 4B.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by State and Major Industry Group: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Division, State and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ²			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
MOUNTAIN DIVISION--CON.														
NEVADA--CON.														
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	.2	.2	100	3.8	-	2.6	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(X)	.5
	PACIFIC DIVISION	275.9	164.4	159.4	97	3,788.8	1,316.2	1,525.6	156.5	21.0	74.8	74.5	99	11,364.1
	WASHINGTON	91.6	29.1	28.7	99	870.1	107.9	200.8	51.5	8.0	20.6	20.6	100	1,069.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.9	.3	.3	100	7.8	-	.9	.1	3.9	10.9	10.9	100	615.6
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	5.8	2.4	2.2	92	78.5	(Z)	.3	.9	.8	3.5	3.5	100	686.0
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	48.0	4.2	4.2	100	126.8	63.2	-	5.1	.1	2.3	2.3	100	146.7
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.5	.9	.9	100	7.1	-	16.5	4.1	(D)	.1	.1	100	14.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	7.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.2	2.1	2.1	100	555.8	-	-	-	.3	.5	.5	100	104.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	30.6	14.8	14.8	100	90.5	1.5	5.7	37.9	(Z)	2.2	2.2	100	197.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	3.1	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	.1	2.8	.1	.1	100	1.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	-	2.7	-	.1	.1	100	6.3
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	-	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.6	.6	100	54.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.0	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.4
	OREGON	26.6	13.7	13.4	98	380.6	17.1	(D)	(D)	2.4	7.6	7.6	100	1,458.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.5	.2	.2	100	10.7	(Z)	.2	.1	(Z)	.7	.7	100	214.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	9.7	3.9	3.8	97	219.9	.9	8.3	.9	1.7	4.2	4.2	100	921.9
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	.2	.2	100	39.6	(D)	.1	-	.3	(Z)	(Z)	(X)	30.8
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	9.7	5.0	4.9	98	42.2	14.2	-	4.4	.2	1.0	1.0	100	137.9
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	.1	.1	100	(Z)	-	3.7	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	.1	.1	100	3.7	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	7.8
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(D)	.8	.8	100	37.0	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	2.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	5.2	2.6	2.6	100	25.0	-	.5	1.3	.2	.4	.4	100	113.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	.2	.2	100	.1	-	1.1	(D)	-	(Z)	(Z)	(X)	1.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	.1	.1	100	.1	-	-	-	(Z)	.4	.4	100	8.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . . . .	.2	.1	.1	100	.1	-	-	.1	-	.1	.1	100	3.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)
	CALIFORNIA	153.6	117.4	113.2	96	2,279.2	1,121.9	1,305.2	24.2	7.5	43.3	43.0	99	5,960.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	5.5	4.8	2.5	52	74.7	.9	1.6	.1	1.2	10.1	10.1	100	1,563.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.1	.1	(Z)	(X)	-	-	.5	-	(Z)	.1	.1	100	5.8
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	7.6	2.2	2.1	95	30.0	-	.4	.6	1.8	1.2	1.1	92	326.3
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	.3	.2	67	2.8	(Z)	.1	-	(Z)	.7	.7	100	25.9
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	1.8	1.2	1.2	100	90.7	(Z)	3.8	5.3	(D)	2.0	2.0	100	234.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	2.2	.6	.6	100	.1	-	5.5	(Z)	(Z)	.9	.9	100	56.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	9.7	7.3	6.9	95	108.7	5.0	15.4	11.3	.5	4.0	4.0	100	329.0
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	61.0	66.9	66.9	100	166.8	1,113.2	1,225.4	2.1	.2	3.7	3.7	100	321.9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.9	2.1	2.1	100	24.7	(Z)	2.6	(D)	(D)	2.6	2.6	100	154.9
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	.1	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.2	.2	100	18.5
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	19.7	12.1	11.8	98	623.1	.5	.8	(Z)	2.6	1.8	1.8	100	435.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	13.4	7.6	7.5	99	134.3	.6	33.8	.4	.2	4.5	4.5	100	1,843.3
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	5.9	5.8	98	8.9	(Z)	11.2	.7	(D)	2.7	2.6	96	143.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.8	.6	.4	67	2.8	.4	.4	1.1	(Z)	1.1	1.0	91	43.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	4.0	1.5	1.3	87	4.2	.2	.4	1.7	.3	1.9	1.9	100	82.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	3.8	3.8	95	5.8	.1	3.2	.4	(D)	4.5	4.5	100	335.3
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	.1	(Z)	(X)	.3	-	.2	.2	(Z)	.5	.5	100	17.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . . . .	.1	.2	.2	100	1.2	-	-	-	-	.7	.7	100	23.0
	ALASKA	(D)	.9	.8	89	16.8	(D)	(D)	64.4	(D)	.5	.5	100	57.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.2	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	1.0
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	.1	.1	100	-	-	-	64.4	-	(Z)	(Z)	(X)	1.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	.1	.1	100	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(D)
	HAWAII	(D)	3.3	3.3	100	242.1	(D)	-	(D)	(D)	2.8	2.8	100	2,017.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	.5	2.7	2.7	100	2,015.4
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See Appendix A for explanation of terms. Selected major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted.

- Represents zero.
 (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
 (Z) Represents less than \$50,000.
 (X) Not applicable.

¹Major Industry group 23. Apparel and other textile products, was not included in the survey and therefore is excluded from the U.S. and State totals.
²The operating costs for solid waste collection/disposal, includes both payments to governmental units for solid waste collection/disposal and other operating costs for solid waste, as reported independently in table 3.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				Quantities of solid waste removed
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	ABILENE, TEX. . . . .	.3	(Z)	(Z)	(X)	.6	-	.3	-	.1	(Z)	(Z)	(X)	2.2
	AKRON, OHIO.	6.3	1.8	1.8	100	72.1	.7	.3	-	.1	1.6	1.6	100	331.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.6
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	100	28.4	-	-	-	(D)	.7	.7	100	163.9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(D)	.2	.2	100	20.7	-	(Z)	-	(Z)	.1	.1	100	16.9
26	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	.4	.4	100	1.7	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	.1	.1	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.8
35	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	3.9
37	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	ALBANY, GA. . . . .	.2	.1	(Z)	(X)	.2	-	-	.3	(Z)	.2	.2	100	18.2
	ALBANY-SCHENECTADY-TROY, N.Y. . . .	(D)	3.0	3.0	100	76.3	3.0	31.3	8.1	(D)	1.6	1.6	100	194.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	(Z)	-	-	-	(D)	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	(Z)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	11.4	3.1	3.1	100	901.6	3.3	(D)	7.0	.1	.6	.6	100	269.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	.3	.3	(D)	22.8	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	5.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	ALBUQUERQUE, N. MEX.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	-	.2	.1	50	6.2
	ALEXANDRIA, LA.	-	.2	.2	100	.8	-	-	-	.3	2.6	2.6	100	728.3
	ALLENTOWN-BETHLEHEM-EASTON, PA.-N.J.	22.7	10.5	10.3	98	1,309.5	138.1	26.1	7.2	.5	5.2	5.2	100	693.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(D)	.1	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(D)	.2	.2	100	10.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.0
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.4	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	5.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	(Z)	-	-	.1	.1	100	3.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	11.4	3.1	3.1	100	901.6	3.3	(D)	7.0	.1	.6	.6	100	269.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	.3	.3	(D)	22.8	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	5.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	ALTOONA, PA. . . . .	.3	.2	.2	100	34.6	-	-	(Z)	.1	.2	.2	100	29.6
	AMARILLO, TEX.	(D)	.2	.2	100	.6	-	.2	.9	-	.1	.1	100	5.1
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE, CALIF.	3.1	3.0	2.8	93	33.7	(D)	1.6	.2	.2	2.1	2.1	100	180.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	4.5	-	-	-	(D)	.2	.2	100	84.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . .	.3	.4	.4	100	19.3	-	-	-	-	.3	.3	100	12.1
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	.2	.2	100	.9	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.4	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.9	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	.3	.2	67	13.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	.2	.1	50	(Z)	-	-	.1	.2	(Z)	.3	100	17.2
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	.1	.1	100	.4	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	ANCHORAGE, ALASKA.	-	.1	.1	100	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	13.2
	ANDERSON, IND.	1.5	1.8	1.8	100	19.3	.2	.2	3.7	.4	1.4	1.4	100	137.0
	ANN ARBOR, MICH.	(D)	1.2	1.2	100	6.2	3.1	-	(Z)	(D)	1.5	1.5	100	84.5
	APPLETON-OSHKOSH, WIS.	2.3	1.3	1.2	92	33.2	.2	21.6	(Z)	.3	2.0	2.0	(D)	265.4
	ASHEVILLE, N. C.	1.9	.4	.4	100	15.7	-	.1	.8	(D)	.5	.5	100	28.1

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	ATLANTA, GA.	5.1	2.7	2.4	89	119.5	.5	1.4	1.9	.1	3.5	3.5	100	429.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	.1	(Z)	(X)	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.6	.6	100	38.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.4	.1	.1	100	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	100	3.8
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	6.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.8	.7	.5	71	6.2	(Z)	(Z)	.4	(Z)	.3	.3	100	58.4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	ATLANTIC CITY, N.J.	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	7.6
	AUGUSTA, GA.—S.C.	1.1	.5	.5	100	3.7	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.7	.7	100	57.1
	AUSTIN, TEX.	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.1	.1	100	6.8
	BAKERSFIELD, CALIF.	3.7	1.0	1.0	100	62.4	10.1	3.7	-	-	.1	.1	100	19.8
	BALTIMORE, MD.	17.0	16.8	16.7	99	1,104.8	17.4	10.6	3.7	.2	4.4	4.4	100	420.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	.2	.1	50	.1	1.6	.1	-	(Z)	.5	.5	100	22.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.5
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	4.4	1.7	1.7	100	16.0	1.9	1.5	2.2	(Z)	.1	.1	100	4.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	.8	100	56.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	.2	.2	100	5.3	.9	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(D)	.2	.2	100	1.6	.1	(Z)	(D)	(Z)	.1	.1	100	6.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	.1	.1	100	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.3	.3	100	36.0
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	BATON ROUGE, LA.	19.1	13.6	13.5	99	263.9	113.1	91.6	17.6	.1	3.8	3.8	100	1,328.2
	BATTLE CREEK, MICH. . . . .	.7	.2	.1	50	5.5	(Z)	.3	-	.4	.5	.5	100	35.4
	BAY CITY, MICH.	(D)	.1	.1	100	.6	.7	-	-	(D)	.4	.4	100	30.2
	BEAUMONT—PORT ARTHUR—ORANGE, TEX.	22.8	14.7	14.6	99	347.9	97.8	530.3	16.3	(Z)	8.1	8.1	100	546.3
	BILLINGS, MONT.	(D)	1.7	1.6	94	85.1	13.5	96.0	-	-	.1	.1	100	117.6
	BILOXI-GULFPORT, MISS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	2.7
	BINGHAMTON, N.Y.—PA.	(D)	.5	.5	100	45.8	-	.8	-	(D)	.4	.4	100	80.9
	BIRMINGHAM, ALA.	(D)	12.4	12.3	99	293.4	.1	31.3	-	(Z)	3.5	3.5	100	802.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	12.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.6	1.1	1.1	100	263.0	-	(Z)	-	(Z)	.1	.1	100	334.7
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(D)	10.8	10.7	99	27.9	(D)	31.3	-	(Z)	2.9	2.9	100	442.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	.3	.3	100	1.9	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	5.7
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	BLOOMINGTON—HOOVER, ILL. . . . .	.3	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	.1	(Z)	-	.2	.2	100	14.0
	BONNEVILLE CITY, IDAHO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	9.1
	BOSTON, MASS.	3.7	3.7	3.4	92	5.4	5.0	6.1	.8	.2	5.0	4.9	98	315.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.1	1.0	.9	90	-	.4	(Z)	(Z)	(Z)	1.0	1.0	100	60.8

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement						Solid waste collection/disposal						
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed			Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed	
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide		Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other	All establishments	Establishments reporting quantities abated		Percent
	BOSTON, MASS.—CON.													
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	8.3	
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	2.4	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	.3	.5	100	15.0	
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(?)	-	.2	.2	100	9.1	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(D)	.3	.3	100	.5	-	-	.7	.5	.5	100	52.6	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	.1	.1	100	3.8	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	-	.1	.1	100	(Z)	-	-	-	.1	.1	100	2.6	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	.2	-	-	-	-	-	-	-	.5	.5	100	30.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.4	.9	.9	100	.2	.4	1.3	.1	(D)	.4	.3	75	24.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.3	.3	.2	87	1.5	3.9	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.5	100	22.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.2	.2	.1	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(D)	.3	.3	100	.9	.2	1.8	(Z)	(D)	.5	.5	100	25.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	
	BRIDGEPORT, CONN.	2.2	1.4	1.3	93	2.5	.2	.2	(D)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	1.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.8	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	
	BRISTOL, CONN.	(Z)	.2	.2	100	(Z)	.2	-	-	.2	.2	100	9.2	
	BROCKTON, MASS.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	.1	.1	100	3.4	
	BROWNSVILLE-HARLINGEN-SAN BENITO, TEX.	.1	.1	.1	100	3.4	-	17.2	-	(Z)	.1	.1	100	3.0
	BRYAN-COLLEGE STATION, TEX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BUFFALO, N.Y.	10.0	16.8	16.3	97	625.1	11.8	56.7	33.9	(D)	13.1	13.1	100	1,636.5
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	.6	.6	100	2.1	-	-	-	-	.3	.3	100	14.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	.1	.6	.4	67	8.4	-	-	-	(Z)	.9	.9	100	37.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	1.1	3.7	3.7	100	70.8	(D)	(D)	31.9	.2	1.8	1.8	100	165.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	3.9	3.7	95	344.7	2.0	4.3	.1	(Z)	2.4	2.4	100	758.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	.5	.5	100	27.8	(Z)	(Z)	.2	-	1.3	1.3	100	257.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.7	.7	100	.7	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	4.2	4.2	100	48.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
	BURLINGTON, N.C.	.5	.1	(Z)	(X)	1.1	-	.2	-	-	.1	.1	100	5.2
	CANTON, OHIO	4.1	4.1	4.1	100	30.2	13.1	.1	-	.3	1.4	1.4	100	266.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	6.1
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.7
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	16.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	.3	.7	.7	100	1.3	.3	-	-	(Z)	.2	.2	100	16.1
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	
	CEDAR RAPIDS, IOWA	2.3	1.1	1.1	100	23.1	.3	.3	-	.1	.5	.5	100	67.
	CHAMPAIGN-URBANA-RANTOUL, ILL.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	CHARLESTON, S.C.	(D)	2.9	2.8	97	162.4	6.3	.1	6.8	-	.2	.2	100	66
	CHARLESTON, W. VA.	1.5	3.8	3.8	100	280.5	4.9	1.0	13.7	.1	2.6	2.6	100	304
	CHARLOTTE-GASTONIA, N.C.	1.4	.8	.5	63	1.6	.2	.1	(Z)	(Z)	1.0	1.0	100	51
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	.1	.1	.1	100	.1	-	(Z)	-	-	(D)	(D)	(D)	1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	.4	.2	.1	50	.1	(Z)	-	-	-	.3	.2	87	1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	100	

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radionuclides, and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
CHARLOTTE-GASTONIA, N.C.														
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.3	.1	(Z)	(X)	.1	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	5.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	.1	.1	100	1.2	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.1	.1	100	.1	.1	(Z)	(Z)	.1	.1	100	2.4	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0	
CHATTANOOGA, TENN.-GA.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.3	.3	100	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	.7	.7	100	-	-	-	(D)	-	(Z)	(Z)	(X)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	(Z)	(Z)	(X)	2.1	-	-	(D)	.1	.1	100	8.7	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	.6	.4	.1	-	(Z)	(Z)	(X)	4.9	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.7	
CHICAGO, ILL.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.4	2.1	2.0	95	133.0	18.5	.6	.3	.2	4.0	4.0	100	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	.4	.4	100	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(D)	.2	.1	50	.4	(Z)	.2	(D)	(D)	.6	.6	100	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	4.2	1.0	.9	90	6.2	-	13.3	.2	.2	1.6	1.6	100	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(D)	1.8	1.8	100	2.0	(Z)	9.1	.1	(Z)	1.2	1.1	92	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	4.0	3.9	3.6	92	39.1	3.3	3.1	8.1	.5	3.6	3.6	100	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	(D)	4.0	4.0	100	83.0	120.0	602.5	-	(D)	5.1	5.1	100	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.9	.4	.3	75	.7	-	-	.1	(D)	1.3	1.3	100
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.4	.8	.8	100	45.1	-	4.3	-	.1	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	8.8	12.5	12.5	100	468.3	(Z)	7.3	1.0	(D)	3.9	3.9	100	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	2.4	2.7	2.7	100	4.6	1.0	4.7	1.0	.1	2.3	2.3	100	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	3.9	1.8	1.7	94	9.3	11.5	2.9	(Z)	(Z)	3.4	3.4	100	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.5	.9	.9	100	2.5	.9	.4	.3	.5	1.8	1.8	100
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	1.1	1.1	100	7.6	1.9	(Z)	.1	.1	1.6	1.6	100	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.3	.2	.2	100	.4	-	1.4	-	.2	1.5	1.4	93
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	1.2	.4	.4	100	.6	(Z)	.3	-	.1	.6	.6	100	
CINCINNATI, OHIO-KY.-IND.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.2	.8	.8	100	3.8	2.0	.2	(Z)	.5	.4	.80	67.9
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.2	.2	.2	100	3.0	-	(Z)	-	.3	.2	.2	100
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.4	1.3	1.2	92	34.1	1.0	(Z)	-	(D)	.6	.6	100
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	.2	(D)	(D)	(D)	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	100	(Z)	-	-	-	-	-	-	-
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . . . .	.9	.7	.7	100	18.4	-	-	-	.1	.8	.8	100
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	11.4	11.4	100	229.8	4.2	.1	.3	.2	1.7	1.7	100	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	1.2	1.2	1.2	100	2.4	.9	(Z)	(Z)	(D)	1.0	1.0	100	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.5	.9	.8	89	3.7	-	.1	1.0	(D)	.6	.6	100
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.4	.1	.1	100	12.7	(Z)	.1	-	.2	.6	.6	100
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . . . .	.7	.7	.7	100	10.2	.2	(Z)	.1	(D)	.4	.4	100
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	.1	.1	.1	100	
CLEVELAND, OHIO.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	-	.1	.1	100	(D)	-	.7	-	(Z)	.3	.3	100	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	(Z)	.1	.1	.1	100	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.9	1.5	1.4	93	13.8	.3	2.3	4.6	.9	1.7	1.7	100
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(X)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.9	.7	.7	100	18.4	-	-	-	.1	.8	.8	100
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	11.4	11.4	100	229.8	4.2	.1	.3	.2	1.7	1.7	100	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.2	1.2	1.2	100	2.4	.9	(Z)	(Z)	(D)	1.0	1.0	100	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.5	.9	.8	89	3.7	-	.1	1.0	(D)	.6	.6	100
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.4	.1	.1	100	12.7	(Z)	.1	-	.2	.6	.6	100
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.7	.7	.7	100	10.2	.2	(Z)	.1	(D)	.4	.4	100
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	.1	.1	.1	100	
COLORADO SPRINGS, COLO.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	
COLUMBIA, MD.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	
COLUMBIA, S.C.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	1.0	.2	.2	100	1.8	-	.3	-	(D)	.5	.5	100	
COLUMBUS, GA.-ALA.														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.1	.6	.6	100	4.7	-	-	1.3	(D)	.5	.5	100
COLUMBUS, OHIO														
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	2.8	3.5	3.4	97	214.8	.8	.3	(Z)	.1	2.2	2.2	100	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.6	.1	.1	100	1.7	-	-	-	.1	.7	.6	86

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed	
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radio-active and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent		
	COLUMBUS, OHIO--CONTINUED														
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.2	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	-
30	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	-	-	-	100	3.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	(Z)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	.1	.1	100	1.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-1	.1	.1	100	.6	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-	.3
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORPUS CHRISTI, TEX.	21.9	6.3	6.3	100	82.4	1.3	175.4	1.8	(D)	1.6	1.6	100	2,014.7	
	DALLAS-FORT WORTH, TEX.	5.6	5.0	4.9	98	335.4	10.5	9.1	5.5	10.8	5.7	5.7	100	352.6	
	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.1	.2	.2	100	2.2	-	-	-	.2	.7	.7	100	39.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	(Z)	(X)	(X)	4.0	-	-	-	-	-	-	100	22.2	
25	FURNITURE AND FIXTURES	2.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	(Z)	-	-	-	-	100	4.7	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	.4	.4	100	13.6	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.2	.2	100	12.0	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.2	.5	.5	100	2.6	.1	-	-	-	.3	.3	100	27.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	-	.4	.4	100	5.2	-	7.3	-	-	.1	.1	100	6.0	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.3	.1	.1	100	1.2	-	-	-	(Z)	.2	.2	100	86.0
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	1.4	2.4	2.4	100	310.3	9.5	-	2.2	-	.1	.1	100	6.3	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	.4	.4	100	8.2	-	-	-	(D)	.3	.3	100	11.6	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	.1	.1	100	-	1.0	-	-	(D)	.4	.4	100	100	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.1	(Z)	(X)	-	-	(Z)	(Z)	-	.4	.4	100	17.6	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.5	.3	.3	100	.8	-	(Z)	1.2	2.5	2.1	2.1	100	91.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(D)	.5	.5	100	.5	(Z)	-	-	-	.1	.1	100	1.2	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DANBURY, CONN. . . . .	.1	.3	.3	100	(Z)	.1	1.0	-	.2	.3	.3	100	17.1
	DAVENPORT-ROCK ISLAND MOLINE, IOWA-ILL.	1.8	1.7	1.7	100	107.7	(D)	.2	(Z)	(Z)	1.9	1.9	100	123.4	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	(Z)	.7	.7	100	22.9	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	-	.2	.2	100	88.5	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.5	.5	100	4.5	-	-	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DAYTON, OHIO	2.4	3.6	3.4	94	509.4	.6	8.6	4.9	(D)	4.0	4.0	100	278.8	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	.9	-	(Z)	-	-	.2	.2	100	2.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	100	60.6	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . . . .	.3	.5	.5	100	334.7	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	1.0	1.0	100	40.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . . . .	.6	.7	.5	71	6.7	.2	1.0	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	.1	(D)	(D)	(X)	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DAYTONA BEACH, FLA	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	(Z)	(D)	.1	.1	100	3.2	
	DECATUR, ILL	2.3	1.4	1.4	100	169.1	-	47.6	-	(D)	.7	.7	100	51.2	
	DENVER-Boulder, COLO	3.6	2.3	2.2	96	35.8	1.6	1.6	.7	(D)	1.4	1.4	100	45.1	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	.4	.3	75	.6	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(X)	1.5	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	1.7	.8	-	.1	(Z)	.3	.3	100	12.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(D)	.1	.1	100	.5	-	-	.7	(D)	.1	.1	100	6.7	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(D)	.4	.4	100	.6	-	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.9	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DES MOINES, IOWA . . . . .	.4	.9	.9	100	234.4	2.6	.7	(Z)	.2	.8	.8	100	237.1
	DETROIT, MICH.	23.1	36.6	36.1	98	825.6	105.8	201.2	1.6	(D)	18.6	18.5	99	3,041.7	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.7	.4	.2	50	.3	(D)	(D)	-	-	.1	.1	100	4.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	-	-	-	-	(Z)	-	-	-	.4	.4	100	13.1	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	.3	.3	100	14.4	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	2.3	-	-	-	-	.3	.3	100	267.2
26	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.7	4.9	4.8	98	61.4	(D)	(D)	1.1	.2	1.3	1.3	100	

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	DETROIT, MICH.—CONTINUED													
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.4	.6	.6	100	290.9	-	(D)	.2	-	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	7.2	18.3	18.1	99	386.4	-	(2)	(2)	-	3.5	3.5	100	1,710.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(D)	.8	.8	100	1.8	(D)	(D)	(2)	(2)	1.2	1.2	100	41.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	1.5	1.4	93	1.2	(2)	(2)	.1	(2)	1.9	1.8	95	56.9
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	5.1	8.0	8.0	100	77.5	79.6	97.8	.1	(D)	7.7	7.7	100	484.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	(2)	(2)	(X)	.2	-	-	-	-	.1	.1	100	5.0
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	2.3
	DUBUQUE, IOWA.	(D)	.3	.3	100	5.1	-	(2)	-	.1	.4	.4	100	76.8
	DULUTH-SUPERIOR, MINN.-WIS.	5.2	.9	.9	100	4.5	3.0	.5	3.4	1.3	.2	.2	100	145.1
	EL PASO, TEX.	3.7	4.9	4.9	100	25.3	79.6	76.6	(2)	(2)	.9	.9	100	28.7
	ELMIRA, N.Y. . . . .	.4	.3	.3	100	4.2	1.1	-	-	.1	.5	.5	100	100.1
	ERIE, PA.	4.4	.5	.5	100	9.8	.5	(D)	-	(D)	1.4	1.4	100	251.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . . . .	.6	.1	.1	100	1.5	-	-	-	-	.1	.1	100	17.0
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	11.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	3.0	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	EUGENE-SPRINGFIELD, OREG.	(D)	.7	.7	100	91.7	-	1.1	-	.1	.4	.4	100	210.6
	EVANSVILLE, IND.-KY.	2.5	1.5	1.5	100	10.4	.2	3.4	.3	.3	1.6	1.6	100	96.5
	FALL RIVER, MASS.-R.I. . . . .	.9	(2)	(2)	(X)	(2)	.1	(2)	(2)	(2)	.2	.2	100	3.9
	FARGO-MOORHEAD, N.D.-MINN.	-	(2)	-	-	-	-	-	-	.1	.1	.1	100	9.8
	FAYETTEVILLE, N.C.	(D)	.2	.1	50	1.4	(2)	.2	(2)	-	.3	.3	100	27.8
	FAYETTEVILLE-SPRINGDALE, ARK. . . . .	.1	.1	.1	100	2.2	-	-	.1	(2)	.3	.3	100	24.4
	FITCHBURG-LEOMINSTER, MASS.	(D)	.7	.7	100	(2)	1.8	.2	-	(2)	.2	.2	100	17.9
	FLINT, MICH.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	FLORENCE, ALA.	(D)	2.2	2.2	100	30.1	1.7	83.0	.8	(D)	.2	.2	100	19.6
	FORT LAUDERDALE-HOLLYWOOD, FLA.	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	.1	.4	.4	100	25.6
	FORT MYERS, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FORT SMITH, ARK.-OKLA. . . . .	.3	.1	.1	100	1.9	-	1.2	3.4	(2)	.7	.7	100	68.3
	FORT WAYNE, IND.	2.7	.8	.8	100	10.6	(D)	6.2	.1	.1	1.7	1.7	100	166.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.2
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	(2)	-	-	.1	.1	100	2.9
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(2)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . . . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	FRESNO, CALIF.	(D)	1.0	1.0	100	22.1	2.9	-	2.7	-	.4	.4	100	41.2

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	GADSDEN, ALA.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	GAINESVILLE, FLA.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	(Z)	(D)	.1	.1	100	16.4
	GALVESTON-TEXAS CITY, TEX.	14.8	4.1	4.1	100	18.2	4.7	275.7	1.6	.4	3.4	3.4	100	357.9
	GARY-HAMMOND-EAST CHICAGO, IND.	31.0	32.1	32.1	100	1,724.1	136.2	494.1	2.1	.1	5.5	5.5	100	3,498.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	2.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	464.0
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	5.6	1.6	1.6	100	978.3	3.2	-	.4	(D)	3.1	3.1	100	2,964.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	22.8	19.9	19.9	100	734.1	9.5	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GRAND RAPIDS, MICH.	2.7	1.4	1.2	86	9.3	(Z)	.9	1.0	.2	2.1	2.1	100	204.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	4.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	1.0	.2	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	.2	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	.3	.3	100	.2	-	-	.2	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	4.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	1.1	.2	.2	100	.4	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	42.3
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	.4	.4	100	58.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	.2	.1	50	.7	-	-	-	-	.1	.1	100	3.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.1	(Z)	(Z)	(X)	.5	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREAT FALLS, MONT.	.2	(Z)	(Z)	(X)	.1	(Z)	-	(Z)	(D)	.1	.1	100	10.5
	GREEN BAY, WIS.	1.4	.5	.5	100	17.0	6.0	(Z)	-	.1	.8	.8	100	218.3
	GREENSBORO-WINSTON-SALEM-HIGH POINT, N.C.	7.8	3.9	3.7	95	136.2	.5	4.4	.3	.2	2.3	2.3	100	162.4
21	TOBACCO PRODUCTS.	4.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	.5	.7	.7	100	5.2	(D)	1.1	(Z)	(Z)	.5	.5	100	19.8
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	.4	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	.1	100	17.3
25	FURNITURE AND FIXTURES.	.8	.4	.3	75	123.9	-	1.6	(Z)	(Z)	.3	.3	100	30.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.3
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREENVILLE-SPARTANBURG, S.C.	1.0	1.1	1.1	100	1.1	(D)	5.5	.5	2.0	2.7	2.7	100	160.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(D)	.8	.8	100	.2	-	-	.5	(Z)	.6	.6	100	56.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	.8	.8	100	11.7
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.1	.1	.1	100	30.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.1	(D)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	.8	.1	.1	100	.3	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMILTON-MIDDLETOWN, OHIO.	(D)	5.9	5.8	98	39.0	.6	.5	.3	(D)	.7	.7	100	129.3
	HARRISBURG, PA.	(D)	2.4	2.3	96	19.4	.1	.3	.1	(Z)	.9	.9	100	76.4
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100	1.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	-	.1	.1	100	1.6	-	-	-	-	.1	.1	100	12.5
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	.7	.7	100	.2	.1	.3	(Z)	(Z)	.1	.1	100	4.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	.2	.2	100	2.3	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	.1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed					Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other	All establishments		Establishments reporting quantities abated	Percent		
	HARTFORD, CONN. . . . .	.6	1.4	1.3	93	2.2	1.8	(Z)	.4	.5	1.0	1.0	100	82.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(D)	(Z)	.1	.1	.1	100	3.0	
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	1.0	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	13.3	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	-	.2	.2	100	.8	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.6	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	.1	(Z)	(X)	.3	(D)	-	-	-	.2	.2	100	11.5	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.3
	HONOLULU, HAWAII	1.9	2.6	2.6	100	146.6	51.3	-	8.0	(D)	.3	.3	100	18.7	
	HOUSTON, TEX.	67.7	43.1	42.9	99	483.8	441.1	930.7	98.7	4.2	18.3	18.3	100	3,227.6	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.3	.4	.3	75	3.2	.1	1.5	-	.1	.6	.6	100	78.5
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	.3	.3	100	88.1	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.2	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . . . .	.2	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	1.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	23.6	14.5	14.5	100	34.6	26.1	(D)	88.9	2.8	8.7	8.7	100	2,576.0	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	34.3	20.0	20.0	100	10.6	408.8	690.6	-	.1	2.7	2.7	100	180.6	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . . .	.1	.1	.1	100	1.0	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	.1	100	1.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . . . .	.5	1.8	1.8	100	254.6	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	22.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	1.2	.1	.1	100	.6	2.1	(Z)	(Z)	(Z)	.3	.2	67	12.2	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	.1	.1	100	11.5	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	
	HUNTINGTON-ASHLAND, W.VA.-KY.-OHIO	6.1	4.3	4.2	98	94.7	.2	137.2	.6	.3	2.6	2.6	100	337.6	
	HUNTSVILLE, ALA. . . . .	.8	.1	.1	100	5.8	.1	.1	-	(D)	.4	.4	100	14.5
	INDIANAPOLIS, IND.	3.6	4.7	4.6	98	28.9	3.9	4.9	.1	.2	3.6	3.6	100	457.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	.1	.1	100	-	-	1.6	-	-	.2	.2	100	2.7	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	.1	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	.6	.5	83	2.1	.2	.1	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.4	.4	100	25.8
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	JACKSON, MICH.	1.1	.3	.3	100	1.9	(Z)	(Z)	-	.1	.2	.2	100	6.9	
	JACKSON, MISS.	3.8	2.1	.9	43	38.1	-	-	-	(Z)	.3	.3	100	71.9	
	JACKSONVILLE, FLA.	9.8	3.5	3.4	97	95.7	4.3	.6	(Z)	.5	1.7	1.7	100	353.8	
	JERSEY CITY, N.J.	6.7	5.0	5.0	100	20.9	.7	3.4	(Z)	.1	2.7	2.7	100	364.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(D)	1.4	1.4	100	4.9	.4	.1	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.3	.8	.8	100	-	-	.2	(Z)	-	.1	.1	100	1.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	1.7
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	.3	.3	100	-	-	1.5	-	(Z)	.1	.1	100	1.7	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(D)	1.0	1.0	100	10.7	(D)	.2	(D)	(Z)	.5	.5	100	33.9	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	2.3	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	-	.2	.2	100	-	.1	-	-	(Z)	.6	.6	100	187.2	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.6
	JOHNSTOWN, PA.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
	KALAMAZOO-PORTAGE, MICH. . . . .	.7	.3	.3	100	.8	.8	(Z)	(Z)	.2	1.3	1.3	100	246.5
	KANSAS CITY, MO.-KANS.	13.8	8.4	8.2	98	53.4	20.7	211.6	2.1	.7	4.8	4.8	100	466.3	
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.5	.7	.7	100	3.5	-	(Z)	-	(Z)	.7	.7	100	78.7
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.3	.3	100	8.4	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	5.6	
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(D)	1.7	1.5	88	7.2	(Z)	5.5	1.8	(D)	.7	.7	100	21.5	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	10.5	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.5	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	.1	-	.3	.3	67	24.8

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
38	KANSAS CITY, MO.—KANS.—CON. INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.3	
	KENOSHA, WIS.. . . . .	.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
	KNOXVILLE, TENN.	(D)	1.7	1.7	100	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.4	.4	100	32.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.8	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.9	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.5	
	LA CROSSE, WIS..	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	6.3	
	LAFAYETTE, LA.	-	-	-	-	-	-	-	-	.4	.4	100	34.6	
	LAFAYETTE-WEST LAFAYETTE, IND. . .	(D)	.8	.8	100	4.5	-	6.0	-	(D)	1.3	1.3	100	120.0
	LAKE CHARLES, LA..	(D)	5.0	5.0	100	7.8	2.4	136.0	.8	.1	1.2	1.2	100	79.4
	LAKELAND-WINTER HAVEN, FLA.. . . .	(D)	5.6	5.6	100	180.6	1.8	.9	130.6	.5	3.1	3.1	100	10,949.8
	LANCASTER, PA.	4.6	1.6	1.6	100	11.9	-	1.5	-	.2	1.5	1.5	100	168.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	.1	.1	100	3.2	-	-	-	(D)	.2	.2	100	27.7
21	TOBACCO PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	-	-	
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.1	
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	100	.3	-	-	-	-	.1	.1	100	8.4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . .	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	(Z)	(Z)	(X)	.4
	LANSING-EAST LANSING, MICH.. . . .	(D)	1.3	1.3	100	4.5	.1	(Z)	(D)	(D)	.9	.9	100	46.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	1.2
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.6	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
	LAREDO, TEX.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	(Z)	(Z)	(X)	1.6
	LAS VEGAS, NEV.. . . . .	.5	2.1	2.1	100	101.9	-	2.6	(Z)	(Z)	.3	.3	100	120.9
	LAWRENCE-HAVERHILL, MASS.—N.H. . .	1.5	.9	.7	78	.7	.3	3.9	(Z)	.1	.8	.8	100	31.3
	LEWISTON-AUBURN, MAINE	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	11.1
	LEXINGTON, KY.	(D)	1.1	1.1	100	3.4	.4	.2	-	(D)	.6	.6	100	27.4
	LIMA, OHIO	5.1	2.7	2.6	96	16.8	3.0	165.6	(Z)	.1	1.6	1.6	100	86.2
	LINCOLN, NEBR. . . . .	.5	.4	.4	100	1.9	.1	-	-	.1	.7	.7	100	33.6
	LITTLE ROCK-NORTH LITTLE ROCK, ARK	1.9	1.1	1.1	100	95.0	(Z)	(Z)	1.4	.6	.9	.9	100	1,426.1
	LONG BRANCH-ASBURY PARK, N.J.. . .	(D)	.1	.1	100	109.5	(Z)	(Z)	2.0	(Z)	.4	.4	100	43.7
	LORAIN-ELYRIA, OHIO.	5.3	3.0	3.0	100	259.5	.9	.1	(Z)	(Z)	1.5	1.5	100	185.2

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)												
		Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
All establishments	Establishments reporting quantities abated		Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other	All establishments	Establishments reporting quantities abated		Percent			
	LOS ANGELES—LONG BEACH, CALIF.	55.4	58.2	57.4	99	104.2	599.4	748.3	6.2	.9	16.7	16.6	99	1,289.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.7	1.1	.9	82	6.4	(Z)	1.2	(Z)	.3	3.0	3.0	100	145.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.1	.1	(Z)	(X)	—	—	.5	—	—	.1	.1	100	2.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	—	—	—	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	17.9
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	.3	.2	67	2.8	(Z)	.1	—	(Z)	.6	.6	100	22.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	.1	.1	100	.1	(Z)	—	—	(Z)	.6	.6	100	50.8
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	.6	.6	100	.1	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	16.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.5	1.9	1.9	100	11.2	1.7	11.1	2.8	.1	1.3	1.3	100	111.5
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	20.5	41.5	41.5	100	31.6	597.2	714.9	.1	(Z)	2.2	2.2	100	116.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	1.0	1.0	100	13.8	—	—	—	(Z)	1.2	1.2	100	114.0
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	—	.1	—	—	—	—	—	—	(Z)	.1	.1	100	1.9
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.6	2.4	2.4	100	7.4	(Z)	.6	—	—	.8	.8	100	189.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.8	2.3	2.3	100	17.8	—	2.8	(Z)	—	.8	.8	100	114.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	1.4	3.1	3.0	97	6.4	(Z)	6.2	.6	.1	1.7	1.7	100	100.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.3	.3	.3	100	2.7	.4	.2	1.1	(Z)	.5	.5	100	28.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.3	.5	.4	80	.3	(Z)	.2	(Z)	.1	.7	.7	100	25.6
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(Z)	2.8	2.7	96	3.4	(Z)	2.6	.3	(Z)	2.1	2.1	100	213.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	8.6
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	—	—	—	—	—	—	—	(Z)	.5	.5	100	11.1
	LOUISVILLE, KY.—IND.	26.3	9.6	9.4	98	361.1	16.0	109.5	2.0	.3	4.7	4.7	100	463.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . . . .	.3	.5	.5	100	4.4	1.5	—	—	(Z)	.4	.4	100	40.9
21	TOBACCO PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	32.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.9	.4	.4	100	17.1	(Z)	(Z)	—	—	.2	.2	100	.9
25	FURNITURE AND FIXTURES.	—	(Z)	(Z)	(X)	.1	—	—	—	—	.1	.1	100	2.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	—	(Z)	(Z)	(X)	.1	—	—	—	—	.2	.2	100	22.7
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	8.0	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	100	50.8
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.1	100	16.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	10.6	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	111.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	116.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. . . . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	114.0
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	1.9
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	3.7	.5	.5	100	3.2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.5	.5	100	189.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	—	(Z)	.2	—	.5	.5	100	114.5
	LOWELL, MASS.—N.H.	(Z)	1.5	1.5	100	17.1	(Z)	—	.1	(Z)	1.2	1.2	100	37.9
	LUBBOCK, TEX. . . . .	.3	(Z)	(Z)	(X)	2.2	—	—	—	—	.1	.1	100	7.8
	LYNCHBURG, VA.	1.7	1.2	1.2	100	21.3	.1	147.8	—	—	.8	.8	100	267.4
	MACON, GA.	(Z)	.4	.4	100	133.5	—	—	—	(Z)	.5	.5	100	161.6
	MADISON, WIS. . . . .	.3	.1	.1	100	1.2	—	(Z)	(Z)	.1	.4	.4	100	35.2
	MANCHESTER, N.H.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	20.3
	MANSFIELD, OHIO.	(Z)	.8	.8	100	3.7	(Z)	—	(Z)	—	1.0	1.0	100	40.2
	MELBOURNE—TITUSVILLE—COCOA, FLA.	(Z)	(Z)	—	—	—	—	—	—	—	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
	MEMPHIS, TENN.—ARK.—MISS.	5.4	3.0	2.9	97	36.5	—	4.4	11.9	.3	2.0	2.0	100	152.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	1.2	.4	.4	100	4.4	—	—	—	(Z)	.3	.3	100	41.8
21	TOBACCO PRODUCTS.	—	(Z)	—	—	—	—	—	—	(Z)	.3	.3	100	.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	17.9
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	(Z)	.6	.6	100	22.7
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	(Z)	.6	.6	100	50.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	16.6
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	111.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	116.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	2.9	1.9	1.9	100	20.5	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	114.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	(Z)	—	—	—	—	—	—	(Z)	.2	.2	100	1.9
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	—	—	—	(Z)	.1	.1	100	189.5
	MERIDEN, CONN.	—	.2	.2	100	.1	—	—	(Z)	—	(Z)	(Z)	(X)	3.2
	MIAMI, FLA. . . . .	.6	1.3	.9	69	134.4	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	1.5	1.3	87	167.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	—	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	—	—	—	(Z)	.1	.1	100	6.0
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	—	—	—	(Z)	.1	.1	100	1.0
25	FURNITURE AND FIXTURES.	—	.1	—	—	—	—	—	—	(Z)	.1	.1	100	.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	—	—	—	—	—	—	—	—	(Z)	.1	.1	100	2.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.5	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	—	—	—	(Z)	.1	.1	100	2.1
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	—	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	—	—	—	(Z)	.1	.1	100	.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	.2	.2	100	.2	(Z)	(Z)	(Z)	—	.1	.1	100	3.4

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
MIAMI, FLA.—CON.														
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	.3	-	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.7
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	-	(2)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	.1	.1	100	2.0
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.1
MIDLAND, TEX.														
MILWAUKEE, WIS.														
		5.6	4.6	3.9	85	95.2	.1	2.5	.1	.1	4.2	4.2	100	504.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.7	.4	.1	25	20.9	.1	(2)	-	-	.6	.6	100	81.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . .	1.6	.3	.3	100	63.2	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.5
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.5	.5	100	28.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.4	1.9	1.9	100	5.6	-	1.8	-	(2)	.4	.4	100	136.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	2.4	.6	.4	67	.8	-	.6	(D)	(2)	.5	.5	100	147.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.1	.7	.7	100	3.3	-	(2)	-	(2)	.7	.7	100	28.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.2	.1	.1	100	.5	-	(2)	-	(2)	.5	.5	100	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	1.8
MINNEAPOLIS-ST PAUL, MINN.—WIS. . .														
		21.2	4.8	4.5	94	128.6	(D)	116.3	1.2	.2	4.4	4.4	100	324.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(D)	.9	.8	89	40.2	-	(2)	1.0	(2)	.4	.4	100	45.7
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	2.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(D)	(2)	(2)	(X)	1.2	1.0	-	(D)	-	.8	.8	100	55.1
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	.2	.2	.2	100	1.9	-	-	-	-	.2	.2	100	8.4
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	.1	.1	100	(2)	-	-	-	-	.1	.1	100	1.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . .	.2	(2)	(2)	(X)	50.0	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	20.0
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.3	.1	.1	100	.8	.1	.1	(2)	(2)	.6	.6	100	36.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	.4	.1	.1	100	6.7	-	(D)	.2	(2)	.4	.4	100	30.6
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(D)	.2	.2	100	1.6	.1	.3	(2)	(2)	.2	.2	100	6.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES.	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.8
MOBILE, ALA.														
		10.9	1.9	1.5	79	47.1	5.7	2.7	5.5	.2	1.0	1.0	100	556.9
MODESTO, CALIF.														
		2.2	.2	.2	100	38.8	-	-	.1	2.2	.8	.8	100	160.4
MONROE, LA.														
		.8	5.9	5.9	100	3,070.7	-	-	-	(D)	.2	.2	100	43.7
MONTGOMERY, ALA.														
		.3	.3	.3	100	27.8	-	-	-	.1	.4	.4	100	18.9
MUNCIE, IND.														
		.1	.3	.3	100	1.6	(2)	(2)	5.1	(D)	.3	.3	100	51.3
MUSKEGON-MUSKEGON HEIGHTS, MICH. .														
		2.4	2.5	.25	100	27.9	-	.6	1.3	.2	1.0	1.0	100	122.4
NASHUA, N.H.														
		(2)	.1	.1	100	1.4	(2)	-	-	(2)	.2	.2	100	34.7
NASHVILLE-DAVIDSON, TENN.														
		3.0	2.6	1.3	50	13.6	(D)	.5	(D)	(2)	1.9	1.0	53	71.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	(2)	-	-	.1	.1	100	8.2
21	TOBACCO PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.7
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.1
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.1
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(X)	3.9
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS .	.1	(2)	(2)	(X)	.1	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	3.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(2)	.6	.6	100	4.6	-	-	(2)	(2)	.1	.1	100	5.3
NASSAU-SUFFOLK, N.Y.														
		.3	.4	.2	50	1.1	.1	(2)	-	-	2.8	2.6	93	80.6
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(D)	(2)	(2)	(X)	-	-	(2)	-	-	.2	(2)	(X)	2.4
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	.1	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.6
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	.4	.3	75	11.9
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(2)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	(2)	(2)	(X)	.2	-	-	-	-	.1	.1	100	5.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	-	(2)	(2)	(X)	-	-	(D)	-	-	.4	.4	100	5.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(2)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(D)	.1	.1	100	.4	(D)	-	-	-	.6	.5	83	14.9

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radionuclides, and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	NEW BEDFORD, MASS. . . . .	.5	.3	.2	67	.2	(Z)	(Z)	-	(Z)	.6	.6	100	16.
	NEW BRITAIN, CONN. . . . .	.5	.3	.2	67	2.4	(Z)	.6	-	-	.3	.3	100	24.
	NEW BRUNSWICK-PERTH AMBOY-SAYREVILLE, N.J.	37.5	17.0	16.8	99	88.3	59.5	60.8	7.3	1.1	4.1	4.1	100	188.
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	(D)	6.2	6.2	100	67.2	(D)	6.2	(D)	(Z)	1.5	1.5	100	68.
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.2	.3	.3	100	.3	-	-	-	-	.3	.3	100	13.
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	7.1	1.4	1.4	100	4.2	-	-	-	.2	.2	.2	100	9.
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	NEW HAVEN-WEST HAVEN, CONN. . . . .	.8	.9	.6	67	1.9	1.4	2.0	(Z)	.2	1.4	1.3	93	92.
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	8.
25	FURNITURE AND FIXTURES.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	.1	.2	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100	1.
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	.3	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	22.
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
	NEW LONDON-NORWICH, CONN.-R.I. . . .	(D)	7.3	1.4	19	5.0	4.3	.9	-	(D)	1.9	1.9	100	186.
	NEW ORLEANS, LA.	12.3	6.5	6.5	100	137.0	(D)	141.8	(D)	(Z)	1.3	1.3	100	180.
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	.1	.1	100	.2	-	(Z)	-	(D)	.3	.3	100	16.
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.6	2.1	2.1	100	98.9	-	-	-	-	.2	.2	100	77.
	NEW YORK, N.Y.-N.J.	4.4	5.9	5.6	95	51.4	5.4	5.4	.3	1.1	12.2	12.1	99	658.
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.2	.7	.7	100	19.2	1.3	(Z)	-	.2	1.9	1.9	100	99.
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	.1	.1	100	.1	(Z)	(Z)	-	.1	1.1	1.0	91	20.
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	14.
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	2.1	-	-	-	(D)	.8	.8	100	111.
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	1.2	1.2	100	32.
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	(D)	1.9	1.9	100	16.3	1.1	1.7	.1	(D)	1.8	1.8	100	109.
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	.2	.1	50	1.8	1.4	.1	(Z)	-	.6	.6	100	13.
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	9.
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.3	.6	.6	100	8.7	-	-	-	(Z)	.9	.9	100	126.
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.2	.3	.3	100	.7	.4	.1	(Z)	.3	.5	.5	100	21.
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.6	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.4	.4	100	7.
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.1	.1	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	-	-	(Z)	.2	.2	100	20.
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.2	.3	.2	67	.6	.1	(Z)	-	.1	.4	.4	100	7.
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	1.2	1.2	100	1.6	1.0	.2	(Z)	-	.9	.9	100	29.
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(Z)	.1	.1	100	.1	(Z)	-	-	-	.2	.2	100	19.
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.1	.1	.1	100	.1	-	-	-	(Z)	.7	.7	100	8.
	NEWARK, N.J.	20.9	21.3	20.9	98	25.1	25.4	(D)	5.6	1.8	8.5	8.5	100	655.
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.6	.5	.5	100	.7	.1	(Z)	(Z)	.2	1.1	1.1	100	65.
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	1.1	.4	.4	100	-	-	1.5	-	(Z)	.2	.2	100	4.
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	.8	.5	.5	100	144.
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	(D)	7.6	7.4	97	9.8	(D)	2.5	4.4	(D)	3.3	3.3	100	233.
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	.2	.2	100	6.
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	(Z)	.1	.1	100	(Z)	.3	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	6.5	1.9	1.9	100	1.5	(Z)	.3	1.0	(Z)	.4	.4	100	11.
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.6	.2	.1	50	.6	-	(Z)	.2	-	.7	.7	100	20.
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	(Z)	.1	.1	100	.1	.3	-	-	-	.4	.4	100	29.
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.4	.7	.7	100	.2	.1	.1	(D)	.1	.5	.5	100	22.
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
	NEWPORT NEWS-HAMPTON, VA.	2.1	2.7	2.7	100	11.6	43.0	20.0	(Z)	.1	1.1	1.1	100	111.
	NORFOLK-VIRGINIA BEACH-PORTSMOUTH, VA.-N.C.	3.5	.8	.8	100	19.9	2.0	3.8	2.4	.1	1.3	1.3	100	118.
	NORTHEAST PENNSYLVANIA	1.1	1.2	1.2	100	9.0	-	-	(D)	.1	1.3	1.3	100	47.
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	TOBACCO PRODUCTS.	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	2.
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(D)	.2	.2	100	.3	-	-	-	-	.1	.1	100	2.

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radionuclides, and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	NORTHEAST PENNSYLVANIA--CON.													
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.3	.7	.7	100	8.3	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	1.8
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100	.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	1.7
	NORWALK, CONN. . . . .	.1	.1	.1	100	.3	(Z)	-	-	(Z)	.2	.2	100	12.8
	ODESSA, TEX.	(D)	.4	.4	100	.1	-	3.8	-	-	.2	.2	100	13.7
	OKLAHOMA CITY, OKLA.	12.4	3.5	3.4	97	78.2	(Z)	(D)	(D)	.2	1.5	1.5	100	104.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(D)	.2	.2	100	4.2	(Z)	-	-	(D)	.3	.3	100	19.7
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.8	.8	100	10.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	2.4	.6	.6	100	53.2	-	-	-	.2	.1	.1	100	57.4
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	7.1	2.4	2.4	100	20.6	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
	OMAHA, NEBR.--IOWA	1.7	.6	.6	100	8.0	(Z)	26.1	2.9	.1	.8	.8	100	107.9
	ORLANDO, FLA. . . . .	.4	.5	.5	100	8.7	-	-	-	(D)	.5	.5	100	55.4
	OWENSBORO, KY. . . . .	.5	.1	.1	100	4.0	-	.1	-	.1	.2	.2	100	7.1
	OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA, CALIF.	10.6	.5	.5	100	.8	(Z)	(Z)	.4	.7	1.6	1.6	100	147.7
	PARKERSBURG-MARIETTA, W.VA.--OHIO	3.7	5.1	5.1	100	199.3	4.9	5.8	.2	.2	2.8	2.8	100	121.0
	PATERSON-CLIFTON-PASSAIC, N.J. . . . .	.7	1.2	1.1	92	1.2	.8	2.8	.1	.1	1.2	1.2	100	50.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	.1	.1	100	(Z)	(Z)	(Z)	-	.1	.3	.3	100	11.5
25	FURNITURE AND FIXTURES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	.2	.5	.5	100	.2	(D)	(D)	.1	(Z)	.3	.3	100	12.6
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.1	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.2	.5	.5	100	-	-	2.8	(Z)	-	.2	.2	100	7.5
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.2
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	PENSACOLA, FLA.	(D)	.7	.7	100	37.6	5.0	3.8	-	(D)	.5	.5	100	80.5
	PEORIA, ILL.	(D)	3.1	3.1	100	23.0	6.0	(Z)	.4	(D)	1.2	1.2	100	316.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.2	1.4	1.4	100	2.8	6.0	-	-	-	.4	.4	100	32.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
27	PRINTING AND PUBLISHING	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(D)	(D)	.4	-	.1	.1	100	5.8
	PETERSBURG-COLONIAL HEIGHTS-HOPEWEL, VA	(D)	.5	.5	100	55.3	.7	1.7	-	(D)	.4	.4	100	51.4
	PHILADELPHIA, PA.--N.J.	35.5	58.5	56.0	96	512.7	150.1	683.0	97.8	1.8	15.0	14.9	99	1,597.4
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.2	5.8	5.5	95	95.3	3.7	.2	-	.1	2.0	2.0	100	174.1
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . . . .	.1	.6	(Z)	(X)	.3	-	-	-	(Z)	.8	.8	(D)	23.7
25	FURNITURE AND FIXTURES . . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.6	2.9	1.6	55	6.9	2.7	2.5	(Z)	(D)	.9	.9	100	81.4
27	PRINTING AND PUBLISHING	(D)	.2	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(X)	.2	.2	100	13.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	2.6	14.2	14.2	100	32.9	45.6	31.2	8.0	.3	2.8	2.8	100	155.0
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	18.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	.1	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.7	2.0	2.0	100	2.6	1.2	10.7	(Z)	(Z)	1.4	1.4	93	52.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(D)	1.8	1.8	100	45.6	.2	.4	(Z)	(D)	1.2	1.2	100	76.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	4.1	9.1	9.1	100	301.0	.2	72.3	.1	(Z)	1.1	1.1	100	774.5
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	2.2	1.2	1.1	92	4.1	1.7	.7	.4	(Z)	.5	.5	100	42.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(D)	.6	.6	100	1.1	1.3	(Z)	(Z)	(D)	1.1	1.1	100	55.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	.6	.3	.3	100	2.4	(Z)	.3	(Z)	(Z)	.9	.9	100	37.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.1	.4	.4	100	1.2	.4	(Z)	(Z)	-	.6	.6	100	19.4
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	(Z)	.1	.1	100	(Z)	(Z)	-	(Z)	(Z)	.2	.2	100	10.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	.4	.4	.4	100	1.3	(Z)	-	-	-	.1	.1	100	13.4

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	PHOENIX, ARIZ.	1.7	1.3	1.1	85	63.3	-	1.3	(2)	(D)	.9	.9	100	105.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	.3	.2	67	11.5	-	-	-	-	.1	.1	100	7.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	2.2
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	-	.1	.1	100	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	1.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.2	.3	.3	100	32.5	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	-	.1	.1	100	.1	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	-	(2)	(2)	(X)	(2)	-	(2)	(D)	-	(2)	(2)	(X)	3.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	(2)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	PINE BLUFF, ARK.	(D)	.8	.8	100	85.2	-	-	1.1	(D)	.2	.2	100	95.6
	PITTSBURGH, PA.	34.9	46.8	46.7	99	961.9	263.1	41.9	.7	.5	10.4	10.3	99	6,792.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	.5	.5	100	.8	1.4	-	-	(D)	.3	.3	100	30.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	3.4
27	PRINTING AND PUBLISHING.	(2)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(D)	1.1	1.1	100	80.3	.2	16.9	.1	(2)	.3	.3	100	135.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.9	1.1	1.1	100	183.2	-	-	-	(D)	.5	.5	100	74.5
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(D)	40.6	40.5	99	646.1	255.5	23.5	.6	.3	7.5	7.5	100	6,448.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(D)	.4	.4	100	2.3	(2)	(D)	(D)	-	.5	.5	100	29.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(D)	1.0	1.0	100	6.3	2.1	.5	-	-	.3	.3	100	26.4
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	(D)	.8	.8	100	4.0	2.2	.5	(2)	-	.5	.5	100	22.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	PITTSFIELD, MASS. . . . .	.1	.1	.1	100	4.2	.1	.5	(2)	(2)	.3	.3	100	16.0
	PORTLAND, MAINE.	1.1	1.2	1.2	100	24.0	-	-	-	.1	.3	.3	100	47.0
	PORTLAND, OREG.-WASH.	19.4	3.5	3.3	94	105.7	19.9	6.2	6.7	.6	2.3	2.3	100	286.6
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	1.0	.2	.2	100	4.1	-	.2	.1	-	.2	.2	100	20.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	(2)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . .	.5	.2	.1	50	13.7	(2)	.8	.1	.1	.5	.5	100	60.4
25	FURNITURE AND FIXTURES. . . . .	.1	(2)	(2)	(X)	(2)	(D)	.1	-	.3	(2)	(2)	(X)	12.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(D)	.2	.2	100	1.6	1.9	.1	1.6	-	.2	.2	100	3.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	-	.1	.1	100	(2)	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	.1	.1	100	3.7	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	7.8
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	.7	.7	100	21.8	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(X)	1.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	7.6	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	(2)	.2	.2	100	.1	-	1.1	(2)	-	(2)	(2)	(X)	1.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	(2)
	POUGHKEEPSIE, N.Y.	(D)	.8	.8	100	1.6	(2)	5.0	(2)	(2)	2.0	2.0	100	69.6
	PROVIDENCE-WARWICK-PAWTUCKET, R.I.-MASS.	2.5	3.5	1.8	51	3.3	2.8	.7	.3	(2)	1.9	1.9	100	114.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS. . . . .	.3	.3	.1	33	-	-	(2)	-	-	.1	.1	100	.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	.3	.3	100	17.0
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	1.4	.8	.8	100	(2)	2.2	.2	-	-	(2)	(2)	(X)	.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(D)	(2)	(2)	(X)	(2)	-	-	-	-	.2	.2	100	19.4
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES. . . . .	.2	.1	.1	100	.9	(2)	.2	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.2
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL. .	(2)	.1	.1	100	(2)	(2)	(2)	-	-	.1	.1	100	1.8
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	-	(D)	-	-	-	-	-	-	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(D)	.2	.2	100	2.1	.4	.1	(2)	-	.3	.3	100	5.3
	PROVO-OREM, UTAH	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	.2	(D)	(D)	(D)	(D)
	PUEBLO, COLO.	(D)	3.4	3.4	100	130.7	.1	66.6	-	(2)	.4	.4	100	104.3
	RACINE, WIS. . . . .	.4	.1	.1	100	.2	-	(2)	(2)	.1	.9	.9	100	38.6
	RALEIGH-DURHAM, N.C.	1.2	.9	.9	100	2.8	.7	.5	(2)	.3	.9	.9	100	68.5
	READING, PA.	2.4	3.1	3.0	97	735.3	(2)	(2)	2.1	.1	.9	.9	100	93.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	1.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	.1	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	.8
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(X)	2.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(2)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(2)	(2)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
READING, PA.—CON.														
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7	
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	.6	1.4	1.4	100	728.2	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	3.6	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.5	.1	.1	100	.5	(Z)	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.5	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(X)	.9	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.5	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	3.2	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.6	
RENO, NEV.														
		-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7	
RICHLAND-KENNEWICK, WASH.														
		.5	.7	.7	100	7.1	-	16.5	-	-	.2	.2	100	70.7
RICHMOND, VA.														
		3.9	.3	.3	100	5.0	(Z)	.4	(D)	(D)	2.6	2.6	100	135.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100	5.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	1.3	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.7
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.7	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	(Z)	-	(Z)	(Z)	(X)	1.1	
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.7	
RIVERSIDE-SAN BERNARDINO-ONTARIO, CALIF.														
		6.7	10.4	8.5	82	1,231.1	.6	7.7	(D)	.1	3.7	3.7	100	1,516.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(D)	2.0	.2	10	1.7	-	-	-	-	.2	.2	100	22.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	.9	-	.4	-	-	.1	.1	100	3.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	.4	.3	.3	100	-	-	3.8	-	-	.1	.1	100	6.3
28	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	3.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	2.1	4.5	4.3	96	1,145.4	(Z)	-	(D)	.4	.4	.4	100	85.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.7
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	
ROANOKE, VA.														
		1.6	1.2	1.0	83	4.1	-	.8	-	(Z)	.2	.2	100	35.0
ROCHESTER, MINN.														
		-	(Z)	-	-	-	-	-	-	2.0	.1	.1	100	9.1
ROCHESTER, N.Y.														
		(D)	2.3	2.1	91	59.1	.5	7.7	7.2	(D)	8.6	8.6	100	455.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(D)	.1	.1	100	.6	-	-	-	(Z)	.8	.8	100	129.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS . . .	-	.1	.1	100	10.2	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	10.2
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	1.2	.1	(Z)	(X)	.9	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	8.1
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS . . .	.5	1.3	1.3	100	23.9	.5	1.7	-	(D)	6.3	6.3	100	213.4
ROCKFORD, ILL.														
		.8	.5	.5	100	5.7	(D)	.7	.3	.1	1.0	1.0	100	98.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	-	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	-	.1	.1	100	18.9
34	FABRICATED METAL PRODUCTS . . .	.4	.2	.2	100	.7	-	.2	.3	(D)	.3	.3	100	15.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	(Z)	-	-	.2	.2	100	16.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.3	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.8
SACRAMENTO, CALIF.														
		2.1	.4	.4	100	15.1	.2	.6	-	.1	1.1	1.1	100	205.6
SAGINAW, MICH.														
		(D)	6.6	6.6	100	130.2	2.1	231.7	-	(Z)	.9	.9	100	1,275.0
ST. CLOUD, MINN.														
		.2	.3	.3	100	7.8	(Z)	.4	-	(Z)	.3	.3	100	33.6
ST. JOSEPH, MO.														
		.3	.1	.1	100	9.2	-	-	-	.5	1.0	1.0	100	142.5
ST. LOUIS, MO.—ILL.														
		15.1	16.9	16.1	95	969.7	226.6	132.1	4.4	.7	8.8	8.7	99	1,427.9
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . .	.4	.4	.4	100	16.6	7.6	(D)	-	(D)	.9	.9	100	63.8
22	TEXTILE MILL PRODUCTS . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.4	-	-	-	-	.1	.1	100	3.6
25	FURNITURE AND FIXTURES . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS . . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	24.0	-	-	-	(D)	.3	.3	100	96.5
27	PRINTING AND PUBLISHING . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.3	.3	100	6.4
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . .	1.7	4.3	4.3	100	14.6	29.3	(D)	.7	(D)	2.2	2.2	100	106.0

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantity of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	ST. LOUIS, MO.—ILL.—CON.													
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	.3	.3	100	3.3	
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	-	.1	.1	100	.3	-	-	-	.1	.1	100	7.9	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	2.0	6.5	6.5	100	73.3	72.6	(D)	3.1	(Z)	1.2	1.2	100	194.4
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.6	.7	.7	100	2.2	1.1	(D)	-	.1	.5	.4	80	14.7
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.2	.1	.1	100	.8	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(D)	.1	.1	100	.1	-	-	.7	(D)	.2	.2	100	5.0
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	2.6	1.9	73	3.9	.6	.1	-	-	1.7	1.7	100	89.5
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	
	SALEM, OREG. . . . .	.2	.3	.3	100	.1	3.2	-	(Z)	(Z)	.4	.4	100	60.7
	SALINAS-SEASIDE-MONTEREY, CALIF. .	(D)	.2	.2	100	8.9	-	-	-	-	.3	.3	100	71.4
	SALT LAKE CITY-OGDEN, UTAH	(D)	6.6	6.6	100	25.2	138.3	84.0	9.9	(D)	.8	.8	100	1,054.5
	SAN ANGELO, TEX.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.9	
	SAN ANTONIO, TEX. . . . .	.8	1.6	1.6	100	77.2	-	.2	(Z)	(Z)	1.1	1.1	100	360.7
	SAN DIEGO, CALIF. . . . .	.8	.8	.8	100	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	1.3	1.3	100	142.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.3	.1	(Z)	(X)	.2	-	-	-	-	.1	.1	100	23.1
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	6.8
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	12.1
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	(D)	.1	.1	100	.3	-	-	(D)	(D)	.3	.3	100	77.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.5	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0	
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.3	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	(Z)	.1	.1	100	.1	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.4	
	SAN FRANCISCO-OAKLAND, CALIF. . .	40.7	27.9	26.8	96	235.5	411.9	323.2	1.8	.9	8.6	8.5	99	932.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.4	.9	.6	67	11.2	.8	(Z)	-	.1	1.4	1.4	100	146.2
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.0	
25	FURNITURE AND FIXTURES	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.3
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	(D)	.4	.4	100	32.8	-	-	.6	(D)	.8	.8	100	145.1
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	.4	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	11.8
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	3.7	3.3	2.9	88	71.0	.4	4.1	.7	.2	1.3	1.3	100	47.8
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS. . .	34.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	2.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . .	(Z)	(D)	(Z)	(X)	.5	-	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.1	.1	100	15.7
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	.1	1.1	1.1	100	.3	(Z)	3.2	.1	-	.3	.3	100	12.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	.1	.2	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(D)	.2	.2	100	.7	-	-	-	(D)	.9	.9	100	21.0
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0	
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	
	SAN JOSE, CALIF.	1.9	3.6	3.6	100	(D)	.8	.7	.4	.2	2.9	2.9	100	278.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	.1	1.0	1.0	100	134.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS . . .	-	.2	.2	100	.5	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	2.6
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. .	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.4	
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD. . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	6.6
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES . . .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	2.1	
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . .	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.1	50	5.5
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . .	1.0	.6	.6	100	.2	.2	.1	.1	(D)	.6	.6	100	22.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT . . .	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS. .	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	.2	.2	.2	(D)	.3	.3	100	4.4
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES. .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.3
	SANTA BARBARA-SANTA MARIA-LOMPOC, CALIF.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.1	-	-	-	(Z)	.2	.2	100	87.1
	SANTA CRUZ, CALIF. . . . .	.3	1.3	1.3	100	131.6	(Z)	-	-	.1	.5	.5	100	33.9
	SANTA ROSA, CALIF. . . . .	.4	.2	.2	100	1.3	(Z)	(Z)	.4	-	.2	.2	100	17.2
	SEATTLE-EVERETT, WASH.	10.6	3.4	3.3	97	474.2	22.0	1.5	.1	2.0	2.2	2.2	100	282.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS. . .	(D)	(Z)	(Z)	(X)	5.3	-	-	-	1.7	.5	.5	100	33.1

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed	
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent		
	SEATTLE-EVERETT, WASH.—CON.														
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(D)	.2	.2	100	5.6	-	(Z)	-	-	-	.4	.4	100	87.6
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS	-	.2	.2	100	(Z)	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.4
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	1.2	1.2	100	454.9	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	75.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(D)	(D)	(X)	-	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	-	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1.0
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	2.4
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.0	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.0	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
	SHERMAN-DENISON, TEX. . . . .	.2	.1	.1	100	.2	-	-	-	-	-	.2	.2	100	16.3
	SHREVEPORT, LA.	9.1	1.7	1.7	100	59.9	1.4	15.7	.1	-	-	.3	.3	100	21.3
	SIOUX CITY, IOWA-NEBR.	5.3	.3	.3	100	5.2	-	-	-	(D)	-	.5	.5	100	57.4
	SIOUX FALLS, S.D.	(D)	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	11.0
	SOUTH BEND, IND.	1.5	.5	.5	100	10.4	1.0	(Z)	-	(Z)	-	.7	.7	100	110.8
	SPOKANE, WASH.	(D)	3.5	3.5	100	83.7	-	.7	-	-	-	.3	.3	100	62.9
	SPRINGFIELD, ILL.	(D)	.8	.8	100	4.0	(Z)	-	3.5	-	-	.2	.2	100	22.3
	SPRINGFIELD, MO.	2.9	.3	.3	100	.8	(Z)	(Z)	-	(Z)	-	.2	.2	100	13.0
	SPRINGFIELD, OHIO. . . . .	.4	.2	.2	100	.1	(Z)	.6	(Z)	(Z)	-	.3	.3	100	20.3
	SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN. . . . .	.7	3.2	3.2	100	3.4	3.0	3.9	2.6	(Z)	(Z)	1.7	1.7	100	97.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS	(Z)	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
22	TEXTILE MILL PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.7
	STAMFORD, CONN.	1.0	.4	.3	75	1.1	1.3	1.7	2.4	.1	.3	.3	.3	100	19.3
	STEBENVILLE-WEIRTON, OHIO-W.VA.	11.2	5.7	5.7	100	1,130.2	.4	-	.1	(D)	5.8	5.8	5.8	100	2 138.5
	STOCKTON, CALIF.	3.8	1.3	1.3	100	26.5	-	(Z)	(Z)	(Z)	.1	.8	.8	100	290.5
	SYRACUSE, N.Y.	(D)	1.4	1.4	100	90.0	1.1	.5	.9	(D)	2.2	2.2	2.2	100	554.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	(D)
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS . . . . .	.3	(D)	(D)	(D)	100	1.0	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	.1	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(X)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL . . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1
39	MISC. MANUFACTURING INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TACOMA, WASH.	13.7	6.8	6.8	100	151.7	-	.9	28.5	.1	1.2	1.2	1.2	100	88.9
	TALLAHASSEE, FLA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TAMPA-ST. PETERSBURG, FLA.	2.8	3.7	3.7	100	194.9	8.4	.1	16.3	.6	5.1	4.9	4.9	96	8,439.1
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS . . . . .	.2	.3	.3	100	4.0	.2	-	-	-	.3	.4	.4	100	377.3
21	TOBACCO PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement							Solid waste collection/disposal					
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	TAMPA-ST. PETERSBURG, FLA.—CON.													
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	2.4	2.4	100	-	(D)	.1	16.3	-	(Z)	(Z)	(X)	7 895.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	.2	3.3	3.3	100	
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	.3	.3	100	2.3	-	-	-	-	.1	.1	100	6.6
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.3	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	(D)	(Z)	.1	.5	.5	100	7.3
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(Z)	-	-	(Z)	-	(D)	(D)	(D)	16.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.3
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.1
	TERRE HAUTE, IND. . . . .	.6	.5	.5	100	58.7	(Z)	.4	-	.1	.6	.6	100	60.8
	TEXARKANA, TEX.—ARK. . . . .	.1	.2	.2	100	14.2	-	-	-	(D)	.4	.4	100	21.3
	TOLEDO, OHIO-MICH.	8.9	12.1	12.1	100	352.0	(D)	(D)	1.2	.2	2.7	2.7	100	333.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	.3	.3	100	2.8	.1	-	-	-	.2	.2	100	14.0
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS. . . . .	.1	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	.3	.3	100	17.7	.2	.2	(D)	-	.3	.3	100	39.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	3.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	(Z)	-	.1	.1	100	7.6
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	2.8	1.9	1.9	100	313.7	-	(Z)	.4	1.9	.6	.6	100	176.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	1.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
34	FABRICATED METAL PRODUCTS. . . . .	.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
	TOPEKA, KANS.	(Z)	.3	.3	100	3.4	(Z)	(Z)	(Z)	(D)	.5	.5	100	32.1
	TRENTON, N.J. . . . .	.2	1.3	1.3	100	3.2	3.7	.1	.1	.1	.9	.9	100	60.0
	TUCSON, ARIZ.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	TULSA, OKLA.	1.3	2.9	2.9	100	7.6	(D)	(D)	-	(Z)	.7	.7	100	52.0
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	.3	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.2
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.5
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	7.7
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	4.2
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100	.8
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
	TUSCALOOSA, ALA.	(D)	.5	.4	80	6.5	2.8	.2	.1	.1	.4	.4	100	95.6
	TYLER, TEX.	(D)	.4	.4	100	6.4	(Z)	5.8	.1	(D)	.2	.2	100	15.9
	UTICA-ROME, N.Y. . . . .	.3	1.7	1.7	100	.5	1.3	(Z)	(Z)	.1	.5	.5	100	31.9
	VALLEJO-FAIRFIELD-NAPA, CALIF.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
	VINELAND-MILLVILLE-BRIDGETON, N.J.	2.5	1.1	1.1	100	2.3	2.2	-	(Z)	(Z)	.5	.5	100	54.6
	WACO, TEX. . . . .	.3	1.4	1.3	93	327.1	-	.1	(Z)	(Z)	.2	.2	100	12.8
	WASHINGTON, D.C.—MD.—VA. . . . .	.3	.6	.5	83	1.9	(Z)	(Z)	(Z)	.1	1.1	1.1	100	49.7
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	(D)	.1	(Z)	(X)	-	-	(Z)	-	(D)	.2	.2	100	25.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7
27	PRINTING AND PUBLISHING. . . . .	.1	.2	.1	50	-	-	(Z)	-	-	.4	.4	100	12.5
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS. . . . .	.1	.1	.1	100	.9	-	-	-	-	.1	.1	100	1.0
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	.7	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.1
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP. . . . .	.1	.2	.2	100	.3	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	.2	.2	100	5.5
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100	2.3
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	.1

See footnotes at end of table.

Table 4C.—Quantities of Pollutants Removed and Related Statistics, by Standard Metropolitan Statistical Area (SMSA) and Major Industry: 1974—Continued

(Values in millions of dollars; quantities in thousands of short tons)

SIC code	Standard metropolitan statistical area and major industry group	Air pollution abatement								Solid waste collection/disposal				
		Capital expenditures	Operating costs			Quantity of pollutants removed				Capital expenditures	Operating costs ¹			Quantities of solid waste removed
			All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	Particulates	Sulfur oxides	Nitrogen oxides, hydrocarbons, and carbon monoxide	Heavy metals, radioactive and toxic substances, and other		All establishments	Establishments reporting quantities abated	Percent	
	WATERBURY, CONN.	1.2	2.8	2.7	96	4.5	1.4	.9	-	(Z)	.8	.8	100	40.4
	WATERLOO-CEDAR, IOWA	(D)	.9	.9	100	38.1	2.1	.8	(Z)	-	.4	.4	100	156.9
	WEST PALM BEACH-BOCA RATON, FLA.	2.0	.9	.9	100	2.0	.3	.1	(Z)	.2	1.7	1.7	100	383.6
	WHEELING, W.VA.-OHIO.	2.0	1.6	1.6	100	30.0	(Z)	.2	(Z)	(D)	.2	.2	100	35.0
	WICHITA, KANS. . . . .	.5	1.4	1.4	100	6.9	-	110.3	(Z)	(Z)	2.1	2.1	100	62.5
	WICHITA FALLS, TEX. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	.2	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.2
	WILLIAMSPORT, PA. . . . .	.1	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	.3	.3	100	17.9
	WILMINGTON, DEL.-N.J.-MO.	4.3	19.2	19.2	100	46.9	228.1	(D)	26.3	1.5	5.2	5.2	100	297.8
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	(D)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.3
28	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.	2.5	9.6	9.6	100	31.4	(D)	5.4	(D)	1.5	2.1	2.1	100	215.2
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS. . . . .	.2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.0
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WILMINGTON, N.C.	(D)	4.0	4.0	100	105.7	1.3	14.7	5.7	(D)	2.7	2.7	100	145.4
	WORCESTER, MASS.	1.1	1.5	1.4	93	8.6	4.3	(D)	.1	-	.6	.6	100	59.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	7.7
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	.2	-	-	-	-	.1	.1	100	3.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	-	(D)	-	-	-	.1	.1	100	.5
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	.7
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	12.5
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	.2	.1	-	(Z)	-	.1	.1	100	.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(Z)	(Z)	(Z)	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	-
38	INSTRUMENTS, RELATED PRODUCTS.	-	(Z)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YAKIMA, WASH.	(D)	.1	.1	100	.5	-	.9	-	-	.3	.3	100	70.9
	YORK, PA.	(D)	1.3	1.3	100	59.7	-	.1	5.1	.1	1.1	1.1	100	175.3
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	(Z)	.1	.1	100	20.5
22	TEXTILE MILL PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.9
24	LUMBER AND WOOD PRODUCTS.	(D)	(Z)	(Z)	(X)	1.7	-	-	-	-	(Z)	(Z)	(X)	1.4
26	PAPER AND ALLIED PRODUCTS.	(D)	.4	.4	100	32.5	-	-	5.0	-	.1	.1	100	51.0
27	PRINTING AND PUBLISHING.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.2	.2	100	3.2
29	PETROLEUM AND COAL PRODUCTS.	(Z)	.3	.3	100	22.3	-	-	-	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	29.3
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	(Z)	(Z)	(Z)	(X)	1.0	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	1.0
31	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	24.9
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	(D)	.1	.1	100	.1	-	.1	-	-	.1	.1	100	1.8
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	-	(Z)	(Z)	(X)	(Z)	-	-	-	-	.1	.1	100	1.8
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	YOUNGSTOWN-WARREN, OHIO.	3.8	4.2	4.2	100	198.8	2.4	.5	1.4	.2	2.9	2.9	100	1 955.2
20	FOOD AND KINDRED PRODUCTS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	.1	100	3.5
25	FURNITURE AND FIXTURES.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
30	RUBBER, MISC. PLASTICS PROD.	-	.1	.1	100	.2	1.2	-	-	-	.1	.1	100	23.1
32	STONE, CLAY, GLASS PRODUCTS.	1.1	.2	.2	100	22.1	-	-	(D)	-	.1	.1	100	9.9
33	PRIMARY METAL INDUSTRIES.	(D)	2.4	2.4	100	172.4	(D)	-	1.3	(D)	.7	.7	100	1,835.8
34	FABRICATED METAL PRODUCTS.	-	(Z)	(Z)	(X)	.1	-	-	-	(Z)	.4	.4	100	29.9
35	MACHINERY, EXCEPT ELECTRICAL.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	ELECTRIC, ELECTRONIC EQUIP.	(Z)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	TRANSPORTATION EQUIPMENT.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Note: Totals may not agree precisely with detail because of independent rounding. See appendix A for explanation of terms. Major industry groups (2-digit) for which all data, if shown, would be zero or for which all data would be withheld to avoid disclosure have been omitted. Major industry group 23, Apparel and Other Textile Products was not included in the survey and therefore is excluded from the SMSA totals. Major industry groups are shown for those SMSA's of 40,000 or more total employment.

-Represents zero.
 (D) Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.
 (X) Not applicable.
 (Z) Represents less than \$50,000.
¹The operating costs for solid waste collection/disposal, includes both payments to governmental units for solid waste collection/disposal and other operating costs for solid waste, as reported independently in table 3.

Appendix A

DUÉ DATE: 30 DAYS AFTER RECEIPT OF FORM

Form Approved: O.M.B. No. 41-R2807

FORM MA-200
(11-4-74)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
SOCIAL AND ECONOMIC STATISTICS
ADMINISTRATION
BUREAU OF THE CENSUS

**SURVEY ON POLLUTION ABATEMENT
COSTS AND EXPENDITURES
1974**

Please read enclosed instructions before completing this report. All underlined items are explained in the instructions.

RETURN TO BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47130

EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBERS
Identification Number used for this establishment on Employer's Quarterly Federal Tax Return (U.S. Treasury Department Form 941).

EI Number →

NOTICE - Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

(Please correct any error in name and address including ZIP code)

Important . . .

Item 1 - If you had no expenditures, government payments, or costs in 1974 for pollution abatement activities (including solid waste disposal), mark "X" in this box 1000 No expenditures, payments to government, or costs incurred

Certify on page 2 and return to the above address

Dollar figures should be reported in thousands. If you wish, you may report to the nearest dollar. Please be careful to enter your figures in the correct columns.

	Millions (\$000)	Thousands (000)	Dollars (000)
<p>EXAMPLES</p> <ul style="list-style-type: none"> If the dollar value is \$1,125,628 → PREFERRED METHOD → 1 126 Accepted method → 1 125 628 If the dollar value is \$743 → PREFERRED METHOD → 0 743 Accepted method → 0 743 If the dollar value is \$448 → PREFERRED METHOD → 0 448 Accepted method → 0 448 			

CAPITAL EXPENDITURES FOR NEW PLANT AND EQUIPMENT - 1974

Item 2 CAPITAL EXPENDITURES FOR ABATEMENT OF AIR POLLUTANTS	Item code (1)	Expenditures in 1974 (Report in thousands of dollars) (2)		
		Millions (\$000)	Thousands (000)	Dollars (000)
		a. Report your total expenditures in 1974 for new plant and equipment designed to abate air pollutants through <u>end-of-line techniques</u>	1010	\$
b. In addition or as an alternative to end-of-line techniques, did this establishment make expenditures to acquire or modify plant and equipment for <u>changes-in-production processes</u> to abate air pollutants?	<input type="checkbox"/> Yes - GO to c	1020		
	<input type="checkbox"/> No - SKIP to d	1030		
c. If "Yes," report the difference between these expenditures for new plant and equipment and the expenditures that you would have made for comparable plant and equipment without air pollutant abatement features	1040			
TOTAL	1050	\$		
d. (Sum of lines 2a and 2c)				

Appendix A—Continued

Item 2—Con.	e. On the basis of your best judgment, distribute total expenditures (item 2d) according to pollutants abated	Item code	Expenditures in 1974 (Report in percentages)		
		(1)	(2)		
	(1) Particulates	1060	%		
	(2) Sulfur oxides	1070	%		
	(3) Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide	1080	%		
	(4) Heavy metals, radioactive and toxic substances, <u>other</u> — Specify <u>7</u>				
		1090	%		
TOTAL					
f. (Sum of lines e(1) through e(4) should equal 100%)			100%		

Item 3 CAPITAL EXPENDITURES FOR ABATEMENT OF WATER POLLUTANTS	a. Report your total expenditures in 1974 for new plant and equipment designed to abate water pollutants through <u>end-of-line techniques</u>	Item code	Expenditures in 1974 (Report in thousands of dollars)		
		(1)	Millions (\$000)	Thousands (000)	Dollars (000)
		2010	\$		
	b. In addition or as an alternative to end-of-line techniques, did this establishment make expenditures to acquire or modify plant and equipment for <u>changes-in-production processes</u> to abate water pollutants?				
	<input type="checkbox"/> Yes — GO to c	2020			
	<input type="checkbox"/> No — SKIP to d	2030			
	c. If "Yes," report the difference between these expenditures for new plant and equipment and the expenditures that you would have made for comparable plant and equipment without water pollutant abatement features	2040			
TOTAL					
	d. (Sum of lines 3a and 3c)	2050	\$		

Item 4 CAP. EXP. FOR SOLID WASTE DISPOSAL	Report your total expenditures in 1974 on new plant and equipment designed for the disposal of solid waste	Item code	Millions (\$000)	Thousands (000)	Dollars (000)
		3010	\$		

Please continue on page 2

COSTS RECOVERED — 1974					
Item 5 COSTS RECOVERED THROUGH ABATEMENT ACTIVITIES	Report your best estimate of the value of materials or energy reclaimed (costs recovered) through pollution abatement activities and either reused in production or sold. (Exclude the value of salable items such as scrap if the sale represents essentially an economic rather than a pollution decision.)	Item code	Costs recovered in 1974 (Report in thousands of dollars)		
		(1)	Millions (\$000)	Thousands (000)	Dollars (000)
		4010	\$		

COSTS 1974					
Item 6 PAYMENTS TO GOVERNMENT FOR POLLUTION REMOVAL	Total payments to governmental (Federal, State, county, local, etc.) units for —	Item code	Annual costs in 1974 (Report in thousands of dollars)		
		(1)	Millions (\$000)	Thousands (000)	Dollars (000)
	a. Public sewage use	5010			
	b. Solid waste collection/disposal	5020	\$		

Appendix A—Continued

Item 7 ANNUAL OPERATING COSTS FOR POLLUTION ABATEMENT	Report your best estimate of the annual costs of pollution abatement activities, including services provided by private contractors, (trash removal, etc.) NOTE: Do not reduce your estimate by costs recovered (item 5). Do not include the payments to governmental units (item 6).	6010	\$		
Item 8 PERCENTAGE OF ANNUAL OPERATING COSTS BY KIND	Report your best estimate of the percentage of annual costs (item 7) incurred by kind of costs a. Depreciation b. Labor c. Equipment leasing d. Materials, supplies, services, and <u>other</u> costs TOTAL e. (Sum of lines a through d should equal 100%)	(1)	Annual costs in 1974 (Report in percentages) (2)		
		7010	%		
		7020	%		
		7030	%		
		7040	%		
				100%	
Item 9 PERCENTAGE OF ANNUAL OPERATING COSTS BY FORM OF POLLUTION ABATED	Report your best estimate of the percentage of annual costs (item 7) incurred by form of pollution abated a. Air pollutants b. Water pollutants c. Solid wastes TOTAL d. (Sum of lines a through c should equal 100%)	8010	%		
		8020	%		
		8030	%		
				100%	
TONNAGES OF POLLUTANTS REMOVED					
ITEM 10 AIR POLLUTANTS ABATED BY WEIGHT	On the basis of your best judgment estimate the <u>tonnages</u> of specific air pollutants abated during 1974 a. Particulates b. Sulfur oxides c. Nitrogen oxides, hydrocarbons, carbon monoxide d. Heavy metals, radioactive and toxic substances, <u>other</u> - Specify <u>7</u> _____ _____	Item code (1)	Tonnage abated in 1974 (2)	Item code (3)	Mark (X) here if less than 1/2 ton (4)
		9010		9610	<input type="checkbox"/>
		9020		9620	<input type="checkbox"/>
		9030		9630	<input type="checkbox"/>
		9040		9640	<input type="checkbox"/>
ITEM 11 SOLID WASTE DISPOSAL BY WEIGHT	On the basis of your best judgment, estimate the <u>tonnage</u> of solid waste properly disposed during 1974, including those wastes generated by <u>air</u> and <u>water</u> pollution abatement activities.	9510		9650	<input type="checkbox"/>
Remarks					

Appendix A—Continued

CERTIFICATION OF SUBSTANTIAL ACCURACY OF REPORT			
Name of person to contact regarding this report	Address (Number, street, city, State, ZIP code)	Telephone	
		Area code	Number
Signature of authorized person	Title	Date	

FORM MA-200 (11-4-74)

GPO 882-691

1974 INSTRUCTIONS FOR SURVEY POLLUTION ABATEMENT EXPENDITURES

GENERAL INSTRUCTIONS AND DEFINITIONS

The purpose of the questionnaire is to collect total expenditures made by industry to abate pollutant emissions. The survey covers current and capital expenditures made to reduce pollution in its air, water, or solid forms.

If you cannot answer a question from your company records, please estimate the answer carefully. In particular cases, identification of abatement expenditures may require the joint efforts of your establishment's financial and engineering staff.

Pollution abatement means the reduction or elimination of pollutants emitted from your property or activities. Pollution abatement includes prevention, treatment and recycling. Treatment refers to the wide variety of techniques used to cool, detoxify, decompose, and separate-to-store or ameliorate.

Efforts to improve environmental aesthetics or employee comfort, such as landscaping or air conditioning should not be included in the answers to this survey. Do not include purchases of motor vehicles with pollution abatement devices. The cost of such devices will be estimated by other means.

Some establishments manufacture equipment and materials, such as electrostatic precipitators or desulfurized fuels, to be sold to others for pollution abatement purposes. Current and capital expenditures for the production of such equipment and materials should not be reported.

Air pollutants are airborne substances including particulates (dust, fly ash, smoke), sulfur oxides, nitrogen oxides, carbon monoxide, hydrocarbons, odors, fluorides, lead and other heavy metals, radioactive and toxic substances.

Water pollutants are waterborne substances including phosphates, nitrates (-trites), substances that generate chemical or biological oxygen demand, solids, acids, bases, heavy metals, radioactive and toxic substances, synthetic organic molecules, harmful microbes, oil, grease, dyes, and heat.

Solid waste includes garbage, trash, sewage sludge, dredged spoil, incinerator residue, wrecked or discarded equipment, biological and chemical wastes, radioactive and other toxic materials. Include solid waste produced as a result of air and water pollutant abatement.

SPECIFIC INSTRUCTIONS

1. Report data on a calendar year basis for 1974. However, if your establishment uses a fiscal year that ends between 10/31/74 and 2/28/75 fiscal year data will be acceptable.
2. Answer all questions. Report all value figures in thousands of dollars. If data based on book records are not available, carefully prepared estimates are acceptable.
3. Estimate percentages according to your best judgment.

▶ Item 1 — Self explanatory.

CAPITAL EXPENDITURES FOR NEW PLANT AND EQUIPMENT FOR POLLUTION ABATEMENT — 1974

Capital expenditures for new plant and equipment include new plant and equipment acquisitions (both replacement and expansion) and expenditures for construction in progress. Capital expenditures are those chargeable to your establishment's accounts for plant and equipment that are subject to depreciation or to amortization. Total capital expenditures for abatement include expenditures for both end-of-line techniques and changes-in-production processes.

- ▶ Item 2a — End-of-line techniques treat air pollutants after their generation in your production processes by use of separately identifiable abatement facilities such as dust collectors, scrubbers, precipitators or other treatment processes. These facilities are installed exclusively for the purpose of abating pollutant emissions from your plant or property.
- ▶ Item 2b — Changes-in-production processes reduce or eliminate pollutant emissions by employing material substitution, improved catalysts, reuse of waste or water, and equipment alterations. These changes may involve converting equipment to handle the use of substitute fuels that generate less pollutants. Item 2b refers to new plant and equipment necessary for such changes in production processes.
- ▶ Item 2c — If your establishment has made expenditures for changes-in-production processes, estimate the expenditures as the difference between expenditures on new plant and equipment that your establishment actually made for changes-in-production processes and what your establishment would have spent for comparable plant and equipment without air pollution abatement features.
- ▶ Item 2e — To estimate the impact of emission standards upon capital investment for pollution abatement in industry, it is necessary to match investment expenditures to major types of air pollutants abated. Note: Some techniques abate both sulfur oxides and particulates. If your establishment uses any of these techniques, include the expenditures for these techniques under the category "sulfur oxides."
- ▶ Item 3a — Same as item 2a, except that it refers to waste water treatment techniques such as trickling filters, settling ponds, clarifiers, and other separately identifiable treatment techniques.
- ▶ Item 3b — Same as item 2b except that it refers to abatement of water pollutants. The purpose of pollution abatement may be achieved by converting processes and equipment to enable recycling (closed or partially closed loop systems) or to enable additional uses of water prior to discharge. Do not include capital expenditures undertaken exclusively for the purpose of insuring adequate water supply for production.
- ▶ Item 3c — Same as item 2c, except that it refers to abatement of water pollutants.
- ▶ Item 4 — Disposal of solid waste refers to the containment, transfer or other disposal of solid wastes by means acceptable to local, State, or Federal authorities and includes sanitary or other land fill methods, incineration, and dumping in designated authorized areas. Exclude capital expenditures made for new plant and equipment designed for the disposal of salable items such as scrap metal, scrap paper, scrap wood, etc.

COSTS RECOVERED THROUGH ABATEMENT ACTIVITIES — 1974

- ▶ Item 5 — The estimate of costs recovered through abatement activities may have two parts: (1) the value of materials or energy reclaimed through abatement activities that were reused in production, and (2) revenue that was obtained from the sale of materials or energy reclaimed through abatement activities. Heat is an example of reclaimed energy. Value and revenue are net of any additional cost incurred for additional processing of materials or energy to make them reusable or salable.

Do not reduce annual costs of abatement (Item 7) by the estimate reported here.

COSTS OF POLLUTION ABATEMENT

- ▶ Item 6a — Payments for public sewerage use — All payments to governmental units for sewerage service. Include payments made to government for overstrength effluent charges, sewer district tax assessments, etc. Include sewage payments which are included in your local tax bill. Estimate if necessary.
- ▶ Item 6b — Payments for solid waste collection/disposal — All payments to governmental units for solid waste services. Do not include payments for privately provided waste collection/disposal in this item. These costs are to be included in item 7.
- ▶ Item 7 — Annual cost of pollution abatement — The estimated costs of material, parts, fuel, power, labor, and depreciation (or amortization) due to the use of plant and equipment to abate air or water pollutant discharges or dispose of solid wastes. Include increased costs for fuel and power incurred to reduce pollution (for example, low sulfur fuel, increased fuel or power consumption). Include leasing costs of equipment used in abatement and cost of abatement services provided by private contractors.
Do not reduce annual costs of abatement by subtracting the estimate of costs recovered (item 5).
Do not include payments to governmental units for public sewerage use (item 6a). Do not include payments to governmental units for solid waste collection/disposal (item 6b).
- ▶ Item 8 — The purpose of this question is to determine the importance of long-lived abatement facilities, the costs of labor and materials used in the process of abating pollutants and the extent to which establishments are contracting for abatement services.
- ▶ Item 9 — This information is needed to estimate the impact of different pollution control regulations upon operating costs in your industry. This is essential for the comparison of the costs and benefits of abatement.

TONNAGES OF POLLUTANTS REMOVED

- ▶ Item 10 — Report the annual tonnages of the listed air pollutants abated during 1974. If this information is not available from records, report engineering estimates where possible.
- ▶ Item 11 — Report the annual tonnages of solid waste disposed of by means acceptable to local, State, and Federal authorities. Solid wastes disposed consists of all solid wastes including those wastes generated by air and water pollution abatement activities.

REMARKS — Please comment if you have any significant pollution abatement costs which are not covered by this questionnaire. Suggestions for improvements in this questionnaire are solicited.

If you have any questions concerning this report, please call (301) 763-7626, 7627, or 7628.

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
SOCIAL AND ECONOMIC STATISTICS ADMINISTRATION
BUREAU OF THE CENSUS

Appendix B

DESCRIPTION OF THE SURVEY SAMPLE

The statistics presented in this report are estimates compiled from a survey of a probability sample of about 19,000 manufacturing establishments selected as a subsample of the 1973 Annual Survey of Manufactures (ASM). The 1973 ASM is, in turn, a probability sample of about 70,000 establishments selected from a total of about 300,000 establishments. The ASM sample was selected from the 1967 Census of Manufactures list supplemented by Social Security Administration lists of new manufacturers that opened after 1967. The ASM sample is defined on a company rather than an establishment basis. That is, selected companies are required to report for all of their plants in the ASM so that new establishments of existing companies are included in the ASM sample.

The following specific differences between the ASM sample and the PAE sample are worthy of note:

1. Establishments in Major Group 23, Apparel and Other Textile Products, are excluded from the PAE survey. These establishments operate primarily in rented quarters where the abatement of pollution (probably mainly solid waste) is generally arranged by the landlord. Capital expenditures for pollution abatement in such establishments are probably minimal.

2. The PAE sample chosen was an establishment sample rather than a company sample. That is, a company included in the ASM sample with 10 manufacturing plants might be included in the PAE survey for only 4 of the plants.

The probabilities of selection assigned to establishments in the sampling frame (all in-scope ASM establishments) were determined so that the final probabilities of selection for the PAE sample were proportional to the establishments' value of shipments in the 1972 Census of Manufactures. Out of a total fixed sample size of 19,000 plants, all establishments with a value of shipments in the 1972 Census of Manufactures of \$22.7 million or more were included in the PAE survey. Establishments in the 1973 ASM sample with less than \$22.7 million value of shipments in 1972 were assigned probabilities of selection ranging from .99 to .00075.

The smaller establishments were arrayed by industry and selected systematically to assure a proportionate representation from each major industry group. Establishments chosen for the PAE survey were assigned weights equal to the reciprocal of the establishment's probability of selection. Individual establishment data were inflated by their sampling weights to develop industry, State, or SMSA estimates.

Appendix C

QUALIFICATIONS OF THE DATA

The particular sample selected for this survey is one of a large number of similar probability samples of the same size that could have been selected, by chance, using the same sample design. Each of the possible samples would yield somewhat different sets of results. The sampling errors—the differences between the estimates obtained and the results theoretically obtainable from a comparable complete canvass of the same target universe—are unknown. Guides to the potential size of the sampling errors, however, are provided by the estimated relative standard errors of the estimates. These are shown for a few key data items in the report. On the average, relative standard errors tend to be somewhat higher for detailed figures than for larger aggregates.

In conjunction with its associated estimates, the relative standard error (computed as the estimated standard error of estimate divided by the value of the estimate itself) may be used to define confidence intervals, ranges which could be expected to include comparable complete coverage values for specified percentages of all possible samples. The complete coverage value would be included in the range:

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

3. From three standard errors below to three standard errors above the derived estimate for nearly all samples.

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

For example, if an estimated total is shown as \$20.0 million with an associated relative standard error of 2 percent, the standard error is \$0.4 million (2 percent of \$20.0 million). Then there is approximately 67 percent confidence that the interval \$19.6 to \$20.4 million includes the complete coverage total, about 95 percent confidence that the interval \$19.2 to \$20.8 million includes the complete coverage total, and almost certain confidence that the interval \$18.8 to \$21.2 million includes the complete coverage total.

In addition to the sampling errors, the estimates are subject to various response and operational errors: errors of collection, reporting, transcription, etc. These operational errors would also occur if a complete canvass were to be conducted under the same conditions as this survey. Explicit measures of their effects generally are not available. However, it is believed that most of the important operational errors were detected and corrected in the course of the Census Bureau's review of the data for reasonableness and consistency.

Appendix D

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS

(Titles and definitions of the two standard consolidated areas and the 263 standard metropolitan statistical areas in the United States established by the Office of Management and Budget as of August 15, 1973)

Chicago, Ill.—Northwestern Indiana Standard Consolidated Area	Consists of Chicago, Ill., SMSA, and Gary-Hammond-East Chicago, Ind., SMSA
New York, N.Y.—Northeastern New Jersey Standard Consolidated Area	Consists of New York, N.Y.-N.J., SMSA; Nassau-Suffolk, N.Y., SMSA; Newark, N.J., SMSA; Jersey City, N.J., SMSA; Paterson-Clifton-Passaic, N.J., SMSA; and New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J., SMSA
Abilene, Tex.	Consists of Callahan, Jones, and Taylor Counties, Tex.
Akron, Ohio	Consists of Portage and Summit Counties, Ohio
Albany, Ga.	Consists of Dougherty and Lee Counties, Ga.
Albany-Schenectady-Troy, N.Y.	Consists of Albany, Montgomery, Rensselaer, Saratoga, and Schenectady Counties, N.Y.
Albuquerque, N. Mex.	Consists of Bernalillo and Sandoval Counties, N. Mex.
Alexandria, La.	Consists of Grant and Rapides Parishes, La.
Allentown-Bethlehem-Easton, Pa.-N.J.	Consists of Carbon, Lehigh, and Northampton Counties, Pa., and Warren County, N.J.
Altoona, Pa.	Coextensive with Blair County, Pa.
Amarillo, Tex.	Consists of Potter and Randall Counties, Tex.
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. ...	Coextensive with Orange County, Calif.
Anchorage, Alaska	Coextensive with Anchorage Census Division, Alaska
Anderson, Ind.	Coextensive with Madison County, Ind.
Ann Arbor, Mich.	Coextensive with Washtenaw County, Mich.
Appleton-Oshkosh, Wis.	Consists of Calumet, Outagamie, and Winnebago Counties, Wis.
Asheville, N.C.	Consists of Buncombe and Madison Counties, N.C.
Atlanta, Ga.	Consists of Butts, Cherokee, Clayton, Cobb, De Kalb, Douglas, Fayette, Forsyth, Fulton, Gwinnett, Henry, Newton, Paulding, Rockdale, and Walton Counties, Ga.
Atlantic City, N.J.	Coextensive with Atlantic County, N.J.
Augusta, Ga.-S.C.	Consists of Columbia and Richmond Counties, Ga., and Aiken County, S.C.
Austin, Tex.	Consists of Hays and Travis Counties, Tex.
Bakersfield, Calif.	Coextensive with Kern County, Calif.
Baltimore, Md.	Consists of Baltimore city, and Anne Arundel, Baltimore, Carroll, Harford, and Howard Counties, Md.
Baton Rouge, La.	Consists of Ascension, East Baton Rouge, Livingston, and West Baton Rouge Parishes, La.
Battle Creek, Mich.	Consists of Barry and Calhoun Counties, Mich.
Bay City, Mich.	Coextensive with Bay County, Mich.
Beaumont-Port Arthur-Orange, Tex.	Consists of Hardin, Jefferson, and Orange Counties, Tex.
Billings, Mont.	Coextensive with Yellowstone County, Mont.
Biloxi-Gulfport, Miss.	Consists of Hancock, Harrison, and Stone Counties, Miss.
Binghamton, N.Y.-Pa.	Consists of Broome and Tioga Counties, N.Y., and Susquehanna County, Pa.
Birmingham, Ala.	Consists of Jefferson, St. Clair, Shelby, and Walker Counties, Ala.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Bloomington-Normal, Ill.	Coextensive with McLean County, Ill.
Boise City, Idaho	Coextensive with Ada County, Idaho
Boston, Mass.	Consists of Beverly, Lynn, Peabody, and Salem cities, and Box Danvers, Hamilton, Lynnfield, Manchester, Marblehead, Middle- Nahant, Saugus, Swampscott, Topsfield, and Wenham towns in Es- sex County; Cambridge, Everett, Malden, Medford, Melrose, New- Somerville, Waltham, and Woburn cities, and Acton, Arlington, Andover, Bedford, Belmont, Boxborough, Burlington, Carlisle, Con- cord, Framingham, Holliston, Lexington, Lincoln, Natick, North Rea- ding, Sherborn, Stoneham, Sudbury, Wakefield, Watertown, Wel- lesley, Weston, Wilmington, and Winchester towns in Middlesex County; Quincy city, and Bellingham, Braintree, Brookline, Car- ver, Cohasset, Dedham, Dover, Foxborough, Franklin, Holbrook, Malden, Medway, Millis, Milton, Needham, Norfolk, Norwood, Quincy, Roslindale, Sharon, Stoughton, Walpole, Wellesley, Westwood, Wey- mouth, and Wrentham towns in Norfolk County; Abington, Duxbury, Hingham, Mansfield, Norwell, and Wrentham towns in Plymouth County; and Boston, Chelsea, and Revere cities, and Winthrop town in Suffolk County.
Bridgeport, Conn.	Consists of Bridgeport and Shelton cities, and Easton, Fairfield, Meriden, Stratford, and Trumbull towns in Fairfield County; and Easton and Milford cities in New Haven County, Conn.
Bristol, Conn.	Consists of Bristol city and Burlington town in Hartford County and Plymouth town in Litchfield County, Conn.
Brockton, Mass.	Consists of Easton town in Bristol County; Avon town in No- rfolk County; and Brockton city, and Bridgewater, East Bridgewater, Halifax, West Bridgewater, and Whitman towns in Plymouth County, Mass.
Brownsville-Harlingen-San Benito, Tex.	Coextensive with Cameron County, Tex.
Bryan-College Station, Tex.	Coextensive with Brazos County, Tex.
Buffalo, N.Y.	Consists of Erie and Niagara Counties, N.Y.
Burlington, N.C.	Coextensive with Alamance County, N.C.
Canton, Ohio	Consists of Carroll and Stark Counties, Ohio
Cedar Rapids, Iowa	Coextensive with Linn County, Iowa
Champaign-Urbana-Rantoul, Ill.	Coextensive with Champaign County, Ill.
Charleston, S.C.	Consists of Berkeley, Charleston, and Dorchester Counties, S.C.
Charleston, W. Va.	Consists of Kanawha and Putnam Counties, W. Va.
Charlotte-Gastonia, N.C.	Consists of Gaston, Mecklenburg, and Union Counties, N.C.
Chattanooga, Tenn.-Ga.	Consists of Hamilton, Marion, and Sequatchie Counties, Tenn., Catoosa, Dade, and Walker Counties, Ga.
Chicago, Ill.	Consists of Cook, Du Page, Kane, Lake, McHenry, and Will Counties, Ill.
Cincinnati, Ohio-Ky.-Ind.	Consists of Clermont, Hamilton, and Warren Counties, Ohio; Boone, Campbell, and Kenton Counties, Ky.; and Dearborn County, Ind.
Cleveland, Ohio	Consists of Cuyahoga, Geauga, Lake, and Medina Counties, Ohio
Colorado Springs, Colo.	Consists of El Paso and Teller Counties, Colo.
Columbia, Mo.	Coextensive with Boone County, Mo.
Columbia, S.C.	Consists of Lexington and Richland Counties, S.C.
Columbus, Ga.-Ala.	Consists of Columbus city, and Chattahoochee County, Ga., Russell County, Ala.
Columbus, Ohio	Consists of Delaware, Fairfield, Franklin, Madison, and Pickaway Counties, Ohio

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Corpus Christi, Tex.	Consists of Nueces and San Patricio Counties, Tex.
Dallas-Fort Worth, Tex.	Consists of Collin, Dallas, Denton, Ellis, Hood, Johnson, Kaufman, Parker, Rockwall, Tarrant, and Wise Counties, Tex.
Danbury, Conn.	Consists of Danbury city, and Bethel, Brookfield, New Fairfield, Newtown, and Redding towns in Fairfield County; and New Milford town in Litchfield County, Conn.
Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill.	Consists of Scott County, Iowa, and Henry and Rock Island Counties, Ill.
Dayton, Ohio	Consists of Greene, Miami, Montgomery, and Preble Counties, Ohio
Daytona Beach, Fla.	Coextensive with Volusia County, Fla.
Decatur, Ill.	Coextensive with Macon County, Ill.
Denver-Boulder, Colo.	Consists of Adams, Arapahoe, Boulder, Denver, Douglas, Gilpin, and Jefferson Counties, Colo.
Des Moines, Iowa	Consists of Polk and Warren Counties, Iowa
Detroit, Mich.	Consists of Lapeer, Livingston, Macomb, Oakland, St. Clair, and Wayne Counties, Mich.
Dubuque, Iowa	Coextensive with Dubuque County, Iowa
Duluth-Superior, Minn.-Wis.	Consists of St. Louis County, Minn., and Douglas County, Wis.
El Paso, Tex.	Coextensive with El Paso County, Tex.
Elmira, N.Y.	Coextensive with Chemung County, N.Y.
Erie, Pa.	Coextensive with Erie County, Pa.
Eugene-Springfield, Oreg.	Coextensive with Lane County, Oreg.
Evansville, Ind.-Ky.	Consists of Gibson, Posey, Vanderburgh, and Warrick Counties, Ind., and Henderson County, Ky.
Fall River, Mass.-R.I.	Consists of Fall River city, and Dighton, Somerset, Swansea, and Westport towns in Bristol County, Mass.; and Little Compton, Portsmouth, and Tiverton towns in Newport County, R.I.
Fargo-Moorhead, N.D.-Minn.	Consists of Cass County, N.D., and Clay County, Minn.
Fayetteville, N.C.	Coextensive with Cumberland County, N.C.
Fayetteville-Springdale, Ark.	Consists of Benton and Washington Counties, Ark.
Fitchburg-Leominster, Mass.	Consists of Shirley and Townsend towns in Middlesex County; and Fitchburg and Leominster cities and Lunenburg and Westminster towns in Worcester County, Mass.
Flint, Mich.	Consists of Genesee and Shiawassee Counties, Mich.
Florence, Ala.	Consists of Colbert and Lauderdale Counties, Ala.
Fort Lauderdale-Hollywood, Fla.	Coextensive with Broward County, Fla.
Fort Myers, Fla.	Coextensive with Lee County, Fla.
Fort Smith, Ark.-Okla.	Consists of Crawford and Sebastian Counties, Ark., and Le Flore and Sequoyah Counties, Okla.
Fort Wayne, Ind.	Consists of Adams, Allen, De Kalb, and Wells Counties, Ind.
Fresno, Calif.	Coextensive with Fresno County, Calif.
Gadsden, Ala.	Coextensive with Etowah County, Ala.
Gainesville, Fla.	Coextensive with Alachua County, Fla.
Galveston-Texas City, Tex.	Coextensive with Galveston County, Tex.
Gary-Hammond-East Chicago, Ind.	Consists of Lake and Porter Counties, Ind.
Grand Rapids, Mich.	Consists of Kent and Ottawa Counties, Mich.
Great Falls, Mont.	Coextensive with Cascade County, Mont.
Green Bay, Wis.	Coextensive with Brown County, Wis.
Greensboro—Winston-Salem—High Point, N.C.	Consists of Davidson, Forsyth, Guilford, Randolph, Stokes, and Yadkin Counties, N.C.
Greenville-Spartanburg, S.C.	Consists of Greenville, Pickens, and Spartanburg Counties, S.C.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Hamilton-Middletown, Ohio	Coextensive with Butler County, Ohio
Harrisburg, Pa.	Consists of Cumberland, Dauphin and Perry Counties, Pa.
Hartford, Conn.	Consists of Hartford city, and Avon, Bloomfield, Canton, East Granby, East Hartford, East Windsor, Enfield, Farmington, Glastonbury, Granby, Manchester, Marlborough, Newington, Rocky Hill, Simsbury, South Windsor, Suffield, West Hartford, Wethersfield, Windsor, and Windsor Locks towns in Hartford County; New Hartford town in Litchfield County; Cromwell, East Hampton, and Portland towns in Middlesex County; Colchester town in New London County; and Andover, Bolton, Columbia, Coventry, Ellington, Hebron, Stafford, Tolland, Vernon, and Willington towns in Tolland County, Conn.
Honolulu, Hawaii	Coextensive with Honolulu County, Hawaii
Houston, Tex.	Consists of Brazoria, Fort Bend, Harris, Liberty, Montgomery, and Waller Counties, Tex.
Huntington-Ashland, W. Va.-Ky.- Ohio	Consists of Cabell and Wayne Counties, W. Va.; Boyd and Greenup Counties, Ky.; and Lawrence County, Ohio
Huntsville, Ala.	Consists of Limestone, Madison, and Marshall Counties, Ala.
Indianapolis, Ind.	Consists of Boone, Hamilton, Hancock, Hendricks, Johnson, Marion, Morgan, and Shelby Counties, Ind.
Jackson, Mich.	Coextensive with Jackson County, Mich.
Jackson, Miss.	Consists of Hinds and Rankin Counties, Miss.
Jacksonville, Fla.	Consists of Baker, Clay, Duval, Nassau, and St. Johns Counties, Fla.
Jersey City, N.J.	Coextensive with Hudson County, N.J.
Johnstown, Pa.	Consists of Cambria and Somerset Counties, Pa.
Kalamazoo-Portage, Mich.	Consists of Kalamazoo and Van Buren Counties, Mich.
Kansas City, Mo.-Kans.	Consists of Cass, Clay, Jackson, Platte, and Ray Counties, Mo., and Johnson and Wyandotte Counties, Kans.
Kenosha, Wis.	Coextensive with Kenosha County, Wis.
Killeen-Temple, Tex.	Consists of Bell and Coryell counties, Tex.
Kingsport-Bristol, Tenn.-Va.	Consists of Hawkins and Sullivan Counties, Tenn., and Bristol city, and Scott and Washington Counties, Va.
Knoxville, Tenn.	Consists of Anderson, Blount, Knox, and Union Counties, Tenn.
La Crosse, Wis.	Coextensive with La Crosse County, Wis.
Lafayette, La.	Coextensive with Lafayette Parish, La.
Lafayette-West Lafayette, Ind.	Coextensive with Tippecanoe County, Ind.
Lake Charles, La.	Coextensive with Calcasieu Parish, La.
Lakeland-Winter Haven, Fla.	Coextensive with Polk County, Fla.
Lancaster, Pa.	Coextensive with Lancaster County, Pa.
Lansing-East Lansing, Mich.	Consists of Clinton, Eaton, Ingham, and Ionia Counties, Mich.
Laredo, Tex.	Coextensive with Webb County, Tex.
Las Vegas, Nev.	Coextensive with Clark County, Nev.
Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H.	Consists of Lawrence and Haverhill cities, and Amesbury, Andover, Georgetown, Groveland, Merrimac, Methuen, North Andover, Salisbury, and West Newbury towns in Essex County, Mass.; and Atkinson, Hampstead, Kingston, Newton, Plaistow, Salem, and Windham towns, in Rockingham County, N.H.
Lawton, Okla.	Coextensive with Comanche County, Okla.
Lewiston-Auburn, Maine	Consists of Auburn and Lewiston cities, and Lisbon town in Androscoggin County, Maine.
Lexington, Ky.	Consists of Bourbon, Clark, Fayette, Jessamine, Scott, and Woodford Counties, Ky.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Lima, Ohio	Consists of Allen, Auglaize, Putnam, and Van Wert Counties, Ohio
Lincoln, Nebr.	Coextensive with Lancaster County, Nebr.
Little Rock-North Little Rock, Ark.	Consists of Pulaski and Saline Counties, Ark.
Long Branch-Asbury Park, N.J.	Coextensive with Monmouth County, N.J.
Lorain-Elyria, Ohio	Coextensive with Lorain County, Ohio
Los Angeles-Long Beach, Calif.	Coextensive with Los Angeles County, Calif.
Louisville, Ky.-Ind.	Consists of Bullitt, Jefferson, and Oldham Counties, Ky., and Clark and Floyd Counties, Ind.
Lowell, Mass.-N.H.	Consists of Lowell city, and Billerica, Chelmsford, Dracut, Tewksbury, Tyngsborough, and Westford towns in Middlesex County, Mass.; and Pelham town in Hillsborough County, N.H.
Lubbock, Tex.	Coextensive with Lubbock County, Tex.
Lynchburg, Va.	Consists of Lynchburg city, and Amherst, Appomattox, and Campbell Counties, Va.
Macon, Ga.	Consists of Bibb, Houston, Jones, and Twiggs Counties, Ga.
Madison, Wis.	Coextensive with Dane County, Wis.
Manchester, N.H.	Consists of Manchester city, and Bedford and Goffstown towns in Hillsborough County; Allenstown, Hooksett, and Pembroke towns in Merrimack County; and Derry and Londonderry towns in Rockingham County, N.H.
Mansfield, Ohio	Coextensive with Richland County, Ohio
McAllen-Pharr-Edinburg, Tex.	Coextensive with Hidalgo County, Tex.
Melbourne-Titusville-Cocoa, Fla.	Coextensive with Brevard County, Fla.
Memphis, Tenn.-Ark.-Miss.	Consists of Shelby and Tipton Counties, Tenn.; Crittenden County, Ark.; and DeSoto County, Miss.
Meriden, Conn.	Coextensive with Meriden city in New Haven County, Conn.
Miami, Fla.	Coextensive with Dade County, Fla.
Midland, Tex.	Coextensive with Midland County, Tex.
Milwaukee, Wis.	Consists of Milwaukee, Ozaukee, Washington, and Waukesha Counties, Wis.
Minneapolis-St. Paul, Minn.-Wis.	Consists of Anoka, Carver, Chisago, Dakota, Hennepin, Ramsey, Scott, Washington, and Wright Counties, Minn., and St. Croix County, Wis.
Mobile, Ala.	Consists of Baldwin and Mobile Counties, Ala.
Modesto, Calif.	Coextensive with Stanislaus County, Calif.
Monroe, La.	Coextensive with Ouachita Parish, La.
Montgomery, Ala.	Consists of Autauga, Elmore, and Montgomery Counties, Ala.
Muncie, Ind.	Coextensive with Delaware County, Ind.
Muskegon-Muskegon Heights, Mich.	Consists of Muskegon and Oceana Counties, Mich.
Nashua, N.H.	Consists of Nashua city, and Amherst, Hudson, Merrimack, and Milford towns in Hillsborough County, N.H.
Nashville-Davidson, Tenn.	Consists of Cheatham, Davidson, Dickson, Robertson, Rutherford, Sumner, Williamson, and Wilson Counties, Tenn.
Nassau-Suffolk, N.Y.	Consists of Nassau and Suffolk Counties, N.Y.
New Bedford, Mass.	Consists of New Bedford city, and Acushnet, Dartmouth, Fairhaven, and Freetown towns in Bristol County; and Lakeville, Marion, and Mattapoisett towns in Plymouth County, Mass.
New Britain, Conn.	Consists of New Britain city, and Berlin, Plainville, and Southington towns in Hartford County, Conn.
New Brunswick-Perth Amboy-Sayreville, N.J.	Coextensive with Middlesex County, N.J.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

New Haven-West Haven, Conn.	Consists of Clinton and Killingworth towns in Middlesex County, New Haven and West Haven cities, and Bethany, Branford, East Haven, Guilford, Hamden, Madison, North Branford, North Haven, Orange, Wallingford, and Woodbridge towns in New Haven County, Conn.
New London-Norwich, Conn.-R.I.	Consists of Old Saybrook town in Middlesex County; New London and Norwich cities, and Bozrah, East Lyme, Griswold, Groton, Ledyard, Lisbon, Montville, Old Lyme, Preston, Sprague, Stonington, and Waterford towns in New London County, Conn.; and Hopkinton and Westerly towns in Washington County, R.I.
New Orleans, La.	Consists of Jefferson, Orleans, St. Bernard, and St. Tammany Parishes, La.
New York, N.Y.-N.J.	Consists of Bronx, Kings, New York, Putnam, Queens, Richmond, Rockland, and Westchester Counties, N.Y., and Bergen County, N.J.
Newark, N.J.	Consists of Essex, Morris, Somerset, and Union Counties, N.J.
Newport News-Hampton, Va.	Consists of Hampton, Newport News, and Williamsburg cities, and Gloucester, James City, and York Counties, Va.
Norfolk-Virginia Beach-Portsmouth, Va.-N.C.	Consists of Chesapeake, Nansemond, Norfolk, Portsmouth, Suffolk, and Virginia Beach cities, Va., and Currituck County, N.C.
Northeast Pennsylvania	Consists of Lackawanna, Luzerne, and Monroe Counties, Pa.
Norwalk, Conn.	Consists of Norwalk city, and Weston, Westport, and Wilton towns in Fairfield County, Conn.
Odessa, Tex.	Coextensive with Ector County, Tex.
Oklahoma City, Okla.	Consists of Canadian, Cleveland, McClain, Oklahoma, and Pottawatomie Counties, Okla.
Omaha, Nebr.-Iowa	Consists of Douglas and Sarpy Counties, Nebr., and Pottawttamie County, Iowa
Orlando, Fla.	Consists of Orange, Osceola, and Seminole Counties, Fla.
Owensboro, Ky.	Coextensive with Daviess County, Ky.
Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif.	Coextensive with Ventura County, Calif.
Parkersburg-Marietta, W. Va.-Ohio	Consists of Wirt and Wood Counties, W. Va., and Washington County, Ohio
Paterson-Clifton-Passaic, N.J.	Coextensive with Passaic County, N.J.
Pensacola, Fla.	Consists of Escambia and Santa Rosa Counties, Fla.
Peoria, Ill.	Consists of Peoria, Tazewell, and Woodford Counties, Ill.
Petersburg-Colonial Heights-Hopewell, Va.	Consists of Colonial Heights, Hopewell, and Petersburg cities, and Dinwiddie and Prince George Counties, Va.
Philadelphia, Pa.-N.J.	Consists of Bucks, Chester, Delaware, Montgomery, and Philadelphia Counties, Pa.; and Burlington, Camden, and Gloucester Counties, N.J.
Phoenix, Ariz.	Coextensive with Maricopa County, Ariz.
Pine Bluff, Ark.	Coextensive with Jefferson County, Ark.
Pittsburgh, Pa.	Consists of Allegheny, Beaver, Washington, and Westmoreland Counties, Pa.
Pittsfield, Mass.	Consists of Pittsfield city, and Adams, Cheshire, Dalton, Lanesborough, Lee, Lenox and Stockbridge towns in Berkshire County, Mass.
Portland, Maine	Consists of Portland, South Portland, and Westbrook cities, and Cape Elizabeth, Cumberland, Falmouth, Freeport, Gorham, Scarborough, Windham, and Yarmouth towns in Cumberland County; and Saco city and Old Orchard Beach town in York County, Maine
Portland, Oreg.-Wash.	Consists of Clackamas, Multnomah, and Washington Counties, Oreg., and Clark County, Wash.
Poughkeepsie, N.Y.	Coextensive with Dutchess County, N.Y.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Providence-Warwick-Pawtucket, R.I.-Mass.	Consists of Barrington, Bristol, and Warren towns in Bristol County; Warwick city, and Coventry, East Greenwich, and West Warwick towns in Kent County; Jamestown town in Newport County; Central Falls, Cranston, East Providence, Pawtucket, Providence, and Woonsocket cities, and Burrillville, Cumberland, Johnston, Lincoln, North Providence, North Smithfield, Scituate, and Smithfield towns in Providence County; and Narragansett, North Kingstown, and South Kingstown towns in Washington County, R.I.; Attleboro city, and North Attleborough, Norton, Rehoboth, and Seekonk towns in Bristol County; Plainville town in Norfolk County; and Blackstone and Millville towns in Worcester County, Mass.
Provo-Orem, Utah	Coextensive with Utah County, Utah
Pueblo, Colo.	Coextensive with Pueblo County, Colo.
Racine, Wis.	Coextensive with Racine County, Wis.
Raleigh-Durham, N.C.	Consists of Durham, Orange, and Wake Counties, N.C.
Reading, Pa.	Coextensive with Berks County, Pa.
Reno, Nev.	Coextensive with Washoe County, Nev.
Richland-Kennewick, Wash.	Consists of Benton and Franklin Counties, Wash.
Richmond, Va.	Consists of Richmond city, and Charles City, Chesterfield, Goochland, Hanover, Henrico, and Powhatan Counties, Va.
Riverside-San Bernardino-Ontario, Calif. ...	Consists of Riverside and San Bernardino Counties, Calif.
Roanoke, Va.	Consists of Roanoke and Salem cities, and Botetourt, Craig, and Roanoke Counties, Va.
Rochester, Minn.	Coextensive with Olmsted County, Minn.
Rochester, N.Y.	Consists of Livingston, Monroe, Ontario, Orleans, and Wayne Counties, N.Y.
Rockford, Ill.	Consists of Boone and Winnebago Counties, Ill.
Sacramento, Calif.	Consists of Placer, Sacramento, and Yolo Counties, Calif.
Saginaw, Mich.	Coextensive with Saginaw County, Mich.
St. Cloud, Minn.	Consists of Benton, Sherburne, and Stearns Counties, Minn.
St. Joseph, Mo.	Consists of Andrew and Buchanan Counties, Mo.
St. Louis, Mo.-Ill.	Consists of St. Louis city, and Franklin, Jefferson, St. Charles, and St. Louis Counties, Mo.; and Clinton, Madison, Monroe, and St. Clair Counties, Ill.
Salem, Oreg.	Consists of Marion and Polk Counties, Oreg.
Salinas-Seaside-Monterey, Calif.	Coextensive with Monterey County, Calif.
Salt Lake City-Ogden, Utah	Consists of Davis, Salt Lake, Tooele, and Weber Counties, Utah
San Angelo, Tex.	Coextensive with Tom Green County, Tex.
San Antonio, Tex.	Consists of Bexar, Comal, and Guadalupe Counties, Tex.
San Diego, Calif.	Coextensive with San Diego County, Calif.
San Francisco-Oakland, Calif.	Consists of Alameda, Contra Costa, Marin, San Francisco, and San Mateo Counties, Calif.
San Jose, Calif.	Coextensive with Santa Clara County, Calif.
Santa Barbara-Santa Maria-Lompoc, Calif. ...	Coextensive with Santa Barbara County, Calif.
Santa Cruz, Calif.	Coextensive with Santa Cruz County, Calif.
Santa Rosa, Calif.	Coextensive with Sonoma County, Calif.
Sarasota, Fla.	Coextensive with Sarasota County, Fla.
Savannah, Ga.	Consists of Bryan, Chatham, and Effingham Counties, Ga.
Seattle-Everett, Wash.	Consists of King and Snohomish Counties, Wash.
Sherman-Denison, Tex.	Coextensive with Grayson County, Tex.
Shreveport, La.	Consists of Bossier, Caddo, and Webster Parishes, La.
Sioux City, Iowa-Nebr.	Consists of Woodbury County, Iowa, and Dakota County, Nebr.

Appendix D—Continued

STANDARD METROPOLITAN STATISTICAL AREAS—Continued

Wichita Falls, Tex.	Consists of Clay and Wichita Counties, Tex.
Williamsport, Pa.	Coextensive with Lycoming County, Pa.
Wilmington, Del.-N.J.-Md.	Consists of New Castle County, Del.; Salem County, N.J.; and Cecil County, Md.
Wilmington, N.C.	Consists of Brunswick and New Hanover Counties, N.C.
Worcester, Mass.	Consists of Worcester city, and Auburn, Berlin, Boylston, Brookfield, Charlton, East Brookfield, Grafton, Holden, Leicester, Millbury, Northborough, Northbridge, North Brookfield, Oxford, Paxton, Shrewsbury, Spencer, Sterling, Sutton, Upton, Uxbridge, Webster, Westborough, and West Boylston towns in Worcester County, Mass.
Yakima, Wash.	Coextensive with Yakima County, Wash.
York, Pa.	Consists of Adams and York Counties, Pa.
Youngstown-Warren, Ohio	Consists of Mahoning and Trumbull Counties, Ohio