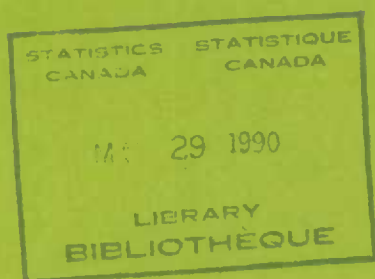


# Capital and repair expenditures - Manufacturing sub-industries

Intentions 1990

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

Perspective 1990



## 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 NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel 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

Facsimile 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 géographique 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 ordiolingue 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
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel 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 télécopieur 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 1990

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1990

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 1990

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 1990

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

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1990

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'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Mai 1990

Prix: Canada : 17 \$  
États-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
- **J. Foley**, Capital Expenditures Section
- **A. Trottier**, 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
- **J. Foley**, Section des dépenses en immobilisations
- **A. Trottier**, Agent de statistique

## Table of Contents

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Introduction</b>	7
<b>Table</b>	
1. Capital and repair expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary Actual 1989, Intentions 1990	9
Statistical Notes	23
Definitions	23
Methods	24
Construction Expenditures, by Type of Structure	24
Selected Publications Dealing with Investment Activity	25

## Table des matières

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableau</b>	
1. Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1988, réelles provisoires 1989, projetées 1990	9
Renseignements statistiques	23
Définitions	23
Méthodes	24
Dépenses de construction, par genre de construction	24
Certaines publications relatives aux immobilisations	25



## 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 March 7, 1990.

As was announced on March 7, manufacturing is one of the major contributors to the expected increase in intended investment expenditures in new fixed assets in Canada during 1990. The 10.8% anticipated increase in manufacturing to a new level of \$22.5 billion (up from \$20.3 billion in 1989) is mainly due to increases in primary metals, chemical products, petroleum and coal products and textile industries. Transportation equipment and paper and allied industries lead those industries which show a decline for 1990.

The estimates of intended 1990 capital outlays are subject to change during the course of the year according to economic conditions and their influence on company plans.

- In primary metals, the expected gain in investment expenditures results from increases in smelting and refining of 68% (up from \$1,369 million to \$2,298 million) and in iron and steel mills of 104% (up from \$563 million to \$1,151 million).
- For chemical products, the sub-industries with the largest expected increases for 1990 are industrial chemicals with a gain of 47% (up from \$907 million to \$1,337 million) and pharmaceutical and medicines with a gain of 47% (up from \$183 million to \$269 million).
- The strength in petroleum and coal products is due to an expected increase of 52% (up from \$860 million to \$1,311 million) in petroleum refineries.
- In textile, the large intended expenditures result from an increase in man-made fibre, yarn and cloth mills with an expected gain of 109% (up from \$97 million to \$203 million).
- For 1990 in the transportation equipment industries, the motor vehicle manufacturers reduced their expected expenditures by 56% (down from \$1,438 million in 1989 to \$632 million in 1990) which is only partly offset by an increase in aircraft and parts up 51% (up from \$241 million to \$364 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** (n° 61-205 au catalogue) qui ont été publiées dans Le Quotidien et CANSIM le 7 mars 1990.

Comme on le disait le 7 mars, le secteur de la fabrication était l'un des principaux facteurs déterminants de l'augmentation prévue des perspectives d'investissements en immobilisations neuves au Canada en 1990. Dans la fabrication, on prévoit un accroissement de 10.8% des dépenses d'immobilisations qui atteindront le niveau de \$22.5 milliards (contre \$20.3 milliards l'année précédente); cet accroissement est en grande partie attribuable aux progressions dans les secteurs de la première transformation des métaux, des produits chimiques, de la fabrication de produits du pétrole et du charbon et de l'industrie du textile. Le matériel de transport et le secteur des produits du papier sont les principales branches pour lesquelles on enregistre une diminution en 1990.

Les estimations des dépenses en capital prévues en 1990 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 de la première transformation des métaux, l'augmentation prévue des dépenses d'immobilisations est attribuable à des progressions de 68% (de \$1,369 millions à \$2,298 millions) dans l'industrie de fonte et affinage et de 104% (de \$563 millions à \$1,151 millions) dans l'industrie de sidérurgie.
- Pour les produits chimiques, on s'attend à observer en 1990 une augmentation importante de 47% dans les sous-branches des produits chimiques (de \$907 millions à \$1,337 millions) et de 47% dans les produits pharmaceutiques et médicaments (de \$183 millions à \$269 millions).
- On attribue la vigueur de la branche de la fabrication de produits de pétrole et du charbon à une augmentation prévue de 52% (de \$860 millions à \$1,311 millions) pour les raffineries de pétrole.
- Dans l'industrie du textile, les perspectives d'investissement considérables résultent de progressions dans le secteur de fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques; on prévoit une augmentation de 109% (de \$97 millions à \$203 millions).
- En 1990, dans l'industrie du matériel de transport, les fabricants de matériel de transport et de véhicules automobiles ont réduit leurs perspectives d'investissement de 56% (de \$1,438 millions en 1989 à \$632 millions en 1990) compensé en partie seulement par une augmentation de 51% (de \$241 millions à \$364 millions) des aéronefs et pièces.

- In paper and allied industries, three sub-groups expect decreases in 1990 with pulp and paper mills going down by 6% (down from \$4,552 million to \$4,302 million), paper boxes and bags by 38% (down from \$208 million to \$129 million) and miscellaneous paper converters going down by 51% (down from \$366 million to \$178 million).
- Pour le secteur des produits du papier, trois sous-branches prévoient une diminution en 1990, soit les usines de pâtes et papiers diminuant de 6% (de \$4,552 millions à \$4,302 millions), les boîtes en carton et sacs en papier diminuant de 38% (de \$208 millions à \$129 millions) et les transformations diverses du papier diminuant de 51% (de \$366 millions à \$178 millions).



## 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 1990** (Catalogue No. 61-205) released recently in the DAILY and on CANSIM on March 7, 1990.

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 1990 figures represent spending intentions. The data for 1989 are preliminary actual and the 1988 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**.

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 1990** (n° 61-205 au catalogue), parue le 7 mars, 1990 dans LE QUOTIDIEN et sur CANSIM.

Les estimations des deux publications sont fondées sur les mêmes enquêtes 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 n° 61-205 au catalogue, ceux donnés ici pour 1990 représentent les intentions de dépense. Les statistiques pour 1989 sont des chiffres réels provisoires, tandis que celles pour 1988 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 destinées à la répartition non capitalisée 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'oeuvre et de matériaux liés à l'exécution du programme.

Cette publication sur les sous-industries manufacturières (n° 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 n° 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** (n° 61-216 au catalogue).



**Table 1**  
**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing**  
**Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary**  
**Actual 1989, Intentions 1990**

**Tableau 1**  
**Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-**  
**industries manufacturières, Canada, dépenses réelles**  
**1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations
		Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	
			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 – Abattage et préparation de la viande	1988 16.9 1989 42.6 1990 51.2	60.0 109.1 100.4	76.9 151.7 151.6	11.7 8.9 7.4	63.4 73.5 64.5	75.1 82.4 71.9	152.0 234.1 223.5
	Poultry processors – Préparation de la volaille	1988 22.4 1989 19.8 1990 12.5	24.7 19.8 29.5	47.1 39.6 42.0	4.5 7.2 8.1	22.0 25.7 25.2	26.5 32.9 33.3	73.6 72.5 75.3
	Fish products – Poissons	1988 35.4 1989 13.3 1990 5.2	114.3 73.7 37.6	149.7 87.0 42.8	10.1 10.4 9.2	30.7 44.2 38.8	40.8 54.6 48.0	190.5 141.6 90.8
	Fruit and vegetable processing – Préparation de fruits et de légumes	1988 25.5 1989 19.6 1990 24.9	110.7 103.4 185.5	136.2 123.0 210.4	6.4 4.1 4.8	52.5 59.2 55.6	58.9 63.3 60.4	195.1 186.3 270.8
	Dairy products – Fabriques laitières	1988 42.4 1989 31.9 1990 16.6	106.7 151.7 142.3	149.1 183.6 158.9	13.9 13.3 8.0	68.5 64.9 63.3	82.4 78.2 71.3	231.5 261.8 230.2
	Flour and breakfast cereal products – Meunerie et fabrication de céréales de table	1988 7.4 1989 8.2 1990 11.0	49.8 60.1 88.3	57.2 68.3 99.3	1.4 0.5 0.6	19.5 19.1 20.8	20.9 19.6 21.4	78.1 87.9 120.7
	Feed mills – Moulins d'aliments pour les animaux	1988 18.6 1989 20.9 1990 12.9	41.3 47.0 33.4	59.9 67.9 46.3	5.3 4.3 4.7	26.1 25.6 25.9	31.4 29.9 30.6	91.3 97.8 76.9
	Biscuits	1988 3.6 1989 4.2 1990 1.6	32.6 38.6 44.3	36.2 42.8 45.9	0.8 0.8 1.0	10.2 8.9 9.4	11.0 9.7 10.4	47.2 52.5 56.3
	Bakeries – Boulangeries	1988 31.5 1989 23.5 1990 28.3	48.1 74.9 69.3	79.6 98.4 97.6	6.6 6.5 6.5	20.7 19.7 20.2	27.3 26.2 26.7	106.9 124.6 124.3
	Confectionery – Confiserie	1988 9.4 1989 30.6 1990 13.1	41.6 62.7 60.1	51.0 93.3 73.2	1.8 2.4 2.8	24.2 24.7 24.6	26.0 27.1 27.4	77.0 120.4 100.6
	Cane and beet sugar processors – Traitement de sucre de canne et de betteraves	1988 2.3 1989 2.1 1990 1.4	17.2 21.7 20.2	19.5 23.8 21.6	0.7 1.8 1.1	16.0 13.9 15.0	16.7 15.7 16.1	36.2 39.5 37.7

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary Actual 1989, Intentions 1990 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – 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								
<b>1 Food and beverage industries – Concluded – Industries des aliments et boissons: – fin</b>								
Vegetable oil mills – Moulins à huile végétale	1988	2.4	13.7	16.1	0.7	9.8	10.5	26.6
	1989	x	x	10.7	0.3	10.7	11.0	21.7
	1990	x	x	11.4	0.3	9.7	10.0	21.4
Miscellaneous food – Aliments divers	1988	22.6	158.4	181.0	9.5	53.1	62.6	243.6
	1989	x	x	166.9	8.5	53.1	61.6	228.5
	1990	x	x	261.9	9.0	52.7	61.7	323.6
Soft drinks – Boissons gazeuses	1988	22.4	88.8	111.2	3.6	26.4	30.0	141.2
	1989	26.7	98.0	124.7	3.4	27.0	30.4	155.1
	1990	13.7	77.0	90.7	3.3	29.1	32.4	123.1
Distilleries	1988	3.1	23.5	26.6	1.8	13.8	15.6	42.2
	1989	2.0	21.1	23.1	2.8	14.7	17.5	40.6
	1990	2.1	25.6	27.7	3.8	12.2	16.0	43.7
Breweries – Brasseries	1988	27.9	111.6	139.5	7.9	62.8	70.7	210.2
	1989	21.7	139.7	161.4	7.8	65.9	73.7	235.1
	1990	31.8	172.2	204.0	10.6	65.3	75.9	279.9
Wineries – Producteurs de vin	1988	1.7	6.1	7.8	1.0	3.1	4.1	11.9
	1989	1.7	6.0	7.7	0.5	2.5	3.0	10.7
	1990	1.5	7.3	8.8	0.5	2.6	3.1	11.9
<b>Major group 1 – Total – Groupe majeur 1</b>	1988	<b>295.5</b>	<b>1,049.1</b>	<b>1,344.6</b>	<b>87.7</b>	<b>522.8</b>	<b>610.5</b>	<b>1,955.1</b>
	1989	<b>290.9</b>	<b>1,183.0</b>	<b>1,473.9</b>	<b>83.5</b>	<b>553.3</b>	<b>636.8</b>	<b>2,110.7</b>
	1990	<b>246.9</b>	<b>1,347.2</b>	<b>1,594.1</b>	<b>81.7</b>	<b>534.9</b>	<b>616.6</b>	<b>2,210.7</b>
<b>2 Tobacco products industries – Industries du tabac</b>	1988	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x
	1990	x	x	x	x	x	x	x
<b>Major group 2 – Total – Groupe majeur 2</b>	1988	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x
	1990	x	x	x	x	x	x	x
<b>3 Rubber and plastics products industries – Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:</b>								
Rubber products – Produits en caoutchouc	1988	43.0	165.8	208.8	10.8	123.1	133.9	342.7
	1989	93.9	259.6	353.5	10.8	126.6	137.4	490.9
	1990	80.6	354.9	435.5	10.7	138.8	149.5	585.0

**Table 1**  
**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing**  
**Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary**  
**Actual 1989, Intentions 1990 – Continued**

**Tableau 1**  
**Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-**  
**industries manufacturières, Canada, dépenses réelles**  
**1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – 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	Total, immobilisations et réparations	
			Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
3	Rubber and plastics products industries – Concluded – Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique: – fin								
	Plastics fabricating – Fabrication d'articles en matière plastique	1988	48.6	203.8	252.4	9.4	74.0	83.4	335.8
		1989	32.2	208.6	240.8	6.5	74.0	80.5	321.3
		1990	34.5	204.1	238.6	6.7	73.3	80.0	318.6
	<b>Major group 3 – Total – Groupe majeur 3</b>	1988	<b>91.6</b>	<b>369.6</b>	<b>461.2</b>	<b>20.2</b>	<b>197.1</b>	<b>217.3</b>	<b>678.5</b>
		1989	<b>126.1</b>	<b>468.2</b>	<b>594.3</b>	<b>17.3</b>	<b>200.6</b>	<b>217.9</b>	<b>812.2</b>
		1990	<b>115.1</b>	<b>559.0</b>	<b>674.1</b>	<b>17.4</b>	<b>212.1</b>	<b>229.5</b>	<b>903.6</b>
4	Leather industries – Industrie du cuir:								
	Leather tanneries – Tanneries	1988	–	0.5	0.5	0.1	1.1	1.2	1.7
		1989	0.6	0.4	1.0	0.1	0.4	0.5	1.5
		1990	0.2	0.4	0.6	0.1	0.5	0.6	1.2
	Shoe factories – Fabriques de chaussures	1988	3.2	9.8	13.0	1.2	4.3	5.5	18.5
		1989	1.8	5.8	7.6	0.5	3.4	3.9	11.5
		1990	0.6	5.2	5.8	0.5	3.3	3.8	9.6
	Leather glove factories – Fabriques de gants en cuir	1988	–	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4
		1989	–	0.1	0.1	–	0.1	0.1	0.2
		1990	–	0.1	0.1	–	0.1	0.1	0.2
	Luggage, handbag and small leather goods – Valises, sacs à main et menus articles en cuir	1988	0.6	5.0	5.6	0.4	1.2	1.6	7.2
		1989	0.2	3.7	3.9	0.2	0.8	1.0	4.9
		1990	0.1	4.1	4.2	0.3	0.8	1.1	5.3
	<b>Major group 4 – Total – Groupe majeur 4</b>	1988	<b>3.8</b>	<b>15.5</b>	<b>19.3</b>	<b>1.8</b>	<b>6.7</b>	<b>8.5</b>	<b>27.8</b>
		1989	<b>2.6</b>	<b>10.0</b>	<b>12.6</b>	<b>0.8</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>	<b>18.1</b>
		1990	<b>0.9</b>	<b>9.8</b>	<b>10.7</b>	<b>0.9</b>	<b>4.7</b>	<b>5.6</b>	<b>16.3</b>
5	Textile industries – Industrie du textile:								
	Cotton yarn and cloth mills – Filature et tissage du coton	1988	1.1	14.9	16.0	1.6	4.9	6.5	22.5
		1989	1.5	13.5	15.0	1.5	5.0	6.5	21.5
		1990	2.9	33.8	36.7	1.5	5.4	6.9	43.6
	Wool yarn and cloth mills – Filature et tissage de la laine	1988	8.4	25.4	33.8	0.7	7.7	8.4	42.2
		1989	7.7	20.5	28.2	0.8	8.2	9.0	37.2
		1990	1.2	25.0	26.2	0.7	8.0	8.7	34.9

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary Actual 1989, Intentions 1990 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Con-struction	Machi-nery and equip-ment	Sub-total	Con-struction	Machi-nery and equip-ment	Sub-total	Total, im-mobilisa-tions et réparations	
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars								
<b>5 Textile industries – Concluded – Industrie du textile: – fin</b>								
Man-made fibre, yarn and cloth mills – Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques	1988	12.9	106.4	119.3	9.7	59.2	68.9	188.2
	1989	12.8	83.8	96.6	8.2	55.3	63.5	160.1
	1990	24.0	179.2	203.2	9.0	56.0	65.0	268.2
Carpets, mat and rug fabricating – Fabriques des tapis, des carpettes et de la moquette	1988	2.1	17.5	19.6	2.4	13.0	15.4	35.0
	1989	4.0	27.3	31.3	1.4	10.1	11.5	42.8
	1990	1.0	16.5	17.5	1.4	8.3	9.7	27.2
Canvas products and cotton and jute bags – Articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute	1988	0.2	5.1	5.3	0.3	0.6	0.9	6.2
	1989	0.1	1.0	1.1	0.2	0.7	0.9	2.0
	1990	0.2	1.1	1.3	0.2	0.6	0.8	2.1
Automobile fabrics accessories – Accessoires en tissu pour l'automobile	1988	12.3	29.9	42.2	1.8	7.3	9.1	51.3
	1989	x	x	x	x	x	x	30.0
	1990	x	x	x	x	x	x	25.3
Miscellaneous textile – Textiles divers	1988	10.0	46.7	56.7	3.4	24.1	27.5	84.2
	1989	3.5	55.5	59.0	2.1	18.2	20.3	79.3
	1990	3.9	86.5	90.4	2.3	19.9	22.2	112.6
Other textiles <sup>1</sup> – Textiles (autres) <sup>1</sup>	1988	0.1	4.9	5.0	0.3	5.5	5.8	10.8
	1989	x	x	x	x	x	x	10.6
	1990	x	x	x	x	x	x	9.0
<b>Major group 5 – Total – Groupe majeur 5</b>	1988	<b>47.1</b>	<b>250.8</b>	<b>297.9</b>	<b>20.2</b>	<b>122.3</b>	<b>142.5</b>	<b>440.4</b>
	1989	<b>32.1</b>	<b>222.9</b>	<b>255.0</b>	<b>16.4</b>	<b>112.1</b>	<b>128.5</b>	<b>383.5</b>
	1990	<b>33.3</b>	<b>352.5</b>	<b>385.8</b>	<b>17.8</b>	<b>119.3</b>	<b>137.1</b>	<b>522.9</b>
<b>6 Knitting mills – Bonneterie:</b>								
Hosiery mills – Bas et chaussettes	1988	3.6	6.5	10.1	0.2	1.7	1.9	12.0
	1989	0.7	7.4	8.1	0.4	1.5	1.9	10.0
	1990	0.6	5.1	5.7	0.3	1.8	2.1	7.8
Knitting mills – Bonneterie	1988	3.2	21.3	24.5	0.9	5.0	5.9	30.4
	1989	2.7	14.4	17.1	0.8	4.8	5.6	22.7
	1990	0.4	11.3	11.7	1.0	4.9	5.9	17.6
<b>Major group 6 – Total – Groupe majeur 6</b>	1988	<b>6.8</b>	<b>27.8</b>	<b>34.6</b>	<b>1.1</b>	<b>6.7</b>	<b>7.8</b>	<b>42.4</b>
	1989	<b>3.4</b>	<b>21.8</b>	<b>25.2</b>	<b>1.2</b>	<b>6.3</b>	<b>7.5</b>	<b>32.7</b>
	1990	<b>1.0</b>	<b>16.4</b>	<b>17.4</b>	<b>1.3</b>	<b>6.7</b>	<b>8.0</b>	<b>25.4</b>

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 1988, Preliminary**  
**Actual 1989, Intentions 1990 – Continued**

**Tableau 1**  
**Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-**  
**industries manufacturières, Canada, dépenses réelles**  
**1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – suite**

Major group Groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
		Immobilisations			Réparations				
		Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars									
7	Clothing industries – Industrie de l'habillement:								
	Men's clothing – Vêtements pour hommes	1988	5.4	22.1	27.5	1.3	6.9	8.2	35.7
		1989	7.5	19.7	27.2	1.2	7.6	8.8	36.0
		1990	2.2	17.0	19.2	1.4	7.9	9.3	28.5
	Women's clothing – Vêtements pour dames	1988	0.9	4.9	5.8	0.8	2.8	3.6	9.4
		1989	0.5	6.2	6.7	0.4	2.0	2.4	9.1
		1990	0.3	4.6	4.9	0.5	2.3	2.8	7.7
	Children's clothing – Vêtements pour enfants	1988	x	x	2.3	0.3	1.0	1.3	3.6
		1989	0.2	2.1	2.3	0.5	0.7	1.2	3.5
		1990	0.1	3.0	3.1	0.4	0.6	1.0	4.1
	Foundation garment – Corsets et soutiens-gorge	1988	1.7	2.1	3.8	0.7	0.7	1.4	5.2
		1989	x	x	x	x	x	x	5.8
		1990	x	x	x	x	x	x	3.5
	Other clothing <sup>1</sup> – Vêtements (autres) <sup>1</sup>	1988	x	x	6.0	0.1	1.1	1.2	7.2
		1989	x	x	x	x	x	x	7.8
		1990	x	x	x	x	x	x	9.6
	<b>Major group 7 – Total – Groupe majeur 7</b>	1988	<b>11.8</b>	<b>33.6</b>	<b>45.4</b>	<b>3.2</b>	<b>12.5</b>	<b>15.7</b>	<b>61.1</b>
		1989	<b>14.3</b>	<b>32.5</b>	<b>46.8</b>	<b>2.9</b>	<b>12.5</b>	<b>15.4</b>	<b>62.2</b>
		1990	<b>8.3</b>	<b>29.7</b>	<b>38.0</b>	<b>2.8</b>	<b>12.6</b>	<b>15.4</b>	<b>53.4</b>
8	Wood industries – Industrie du bois:								
	Sawmills, planing mills and shingle mills – Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	1988	108.1	532.4	640.5	17.1	393.7	410.8	1,051.3
		1989	118.6	419.4	538.0	26.8	365.3	392.1	930.1
		1990	67.4	465.9	533.3	30.4	377.3	407.7	941.0
	Veneer and plywood mills – Fabrique de placages et de contre-plaqués	1988	2.4	19.8	22.2	1.5	54.0	55.5	77.7
		1989	4.5	26.7	31.2	1.7	49.1	50.8	82.0
		1990	5.4	43.1	48.5	1.3	49.4	50.7	99.2
	Sash, door and other millwork plants – Portes, châssis et autres bois ouvrés	1988	21.8	62.8	84.6	3.3	16.5	19.8	104.4
		1989	86.7	30.5	117.2	4.0	15.7	19.7	136.9
		1990	13.4	22.1	35.5	4.0	16.3	20.3	55.8
	Other wood <sup>1</sup> – Bois (autres) <sup>1</sup>	1988	28.4	191.1	219.5	2.6	43.1	45.7	265.2
		1989	24.9	92.3	117.2	5.0	54.0	59.0	176.2
		1990	22.6	93.9	116.5	5.7	53.7	59.4	175.9

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 1988, Preliminary Actual 1989, Intentions 1990 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – 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	Total, immobilisations et réparations	
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars								
<b>Major group 8 – Total – Groupe majeur 8</b>	1988	<b>160.7</b>	<b>806.1</b>	<b>966.8</b>	<b>24.5</b>	<b>507.3</b>	<b>531.8</b>	<b>1,498.6</b>
	1989	<b>234.7</b>	<b>568.9</b>	<b>803.6</b>	<b>37.5</b>	<b>484.1</b>	<b>521.6</b>	<b>1,325.2</b>
	1990	<b>108.8</b>	<b>625.0</b>	<b>733.8</b>	<b>41.4</b>	<b>496.7</b>	<b>538.1</b>	<b>1,271.9</b>
9 Furniture and fixture industries – Industrie du meuble et des articles d'ameublement:								
Household furniture – Meubles de maison	1988	7.8	20.3	28.1	4.8	10.0	14.8	42.9
	1989	9.7	22.4	32.1	3.1	13.0	16.1	48.2
	1990	2.8	17.9	20.7	3.5	13.2	16.7	37.4
Office furniture – Meubles de bureau	1988	12.2	22.7	34.9	1.7	5.9	7.6	42.5
	1989	3.5	20.3	23.8	1.2	6.0	7.2	31.0
	1990	9.7	24.1	33.8	2.0	5.9	7.9	41.7
Other furniture <sup>1</sup> – Meubles (autres) <sup>1</sup>	1988	3.7	13.8	17.5	0.7	7.5	8.2	25.7
	1989	1.0	11.0	12.0	0.7	6.2	6.9	18.9
	1990	2.9	9.1	12.0	0.9	6.9	7.8	19.8
<b>Major group 9 – Total – Groupe majeur 9</b>	1988	<b>23.7</b>	<b>56.8</b>	<b>80.5</b>	<b>7.2</b>	<b>23.4</b>	<b>30.6</b>	<b>111.1</b>
	1989	<b>14.2</b>	<b>53.7</b>	<b>67.9</b>	<b>5.0</b>	<b>25.2</b>	<b>30.2</b>	<b>98.1</b>
	1990	<b>15.4</b>	<b>51.1</b>	<b>66.5</b>	<b>6.4</b>	<b>26.0</b>	<b>32.4</b>	<b>98.9</b>
10 Paper and allied industries – Industrie du papier et produits connexes:								
Pulp and paper mills – Usines de pâtes et papiers	1988	524.9	2,655.2	3,180.1	91.3	1,546.8	1,638.1	4,818.2
	1989	554.2	3,998.0	4,552.2	106.6	1,619.6	1,726.2	6,278.4
	1990	536.1	3,765.4	4,301.5	103.8	1,699.7	1,803.5	6,105.0
Asphalt roofing – Papier de couverture asphalté	1988	9.2	13.6	22.8	0.3	4.4	4.7	27.5
	1989	2.3	4.8	7.1	0.2	3.4	3.6	10.7
	1990	2.2	3.8	6.0	0.2	3.5	3.7	9.7
Paper boxes and bags – Boîtes en carton et sacs en papier	1988	26.4	143.2	169.6	5.1	70.0	75.1	244.7
	1989	29.4	178.5	207.9	8.0	83.0	91.0	298.9
	1990	8.3	120.9	129.2	7.2	85.1	92.3	221.5
Miscellaneous paper converters – Transformations diverses du papier	1988	42.5	239.6	282.1	4.0	46.9	50.9	333.0
	1989	53.7	312.6	366.3	3.9	46.8	50.7	417.0
	1990	27.3	151.0	178.3	3.5	58.8	62.3	240.6
<b>Major group 10 – Total – Groupe majeur 10</b>	1988	<b>603.0</b>	<b>3,051.6</b>	<b>3,654.6</b>	<b>100.7</b>	<b>1,668.1</b>	<b>1,768.8</b>	<b>5,423.4</b>
	1989	<b>639.6</b>	<b>4,493.9</b>	<b>5,133.5</b>	<b>118.7</b>	<b>1,752.8</b>	<b>1,871.5</b>	<b>7,005.0</b>
	1990	<b>573.9</b>	<b>4,041.1</b>	<b>4,615.0</b>	<b>114.7</b>	<b>1,847.1</b>	<b>1,961.8</b>	<b>6,576.8</b>

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 1988, Preliminary**  
**Actual 1989, Intentions 1990 – Continued**

**Tableau 1**  
**Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-**  
**industries manufacturières, Canada, dépenses réelles**  
**1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars								
<b>11 Printing, publishing and allied industries – Imprimerie, édition et industries connexes:</b>								
Commercial printing – Imprimerie commerciale	1988	25.6	183.1	208.7	8.0	52.7	60.7	269.4
	1989	31.9	175.8	207.7	6.2	51.3	57.5	265.2
	1990	16.6	181.7	198.3	6.7	52.2	58.9	257.2
Platemaking, typesetting and trade bindery – Clichage, de la composition et de la reliure commerciale	1988	3.3	7.0	10.3	0.5	3.4	3.9	14.2
	1989	1.5	10.7	12.2	0.7	3.8	4.5	16.7
	1990	0.3	9.1	9.4	0.7	4.0	4.7	14.1
Publishing and printing – Édition et impression	1988	41.0	129.0	170.0	5.9	19.5	25.4	195.4
	1989	120.5	168.9	289.4	6.1	19.8	25.9	315.3
	1990	160.6	171.6	332.2	6.7	20.7	27.4	359.6
<b>Major group 11 – Total – Groupe majeur 11</b>	1988	<b>69.9</b>	<b>319.1</b>	<b>389.0</b>	<b>14.4</b>	<b>75.6</b>	<b>90.0</b>	<b>479.0</b>
	1989	<b>153.9</b>	<b>355.4</b>	<b>509.3</b>	<b>13.0</b>	<b>74.9</b>	<b>87.9</b>	<b>597.2</b>
	1990	<b>177.5</b>	<b>362.4</b>	<b>539.9</b>	<b>14.1</b>	<b>76.9</b>	<b>91.0</b>	<b>630.9</b>
<b>12 Primary metal industries – Première transformation des métaux:</b>								
Iron and steel mills – Sidérurgie	1988	73.6	460.4	534.0	55.3	930.8	986.1	1,520.1
	1989	99.0	464.1	563.1	54.4	955.4	1,009.8	1,572.9
	1990	231.6	919.3	1,150.9	54.9	988.6	1,043.5	2,194.4
Steel pipe and tube mills – Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	1988	3.1	26.1	29.2	3.9	69.8	73.7	102.9
	1989	5.5	43.0	48.5	4.9	61.2	66.1	114.6
	1990	9.5	79.3	88.8	4.1	59.8	63.9	152.7
Iron foundries – Fonderies de fer	1988	6.9	29.6	36.5	3.6	59.8	63.4	99.9
	1989	11.0	39.0	50.0	5.4	69.1	74.5	124.5
	1990	6.8	27.6	34.4	5.6	66.7	72.3	106.7
Smelting and refining – Fonte et affinage	1988	179.6	633.6	813.2	64.9	466.0	530.9	1,344.1
	1989	436.4	932.3	1,368.7	74.4	471.5	545.9	1,914.6
	1990	448.5	1,849.1	2,297.6	79.7	500.5	580.2	2,877.8
Aluminum rolling, casting and extruding – Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	1988	22.2	67.2	89.4	4.1	57.2	61.3	150.7
	1989	18.4	76.7	95.1	3.0	63.6	66.6	161.7
	1990	20.4	99.3	119.7	3.2	67.3	70.5	190.2
Copper and copper alloy rolling casting and extruding – Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	1988	0.4	7.1	7.5	0.3	17.8	18.1	25.6
	1989	1.9	5.5	7.4	0.4	9.8	10.2	17.6
	1990	0.8	4.4	5.2	0.3	9.9	10.2	15.4

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing  
Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary  
Actual 1989, Intentions 1990 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-  
industries manufacturières, Canada, dépenses réelles  
1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – suite

Major group		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures	
		Immobilisations			Réparations			Total, im- mobilisa- tions et répara- tions	
		Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total		
Groupe majeur		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel			
millions of dollars – millions de dollars									
12	Primary metal industries – Concluded – Première transformation des métaux – fin:								
	Metal rolling, casting and extruding – Laminage, moulage et extraction des métaux	1988	1.5	18.8	20.3	1.9	15.4	17.3	37.6
		1989	4.7	22.2	26.9	2.4	16.1	18.5	45.4
		1990	2.9	18.0	20.9	2.6	17.2	19.8	40.7
	<b>Major group 12 – Total – Groupe majeur 12</b>	1988	<b>287.3</b>	<b>1,242.8</b>	<b>1,530.1</b>	<b>134.0</b>	<b>1,616.8</b>	<b>1,750.8</b>	<b>3,280.9</b>
		1989	<b>576.9</b>	<b>1,582.8</b>	<b>2,159.7</b>	<b>144.9</b>	<b>1,646.7</b>	<b>1,791.6</b>	<b>3,951.3</b>
		1990	<b>720.5</b>	<b>2,997.0</b>	<b>3,717.5</b>	<b>150.4</b>	<b>1,710.0</b>	<b>1,860.4</b>	<b>5,577.9</b>
13	Metal fabricating industries – Fabrication de produits en métal:								
	Boiler and plate works – Industrie des chaudières et des plaques	1988	1.2	11.2	12.4	0.8	12.6	13.4	25.8
		1989	1.4	12.0	13.4	0.7	9.2	9.9	23.3
		1990	1.3	14.3	15.6	0.8	9.4	10.2	25.8
	Fabricated structural metal – Fabrication d'éléments de charpente métallique	1988	7.0	18.1	25.1	2.6	10.4	13.0	38.1
		1989	1.5	11.5	13.0	2.1	7.9	10.0	23.0
		1990	2.1	11.1	13.2	2.2	8.1	10.3	23.5
	Ornamental and architectural metal – Produits métalliques d'architecture et d'ornement	1988	8.1	18.8	26.9	1.6	8.6	10.2	37.1
		1989	3.9	22.1	26.0	1.1	9.3	10.4	36.4
		1990	2.0	21.9	23.9	1.2	9.1	10.3	34.2
	Metal stamping, pressing and coating – Emboutissage, matri- çage et revêtement des métaux	1988	36.7	121.6	158.3	8.1	57.6	65.7	224.0
		1989	16.2	93.7	109.9	7.7	60.8	68.5	178.4
		1990	8.1	96.5	104.6	7.8	58.8	66.6	171.2
	Wire and wire products – Fil métallique et ses produits	1988	13.6	45.1	58.7	4.3	45.5	49.8	108.5
		1989	10.0	39.7	49.7	4.1	41.9	46.0	95.7
		1990	7.1	44.9	52.0	4.3	44.9	49.2	101.2
	Hardware, tool and cutlery – Quincaillerie, outillage et coutellerie	1988	13.1	53.1	66.2	4.0	25.7	29.7	95.9
		1989	14.2	55.8	70.0	5.5	21.6	27.1	97.1
		1990	11.9	50.7	62.6	3.0	21.8	24.8	87.4
	Heating equipment – Appareils de chauffage	1988	0.5	6.1	6.6	0.9	3.1	4.0	10.6
		1989	0.1	10.5	10.6	0.2	3.0	3.2	13.8
		1990	0.4	10.9	11.3	0.2	3.3	3.5	14.8
	Machine shops – Ateliers d'usinage	1988	6.7	25.5	32.2	1.0	7.0	8.0	40.2
		1989	1.6	17.4	19.0	1.6	7.0	8.6	27.6
		1990	2.3	21.5	23.8	1.2	7.0	8.2	32.0
	Miscellaneous metal fabricating – Produits métalliques divers	1988	25.3	55.7	81.0	4.5	26.6	31.1	112.1
		1989	13.4	51.8	65.2	3.8	26.8	30.6	95.8
		1990	9.9	54.2	64.1	4.2	26.3	30.5	94.6

**Table 1**  
**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing**  
**Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary**  
**Actual 1989, Intentions 1990 – Continued**

**Tableau 1**  
**Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-**  
**industries manufacturières, Canada, dépenses réelles**  
**1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – suite**

Major group groupe majeur		Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures
		Immobilisations			Réparations			
		Cons- truction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Cons- truction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	
	Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel	Total, im- mobilisa- tions et répara- tions		
millions of dollars – millions de dollars								
<b>Major group 13 – Total – Groupe</b>	1988	<b>112.2</b>	<b>355.2</b>	<b>467.4</b>	<b>27.8</b>	<b>197.1</b>	<b>224.9</b>	<b>692.3</b>
<b>majeur 13</b>	1989	<b>62.3</b>	<b>314.5</b>	<b>376.8</b>	<b>26.8</b>	<b>187.5</b>	<b>214.3</b>	<b>591.1</b>
	1990	<b>45.1</b>	<b>326.0</b>	<b>371.1</b>	<b>24.9</b>	<b>188.7</b>	<b>213.6</b>	<b>584.7</b>
<b>14 Machinery industries – Fabrication</b>								
<b>de machines:</b>								
Agricultural implements –	1988	4.9	12.3	17.2	2.0	11.5	13.5	30.7
Instruments aratoires	1989	5.9	22.1	28.0	2.7	12.6	15.3	43.3
	1990	7.3	26.6	33.9	x	x	14.9	48.8
Miscellaneous machinery and	1988	48.0	147.7	195.7	10.6	71.3	81.9	277.6
equipment – Machines	1989	57.5	171.6	229.1	11.0	66.6	77.6	306.7
et équipement divers	1990	48.0	205.8	253.8	14.1	73.2	87.3	341.1
Commercial refrigeration and air	1988	3.8	8.8	12.6	1.0	2.9	3.9	16.5
conditioning equipment –	1989	1.6	9.9	11.5	0.9	2.6	3.5	15.0
Équipement commercial de	1990	1.4	14.3	15.7	0.9	2.8	3.7	19.4
réfrigération et de climatisation								
Office and store machinery –	1988	35.6	144.7	180.3	7.9	26.4	34.3	214.6
Machines pour le bureau et le	1989	31.5	152.8	184.3	5.0	18.1	23.1	207.4
commerce	1990	39.6	200.9	240.5	x	x	23.6	264.1
<b>Major group 14 – Total – Groupe</b>	1988	<b>92.3</b>	<b>313.5</b>	<b>405.8</b>	<b>21.5</b>	<b>112.1</b>	<b>133.6</b>	<b>539.4</b>
<b>majeur 14</b>	1989	<b>96.5</b>	<b>356.4</b>	<b>452.9</b>	<b>19.6</b>	<b>99.9</b>	<b>119.5</b>	<b>572.4</b>
	1990	<b>96.3</b>	<b>447.6</b>	<b>543.9</b>	<b>22.5</b>	<b>107.0</b>	<b>129.5</b>	<b>673.4</b>
<b>15 Transportation equipment industries –</b>								
<b>Fabrication d'équipement</b>								
<b>de transport:</b>								
Aircraft and parts – Aéronefs	1988	35.9	127.0	162.9	30.2	43.0	73.2	236.1
et pièces	1989	65.4	175.7	241.1	30.3	37.2	67.5	308.6
	1990	113.1	250.4	363.5	39.4	46.0	85.4	448.9
Motor vehicles – Véhicules	1988	310.8	1,600.8	1,911.6	25.4	202.7	228.1	2,139.7
automobiles	1989	127.6	1,310.3	1,437.9	28.6	213.4	242.0	1,679.9
	1990	46.5	585.6	632.1	29.6	220.4	250.0	882.1
Truck body and trailer – Carrosseries	1988	5.4	15.4	20.8	2.4	7.0	9.4	30.2
de camion et remorques	1989	2.7	22.9	25.6	3.1	8.8	11.9	37.5
	1990	5.1	16.0	21.1	2.8	7.3	10.1	31.2
Motor vehicle parts and accessories –	1988	87.1	559.2	646.3	32.6	328.1	360.7	1,007.0
Pièces et accessoires d'automobiles	1989	46.9	537.5	584.4	34.5	344.2	378.7	963.1
	1990	68.1	531.1	599.2	32.9	324.5	357.4	956.6

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary Actual 1989, Intentions 1990 – Continued

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures	
	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Total, im- mobilisa- tions et répara- tions	
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars								
15 Transportation equipment industries – Concluded – Fabrication d'équipe- ment de transport – fin:								
Railroad rolling stock – Fabricants de matériel ferroviaire roulant	1988	3.1	65.1	68.2	4.1	14.1	18.2	86.4
	1989	7.3	49.1	56.4	4.9	16.0	20.9	77.3
	1990	10.4	61.6	72.0	5.9	14.3	20.2	92.2
Shipbuilding and repair – Construction et réparation de navires	1988	31.6	21.9	53.5	4.6	11.2	15.8	69.3
	1989	39.5	59.6	99.1	4.4	12.1	16.5	115.6
	1990	49.8	40.8	90.6	4.9	9.2	14.1	104.7
Other transportation equipment <sup>1</sup> – Équipement de transport (autres) <sup>1</sup>	1988	6.1	24.4	30.5	0.6	3.5	4.1	34.6
	1989	5.3	15.3	20.6	0.7	3.0	3.7	24.3
	1990	2.4	21.8	24.2	1.2	2.6	3.8	28.0
<b>Major group 15 – Total – Groupe majeur 15</b>	1988	<b>480.0</b>	<b>2,413.8</b>	<b>2,893.8</b>	<b>99.9</b>	<b>609.6</b>	<b>709.5</b>	<b>3,603.3</b>
	1989	<b>294.7</b>	<b>2,170.4</b>	<b>2,465.1</b>	<b>106.5</b>	<b>634.7</b>	<b>741.2</b>	<b>3,206.3</b>
	1990	<b>295.4</b>	<b>1,507.3</b>	<b>1,802.7</b>	<b>116.7</b>	<b>624.3</b>	<b>741.0</b>	<b>2,543.7</b>
16 Electrical products industries – Fabri- cation de produits électriques:								
Small electrical appliances – Petits appareils électriques	1988	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x
	1990	x	x	x	x	x	x	x
Major appliances (electric and non-electric) – Gros appareils (électriques ou non)	1988	1.9	14.1	16.0	2.1	12.1	14.2	30.2
	1989	2.4	32.6	35.0	1.3	13.1	14.4	49.4
	1990	3.2	47.9	51.1	1.5	16.0	17.5	68.6
Lighting fixtures – Appareils d'éclairage	1988	1.1	6.6	7.7	0.7	2.6	3.3	11.0
	1989	0.8	9.1	9.9	0.2	1.8	2.0	11.9
	1990	0.6	10.3	10.9	0.2	1.9	2.1	13.0
Household radio and television receivers – Radiorécepteurs et téléviseurs ménagers	1988	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x
	1990	x	x	x	x	x	x	x
Communications equipment – Équipement de télécommunication	1988	81.8	285.5	367.3	14.9	51.8	66.7	434.0
	1989	44.2	249.9	294.1	15.2	57.1	72.3	366.4
	1990	30.9	308.6	339.5	16.8	60.9	77.7	417.2
Electrical industrial equipment – Équipement électrique industriel	1988	17.2	50.1	67.3	4.4	19.4	23.8	91.1
	1989	10.1	59.6	69.7	4.7	22.5	27.2	96.9
	1990	12.9	84.8	97.7	4.9	24.9	29.8	127.5

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 1988, Preliminary Actual 1989, Intentions 1990 – Continued**

Tableau 1

**Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – suite**

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations	
	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Total, im- mobilisa- tions et répara- tions	
		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:								
Lime – Chaux	1988	4.4	8.7	13.1	0.3	9.8	10.1	23.2
	1989	5.4	3.5	8.9	0.4	4.5	4.9	13.8
	1990	x	x	9.0	0.4	4.5	4.9	13.9
Miscellaneous non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques divers	1988	17.0	75.2	92.2	5.2	62.2	67.4	159.6
	1989	39.4	72.5	111.9	2.9	57.8	60.7	172.6
	1990	14.5	81.5	96.0	2.9	56.8	59.7	155.7
<b>Major group 17 – Total – Groupe majeur 17</b>	1988	<b>88.1</b>	<b>352.5</b>	<b>440.6</b>	<b>24.0</b>	<b>313.9</b>	<b>337.9</b>	<b>778.5</b>
	1989	<b>118.3</b>	<b>380.0</b>	<b>498.3</b>	<b>17.7</b>	<b>306.8</b>	<b>324.5</b>	<b>822.8</b>
	1990	<b>69.2</b>	<b>557.4</b>	<b>626.6</b>	<b>20.9</b>	<b>309.8</b>	<b>330.7</b>	<b>957.3</b>
18 Petroleum and coal products industries – Fabrication de produits du pétrole et du charbon:								
Petroleum refineries – Raffineries de pétrole	1988	437.4	247.3	684.7	255.6	97.8	353.4	1,038.1
	1989	x	x	860.2	x	x	381.1	1,241.3
	1990	x	x	1,311.4	x	x	404.6	1,716.0
Miscellaneous petroleum and coal products – Dérivés divers du pétrole et du charbon	1988	0.5	13.7	14.2	–	17.9	17.9	32.1
	1989	x	x	9.7	x	x	21.1	30.8
	1990	x	x	7.1	x	x	20.5	27.6
<b>Major group 18 – Total – Groupe majeur 18</b>	1988	<b>437.9</b>	<b>261.0</b>	<b>698.9</b>	<b>255.6</b>	<b>115.7</b>	<b>371.3</b>	<b>1,070.2</b>
	1989	<b>562.1</b>	<b>307.8</b>	<b>869.9</b>	<b>276.1</b>	<b>126.1</b>	<b>402.2</b>	<b>1,272.1</b>
	1990	<b>904.3</b>	<b>414.2</b>	<b>1,318.5</b>	<b>293.0</b>	<b>132.1</b>	<b>425.1</b>	<b>1,743.6</b>
19 Chemical and chemical products industries – Industrie chimique:								
Manufacturers of mixed fertilizers – Fabricants d'engrais composés	1988	0.3	8.4	8.7	1.3	24.6	25.9	34.6
	1989	x	x	13.4	1.1	21.4	22.5	35.9
	1990	0.1	12.9	13.0	1.0	22.6	23.6	36.6
Plastics and synthetic resins – Matières plastiques et résines synthétiques	1988	8.9	108.3	117.2	6.0	68.5	74.5	191.7
	1989	23.7	165.8	189.5	5.6	85.1	90.7	280.2
	1990	21.0	246.7	267.7	5.4	90.4	95.8	363.5
Pharmaceuticals and medicines – Produits pharmaceutiques et médicaments	1988	41.9	82.4	124.3	8.6	19.6	28.2	152.5
	1989	93.3	89.4	182.7	6.5	19.7	26.2	208.9
	1990	141.9	127.0	268.9	7.1	22.1	29.2	298.1

**Table 1**  
**Capital and Repair Expenditures – Manufacturing**  
**Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary**  
**Actual 1989, Intentions 1990 – Continued**

**Tableau 1**  
**Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-**  
**industries manufacturières, Canada, dépenses réelles**  
**1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – 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								
19 Chemical and chemical products industries – Concluded – Industrie chimique – fin:								
Paint and varnish – Peinture et vernis	1988	6.8	21.8	28.6	2.5	7.1	9.6	38.2
	1989	x	x	27.4	4.1	5.3	9.4	36.8
	1990	29.6	22.2	51.8	6.9	6.0	12.9	64.7
Soap and cleaning compounds – Savons et produits de nettoyage	1988	16.9	54.1	71.0	2.9	24.1	27.0	98.0
	1989	9.0	59.4	68.4	4.5	24.4	28.9	97.3
	1990	4.5	78.7	83.2	4.2	25.9	30.1	113.3
Toilet preparations – Produits de toilette	1988	17.9	31.0	48.9	2.5	5.4	7.9	56.8
	1989	11.1	27.6	38.7	2.2	4.6	6.8	45.5
	1990	4.9	33.3	38.2	1.8	3.6	5.4	43.6
Industrial chemicals – Produits chimiques industriels	1988	137.8	469.1	606.9	96.1	399.6	495.7	1,102.6
	1989	200.1	707.1	907.2	86.2	389.0	475.2	1,382.4
	1990	289.5	1,047.2	1,336.7	89.2	391.8	481.0	1,817.7
Miscellaneous chemical industries – Fabricants de produits chimiques divers	1988	28.1	111.4	139.5	6.3	49.0	55.3	194.8
	1989	29.3	82.3	111.6	6.0	53.6	59.6	171.2
	1990	29.8	106.1	135.9	6.2	52.9	59.1	195.0
<b>Major group 19 – Total – Groupe majeur 19</b>	1988	<b>258.6</b>	<b>886.5</b>	<b>1,145.1</b>	<b>126.2</b>	<b>597.9</b>	<b>724.1</b>	<b>1,869.2</b>
	1989	<b>383.5</b>	<b>1,155.4</b>	<b>1,538.9</b>	<b>116.2</b>	<b>603.1</b>	<b>719.3</b>	<b>2,258.2</b>
	1990	<b>521.3</b>	<b>1,674.1</b>	<b>2,195.4</b>	<b>121.8</b>	<b>615.3</b>	<b>737.1</b>	<b>2,932.5</b>
20 Miscellaneous manufacturing industries – Industries manufacturières diverses:								
Scientific and professional equipment – Fabrication de matériel scientifique et professionnel	1988	20.9	96.0	116.9	8.2	50.9	59.1	176.0
	1989	25.9	105.4	131.3	10.2	52.1	62.3	193.6
	1990	23.8	84.1	107.9	10.7	52.0	62.7	170.6
Jewellery and silverware – Bijouterie et orfèvrerie	1988	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x
	1990	x	x	x	x	x	x	x
Sporting goods and toys – Articles de sport et jouets	1988	2.6	9.2	11.8	0.7	2.5	3.2	15.0
	1989	6.4	10.7	17.1	1.3	3.6	4.9	22.0
	1990	0.9	13.2	14.1	1.2	3.7	4.9	19.0
Signs and displays – Enseignes et étalages	1988	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x
	1990	x	x	x	x	x	x	x

Table 1

Capital and Repair Expenditures – Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1988, Preliminary Actual 1989, Intentions 1990 – Concluded

Tableau 1

Dépenses d'immobilisations et de réparations – Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1988, réelles provisoires 1989, perspectives 1990 – fin

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures	
	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Con- struction	Machi- nery and equip- ment	Sub- total	Total, im- mobilisa- tions et répara- tions	
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars – millions de dollars								
20 Miscellaneous manufacturing industries – Concluded – Industries manufacturières diverses – fin:								
Other miscellaneous manufacturing <sup>1</sup> – Industries manufacturières diverses (autres) <sup>1</sup>	1988	10.3	55.6	65.9	3.1	26.0	29.1	95.0
	1989	7.1	53.2	60.3	3.0	28.6	31.6	91.9
	1990	17.3	60.4	77.7	2.7	27.4	30.1	107.8
<b>Major group 20 – Total – Groupe majeur 20</b>	1988	x	x	x	x	x	x	x
	1989	x	x	x	x	x	x	x
	1990	x	x	x	x	x	x	x
Capital items charged to operating expenses – Biens capitaux imputés sur les dépenses d'exploitation	1988	–	1,945.5	1,945.5	–	–	–	1,945.5
	1989	–	2,150.5	2,150.5	–	–	–	2,150.5
	1990	–	2,343.2	2,343.2	–	–	–	2,343.2
<b>MANUFACTURING – TOTAL – FABRICATION</b>	1988	<b>3,233.9</b>	<b>14,427.9</b>	<b>17,661.8</b>	<b>1,024.7</b>	<b>6,973.6</b>	<b>7,998.3</b>	<b>25,660.1</b>
	1989	<b>3,754.5</b>	<b>16,547.3</b>	<b>20,301.8</b>	<b>1,054.8</b>	<b>7,107.1</b>	<b>8,161.9</b>	<b>28,463.7</b>
	1990	<b>4,054.4</b>	<b>18,475.3</b>	<b>22,529.7</b>	<b>1,101.4</b>	<b>7,299.7</b>	<b>8,401.1</b>	<b>30,930.8</b>

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

<sup>1</sup> 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 1990 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, Perspective 1990* (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'égalent 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, Intentions, 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 \$10.00, Other Countries \$11.50.

## 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, Perspective, 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.

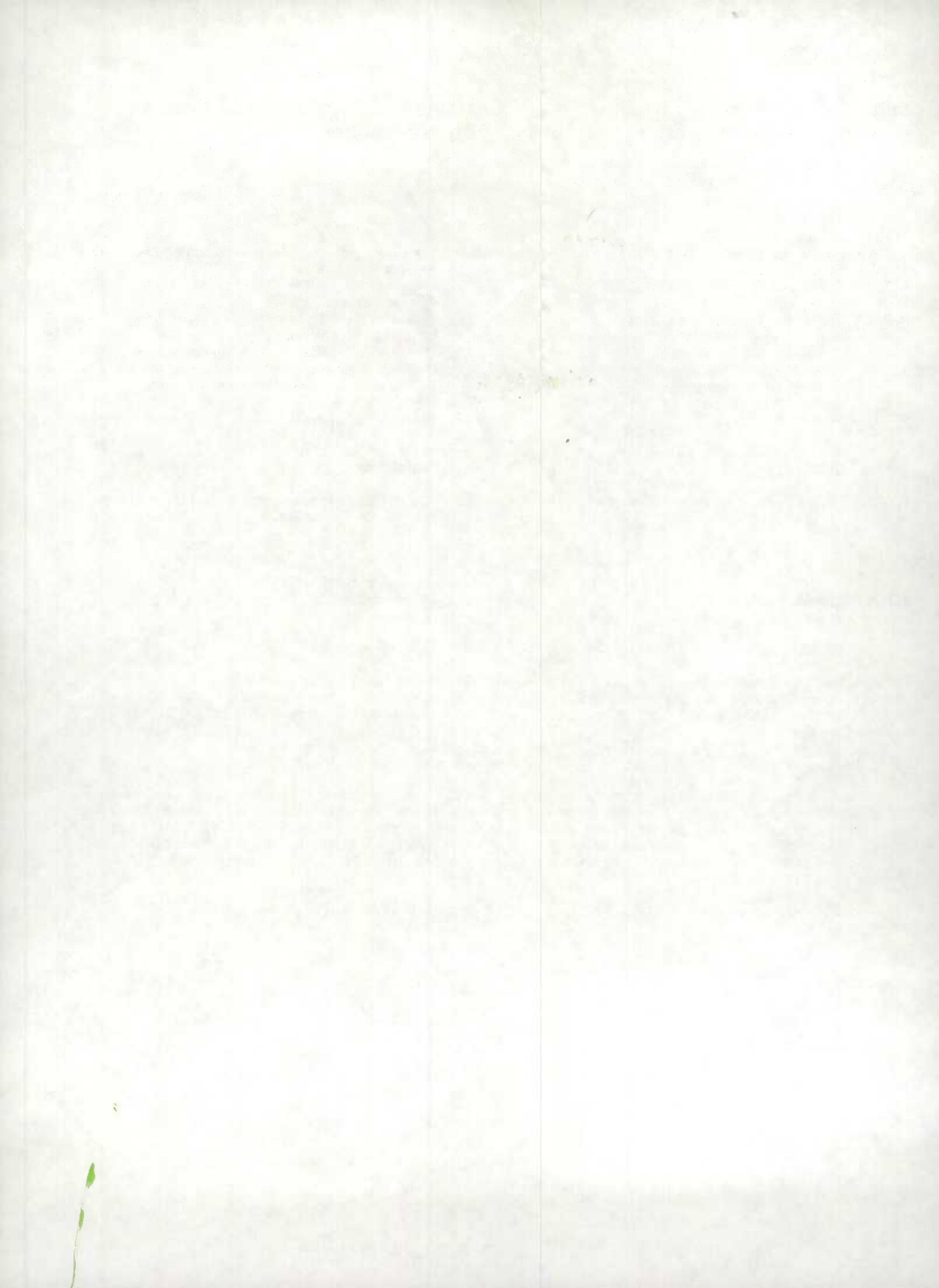
#### Hors série

- 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.

N° 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.



<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number		
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later Signature _____		
Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total
<i>Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.</i>				<b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>
<b>For faster service</b>		☎ <b>1-800-267-6677</b> ☎		
				<b>VISA and MasterCard</b> <b>Accounts</b> <small>Français au verso</small>

<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client		
Postez à : Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6  <i>(Lettres moulées s.v.p.)</i> Compagnie _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____ Tél. _____		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ _____ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte : <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard Signature _____		
N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total
<i>Le cheque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.</i>				<b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>
<b>Pour un service plus rapide, composez</b>		☎ <b>1-800-267-6677</b> ☎		
				<b>Comptes VISA</b> <b>et MasterCard</b> <small>English on Reverse</small>

**BON DE COMMANDE**

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010034338

S.v.p.)

Postez à :  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Paiement inclus

Portez à mon compte :

MasterCard

VISA

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Facturez-moi plus tard

Signature \_\_\_\_\_

\$

N° au catalogue	Titre	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

PF  
03551  
06/89

Pour un service plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes VISA et MasterCard

English on Reverse

**ORDER FORM**

Client Reference Number \_\_\_\_\_

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

**METHOD OF PAYMENT**

Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

Charge to my:

MasterCard

VISA

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Bill me later

Signature \_\_\_\_\_

Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

PF  
03551  
06/89

For faster service

1-800-267-6677

VISA and MasterCard Accounts

Français au verso



## What happened to the cost of living last month?

**T**he **Consumer Price Index** will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

*Get the facts.*

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

*Abonnez-vous !*

**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

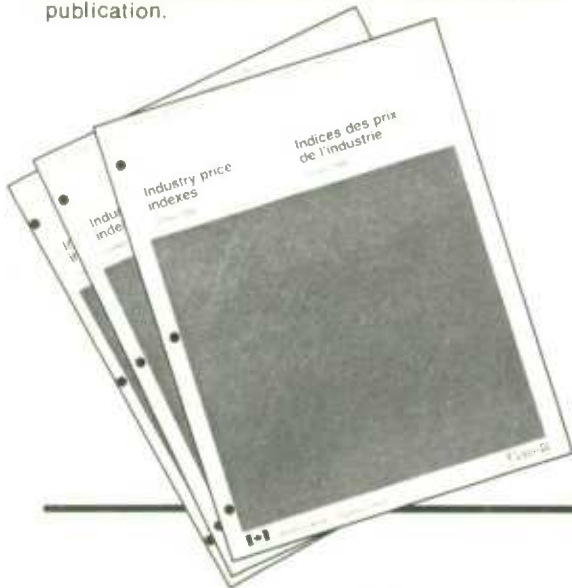
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677