

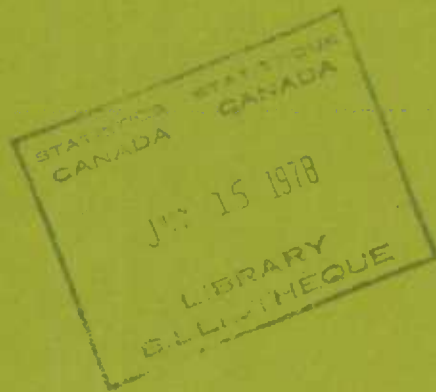
Capital and repair expenditures, manufacturing sub-industries, Canada

1976 to 78

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada

1978

1978





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES,
MANUFACTURING SUB-INDUSTRIES, CANADA

DÉPENSES EN IMMOBILISATION ET RÉPARATION,
SOUS-INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, CANADA

1978

First issue

The statistical data contained in this publication was previously released in the Service Bulletin on Investment Statistics (Catalogue 61-007).

Première édition

Les données statistiques contenues dans cette publication étaient antérieurement publiées dans le Bulletin de service sur la Statistique des investissements (n° 61-007 au catalogue).

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1978 - Juin
5-4305-504

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. Paul Boudreault, Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 994-9546) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTE

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à M. Paul Boudreault, Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. (Téléphone: 994-9546) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants.

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

FOREWORD

This report contains figures previously released in the Service Bulletin on Investment Statistics (Catalogue 61-007). The totals in this publication represent the sub-industry detail for the same 20 major industry groups of manufacturing shown in Table 3 of the report Private and Public Investment in Canada, Outlook, 1978 (Catalogue 61-205) released recently in April 1978. Estimates in both publications for the years 1976, 1977 and 1978 are therefore based on the same questionnaire surveys of enterprises engaged in manufacturing but are compiled at a different time to avoid delaying release of the first aggregates. As in Catalogue 61-205, the 1978 figures represent spending intentions. The data for 1977 are preliminary actual and the 1976 amounts are final estimates.

Information on capital spending intentions provides a useful indication of market conditions both in the economy at large and in particular industries. Since, such expenditures account for a large and relatively variable proportion of gross national expenditures, the size and content of the investment program provides significant information about demands to be placed upon the productive capacities of the economy during the period covered by the survey. In addition, information on the relative size of the capital expenditures program planned, both in total and for individual industries, gives an indication of the views management hold on prospective market demands in relation to present productive capacity.

Non-capitalized repair expenditures on structures and machinery and equipment are also given in the report, but these are shown separately. By including these outlays, a more complete picture is provided of all demands likely to be made on labour and materials in accomplishing the program.

AVANT-PROPOS

Les données qui apparaissent dans ce bulletin étaient auparavant publiées dans le Bulletin de service sur la Statistique des investissements (n° 61-007 au catalogue). Les totaux de la présente publication correspondent aux chiffres des niveaux inférieurs des 20 groupes principaux de l'activité manufacturière figurant au tableau 3 du bulletin Investissement privés et publics au Canada, Perspectives, 1978 (n° 61-205 au catalogue) sorti en avril 1978. Les estimations dans les deux publications pour les années 1976, 1977 et 1978 sont par conséquent basées sur les mêmes enquêtes auprès des entreprises s'occupant de fabrication, mais elles sont rassemblées à un moment différent de façon à ne pas retarder la parution des premiers agrégats. À l'instar des chiffres de la publication n° 61-205 au catalogue, ceux pour 1978 représentent les intentions de dépense. Les données pour 1977 sont des chiffres réels provisoires tandis que pour 1976, les estimations sont définitives.

Ces renseignements sur les projets d'immobilisations fournissent des indications utiles quant à l'état du marché dans l'économie en général et dans certaines industries particulières. Comme ces dépenses représentent une partie importante mais toujours variable des dépenses nationales brutes, l'envergure du programme des investissements et sa répartition entre les différents secteurs donnent une idée de la demande particulièrement aléatoire que les producteurs canadiens auront à satisfaire au cours de la période en cause. De plus, ces renseignements sur l'importance relative des immobilisations projetées dans l'ensemble du pays et dans les industries déterminées permettent de connaître les prévisions des chefs d'entreprises pour ce qui est de la demande en fonction de la capacité actuelle de production.

Le rapport comprend aussi, quoique sous une rubrique distincte, les sommes destinées à la réparation non-capitalisée d'immeubles et de machines et d'outillage. L'inclusion de ces sommes donne une idée plus juste des besoins de main-d'oeuvre et de matériaux que représentera l'exécution du programme.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1)

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1)

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immo- bilisations et réparations	
	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Food and beverage industries - Industries des aliments et boissons:								
Slaughtering and meat proces- sors - Abattage et préparation de la viande.	1976 1977 1978	14.7 18.6 20.8	33.2 40.4 40.7	47.9 59.0 61.5	7.0 7.2 7.1	36.1 30.3 32.0	43.1 37.5 39.1	91.0 96.5 100.6
Poultry processors - Préparation de la volaille.	1976 1977 1978	3.3 4.9 3.1	6.1 4.8 4.6	9.4 9.7 7.7	1.5 0.8 1.6	6.4 4.2 4.4	7.9 5.0 6.0	17.3 14.7 13.7
Fish products - Poissons	1976 1977 1978	6.5 8.9 9.3	10.3 12.3 19.3	16.8 21.2 28.6	3.3 4.3 4.6	13.1 12.5 12.9	16.4 16.8 17.5	33.2 38.0 46.1
Fruit and vegetable processing industries - Préparation de fruits et de légumes.	1976 1977 1978	7.8 11.7 13.6	26.7 33.9 30.0	34.5 45.6 43.6	4.1 3.5 3.8	22.1 21.0 21.7	26.2 24.5 25.5	60.7 70.1 69.1
Dairy products - Fabriques laitières.	1976 1977 1978	13.8 12.2 14.8	37.0 36.6 41.6	50.8 48.8 56.4	5.3 4.6 4.8	27.1 22.9 24.4	32.4 27.5 29.2	83.2 76.3 85.6
Flour and breakfast cereal pro- ducts - Meunerie et fabri- cation de céréales de table.	1976 1977 1978	3.6 6.1 2.5	7.9 15.8 24.7	11.5 21.9 27.2	1.5 0.6 0.5	6.4 4.6 4.5	7.9 5.2 5.0	19.4 27.1 32.2
Feed mills - Moulins d'aliments pour les animaux.	1976 1977 1978	11.8 10.6 14.1	19.8 18.9 20.3	31.6 29.5 34.4	3.1 2.7 2.4	11.6 9.3 9.1	14.7 12.0 11.5	46.3 41.5 45.9
Biscuits	1976 1977 1978	1.6 0.4 1.8	6.0 7.8 8.7	7.6 8.2 10.5	0.6 1.0 1.0	2.2 2.2 2.7	2.8 3.2 3.7	10.4 11.4 14.2
Bakeries - Boulangeries	1976 1977 1978	4.6 3.4 2.5	24.9 14.9 15.2	29.5 18.3 17.7	3.2 2.8 2.8	11.7 9.2 9.5	14.9 12.0 12.3	44.4 30.3 30.0
Confectionery - Confiserie	1976 1977 1978	2.5 2.1 2.5	10.6 9.6 15.1	13.1 11.7 17.6	1.0 1.6 1.1	5.9 7.2 7.8	6.9 8.8 8.9	20.0 20.5 26.5
Cane and beet sugar processors - Traitement du sucre de canne et de betterave.	1976 1977 1978	2.3 2.1 7.5	7.6 6.6 13.3	9.9 8.7 20.8	0.9 0.7 1.1	5.5 5.6 5.4	6.4 6.3 6.5	16.3 15.0 27.3
Miscellaneous food - Aliments divers.	1976 1977 1978	9.2 16.9 8.8	38.7 43.9 38.7	47.9 60.8 47.5	3.5 3.1 3.3	17.7 19.6 21.4	21.2 22.7 24.7	69.1 83.5 72.2
Soft drinks - Boissons gazeuses	1976 1977 1978	9.1 9.2 8.6	25.5 28.0 36.3	34.6 37.2 44.9	2.8 2.4 2.4	11.1 9.6 8.3	13.9 12.0 10.7	48.5 49.2 55.6
Distilleries	1976 1977 1978	6.5 5.8 5.9	7.4 5.8 11.3	13.9 11.6 17.2	1.1 1.3 1.7	6.7 6.9 7.2	7.8 8.2 8.9	21.7 19.8 26.1
Breweries - Brasseries	1976 1977 1978	7.6 27.8 12.4	26.2 41.3 34.8	33.8 69.1 47.2	3.9 3.1 3.6	16.9 16.6 17.8	20.8 19.7 21.4	54.5 88.3 68.5

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Continued

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - suite

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immobilisations et réparations
	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	
millions of dollars - millions de dollars							
Food and beverage industries - Concluded - Industries des aliments et boissons - fin:							
Other food and beverages(2) - 1976	5.5	10.3	15.8	0.5	3.0	3.5	19.3
Aliments et boissons 1977	11.8	14.2	26.0	0.3	2.1	2.4	28.4
(autres)(2). 1978	23.0	18.6	41.6	0.3	2.1	2.4	44.0
Sub-total - Total partiel 1976	110.4	298.2	408.6	43.3	203.5	246.8	655.4
1977	152.5	334.8	487.3	40.0	183.8	223.8	711.1
1978	151.2	373.2	524.4	42.1	191.2	233.3	757.7
Tobacco products industries - Industrie du tabac.							
1976	1.1	11.4	12.5	3.2	11.3	14.5	27.0
1977	2.1	18.6	20.7	3.4	10.1	13.5	34.2
1978	3.2	19.5	22.7	4.2	11.4	15.6	38.3
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:							
Rubber products industries - Industrie des produits en caoutchouc. 1976	9.0	41.2	50.2	4.3	52.5	56.8	107.0
1977	9.1	55.8	64.9	4.4	58.8	63.2	128.1
1978	7.4	59.4	66.8	5.1	61.1	66.2	133.0
Plastics fabricating industry - Fabrication d'articles en matière plastique. 1976	7.9	32.4	40.3	2.7	21.3	24.0	64.3
1977	5.7	33.3	39.0	2.2	19.0	21.2	60.2
1978	4.8	32.0	36.8	2.4	19.1	21.5	58.3
Sub-total - Total partiel 1976	16.9	73.6	90.5	7.0	73.8	80.8	171.3
1977	14.8	89.1	103.9	6.6	77.8	84.4	188.3
1978	12.2	91.4	103.6	7.5	80.2	87.7	191.3
Leather industries - Industrie du cuir:							
Leather tanneries - Tanneries .. 1976	(3)	(3)	3.4	0.9	3.8	4.7	8.1
1977	2.0	3.7	5.7	0.5	3.7	4.2	9.9
1978	1.0	2.6	3.6	0.5	3.9	4.4	8.0
Shoe factories - Fabriques de chaussures. 1976	1.3	4.1	5.4	0.8	3.5	4.3	9.7
1977	1.3	4.9	6.2	0.9	3.1	4.0	10.2
1978	1.4	3.4	4.8	0.9	2.9	3.8	8.6
Other leather(2) - Cuir (autres)(2). 1976	(3)	(3)	2.7	0.5	1.1	1.6	4.3
1977	0.1	0.9	1.0	0.2	0.9	1.1	2.1
1978	0.3	1.4	1.7	0.2	1.3	1.5	3.2
Sub-total - Total partiel 1976	3.4(4)	8.1(4)	11.5	2.2	8.4	10.6	22.1
1977	3.4	9.5	12.9	1.6	7.7	9.3	22.2
1978	2.7	7.4	10.1	1.6	8.1	9.7	19.8
Textile industries - Industrie du textile:							
Wool yarn and cloth mills - Filatures et tissus de laine. 1976	0.2	2.1	2.3	0.5	2.6	3.1	5.4
1977	0.9	3.5	4.4	0.4	1.7	2.1	6.5
1978	0.3	5.7	6.0	0.4	1.7	2.1	8.1

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Continued

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - suite

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immo- bilisations et réparations	
	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Textile industries - Concluded - Industrie du textile - fin:								
Man-made fibre, yarn and cloth mills - Fabrication de fibres, files et tissus artificiel et synthétiques.	1976 1977 1978	5.6 5.3 4.5	50.1 21.4 21.1	55.7 26.7 25.6	3.3 3.6 4.0	25.4 26.0 29.0	28.7 29.6 33.0	84.4 56.3 58.6
Carpets, mats and rugs - Tapis et carpettes.	1976 1977 1978	2.0 3.0 1.2	13.7 7.7 6.2	15.7 10.7 7.4	0.8 0.2 0.2	3.0 7.0 2.7	3.8 7.2 2.9	19.5 17.9 10.3
Canvas products and cotton and jute bag industries - Indus- trie des articles en grosse toile des sacs de coton et de jute.	1976 1977 1978	0.4 0.3 -	0.6 0.6 0.6	1.0 0.9 0.6	0.2 0.2 0.2	0.6 0.4 0.3	0.8 0.6 0.5	1.8 1.5 1.1
Miscellaneous textile - Textiles divers.	1976 1977 1978	4.4 2.4 (3)	13.7 7.5 (3)	18.1 9.9 19.4	1.3 1.4 1.1	8.2 7.0 7.5	9.5 8.4 8.6	27.6 18.3 28.0
Other textiles(2) - Textiles (autres)(2).	1976 1977 1978	6.5 3.2 (3)	10.8 17.1 (3)	17.3 20.3 28.9	3.0 3.5 3.4	13.6 6.7 8.0	16.6 10.2 11.4	33.9 30.5 40.3
Sub-total - Total partiel	1976 1977 1978	19.1 15.1 17.9(4)	91.0 57.8 70.0(4)	110.1 72.9 87.9	9.1 9.3 9.3	53.4 48.8 49.2	62.5 58.1 58.5	172.6 131.0 146.4
Knitting mills - Bonneterie:								
Hosiery mills - Bas et chaus- settes.	1976 1977 1978	0.1 - -	1.8 2.3 2.9	1.9 2.3 2.9	0.2 0.1 0.2	0.9 0.6 0.6	1.1 0.7 0.8	3.0 3.0 3.7
Knitting mills - Bonneterie	1976 1977 1978	1.4 0.9 1.0	5.9 6.1 5.3	7.3 7.0 6.3	0.7 0.7 0.7	3.0 2.1 2.0	3.7 2.8 2.7	11.0 9.8 9.0
Sub-total - Total partiel	1976 1977 1978	1.5 0.9 1.0	7.7 8.4 8.2	9.2 9.3 9.2	0.9 0.8 0.9	3.9 2.7 2.6	4.8 3.5 3.5	14.0 12.8 12.7
Clothing industries - Industrie du vêtement:								
Men's clothing - Vêtements pour hommes.	1976 1977 1978	2.2 4.5 3.5	8.5 7.1 10.2	10.7 11.6 13.7	1.3 1.1 1.2	3.2 2.8 2.7	4.5 3.9 3.9	15.2 15.5 17.6
Women's clothing - Vêtements pour dames.	1976 1977 1978	0.2 3.7 5.5	5.0 4.9 4.9	5.2 8.6 10.4	0.5 0.4 0.4	2.2 1.4 1.4	2.7 1.8 1.8	7.9 10.4 12.2
Children's clothing - Vêtements pour enfants.	1976 1977 1978	0.4 (3) (3)	2.6 (3) (3)	3.0 1.0 0.8	0.1 0.1 0.1	0.8 0.6 0.6	0.9 0.7 0.7	3.9 1.7 1.5
Foundation garment - Corsets et soutiens-gorge.	1976 1977 1978	0.3 0.2 0.8	1.1 1.1 0.8	1.4 1.3 1.6	0.1 0.2 0.2	0.2 0.5 0.6	0.3 0.7 0.8	1.7 2.0 2.4

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Continued

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - suite

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immo- bilisations et réparations	
	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Clothing industries - Concluded - Industrie du vêtement - fin:								
Other clothing(2) - Vêtements (autres)(2)	1976	0.6	0.9	1.5	0.1	0.4	0.5	2.0
	1977	(3)	(3)	1.5	0.1	0.4	0.5	2.0
	1978	(3)	(3)	0.6	-	0.4	0.4	1.0
Sub-total - Total partiel	1976	3.7	18.1	21.8	2.1	6.8	8.9	30.7
	1977	8.9(4)	15.1(4)	24.0	1.9	5.7	7.6	31.6
	1978	10.1(4)	17.0(4)	27.1	1.9	5.7	7.6	34.7
Wood industries - Industrie du bois:								
Sawmills, planing mills and shingle mills - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux.	1976	37.1	133.4	170.5	14.4	135.3	149.7	320.2
	1977	56.1	145.4	201.5	15.1	135.6	150.7	352.2
	1978	46.9	177.3	224.2	15.5	143.7	159.2	383.4
Veneer and plywood mills - Fa- brique placages contrepla- qués.	1976	3.0	21.3	24.3	2.6	22.3	24.9	49.2
	1977	4.3	10.5	14.8	3.0	24.6	27.6	42.4
	1978	3.3	14.3	17.6	2.9	26.3	29.2	46.8
Sash, door and other mill work plants - Portes, châssis et autres bois ouvrés.	1976	15.3	15.1	30.4	2.4	6.5	8.9	39.3
	1977	11.6	12.0	23.6	1.6	4.3	5.9	29.5
	1978	5.0	7.9	12.9	1.9	4.1	6.0	18.9
Other wood(2) - Bois (autres)(2)	1976	5.8	19.4	25.2	2.0	9.2	11.2	36.4
	1977	1.4	14.0	15.4	0.9	8.8	9.7	25.1
	1978	10.4	10.2	20.6	0.9	9.1	10.0	30.6
Sub-total - Total partiel	1976	61.2	189.2	250.4	21.4	173.3	194.7	445.1
	1977	73.4	181.9	255.3	20.6	173.3	193.9	449.2
	1978	65.6	209.7	275.3	21.2	183.2	204.4	479.7
Furniture and fixtures indus- tries - Industrie du meuble et des articles d'ameublement:								
Household furniture - Meubles de maison.	1976	3.5	6.9	10.4	2.0	5.2	7.2	17.6
	1977	2.8	6.0	8.8	1.5	3.6	5.1	13.9
	1978	2.5	5.7	8.2	1.5	4.0	5.5	13.7
Office furniture - Meubles de bureau.	1976	0.5	1.5	2.0	0.5	0.9	1.4	3.4
	1977	2.2	3.1	5.3	0.8	1.7	2.5	7.8
	1978	1.7	2.7	4.4	0.8	1.8	2.6	7.0
Other furniture(2) - Meubles (autres)(2).	1976	4.0	4.8	8.8	0.8	2.9	3.7	12.5
	1977	1.3	3.1	4.4	0.4	1.5	1.9	6.3
	1978	2.2	3.1	5.3	0.5	1.5	2.0	7.3
Sub-total - Total partiel	1976	8.0	13.2	21.2	3.3	9.0	12.3	33.5
	1977	6.3	12.2	18.5	2.7	6.8	9.5	28.0
	1978	6.4	11.5	17.9	2.8	7.3	10.1	28.0

See footnotes at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Continued

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - suite

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immo- bilisations et réparations	
	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Paper and allied industries - In- dustrie du papier et produits connexes:								
Pulp and paper mills - Pâtes et papiers.	1976	114.7	490.1	604.8	36.5	417.1	453.6	1,058.4
	1977	164.3	552.2	716.5	35.8	416.2	452.0	1,168.5
	1978	133.0	574.6	707.6	43.8	439.7	483.5	1,191.1
Asphalt roofing - Papier de cou- verture asphalté.	1976	0.7	4.4	5.1	0.3	3.7	4.0	9.1
	1977	(3)	(3)	4.7	0.2	3.1	3.3	8.0
	1978	(3)	(3)	6.8	0.6	2.6	3.2	10.0
Paper boxes and bags - Boîtes et sacs en papier.	1976	6.4	53.7	60.1	3.7	24.2	27.9	88.0
	1977	7.4	40.8	48.2	2.3	19.5	21.8	70.0
	1978	6.1	39.8	45.9	2.3	19.6	21.9	67.8
Miscellaneous paper converters - Transformations diverses du papier.	1976	6.8	11.9	18.7	1.7	10.9	12.6	31.3
	1977	(3)	(3)	15.0	1.8	8.8	10.6	25.6
	1978	(3)	(3)	15.4	1.9	10.3	12.2	27.6
Sub-total - Total partiel	1976	128.6	560.1	688.7	42.2	455.9	498.1	1,186.3
	1977	174.6(4)	609.8(4)	784.4	40.1	447.6	487.7	1,272.1
	1978	141.2(4)	634.5(4)	775.7	48.6	472.2	520.8	1,296.5
Printing, publishing and allied industries - Imprimerie, édition et industries connexes:								
Commercial printing - Imprimerie commerciale.	1976	7.2	47.9	55.1	3.7	16.8	20.5	75.6
	1977	7.0	41.6	48.6	2.8	14.8	17.6	66.2
	1978	7.4	40.6	48.0	3.5	16.2	19.7	67.7
Platemaking, typesetting and bindery industry - Industrie du clichage de la composition et de la reliure commerciale.	1976	0.4	5.6	6.0	0.4	1.2	1.6	7.6
	1977	0.1	4.0	4.1	0.3	0.9	1.2	5.3
	1978	0.1	4.2	4.3	0.2	0.9	1.1	5.4
Publishing and printing - Édition et impression.	1976	7.4	32.5	39.9	2.9	6.7	9.6	49.5
	1977	8.8	42.5	51.3	3.4	8.0	11.4	62.7
	1978	10.1	52.2	62.3	2.8	8.4	11.2	73.5
Sub-total - Total partiel	1976	15.0	86.0	101.0	7.0	24.7	31.7	132.7
	1977	15.9	88.1	104.0	6.5	23.7	30.2	134.2
	1978	17.6	97.0	114.6	6.5	25.5	32.0	146.6
Primary metal industries - Indus- trie métallique primaire:								
Iron and steel mills - Sidérur- gie.	1976	90.1	301.9	392.0	28.8	370.8	399.6	791.6
	1977	84.3	306.4	390.7	29.3	409.8	439.1	829.8
	1978	84.0	303.2	387.2	31.5	466.4	497.9	885.1
Steel pipe and tube mills - Fa- briques de tubes et tuyaux d'acier.	1976	1.8	9.3	11.1	2.1	28.8	30.9	42.0
	1977	3.1	11.4	14.5	2.0	25.0	27.0	41.5
	1978	3.5	27.5	31.0	2.1	25.7	27.8	58.3
Iron foundries - Fonderie de fer.	1976	3.4	17.1	20.5	1.6	26.4	28.0	48.5
	1977	4.0	22.7	26.7	1.2	11.2	12.4	39.1
	1978	3.2	24.3	27.5	1.3	12.1	13.4	40.9

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Continued

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - suite

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immo- bilisations et réparations	
	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Primary metal industries - Con- cluded - Industrie métallique primaire - fin:								
Smelting and refining - Fonte et affinage.	1976	27.4	104.0	131.4	27.5	180.0	207.5	338.9
	1977	89.7	158.4	248.1	26.5	153.3	179.8	427.9
	1978	107.5	183.9	291.4	29.0	175.4	204.4	495.8
Aluminum rolling, casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium.	1976	2.3	7.9	10.2	1.4	13.8	15.2	25.4
	1977	2.3	14.4	16.7	1.5	14.6	16.1	32.8
	1978	1.5	16.1	17.6	1.6	15.3	16.9	34.5
Other primary metals(2) - Autres métalliques primaire(2).	1976	19.8	55.9	75.7	1.8	12.6	14.4	90.1
	1977	5.0	16.0	21.0	1.6	11.8	13.4	34.4
	1978	3.2	16.4	19.6	1.4	12.1	13.5	33.1
Sub-total - Total partiel	1976	144.8	496.1	640.9	63.2	632.4	695.6	1,336.5
	1977	188.4	529.3	717.7	62.1	625.7	687.8	1,405.5
	1978	202.9	571.4	774.3	66.9	707.0	773.9	1,548.2
Metal fabricating industries - In- dustrie des produits métal- liques:								
Boiler and plate works - Chau- dières et plaques.	1976	2.6	6.6	9.2	1.5	5.3	6.8	16.0
	1977	0.3	3.7	4.0	0.6	4.3	4.9	8.9
	1978	0.8	5.6	6.4	0.8	4.4	5.2	11.6
Fabricated structural metal - Fabrication d'éléments de charpente métallique.	1976	6.1	18.8	24.9	2.5	10.9	13.4	38.3
	1977	3.2	12.0	15.2	1.7	8.1	9.8	25.0
	1978	11.7	16.5	28.2	1.9	7.7	9.6	37.8
Ornamental and architectural metal - Produits métalliques d'architecture et d'ornements.	1976	5.2	11.2	16.4	1.4	6.5	7.9	24.3
	1977	4.7	9.9	14.6	1.5	5.3	6.8	21.4
	1978	5.4	10.7	16.1	1.4	5.9	7.3	23.4
Metal stamping, pressing and coating - Emboutissage, matri- çage et revêtement des métaux.	1976	9.1	39.4	48.5	4.1	27.7	31.8	80.3
	1977	12.6	41.1	53.7	3.3	24.6	27.9	81.6
	1978	11.1	44.8	55.9	3.9	26.0	29.9	85.8
Wire and wire products - Fil métallique et ses produits.	1976	6.2	24.1	30.3	2.6	23.1	25.7	56.0
	1977	9.7	22.0	31.7	2.7	25.8	28.5	60.2
	1978	7.3	23.6	30.9	3.2	27.3	30.5	61.4
Hardware, tool and cutlery - Quincaillerie, outillage et coutellerie.	1976	2.5	16.1	18.6	1.3	6.3	7.6	26.2
	1977	1.8	10.8	12.6	0.8	5.7	6.5	19.1
	1978	1.8	19.7	21.5	1.0	6.2	7.2	28.7
Heating equipment - Appareils de chauffage.	1976	0.6	3.3	3.9	0.5	1.4	1.9	5.8
	1977	(3)	(3)	4.3	0.3	1.3	1.6	5.9
	1978	1.1	2.9	4.0	0.3	1.3	1.6	5.6
Machine shops - Ateliers d'usinage.	1976	2.5	10.5	13.0	1.2	4.9	6.1	19.1
	1977	1.9	10.8	12.7	1.0	3.1	4.1	16.8
	1978	2.2	7.1	9.3	1.0	3.2	4.2	13.5
Miscellaneous metal fabrica- ting - Produits métalliques divers.	1976	8.3	21.4	29.7	3.3	16.2	19.5	49.2
	1977	(3)	(3)	32.3	2.2	14.3	16.5	48.8
	1978	8.9	29.8	38.7	2.5	14.9	17.4	56.1
Sub-total - Total partiel	1976	43.1	151.4	194.5	18.4	102.3	120.7	315.2
	1977	44.1(4)	137.0(4)	181.1	14.1	92.5	106.6	287.7
	1978	50.3	160.7	211.0	16.0	96.9	112.9	323.9

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Continued

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - suite

	Capital - Immobilisation			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immobilisations et réparations	
	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Machinery industries - Industrie de la machinerie:								
Agricultural implements - Instruments aratoires.	1976	10.3	25.6	35.9	8.7	13.3	22.0	57.9
	1977	3.2	26.6	29.8	8.5	12.6	21.1	50.9
	1978	2.7	25.2	27.9	8.4	12.8	21.2	49.1
Miscellaneous machinery equipment - Machines et équipement divers.	1976	22.7	58.4	81.1	7.0	22.8	29.8	110.9
	1977	20.6	54.2	74.8	7.0	23.0	30.0	104.8
	1978	13.5	59.1	72.6	6.5	23.3	29.8	102.4
Other machinery(2) - Machinerie (autres)(2).	1976	3.9	12.4	16.3	2.2	2.7	4.9	21.2
	1977	13.3	18.9	32.2	1.3	2.0	3.3	35.5
	1978	12.4	24.1	36.5	1.5	2.1	3.6	40.1
Sub-total - Total partiel	1976	36.9	96.4	133.3	17.9	38.8	56.7	190.0
	1977	37.1	99.7	136.8	16.8	37.6	54.4	191.2
	1978	28.6	108.4	137.0	16.4	38.2	54.6	191.6
Transportation equipment industries - Industrie du matériel de transport:								
Aircraft and parts - Aéronefs et pièces.	1976	2.4	9.6	12.0	4.0	9.7	13.7	35.7
	1977	4.2	12.8	17.0	5.5	9.4	14.9	31.9
	1978	4.9	20.5	25.4	5.5	10.5	16.0	41.4
Motor vehicles - Véhicules automobiles.	1976	23.6	36.0	59.6	7.2	23.7	30.9	90.5
	1977	34.4	118.1	152.5	(3)	(3)	46.8	199.3
	1978	32.5	75.3	107.8	8.7	33.7	42.4	150.2
Truck body and trailer - Carrosseries de camion et remorques.	1976	14.7	8.6	23.3	1.2	3.5	4.7	28.0
	1977	7.0	17.1	24.1	1.5	2.5	4.0	28.1
	1978	3.9	11.6	15.5	1.3	2.6	3.9	19.4
Motor vehicle parts and accessories - Pièces et accessoires d'automobiles.	1976	7.1	55.4	62.5	9.3	92.5	101.8	164.3
	1977	24.9	86.6	111.5	11.0	106.6	117.6	229.1
	1978	24.5	184.1	208.6	11.8	138.5	150.3	358.9
Railroad rolling stock - Fabricants de matériel ferroviaire roulant.	1976	8.0	18.2	26.2	2.0	9.8	11.8	38.0
	1977	(3)	(3)	34.5	1.5	7.1	8.6	43.1
	1978	4.2	28.7	32.9	3.1	10.9	14.0	46.9
Shipbuilding and repair - Construction et réparation de navires.	1976	7.0	10.4	17.4	2.7	7.1	9.8	27.2
	1977	6.5	5.9	12.4	2.5	8.3	10.8	23.2
	1978	6.2	6.8	13.0	2.4	8.3	10.7	23.7
Other transportation equipment(2) - Matériel de transport (autres)(2).	1976	0.9	4.0	4.9	0.7	1.1	1.8	6.7
	1977	(3)	(3)	2.2	(3)	(3)	1.4	3.6
	1978	0.3	1.7	2.0	0.7	0.7	1.4	3.4
Sub-total - Total partiel	1976	63.7	142.2	205.9	27.1	147.4	174.5	380.4
	1977	86.7(4)	267.5(4)	354.2	32.6(4)	171.5(4)	204.1	558.3
	1978	76.5	328.7	405.2	33.5	205.2	238.7	643.9
Electrical products industries - Industries des appareils et du matériel électriques:								
Small electrical appliances - Petits appareils électriques.	1976	0.5	4.0	4.5	0.6	1.9	2.5	7.0
	1977	0.5	4.0	4.5	0.4	1.4	1.8	6.3
	1978	-	4.6	4.6	0.4	1.6	2.0	5.6

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Continued

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - suite

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immo- bilisations et réparations	
	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Electrical products industries - Concluded - Industries des ap- pareils et du matériel électri- ques - fin:								
Major appliances (electric and non-electric) - Gros appareils (électriques ou non).	1976 1977 1978	3.4 5.9 3.4	9.1 13.3 14.2	12.5 19.2 17.6	1.4 1.1 1.2	5.7 4.9 5.2	7.1 6.0 6.4	19.6 25.2 24.0
Lighting fixtures - Appareils d'éclairage.	1976 1977 1978	0.6 1.0 0.3	1.3 1.4 1.7	1.9 2.4 2.0	0.4 0.2 0.2	0.9 0.4 0.4	1.3 0.6 0.6	3.2 3.0 2.6
Household radio and television receivers - Radiorécepteurs et téléviseurs ménagers.	1976 1977 1978	(3) 0.2 0.3	(3) 3.7 9.3	11.5 3.9 9.6	1.1 1.0 1.2	1.4 0.7 0.5	2.5 1.7 1.7	14.0 5.6 11.3
Communications equipment - Équipement télécommunication.	1976 1977 1978	10.7 7.9 5.2	36.2 34.5 35.7	46.9 42.4 40.9	4.3 2.8 (3)	17.2 15.1 (3)	21.5 17.9 16.3	68.4 60.3 57.2
Electrical industrial equip- ment - Équipement électrique industriel.	1976 1977 1978	3.5 2.3 4.3	20.3 21.3 27.7	23.8 23.6 32.0	3.4 1.7 1.9	9.9 10.0 11.1	13.3 11.7 13.0	37.1 35.3 45.0
Electric wire and cable - Fils et câbles électrique.	1976 1977 1978	6.7 3.8 1.7	20.9 19.5 17.3	27.6 23.3 19.0	1.8 1.4 1.5	12.9 12.5 11.3	14.7 13.9 12.8	42.3 37.2 31.8
Miscellaneous electrical pro- ducts - Produits électrique divers.	1976 1977 1978	(3) 2.0 0.6	(3) 16.2 14.8	18.4 18.2 15.4	1.8 1.3 (3)	9.0 7.2 (3)	10.8 8.5 8.5	29.2 26.7 23.9
Sub-total - Total partiel	1976 1977 1978	35.6(4) 23.6 15.8(4)	111.5(4) 113.9 125.3(4)	147.1 137.5 141.1	14.8 9.9 10.1(4)	58.9 52.2 51.2(4)	73.7 62.1 61.3	220.8 199.6 202.4
Non-metallic mineral products in- dustries - Industries des pro- duits minéraux non-métalliques:								
Clay products - Produits en argile.	1976 1977 1978	2.3 1.5 0.6	8.1 6.0 6.9	10.4 7.5 7.5	0.9 0.7 0.6	8.4 3.3 3.5	9.3 4.0 4.1	19.7 11.5 11.6
Cement - Ciment	1976 1977 1978	9.6 (3) 22.5	64.0 (3) 56.5	73.6 114.5 79.0	2.8 3.1 3.7	38.6 40.0 44.1	41.4 43.1 47.8	115.0 157.6 126.8
Concrete products - Produits en béton.	1976 1977 1978	5.5 7.4 2.9	21.2 17.0 11.8	26.7 24.4 14.7	2.7 3.0 2.8	29.1 22.3 23.2	31.8 25.3 26.0	58.5 49.7 40.7
Ready-mix concrete - Béton préparé.	1976 1977 1978	4.8 3.3 2.2	37.7 24.0 19.6	42.5 27.3 21.8	4.2 3.9 4.1	39.7 37.8 40.4	43.9 41.7 44.5	86.4 69.0 66.3
Glass and glass products - Verre et articles en verre.	1976 1977 1978	9.4 2.1 1.7	19.4 21.3 26.4	28.8 23.4 28.1	1.5 1.4 1.8	10.0 10.6 14.0	11.5 12.0 15.8	40.3 35.4 43.9

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Continued

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - suite

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immo- bilisations et réparations	
	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Con- struction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Non-metallic mineral products industries - Concluded - Industries des produits minéraux non-métalliques - fin:								
Abrasives - Abrasifs	1976	1.0	4.4	5.4	1.3	9.3	10.6	16.0
	1977	0.7	3.7	4.4	1.0	9.5	10.5	14.9
	1978	0.9	7.0	7.9	1.0	9.9	10.9	18.8
Other non-metallic mineral products(2) - Produits minéraux non-métallique (autres)(2).	1976	14.0	40.6	54.6	2.0	29.8	31.8	86.4
	1977	(3)	(3)	83.0	1.9	25.4	27.3	110.3
	1978	26.0	70.4	96.4	3.1	33.6	36.7	133.1
Sub-total - Total partiel	1976	46.6	195.4	242.0	15.4	164.9	180.3	422.3
	1977	67.4(4)	217.1(4)	284.5	15.0	148.9	163.9	448.4
	1978	56.8	198.6	255.4	17.1	168.7	185.8	441.2
Petroleum and coal products industries - Industries du pétrole et du charbon et leurs dérivés.	1976	255.9	88.3	344.2	101.2	35.8	137.0	481.2
	1977	278.5	98.9	377.4	124.5	43.2	167.7	545.1
	1978	209.9	83.5	293.4	140.0	45.4	185.4	478.8
Chemical and chemical products industries - Industrie chimique et ses produits connexes:								
Manufacturers of mixed fertilizers - Fabricants d'engrais composés.	1976	0.4	2.7	3.1	1.0	6.1	7.1	10.2
	1977	3.2	7.8	11.0	0.8	5.2	6.0	17.0
	1978	2.1	4.3	6.4	0.8	4.7	5.5	11.9
Plastics and synthetic resins - Matières plastiques et résines synthétiques.	1976	11.3	58.3	69.6	1.0	23.1	24.1	93.7
	1977	9.6	42.0	51.6	1.9	24.5	26.4	78.0
	1978	7.2	52.0	59.2	2.1	24.4	26.5	85.7
Pharmaceuticals and medicines - Produits pharmaceutiques et médicaments.	1976	10.6	13.7	24.3	3.0	5.7	8.7	33.0
	1977	14.7	16.6	31.3	3.0	6.1	9.1	40.4
	1978	12.9	19.6	32.5	3.0	6.2	9.2	41.7
Paint and varnish - Peinture et vernis.	1976	4.5	6.8	11.3	1.2	3.4	4.6	15.9
	1977	2.8	9.4	12.2	1.2	3.9	5.1	17.3
	1978	2.3	10.3	12.6	1.3	4.2	5.5	18.1
Soap and cleaning compound - Savons et produits de nettoyage.	1976	2.1	18.0	20.1	1.0	8.8	9.8	29.9
	1977	3.6	14.9	18.5	1.0	12.3	13.3	31.8
	1978	5.6	21.8	27.4	1.0	12.5	13.5	40.9
Toilet preparation - Produits de toilette.	1976	2.6	4.5	7.1	1.0	1.1	2.1	9.2
	1977	3.3	5.2	8.5	1.6	1.7	3.3	11.8
	1978	0.9	6.7	7.6	1.0	1.6	2.6	10.2
Industrial chemicals - Produits chimiques industriels.	1976	390.8	638.6	1,029.4	21.2	162.8	184.0	1,213.4
	1977	425.6	667.1	1,092.7	51.2	188.3	239.5	1,332.2
	1978	506.8	699.2	1,206.0	54.3	203.3	257.6	1,463.6
Miscellaneous chemical industries - Fabricants de produits chimique divers.	1976	8.4	18.6	27.0	3.8	16.5	20.3	47.3
	1977	12.8	30.4	43.2	4.2	16.6	20.8	64.0
	1978	8.7	37.8	46.5	4.3	16.8	21.1	67.6
Sub-total - Total partiel	1976	430.7	761.2	1,191.9	33.2	227.5	260.7	1,459.6
	1977	475.6	793.4	1,269.0	64.9	258.6	323.5	1,592.5
	1978	546.5	851.7	1,398.2	67.8	273.7	341.5	1,739.7

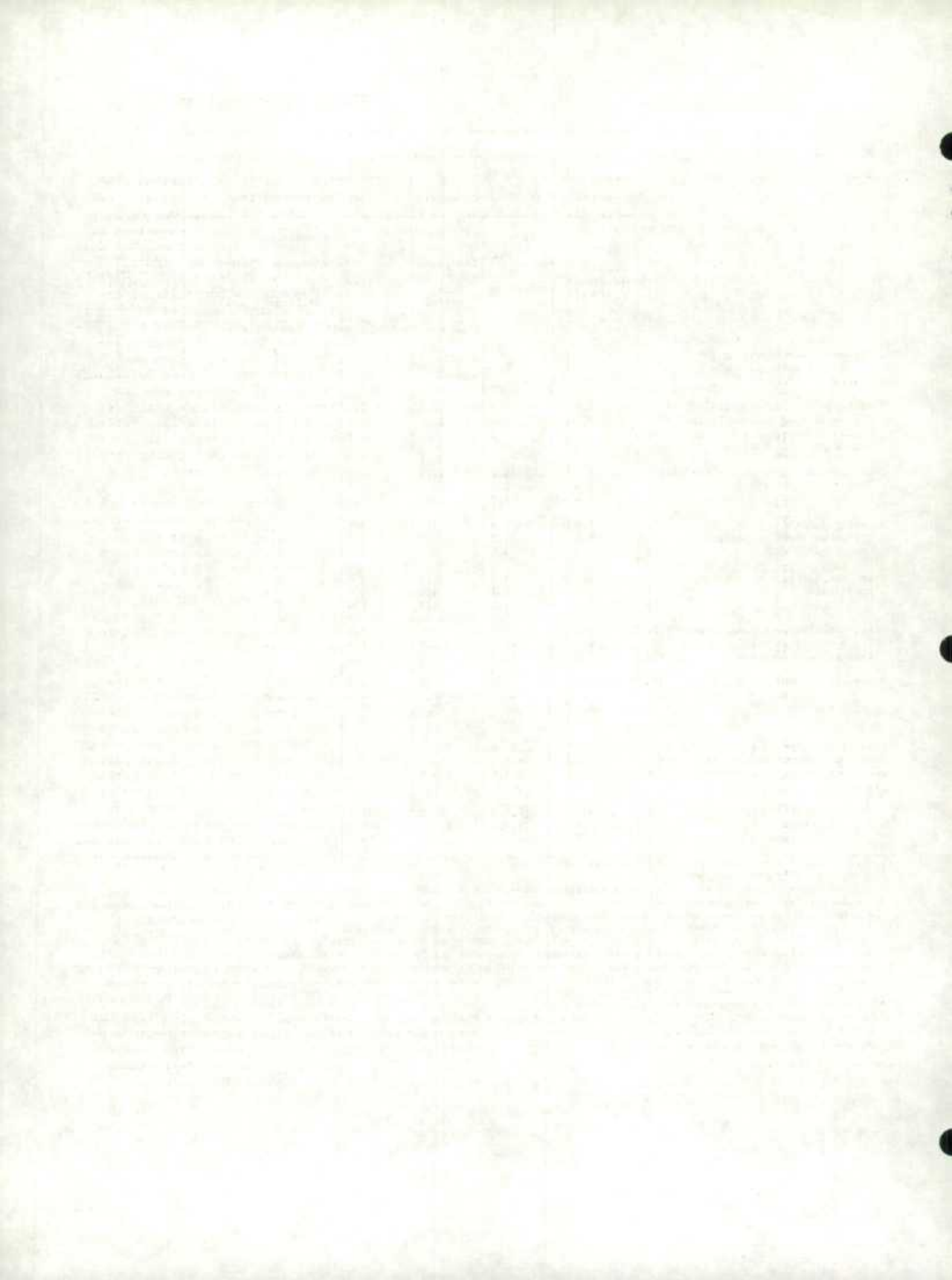
See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, 1976-1978(1) - Concluded

Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada, 1976-1978(1) - fin

	Capital - Immobilisations			Repairs - Réparations			Total capital and repairs - Total, immobilisations et réparations	
	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel	Construction	Machinery and equipment - Machines et outillage	Sub-total - Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
Miscellaneous manufacturing industries - Industries manufacturières diverses:								
Scientific and professional equipment industries - Fabrication de matériel scientifique et professionnel.	1976	1.8	10.8	12.6	2.2	8.6	10.8	23.4
	1977	2.1	13.6	15.7	2.0	8.4	10.4	26.1
	1978	3.7	16.2	19.9	2.1	9.1	11.2	31.1
Jewellery and silverware - Bijouterie et orfèvrerie.	1976	5.6	5.2	10.8	0.2	1.1	1.3	12.1
	1977	0.4	1.8	2.2	0.2	0.5	0.7	2.9
	1978	0.4	1.9	2.3	0.3	0.6	0.9	3.2
Sporting goods and toys - Articles de sport et jouets.	1976	1.8	3.9	5.7	0.5	2.2	2.7	8.4
	1977	1.8	3.2	5.0	0.4	1.1	1.5	6.5
	1978	1.3	3.6	4.9	0.4	1.2	1.6	6.5
Signs and displays - Enseignes et étalages.	1976	1.3	4.0	5.3	0.6	0.5	1.1	6.4
	1977	2.1	2.7	4.8	0.8	0.4	1.2	6.0
	1978	3.5	3.4	6.9	1.0	0.3	1.3	8.2
Other miscellaneous manufacturing - Autres industries manufacturières diverses.	1976	3.0	13.7	16.7	1.8	8.8	10.6	27.3
	1977	1.1	11.4	12.5	1.3	6.4	7.7	20.2
	1978	1.9	11.7	13.6	1.3	7.3	8.6	22.2
Sub-total - Total partiel	1976	13.5	37.6	51.1	5.3	21.2	26.5	77.6
	1977	7.5	32.7	40.2	4.7	16.8	21.5	61.7
	1978	10.8	36.8	47.6	5.1	18.5	23.6	71.2
Capital items charged to operating expenses - Biens capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation.	1976	-	588.9	588.9	-	-	-	588.9
	1977	-	615.1	615.1	-	-	-	615.1
	1978	-	664.6	664.6	-	-	-	664.6
Manufacturing - Total - Fabrication.	1976	1,439.7	4,025.6	5,465.3	438.2	2,453.2	2,891.4	8,356.7
	1977	1,676.8	4,329.9	6,006.7	478.1	2,435.0	2,913.1	8,919.8
	1978	1,627.2	4,669.1	6,296.3	519.5	2,641.4	3,160.9	9,457.2

- (1) Actual expenditures 1976, preliminary actual 1977, intentions 1978. - Dépenses réelles en 1976, dépenses réelles provisoires en 1977, dépenses projetées en 1978.
- (2) All sub-industries which cannot be shown separately because of the confidentiality clauses of the Statistics Act are combined in this "Other" grouping. - À cause de certaines restrictions de la Loi sur la statistique, tous les sous-groupes qui ne peuvent être démontrés séparément sont combinés sous l'item "Autres".
- (3) Separate statistics for construction and machinery and equipment are not publishable for this sub-industry because of the confidentiality clauses of the Statistics Act. - La statistique pour la construction et les machines et équipement ne sont pas disponibles pour ce sous-groupe à cause des mesures imposées par la Loi de la statistique.
- (4) The totals for all major groups equal the totals published in *Private and Public Investment in Canada, Outlook, 1978*, Table 3 (Catalogue 61-205). The sum of the sub-industries for the construction and the machinery and equipment columns for this particular year will not equal the major group totals since some expenditures figures have been suppressed. See footnote 3. - Les totaux pour tous les groupes majeurs sont identiques à ceux publiés dans *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, 1978* (n° 61-205 au catalogue) (tableau 3). L'addition de ces sous-groupes pour les colonnes de la construction et des machines et équipement n'égalent pas les totaux du groupe majeur à cause de certaines dépenses qui ont été supprimées. Voir note 3.



Definitions

The main emphasis of the report is on new capital rather than on non-capitalized repair expenditures. New capital expenditures include the cost of procuring, constructing and installing new durable plant and machinery, whether for replacement of worn or obsolete assets, or as net additions to existing assets. Included are all capitalized costs such as architectural, legal and engineering fees, as well as the value of work on capital assets undertaken by firms with their own labour force. Gross outlays are reported without any deduction for scrap or trade-in value of old assets. Excluded are expenditures made for the acquisition of equipment unless imported and for land since outlays of this type involve only the transfer of property and not the creation of a capital asset.

Construction includes building construction and all types of engineering construction such as roads and petroleum refineries. The machinery and equipment category takes into account the purchase of all such items which are used either in producing goods or providing services. Included, as well as industrial machinery, are automotive equipment, professional and scientific equipment, office furnishings and other similar capital goods.

The intention is to include the cost of all new plant and equipment which normally has a life of more than one year. For this reason companies were asked to report, as capital expenditures, all purchases to be charged to fixed asset accounts. This method of reporting omits certain types of equipment which are bought regularly out of ordinary revenue and charged to current account. Adjustments have been made where necessary to take account of such omitted capital items and separate figures are shown in the tables as "capital items charged to operating expenses".

The repair expenditures shown in the tables represent the non-capitalized outlays made to maintain the operating efficiency of the existing stock of durable physical assets. These repairs and maintenance expenditures exclude, however, the routine care of assets such as in oiling and cleaning of machinery. Where the repair costs are large enough to materially lengthen the expected serviceable life of the assets, increase its capacity or otherwise raise its productivity, they are treated as capital expenditures on new construction or on new machinery and equipment.

Définitions

Le rapport vise moins les réparations non-capitalisées que les immobilisations neuves. Celles-ci comprennent le coût d'acquisition, de construction et d'installation de nouvelles usines et machines durables, qu'il s'agisse de remplacer des biens usés ou désuets ou d'ajouter aux installations existantes, ainsi que tous les frais portés au compte de capital, comme les honoraires d'architectes, d'avocats et d'ingénieurs, et la valeur des travaux effectués par le propriétaire par l'entremise de ses propres ouvriers. Le rapport indique les dépenses brutes, sans déduction pour la valeur des biens mis au rancart ou cédés en échange de biens nouveaux, mais il ne comprend pas les achats de constructions existantes, de machines ou d'équipement usagés, à moins qu'ils n'aient été importés, ni de terrains, puisque dans ces cas il s'agit d'une simple cession des droits de propriété et non de la création d'un bien nouveau.

La construction comprend les bâtiments et tous les travaux de génie, comme les routes et les raffineries de pétrole. Dans le secteur des machines et de l'outillage, les achats comprennent tous les articles employés à la production de biens et de services. Sous cette rubrique sont inclus, en plus des machines industrielles, le matériel automobile, le matériel professionnel et scientifique, les ameublements de bureaux et autres biens capitaux du même genre.

On a visé à inclure le prix de toutes les nouvelles usines et de nouvelles machines et outillage d'une durée normale de plus d'un an. C'est pourquoi on a demandé aux sociétés d'inscrire comme immobilisations tous les achats devant être portés au compte de capital fixe. Ainsi, il n'est pas tenu compte de certains éléments d'actif achetés régulièrement au moyen de recettes ordinaires et postés au compte courant. Des rajustements ont été faits lorsqu'il a semblé nécessaire de tenir compte de ces éléments et les sommes en cause figurent aux tableaux sous le titre "bien-capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation".

Les dépenses en réparation, figurant dans les tableaux, représentent les déboursés non-capitalisés effectués en vue de maintenir les biens matériels durables en bon état de fonctionnement. Ces dépenses en réparation et en entretien excluent toutefois les soins courants, comme le nettoyage et le graissage des machines. Lorsque ces dépenses atteignent des sommes suffisantes et qu'elles ont pour effet d'accroître la durée prévue ou la productivité d'éléments d'actif, elles sont considérées comme des immobilisations en constructions neuves ou en machines et outillage neufs.

Methods

The figures in the various tables of this report are estimates of total expenditures. In order to approximate full coverage for Canada, adjustments were made to allow for the smaller firms which are not surveyed and for firms which did not report. In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey, does not introduce any great margin of error into the total.

Construction Expenditures, by Type of Structure

For details of construction activity by type of structure see the publication Construction in Canada (Catalogue 64-201).

The statistics for these types of structure come from the same capital and repair expenditures surveys that produce Private and Public Investment in Canada, Outlook (Catalogue 61-205) and Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada (Catalogue 61-214).

Méthodes

Les chiffres qui apparaissent dans les divers tableaux sont des estimations des dépenses globales. Afin de se rapprocher le plus possible du total pour tout le Canada, on a effectué des ajustements de façon à faire la part des plus petites entreprises qui n'ont pas fait partie de l'enquête ou n'y ont pas répondu. Pour le secteur de la fabrication, la méthode employée pour gonfler le montant des dépenses en immobilisation déclarées consiste à multiplier ce dernier par le facteur du rapport de la valeur totale des expéditions, pour l'année la plus récente, de toutes les entreprises ayant répondu à l'enquête courante, suivant la disponibilité des données. L'utilisation des expéditions comme indicateur connexe insère une analyse d'ensemble dans les procédures d'estimations afin de tenir compte des caractéristiques pertinentes tel que la grosseur d'une entreprise. Les projets mentionnés par les entreprises à l'égard desquelles aucun renseignement en matière de production ou autre ne pouvait être obtenu, sont inscrits comme "additions nettes". Il y a lieu de croire que la formule d'estimation employée à l'égard des entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire et des secteurs que le relevé n'a pas atteint directement, n'a pas pu fausser sensiblement le montant global.

Dépenses de construction, par genre de construction

On trouvera dans la publication La construction au Canada (n° 64-201 au catalogue) le détail des travaux de construction selon le genre.

Les statistiques pour ces genres de construction nous proviennent des mêmes enquêtes d'immobilisations et de réparations, dont les résultats apparaissent dans les publications Investissements privés et publics au Canada, Perspectives (n° 61-205 au catalogue) et dans Dépenses en immobilisation et réparation, sous-industries manufacturières, Canada (n° 61-214 au catalogue).

DATE DUE

DATE DE RETOUR

JAN 22 1979		
APR 25 1980 AVR		
JUN 3 1980 JUN		
MAR 31 1981		
DEC 24 1981 <i>Museum</i>		
DEC 21 1983 <i>Centre</i>		
JAN 30 1984		
JAN 15 1987		

LOWE-MARTIN No. 1137

SEP 28 1994

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010527816