

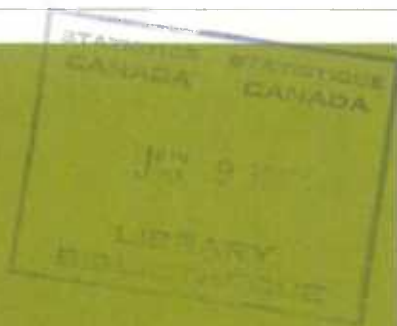
23

# Capital and repair expenditures, manufacturing sub-industries, Canada

Outlook 1980

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

Perspectives 1980



### 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 Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Capital Expenditures Section,  
Construction Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-9013) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

### Nota

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 Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des dépenses d'investissements,  
Division de la construction,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-9013) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Construction Division

Statistique Canada  
Division de la construction

# Capital and repair expenditures, manufacturing sub-industries, Canada

Outlook 1980

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

Perspectives 1980

Published under the authority of  
the president of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

June 1980  
5-3203-504

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 61-214

Ottawa

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisées sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Juin 1980  
5-3203-504

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 61-214

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Table</u>	
1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980	6
<u>Statistical Notes</u>	15
Definitions	15
Methods	16
Construction Expenditures, by Type of Structure	16
<u>Selected Publications Dealing with Construction Activity (Inside Back Cover)</u>	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Tableau</u>	
1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980	6
<u>Renseignements statistiques</u>	15
Définitions	15
Méthodes	16
Dépenses de construction, par genre de construction	16
<u>Publications choisies sur les travaux de construction (verso intérieur de la couverture arrière)</u>	





## INTRODUCTION

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, 1980 (Catalogue 61-205) released recently in May 1980. Estimates in both publications for the years 1978, 1979 and 1980 are therefore based on the same questionnaire surveys of establishments engaged in manufacturing but are compiled later for this publication to avoid delaying release of the first aggregates. As in Catalogue 61-205, the 1980 figures represent spending intentions. The data for 1979 are preliminary actual and the 1978 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 on machinery and equipment are also given in the report but are shown separately. By including outlays for repairs, a more complete picture is provided of all demands likely to be made on labour and materials in accomplishing the program.

This is the fourth official release of these statistics. Final data for 1976 and for 1977 are included in the same publication (Catalogue 61-214) released in 1978 and 1979, but final data for 1975 is included in the Service Bulletin on Investment Statistics (Catalogue 61-007, Vol. 3, No. 1) released in May 1977. Unpublished historical data for earlier years may be obtained on request.

## INTRODUCTION

Les totaux de la présente publication correspondent aux chiffres des niveaux inférieurs des 20 groupes principaux de l'activité manufacturière figurant au tableau 3 de la publication Investissements privés et publics au Canada. Perspectives, 1980 (n° 61-205 au catalogue) sortie en mai 1980. Les estimations dans les deux publications pour les années 1978, 1979 et 1980 sont par conséquent basées sur les mêmes enquêtes auprès des entreprises s'occupant de fabrication, mais elles sont rassemblées plus tard 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 1980 représentent les intentions de dépense. Les données pour 1979 sont des chiffres réels provisoires tandis que pour 1978, 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.

Ces statistiques sont publiées officiellement pour la quatrième fois. Les données définitives pour 1976 et 1977 figurent dans la publication du même titre (n° 61-214 au catalogue) parue en 1978 et en 1979 mais celles de 1975 figurent au bulletin de service sur la Statistique des investissements (n° 61-007 au catalogue, vol. 3, n° 1) diffusé en mai 1977. Les données non publiées pour les années antérieures peuvent être obtenues sur demande.

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980

TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles préliminaires 1979, projetées en 1980

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures	
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Total, immobilisations et réparations	
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
1	Food and beverage industries - Industries des aliments et boissons:							
	Slaughtering and meat processors - Abatage et préparation de la viande	1978 24.7	36.1	60.8	8.5	41.2	49.7	110.5
		1979 23.9	44.9	68.8	7.4	40.5	47.9	116.7
		1980 17.8	40.6	58.4	8.1	41.3	49.4	107.8
	Poultry processors - Préparation de la volaille	1978 3.7	8.0	11.7	1.7	6.8	8.5	20.2
		1979 4.1	7.9	12.0	2.2	6.8	9.0	21.0
		1980 8.3	12.8	21.1	2.3	6.4	8.7	29.8
	Fish products - Poissons	1978 15.6	29.4	45.0	6.2	18.6	24.8	69.8
		1979 26.9	29.8	56.7	6.8	19.6	26.4	83.1
		1980 11.1	24.9	36.0	7.3	19.8	27.1	63.1
	Fruit and vegetable processing industries - Préparation de fruits et de légumes	1978 11.4	30.9	42.3	4.1	25.5	29.6	71.9
		1979 14.6	31.3	45.9	3.9	22.1	26.0	71.9
		1980 13.5	32.3	45.8	3.7	23.6	27.3	73.1
	Dairy products - Fabriques laitières	1978 14.8	46.6	61.4	6.6	34.8	41.4	102.8
		1979 35.3	66.3	101.6	6.9	28.3	35.2	136.8
		1980 31.6	70.7	102.3	6.8	29.3	36.1	138.4
	Flour and breakfast cereal products - Meunerie et fabrication de céréales de table	1978 4.1	27.1	31.2	1.1	4.8	5.9	37.1
		1979 4.6	23.0	27.6	0.3	5.3	5.6	33.2
		1980 10.2	28.4	38.6	0.8	5.6	6.4	45.0
	Feed mills - Moulins d'aliments pour les animaux	1978 10.6	24.3	34.9	3.5	13.8	17.3	52.2
		1979 19.0	36.0	55.0	2.9	12.3	15.2	70.2
		1980 20.7	35.2	55.9	3.3	12.7	16.0	71.9
	Biscuits	1978 0.7	5.8	6.5	0.7	3.0	3.7	10.2
		1979 2.2	8.6	10.8	1.1	3.2	4.3	15.1
		1980 4.7	12.6	17.3	1.3	4.4	5.7	23.0
	Bakeries - Boulangeries	1978 3.3	17.2	20.5	2.9	12.3	15.2	35.7
		1979 2.5	23.2	25.7	2.4	6.5	8.9	34.6
		1980 6.8	16.9	23.7	2.7	7.3	10.0	33.7
	Confectionery - Confiserie	1978 3.5	12.8	16.3	1.4	6.0	7.4	23.7
		1979 7.6	18.1	25.7	1.9	11.8	13.7	39.4
		1980 9.3	15.8	25.1	1.3	9.1	10.4	35.5
	Cane and beet sugar processors - Traitement du sucre de canne et de betteraves	1978 3.5	10.3	13.8	0.6	5.7	6.3	20.1
		1979 1.2	6.6	7.8	0.9	9.4	10.3	18.1
		1980 8.1	18.4	26.5	0.6	10.3	10.9	37.4
	Vegetable oil mills - Moulins à huile végétale	1978 18.5	11.0	29.5	0.2	1.9	2.1	31.6
		1979 5.3	17.8	23.1	0.1	2.3	2.4	25.5
		1980 2.0	13.0	15.0	0.2	3.1	3.3	18.3
	Miscellaneous food - Aliments divers	1978 10.2	38.5	48.7	3.1	23.2	26.3	75.0
		1979 18.7	75.1	93.8	3.4	27.0	30.4	124.2
		1980 29.3	101.5	130.8	3.5	28.6	32.1	162.9
	Soft drinks - Boissons gazeuses	1978 10.8	45.0	55.8	3.1	12.9	16.0	71.8
		1979 9.3	41.2	50.5	3.2	12.5	15.7	66.2
		1980 4.3	35.7	40.0	3.2	12.4	15.6	55.6
	Distilleries	1978 5.3	7.3	12.6	1.6	7.7	9.3	21.9
		1979 7.7	18.7	26.4	2.3	11.4	13.7	40.1
		1980 7.2	18.0	25.2	2.8	10.1	12.9	38.1
	Breweries - Brasseries	1978 11.4	33.2	44.6	4.3	19.1	23.4	68.0
		1979 16.7	46.7	63.4	4.4	23.5	27.9	91.3
		1980 26.4	61.2	87.6	5.9	27.1	33.0	120.6
	Wineries - Producteurs de vin	1978 2.0	5.6	7.6	0.3	1.5	1.8	9.4
		1979 1.4	6.8	8.2	0.5	1.4	1.9	10.1
		1980 1.0	5.3	6.3	0.4	1.4	1.8	8.1
	<b>Major group 1 - Total - Groupe majeur 1</b>	1978 154.1	389.1	543.2	49.9	238.8	288.7	831.9
		1979 201.0	502.0	703.0	50.6	243.9	294.5	997.5
		1980 212.3	343.3	555.6	54.2	272.3	306.5	1,488.3

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



TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980 - Continued  
 TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980 - suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures	
	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub-total	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub-total	Total, immo- bilisations et réparations	
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
2 Tobacco products industries - Industries du tabac	1978	6.2	19.7	25.9	3.6	13.3	16.9	42.8
	1979	8.0	28.0	36.0	5.5	12.9	18.4	54.4
	1980	7.6	44.3	51.9	5.5	14.6	20.1	72.0
3 Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:								
	1978	7.4	54.8	62.2	4.4	58.1	62.5	124.7
	1979	11.3	84.5	95.8	6.0	71.7	77.7	173.5
Rubber products industries - Industrie des produits en caoutchouc	1978	7.4	54.8	62.2	4.4	58.1	62.5	124.7
	1979	11.3	84.5	95.8	6.0	71.7	77.7	173.5
	1980	10.5	75.0	85.5	6.5	74.9	81.4	166.9
Plastics fabricating industry - Fabrication d'articles en matière plastique	1978	10.9	44.4	55.3	3.3	28.1	31.4	86.7
	1979	17.7	52.0	69.7	3.4	25.0	28.4	98.1
	1980	13.7	54.1	67.8	3.2	24.7	27.9	95.7
<u>Major group 3 - Total - Groupe majeur 3</u>	1978	18.3	99.2	117.5	7.7	86.2	93.9	211.4
	1979	29.0	136.5	165.5	9.4	96.7	106.1	271.6
	1980	24.2	129.1	153.3	9.7	99.6	109.3	262.6
4 Leather industries - Industrie du cuir:								
	1978	x	x	2.0	x	x	4.8	6.8
	1979	0.4	2.9	3.3	1.1	5.1	6.2	9.5
Leather tanneries - Tanneries	1978	x	x	2.0	x	x	4.8	6.8
	1979	0.4	2.9	3.3	1.1	5.1	6.2	9.5
	1980	0.3	3.3	3.6	1.0	5.1	6.1	9.7
Shoe factories - Fabriques de chaussures	1978	2.2	4.2	6.4	1.1	3.5	4.6	11.0
	1979	1.9	6.4	8.3	1.2	3.9	5.1	13.4
	1980	0.7	5.4	6.1	1.0	4.0	5.0	11.1
Leather glove factories - Fabriques de gants en cuir	1978	x	x	0.2	x	x	0.1	0.3
	1979	0.1	0.3	0.4	-	0.1	0.1	0.5
	1980	-	0.4	0.4	0.1	0.6	0.7	1.1
Luggage, handbag and small leather goods - Valises sacs à main et menus articles en cuir	1978	0.5	3.1	3.6	0.3	1.5	1.8	5.4
	1979	0.2	2.2	2.4	0.2	0.8	1.0	3.4
	1980	3.7	2.4	6.1	0.2	0.9	1.1	7.2
<u>Major group 4 - Total - Groupe majeur 4</u>	1978	2.7(1)	7.3(1)	12.2	1.4(1)	5.0(1)	11.3	23.5
	1979	2.6	11.8	14.4	2.5	9.9	12.4	26.8
	1980	4.7	11.5	16.2	2.3	10.6	12.9	29.1
5 Textile industries - Industrie du textile:								
	1978	0.9	4.8	5.7	2.1	1.7	3.8	9.5
	1979	1.1	5.8	6.9	1.9	2.5	4.4	11.3
Cotton yarn and cloth mills - Filature et tissage du coton	1978	0.9	4.8	5.7	2.1	1.7	3.8	9.5
	1979	1.1	5.8	6.9	1.9	2.5	4.4	11.3
	1980	1.8	13.6	15.4	3.8	3.4	7.2	22.6
Wool yarn and cloth mills - Filature et tissage de la laine	1978	0.7	4.5	5.2	0.4	3.4	3.8	9.0
	1979	0.9	8.6	9.5	1.0	3.1	4.1	13.6
	1980	0.6	7.4	8.0	0.8	3.0	3.8	11.8
Man-made fibre, yarn and cloth mills - Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques	1978	3.9	23.5	27.4	5.0	31.1	36.1	63.5
	1979	4.7	43.8	48.5	4.8	35.3	40.1	88.6
	1980	8.8	60.1	68.9	5.7	39.6	45.3	114.2
Carpet, mat and rug industry - Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette	1978	1.3	12.7	14.0	0.9	4.2	5.1	19.1
	1979	4.1	10.5	14.6	0.8	5.6	6.4	21.0
	1980	2.5	16.0	18.5	1.0	6.1	7.1	25.6
Canvas products and cotton and jute bags industries - Industrie des articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute	1978	-	0.9	0.9	0.2	0.7	0.9	1.8
	1979	0.4	0.6	1.0	0.3	0.4	0.7	1.7
	1980	0.2	0.9	1.1	0.3	0.4	0.7	1.8
Automobile fabric accessories - Accessoires en tissu pour l'automobile	1978	x	x	14.9	x	x	4.9	19.8
	1979	x	x	9.7	0.8	4.3	5.1	14.8
	1980	0.9	6.2	7.1	0.8	5.9	6.7	13.8

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

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980 - Continued

TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980 - suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures		
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Total, immobilisations et réparations		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel			
millions of dollars - millions de dollars									
5	Textile industries - Concluded - Industries du textile - fin:								
	Miscellaneous textile - Textiles divers	1978	7.5	17.1	24.6	1.5	8.6	10.1	34.7
		1979	3.1	21.1	24.2	1.6	7.7	9.3	33.5
		1980	5.2	25.9	31.1	1.4	7.5	8.9	40.0
	Other textiles(2) - Textiles (autres)(2)	1978	x	x	2.3	x	x	2.2	4.5
		1979	x	x	1.7	0.4	1.6	2.0	3.7
		1980	0.8	1.4	2.2	0.4	1.2	1.6	3.8
	<u>Major group 5 - Total - Groupe majeur 5</u>	1978	14.3(1)	63.5(1)	95.0	10.1(1)	49.7(1)	66.9	161.9
		1979	14.3(1)	90.4(1)	116.1	11.6	60.5	72.1	188.2
		1980	20.8	131.5	152.3	14.2	67.1	81.3	233.6
6	Knitting mills - Bonneterie:								
	Hosiery mills - Bas et chaussettes	1978	0.1	2.3	2.4	0.2	1.0	1.2	3.6
		1979	0.2	5.5	5.7	0.4	1.3	1.7	7.4
		1980	0.3	4.2	4.5	0.6	1.3	1.9	6.4
	Knitting mills - Bonneterie	1978	1.1	7.8	8.9	0.9	4.2	5.1	14.0
		1979	1.8	9.6	11.4	0.9	3.5	4.4	15.8
		1980	1.9	8.7	10.6	0.9	3.5	4.4	15.0
	<u>Major group 6 - Total - Groupe majeur 6</u>	1978	1.2	10.1	11.3	1.1	5.2	6.3	17.6
		1979	2.0	15.1	17.1	1.3	4.8	6.1	23.2
		1980	2.2	12.9	15.1	1.5	4.8	6.3	21.4
7	Clothing industries - Industries de l'habillement:								
	Men's clothing - Vêtements pour hommes	1978	4.3	8.7	13.0	1.3	4.6	5.9	18.9
		1979	2.1	10.9	13.0	1.5	4.0	5.5	18.5
		1980	5.9	13.6	19.5	1.4	4.2	5.6	25.1
	Women's clothing - Vêtements pour dames	1978	4.1	5.0	9.1	0.3	2.7	3.0	12.1
		1979	3.4	6.6	10.0	0.4	2.7	3.1	13.1
		1980	1.4	6.6	8.0	0.4	2.8	3.2	11.2
	Children's clothing - Vêtements pour enfants	1978	x	x	1.6	0.2	0.8	1.0	2.6
		1979	x	x	1.0	0.1	0.6	0.7	1.7
		1980	x	x	0.8	0.1	0.6	0.7	1.5
	Foundation garment - Corsets et soutiens-gorge	1978	x	x	1.1	0.3	0.5	0.8	1.9
		1979	0.4	1.3	1.7	0.2	0.4	0.6	2.3
		1980	0.2	1.2	1.4	0.2	0.4	0.6	2.0
	Other clothing(2) - Vêtements (autres)(2)	1978	x	x	1.3	-	0.5	0.5	1.8
		1979	x	x	0.9	0.1	0.4	0.5	1.4
		1980	x	x	1.0	0.4	0.5	0.9	1.9
	<u>Major group 7 - Total - Groupe majeur 7</u>	1978	8.4(1)	13.7(1)	26.1	2.1	9.1	11.2	37.3
		1979	5.9(1)	18.8(1)	26.6	2.3	8.1	10.4	37.0
		1980	7.5(1)	21.4(1)	30.7	2.5	8.5	11.0	41.7
8	Wood industries - Industrie du bois:								
	Sawmills, planing mills and shingle mills - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	1978	59.0	189.7	248.7	18.6	194.5	213.1	461.8
		1979	70.9	231.8	302.7	21.2	208.8	230.0	532.7
		1980	75.0	231.8	306.8	23.9	217.2	241.1	547.9
	Veneer and plywood mills - Fabrique de placages et de contre-plaques	1978	3.0	19.5	22.5	3.6	32.6	36.2	58.7
		1979	6.9	42.0	48.9	4.4	35.4	39.8	88.7
		1980	3.1	39.4	42.5	5.3	39.7	45.0	74.2

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

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980 - Continued  
 TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980 - suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures		
	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub- total	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub- total	Total, immo- bilisations et réparations		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel			
millions of dollars - millions de dollars									
8	Wood industries - Concluded - Industries du bois - fin:								
	Sash, door and other millwork plants - Portes, châssis et autres bois ouvrés	1978	6.8	14.5	21.3	1.9	6.8	8.7	30.0
		1979	6.3	13.4	19.7	1.5	4.1	5.6	25.3
		1980	3.5	12.2	15.7	1.6	4.0	5.6	21.3
	Other wood(2) - Bois (autres)(2)	1978	6.4	19.9	26.3	1.5	12.6	14.1	40.4
		1979	3.7	20.9	24.6	1.7	13.1	14.8	39.4
		1980	5.4	20.4	25.8	2.0	13.0	15.0	40.8
	<b>Major group 8 - Total - Groupe majeur 8</b>	1978	75.2	243.6	318.8	25.6	246.5	272.1	590.9
		1979	87.8	308.1	395.9	28.8	261.4	290.2	686.1
		1980	87.0	294.0	381.0	32.8	270.4	303.2	684.2
9	Furniture and fixture industries - Industrie du meuble et des articles d'ameublement:								
	Household furniture - Meubles de maison	1978	2.3	7.8	10.1	2.2	5.5	7.7	17.8
		1979	5.6	8.3	13.9	2.9	4.9	7.8	21.7
		1980	3.5	9.6	13.1	2.6	4.5	7.1	20.2
	Office furniture - Meubles de bureau	1978	2.3	1.7	4.0	0.4	1.1	1.5	5.5
		1979	1.8	3.5	5.3	1.1	1.8	2.9	8.2
		1980	1.9	4.2	6.1	1.2	1.8	3.0	9.1
	Other furniture(2) - Meubles (autres)(2)	1978	1.5	3.6	5.1	0.7	3.3	4.0	9.1
		1979	1.0	6.0	7.0	1.0	3.0	4.0	11.0
		1980	3.8	7.4	11.2	1.2	3.7	4.9	16.1
	<b>Major group 9 - Total - Groupe majeur 9</b>	1978	6.1	13.1	19.2	3.3	9.9	13.2	32.4
		1979	8.4	17.8	26.2	5.0	9.7	14.7	40.9
		1980	9.2	21.2	30.4	5.0	10.0	15.0	45.4
10	Paper and allied industries - Industries du papier et produits connexes:								
	Pulp and paper mills - Usines de pâtes et papiers	1978	94.3	513.0	607.3	48.2	487.5	535.7	1,143.0
		1979	88.4	672.6	761.0	53.2	574.6	627.8	1,388.8
		1980	137.9	889.6	1,027.5	59.2	590.5	649.7	1,677.2
	Asphalt roofing - Papier de couverture asphalté	1978	x	x	8.1	0.5	4.1	4.6	12.7
		1979	1.2	4.4	5.6	1.0	3.3	4.3	9.9
		1980	0.2	3.6	3.8	0.9	4.1	5.0	8.8
	Paper boxes and bags - Boîtes en carton et sacs en papier	1978	4.0	40.1	44.1	3.3	25.2	28.5	72.6
		1979	2.2	43.9	46.1	3.4	22.2	25.6	71.7
		1980	4.7	45.0	49.7	3.6	24.2	27.8	77.5
	Miscellaneous paper converters - Transformations diverses du papier	1978	x	x	17.8	2.3	12.1	14.4	32.2
		1979	3.2	21.3	24.5	3.1	12.8	15.9	40.4
		1980	2.9	22.6	25.5	3.4	14.6	18.0	43.5
	<b>Major group 10 - Total - Groupe majeur 10</b>	1978	98.3(1)	553.1(1)	677.3	54.3	528.9	583.2	1,260.5
		1979	95.0	742.2	837.2	60.7	612.9	673.6	1,510.8
		1980	145.7	960.8	1,106.5	67.1	633.4	700.5	1,807.0
11	Printing, publishing and allied industries - Imprimerie, édition et industries connexes:								
	Commercial printing - Imprimerie commerciaux	1978	8.7	48.9	57.6	4.5	20.8	25.3	82.9
		1979	10.8	72.5	83.3	4.9	20.3	25.2	108.5
		1980	10.0	65.1	75.1	4.7	20.1	24.8	99.9
	Platemaking, typesetting and trade binding industry - Industrie du collage, de la composition et de la reliure commerciale	1978	1.4	7.9	9.3	0.5	1.9	2.4	11.7
		1979	2.1	2.9	5.0	0.4	1.4	1.8	6.8
		1980	0.8	4.0	4.8	0.5	1.5	2.0	6.8

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



TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980 - Continued

TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980 - suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures		
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Total, immobilisations et réparations		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel			
millions of dollars - millions de dollars									
11	Printing, publishing and allied industries - Concluded - Imprimerie, édition et industries connexes - fin:								
	Publishing and printing - Édition et impression	1978	12.0	43.2	55.2	3.4	9.0	12.4	67.6
		1979	18.7	42.7	61.4	2.9	9.2	12.1	73.5
		1980	15.5	47.1	62.6	3.0	10.2	13.2	75.8
	<u>Major group 11 - Total - Groupe majeur 11</u>	1978	22.1	100.0	122.1	8.4	31.7	40.1	162.2
		1979	31.6	118.1	149.7	8.2	30.9	39.1	188.8
		1980	26.3	116.2	142.5	8.2	31.8	40.0	182.5
12	Primary metal industries - Première transformation des métaux:								
	Iron and steel mills - Sidérurgie	1978	52.5	257.0	309.5	36.3	471.3	507.6	817.1
		1979	56.3	296.8	353.1	41.8	571.8	613.6	966.7
		1980	86.2	531.6	617.8	45.0	666.5	711.5	1,329.3
	Steel pipe and tube mills - Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	1978	3.4	32.4	35.8	2.7	35.2	37.9	73.7
		1979	7.4	64.9	72.3	2.6	36.4	39.0	111.3
		1980	10.4	45.5	55.9	3.4	41.5	44.9	100.8
	Iron foundries - Fonderies de fer	1978	7.9	30.0	37.9	3.7	40.4	44.1	82.0
		1979	7.1	32.8	39.9	1.6	33.5	35.1	75.0
		1980	4.3	22.1	26.4	1.6	34.6	36.2	62.6
	Smelting and refining - Fonte et affinage	1978	60.3	120.1	180.4	33.9	198.2	232.1	412.5
		1979	66.7	169.7	236.4	41.5	186.0	227.5	463.9
		1980	113.9	241.7	355.6	46.7	214.1	260.8	616.4
	Aluminum rolling, casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	1978	3.4	15.1	18.5	1.4	15.6	17.0	35.5
		1979	3.8	21.1	24.9	2.1	18.1	20.2	45.1
		1980	3.8	23.8	27.6	2.4	20.6	23.0	50.6
	Copper and copper alloy rolling casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	1978	0.5	3.8	4.3	1.7	9.8	11.5	15.8
		1979	0.6	4.1	4.7	0.2	3.7	3.9	8.6
		1980	0.9	11.4	12.3	0.4	4.9	5.3	17.6
	Metal rolling, casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion des métaux	1978	2.7	17.0	19.7	1.1	9.6	10.7	30.4
		1979	2.5	21.5	24.0	1.3	10.3	11.6	35.6
		1980	4.4	26.1	30.5	1.2	11.0	12.2	42.7
	<u>Major group 12 - Total - Groupe majeur 12</u>	1978	130.7	475.4	606.1	80.8	780.1	860.9	1,467.0
		1979	144.4	610.9	755.3	91.1	859.8	950.9	1,706.2
		1980	223.9	902.2	1,126.1	100.7	993.2	1,093.9	2,220.0
13	Metal fabricating industries - Fabrication de produits en métal:								
	Boiler and plate works - Industrie des chaudières et des plaques	1978	x	x	5.2	1.0	4.5	5.5	10.7
		1979	4.3	4.2	8.5	0.7	3.4	4.1	12.6
		1980	1.9	5.7	7.6	0.8	2.2	3.0	10.6
	Fabricated structural metal - Fabrication d'éléments de charpente métallique	1978	9.7	19.9	29.6	2.2	9.9	12.1	41.7
		1979	7.3	21.4	28.7	2.6	9.4	12.0	40.7
		1980	8.1	18.2	26.3	2.8	10.0	12.8	39.1
	Ornamental and architectural metal - Produits métalliques d'architecture et d'ornement	1978	3.7	13.5	17.2	1.5	8.3	9.8	27.0
		1979	4.4	7.4	11.8	1.7	9.9	11.6	23.4
		1980	7.2	10.8	18.0	1.8	10.6	12.4	30.4
	Metal stamping, pressing and coating - Emboutissage, matricage et revêtement des métaux	1978	11.1	49.2	60.3	5.8	35.5	41.3	101.6
		1979	17.0	68.7	85.7	4.9	35.5	40.4	126.1
		1980	24.0	81.3	105.3	5.5	38.1	43.6	148.9
	Wire and wire products - Fil métallique et ses produits	1978	7.9	22.5	30.4	3.5	28.7	32.2	62.6
		1979	6.7	24.4	31.1	3.4	35.3	38.7	69.8
		1980	3.3	17.5	20.8	2.4	28.4	32.0	53.1

See footnotes at end of table.  
Voir notes à la fin du tableau.



TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980 - Continued  
 TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980 - suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations		
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total			
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel			
millions of dollars - millions de dollars									
13	Metal fabricating industries - Concluded - Fabrication de produits en métal - fin:								
	Hardware, tool and cutlery - Quincailleria, outillage et coutellerie	1978	3.2	20.8	24.0	1.5	10.6	12.1	36.1
		1979	8.6	28.6	37.2	1.6	8.7	10.3	47.5
		1980	6.8	30.2	37.0	1.8	9.1	10.9	47.9
	Heating equipment - Appareils de chauffage	1978	2.0	2.2	4.2	0.4	1.2	1.6	5.8
		1979	3.3	2.5	5.8	0.4	1.3	1.7	7.5
		1980	1.4	3.5	4.9	0.4	1.5	1.9	6.8
	Machine shops - Ateliers d'usinage	1978	2.0	8.9	10.9	1.4	4.5	5.9	16.8
		1979	3.6	11.1	14.7	1.4	3.2	4.6	19.3
		1980	7.2	10.1	17.3	1.4	3.3	4.7	22.0
	Miscellaneous metal fabricating - Produits métalliques divers	1978	x	x	34.6	2.8	18.0	20.8	55.4
		1979	7.3	53.9	61.2	2.8	17.9	20.7	81.9
		1980	6.8	43.5	50.3	2.8	18.5	21.3	71.6
	<u>Major group 13 - Total - Groupe majeur 13</u>	1978	39.6(1)	137.0(1)	216.4	20.1	121.2	141.3	357.7
		1979	62.5	222.2	284.7	19.5	124.6	144.1	428.8
		1980	66.7	241.1	307.8	20.9	131.7	152.6	460.4
14	Machinery industries - Fabrication de machines:								
	Agricultural implements - Instruments aratoires	1978	2.6	18.2	20.8	7.7	12.4	20.1	40.9
		1979	9.6	25.8	35.4	8.7	14.1	22.8	58.2
		1980	10.9	30.3	41.2	8.6	13.9	22.5	63.7
	Miscellaneous machinery and equipment - Machines et équipement divers	1978	23.8	64.4	88.2	7.8	28.4	36.2	124.4
		1979	27.7	81.6	109.3	8.4	27.4	35.8	145.1
		1980	26.3	102.0	128.3	9.2	26.9	36.1	164.4
	Commercial refrigeration and air conditioning equipment - Équipement commercial de réfrigération et de climatisation	1978	0.3	1.8	2.1	0.4	0.8	1.2	3.3
		1979	0.7	2.3	3.0	0.4	1.3	1.7	4.7
		1980	x	x	5.8	0.4	1.5	1.9	7.7
	Office and store machinery - Machines pour le bureau et le commerce	1978	7.8	25.1	32.9	2.6	2.0	4.6	37.5
		1979	15.4	44.1	59.5	1.4	1.5	2.9	62.4
		1980	x	x	90.8	1.6	2.0	3.6	94.4
	<u>Major group 14 - Total - Groupe majeur 14</u>	1978	34.5	109.5	144.0	18.5	43.6	62.1	206.1
		1979	53.4	153.8	207.2	18.9	44.3	63.2	270.4
		1980	37.2(1)	132.3(1)	266.1	19.8	44.3	64.1	330.2
15	Transportation equipment industries - Fabrication d'équipement de transport:								
	Aircraft and parts - Aéronautique et pièces	1978	12.5	22.0	34.5	6.5	15.8	22.3	56.8
		1979	19.0	41.9	60.9	15.8	18.8	34.6	95.5
		1980	46.6	75.5	122.1	10.9	25.4	36.3	158.4
	Motor vehicles - Véhicules automobiles	1978	18.9	64.7	83.6	6.7	36.6	43.3	126.9
		1979	46.9	54.8	101.7	9.5	41.1	50.6	152.3
		1980	x	x	235.3	10.5	43.3	53.8	289.1
	Truck body and trailer - Carrosseries de camion et remorques	1978	5.7	9.7	15.4	1.7	4.8	6.5	21.9
		1979	9.3	21.8	31.1	1.4	4.7	6.1	37.2
		1980	9.9	19.5	29.4	1.4	4.3	5.7	35.1
	Motor vehicle parts and accessories - Pièces et accessoires d'automobiles	1978	20.7	183.2	203.9	13.5	125.8	139.3	343.2
		1979	123.5	217.6	341.1	14.6	146.5	161.1	502.2
		1980	142.6	767.0	909.6	18.9	145.2	164.1	1,073.7
	Railroad rolling stock - Fabricants de matériel ferroviaire roulant	1978	7.7	40.0	47.7	2.8	12.4	15.2	62.9
		1979	4.6	86.8	91.4	4.1	14.3	18.4	109.8
		1980	6.3	100.5	106.8	3.9	14.0	17.9	124.7

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

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980 - Continued

TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980 - suite

Major group Groupe majeur		1978	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations
			Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total	
millions of dollars - millions de dollars									
15	Transportation equipment industries - Concluded - Fabrication d'équipement de transport - fin:								
	Shipbuilding and repair - Construction et réparation de navires	1978	x	x	14.6	x	x	11.5	26.1
		1979	x	x	27.1	x	x	11.6	38.7
		1980	x	x	17.3	x	x	13.0	30.3
	Other transportation equipment(2) - Équipement de transport (autres)(2)	1978	x	x	5.4	x	x	2.2	7.6
		1979	x	x	6.8	x	x	1.7	8.5
		1980	x	x	6.5	x	x	2.0	8.5
	<u>Major group 15 - Total - Groupe ma-</u> <u>jeur 15</u>	1978	65.5(1)	319.6(1)	405.1	31.2(1)	195.4(1)	240.3	645.4
		1979	203.3(1)	422.9(1)	660.1	45.4(1)	225.4(1)	284.1	944.2
		1980	205.4(1)	962.5(1)	1,427.0	45.6(1)	232.2(1)	292.8	1,719.8
16	Electrical products industries - Fabri- cation de produits électriques:								
	Small electrical appliances - Petits appareils électriques	1978	0.4	2.8	3.2	0.4	1.6	2.0	5.2
		1979	0.5	4.2	4.7	0.4	2.2	2.6	7.3
		1980	0.8	7.0	7.8	0.4	2.2	2.6	10.4
	Major appliances (electric and non- electric) - Gros appareils (électri- ques ou non)	1978	2.3	11.9	14.2	0.9	3.7	4.6	18.8
		1979	1.0	12.3	13.3	0.8	4.4	5.2	18.5
		1980	1.1	10.5	11.6	0.9	3.9	4.8	16.4
	Lighting fixtures - Appareils d'éclair- age	1978	0.4	1.1	1.5	0.3	0.9	1.2	2.7
		1979	1.2	0.4	1.6	0.4	1.7	2.1	3.7
		1980	1.1	1.1	2.2	0.4	1.7	2.1	4.3
	Household radio and television receiv- ers - Radiorécepteurs et téléviseurs ménagers	1978	0.9	7.3	8.2	0.9	1.0	1.9	10.1
		1979	x	x	13.6	0.8	1.8	2.6	16.2
		1980	x	x	12.0	1.0	1.9	2.9	14.9
	Communications equipment - Équipement de télécommunication	1978	2.6	40.0	42.6	3.6	18.2	21.8	64.4
		1979	7.8	55.3	63.1	3.3	19.4	22.7	85.8
		1980	8.9	77.6	86.5	4.0	19.5	23.5	110.0
	Electrical industrial equipment - Équi- pement électrique industriel	1978	6.0	22.2	28.2	3.5	12.8	16.3	44.5
		1979	6.5	20.9	27.4	3.2	9.9	13.1	40.5
		1980	9.0	26.3	35.3	3.1	10.8	13.9	49.2
	Electric wire and cable - Fils et câ- bles électriques	1978	1.4	14.7	16.1	1.8	13.7	15.5	31.6
		1979	0.5	17.7	18.2	1.7	16.9	18.6	36.8
		1980	1.4	21.0	22.4	2.2	18.5	20.7	43.1
	Miscellaneous electrical products - Produits électriques divers	1978	2.1	16.7	18.8	1.4	9.3	10.7	29.5
		1979	x	x	25.6	1.7	7.7	9.4	35.0
		1980	x	x	38.5	1.7	9.0	10.7	49.2
	<u>Major group 16 - Total - Groupe ma-</u> <u>jeur 16</u>	1978	16.1	116.7	132.8	12.8	61.2	74.0	206.8
		1979	17.5(1)	110.8(1)	167.5	12.3	64.0	76.3	243.8
		1980	22.3	143.5(1)	216.3	13.7	67.5	81.2	297.5
17	Non-metallic mineral products indus- tries - Fabrication de produits miné- raux non métalliques:								
	Clay products - Produits en argile	1978	1.0	4.5	5.5	0.7	8.0	8.7	14.2
		1979	0.9	7.0	7.9	0.7	4.4	5.1	13.0
		1980	0.9	6.2	7.1	0.7	4.7	5.4	12.5
	Cement - Ciment	1978	19.3	49.6	68.9	2.5	44.9	47.4	116.3
		1979	26.2	111.0	137.2	4.4	58.2	62.6	199.8
		1980	18.4	113.0	131.4	4.7	58.7	63.4	194.8
	Stone products - Produits en pierre	1978	0.1	0.9	1.0	-	0.7	0.7	1.7
		1979	x	x	0.9	0.5	0.5	1.3	2.2
		1980	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	1.1	2.2

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

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980 - Continued

TABLÉAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980 - suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
17	Non-metallic mineral products industries - Concluded - Fabrication de produits minéraux non métalliques - fin:							
Concrete products - Produits en béton	1978	5.3	16.5	21.8	2.6	28.0	30.6	52.4
	1979	8.8	32.1	40.9	2.0	22.7	24.7	65.6
	1980	4.8	25.0	30.8	2.6	29.1	31.7	62.5
Ready-mix concrete - Béton préparé	1978	3.0	29.7	32.7	4.0	38.0	42.0	74.7
	1979	3.3	22.2	25.5	2.0	33.9	35.9	61.4
	1980	3.6	23.0	26.6	2.2	35.2	37.4	64.0
Glass and glass products - Verre et articles en verre	1978	13.6	50.3	63.9	3.2	20.0	23.2	87.1
	1979	19.4	48.3	67.7	2.7	15.6	18.3	86.0
	1980	16.0	42.4	58.4	2.5	14.7	17.2	75.6
Abrasives - Abrasifs	1978	1.2	7.3	8.5	1.3	10.2	11.5	20.0
	1979	1.2	10.3	11.5	1.1	13.6	14.7	26.2
	1980	3.7	22.0	25.7	1.3	13.3	14.6	40.3
Lime - Chaux	1978	0.1	4.0	4.1	0.1	4.7	4.8	8.9
	1979	x	x	5.3	0.1	5.8	5.9	11.2
	1980	-	4.1	4.1	0.1	5.0	5.1	9.2
Miscellaneous non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques divers	1978	18.4	55.1	73.5	3.1	35.8	38.9	112.4
	1979	45.4	60.2	105.6	3.3	35.0	38.3	143.9
	1980	19.5	65.3	84.8	3.7	39.6	43.3	128.1
<u>Major group 17 - Total - Groupe majeur 17</u>	1978	62.0	217.9	279.9	17.5	190.3	207.8	487.7
	1979	105.2(1)	291.1(1)	402.5	16.8	190.0	206.8	609.3
	1980	67.0	302.9	369.9	18.2	201.0	219.2	589.1
18	Petroleum and coal products industries - Fabrication de produits du pétrole et du charbon:							
Petroleum refineries - Raffineries de pétrole	1978	212.6	95.8	308.4	116.9	52.9	169.8	478.2
	1979	186.4	88.5	274.9	147.8	53.0	200.8	475.7
	1980	251.6	102.5	354.1	168.2	64.1	232.3	586.4
Miscellaneous petroleum and coal products - Dérivés divers du pétrole et du charbon	1978	3.0	3.7	6.7	0.6	4.5	5.1	11.8
	1979	0.9	1.8	2.7	0.4	4.7	5.1	7.8
	1980	0.8	2.0	2.8	0.5	5.0	5.5	8.3
<u>Major group 18 - Total - Groupe majeur 18</u>	1978	215.6	99.5	315.1	117.5	57.4	174.9	490.0
	1979	187.3	90.3	277.6	148.2	57.7	205.9	483.5
	1980	252.4	104.5	356.9	168.7	69.1	237.8	594.7
19	Chemical and chemical products industries - Industrie chimique:							
Manufacturers of mixed fertilizers - Fabricants d'engrais composés	1978	1.7	7.0	8.7	1.4	7.5	8.9	17.6
	1979	1.1	4.7	5.8	1.3	7.3	8.6	14.4
	1980	2.4	5.2	7.6	1.1	8.1	9.2	16.8
Plastics and synthetic resins - Matières plastiques et résines synthétiques	1978	9.3	48.8	58.1	2.7	32.7	35.4	93.5
	1979	7.0	53.4	60.4	3.1	34.2	37.3	97.7
	1980	16.2	117.4	133.6	3.4	36.3	39.7	173.3
Pharmaceuticals and medicines - Produits pharmaceutiques et médicaments	1978	12.3	20.1	32.4	3.4	5.8	9.2	41.6
	1979	18.1	22.6	40.7	2.6	5.0	7.6	48.3
	1980	12.7	26.0	38.7	2.4	5.2	7.6	46.3
Paint and varnish - Peinture et vernis	1978	2.6	8.8	11.4	1.9	4.3	6.2	17.6
	1979	3.7	11.3	15.0	1.2	4.9	6.1	21.1
	1980	3.7	10.7	14.4	1.5	5.2	6.7	21.1
Soap and cleaning compounds - Savons et produits de nettoyage	1978	6.5	17.9	24.4	1.1	10.4	11.5	35.9
	1979	14.9	39.7	54.6	1.2	12.2	13.4	68.0
	1980	21.8	38.4	60.2	1.2	12.8	14.0	74.2

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

TABLE 1. Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1978, Preliminary Actual 1979, Intentions 1980 - Concluded

TABLEAU 1. Dépenses d'immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles en 1978, réelles provisoires 1979, projetées en 1980 - fin

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures		
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Total, immobilisations et réparations		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel			
millions of dollars - millions de dollars									
19	Chemical and chemical products industries - Concluded - Industrie chimique - fin:								
	Toilet preparations - Produits de toilette	1978	1.2	6.0	7.2	0.9	2.4	3.3	10.5
		1979	4.6	8.3	12.9	1.0	2.3	3.3	16.2
		1980	4.1	8.2	12.3	1.1	2.4	3.5	15.8
	Industrial chemicals - Produits chimiques industriels	1978	468.4	675.8	1,144.2	63.9	240.9	304.8	1,449.0
		1979	303.8	651.2	955.0	47.3	248.5	295.8	1,250.8
		1980	165.4	617.9	783.3	56.7	272.5	329.2	1,112.5
	Miscellaneous chemical industries - Fabricants de produits chimiques divers	1978	21.6	38.6	60.2	4.0	18.6	22.6	82.8
		1979	15.5	29.6	45.1	5.0	17.7	22.7	67.8
		1980	11.9	39.0	50.9	5.4	19.0	24.4	75.3
	<u>Major group 19 - Total - Groupe majeur 19</u>	1978	523.6	823.0	1,346.6	79.3	322.6	401.9	1,748.5
		1979	368.7	820.8	1,189.5	62.7	332.1	394.8	1,584.3
		1980	238.2	862.8	1,101.0	72.8	361.5	434.3	1,535.3
20	Miscellaneous manufacturing industries - Industries manufacturières diverses:								
	Scientific and professional equipment industries - Fabrication de matériel scientifique et professionnel	1978	6.9	16.4	23.3	2.8	9.7	12.5	35.8
		1979	7.5	23.4	30.9	2.9	10.9	13.8	44.7
		1980	9.8	29.8	39.6	3.1	11.9	15.0	54.6
	Jewellery and silverware - Bijouterie et orfèvrerie	1978	1.9	3.3	5.2	0.4	1.0	1.4	6.6
		1979	2.3	3.6	5.9	0.4	3.8	4.2	10.1
		1980	1.2	3.9	5.1	4.0	3.8	7.8	12.9
	Sporting goods and toys - Articles de sport et jouets	1978	1.9	6.0	7.9	0.5	1.5	2.0	9.9
		1979	1.7	4.2	5.9	0.5	1.3	1.8	7.7
		1980	1.4	4.6	6.0	0.6	1.3	1.9	7.9
	Signs and displays - Enseignes et étalages	1978	7.1	3.4	10.5	1.1	0.6	1.7	12.2
		1979	4.8	2.2	7.0	0.6	0.2	0.8	7.8
		1980	8.7	2.5	11.2	0.4	0.3	0.7	11.9
	Other miscellaneous manufacturing - Industries manufacturières diverses (autres)	1978	4.6	14.6	19.2	1.5	9.5	11.0	30.2
		1979	7.1	18.7	25.8	1.6	8.8	10.4	36.2
		1980	2.7	20.2	22.9	1.7	9.4	11.1	34.0
	<u>Major group 20 - Total - Groupe majeur 20</u>	1978	22.4	43.7	66.1	6.3	22.3	28.6	94.7
		1979	23.4	52.1	75.5	6.0	25.0	31.0	106.5
		1980	23.8	61.0	84.8	9.8	26.7	36.5	121.3
	Capital items charged to operating expenses - Biens capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation	1978	-	697.5	697.5	-	-	-	697.5
		1979	-	812.8	812.8	-	-	-	812.8
		1980	-	981.3	981.3	-	-	-	981.3
	<u>MANUFACTURING - TOTAL - FABRICATION</u>	1978	1,543.7	4,634.5	6,178.2	557.2	3,038.4	3,595.6	9,773.8
		1979	1,663.6	5,656.8	7,320.4	609.4	3,285.3	3,894.7	11,215.1
		1980	1,820.1	7,252.6	9,072.7	676.4	3,542.3	4,218.7	13,291.4

(1) The totals for all major groups equal the totals published in *Private and Public Investment in Canada, Outlook, 1980, 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.

(1) Les totaux pour tous les groupes majeurs sont identiques à ceux publiés dans *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, 1980 (n° 61-205)* (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.

(2) All sub-industries which cannot be shown separately because of the confidentiality clauses of the Statistics Act are combined in this "Other" grouping.

(2) 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".



Definitions

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 additions to existing assets. Also included are all capitalized costs such as architectural, legal and engineering fees, as well as the value of capital assets put in place 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 existing or used 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. Such machinery would include various types of industrial machinery, automotive equipment, professional and scientific equipment, various office equipment, furniture and furnishings, and other related 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

Les immobilisations 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 déshabillés 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, 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 structures 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, Outlook (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 rajustements 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, 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. Perspectives (n° 61-214 au catalogue).

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review, Bil.
- 61-215 Capital Expenditures of Domestic and Foreign Controlled Establishments in Manufacturing, Mining and Forestry, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of Statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada. Perspectives. Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
- 61-215 Les immobilisations des établissements manufacturiers, miniers et forestiers sous contrôle national et étranger, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010527822