



Catalogue 61-214 Annual

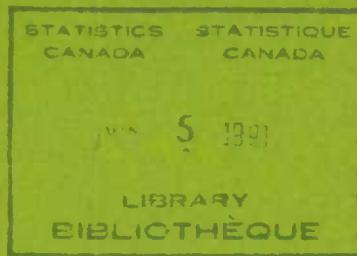
Catalogue 61-214 Annuel

Capital and, Repair Expenditures - Manufacturing Sub-Industries

Intentions 1991

Dépenses d'immobilisations et de réparation Sous-industries manufacturières

Perspective 1991



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Section,
Investment and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9815) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Faxsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des dépenses en immobilisations,
Division de l'investissement et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9815) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Investment and Capital
Stock Division

Capital and repair expenditures - Manufacturing sub-industries

Intentions 1991

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1991

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission of the Minister of
Supply and Services Canada.

May 1991

Price: Canada: \$17.00
United States: US \$20.00
Other Countries: US \$24.00

Catalogue 61-214

ISSN 0833-0042

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'investissement
et du stock de capital

Dépenses d'immobilisations et de réparations - Sous-industries manufacturières

Perspective 1991

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,
photographique, ou autre, ou de l'emmager dans un système
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Mai 1991

Prix: Canada : 17 \$
Etats-Unis : 20 \$ US
Autres pays : 24 \$ US

Catalogue 61-214

ISSN 0833-0042

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.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

P. Koumanakos, Director, Investment and Capital Stock Division

J. Lacroix, Chief, Capital Expenditures Section

S. Horsley, Unit Head, Capital Expenditures Section

R. Masse, Unit Head, Capital Expenditures Section

R. Pilon, Investment Officer

J. Dominguez, Investment Officer

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.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

P. Koumanakos, Directeur, Division de l'investissement et du stock de capital

J. Lacroix, Chef, Section des dépenses en immobilisations

S. Horsley, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations

R. Masse, Chef d'unité, Section des dépenses en immobilisations

R. Pilon, Agent de statistique

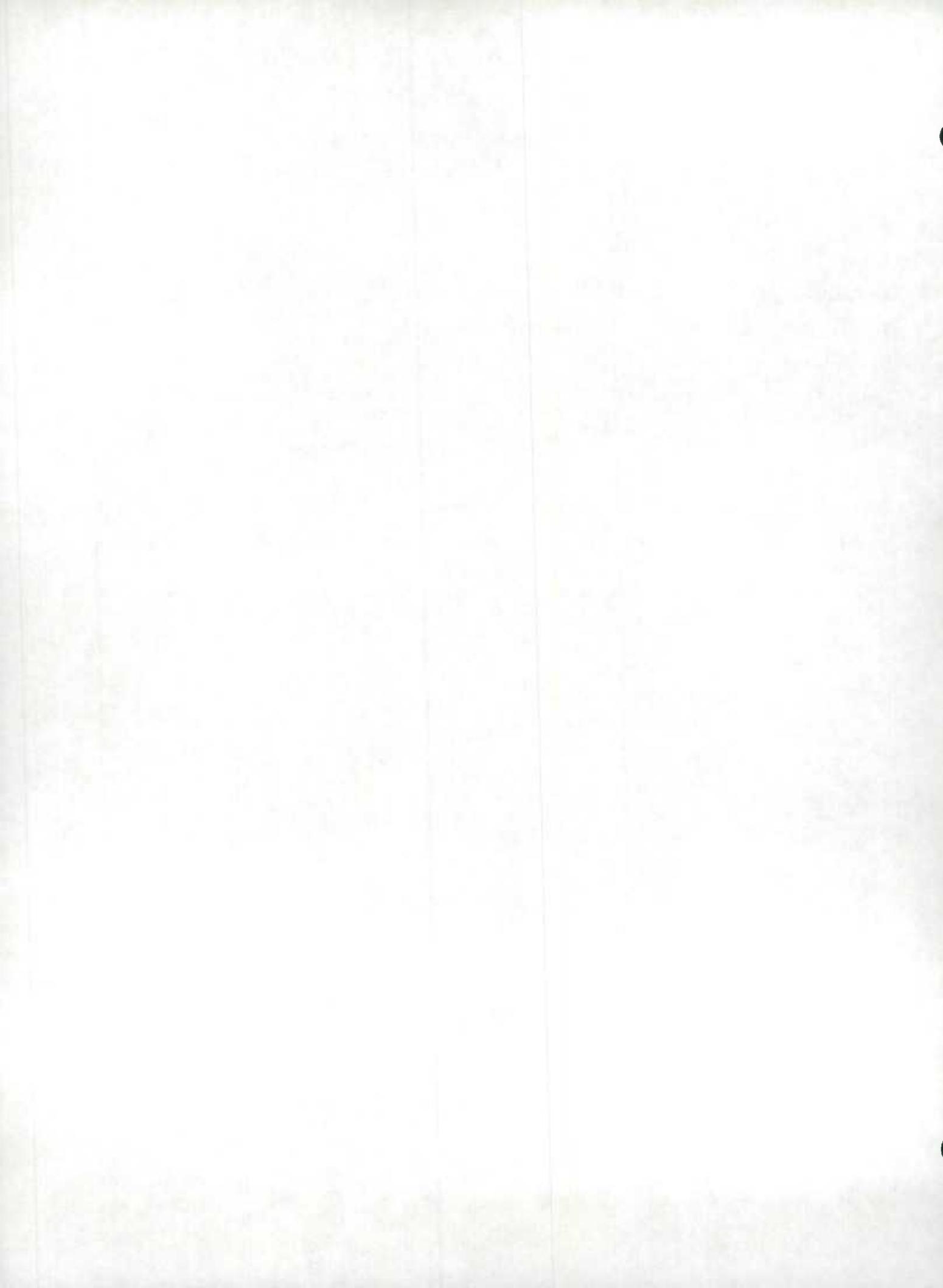
J. Dominguez, Agent de statistique

Table of Contents

	Page
Highlights	5
Introduction	7
Table	
1. Capital and repair expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary Actual 1990, Intentions 1991	8
Statistical Notes	21
Definitions	21
Methods	22
Construction Expenditures, by Type of Structure	22
Selected Publications Dealing with Investment Activity	23

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Introduction	7
Tableau	
1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1989, réelles provisoires 1990, projetées 1991	8
Renseignements statistiques	21
Définitions	21
Méthodes	22
Dépenses de construction, par genre de construction	22
Certaines publications relatives aux immobilisations	23



Highlights

These capital and repair expenditures data for manufacturing sub-industries supplement the manufacturing data in **Private and Public Investment in Canada, Intentions** (Catalogue 61-205) which were released in the DAILY and on CANSIM on February 27, 1991.

As was announced on February 27, a small decline in intended investment expenditures is expected in the manufacturing sector for 1991. The 2.5% anticipated decrease in manufacturing to a new level of \$19.7 billion (down from \$20.2 billion in 1990) is mainly due to decreases in food and beverage, paper and allied and primary metals industries. Transportation equipment and chemical products lead those industries which show an increase for 1991.

The estimates of intended 1991 capital outlays are subject to change during the course of the year according to economic conditions and their influence on company plans.

- In the food and beverage industries, the expected drop in investment expenditures results from decreases in fruit and vegetable processing of 29% (down from \$207 million to \$147 million) and in breweries of 45% (down from \$232 million to \$127 million).
- For paper and allied industries, the sub-industry with the largest expected decrease for 1991 is the pulp and paper mills with a drop of 15% (down from \$4,114 million to \$3,516 million).
- The weakness in primary metals is due to an expected decrease of 7% (down from \$670 million to \$625 million) in iron and steel mills.
- In the transportation equipment industries, two sub-groups expect increases in 1991 with aircraft and parts going up by 21% (from \$274 million to \$332 million) and motor vehicles going up by 13% (from \$787 million to \$890 million).
- In chemical products, the expected gain in investment expenditures results from the increase in industrial chemicals of 33% (up from \$1,140 million to \$1,513 million).

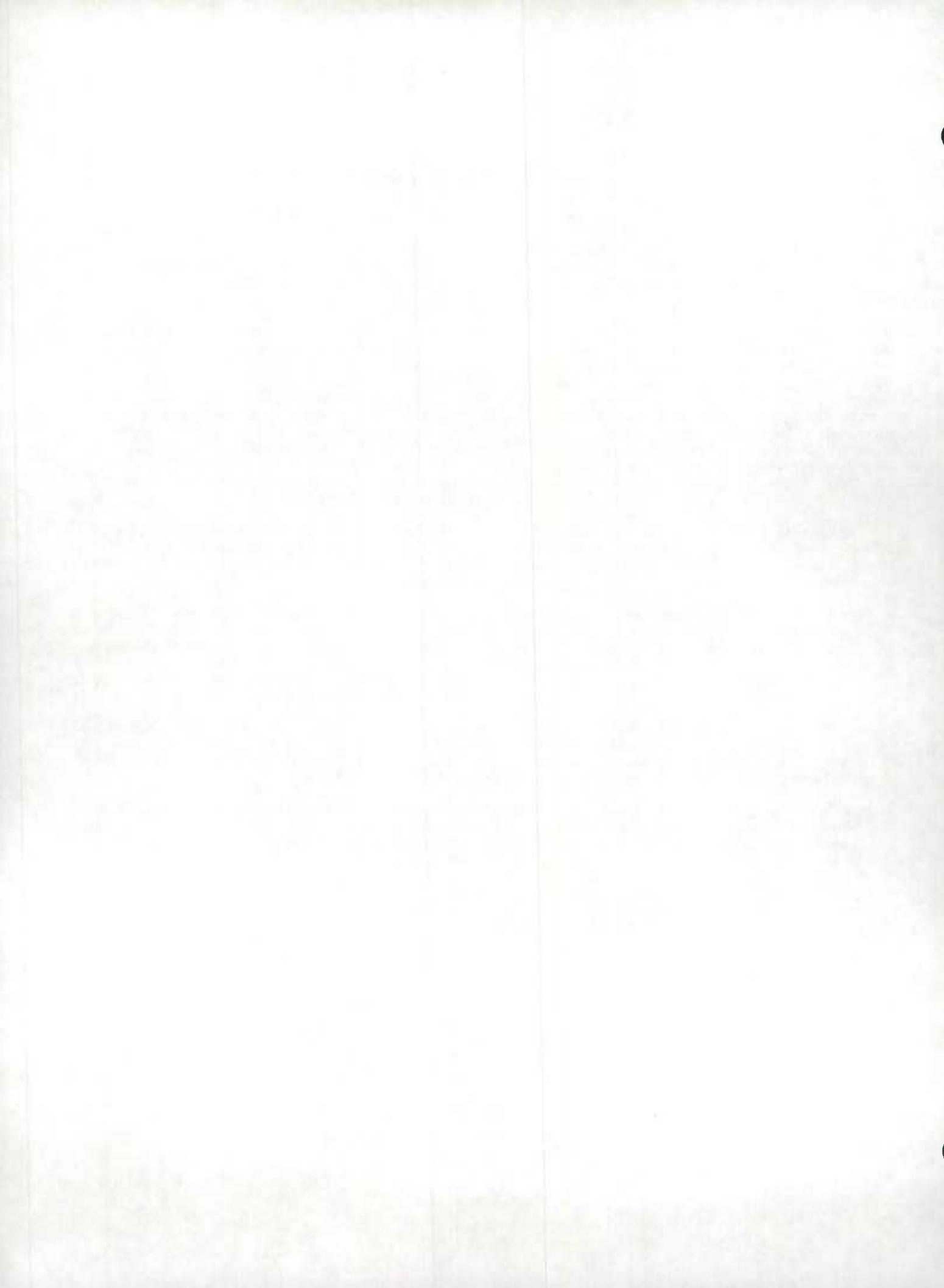
Faits saillants

Ces données sur les dépenses d'immobilisations et de réparations des sous-industries manufacturières viennent compléter les données sur la fabrication parues dans **Investissements privés et publics au Canada - Perspective** (nº 61-205 au catalogue) qui ont été publiées dans Le Quotidien et sur CANSIM le 27 février 1991.

Comme on le disait le 27 février, un faible recul des perspectives d'investissements en immobilisations est prévu dans le secteur de la fabrication en 1991. La diminution de 2.5% des dépenses d'immobilisations, qui atteindront le niveau de \$19.7 milliards contre \$20.2 milliards l'année précédente est en grande partie attribuable aux baisses dans les secteurs des industries des aliments et boissons, du papier et produits connexes et de la première transformation des métaux. Le matériel de transport et les produits chimiques sont les principales branches pour lesquelles on enregistre une augmentation en 1991.

Les estimations des dépenses en capital prévues en 1991 peuvent être modifiées au cours de l'année en fonction de la conjoncture économique et de son influence sur les projets des entreprises.

- Pour le secteur des industries des aliments et boissons, la diminution prévue des dépenses d'immobilisations est attribuable à des baisses de 29% (de \$207 millions à \$147 millions) dans l'industrie de préparation de fruits et de légumes et de 45% (de \$232 millions à \$127 millions) dans l'industrie de brasseries.
- Pour l'industrie du papier et produits connexes, on s'attend à observer en 1991 une diminution importante de 15% dans les usines de pâtes et papiers (de \$4,114 millions à \$3,516 millions).
- On attribue la faiblesse de la branche de la première transformation des métaux à une diminution prévue de 7% (de \$670 millions à \$625 millions) pour l'industrie de la sidérurgie.
- Pour le secteur du matériel de transport, deux sous-branches prévoient une augmentation en 1991, soit les fabricants d'aéronefs et pièces s'accroissant de 21% (de \$274 millions à \$332 millions) et les véhicules automobiles s'accroissant de 13% (de \$787 millions à \$890 millions).
- Pour le secteur des produits chimiques, l'augmentation prévue des dépenses d'immobilisations est attribuable à des progressions de 33% (de \$1,140 millions à \$1,513 millions) dans l'industrie de produits chimiques industriels.



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, Intentions 1991** (Catalogue No. 61-205) released recently in the DAILY and on CANSIM on February 27, 1991.

Estimates in both publications are based on the same questionnaire surveys of establishments but are compiled later for this publication to avoid delaying release of the first aggregates. As in Catalogue 61-205, the 1991 figures represent spending intentions. The data for 1990 are preliminary actual and the 1989 amounts are final.

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 larger 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. 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 holds on prospective market demands in relation to present productive capacity.

Non-capitalized repair expenditures on structures and on machinery and equipment for manufacturing sub-industries 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 publication on manufacturing sub-industries data (Catalogue 61-214) is available for each year since 1976. For historical information from 1960-1977, please refer to publication Catalogue No. 61-518, **Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada**. Should you need more information, please refer to the inside cover for contacts and phone numbers.

Table 2 providing statistics on the petroleum and natural gas industry and on selected energy related industries no longer appears in this publication. That information is now part of Catalogue No. 61-216 **Exploration, Development and Capital Expenditures for Mining and Petroleum and Natural Gas Wells**.

Introduction

Les totaux de la présente publication correspondent aux chiffres des niveaux inférieurs des 20 principaux groupes de l'activité manufacturière donnés au tableau 3 de la publication intitulée **Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1991** (nº 61-205 au catalogue), parue le 27 février, 1991 dans LE QUOTIDIEN et sur CANSIM.

Les estimations des deux publications sont fondées sur la même enquête auprès des établissements; celles de la présente sont toutefois rassemblées plus tard de façon à ne pas retarder la parution des premiers agrégats. A l'instar des chiffres de la publication nº 61-205 au catalogue, ceux donnés ici pour 1991 représentent les intentions de dépense. Les statistiques pour 1990 sont des chiffres réels provisoires, tandis que celles pour 1989 sont définitives.

Les renseignements sur les projets d'immobilisations fournissent des indications utiles quant à la conjoncture économique en général et dans certaines industries. Comme ces dépenses représentent une partie importante et relativement variable de la dépense nationale brute, l'envergure du programme des investissements et sa répartition entre les différents secteurs donnent de précieux renseignements sur le taux d'utilisation de la capacité productrice au cours de la période en cause. De plus, les renseignements sur l'importance relative des immobilisations projetées dans l'ensemble du pays et dans chaque industrie permettent de déterminer comment les chefs d'entreprise jugent la demande éventuelle par rapport à la capacité productrice actuelle.

Le présent bulletin comprend aussi, quoique sous une rubrique distincte, les sommes non capitalisées destinées aux réparations d'immeubles et de machines et d'outillage dans les sous-industries manufacturières. L'inclusion de ces sommes donne une idée plus juste de tous les besoins de main-d'œuvre et de matériaux liés à l'exécution du programme.

Cette publication sur les sous-industries manufacturières (nº 61-214 au catalogue) paraît tous les ans depuis 1976. Le lecteur qui désire consulter les statistiques parues entre 1960 et 1977 n'a qu'à se procurer la publication nº 61-518 au catalogue intitulé **Statistiques des investissements - Sous-industries manufacturières du Canada**. Si vous désirez de plus amples renseignements, reportez-vous au verso de la couverture où figure une liste de personnes-ressources et de numéros de téléphone.

Les renseignements sur les composantes de l'industrie du pétrole et de gaz naturel avec ceux de certaines autres industries énergétiques publiées dans le tableau 2 n'apparaissent plus dans cette publication. Ces renseignements font maintenant partie de **Dépenses d'exploration, de développement et d'immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et gaz naturel** (nº 61-216 au catalogue).

Table 1

**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing
Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary
Actual 1990, Intentions 1991**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations –
Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses
réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expen- ditures Total, immobi- lisations et répa- rations	
		Immobilisations		Sub- total Construction Machinery and equipment Machines et outillage	Réparations		Sub- total Construction Machinery and equipment Machines et outillage		
		Construction	Machinery and equipment Machines et outillage		Construction	Machinery and equipment Machines et outillage			
millions of dollars – millions de dollars									
1 Food and beverage industries – Industries des aliments et boissons:									
Slaughtering and meat processors – Abattage et préparation de la viande	1989	37.5	123.8	161.3	12.9	65.7	78.6	239.9	
	1990	16.0	63.9	79.9	10.0	86.3	96.3	176.2	
	1991	19.1	48.0	67.1	10.4	85.4	95.8	162.9	
Poultry processors – Préparation de la volaille	1989	20.3	21.0	41.3	7.3	27.6	34.9	76.2	
	1990	15.3	22.4	37.7	4.5	29.6	34.1	71.8	
	1991	14.1	31.3	45.4	5.9	31.5	37.4	82.8	
Fish products – Poissons	1989	15.3	77.8	93.1	11.4	47.3	58.7	151.8	
	1990	7.2	49.2	56.4	10.9	73.0	83.9	140.3	
	1991	6.0	44.1	50.1	12.1	74.8	86.9	137.0	
Fruit and vegetable processing – Préparation de fruits et de légumes	1989	22.3	129.2	151.5	5.8	56.4	62.2	213.7	
	1990	52.5	154.6	207.1	4.4	58.9	63.3	270.4	
	1991	26.0	121.2	147.2	5.6	58.9	64.5	211.7	
Dairy products – Fabriques laitières	1989	45.2	154.6	199.8	11.6	68.6	80.2	280.0	
	1990	28.6	161.6	190.2	10.0	70.8	80.8	271.0	
	1991	37.8	152.6	190.4	11.3	76.6	87.9	278.3	
Flour and breakfast cereal products – Meunerie et fabri- cation de céréales de table	1989	9.3	63.5	72.8	1.1	21.1	22.2	95.0	
	1990	12.7	83.1	95.8	3.3	34.5	37.8	133.6	
	1991	8.3	57.8	66.1	2.8	33.0	35.8	101.9	
Feed mills – Moulins d'aliments pour les animaux	1989	26.1	42.6	68.7	5.5	26.8	32.3	101.0	
	1990	6.5	29.0	35.5	5.1	26.6	31.7	67.2	
	1991	12.1	30.8	42.9	4.8	25.6	30.4	73.3	
Biscuits	1989	5.4	38.3	43.7	0.5	6.5	7.0	50.7	
	1990	4.2	40.0	44.2	0.7	9.0	9.7	53.9	
	1991	x	x	52.9	0.8	9.7	10.5	63.4	
Bakeries – Boulangeries	1989	27.3	86.1	113.4	7.3	26.2	33.5	146.9	
	1990	19.0	72.4	91.4	6.5	24.4	30.9	122.3	
	1991	5.9	56.6	62.5	7.1	26.0	33.1	95.6	
Confectionery – Confiserie	1989	26.6	46.4	73.0	2.3	19.8	22.1	95.1	
	1990	10.3	50.1	60.4	3.6	26.9	30.5	90.9	
	1991	8.3	74.4	82.7	3.6	28.0	31.6	114.3	
Cane and beet sugar processors – Traitement de sucre de canne et de betteraves	1989	2.2	19.8	22.0	1.1	14.6	15.7	37.7	
	1990	1.7	7.6	9.3	1.2	14.0	15.2	24.5	
	1991	2.5	19.4	21.9	1.5	16.2	17.7	39.6	
Vegetable oil mills – Moulins à huile végétale	1989	0.9	3.6	4.5	0.3	10.5	10.8	15.3	
	1990	x	x	10.7	0.2	10.1	10.3	21.0	
	1991	0.4	8.0	8.4	0.2	10.1	10.3	18.7	

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary Actual 1990, Intentions 1991 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991 – suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures				Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Immobilisations		Sub-total	Réparations		Sub-total			
	Construction	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment				
millions of dollars – millions de dollars									
1 Food and beverage industries – Concluded – Industries des aliments et boissons – fin:									
Miscellaneous food – Aliments divers	1989	23.7	117.1	140.8	10.5	56.3	66.8	207.6	
	1990	12.3	143.3	155.6	14.7	80.9	95.6	251.2	
	1991	32.1	157.3	189.4	16.8	81.5	98.3	287.7	
Soft drinks – Boissons gazeuses	1989	11.7	59.9	71.6	2.6	16.6	19.2	90.8	
	1990	2.3	48.5	50.8	2.7	16.8	19.5	70.3	
	1991	x	x	52.2	3.0	20.7	23.7	75.9	
Distilleries	1989	2.1	19.1	21.2	1.8	12.4	14.2	35.4	
	1990	x	x	21.6	3.0	15.9	18.9	40.5	
	1991	3.7	16.1	19.8	3.4	15.7	19.1	38.9	
Breweries – Brasseries	1989	17.8	115.0	132.8	8.2	113.4	121.6	254.4	
	1990	12.9	218.8	231.7	5.5	77.0	82.5	314.2	
	1991	21.3	106.0	127.3	5.6	78.7	84.3	211.6	
Wineries – Producteurs de vin	1989	1.5	3.7	5.2	0.8	2.4	3.2	8.4	
	1990	3.1	6.8	9.9	0.7	3.1	3.8	13.7	
	1991	0.9	3.6	4.5	0.8	2.2	3.0	7.5	
Major group 1 – Total – Groupe majeur 1	1989	295.2	1,121.5	1,416.7	91.0	592.2	683.2	2,099.9	
	1990	206.2	1,182.0	1,388.2	87.0	657.8	744.8	2,133.0	
	1991	207.8	1,023.0	1,230.8	95.7	674.6	770.3	2,001.1	
2 Tobacco products industries – Industries du tabac	1989	x	x	x	x	x	x	x	
	1990	x	x	x	x	x	x	x	
	1991	x	x	x	x	x	x	x	
Major group 2 – Total – Groupe majeur 2	1989	x	x	x	x	x	x	x	
	1990	x	x	x	x	x	x	x	
	1991	x	x	x	x	x	x	x	
3 Rubber and plastics products industries – Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:									
Rubber products – Produits en caoutchouc	1989	86.0	271.4	357.4	11.9	139.4	151.3	508.7	
	1990	60.0	300.8	360.8	12.4	155.3	167.7	528.5	
	1991	17.6	221.2	238.8	11.6	157.7	169.3	408.1	
Plastics fabricating – Fabrication d'articles en matière plastique	1989	36.6	213.4	250.0	7.7	76.5	84.2	334.2	
	1990	31.2	206.4	237.6	7.6	120.0	127.6	365.2	
	1991	13.7	144.7	158.4	8.9	119.4	128.3	286.7	
Major group 3 – Total – Groupe majeur 3	1989	122.6	484.8	607.4	19.6	215.9	235.5	842.9	
	1990	91.2	507.2	598.4	20.0	275.3	295.3	893.7	
	1991	31.3	365.9	397.2	20.5	277.1	297.6	694.8	

Table 1

**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing
Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary
Actual 1990, Intentions 1991 – Continued**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations –
Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses
réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991
– suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations				Repair expenditures Réparations				Total capital and repair expen- ditures Total, immobi- lisations et répa- rations	
	Construction	Machinery and equipment	Sub- total Total partiel	Construction	Machinery and equipment	Sub- total Total partiel				
		Machines et outillage			Machines et outillage					
millions of dollars – millions de dollars										
4 Leather industries – Industrie du cuir:										
Leather tanneries – Tanneries	1989	0.4	0.5	0.9	0.1	1.0	1.1	2.0		
	1990	–	0.5	0.5	–	4.8	4.8	5.3		
	1991	–	0.2	0.2	–	2.4	2.4	2.6		
Shoe factories – Fabriques de chaussures	1989	1.8	5.6	7.4	0.5	4.1	4.6	12.0		
	1990	0.6	5.2	5.8	0.4	4.5	4.9	10.7		
	1991	0.1	6.7	6.8	0.5	4.7	5.2	12.0		
Leather glove factories – Fabriques de gants en cuir	1989	–	0.1	0.1	–	–	–	0.1		
	1990	–	0.1	0.1	–	–	–	0.1		
	1991	–	0.2	0.2	–	–	–	0.2		
Luggage, handbag and small leather goods – Valises, sacs à main et menus articles en cuir	1989	0.2	2.4	2.6	0.4	0.9	1.3	3.9		
	1990	1.1	6.0	7.1	0.4	1.5	1.9	9.0		
	1991	0.1	4.7	4.8	0.5	1.9	2.4	7.2		
Major group 4 – Total – Groupe majeur 4	1989	2.4	8.6	11.0	1.0	6.0	7.0	18.0		
	1990	1.7	11.8	13.5	0.8	10.8	11.6	25.1		
	1991	0.2	11.8	12.0	1.0	9.0	10.0	22.0		
5 Textile industries – Industrie du textile:										
Cotton yarn and cloth mills – Filature et tissage du coton	1989	x	x	15.1	1.3	4.7	6.0	21.1		
	1990	1.5	22.2	23.7	2.1	3.3	5.4	29.1		
	1991	1.2	9.4	10.6	1.5	2.2	3.7	14.3		
Wool yarn and cloth mills – Filature et tissage de la laine	1989	6.5	29.3	35.8	0.8	8.2	9.0	44.8		
	1990	x	x	32.2	x	x	5.0	37.2		
	1991	0.5	22.9	23.4	x	x	5.0	28.4		
Man-made fibre, yarn and cloth mills – Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques	1989	10.5	103.5	114.0	8.8	61.2	70.0	184.0		
	1990	24.2	146.5	170.7	12.1	73.7	85.8	256.5		
	1991	22.2	166.0	188.2	11.1	72.9	84.0	272.2		
Carpet, mat and rug fabricating – Fabriques des tapis, des carpettes et de la moquette	1989	x	x	5.4	0.2	5.2	5.4	10.8		
	1990	0.1	7.7	7.8	x	x	5.9	13.7		
	1991	–	4.0	4.0	x	x	5.5	9.5		
Canvas products and cotton and jute bags – Articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute	1989	4.2	24.1	28.3	1.7	9.7	11.4	39.7		
	1990	1.0	9.7	10.7	1.2	7.7	8.9	19.6		
	1991	x	x	11.4	1.1	7.5	8.6	20.0		
Automobile fabric accessories – Accessoires en tissu pour l'automobile	1989	0.2	1.4	1.6	–	0.6	0.6	2.2		
	1990	0.2	0.7	0.9	–	0.5	0.5	1.4		
	1991	0.1	0.9	1.0	–	0.5	0.5	1.5		

Table 1

**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing
Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary
Actual 1990, Intentions 1991 – Continued**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations –
Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses
réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991
– suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures				Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobi- lisations et répa- rations	
	Immobilisations				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									
5 Textile industries – Concluded – Industries du textile – fin:									
Miscellaneous textile – Textiles divers	1989	1.7	14.7	16.4	2.0	9.5	11.5	27.9	
	1990	x	x	16.4	x	x	18.3	34.7	
	1991	x	x	14.6	x	x	22.0	36.6	
Other textiles ¹ – Textiles (autres) ¹	1989	14.6	56.3	70.9	2.0	24.8	26.8	97.7	
	1990	5.7	56.2	61.9	5.6	20.1	25.7	87.6	
	1991	8.4	52.7	61.1	4.1	25.1	29.2	90.3	
Major group 5 – Total – Groupe majeur 5	1989	39.9	247.6	287.5	16.8	123.9	140.7	428.2	
	1990	36.5	287.8	324.3	22.9	132.6	155.5	479.8	
	1991	33.2	281.1	314.3	20.9	137.6	158.5	472.8	
6 Knitting mills – Bonneterie:									
Hosiery mills – Bas et chaussettes	1989	0.1	7.4	7.5	0.4	1.8	2.2	9.7	
	1990	0.2	5.6	5.8	0.2	2.6	2.8	8.6	
	1991	x	x	8.3	0.7	2.7	3.4	11.7	
Knitting mills – Bonneterie	1989	3.7	17.8	21.5	1.2	6.9	8.1	29.6	
	1990	2.6	13.3	15.9	1.3	9.7	11.0	26.9	
	1991	x	x	10.5	1.7	9.7	11.4	21.9	
Major group 6 – Total – Groupe majeur 6	1989	3.8	25.2	29.0	1.6	8.7	10.3	39.3	
	1990	2.8	18.9	21.7	1.5	12.3	13.8	35.5	
	1991	2.2	16.6	18.8	2.4	12.4	14.8	33.6	
7 Clothing industries – Industrie de l'habillement:									
Men's clothing – Vêtements pour hommes	1989	9.7	23.9	33.6	1.6	7.5	9.1	42.7	
	1990	3.9	18.6	22.5	1.6	8.1	9.7	32.2	
	1991	2.4	17.4	19.8	1.5	7.2	8.7	28.5	
Women's clothing – Vêtements pour dames	1989	0.8	11.2	12.0	0.5	2.6	3.1	15.1	
	1990	2.2	11.1	13.3	2.3	6.4	8.7	22.0	
	1991	x	x	x	x	x	x	20.7	
Children's clothing – Vêtements pour enfants	1989	0.3	3.9	4.2	0.4	0.9	1.3	5.5	
	1990	–	6.7	6.7	0.6	0.7	1.3	8.0	
	1991	–	7.5	7.5	0.5	0.6	1.1	8.6	
Foundation garment – Corsets et soutiens-gorge	1989	2.2	2.8	5.0	0.6	1.0	1.6	6.6	
	1990	0.3	1.7	2.0	0.3	1.1	1.4	3.4	
	1991	0.7	3.5	4.2	0.3	0.6	0.9	5.1	

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

Table 1

**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing
Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary
Actual 1990, Intentions 1991 – Continued**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations –
Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses
réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991
– suite**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expen- ditures Total, immobi- lisations et répara- tions	
		Immobilisations			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									
7	Clothing industries – Concluded – Industrie de l'habillement – fin:								
	Other clothing ¹ – Vêtements (autres) ¹	1989	1.6	2.6	4.2	0.2	1.1	1.3	5.5
		1990	–	0.5	0.5	–	0.4	0.4	0.9
		1991	x	x	x	x	x	x	2.8
	Major group 7 – Total – Groupe majeur 7	1989	14.6	44.4	59.0	3.3	13.1	16.4	75.4
		1990	6.4	38.6	45.0	4.8	16.7	21.5	66.5
		1991	6.6	39.7	46.3	4.3	15.1	19.4	65.7
8	Wood industries – Industrie du bois:								
	Sawmills, planing mills and shingle mills – Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardage	1989	110.3	330.7	441.0	19.3	430.2	449.5	890.5
		1990	66.8	349.9	416.7	46.4	523.7	570.1	986.8
		1991	95.4	301.5	396.9	43.4	521.5	564.9	961.8
	Veneer and plywood mills – Fabrique de placages et de contre-plaqués	1989	2.4	25.0	27.4	1.0	51.9	52.9	80.3
		1990	4.7	34.6	39.3	2.3	71.2	73.5	112.8
		1991	1.7	27.2	28.9	2.2	70.0	72.2	101.1
	Sash, door and other millwork plants – Portes, châssis et autres bois ouvrés	1989	24.7	85.0	109.7	3.7	20.3	24.0	133.7
		1990	14.8	38.4	53.2	6.7	27.8	34.5	87.7
		1991	5.9	32.4	38.3	5.7	26.6	32.3	70.6
	Other wood ¹ – Bois (autres) ¹	1989	25.3	100.7	126.0	4.9	55.2	60.1	186.1
		1990	17.8	87.9	105.7	7.0	64.2	71.2	176.9
		1991	4.0	43.7	47.7	6.7	59.3	66.0	113.7
	Major group 8 – Total – Groupe majeur 8	1989	162.7	541.4	704.1	28.9	557.6	586.5	1,290.6
		1990	104.1	510.8	614.9	62.4	686.9	749.3	1,364.2
		1991	107.0	404.8	511.8	58.0	677.4	735.4	1,247.2
9	Furniture and fixture industries – Industrie du meuble et des articles d'ameublement:								
	Household furniture – Meubles de maison	1989	7.7	24.3	32.0	3.1	13.2	16.3	48.3
		1990	3.5	14.8	18.3	4.7	14.2	18.9	37.2
		1991	x	x	15.0	3.9	13.2	17.1	32.1
	Office furniture – Meubles de bureau	1989	9.0	13.0	22.0	2.0	7.5	9.5	31.5
		1990	18.1	23.2	41.3	4.4	19.1	23.5	64.8
		1991	x	x	29.3	4.4	18.6	23.0	52.3
	Other furniture ¹ – Meubles (autres) ¹	1989	1.1	12.0	13.1	0.7	7.9	8.6	21.7
		1990	0.3	9.0	9.3	1.3	10.3	11.6	20.9
		1991	x	x	12.5	1.3	11.1	12.4	24.9

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

Table 1

**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing
Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary
Actual 1990, Intentions 1991 – Continued**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations –
Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses
réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991
– suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expen- ditures	
	Immobilisations		Sub- total partiel	Réparations		Sub- total partiel	Total, immobi- lisations et répa- rations	
	Construc- tion	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment			
millions of dollars – millions de dollars								
9 Furniture and fixture industries – Concluded – Industrie du meuble et des articles d'ameublement – fin:								
Major group 9 – Total – Groupe majeur 9	1989	17.8	49.3	67.1	5.8	28.6	34.4	101.5
	1990	21.9	47.0	68.9	10.4	43.6	54.0	122.9
	1991	10.6	46.2	56.8	9.6	42.9	52.5	109.3
10 Paper and allied industries – Industrie du papier et produits connexes:								
Pulp and paper mills – Usines de pâtes et papiers	1989	914.4	3,900.6	4,815.0	100.5	1,740.1	1,840.6	6,655.6
	1990	526.7	3,587.0	4,113.7	134.6	1,838.4	1,973.0	6,086.7
	1991	403.4	3,112.2	3,515.6	122.5	1,950.9	2,073.4	5,589.0
Asphalt roofing – Papier de couverture asphalté	1989	3.1	4.0	7.1	0.9	7.7	8.6	15.7
	1990	0.8	3.6	4.4	0.6	9.0	9.6	14.0
	1991	0.7	3.6	4.3	0.6	8.8	9.4	13.7
Paper boxes and bags – Boîtes en carton et sacs en papier	1989	22.9	201.7	224.6	7.5	86.4	93.9	318.5
	1990	4.7	96.8	101.5	8.0	84.6	92.6	194.1
	1991	8.7	136.9	145.6	7.2	81.2	88.4	234.0
Miscellaneous paper converters – Transformations diverses du papier	1989	59.8	394.5	454.3	4.9	48.3	53.2	507.5
	1990	16.8	103.0	119.8	4.2	56.2	60.4	180.2
	1991	7.8	135.9	143.7	4.4	61.6	66.0	209.7
Major group 10 – Total – Groupe majeur 10	1989	1,000.2	4,500.8	5,501.0	113.8	1,882.5	1,996.3	7,497.3
	1990	549.0	3,790.4	4,339.4	147.4	1,988.2	2,135.6	6,475.0
	1991	420.6	3,388.6	3,809.2	134.7	2,102.5	2,237.2	6,046.4
11 Printing, publishing and allied industries – Imprimerie, édition et industries connexes:								
Commercial printing – Imprimerie commerciale	1989	34.4	189.4	223.8	8.2	54.9	63.1	286.9
	1990	52.8	186.6	239.4	10.1	71.6	81.7	321.1
	1991	17.7	172.8	190.5	12.1	71.7	83.8	274.3
Platemaking, typesetting and trade bindery – Clichage, de la composition et de la reliure commerciale	1989	0.3	12.5	12.8	1.1	5.1	6.2	19.0
	1990	1.0	28.7	29.7	3.9	9.3	13.2	42.9
	1991	2.0	35.3	37.3	4.4	8.9	13.3	50.6
Publishing and printing – Édition et impression	1989	91.0	203.5	294.5	6.5	20.8	27.3	321.8
	1990	192.2	222.4	414.6	15.1	38.6	53.7	468.3
	1991	55.8	293.5	349.3	16.9	40.0	56.9	406.2
Major group 11 – Total – Groupe majeur 11	1989	125.7	405.4	531.1	15.8	80.8	96.6	627.7
	1990	246.0	437.7	683.7	29.1	119.5	148.6	832.3
	1991	75.5	501.6	577.1	33.4	120.6	154.0	731.1

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary Actual 1990, Intentions 1991 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991 – 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									
12	Primary metal industries – Première transformation des métaux:								
	Iron and steel mills – Sidérurgie	1989	166.8	424.8	591.6	65.1	1,011.8	1,076.9	1,668.5
		1990	103.9	566.5	670.4	x	x	875.7	1,546.1
		1991	60.0	565.2	625.2	x	x	912.0	1,537.2
	Steel pipe and tube mills – Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	1989	5.2	41.3	46.5	6.5	71.4	77.9	124.4
		1990	3.0	47.9	50.9	3.3	78.8	82.1	133.0
		1991	6.6	49.8	56.4	3.1	84.1	87.2	143.6
	Iron foundries – Fonderies de fer	1989	11.0	48.7	59.7	5.0	69.1	74.1	133.8
		1990	9.3	27.8	37.1	2.4	51.8	54.2	91.3
		1991	0.9	24.1	25.0	2.3	48.0	50.3	75.3
	Smelting and refining – Fonte et affinage	1989	407.6	1,096.0	1,503.6	104.0	481.3	585.3	2,088.9
		1990	578.8	1,588.2	2,167.0	x	x	606.0	2,773.0
		1991	701.6	1,469.6	2,171.2	x	x	640.3	2,811.5
	Aluminum rolling, casting and extruding – Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	1989	17.3	89.9	107.2	3.5	64.5	68.0	175.2
		1990	15.5	62.4	77.9	2.2	49.9	52.1	130.0
		1991	4.6	59.9	64.5	2.5	50.5	53.0	117.5
	Copper and copper alloy rolling, casting and extruding – Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	1989	1.1	5.0	6.1	0.3	7.4	7.7	13.8
		1990	0.2	2.6	2.8	0.3	6.5	6.8	9.6
		1991	–	7.0	7.0	0.3	6.6	6.9	13.9
	Metal rolling, casting and extruding – Laminage, moulage et extraction des métaux	1989	2.7	23.7	26.4	2.0	15.8	17.8	44.2
		1990	0.9	22.4	23.3	1.7	20.4	22.1	45.4
		1991	0.7	20.5	21.2	1.8	21.0	22.8	44.0
	Major group 12 – Total – Groupe majeur 12	1989	611.7	1,729.4	2,341.1	186.4	1,721.3	1,907.7	4,248.8
		1990	711.6	2,317.8	3,029.4	265.1	1,433.9	1,699.0	4,728.4
		1991	774.4	2,196.1	2,970.5	273.2	1,499.3	1,772.5	4,743.0
13	Metal fabricating industries – Fabrication de produits en métal:								
	Boiler and plate works – Industrie des chaudières et des plaques	1989	3.5	12.6	16.1	1.0	10.0	11.0	27.1
		1990	1.2	12.2	13.4	1.1	11.6	12.7	26.1
		1991	1.0	14.9	15.9	1.3	11.6	12.9	28.8
	Fabricated structural metal – Fabrication d'éléments de charpente métallique	1989	3.7	12.7	16.4	2.5	10.4	12.9	29.3
		1990	1.1	16.1	17.2	2.4	13.0	15.4	32.6
		1991	4.5	14.7	19.2	2.6	11.1	13.7	32.9

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary Actual 1990, Intentions 1991 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991 – suite

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Immobilisations		Sub-total	Réparations		Sub-total		
		Construction	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment			
millions of dollars – millions de dollars									
13	Metal fabricating industries – Concluded – Fabrication de produits en métal – fin:	1989	10.2	30.9	41.1	2.0	10.3	12.3	53.4
	Ornamental and architectural metal – Produits métalliques d'architecture et d'ornement	1990	10.1	38.0	48.1	1.9	13.2	15.1	63.2
		1991	6.4	20.1	26.5	1.8	14.3	16.1	42.6
	Metal stamping, pressing and coating – Emboutissage, matriçage et revêtement des métaux	1989	20.4	106.3	126.7	7.9	62.9	70.8	197.5
		1990	18.5	50.6	69.1	5.0	42.7	47.7	116.8
		1991	7.2	67.7	74.9	5.1	44.3	49.4	124.3
	Wire and wire products – Fil métallique et ses produits	1989	15.2	36.6	51.8	5.8	42.7	48.5	100.3
		1990	9.3	36.9	46.2	2.7	35.7	38.4	84.6
		1991	8.3	45.8	54.1	2.8	36.5	39.3	93.4
	Hardware, tool and cutlery – Quincaillerie, outillage et coutellerie	1989	12.4	60.0	72.4	2.5	26.2	28.7	101.1
		1990	3.4	34.7	38.1	5.6	27.4	33.0	71.1
		1991	1.7	38.8	40.5	3.5	23.6	27.1	67.6
	Heating equipment – Appareils de chauffage	1989	0.7	9.0	9.7	0.7	3.4	4.1	13.8
		1990	5.4	12.7	18.1	0.4	5.8	6.2	24.3
		1991	0.6	6.3	6.9	0.7	6.0	6.7	13.6
	Machine shops – Ateliers d'usinage	1989	3.0	20.4	23.4	1.8	8.6	10.4	33.8
		1990	4.7	19.0	23.7	1.3	6.7	8.0	31.7
		1991	5.2	14.2	19.4	1.3	7.1	8.4	27.8
	Miscellaneous metal fabricating – Produits métalliques divers	1989	15.4	52.1	67.5	5.4	26.6	32.0	99.5
		1990	8.4	24.3	32.7	2.6	20.6	23.2	55.9
		1991	3.7	34.9	38.6	2.8	21.5	24.3	62.9
	Major group 13 – Total – Groupe majeur 13	1989	84.5	340.6	425.1	29.6	201.1	230.7	655.8
		1990	62.1	244.5	306.6	23.0	176.7	199.7	506.3
		1991	38.6	257.4	296.0	21.9	176.0	197.9	493.9
14	Machinery industries – Fabrication de machines:								
	Agricultural implements – Instruments aratoires	1989	8.9	24.6	33.5	3.1	13.8	16.9	50.4
		1990	4.4	29.9	34.3	4.5	14.6	19.1	53.4
		1991	0.9	27.2	28.1	4.2	15.2	19.4	47.5
	Miscellaneous machinery and equipment – Machines et équipement divers	1989	60.0	184.0	244.0	13.4	72.6	86.0	330.0
		1990	36.2	186.5	222.7	16.0	78.7	94.7	317.4
		1991	x	x	254.7	15.0	76.5	91.5	346.2
	Commercial refrigeration and air conditioning equipment – Equipement commercial de réfrigération et de climatisation	1989	1.7	11.0	12.7	0.8	2.8	3.6	16.3
		1990	1.5	8.2	9.7	0.9	3.2	4.1	13.8
		1991	1.2	14.3	15.5	0.9	3.3	4.2	19.7

Table 1

**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing
Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary
Actual 1990, Intentions 1991 – Continued**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations –
Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses
réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991
– suite**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expen- ditures Total, immobi- lisations et repa- rations	
		Immobilisations		Sub- total Total partiel	Réparations				
		Construction	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
14	Machinery industries – Fabrication de machines:								
	Office and store machinery – Machines pour le bureau et le commerce	1989	32.6	144.6	177.2	6.8	24.5	31.3	208.5
		1990	33.9	169.0	202.9	10.7	30.9	41.6	244.5
		1991	x	x	261.2	10.8	33.5	44.3	305.5
	Major group 14 – Total – Groupe majeur 14	1989	103.2	364.2	467.4	24.1	113.7	137.8	605.2
		1990	76.0	393.6	469.6	32.1	127.4	159.5	629.1
		1991	64.3	495.2	559.5	30.9	128.5	159.4	718.9
15	Transportation equipment industries – Fabrication d'équipement de transport:								
	Aircraft and parts – Aéronefs et pièces	1989	83.2	192.9	276.1	40.9	32.3	73.2	349.3
		1990	77.5	196.7	274.2	41.0	50.9	91.9	366.1
		1991	48.0	284.1	332.1	44.3	57.7	102.0	434.1
	Motor vehicles – Véhicules automobiles	1989	128.0	1,294.7	1,422.7	24.1	220.5	244.6	1,667.3
		1990	155.1	631.5	786.6	44.1	225.7	269.8	1,056.4
		1991	114.1	775.4	889.5	39.4	185.1	224.5	1,114.0
	Truck body and trailer – Carrosseries de camion et remorques	1989	x	x	29.5	3.6	10.0	13.6	43.1
		1990	x	x	8.2	2.0	3.1	5.1	13.3
		1991	x	x	11.3	2.2	2.7	4.9	16.2
	Motor vehicle parts and accessories – Pièces et accessoires d'automobiles	1989	65.6	524.0	589.6	34.8	339.1	373.9	963.5
		1990	46.9	409.9	456.8	28.7	355.0	383.7	840.5
		1991	30.2	453.0	483.2	32.8	395.8	428.6	911.8
	Railroad rolling stock – Fabricants de matériel ferroviaire roulant	1989	4.4	43.0	47.4	4.5	17.4	21.9	69.3
		1990	x	x	62.6	4.5	13.0	17.5	80.1
		1991	x	x	70.8	3.4	15.3	18.7	89.5
	Shipbuilding and repair – Construction et réparation de navires	1989	x	x	57.7	5.4	12.6	18.0	75.7
		1990	23.2	24.1	47.3	7.6	15.8	23.4	70.7
		1991	35.0	33.8	68.8	6.2	14.0	20.2	89.0
	Other transportation equip- ment ¹ – Équipement de transport (autres) ¹	1989	5.7	16.9	22.6	0.8	3.5	4.3	26.9
		1990	1.2	5.8	7.0	0.6	2.9	3.5	10.5
		1991	0.5	7.3	7.8	0.5	2.8	3.3	11.1
	Major group 15 – Total – Groupe majeur 15	1989	326.9	2,118.7	2,445.6	114.1	635.4	749.5	3,195.1
		1990	313.3	1,329.4	1,642.7	128.5	666.4	794.9	2,437.6
		1991	234.6	1,628.9	1,863.5	128.8	673.4	802.2	2,665.7

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 1989, Preliminary Actual 1990, Intentions 1991 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991 – suite

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Immobilisations		Sub-total	Réparations		Sub-total		
		Construction	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment			
			Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
16 Electrical products industries – Fabrication de produits électriques:									
Small electrical appliances – Petits appareils électriques	1989	1.9	4.8	6.7	0.4	1.7	2.1	8.8	
	1990	0.2	3.7	3.9	0.5	2.0	2.5	6.4	
	1991	0.3	2.9	3.2	0.5	2.0	2.5	5.7	
Major appliances (electric and non-electric) – Gros appareils (électriques ou non)	1989	x	x	x	x	x	x	x	
	1990	x	x	x	x	x	x	x	
	1991	x	x	x	x	x	x	x	
Lighting fixtures – Appareils d'éclairage	1989	0.8	9.5	10.3	0.5	2.1	2.6	12.9	
	1990	0.6	8.5	9.1	0.5	1.8	2.3	11.4	
	1991	1.5	10.4	11.9	0.7	1.6	2.3	14.2	
Household radio and television receivers – Radiorécepteurs et téléviseurs ménagers	1989	x	x	x	x	x	x	x	
	1990	x	x	x	x	x	x	x	
	1991	x	x	x	x	x	x	x	
Communications equipment – Équipement de télécommunication	1989	43.3	257.1	300.4	17.7	51.9	69.6	370.0	
	1990	34.7	282.8	317.5	16.5	57.5	74.0	391.5	
	1991	16.2	304.4	320.6	17.1	59.4	76.5	397.1	
Electrical industrial equipment – Équipement électrique industriel	1989	13.0	67.3	80.3	5.1	25.4	30.5	110.8	
	1990	13.7	66.6	80.3	5.6	21.5	27.1	107.4	
	1991	5.5	66.4	71.9	5.1	22.1	27.2	99.1	
Electric wire and cable – Fils et câbles électriques	1989	11.4	73.0	84.4	5.7	39.6	45.3	129.7	
	1990	17.2	63.2	80.4	4.1	35.1	39.2	119.6	
	1991	7.9	96.0	103.9	4.4	37.7	42.1	146.0	
Miscellaneous electrical products – Produits électriques divers	1989	7.7	51.9	59.6	4.2	29.4	33.6	93.2	
	1990	1.5	40.6	42.1	3.5	29.2	32.7	74.8	
	1991	4.1	54.8	58.9	3.7	30.2	33.9	92.8	
Major group 16 – Total – Groupe majeur 16	1989	85.0	518.2	603.2	36.9	173.4	210.3	813.5	
	1990	73.4	530.0	603.4	34.9	171.9	206.8	810.2	
	1991	42.3	602.2	644.5	35.1	179.4	214.5	859.0	
17 Non-metallic mineral products industries – Fabrication de produits minéraux non métalliques:									
Clay products – Produits en argile	1989	0.9	3.6	4.5	0.6	14.7	15.3	19.8	
	1990	2.4	7.9	10.3	1.1	14.9	16.0	26.3	
	1991	1.1	10.4	11.5	0.9	11.8	12.7	24.2	
Cement – Ciment	1989	10.2	149.5	159.7	4.3	107.5	111.8	271.5	
	1990	5.2	133.4	138.6	1.8	119.6	121.4	260.0	
	1991	3.2	118.8	122.0	1.7	118.5	120.2	242.2	

Table 1

**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing
Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary
Actual 1990, Intentions 1991 – Continued**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations –
Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses
réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991
– suite**

		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expen- ditures	
		Immobilisations		Sub- total	Réparations		Sub- total	Total immobi- lisations et répa- rations	
		Construction	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment			
millions of dollars – millions de dollars									
Major group									
Groupe majeur									
		Construction	Machinery and equipment	Sub- total	Construction	Machinery and equipment	Sub- total	Total immobi- lisations et répa- rations	
			Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
17	Non-metallic mineral products industries – Fabrication de produits minéraux non métalliques:								
	Stone products – Produits en pierre	1989	x	x	x	x	x	x	7.6
		1990	-	0.1	0.1	-	-	-	0.1
		1991	-	0.1	0.1	-	-	-	0.1
	Concrete products – Produits en béton	1989	12.5	40.0	52.5	4.8	37.2	42.0	94.5
		1990	4.1	47.3	51.4	3.8	33.1	36.9	88.3
		1991	4.3	26.8	31.1	3.6	30.2	33.8	64.9
	Ready-mix concrete – Béton préparé	1989	12.1	62.6	74.7	5.2	64.2	69.4	144.1
		1990	17.0	49.9	66.9	2.2	75.7	77.9	144.8
		1991	8.8	62.2	71.0	2.3	75.1	77.4	148.4
	Glass and glass products – Verre et articles en verre	1989	x	x	128.7	2.4	31.7	34.1	162.8
		1990	x	x	170.6	2.1	30.0	32.1	202.7
		1991	x	x	57.6	2.1	37.8	39.9	97.5
	Abrasives – Abrasifs	1989	0.9	3.6	4.5	0.7	14.1	14.8	19.3
		1990	1.3	8.1	9.4	0.8	13.8	14.6	24.0
		1991	1.5	6.0	7.5	0.8	12.1	12.9	20.4
	Lime – Chaux	1989	x	x	x	x	x	x	18.8
		1990	x	x	23.5	0.8	8.9	9.7	33.2
		1991	x	x	21.6	0.7	9.3	10.0	31.6
	Miscellaneous non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques divers	1989	28.6	96.1	124.7	4.5	62.7	67.2	191.9
		1990	19.5	74.9	94.4	3.2	52.9	56.1	150.5
		1991	4.1	43.4	47.5	3.7	54.4	58.1	105.6
	Major group 17 – Total – Groupe majeur 17	1989	120.5	447.6	568.1	23.1	339.1	362.2	930.3
		1990	76.0	489.2	565.2	15.8	348.9	364.7	929.9
		1991	30.0	339.9	369.9	15.8	349.2	365.0	734.9
18	Petroleum and coal products industries – Fabrication de produits du pétrole et du charbon:								
	Petroleum refineries – Raffineries de pétrole	1989	x	x	952.1	274.0	110.6	384.6	1,336.7
		1990	x	x	x	x	x	x	1,602.1
		1991	x	x	x	x	x	x	1,719.2
	Miscellaneous petroleum and coal products – Dérivés divers du pétrole et du charbon	1989	x	x	9.0	0.3	19.1	19.4	28.4
		1990	x	x	x	x	x	x	26.5
		1991	x	x	x	x	x	x	26.8
	Major group 18 – Total – Groupe majeur 18	1989	626.0	335.1	961.1	274.3	129.7	404.0	1,365.1
		1990	870.3	294.0	1,164.3	330.5	133.8	464.3	1,628.6
		1991	938.2	323.2	1,261.4	346.4	138.2	484.6	1,746.0

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary Actual 1990, Intentions 1991 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991 – suite

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Immobilisations		Sub-total	Réparations		Sub-total		
		Construction	Machinery and equipment		Construction	Machinery and equipment			
			Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
19	Chemical and chemical products industries – Industrie chimique:								
	Manufacturers of mixed fertilizers – Fabricants d'engrais composés	1989	x	x	17.8	1.2	21.8	23.0	40.8
		1990	0.3	13.4	13.7	1.6	23.9	25.5	39.2
		1991	1.5	15.6	17.1	1.5	24.6	26.1	43.2
	Plastics and synthetic resins – Matières plastiques et résines synthétiques	1989	19.5	156.8	176.3	5.9	87.6	93.5	269.8
		1990	67.9	188.9	256.8	12.1	82.1	94.2	351.0
		1991	31.0	136.2	167.2	12.7	81.0	93.7	260.9
	Pharmaceuticals and medicines – Produits pharmaceutiques et médicaments	1989	85.0	92.2	177.2	8.5	21.0	29.5	206.7
		1990	131.0	113.0	244.0	7.8	27.1	34.9	278.9
		1991	114.2	148.7	262.9	9.0	28.6	37.6	300.5
	Paint and varnish – Peinture et vernis	1989	x	x	37.2	4.1	8.0	12.1	49.3
		1990	24.1	29.3	53.4	7.5	8.2	15.7	69.1
		1991	30.1	43.3	73.4	2.2	8.1	10.3	83.7
	Soap and cleaning compounds – Savons et produits de nettoyage	1989	8.7	58.6	67.3	5.0	23.7	28.7	96.0
		1990	5.7	80.7	86.4	5.6	31.1	36.7	123.1
		1991	14.0	99.3	113.3	6.0	33.8	39.8	153.1
	Toilet preparations – Produits de toilette	1989	14.1	31.4	45.5	2.4	4.5	6.9	52.4
		1990	5.5	12.1	17.6	1.9	2.2	4.1	21.7
		1991	8.6	14.8	23.4	1.9	2.3	4.2	27.6
	Industrial chemicals – Produits chimiques industriels	1989	219.5	760.0	979.5	97.8	425.2	523.0	1,502.5
		1990	230.7	909.1	1,139.8	120.2	486.1	606.3	1,746.1
		1991	330.6	1,182.8	1,513.4	123.2	502.2	625.4	2,138.8
	Miscellaneous chemical industries – Fabricants de produits chimiques divers	1989	26.1	100.9	127.0	6.8	57.0	63.8	190.8
		1990	21.4	76.8	98.2	7.1	30.3	37.4	135.6
		1991	24.8	114.1	138.9	8.4	33.8	42.2	181.1
	Major group 19 – Total – Groupe majeur 19	1989	389.4	1,238.4	1,627.8	131.7	648.8	780.5	2,408.3
		1990	486.6	1,423.3	1,909.9	163.8	691.0	854.8	2,764.7
		1991	554.8	1,754.8	2,309.6	164.9	714.4	879.3	3,188.9
20	Miscellaneous manufacturing industries – Industries manufacturières diverses:								
	Scientific and professional equipment – Fabrication de matériel scientifique et professionnel	1989	34.5	93.3	127.8	12.8	50.0	62.8	190.6
		1990	11.0	75.0	86.0	8.6	58.3	66.9	152.9
		1991	25.2	82.1	107.3	8.1	62.5	70.6	177.9
	Jewellery and silverware – Bijouterie et orfèvrerie	1989	x	x	x	x	x	x	x
		1990	x	x	x	x	x	x	x
		1991	x	x	x	x	x	x	x

Table 1

**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing
Sub-industries, Canada, Actual 1989, Preliminary
Actual 1990, Intentions 1991 – Concluded**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations –
Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses
réelles 1989, réelles provisoires 1990, perspectives 1991
– fin**

		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expen- ditures	
		Immobilisations			Réparations			Sub- total	Total partiel
		Construction	Machinery and equipment	Sub- total	Construction	Machinery and equipment	Sub- total		
Major group	Groupe majeur		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
20 Miscellaneous manufacturing industries – Concluded – Industries manufacturières diverses – fin:									
Sporting goods and toys – Articles de sport et jouets	1989	6.4	12.7	19.1	1.4	3.8	5.2	24.3	
	1990	0.9	14.1	15.0	1.2	3.1	4.3	19.3	
	1991	4.9	14.2	19.1	1.2	2.9	4.1	23.2	
Signs and displays – Enseignes et étalages	1989	11.5	9.1	20.6	1.3	1.6	2.9	23.5	
	1990	6.8	18.2	25.0	1.3	2.6	3.9	28.9	
	1991	6.0	21.3	27.3	1.3	2.2	3.5	30.8	
Other miscellaneous manufacturing ¹ – Industries manufacturières diverses (autres) ¹	1989	8.2	56.8	65.0	3.4	32.4	35.8	100.8	
	1990	16.1	41.9	58.0	2.5	24.1	26.6	84.6	
	1991	17.6	39.5	57.1	2.4	23.8	26.2	83.3	
Major group 20 – Total – Groupe majeur 20	1989	x	x	x	x	x	x	x	x
	1990	x	x	x	x	x	x	x	x
	1991	x	x	x	x	x	x	x	x
Capital items charged to operating expenses – Biens capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation	1989	–	2,231.9	2,231.9	–	–	–	–	2,231.9
	1990	–	2,183.3	2,183.3	–	–	–	–	2,183.3
	1991	–	2,190.4	2,190.4	–	–	–	–	2,190.4
Manufacturing – Total – Fabrication	1989	4,202.8	16,971.3	21,174.1	1,144.1	7,580.2	8,724.3	29,898.4	
	1990	3,984.5	16,224.3	20,208.8	1,398.4	7,792.5	9,190.9	29,399.7	
	1991	3,637.5	16,066.8	19,704.3	1,414.8	8,028.8	9,443.6	29,147.9	

¹ All sub-industries which cannot be shown separately because of the confidentiality clauses of the Statistics Act are combined in this "Other" grouping.

¹ A 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".

Note: The totals for all major groups are the totals published in *Private and Public Investment In Canada, Intentions 1991 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.

Nota: Les totaux pour tous les groupes majeurs sont ceux publiés dans *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives 1991* (n° 61-205 au catalogue) (tableau 3). L'addition de ces sous-groupes pour les colonnes de la construction et des machines et outillage n'égalera pas les totaux du groupe majeur à cause de certaines dépenses qui ont été supprimées.

Statistical Notes

Definitions

Manufacturing Sub-industries

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 Table 1 as "capital items charged to operating expenses".

The repair expenditures shown in Table 1 represent the non-capitalized outlays made to maintain the operating efficiency of the existing stock of durable physical assets. 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.

Renseignements statistiques

Définitions

Sous-industries manufacturières

Les immobilisations comprennent le coût d'acquisition, de construction et d'installation de nouvelles installations et machines durables, qu'il s'agisse de remplacer des biens usés ou désuets ou d'ajouter aux valeurs immobilisées 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 biens immobilisés mis en place par les entreprises à l'aide de leur propre main-d'œuvre. Le bulletin donne 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 ou de matériel d'occasion (à moins qu'il n'ait été importé), ni les achats de terrains, puisque dans ce 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 concernent tous les articles servant à produire un bien ou à rendre un service. Outre divers types de machines industrielles, on y retrouve le matériel automobile, le matériel professionnel et scientifique, les meubles et les accessoires de bureau, et d'autres biens de capital connexes.

On a cherché à inclure le coût de toutes les nouvelles installations 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 l'actif immobilisé. Ainsi, il n'est pas tenu compte de certains types de matériel acheté régulièrement au moyen du produit ordinaire et imputé sur le compte courant. Des rajustements ont été faits lorsqu'il a semblé nécessaire de prendre ce matériel en compte; les sommes en cause figurent séparément au tableau 1 sous le titre "biens capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation".

Les dépenses en réparations données au tableau 1 représentent les déboursés non capitalisés effectués en vue de maintenir les biens matériels durables en bon état de fonctionnement. Lorsque les dépenses en réparations sont assez importantes pour prolonger la durée prévue des biens, en accroître la capacité ou en améliorer la productivité, elles sont considérées comme des immobilisations en constructions neuves ou en machines et outillage neufs.

Methods

Manufacturing Sub-industries

The figures in the 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 is to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments, for the most recent year available, from all the firms in each industry, by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments takes account of firm size. 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, Intentions** (Catalogue 61-205).

Méthodes

Sous-industries manufacturières

Les chiffres présentés dans les tableaux sont des estimations des dépenses globales. Afin de se rapprocher le plus possible du total pour l'ensemble du Canada, on a effectué des rajustements de façon à tenir compte des petites entreprises qui n'ont pas fait partie de l'enquête et des entreprises qui n'y ont pas répondu. Dans le secteur de la fabrication, la méthode employée pour gonfler le montant des dépenses en immobilisations déclarées consiste à multiplier ce dernier par un facteur représentant le rapport entre la valeur totale des livraisons de toutes les entreprises de chaque industrie (pendant l'année la plus récente pour laquelle il existe des chiffres) et le total correspondant pour les entreprises participant à l'enquête en cours. L'utilisation des expéditions prend en compte la taille des entreprises. Les dépenses déclarées par les entreprises pour lesquelles on ne disposait d'aucune donnée sur la production ou sur une autre variable importante sont considérées comme des "additions nettes". La formule d'estimation employée à l'égard des entreprises non déclarantes ne semble pas avoir sensiblement faussé le montant global.

Dépenses de construction, par genre de construction

Pour de plus amples détails sur les travaux de construction selon le genre, le lecteur consultera le bulletin **La construction au Canada** (n° 64-201 au catalogue).

Les statistiques sur ces genres de construction proviennent des enquêtes sur les dépenses d'immobilisations et de réparations qui servent à produire les publications **Investissements privés et publics au Canada, Perspective** (n° 61-205 au catalogue).

Selected Publications Dealing with Investment Activity

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 61-214 Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Intentions, Bil.
- 61-216 Exploration, Development and Capital Expenditures for Mining and Petroleum and Natural Gas Wells, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.

Quarterly

- 31-003 Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.

Occasional

- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, Bil.
- 61-518 Investment Statistics – Manufacturing Sub-industries, Canada, Bil.

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 from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$13.95, United States US\$17.00, Other Countries US\$20.00.

Certaines publications relatives aux immobilisations

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspective, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 61-214 Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Perspective, Bil.
- 61-216 Dépenses d'exploration, de développement et d'immobilisations pour les mines et les puits de pétrole et de gaz naturel, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.

Trimestriel

- 31-003 Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.

Hors série

- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, Bil.
- 61-518 Statistique des investissements – Sous-industries manufacturières, Canada, Bil.

Bil. – Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada 13,95 \$, États-Unis 17 \$ US, Autres pays 20 \$ US.

To those of you who need in-depth information about the labour market ...

... Statistics Canada introduces ***Labour Force Annual Averages 1990*** — a brand-new reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The ***Labour Force Annual Averages 1990*** covers:

- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by province;
- hours worked by industry and occupation, by sex, age and province;
- and more.

Labour Force Annual Averages 1990. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

Labour Force Annual Averages 1990 (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears in this publication.)

For faster service FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or Master Card.



À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail ...

... Statistique Canada présente ***Moyennes annuelles de la population active 1990*** — un document de référence tout nouveau, créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recoupements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

Moyennes annuelles de la population active 1990 porte sur :

- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- les heures travaillées, ventilées par secteur d'activité et profession, par sexe, âge et province;
- et bien d'autres.

Moyennes annuelles de la population active 1990 est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

Moyennes annuelles de la population active 1990 (numéro 71-220 au catalogue) : 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télecopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.



BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010069019

This order coupon is available in English upon request



Statistique Canada

Statistics
Canada

1-800-267-6677



Comptes VISA et
MasterCard

PF
03681
1991-01

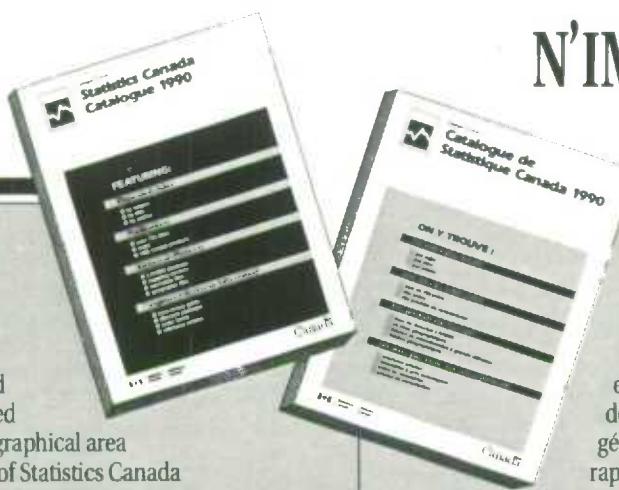
Canadā

PICK A TOPIC... ANY TOPIC

Now a redesigned Statistics Canada Catalogue will simplify your search for the most up-to-date or historic facts. An expanded and improved keyword index, cross-referencing, increased subject detail and listings by geographical area provide easy access to hundreds of Statistics Canada products and services.

- Know the topic but not the "official title"? No matter how wide or narrow the topic - or how little you know about it - you'll appreciate how quickly the cross-referencing leads you to the right source.
- You'll find sources of key statistics like consumer price indexes, import/export figures, or population characteristics down to the village level. From the most popular topics of the day like employment, income, trade and education to more detailed research studies like mineral products shipped from Canadian ports or Caribbean immigrants in urban areas... you'll find it all.
- This expanded edition of the **Statistics Canada Catalogue** includes descriptions of our full range of services - from publications and maps to microdata files and diskettes. And, many of our electronic product listings include the name and phone number of a contact within Statistics Canada giving you a direct line to more detailed information.
- As always, you'll find sections on how to get more help... on-line search techniques in libraries... discount and order information... and the locations of our Reference Centres. You'll especially appreciate that this year's Catalogue is bound in a durable, plasticized cover to withstand intensive use.
- For ease and completeness in your information search get the **Statistics Canada Catalogue** (cat. # 11-204E) for \$13.95 in Canada, US\$17 in the U.S. and US\$20 in other countries. To order your copy write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or you can FAX your order to (613) 951-1584. For faster service using VISA or MasterCard, call toll-free:

1-800-267-6677.



CHOISISSEZ UN SUJET... N'IMPORTE LEQUEL

Dorénavant le Catalogue de Statistique Canada amélioré simplifiera vos recherches de données récentes ou historiques. Son index revu et augmenté comprend des renvois, des sujets plus détaillés et des références géographiques vous permettant d'accéder rapidement à des centaines de produits et de services de Statistique Canada.

- Vous connaissez le sujet sans connaître le terme technique ? Peu importe si le sujet est général ou spécifique, vous appréciez l'accès rapide que vous procure les renvois.
- Vous repérez facilement les sources de statistiques essentielles comme l'indice des prix à la consommation, les importations - exportations ou encore, les caractéristiques de la population jusqu'à l'échelle des villages. Des sujets populaires du jour tels l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation jusqu'aux études plus spécifiques comme les produits minéraux expédiés à partir des ports canadiens ou les immigrants antillais dans les régions urbaines, vous trouverez tout !
- L'édition augmentée du Catalogue de Statistique Canada contient bien plus encore. Elle présente en détail notre gamme complète de services, depuis les publications et les cartes jusqu'aux disquettes et fichiers de microdonnées. Plusieurs descriptions de nos produits informatiques incluent le numéro de la personne-reposseuse à Statistique Canada. Vous obtenez donc une voie plus directe avec le service de votre choix.
- Comme toujours, le catalogue contient des sections concernant la façon d'obtenir de l'assistance, les recherches bibliographiques automatisées, les réductions offertes, le guide de commande et l'adresse de nos centres régionaux de consultation. Par ailleurs, vous serez heureux d'apprendre que, cette année, la couverture du catalogue est plastifiée pour résister à un usage fréquent.
- Pour obtenir rapidement la source d'information la plus complète qui soit concernant nos produits, procurez-vous le Catalogue de Statistique Canada (n° 11-204F au catalogue) au prix de 13,95 \$ au Canada, 17 \$ US aux États-Unis et 20 \$ US dans les autres pays. Pour commander votre exemplaire, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584 ou utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez le numéro sans frais :

1-800-267-6677.



Get the Facts On Canadian Manufacturing

PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS is the most comprehensive listing of the values and quantities of over 4500 commodities shipped by Canadian manufacturing firms.

The report provides a comparative analysis of all products manufactured in Canada for the years 1984, 1985, and 1986. It enables manufacturers, research consultants, trade and other organizations to evaluate their competitive position in the market place as well as to obtain an overview of the manufacturing sector.

Commodities listed range from hydraulic turbines to plastic drinking straws to pasta.

This is the last issue to use the Industrial Commodity Classification and includes provincial data for 1986.

Order your copy of **PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** (Cat. No. 31-211), \$60 in Canada and US \$72 in other countries, by writing to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre. For faster service, call toll-free and use your VISA or MasterCard. 1-800-267-6677

Renseignez-vous sur les produits fabriqués au Canada

La publication intitulée **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** constitue la liste la plus exhaustive de la valeur et de la quantité de plus de 4 500 produits expédiés par les entreprises de fabrication canadiennes.

Le rapport fournit une analyse comparée de tous les produits fabriqués au Canada en 1984, 1985 et 1986. Il permet aux fabricants, aux experts-conseils en recherche et aux organismes commerciaux et autres d'évaluer leur place concurrentielle sur les marchés ainsi que d'obtenir un aperçu du secteur manufacturier.

Les produits énumérés vont des turbines hydrauliques aux pâtes alimentaires, en passant par les pailles en plastique.

Il s'agit du dernier numéro à se servir de la classification des produits industriels; il comprend des données provinciales pour 1986.

Pour commander votre exemplaire de **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** (n° 31-211 au catalogue), à raison de 60 \$ au Canada et de 72 \$ US dans les autres pays, veuillez écrire à :

Vente de publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Vous pouvez également communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et servez-vous de votre carte VISA ou MasterCard.