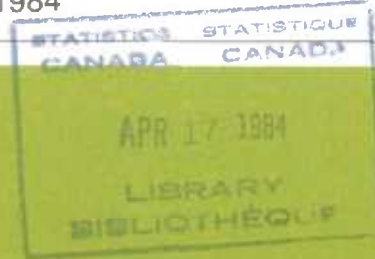


Investment statistics – Manufacturing sub- industries and selected energy related industries

Intentions 1984

Statistique des investissements – Sous industries manufacturières et certaines industries énergétiques

Perspective 1984



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,
Construction Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-9013) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	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	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

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 and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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 ordi-nolingué 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 d'investissements,
Division de la construction,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-9013) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	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	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
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.)	Zénith 2-2015

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 et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Statistics Canada

Construction Division

Investment statistics – Manufacturing sub- industries and selected energy related industries

Intentions 1984

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1984

April 1984
5-3203-504

Price: Canada, \$5.00
Other Countries, \$6.00

Catalogue 61-214

ISSN 0229-7361

Ottawa

Statistique Canada

Division de la construction

Statistique des investissements – Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques

Perspective 1984

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1984

Avril 1984
5-3203-504

Prix: Canada, \$5.00
Autres pays, \$6.00

Catalogue 61-214

ISSN 0229-7361

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.

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.

This publication was prepared under the direction of:

- **P. Koumanakos**, Director, Construction Division
- **D. Lusick**, Chief, Capital Expenditures Section
- **J. Cain**, Head, Manufacturing and Tertiary Industries
- **J. Lacroix**, Head, Primary Industries and Public Sector

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **P. Koumanakos**, directeur, Division de la construction
- **D. Lusick**, chef, Section des dépenses en immobilisations
- **J. Cain**, chef, Industries manufacturières et tertiaires
- **J. Lacroix**, chef, Sous-section des secteurs primaire et public

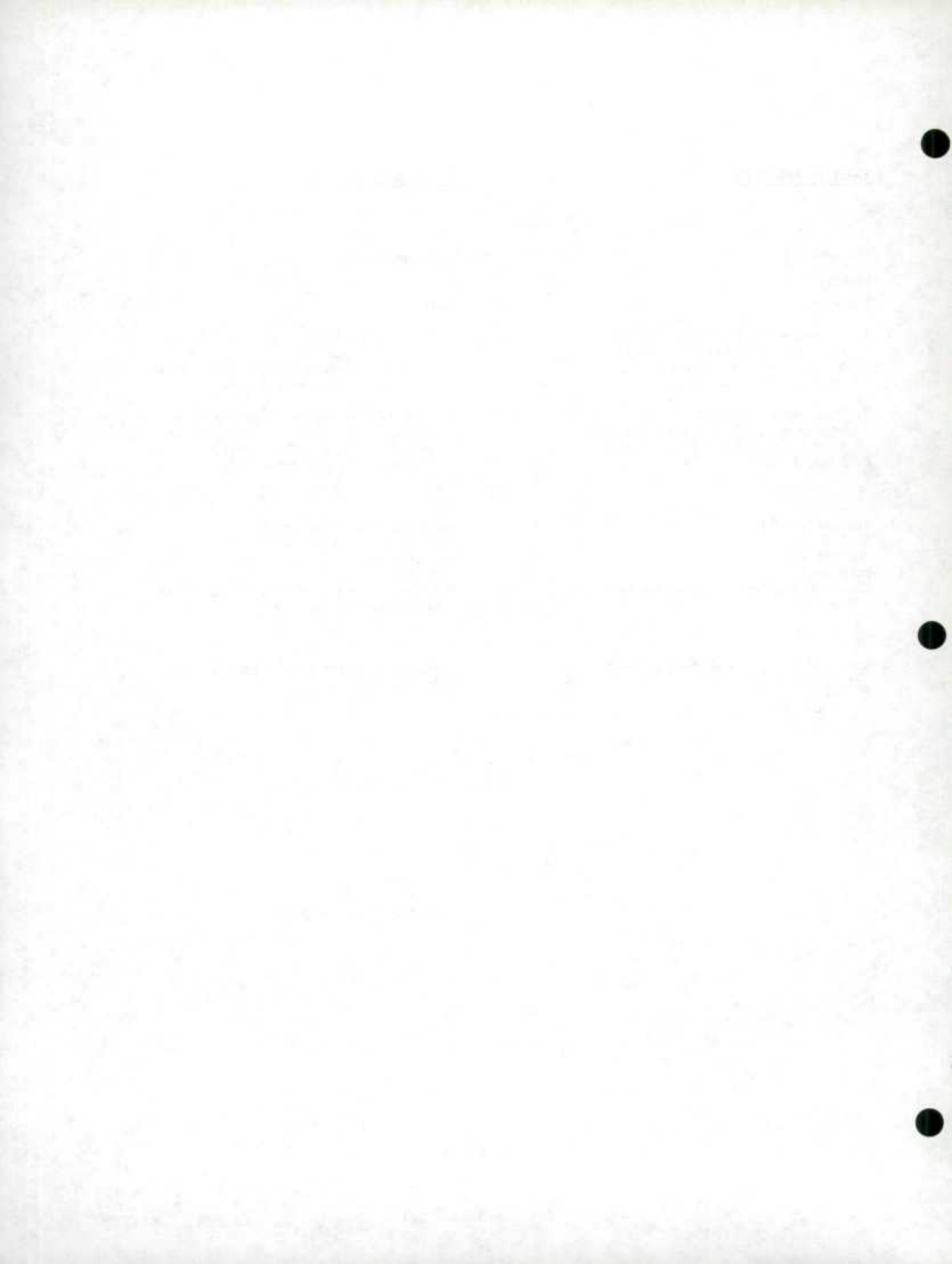


TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984	9
2. Investment Statistics - Selected Energy Related Industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984	18
Statistical Notes	19
Definitions	19
Methods	20
Construction Expenditures, by Type of Structure	21
Selected Publications Dealing with Investment Activity	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984	9
2. Statistique des investissements - Certaines industries énergétiques, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984	18
Renseignements statistiques	19
Définitions	19
Méthodes	20
Dépenses de construction, par genre de construction	21
Certaines publications relatives aux immobilisations	



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 1984** (Catalogue 61-205) released recently in April 1984. From that same publication, some sub-industry detail for the Petroleum and Natural Gas industry of Table 2 is included in this release along with other selected energy related industries.

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 1984 figures represent spending intentions. The data for 1983 are preliminary actual and the 1982 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 large and relatively variable proportion of gross national expenditures, the size and content of the investment program provides significant information about demands to be placed upon the productive capacities of the economy during the period covered. In addition, information on the relative size of the capital expenditures program planned, both in total and for individual industries, gives an indication of the views management hold on prospective market demands in relation to present productive capacity.

Non-capitalized repair expenditures on structures and on machinery and equipment 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 since 1976 on an annual basis. For historical information from 1960-1977 please refer to publication Catalogue 61-518, **Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada**. Should you need more information please refer to the inside cover for contacts and phone numbers.

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 **Investissement privés et publics au Canada, Perspective 1984** (n° 61-205 au catalogue), parue en avril 1984. On a également tiré de ce bulletin, plus précisément du tableau 2, des renseignements sur les composantes de l'industrie du pétrole et du gaz naturel, qu'on a regroupés, dans le présent ouvrage, avec ceux de certaines autres industries énergétiques.

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. À l'instar des chiffres de la publication n° 61-205 au catalogue, ceux donnés ici pour 1984 représentent les intentions de dépense. Les statistiques pour 1983 sont des chiffres réels provisoires, tandis que celles pour 1982 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 réparation 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.

Concerning the energy related industries investment, this is the third release in this format. Data relating to the Petroleum and Natural Gas industry was released in the Service Bulletin on **Investments Statistics** (Catalogue 61-007) in previous years with the exception of 1980 when it was released in the July 22 **Statistics Canada Daily** bulletin. Historical data for both tables, where possible, are available on request.

Par ailleurs, nous publions ici pour la troisième fois, dans leur forme actuelle, les données sur les investissements dans les industries énergétiques. Par le passé, les statistiques concernant l'industrie du pétrole et du gaz naturel ont été diffusées dans le bulletin de service sur la **Statistique des investissements** (n^o 61-007 au catalogue); en 1980 cependant, elles ont paru dans la livraison du 22 juillet du **Quotidien de Statistique Canada**. On peut obtenir, sur demande, certaines données historiques relatives aux deux tableaux.

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984

TABLAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984

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									
1	Food and beverage industries - Industries des aliments et boissons:								
	Slaughtering and meat processors - Abatage et préparation de la viande	1982	12.5	43.9	56.4	11.4	51.0	62.4	118.8
		1983	16.5	43.8	60.3	10.8	41.5	52.3	112.6
		1984	16.3	50.0	66.3	12.2	40.9	53.1	119.4
	Poultry processors - Préparation de la volaille	1982	7.3	15.1	22.4	2.7	9.4	12.1	34.5
		1983	3.2	11.8	15.0	2.7	9.2	11.9	26.9
		1984	5.6	15.6	21.2	3.6	11.1	14.7	35.9
	Fish products - Poissons	1982	27.2	35.5	62.7	5.5	11.5	17.0	79.7
		1983	12.7	18.9	31.6	4.9	8.1	13.0	44.6
		1984	5.2	14.1	19.3	5.3	7.4	12.7	32.0
	Fruit and vegetable processing - Préparation de fruits et de légumes	1982	17.3	50.1	67.4	5.9	39.6	45.5	112.9
		1983	13.8	69.9	83.7	6.0	40.4	46.4	130.1
		1984	17.5	46.1	63.6	7.0	50.6	57.6	121.2
	Dairy products - Fabriques laitières	1982	25.5	58.7	84.2	7.5	46.3	53.8	138.0
		1983	19.3	54.7	74.0	7.8	42.0	49.8	123.8
		1984	16.6	64.3	80.9	8.0	44.2	52.2	133.1
	Flour and breakfast cereal products - Mouture et fabrication de céréales de table	1982	11.8	30.8	42.6	0.9	6.2	7.1	49.7
		1983	37.8	52.0	89.8	1.0	9.3	10.3	100.1
		1984	2.9	103.7	106.6	1.9	9.5	11.4	118.0
	Feed mills - Mouline d'aliments pour les animaux	1982	16.5	42.4	58.9	6.4	21.6	28.0	86.9
		1983	11.7	31.9	43.6	3.4	18.0	21.4	65.0
		1984	8.7	30.8	39.5	3.9	17.7	21.6	61.1
	Biscuits	1982	2.0	9.2	11.2	1.2	3.8	5.0	16.2
		1983	3.2	15.6	18.8	0.9	4.2	5.1	23.9
		1984	4.7	18.9	23.6	1.3	4.1	5.4	29.0
	Bakeries - Boulangeries	1982	10.3	26.4	36.7	5.9	15.5	21.4	58.1
		1983	11.3	32.3	43.6	6.6	15.8	22.4	66.0
		1984	4.7	35.6	40.3	7.7	17.6	25.3	65.6
	Confectionery - Confiserie	1982	14.4	26.3	40.7	1.0	8.1	9.1	49.8
		1983	6.5	33.9	40.4	1.2	10.9	12.1	52.5
		1984	4.0	27.5	31.5	1.3	9.7	11.0	42.5
	Cane and beet sugar processors - Traitement de sucre de canne et de betteraves	1982	x	x	51.5	0.5	7.0	7.5	59.0
		1983	1.1	8.6	9.7	0.6	11.8	12.4	22.1
		1984	5.6	21.6	27.2	0.8	14.1	14.9	42.1
	Vegetable oil mills - Mouline à huile végétale	1982	x	x	46.3	1.5	5.2	6.7	53.0
		1983	2.7	10.2	12.9	0.2	5.8	6.0	18.9
		1984	0.9	10.0	10.9	0.1	6.9	7.0	17.9
	Miscellaneous food - Aliments divers	1982	35.6	112.6	148.2	4.6	30.6	35.2	183.4
		1983	15.6	95.5	111.1	6.2	34.8	41.0	152.1
		1984	6.5	87.7	94.2	6.5	38.6	45.1	139.3
	Soft drinks - Boissons gazeuses	1982	13.2	43.9	57.1	4.8	11.5	16.3	73.4
		1983	5.4	39.9	45.3	3.4	12.7	16.1	61.4
		1984	10.1	43.1	53.2	3.7	14.5	18.2	71.4
	Distilleries	1982	5.6	18.3	23.9	2.1	10.0	12.1	36.0
		1983	4.3	14.7	19.0	1.9	9.0	10.9	29.9
		1984	3.7	15.1	18.8	2.5	10.6	13.1	31.9
	Breweries - Brasseries	1982	12.2	54.1	66.3	5.7	40.7	46.4	112.7
		1983	29.3	93.4	122.7	5.0	46.7	51.7	174.4
		1984	31.1	122.0	153.1	8.4	50.8	59.2	212.3
	Wineries - Producteurs de vin	1982	2.0	6.6	8.6	0.8	2.5	3.3	11.9
		1983	2.9	6.3	9.2	0.9	2.6	3.5	12.7
		1984	2.8	7.8	10.6	0.9	3.1	4.0	14.6
	Major group 1 - Total - Groupe majeur 1	1982	238.1(1)	647.0(1)	885.1	68.4	320.5	388.9	1,274.0
		1983	197.3	633.4	830.7	63.5	322.8	386.3	1,217.0
		1984	146.9	713.9	860.8	75.1	351.4	426.5	1,287.3

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984 - Continues

TABLEAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984 - suite

Major group Groupe majeur			Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures	
			Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Total, immo- bilisations et réparations	
millions of dollars - millions de dollars										
2	Tobacco products industries - Industries du tabac	1982	10.0	37.3	47.3	6.4	21.7	28.1	75.4	
		1983	6.8	41.9	48.7	5.9	19.6	25.5	74.2	
		1984	5.2	36.8	42.0	5.7	17.9	23.6	65.6	
3	Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique:									
		Rubber products - Produits en caoutchouc	1982	29.4	184.4	213.8	7.1	84.7	91.8	305.6
		1983	9.9	104.0	113.9	6.7	84.8	91.5	205.4	
	1984	8.0	103.3	111.3	6.9	87.2	94.1	205.4		
	Plastics fabricating - Fabrication d'articles en matière plastique	1982	7.9	62.2	70.1	4.5	34.6	39.1	109.2	
	1983	11.2	67.5	78.7	5.4	38.4	43.8	122.5		
	1984	9.8	104.5	114.3	6.0	39.2	45.2	159.5		
	Major group 3 - Total - Groupe majeur 3	1982	37.3	246.6	283.9	11.6	119.3	130.9	414.8	
	1983	21.1	171.5	192.6	12.1	123.2	135.3	327.9		
	1984	17.8	207.8	225.6	12.9	126.4	139.3	364.9		
4	Leather industries - Industrie du cuir:									
		Leather tanneries - Tanneries	1982	0.1	2.5	2.6	0.5	3.8	4.4	7.1
		1983	0.2	1.6	1.8	0.8	3.2	4.0	5.8	
	1984	0.1	1.9	2.0	0.8	3.3	4.1	6.1		
	Shoe factories - fabriques de chaussures	1982	1.9	3.6	5.5	0.9	3.6	4.5	10.0	
	1983	2.4	9.9	12.3	1.9	3.5	5.4	17.7		
	1984	1.2	9.1	10.3	1.8	3.6	5.4	15.7		
	Leather glove factories - Fabriques de gants en cuir	1982	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.2	
	1983	0.2	0.4	0.6	-	0.1	0.1	0.7		
	1984	-	0.3	0.3	-	0.1	0.1	0.4		
	Luggage, handbag and small leather goods - Valises, sacs à main et menus articles en cuir	1982	0.6	3.3	3.9	0.4	1.0	1.4	5.3	
	1983	0.1	5.1	5.2	0.4	0.9	1.3	6.5		
	1984	0.2	5.0	5.2	0.3	0.9	1.2	6.4		
	Major group 4 - Total - Groupe majeur 4	1982	2.7	9.5	12.2	1.8	8.6	10.4	22.6	
	1983	2.9	17.0	19.9	3.1	7.7	10.8	30.7		
	1984	1.5	16.3	17.8	2.9	7.9	10.8	28.6		
5	Textile industries - Industrie du textile:									
		Cotton yarn and cloth mills - Filature et tissage du coton	1982	1.7	24.7	26.4	3.8	5.8	9.6	36.0
		1983	1.2	32.7	33.9	2.3	4.1	6.4	40.3	
	1984	9.4	34.1	43.5	2.9	4.5	7.4	50.9		
	Wool yarn and cloth mills - Filature et tissage de la laine	1982	3.3	13.1	16.4	0.5	2.8	3.3	19.7	
	1983	1.1	10.4	11.5	0.4	3.1	3.5	15.0		
	1984	0.9	10.7	11.6	0.4	3.3	3.7	15.3		
	Man-made fibre, yarn and cloth mills - Fabrication de fibres, filés et tissus artificiels et synthétiques	1982	7.0	45.7	52.7	6.2	42.1	48.3	101.0	
	1983	4.8	44.5	49.3	5.8	45.9	51.7	101.0		
	1984	7.9	43.3	51.2	6.1	44.8	50.9	102.1		
	Carpets, mat and rug fabricating - Fabriques des tapis, des carpettes et de la moquette	1982	1.5	10.3	11.8	1.3	8.0	9.3	21.1	
	1983	2.0	5.9	7.9	0.8	5.1	5.9	13.8		
	1984	x	x	11.1	1.1	6.2	7.3	18.4		
	Canvas products and cotton and jute bags - Articles en grosse toile et des sacs de coton et de jute	1982	0.1	0.7	0.8	0.2	0.5	0.7	1.5	
	1983	-	0.3	0.3	0.1	0.4	0.5	0.8		
	1984	-	0.4	0.4	0.1	0.4	0.5	0.9		
	Automobile fabric accessories - Accessoires en tissu pour l'automobile	1982	0.5	3.6	4.1	0.7	6.7	7.4	11.5	
	1983	0.2	5.8	6.0	1.0	7.5	8.5	14.3		
	1984	x	x	11.4	0.8	7.9	8.7	20.1		

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984 - Continued

TABLEAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984 - suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations		
	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel			
		millions of dollars - millions de dollars							
5	Textile industries - Concluded - Industries du textile - fin:								
	Miscellaneous textile - Textiles divers	1982	7.8	22.6	30.4	2.2	15.6	17.8	48.2
		1983	14.8	26.1	40.9	2.3	15.9	18.2	59.1
		1984	12.4	45.6	58.0	2.2	17.8	20.0	78.0
	Other textiles(2) - Textiles (autres)(2)	1982	0.1	1.0	1.1	0.4	1.7	2.1	3.2
		1983	0.2	1.1	1.3	0.3	2.0	2.3	3.6
		1984	0.2	1.3	1.5	0.3	2.1	2.4	3.9
	Major group 5 - Total - Groupe majeur 5	1982	22.0	121.7	143.7	15.3	83.2	98.5	242.2
		1983	24.3	126.8	151.1	13.0	84.0	97.0	248.1
		1984	31.5(1)	157.2(1)	188.7	13.9	87.0	100.9	289.6
6	Knitting mills - Bonneterie:								
	Hosiery mills - Bas et chaussettes	1982	0.8	3.3	4.1	0.2	1.7	1.9	6.0
		1983	3.6	5.3	8.9	0.3	2.3	2.6	11.5
		1984	0.9	5.4	6.3	0.2	1.7	1.9	8.2
	Knitting mills - Bonneterie	1982	1.7	10.1	11.8	1.0	3.2	4.2	16.0
		1983	4.9	10.5	15.4	1.5	3.7	5.2	20.6
		1984	7.3	11.7	19.0	1.8	4.3	6.1	25.1
	Major group 6 - Total - Groupe majeur 6	1982	2.5	13.4	15.9	1.2	4.9	6.1	22.0
		1983	8.5	15.8	24.3	1.8	6.0	7.8	32.1
		1984	8.2	17.1	25.3	2.0	6.0	8.0	33.3
7	Clothing industries - Industrie de l'habillement:								
	Men's clothing - Vêtements pour hommes	1982	1.4	7.1	8.5	1.1	3.3	4.4	12.9
		1983	0.8	6.9	7.7	0.8	3.5	4.3	12.0
		1984	2.8	12.2	15.0	1.2	3.5	4.7	19.7
	Women's clothing - Vêtements pour dames	1982	3.1	5.7	8.8	1.0	2.3	3.3	12.1
		1983	0.9	5.2	6.1	1.5	2.3	3.8	9.9
		1984	x	x	6.6	1.3	2.1	3.4	10.0
	Children's clothing - Vêtements pour enfants	1982	0.1	0.9	1.0	0.1	0.8	0.9	1.9
		1983	0.1	1.3	1.4	0.3	1.1	1.4	2.8
		1984	0.1	1.3	1.4	0.1	1.1	1.2	2.6
	Foundation garment - Corsets et soutiens-gorge	1982	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.8
		1983	0.1	0.5	0.6	0.1	0.4	0.5	1.1
		1984	x	x	1.5	0.2	0.2	0.4	1.9
	Other clothing(2) - Vêtements (autres)(2)	1982	0.2	0.6	0.8	0.1	0.5	0.6	1.4
		1983	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.4	0.9
		1984	-	0.4	0.4	0.1	0.4	0.5	0.9
	Major group 7 - Total - Groupe majeur 7	1982	4.9	14.6	19.5	2.4	7.2	9.6	29.1
		1983	2.0	14.3	16.3	2.8	7.6	10.4	26.7
		1984	3.8(1)	21.1(1)	24.9	2.9	7.3	10.2	35.1
8	Wood industries - Industrie du bois:								
	Sawmills, planing mills and shingle mills - Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux	1982	46.0	122.0	168.0	15.1	192.3	207.4	375.4
		1983	32.1	119.0	151.1	13.4	252.4	265.8	416.9
		1984	46.5	203.0	249.5	14.7	247.6	262.3	511.8
	Veneer and plywood mills - Fabrique de placages et de contre-plaques	1982	1.3	11.3	12.6	3.2	29.8	33.0	45.6
		1983	1.1	10.3	11.4	3.2	39.8	43.0	54.4
		1984	1.9	12.3	14.2	2.7	33.8	36.5	50.7

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

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984 - Continued

TABLEAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984 - suite

Major group Groupe majeur			Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations
			Construc- tion	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub- total Total partiel	Construc- tion	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub- total Total partiel	
				millions of dollars - millions de dollars					
8	Wood industries - Concluded - Industries du bois - finis								
	Sash, door and other millwork plants - Portes, châssis et autres bois ouvrés	1982 1983 1984	3.4 3.3 8.0	9.6 9.2 9.8	13.0 12.5 17.8	1.6 1.2 1.3	5.6 5.7 5.9	7.2 6.9 7.2	20.2 19.4 25.0
	Other wood - Bois (autres)	1982 1983 1984	31.7 3.5 3.6	95.0 42.7 26.8	126.7 46.2 30.4	2.0 1.0 1.5	16.5 18.3 19.7	18.5 19.3 21.2	145.2 65.5 51.6
	Major group 8 - Total - Groupe majeur 8	1982 1983 1984	82.4 40.0 60.0	237.9 181.2 251.9	320.3 221.2 311.9	21.9 18.8 20.2	244.2 316.2 307.0	266.1 335.0 327.2	586.4 556.2 639.1
9	Furniture and fixture industries - Industrie du meuble et des articles d'ameublement:								
	Household furniture - Meubles de maison	1982 1983 1984	9.5 6.0 3.9	9.8 7.7 12.0	19.3 13.7 15.9	2.3 1.8 2.1	5.3 4.6 5.2	7.7 6.4 7.3	27.0 20.1 23.2
	Office furniture - Meubles de bureau	1982 1983 1984	5.4 1.0 0.9	6.1 4.0 9.0	11.5 5.0 9.9	0.9 1.1 1.3	2.5 2.0 2.2	3.4 3.1 3.5	14.9 8.1 13.4
	Other furniture - Meubles (autres)	1982 1983 1984	0.5 0.3 0.3	3.9 5.2 5.1	4.4 5.5 5.4	0.7 1.4 1.3	2.3 3.5 4.1	3.0 4.9 5.4	7.4 10.9 10.8
	Major group 9 - Total - Groupe majeur 9	1982 1983 1984	15.4 7.3 5.1	19.8 16.9 26.1	35.2 24.2 31.2	3.9 4.3 4.7	10.1 10.1 11.5	14.0 14.4 16.2	49.2 38.6 47.4
10	Paper and allied industries - Industrie du papier et produits connexes:								
	Pulp and paper mills - Usines de pâtes et papiers	1982 1983 1984	323.2 119.7 94.2	1,420.0 852.4 866.9	1,743.2 972.1 961.1	70.0 73.6 85.0	783.5 802.8 881.5	853.5 876.4 966.5	2,596.7 1,848.5 1,927.6
	Asphalt roofing - Papier de couverture asphalté	1982 1983 1984	0.9 x 0.2	2.7 x 3.6	3.6 6.9 3.8	0.7 0.3 0.4	4.7 3.1 3.6	5.4 3.4 4.0	9.0 10.3 7.8
	Paper boxes and bags - Boîtes en carton et sacs en papier	1982 1983 1984	5.5 7.6 8.8	58.5 42.1 67.2	64.0 49.7 76.0	4.7 5.8 6.7	37.1 40.6 42.1	41.8 46.4 48.8	105.8 96.1 124.8
	Miscellaneous paper converters - Transformations diverses du papier	1982 1983 1984	5.6 x 6.0	39.1 x 41.8	44.7 33.7 47.8	3.3 2.9 2.6	17.0 17.0 17.4	20.3 19.9 20.0	65.0 53.6 67.8
	Major group 10 - Total - Groupe majeur 10	1982 1983 1984	335.2 131.0(1) 109.2	1,520.3 931.4(1) 979.5	1,855.5 1,062.4 1,088.7	78.7 82.6 94.7	842.3 863.5 944.6	921.0 946.1 1,039.3	2,776.5 2,008.5 2,128.0
11	Printing, publishing and allied industries - Imprimerie, édition et industries connexes:								
	Commercial printing - Imprimerie commerciale	1982 1983 1984	19.0 8.2 13.9	76.3 83.1 125.3	95.3 91.3 139.2	6.3 7.0 6.4	27.4 26.9 28.9	33.7 33.9 35.3	129.0 125.2 174.5
	Platemaking, typesetting and bookbinding - Composition, mise en composition et de la reliure commerciale	1982 1983 1984	0.4 0.3 0.5	7.3 5.4 5.4	7.7 7.0 5.0	0.6 0.5 0.5	1.8 2.0 1.5	2.4 4.5 3.3	10.1 9.4 7.0

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984 - Continued

TABLEAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984 - suite

Major group Groupe majeur		Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures Total, immobilisations et réparations
		Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total Total partiel	Construction	Machinery and equipment Machines et outillage	Sub-total	
millions of dollars - millions de dollars								
11	Printing, publishing and allied industries - Concluded - Imprimerie, édition et industries connexes - finis							
	Publishing and printing - Édition et impression	1982	7.4	66.0	73.4	5.9	11.0	16.9
		1983	13.3	62.6	75.9	6.9	12.1	19.0
		1984	20.8	67.4	88.2	6.5	15.5	22.0
	Major group 11 - Total - Groupe majeur 11	1982	26.8	149.6	176.4	12.8	40.2	53.0
		1983	22.1	152.1	174.2	14.5	41.0	55.5
		1984	35.3	198.1	233.4	13.4	46.9	60.3
12	Primary metal industries - Première transformation des métaux:							
	Iron and steel mills - Sidérurgie	1982	74.3	342.0	416.3	35.5	650.3	685.8
		1983	17.8	180.5	198.3	29.6	525.5	555.1
		1984	10.4	216.1	226.5	33.7	543.9	577.6
	Steel pipe and tube mills - Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	1982	23.3	168.2	191.5	4.1	62.7	66.8
		1983	3.4	66.8	70.2	2.8	37.6	40.4
		1984	6.6	49.8	56.4	3.4	37.1	40.5
	Iron foundries - Fonderies de fer	1982	3.3	10.0	13.3	2.3	36.7	39.0
		1983	1.2	8.5	9.7	1.7	36.6	38.3
		1984	x	x	24.1	1.9	37.2	39.1
	Smelting and refining - Fonderie et raffinage	1982	168.2	357.3	525.5	52.7	229.1	281.8
		1983	182.2	195.5	377.7	72.0	305.1	377.1
		1984	x	x	772.1	74.8	311.3	386.1
	Aluminum rolling, casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion de l'aluminium	1982	2.9	17.2	20.1	2.9	28.6	31.5
		1983	1.2	21.0	22.2	2.8	41.7	44.5
		1984	1.4	40.9	42.3	2.7	43.8	46.5
	Copper and copper alloy rolling casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion du cuivre et de ses alliages	1982	1.4	21.5	22.9	0.2	4.6	4.8
		1983	0.7	5.4	6.1	0.5	5.8	6.3
		1984	1.4	12.1	13.5	1.3	6.0	7.3
	Metal rolling, casting and extruding - Laminage, moulage et extrusion des métaux	1982	4.9	11.3	16.2	1.5	9.6	11.1
		1983	0.9	8.1	9.0	0.8	6.3	7.1
		1984	0.7	7.8	8.5	0.8	6.6	7.4
	Major group 12 - Total - Groupe majeur 12	1982	278.3	927.5	1,205.8	99.2	1,021.6	1,120.8
		1983	207.4	485.8	693.2	110.2	958.6	1,068.8
		1984	606.7(1)	536.7(1)	1,143.4	118.6	985.9	1,104.5
13	Metal fabricating industries - Fabrication de produits en métal:							
	Boiler and plate works - Industrie des chaudières et des plaques	1982	3.9	12.5	16.4	1.7	8.1	9.8
		1983	0.9	6.8	7.7	1.1	5.7	6.8
		1984	0.6	6.8	7.4	1.3	6.3	7.6
	Fabricated structural metal - Fabrication d'éléments de charpente métallique	1982	5.2	13.6	18.8	3.7	11.9	15.6
		1983	1.3	11.3	12.6	2.8	11.5	14.3
		1984	0.4	11.5	11.9	2.8	11.8	14.6
	Ornamental and architectural metal - Produits métalliques d'architecture et d'ornement	1982	x	x	25.0	1.9	6.4	8.3
		1983	2.0	13.3	15.3	1.4	4.6	6.0
		1984	1.7	12.1	13.8	1.5	4.5	6.0
	Metal stamping, pressing and coating - Emboutissage, matricage et revêtement des métaux	1982	6.1	54.9	61.0	5.1	35.2	40.3
		1983	9.9	63.9	73.8	4.6	37.2	41.8
		1984	25.3	91.4	116.7	4.3	39.5	43.8
	Wire and wire products - Fil métalliques et ses produits	1982	5.4	24.8	30.2	4.6	37.5	42.1
		1983	9.0	24.9	33.9	5.3	34.4	39.7
		1984	5.2	21.7	26.9	4.8	26.8	31.6

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984 - Continued

TABLEAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984 - suite

Major group Groupe Majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures	
	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub- total	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub- total	Total, immo- bilisations et réparations	
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
13	Metal fabricating industries - Con- cluded - Fabrication de produits en métal - fin:							
	Hardware, tool and cutlery - Quincai- lerie, outillage et coutellerie	1982	x	x	21.6	2.2	8.3	32.1
		1983	3.6	14.2	17.8	1.5	6.4	25.7
		1984	1.3	19.8	21.1	1.7	7.9	30.7
	Heating equipment - Appareils de chauf- frage	1982	4.0	4.8	8.8	0.6	1.9	11.3
		1983	0.6	7.4	8.0	0.6	1.8	10.4
		1984	0.6	3.7	4.3	0.7	1.9	6.9
	Machine shops - Ateliers d'usinage	1982	5.4	9.2	14.6	0.8	2.7	18.1
		1983	0.7	8.1	8.8	0.7	1.7	11.2
		1984	2.4	10.4	12.8	0.8	2.2	15.8
	Miscellaneous metal fabricating - Pro- duits métalliques divers	1982	3.5	29.1	32.6	2.4	20.2	55.2
		1983	1.8	18.4	20.2	2.8	19.0	42.0
		1984	3.2	24.7	27.9	3.1	18.5	49.5
	Major group 13 - Total - Groupe ma- jeur 13	1982	43.2(1)	185.8(1)	229.0	23.0	132.2	384.2
		1983	29.8	168.3	198.1	20.8	122.3	341.2
		1984	40.7	202.1	242.8	21.0	119.4	383.2
14	Machinery industries - Fabrication de machines:							
	Agricultural implements - Instruments aratoires	1982	3.2	17.1	20.3	3.8	15.8	42.5
		1983	3.6	18.2	21.8	2.8	18.8	51.6
		1984	2.1	16.3	18.4	2.0	17.4	35.8
	Miscellaneous machinery and equipment - Machines et équipement divers	1982	66.7	119.5	186.2	10.5	47.1	243.8
		1983	19.0	90.0	109.0	10.0	41.3	160.3
		1984	11.3	84.7	96.0	9.6	44.5	150.1
	Commercial refrigeration and air condi- tioning equipment - Équipement com- mercial de réfrigération et de clima- tisation	1982	0.1	2.1	2.2	0.7	1.8	4.7
		1983	1.7	1.5	3.2	0.6	1.3	5.1
		1984	1.4	2.1	3.5	0.6	1.4	5.5
	Office and store machinery - Machines pour le bureau et le commerce	1982	50.4	60.6	111.0	2.9	7.4	121.3
		1983	28.0	68.8	96.8	2.1	17.9	116.8
		1984	32.9	84.7	117.6	2.5	22.6	142.7
	Major group 14 - Total - Groupe ma- jeur 14	1982	121.0	199.3	320.3	19.9	72.1	412.3
		1983	52.3	172.5	224.8	15.3	73.7	313.8
		1984	47.7	187.8	235.5	14.7	83.9	334.1
15	Transportation equipment industries - Fabrication d'équipement de trans- port:							
	Aircraft and parts - Aéronefs et pièces	1982	51.4	69.3	120.7	21.6	28.5	170.8
		1983	5.2	51.9	57.1	11.4	30.6	99.1
		1984	12.2	82.6	94.8	14.9	34.5	144.2
	Motor vehicles - Véhicules automobiles	1982	34.5	168.6	203.1	8.2	46.0	257.3
		1983	54.2	424.5	478.7	10.2	106.8	595.7
		1984	49.6	162.1	211.7	8.2	63.3	283.2
	Truck body and trailer - Carrosseries de camion et remorques	1982	5.3	28.3	33.6	2.2	8.4	44.2
		1983	1.7	7.3	9.0	2.1	6.4	17.5
		1984	2.5	10.4	12.9	2.1	6.2	21.2
	Motor vehicle parts and accessories - Pièces et accessoires d'automobiles	1982	20.3	168.2	188.5	13.2	140.9	342.6
		1983	7.8	156.2	164.0	16.3	178.1	358.4
		1984	14.0	189.2	203.2	17.0	177.1	391.3
	Railroad rolling stock - Fabricants de matériel ferroviaire roulant	1982	13.0	64.6	77.6	3.3	16.1	97.0
		1983	12.3	33.0	45.3	2.1	11.3	58.7
		1984	8.2	57.0	65.2	3.2	13.1	81.5

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984 - Continued

TABLEAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984 - suite

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures		
	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub-total	Construc- tion	Machinery and equipment	Sub-total	Total, immo- bilisations et réparations		
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel			
millions of dollars - millions de dollars									
15	Transportation equipment industries - Concluded - Fabrication d'équipement de transport - fin:								
	Shipbuilding and repair - Construction et réparation de navires	1982	42.2	16.1	58.3	4.8	12.1	16.9	75.2
		1983	17.0	17.4	34.4	3.9	10.5	14.4	48.8
		1984	15.7	26.3	42.0	4.4	10.8	15.2	57.2
	Other transportation equipment(2) - Équipement de transport (autres)(2)	1982	1.9	4.8	6.7	1.1	2.0	3.1	9.8
		1983	1.1	4.9	6.0	0.9	1.8	2.7	8.7
		1984	0.6	9.8	10.4	0.9	1.5	2.4	12.8
	Major group 15 - Total - Groupe majeur 15	1982	168.6	519.9	688.5	54.4	254.0	308.4	996.9
		1983	99.3	695.2	794.5	46.9	345.5	392.4	1,186.9
		1984	102.8	537.4	640.2	50.7	306.5	357.2	997.4
16	Electrical products industries - Fabrication de produits électriques:								
	Small electrical appliances - Petits appareils électriques	1982	3.2	4.6	7.8	0.5	3.4	3.9	11.7
		1983	0.2	6.9	7.1	0.5	2.5	3.0	10.1
		1984	2.2	6.4	8.6	0.6	3.5	4.1	12.7
	Major appliances (electric and non-electric) - Gros appareils (électriques ou non)	1982	2.8	5.6	8.4	0.9	5.5	6.4	14.8
		1983	x	x	14.5	1.8	6.5	8.3	22.8
		1984	8.5	18.3	26.8	2.3	7.5	9.8	36.6
	Lighting fixtures - Appareils d'éclairage	1982	0.2	0.7	0.9	0.5	0.6	1.1	2.0
		1983	0.1	0.9	1.0	x	x	1.4	2.4
		1984	x	x	1.6	0.6	0.5	1.1	2.7
	Household radio and television receivers - Radiorécepteurs et téléviseurs ménagers	1982	0.5	7.5	8.0	1.1	2.4	3.5	11.5
		1983	0.5	6.9	7.4	x	x	4.6	12.0
		1984	x	x	16.4	1.5	2.5	4.0	20.4
	Communications equipment - Équipement de télécommunication	1982	39.1	139.1	178.2	10.6	23.8	34.4	212.6
		1983	61.8	188.1	249.9	7.3	25.2	32.5	282.4
		1984	37.5	234.3	271.8	11.6	31.6	43.2	315.0
	Electrical industrial equipment - Équipement électrique industriel	1982	2.8	20.4	23.2	4.1	12.4	16.5	39.7
		1983	0.9	22.2	23.1	4.8	11.7	16.5	39.6
		1984	2.6	28.7	31.3	4.6	12.0	16.6	47.9
	Electric wire and cable - Fils et câbles électriques	1982	17.9	41.1	59.0	3.0	25.6	28.6	87.6
		1983	14.7	30.3	45.0	2.6	28.2	30.8	75.8
		1984	7.2	32.7	39.9	3.5	31.0	34.5	74.4
	Miscellaneous electrical products - Produits électriques divers	1982	19.5	35.2	54.7	2.9	14.6	17.5	72.2
		1983	x	x	102.9	4.5	15.7	20.2	123.2
		1984	5.3	43.6	48.9	5.8	15.9	21.7	70.6
	Major group 16 - Total - Groupe majeur 16	1982	86.0	254.2	340.2	23.6	88.3	111.9	452.1
		1983	109.0(1)	341.9(1)	450.9	23.8(1)	93.5(1)	117.3	568.2
		1984	64.2(1)	381.1(1)	445.3	30.5	104.5	135.0	580.3
17	Non-metallic mineral products industries - Fabrication de produits minéraux non métalliques:								
	Clay products - Produits en argile	1982	1.4	7.9	9.3	0.6	6.1	6.7	16.0
		1983	0.3	5.6	5.9	0.6	5.9	6.5	12.4
		1984	0.3	5.0	5.3	0.5	6.5	7.0	12.3
	Cement - Ciment	1982	12.5	34.6	47.1	4.3	60.2	64.5	111.6
		1983	2.6	33.7	36.3	4.4	61.2	65.6	101.9
		1984	1.4	28.1	29.5	3.9	63.0	66.9	96.4
	Stone products - Produits en pierre	1982	1.0	2.7	3.7	0.2	1.0	1.2	4.9
		1983	-	0.6	0.6	0.1	0.5	0.6	1.2
		1984	-	1.6	1.6	x	x	0.7	2.3

Non projected at end of table.
Voir actuals à la fin du tableau.

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984 - Continued

TABLEAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projets 1984 - suite

Major group	Groupe majeur	Capital expenditures			Repair expenditures			Total capital and repair expenditures	
		Immobilisations		Sub-total	Réparations		Total, immobilisations et réparations		
		Construction	Machinery and equipment			Construction		Machinery and equipment	
			Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars									
17	Non-metallic mineral products industries - Concluded - Fabrication de produits minéraux non métalliques - fin:								
	Concrete products - Produits en béton	1982	1.3	8.5	9.8	1.6	24.6	26.2	36.0
		1983	3.1	8.3	11.4	1.9	21.2	23.1	34.5
		1984	2.4	9.9	12.3	2.2	23.5	25.7	38.0
	Ready-mix concrete - Béton préparé	1982	5.0	15.0	20.0	5.3	48.9	54.2	74.2
		1983	2.7	9.6	12.3	5.3	39.8	45.1	57.4
		1984	2.7	9.1	11.8	5.0	38.5	43.5	55.3
	Glass and glass products - Verre et articles en verre	1982	3.0	26.1	29.1	3.0	16.9	19.9	49.0
		1983	4.1	33.7	37.8	4.0	19.4	23.4	61.2
		1984	3.9	49.5	53.4	4.2	28.1	32.3	85.7
	Abrasives - Abrasifs	1982	3.2	9.0	12.2	1.2	11.9	13.1	25.3
		1983	1.0	5.3	6.3	0.8	10.4	11.2	17.5
		1984	0.9	7.0	7.9	0.7	10.7	11.4	19.3
	Lime - Chaux	1982	0.2	7.7	7.9	0.2	3.1	3.3	11.2
		1983	0.2	2.0	2.2	0.2	2.6	2.8	5.0
		1984	0.3	3.3	3.6	x	x	2.5	6.1
	Miscellaneous non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques divers	1982	4.4	22.9	27.3	4.3	38.4	42.7	70.1
		1983	1.2	18.9	20.1	3.2	38.8	42.0	62.1
		1984	1.7	32.9	34.6	3.5	38.4	41.9	76.5
	Major group 17 - Total - Groupe majeur 17	1982	32.0	134.4	166.4	20.7	211.1	231.8	398.2
		1983	15.2	117.7	132.9	20.5	199.8	220.3	353.2
		1984	13.6	146.4	160.0	20.2(1)	211.7(1)	231.9	391.9
18	Petroleum and coal products industries - Fabrication de produits du pétrole et du charbon:								
	Petroleum refineries - Raffineries de pétrole	1982	890.8	332.3	1,223.1	218.5	99.0	317.5	1,540.6
		1983	542.9	189.8	732.7	198.0	70.4	268.4	1,001.1
		1984	378.3	140.1	518.4	197.1	70.1	267.2	785.6
	Miscellaneous petroleum and coal products - Dérivés divers du pétrole et du charbon	1982	-	1.4	1.4	-	2.2	2.2	3.6
		1983	-	1.4	1.4	0.1	4.1	4.2	5.7
		1984	-	1.5	1.5	0.1	4.4	4.5	6.0
	Major group 18 - Total - Groupe majeur 18	1982	890.8	333.7	1,224.5	218.5	101.2	319.7	1,544.2
		1983	542.9	191.2	734.1	198.1	74.5	272.6	1,006.7
		1984	378.3	141.6	519.9	197.2	74.5	271.7	791.6
19	Chemical and chemical products industries - Industrie chimique:								
	Manufacturers of mixed fertilizers - Fabricants d'engrais composés	1982	35.1	234.1	269.2	0.8	13.3	14.1	283.3
		1983	13.1	79.6	92.7	1.0	12.2	13.2	105.9
		1984	3.2	7.7	10.9	1.4	12.6	14.0	24.9
	Plastics and synthetic resins - Matières plastiques et résines synthétiques	1982	17.2	54.0	71.2	3.0	49.1	52.1	123.3
		1983	4.9	43.2	48.1	3.4	58.2	61.6	109.7
		1984	5.3	44.0	49.3	3.7	57.6	61.3	110.6
	Pharmaceuticals and medicines - Produits pharmaceutiques et médicaments	1982	44.2	41.3	85.5	4.3	10.1	14.4	99.9
		1983	21.8	47.8	69.6	4.8	10.1	14.9	84.5
		1984	24.6	55.2	79.8	5.0	12.0	17.0	96.8
	Paint and varnish - Peinture et vernis	1982	3.9	10.5	14.4	2.0	8.3	10.3	24.7
		1983	3.0	8.6	11.6	2.2	7.7	9.9	21.5
		1984	5.9	14.2	20.1	2.0	7.2	9.2	29.3
	Soap and cleaning compounds - Savons et produits de nettoyage	1982	5.2	34.8	40.0	2.1	18.9	21.0	61.0
		1983	3.3	30.1	33.4	2.2	20.5	22.7	56.1
		1984	9.1	42.6	51.7	2.6	20.9	23.5	75.2

TABLE 1. Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries, Canada, Actual 1982, Preliminary Actual 1983, Intentions 1984 - Concluded

TABLÉAU 1. Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières, Canada, dépenses réelles 1982, réelles provisoires 1983, projetées 1984 - fin

Major group Groupe majeur	Capital expenditures Immobilisations			Repair expenditures Réparations			Total capital and repair expenditures	
	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Construction	Machinery and equipment	Sub-total	Total, immobilisations et réparations	
		Machines et outillage	Total partiel		Machines et outillage	Total partiel		
millions of dollars - millions de dollars								
19	Chemical and chemical products industries - Concluded - Industrie chimique - fin:							
	Toilet preparations - Produits de toilette	1982 4.3	10.1	14.4	1.6	3.0	4.6	19.0
		1983 1.7	10.2	11.9	1.5	3.2	4.7	16.6
		1984 2.6	11.5	14.1	1.9	3.5	5.4	19.5
	Industrial chemicals - Produits chimiques industriels	1982 345.1	1,350.1	1,695.2	81.0	307.0	388.0	2,083.2
		1983 264.4	1,115.0	1,379.4	76.7	284.5	361.2	1,740.6
		1984 147.7	605.7	753.4	82.9	282.0	364.9	1,118.3
	Miscellaneous chemical industries - Fabricants de produits chimiques divers	1982 20.5	66.6	87.1	8.9	31.8	40.7	127.8
		1983 9.4	39.4	48.8	8.1	30.3	38.4	87.2
		1984 12.8	51.9	64.7	8.6	34.5	43.1	107.8
	Major group 19 - Total - Groupe majeur 19	1982 475.5	1,801.5	2,277.0	103.7	441.5	545.2	2,822.2
		1983 321.6	1,373.9	1,695.5	99.9	426.7	526.6	2,222.1
		1984 211.2	832.8	1,044.0	108.1	430.3	538.4	1,582.4
20	Miscellaneous manufacturing industries - Industries manufacturières diverses:							
	Scientific and professional equipment - Fabrication de matériel scientifique et professionnel	1982 22.1	28.6	50.7	5.4	16.2	21.6	72.3
		1983 17.4	44.7	62.1	5.8	17.6	23.4	85.5
		1984 9.3	47.7	57.0	6.2	18.1	24.3	81.3
	Jewellery and silverware - Bijouterie et orfèvrerie	1982 1.6	6.2	7.8	0.4	1.9	2.3	10.1
		1983 0.4	3.5	3.9	0.4	1.8	2.2	6.1
		1984 0.7	4.0	4.7	0.4	1.7	2.1	6.8
	Sporting goods and toys - Articles de sport et jouets	1982 2.2	6.7	8.9	1.3	1.8	3.1	12.0
		1983 2.5	6.5	9.0	1.2	1.7	2.9	11.9
		1984 1.9	7.1	9.0	1.2	1.8	3.0	12.0
	Signs and displays - Enseignes et étalages	1982 4.2	4.9	9.1	0.5	0.5	1.0	10.1
		1983 7.0	6.5	13.5	0.4	0.4	0.8	14.3
		1984 8.7	5.5	14.2	0.4	0.4	0.8	15.0
	Other miscellaneous manufacturing(2) - Industries manufacturières diverses (autres)(2)	1982 5.9	14.3	20.2	2.6	12.1	14.7	34.9
		1983 1.0	16.9	17.9	2.4	11.6	14.0	31.9
		1984 2.5	21.5	24.0	2.6	11.9	14.5	38.5
	Major group 20 - Total - Groupe majeur 20	1982 36.0	60.7	96.7	10.2	32.5	42.7	139.4
		1983 28.3	78.1	106.4	10.2	33.1	43.3	149.7
		1984 23.1	85.8	108.9	10.8	33.9	44.7	153.6
	Capital items charged to operating expense - Biens capitaux imputés aux dépenses d'exploitation	1982 -	1,149.1	1,149.1	-	-	-	1,149.1
		1983 -	1,005.7	1,005.7	-	-	-	1,005.7
		1984 -	994.1	994.1	-	-	-	994.1
	MANUFACTURING - TOTAL - FABRICATION	1982 2,908.7	8,583.8	11,492.5	797.6	4,056.7	4,854.3	16,346.8
		1983 1,869.1	6,932.6	8,801.7	768.1	4,129.4	4,897.5	13,699.2
		1984 1,912.8	6,671.6	8,584.4	820.2	4,264.5	5,084.7	13,669.1

(1) The totals for all major groups are the totals published in Private and Public Investment in Canada, Intentions 1984 Table 3 (Catalogue 61-205). The sum of the sub-industries for the construction and the machinery and equipment columns for this particular year will not equal the major group totals since some expenditures figures have been suppressed.

(1) Les totaux pour tous les groupes majeurs sont ceux publiés dans Investissements privés et publics au Canada, Perspective 1984 (n° 61-205 au catalogue) (tableau 3). L'addition de ces sous-groupes pour les colonnes de la construction et des machines et équipement n'égalent pas les totaux du groupe majeur à cause de certaines dépenses qui ont été supprimées.

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

(2) À cause de certaines restrictions de la Loi sur la statistique, tous les sous-groupes qui ne peuvent être démontrés séparément sont combinés sous l'item "Autres".

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.

Energy Related Industries

The definitions outlined for the Manufacturing Sub-industries apply generally for the Energy Related industries as well. Also included under capital construction in the cases of the Petroleum and Natural Gas Extraction industry and the Coal and Uranium Mining industries, are the costs of exploration and development needed to bring a property to production. Excluded are any land and lease acquisition and retention costs as well as geological and geophysical operations expenditures in the case of the petroleum industry and general exploration expenditures in the mining industries.

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 was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms, does not introduce any great margin of error into the total.

Energy Related Industries

The method of data derivation for the Energy Related industries are very similar to those used for the manufacturing sub-industries. All data is based on survey questionnaires and in the petroleum and gas industry all companies having \$50,000 or

améliorer la productivité, elles sont considérées comme des immobilisations en constructions neuves ou en machines et outillage neufs.

Industries énergétiques

D'une manière générale, les définitions données pour les sous-industries manufacturières s'appliquent également aux industries énergétiques. Dans le cas de deux industries, soit l'extraction du pétrole et du gaz naturel et les mines de charbon et d'uranium, les immobilisations en construction englobent aussi les frais d'exploration et de mise en valeur requis en vue de l'exploitation d'un gisement. Ne sont pas compris les coûts d'acquisition et de conservation des terrains et concessions, ni les frais des opérations géologiques et géophysiques (dans le cas de l'industrie pétrolière) et les dépenses générales d'exploration (dans celui des industries minières).

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 comme indicateur connexe donne à la procédure d'estimation un cadre analytique qui favorise la prise en compte des caractéristiques utiles des industries, telles que 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.

Industries énergétiques

Pour les données relatives aux industries énergétiques nous avons utilisé une méthode semblable à celle utilisée pour les sous-industries manufacturières. Toutes les données sont fondées sur des questionnaires d'enquête; dans l'industrie du pétrole et du gaz naturel, l'enquête a

greater expenditures are surveyed. For Coal and Uranium mining, mineral and exploration companies are surveyed. In both cases some adjustments are made for non-respondents. In all of the other industries, the survey methodology is similar to that explained for the Manufacturing Sub-industries.

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) and **Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries** (Catalogue 61-214).

visé toutes les sociétés dont les dépenses s'élevaient à \$50,000 ou plus, tandis qu'elle a porté sur les sociétés minières et d'exploration, dans le cas des mines de charbon et d'uranium. Dans les deux cas, on a procédé à des rajustements pour tenir compte de la non-réponse. Pour toutes les autres industries, les méthodes d'enquête ressemblent à celles décrites plus haut pour les sous-industries manufacturières.

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) et **Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques** (n° 61-214 au catalogue).

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH INVESTMENT ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks, Bil.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Intentions, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Revised Intentions, Bil.
- 61-214 Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries, Intentions, Bil.
- 61-215 Capital Expenditures of Domestic and Foreign Controlled Establishments in Manufacturing, Mining and Forestry, Bil.
- 61-216 Investment Statistics - Exploration, Development, Capital and Repair Expenditures by Mining and Exploration Companies, 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.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

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 free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CERTAINES PUBLICATIONS RELATIVES AUX IMMOBILISATIONS

Catalogue

Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe, Bil.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspective, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspective révisée, Bil.
- 61-214 Statistique des investissements - Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques, Perspective, Bil.
- 61-215 Les immobilisations des établissements manufacturiers, miniers et forestiers sous contrôle national et étranger, Bil.
- 61-216 Statistiques des investissements - Les dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisations et de réparations par les compagnies minières et d'exploration, 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.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Hors serie

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

Bil. - Bilingue

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

10000

10000

10000

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010527880